



COMUNE DI BARLETTA
 Medaglia d'oro al Merito Civile ed al Valor Militare
 Città della Disfida



Programma Straordinario di E.R.P. ex. art. 21 D.L. 159/2007
 PIANO NAZIONALE DI EDILIZIA ABITATIVA
**REALIZZAZIONE DI N° 24 ALLOGGI DI EDILIZIA
 RESIDENZIALE PUBBLICA**

MADDALENA DAMIANI
Architetto

STUDIO TECNICO
 Via Messenape 13/A - 70132 BARI
 Tel.:+39.080.5014282 Fax:+39.080.9190207
 arch.damiani@alice.it

IDEAZIONE E COORDINAMENTO

arch. Maddalena Damiani

ARCHITETTONICI

Arch. Maddalena DAMIANI

STRUTTURE

ing. Antonio VERNOLE collaboratore

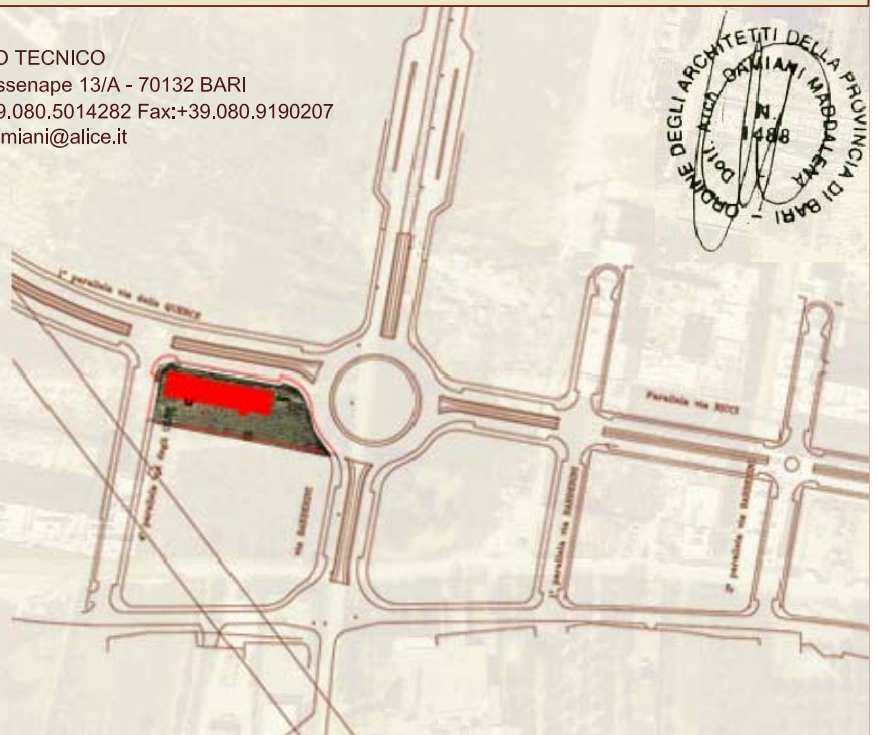
ing. Annamaria PETRAROLI collaboratore

IMPIANTI MECCANICI

ing. Floriana DE MARTINO collaboratore

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ing. Luigi CESARI collaboratore



PROGETTO ESECUTIVO

Categoria documento		ELABORATI GENERALI	Scala	-	Codice elaborato	A013
CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE TOMO 4 - 6					Data di consegna	13.06.2014
					Rif.	14011
					Nome file	Mask A4 Rev00.dwg
Rev.	Data	Descrizione	Approvato			
00						

PROGETTAZIONE

APPROVAZIONI

TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
Trave 6g-10g	75%	+	41 897	6,43	475 293	269 560	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51 620	5,22	475 293	269 560	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	37 805	12,57	475 293	910 465	0	0	329 796	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
		-	-57 256	8,30	475 293	910 465	0	0	329 796	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	50 817	3,97	352 682	201 762	0	0	342 751	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-6 281	32,12	352 682	201 762	0	0	342 751	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	41 505	4,86	352 682	201 762	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-13 267	15,21	352 682	201 762	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	32 192	6,27	352 682	201 762	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20 254	9,96	352 682	201 762	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	25 205	8,00	352 682	201 762	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-29 567	6,82	352 682	201 762	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
Trave 3g-6g	100%	+	18 218	11,07	352 682	201 762	0	0	279 735	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38 879	5,19	352 682	201 762	0	0	279 735	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	169 530	2,80	475 293	910 808	0	0	247 868	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
		-	-168 359	2,82	475 293	910 808	0	0	247 868	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	167 033	1,62	475 293	269 903	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-170 172	1,59	475 293	269 903	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	164 536	1,64	475 293	269 903	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-171 985	1,57	475 293	269 903	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	162 723	1,66	475 293	269 903	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-174 483	1,55	475 293	269 903	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	160 910	1,68	475 293	269 903	0	0	268 520	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-176 980	1,53	475 293	269 903	0	0	268 520	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra											Travata: Scala4g-8g-12g-14g					
Trave 4g-8g	0%	+	116 222	4,13	480 036	911 129	33 029	0	264 526	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
		-	-107 755	4,45	480 036	911 129	33 029	0	264 526	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	112 755	2,39	480 036	269 195	33 029	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-110 272	2,44	480 036	269 195	33 029	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	109 286	2,46	480 036	269 195	33 029	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-112 791	2,39	480 036	269 195	33 029	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	106 769	2,52	480 036	269 195	33 029	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-116 259	2,32	480 036	269 195	33 029	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	104 250	2,58	480 036	269 195	33 029	0	278 438	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-119 728	2,25	480 036	269 195	33 029	0	278 438	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 8g-12g	0%	+	47 655	4,27	358 306	203 426	43 468	0	325 032	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
			-	-10 696	19,02	358 306	203 426	43 468	0	325 032	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
25%		+	39 158	5,20	357 904	203 426	39 877	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17 069	11,92	357 904	203 426	39 877	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	30 661	6,63	357 503	203 426	36 287	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-23 442	8,68	357 503	203 426	36 287	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	24 288	8,38	357 101	203 426	32 697	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31 939	6,37	357 101	203 426	32 697	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	17 914	11,36	356 711	203 426	29 206	0	285 022	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-40 437	5,03	356 711	203 426	29 206	0	285 022	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
Trave 12g-14g		0%	+	84 909	3,16	480 036	268 290	33 031	0	282 249	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
			-	-72 620	3,69	480 036	268 290	33 031	0	282 249	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	81 347	3,30	480 036	268 290	33 031	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75 206	3,57	480 036	268 290	33 031	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	77 785	3,45	480 036	268 290	33 031	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-77 792	3,45	480 036	268 290	33 031	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	75 199	3,57	480 036	268 290	33 031	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-81 354	3,30	480 036	268 290	33 031	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	72 613	6,61	480 036	910 224	33 031	0	282 287	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
		-	-84 916	5,65	480 036	910 224	33 031	0	282 287	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Interrato											Travata: Trave1-3-4				
	Trave 1-3	0%	+	56 557	6,16	348 484	398 893	0	0	213 222	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 086	5,04	348 484	398 893	0	0	213 222	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	23 071	8,88	348 484	204 797	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26 926	7,61	348 484	204 797	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	26 032	8,09	348 484	210 564	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16 036	13,13	348 484	210 564	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	32 547	6,63	348 484	215 778	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11 867	18,18	348 484	215 778	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
Trave 3-4	100%	+	31 967	10,90	348 484	422 082	0	0	187 209	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30 777	11,32	348 484	422 082	0	0	187 209	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	78 701	4,43	348 484	420 646	0	0	228 825	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-57 625	6,05	348 484	420 646	0	0	228 825	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	46 175	4,63	348 484	213 800	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44 034	4,86	348 484	213 800	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	29 937	7,06	348 484	211 453	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42 901	4,93	348 484	211 453	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	32 292	6,23	348 484	201 268	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51 382	3,92	348 484	201 268	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	78 431	4,45	348 886	402 419	2 849	0	229 654	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-107 793	3,24	348 886	402 419	2 849	0	229 654	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
Piano Interrato										Travata: Trave5-6-8						
Trave 5-6	0%	+	94 929	3,35	348 401	318 019	0	0	199 043	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
		-	-105 836	3,00	348 401	318 019	0	0	199 043	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
Trave 6-8	25%	+	43 795	4,92	348 401	215 438	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
		-	-35 636	6,05	348 401	215 438	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	38 929	5,66	348 401	220 512	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31 249	7,06	348 401	220 512	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	44 713	5,05	348 401	225 705	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51 052	4,42	348 401	225 705	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	59 943	5,64	348 401	338 078	0	0	237 701	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
		-	-87 801	3,85	348 401	338 078	0	0	237 701	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	62 607	5,39	348 401	337 460	0	0	225 128	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
		-	-47 105	7,16	348 401	337 460	0	0	225 128	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	32 369	6,69	348 401	216 628	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42 446	5,10	348 401	216 628	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
50%	+	24 575	8,70	348 401	213 700	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
	-	-32 697	6,54	348 401	213 700	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
75%	+	30 806	6,64	348 401	204 520	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
	-	-36 971	5,53	348 401	204 520	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	44 608	7,19	350 542	320 525	15 171	0	248 719	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO		
	-	-71 757	4,47	350 542	320 525	15 171	0	248 719	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO		
Piano Interrato										Travata: Trave9-11-12						
Trave 9-11	0%	+	71 007	4,51	350 570	320 552	15 096	0	248 268	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44 330	7,23	350 570	320 552	15 096	0	248 268	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	36 911	5,53	348 439	204 268	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30 986	6,59	348 439	204 268	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	33 230	6,43	348 439	213 714	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25 123	8,51	348 439	213 714	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	43 071	5,03	348 439	216 796	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33 056	6,56	348 439	216 796	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	47 509	7,11	348 439	337 661	0	0	225 519	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
		-	-63 315	5,33	348 439	337 661	0	0	225 519	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 11-12	0%	+	87 601	3,86	348 439	338 142	0	0	234 382	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO
			-	-61 430	5,50	348 439	338 142	0	0	234 382	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO
25%		+	50 976	4,18	348 439	212 869	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45 885	4,64	348 439	212 869	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	34 800	6,14	348 439	213 577	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-46 044	4,64	348 439	213 577	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	35 293	5,72	348 471	201 809	227	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44 252	4,56	348 471	201 809	227	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	105 214	3,02	348 439	317 507	0	0	195 983	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
		-	-96 168	3,30	348 439	317 507	0	0	195 983	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO	
Piano Interrato										Travata: Trave13-14-16						
Trave 13-14		0%	+	111 311	3,14	349 601	401 164	7 465	0	235 180	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 609	4,50	349 601	401 164	7 465	0	235 180	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
25%	+	52 573	3,83	348 547	201 520	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
	-	-32 414	6,22	348 547	201 520	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
50%	+	37 769	5,46	348 547	206 347	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
	-	-27 709	7,45	348 547	206 347	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
75%	+	44 763	4,78	348 547	213 785	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
	-	-46 138	4,63	348 547	213 785	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	58 526	5,96	348 547	421 857	0	0	228 045	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO		
	-	-79 438	4,39	348 547	421 857	0	0	228 045	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO		
Trave 14-16	0%	+	31 523	11,06	348 547	421 800	0	0	185 453	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-32 408	10,75	348 547	421 800	0	0	185 453	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	12 162	17,76	348 547	215 984	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-32 699	6,61	348 547	215 984	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	16 384	12,85	348 547	210 514	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25 810	8,16	348 547	210 514	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	26 578	7,71	348 547	204 903	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22 851	8,97	348 547	204 903	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	68 555	5,08	348 547	398 853	0	0	212 688	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56 340	6,19	348 547	398 853	0	0	212 688	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Interrato										Travata: TraveP16-15h-P17					
	Trave P16-	0%	+	95 204	1,73	165 144	376 430	17 449	0	87 063	0	2,50	0,1677	0,0000	3,4408	NO

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
15h Trave 15h- P17		-	-92 132	1,79	165 144	376 430	17 449	0	87 063	0	2,50	0,1677	0,0000	3,4408	NO	
	25%	+	94 246	1,75	165 144	376 430	17 449	0	85 762	0	2,50	0,1677	0,0000	3,4062	NO	
		-	-92 658	1,78	165 144	376 430	17 449	0	85 762	0	2,50	0,1677	0,0000	3,4062	NO	
	50%	+	93 288	1,77	165 144	376 430	17 449	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
		-	-93 184	1,77	165 144	376 430	17 449	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	92 762	1,62	165 144	150 572	17 449	0	85 577	0	2,50	0,0671	0,0000	3,4024	NO	
		-	-94 142	1,60	165 144	150 572	17 449	0	85 577	0	2,50	0,0671	0,0000	3,4024	NO	
	100%	+	92 236	1,63	165 144	150 572	17 449	0	86 881	0	2,50	0,0671	0,0000	3,4370	NO	
		-	-95 100	1,58	165 144	150 572	17 449	0	86 881	0	2,50	0,0671	0,0000	3,4370	NO	
	0%	+	130 434	1,15	165 374	150 572	19 190	0	89 465	0	2,50	0,0671	0,0000	4,7140	NO	
		-	-122 510	1,23	165 374	150 572	19 190	0	89 465	0	2,50	0,0671	0,0000	4,7140	NO	
		25%	+	129 715	1,16	165 374	150 572	19 190	0	88 769	0	2,50	0,0671	0,0000	4,6880	NO
			-	-122 905	1,23	165 374	150 572	19 190	0	88 769	0	2,50	0,0671	0,0000	4,6880	NO
		50%	+	128 997	1,28	165 374	376 430	19 190	0	88 066	0	2,50	0,1677	0,0000	4,6621	NO
	-		-123 300	1,34	165 374	376 430	19 190	0	88 066	0	2,50	0,1677	0,0000	4,6621	NO	
75%	+	128 602	1,29	165 374	376 430	19 190	0	87 347	0	2,50	0,1677	0,0000	4,6478	NO		
	-	-124 019	1,33	165 374	376 430	19 190	0	87 347	0	2,50	0,1677	0,0000	4,6478	NO		
100%	+	128 208	1,29	165 374	376 430	19 190	0	86 624	0	2,50	0,1677	0,0000	4,6336	NO		
	-	-124 737	1,33	165 374	376 430	19 190	0	86 624	0	2,50	0,1677	0,0000	4,6336	NO		
Piano Interrato								Travata: Trave17-19-17h								
Trave 17-19	0%	+	170 886	3,81	651 309	746 737	0	0	674 664	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	651 309	746 737	0	0	674 664	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	110 639	3,09	651 309	341 390	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	651 309	341 390	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	59 959	5,69	651 309	341 390	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO	
-		-44 443	7,68	651 309	341 390	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO		
75%	+	12 894	26,48	651 309	341 390	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO		
	-	-95 122	3,59	651 309	341 390	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO		
Trave 19-17h	100%	+	-	-	651 309	746 737	0	0	674 664	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO	
		-	-147 636	4,41	651 309	746 737	0	0	674 664	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	177 347	3,67	651 309	750 522	0	0	674 664	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	651 309	750 522	0	0	674 664	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	108 590	3,18	651 309	345 175	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO	
-		-	-	651 309	345 175	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO		
50%	+	52 924	6,52	651 309	345 175	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO		
	-	-51 490	6,70	651 309	345 175	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO		
75%	+	1 225	NS	651 309	345 175	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO		
	-	-107 158	3,22	651 309	345 175	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	-	-	651 309	750 522	0	0	674 664	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO		
	-	-173 211	3,76	651 309	750 522	0	0	674 664	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO		
Piano Interrato								Travata: TraveP18-16h-P19								
Trave P18- 16h	0%	+	180 771	1,00	180 781	333 199	22 106	0	85 502	0	2,21	0,1677	0,0000	6,5332	NO	
		-	-178 522	1,00	178 637	339 230	22 106	0	85 502	0	2,25	0,1677	0,0000	6,5332	NO	
	25%	+	180 045	1,00	180 242	334 707	22 106	0	84 979	0	2,22	0,1677	0,0000	6,5070	NO	
		-	-178 921	1,00	179 170	337 722	22 106	0	84 979	0	2,24	0,1677	0,0000	6,5070	NO	
	50%	+	179 320	1,00	179 705	336 214	22 106	0	84 452	0	2,23	0,1677	0,0000	6,4808	NO	
-		-179 319	1,00	179 705	336 214	22 106	0	84 452	0	2,23	0,1677	0,0000	6,4808	NO		
75%	+	178 920	1,00	179 170	225 148	22 106	0	84 979	0	2,24	0,1118	0,0000	6,5070	NO		
	-	-180 045	1,00	180 242	223 138	22 106	0	84 979	0	2,22	0,1118	0,0000	6,5070	NO		
Trave 16h- P19	100%	+	178 521	1,00	178 637	226 153	22 106	0	85 503	0	2,25	0,1118	0,0000	6,5333	NO	
		-	-180 772	1,00	180 781	222 133	22 106	0	85 503	0	2,21	0,1118	0,0000	6,5333	NO	
	0%	+	138 880	1,19	165 856	251 281	21 204	0	86 256	0	2,50	0,1118	0,0000	5,0193	NO	
		-	-135 912	1,22	165 856	251 281	21 204	0	86 256	0	2,50	0,1118	0,0000	5,0193	NO	
	25%	+	137 922	1,20	165 856	251 281	21 204	0	85 360	0	2,50	0,1118	0,0000	4,9846	NO	
-		-136 438	1,22	165 856	251 281	21 204	0	85 360	0	2,50	0,1118	0,0000	4,9846	NO		
50%	+	136 963	1,21	165 856	376 922	21 204	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO		
	-	-136 965	1,21	165 856	376 922	21 204	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO		
75%	+	136 438	1,22	165 856	376 922	21 204	0	85 360	0	2,50	0,1677	0,0000	4,9846	NO		
	-	-137 922	1,20	165 856	376 922	21 204	0	85 360	0	2,50	0,1677	0,0000	4,9846	NO		

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	100%	+	135 912	1,22	165 856	376 922	21 204	0	86 256	0	2,50	0,1677	0,0000	5,0193	NO
		-	-138 880	1,19	165 856	376 922	21 204	0	86 256	0	2,50	0,1677	0,0000	5,0193	NO
Piano Interrato												Travata: Trave18h-20-21-23			
Trave 18h-20	0%	+	180 298	3,73	672 201	748 620	154 930	0	361 707	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-167 402	4,02	672 201	748 620	154 930	0	361 707	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	170 973	2,18	672 201	371 968	154 930	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-176 144	2,11	672 201	371 968	154 930	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	161 649	2,30	672 201	371 968	154 930	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	-	-184 886	2,01	672 201	371 968	154 930	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
Trave 20-21	75%	+	152 907	2,43	672 201	371 968	154 930	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-194 211	1,92	672 201	371 968	154 930	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	144 166	4,66	672 201	748 620	154 930	0	436 026	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-203 535	3,30	672 201	748 620	154 930	0	436 026	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	219 736	2,97	651 754	750 413	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	651 754	750 413	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO	
Trave 21-23	25%	+	138 182	2,50	651 754	344 789	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	651 754	344 789	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	64 280	5,36	651 754	344 789	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 949	5,31	651 754	344 789	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	651 754	344 789	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	-	-138 843	2,48	651 754	344 789	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO	
Trave 21-23	100%	+	-	-	651 754	750 413	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-225 279	2,89	651 754	750 413	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	155 037	4,20	651 754	749 349	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	651 754	749 349	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	100 920	3,41	651 754	343 724	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	-	-7 967	43,14	651 754	343 724	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO	
Trave 21-23	50%	+	50 127	6,86	651 754	343 724	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 139	6,23	651 754	343 724	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2 952	NS	651 754	343 724	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 936	3,24	651 754	343 724	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	651 754	749 349	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	-	-163 501	3,99	651 754	749 349	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO	
Piano Interrato												Travata: Trave24-26-27-19h			
Trave 24-26	0%	+	163 435	3,99	651 754	749 397	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	651 754	749 397	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	105 913	3,25	651 754	343 773	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 934	NS	651 754	343 773	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	55 120	6,24	651 754	343 773	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	-	-50 106	6,86	651 754	343 773	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO	
Trave 26-27	75%	+	7 945	43,27	651 754	343 773	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 903	3,41	651 754	343 773	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	651 754	749 397	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-155 090	4,20	651 754	749 397	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	225 969	2,88	651 754	750 637	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	651 754	750 637	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO	
Trave 26-27	25%	+	139 427	2,47	651 754	345 012	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	651 754	345 012	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	64 730	5,33	651 754	345 012	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 539	5,35	651 754	345 012	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	651 754	345 012	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	-	-138 438	2,49	651 754	345 012	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO	
Trave 27-19h	100%	+	-	-	651 754	750 637	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-222 173	2,93	651 754	750 637	0	0	675 125	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	205 553	3,27	672 652	749 904	158 346	0	435 749	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 764	4,61	672 652	749 904	158 346	0	435 749	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	196 264	1,90	672 652	373 253	158 346	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	-	-154 472	2,42	672 652	373 253	158 346	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
Trave 27-19h	50%	+	186 975	2,00	672 652	373 253	158 346	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-163 181	2,29	672 652	373 253	158 346	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	178 267	2,09	672 652	373 253	158 346	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	-	-172 470	2,16	672 652	373 253	158 346	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	100%	+	169 558	3,97	672 652	749 904	158 346	0	360 222	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-181 759	3,70	672 652	749 904	158 346	0	360 222	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato															
Travata: Trave20h-28-30															
Trave 20h-28	0%	+	173 529	3,75	651 307	750 458	0	0	674 662	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-		651 307	750 458	0	0	674 662	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107 136	3,22	651 307	345 111	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 071	NS	651 307	345 111	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	51 470	6,71	651 307	345 111	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 769	6,54	651 307	345 111	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	651 307	345 111	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 436	3,18	651 307	345 111	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	651 307	750 458	0	0	674 662	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-177 009	3,68	651 307	750 458	0	0	674 662	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-30	0%	+	147 862	4,40	651 307	746 824	0	0	674 662	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-		651 307	746 824	0	0	674 662	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	95 817	3,56	651 307	341 478	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 819	26,64	651 307	341 478	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	45 136	7,57	651 307	341 478	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 886	5,70	651 307	341 478	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	651 307	341 478	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 566	3,09	651 307	341 478	0	0	0	0	2,50	0,1548	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	651 307	746 824	0	0	674 662	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 665	3,82	651 307	746 824	0	0	674 662	0	2,50	0,3353	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato															
Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38															
Trave 31-32	0%	+	54 380	6,41	348 634	403 465	0	0	225 467	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 377	4,82	348 634	403 465	0	0	225 467	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	27 689	7,49	348 634	207 522	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 835	6,13	348 634	207 522	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37 110	5,76	348 634	213 638	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 566	6,18	348 634	213 638	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44 004	4,91	348 634	215 895	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 340	5,49	348 634	215 895	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	45 409	7,68	348 634	412 696	0	0	253 855	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 430	4,56	348 634	412 696	0	0	253 855	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-33	0%	+	96 133	3,74	359 560	447 726	77 384	0	314 801	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 668	14,58	359 560	447 726	77 384	0	314 801	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	96 133	3,74	359 560	447 726	77 384	0	313 605	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 305	14,21	359 560	447 726	77 384	0	313 605	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	95 731	3,76	359 560	447 726	77 384	0	313 405	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 305	14,21	359 560	447 726	77 384	0	313 405	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	142 077	2,49	353 720	447 726	36 024	0	318 446	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 589	10,53	353 720	447 726	36 024	0	318 446	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	141 675	2,50	353 720	447 726	36 024	0	318 325	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 589	10,53	353 720	447 726	36 024	0	318 325	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	0%	+	78 631	4,50	353 575	386 044	35 000	0	250 080	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 848	2,77	353 575	386 044	35 000	0	250 080	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	45 343	4,74	349 470	214 751	5 921	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 833	3,08	349 470	214 751	5 921	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	31 335	7,33	348 634	229 831	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 300	6,16	348 634	229 831	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	49 122	4,38	348 634	215 017	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 191	15,15	348 634	215 017	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98 746	3,53	348 634	384 326	0	0	314 711	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 388	13,73	348 634	384 326	0	0	314 711	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	0%	+	27 461	12,70	348 634	392 516	0	0	295 750	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 836	4,60	348 634	392 516	0	0	295 750	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	20 168	10,58	348 634	213 426	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 091	2,37	348 634	213 426	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	14 269	18,61	348 634	265 476	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 855	8,89	348 634	265 476	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	64 880	3,18	351 223	206 587	18 340	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 379	8,47	351 223	206 587	18 340	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	49 998	7,02	351 223	385 677	18 340	0	244 354	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 336	10,86	351 223	385 677	18 340	0	244 354	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-36	0%	+	49 174	7,09	348 634	392 546	0	0	262 628	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 138	3,87	348 634	392 546	0	0	262 628	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	32 505	6,71	348 634	218 066	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 929	4,85	348 634	218 066	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	41 265	5,54	348 634	228 758	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 706	5,91	348 634	228 758	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	62 787	3,41	348 634	214 238	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 134	4,19	348 634	214 238	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	102 415	3,45	353 687	390 989	35 791	0	206 448	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 36-37	0%	-	-87 736	4,03	353 687	390 989	35 791	0	206 448	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		+	24 593	14,44	355 221	447 726	46 652	0	324 816	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 270	2,91	355 221	447 726	46 652	0	324 816	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	24 593	14,44	355 221	447 726	46 652	0	325 083	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 174	2,88	355 221	447 726	46 652	0	325 083	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	24 023	14,79	355 221	447 726	46 652	0	325 919	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	-	-123 174	2,88	355 221	447 726	46 652	0	325 919	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
Trave 37-38	75%	+	22 183	16,27	360 971	447 726	87 382	0	318 616	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 206	3,83	360 971	447 726	87 382	0	318 616	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 613	16,70	360 971	447 726	87 382	0	319 709	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 206	3,83	360 971	447 726	87 382	0	319 709	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	91 617	3,81	348 634	413 602	0	0	229 976	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 548	5,24	348 634	413 602	0	0	229 976	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	50 216	4,31	348 634	216 543	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 701	3,75	348 634	216 543	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37 210	5,71	348 634	212 575	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 924	4,73	348 634	212 575	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33 134	6,19	348 634	205 240	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 101	4,99	348 634	205 240	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
100%	+	49 782	7,10	353 307	404 379	33 100	0	243 673	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	-	-76 527	4,62	353 307	404 379	33 100	0	243 673	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
Piano Interrato									Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46						
Trave 39-40	0%	+	76 514	4,62	353 391	404 799	33 267	0	245 252	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 122	7,19	353 391	404 799	33 267	0	245 252	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	41 810	4,93	348 693	206 140	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 531	5,97	348 693	206 140	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	46 473	4,57	348 693	212 369	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
-		-37 803	5,62	348 693	212 369	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	59 125	3,67	348 693	216 814	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
	-	-51 493	4,21	348 693	216 814	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	68 982	5,05	348 693	413 829	0	0	228 223	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	-	-93 688	3,72	348 693	413 829	0	0	228 223	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
Trave 40-41	0%	+	97 426	3,70	360 818	447 802	85 862	0	317 190	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 740	15,20	360 818	447 802	85 862	0	317 190	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	97 426	3,70	360 818	447 802	85 862	0	315 514	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 644	14,64	360 818	447 802	85 862	0	315 514	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	96 856	3,73	360 818	447 802	85 862	0	315 245	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
-		-24 644	14,64	360 818	447 802	85 862	0	315 245	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	126 989	2,79	354 899	447 802	43 950	0	320 920	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	-	-28 321	12,53	354 899	447 802	43 950	0	320 920	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	126 419	2,81	354 899	447 802	43 950	0	320 738	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	-	-28 321	12,53	354 899	447 802	43 950	0	320 738	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
Trave 41-42	0%	+	92 472	3,82	353 516	391 039	34 155	0	203 963	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 213	3,33	353 516	391 039	34 155	0	203 963	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	52 084	4,10	348 693	213 802	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 904	3,20	348 693	213 802	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36 534	6,26	348 693	228 555	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
-		-46 136	4,95	348 693	228 555	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	51 112	4,27	348 693	218 497	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
	-	-28 973	7,54	348 693	218 497	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	90 945	3,83	348 693	390 772	0	0	263 132	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	-	-49 383	7,06	348 693	390 772	0	0	263 132	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
Trave 42-43	0%	+	31 916	10,99	350 601	390 591	13 513	0	246 340	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 184	6,99	350 601	390 591	13 513	0	246 340	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	24 187	8,74	350 601	211 470	13 513	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 292	3,24	350 601	211 470	13 513	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18 398	14,16	348 979	260 602	2 028	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
-		-24 190	10,77	348 979	260 602	2 028	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	105 608	1,97	348 693	207 683	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO	
	-	-18 067	11,50	348 693	207 683	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	91 568	3,81	348 693	386 803	0	0	310 757	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	-	-25 574	13,63	348 693	386 803	0	0	310 757	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
Trave 43-44	0%	+	23 501	14,84	348 693	385 816	0	0	322 061	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 449	3,22	348 693	385 816	0	0	322 061	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	14 196	15,04	348 693	213 443	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 149	4,26	348 693	213 443	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	41 278	5,54	348 693	228 814	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
-		-31 281	7,31	348 693	228 814	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	70 886	3,03	349 528	214 975	5 913	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
	-	-46 918	4,58	349 528	214 975	5 913	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	130 992	2,70	353 522	387 331	34 196	0	248 131	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	-	-82 009	4,31	353 522	387 331	34 196	0	248 131	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
Trave 44-45	0%	+	36 479	9,70	353 726	503 778	35 642	0	316 130	0	2,50	0,1258	0,0000	0,0000	NO
		-	-146	2,42	353 726	503 778	35 642	0	316 130	0	2,50	0,1258	0,0000	0,0000	NO

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
Trave 45-46	25%	+	36 479	9,70	353 726	503 778	35 642	0	316 327	0	2,50	0,1258	0,0000	0,0000	NO	
		-	-146 825	2,41	353 726	503 778	35 642	0	316 327	0	2,50	0,1258	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	35 842	9,87	353 726	503 778	35 642	0	317 110	0	2,50	0,1258	0,0000	0,0000	NO	
		-	-146 825	2,41	353 726	503 778	35 642	0	317 110	0	2,50	0,1258	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	28 272	12,72	359 585	503 778	77 128	0	308 160	0	2,50	0,1258	0,0000	0,0000	NO	
		-	-96 271	3,74	359 585	503 778	77 128	0	308 160	0	2,50	0,1258	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	27 635	13,01	359 585	503 778	77 128	0	309 355	0	2,50	0,1258	0,0000	0,0000	NO	
		-	-96 271	3,74	359 585	503 778	77 128	0	309 355	0	2,50	0,1258	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	78 116	4,46	348 693	412 666	0	0	251 468	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-47 462	7,35	348 693	412 666	0	0	251 468	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	40 755	5,31	348 693	216 323	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45 134	4,79	348 693	216 323	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO	
50%	+	35 669	5,99	348 693	213 742	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
	-	-37 713	5,67	348 693	213 742	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
75%	+	32 655	6,35	348 693	207 286	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
	-	-29 529	7,02	348 693	207 286	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	72 740	4,79	348 693	404 357	0	0	229 735	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO		
	-	-52 949	6,59	348 693	404 357	0	0	229 735	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO		
Piano Interrato								Travata: Trave1-17-31								
Trave 1-17	0%	+	81 127	4,35	352 578	417 186	30 223	0	207 253	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-69 052	5,11	352 578	417 186	30 223	0	207 253	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	56 842	3,46	349 687	196 539	9 731	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
		-	-41 314	4,76	349 687	196 539	9 731	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	54 806	3,65	348 315	200 140	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
		-	-40 610	4,93	348 315	200 140	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	55 654	3,67	348 315	204 512	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26 254	7,79	348 315	204 512	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	111 127	3,13	348 315	427 790	0	0	286 109	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-46 012	7,57	348 315	427 790	0	0	286 109	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 17-31	0%	+	52 586	6,62	348 315	426 318	0	0	302 223	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
			-	-161 940	2,15	348 315	426 318	0	0	302 223	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
25%		+	25 428	7,95	348 315	202 159	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58 149	3,48	348 315	202 159	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	27 317	7,04	348 315	192 443	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
		-	-50 750	3,79	348 315	192 443	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	41 588	4,58	348 315	190 383	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
		-	-63 556	3,00	348 315	190 383	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	70 061	4,97	348 352	422 158	267	0	250 600	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-114 688	3,04	348 352	422 158	267	0	250 600	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
Piano Interrato								Travata: Trave3-19-32								
Trave 3-19		0%	+	23 903	8,19	195 667	376 922	0	0	158 819	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	-		-10 346	18,91	195 667	376 922	0	0	158 819	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	20 423	5,54	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-13 646	8,29	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	16 943	6,67	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16 946	6,67	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	13 643	8,29	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20 426	5,54	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	10 449	18,73	195 667	376 922	0	0	158 157	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
		-	-23 782	8,23	195 667	376 922	0	0	158 157	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 19-32	0%	+	22 601	8,66	195 667	376 922	0	0	177 851	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
			-	-5 538	35,33	195 667	376 922	0	0	177 851	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
25%		+	18 287	6,18	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-9 641	11,73	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	13 851	8,16	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-13 847	8,17	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	9 642	11,73	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18 285	6,18	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	5 435	36,00	195 667	376 922	0	0	178 443	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22 722	8,61	195 667	376 922	0	0	178 443	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
Piano Interrato								Travata: Trave4-P15								
Trave 4-P15		0%	+	28 209	4,64	130 836	369 508	5 560	0	108 655	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	-		-10 932	11,97	130 836	369 508	5 560	0	108 655	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	24 706	4,35	130 836	107 411	5 560	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-14 102	7,62	130 836	107 411	5 560	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	20 556	5,23	130 836	107 411	5 560	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17 824	6,03	130 836	107 411	5 560	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	16 513	6,14	130 836	101 393	5 560	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22 300	4,55	130 836	101 393	5 560	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	13 086	10,00	130 836	367 812	5 560	0	100 989	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26 104	5,01	130 836	367 812	5 560	0	100 989	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
Piano Interrato								Travata: Trave5-20								
Trave 5-20	0%	+	45 299	2,87	130 104	375 938	0	0	134 769	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	130 104	375 938	0	0	134 769	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
	25%	+	31 762	3,38	130 104	107 411	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 217	48,45	130 104	107 411	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	18 136	5,92	130 104	107 411	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15 599	6,89	130 104	107 411	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	4 063	25,18	130 104	102 316	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30 008	3,41	130 104	102 316	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	130 104	369 692	0	0	134 769	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
		-	-43 922	2,96	130 104	369 692	0	0	134 769	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
Piano Interrato											Travata: Trave6-21-37					
Trave 6-21	0%	+	23 540	8,30	195 411	373 732	0	0	159 501	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
		-	-9 982	19,58	195 411	373 732	0	0	159 501	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
Trave 21-37	25%	+	20 060	5,50	195 411	110 231	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-13 282	8,30	195 411	110 231	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	16 580	6,65	195 411	110 231	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16 583	6,65	195 411	110 231	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	13 280	8,30	195 411	110 231	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20 063	5,49	195 411	110 231	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	10 086	19,37	195 411	373 732	0	0	158 830	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
		-	-23 419	8,34	195 411	373 732	0	0	158 830	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	52 172	3,75	195 411	376 430	0	0	202 419	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	195 411	376 430	0	0	202 419	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
Trave 21-37	25%	+	34 547	3,27	195 411	112 929	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 947	38,32	195 411	112 929	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	16 800	6,72	195 411	112 929	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20 464	5,52	195 411	112 929	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	-	-	195 411	112 929	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38 213	2,96	195 411	112 929	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	195 411	376 430	0	0	202 419	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
		-	-55 961	3,49	195 411	376 430	0	0	202 419	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Interrato											Travata: Trave5h-8-23-38-23h				
	Trave 5h-8	0%	+	202 329	1,72	348 522	447 583	0	0	252 189	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 985	2,86	348 522	447 583	0	0	252 189	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	202 329	1,72	348 522	447 583	0	0	251 597	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-122 649	2,84	348 522	447 583	0	0	251 597	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	201 703	1,73	348 522	671 374	0	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
Trave 8-23		-	-122 649	2,84	348 522	671 374	0	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	341 273	1,02	348 522	447 583	0	0	251 912	0	2,50	0,1118	0,0000	12,3340	NO	
		-	-206 279	1,69	348 522	447 583	0	0	251 912	0	2,50	0,1118	0,0000	12,3340	NO	
	100%	+	340 647	1,02	348 522	447 583	0	0	251 712	0	2,50	0,1118	0,0000	12,3113	NO	
		-	-206 279	1,69	348 522	447 583	0	0	251 712	0	2,50	0,1118	0,0000	12,3113	NO	
	0%	+	70 701	4,93	348 522	436 120	0	0	184 272	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-72 206	4,83	348 522	436 120	0	0	184 272	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	67 044	2,69	348 522	180 358	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75 787	2,38	348 522	180 358	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	63 390	2,85	348 522	180 358	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
Trave 23-38		-	-79 366	2,27	348 522	180 358	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	59 809	3,02	348 522	180 358	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-83 022	2,17	348 522	180 358	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	56 256	6,20	348 522	436 120	0	0	243 821	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-86 646	4,02	348 522	436 120	0	0	243 821	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	51 091	6,82	348 522	439 300	0	0	221 556	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-66 128	5,27	348 522	439 300	0	0	221 556	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	46 265	4,17	348 522	193 129	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-70 858	2,73	348 522	193 129	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	41 409	4,66	348 522	193 129	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Trave 38-23h		-	-75 614	2,55	348 522	193 129	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	36 653	5,27	348 522	193 129	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80 470	2,40	348 522	193 129	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	31 898	10,93	348 522	439 300	0	0	293 537	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-85 325	4,08	348 522	439 300	0	0	293 537	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	156 973	2,22	348 522	447 583	0	0	273 808	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-324 901	1,07	348 522	447 583	0	0	273 808	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	156 973	2,22	348 522	447 583	0	0	273 986	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-325 565	1,07	348 522	447 583	0	0	273 986	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	156 309	2,23	348 522	671 374	0	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
Trave 38-23h		-	-325 565	1,07	348 522	671 374	0	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	83 489	4,17	348 522	447 583	0	0	280 704	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-187 643	1,86	348 522	447 583	0	0	280 704	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	82 825	4,21	348 522	447 583	0	0	281 343	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	
		-	-187	1,86	348 522	447 583	0	0	281 343	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO	

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Interrato			643												
Travata: Trave6h-9-24-39-24h															
Trave 6h-9	0%	+	195 120	1,79	348 470	447 516	0	0	251 810	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 008	2,95	348 470	447 516	0	0	251 810	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	195 120	1,79	348 470	447 516	0	0	251 196	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 672	2,94	348 470	447 516	0	0	251 196	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	194 494	1,73	348 470	335 637	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
-		-118 672	2,83	348 470	335 637	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO	
Trave 9-24	75%	+	334 223	1,04	348 470	447 516	0	0	252 280	0	2,50	0,1118	0,0000	12,0792	NO
		-	-201 267	1,73	348 470	447 516	0	0	252 280	0	2,50	0,1118	0,0000	12,0792	NO
	100%	+	333 597	1,04	348 470	447 516	0	0	252 076	0	2,50	0,1118	0,0000	12,0565	NO
		-	-201 267	1,73	348 470	447 516	0	0	252 076	0	2,50	0,1118	0,0000	12,0565	NO
	Trave 24-39	0%	+	68 551	5,08	348 470	435 783	0	0	181 267	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000
-			-68 850	5,06	348 470	435 783	0	0	181 267	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
25%		+	64 895	3,09	348 470	200 249	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 431	2,76	348 470	200 249	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
50%		+	61 241	3,27	348 470	200 249	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	-	-76 010	2,63	348 470	200 249	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
Trave 24-39	75%	+	57 660	3,47	348 470	200 249	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 666	2,51	348 470	200 249	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	54 107	6,44	348 470	435 783	0	0	243 720	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 290	4,18	348 470	435 783	0	0	243 720	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	Trave 39-24h	0%	+	50 917	6,84	348 470	439 058	0	0	220 640	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000
-			-65 488	5,32	348 470	439 058	0	0	220 640	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
25%		+	46 092	4,19	348 470	192 925	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 218	2,75	348 470	192 925	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
50%		+	41 236	4,68	348 470	192 925	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-74 974	2,57	348 470	192 925	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Trave 39-24h	75%	+	36 480	5,29	348 470	192 925	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 830	2,42	348 470	192 925	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	31 725	10,98	348 470	439 058	0	0	293 353	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 686	4,11	348 470	439 058	0	0	293 353	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	Trave 39-24h	0%	+	153 570	2,27	348 470	447 516	0	0	275 051	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000
-			-322 610	1,08	348 470	447 516	0	0	275 051	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
25%		+	153 570	2,27	348 470	447 516	0	0	275 228	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-323 274	1,08	348 470	447 516	0	0	275 228	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
50%		+	152 906	2,28	348 470	671 274	0	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	-	-323 274	1,08	348 470	671 274	0	0	0	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO	
Trave 39-24h	75%	+	81 938	4,25	348 470	447 516	0	0	281 405	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-185 876	1,87	348 470	447 516	0	0	281 405	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	81 274	4,29	348 470	447 516	0	0	282 050	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-185 876	1,87	348 470	447 516	0	0	282 050	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	Piano Interrato														
Travata: Trave11-26-40															
Trave 11-26	0%	+	23 536	8,30	195 411	373 685	0	0	159 511	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 978	19,58	195 411	373 685	0	0	159 511	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	20 056	5,49	195 411	110 184	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 278	8,30	195 411	110 184	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16 576	6,65	195 411	110 184	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 579	6,65	195 411	110 184	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	13 276	8,30	195 411	110 184	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 059	5,49	195 411	110 184	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10 082	19,38	195 411	373 685	0	0	158 840	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 415	8,35	195 411	373 685	0	0	158 840	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-40	0%	+	52 176	3,75	195 411	373 820	0	0	202 419	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	195 411	373 820	0	0	202 419	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	34 550	3,19	195 411	110 319	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 953	37,36	195 411	110 319	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16 804	6,57	195 411	110 319	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 470	5,39	195 411	110 319	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	195 411	110 319	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 219	2,89	195 411	110 319	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	195 411	373 820	0	0	202 419	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 967	3,49	195 411	373 820	0	0	202 419	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato															
Travata: Trave12-27															
Trave 12-27	0%	+	20 495	6,36	130 274	376 430	0	0	109 580	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 705	16,91	130 274	376 430	0	0	109 580	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	17 399	6,18	130 274	107 551	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 570	10,18	130 274	107 551	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
50%	+	14 212	7,57	130 274	107 551	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	-	-13 512	7,96	130 274	107 551	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	75%	+	10 533	9,73	130 274	102 524	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 443	5,88	130 274	102 524	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7 342	17,74	130 274	370 240	0	0	111 266	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 920	6,23	130 274	370 240	0	0	111 266	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato											Travata: Trave13-P20				
Trave 13-P20	0%	+	28 218	4,63	130 706	369 384	4 573	0	108 917	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 826	12,07	130 706	369 384	4 573	0	108 917	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	24 689	4,35	130 706	107 411	4 573	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 018	7,66	130 706	107 411	4 573	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20 484	5,24	130 706	107 411	4 573	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 788	6,04	130 706	107 411	4 573	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16 433	6,16	130 706	101 239	4 573	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 278	4,54	130 706	101 239	4 573	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13 007	10,05	130 706	367 653	4 573	0	101 164	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 081	5,01	130 706	367 653	4 573	0	101 164	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato											Travata: Trave14-28-45				
Trave 14-28	0%	+	23 900	8,19	195 667	376 922	0	0	158 826	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 343	18,92	195 667	376 922	0	0	158 826	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	20 420	5,54	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 643	8,29	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16 940	6,68	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 943	6,67	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	13 640	8,29	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 423	5,54	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10 446	18,73	195 667	376 922	0	0	158 164	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 779	8,23	195 667	376 922	0	0	158 164	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-45	0%	+	22 606	8,66	195 667	376 922	0	0	177 834	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 543	35,30	195 667	376 922	0	0	177 834	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	18 292	6,18	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 646	11,72	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13 856	8,16	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 852	8,16	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9 647	11,72	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 290	6,18	195 667	113 077	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5 440	35,97	195 667	376 922	0	0	178 426	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 727	8,61	195 667	376 922	0	0	178 426	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato											Travata: Trave16-30-46				
Trave 16-30	0%	+	79 940	4,20	352 616	335 906	31 205	0	208 306	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 549	4,97	352 616	335 906	31 205	0	208 306	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	56 370	3,69	349 672	208 261	10 326	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 561	5,13	349 672	208 261	10 326	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	54 381	3,90	348 215	211 868	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 997	5,30	348 215	211 868	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55 417	3,89	348 215	215 785	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 781	8,37	348 215	215 785	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	105 523	3,29	348 215	346 842	0	0	279 206	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 683	7,27	348 215	346 842	0	0	279 206	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-46	0%	+	48 050	7,11	348 215	341 731	0	0	301 121	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 448	2,35	348 215	341 731	0	0	301 121	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	25 901	7,75	348 215	200 744	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 404	3,50	348 215	200 744	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	26 386	7,27	348 215	191 771	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 157	3,90	348 215	191 771	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	41 805	4,55	348 215	190 373	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 251	3,01	348 215	190 373	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	68 367	4,98	348 279	340 240	454	0	248 825	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 211	3,09	348 279	340 240	454	0	248 825	0	2,50	0,0915	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato											Travata: Trave20-35				
Trave 20-35	0%	+	24 133	8,09	195 258	371 215	0	0	145 440	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 559	14,40	195 258	371 215	0	0	145 440	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	20 255	5,33	195 258	107 921	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 248	6,26	195 258	107 921	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16 252	6,64	195 258	107 921	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 044	5,13	195 258	107 921	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	12 457	8,66	195 258	107 921	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 046	4,31	195 258	107 921	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8 663	22,54	195 258	371 215	0	0	172 099	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 047	6,72	195 258	371 215	0	0	172 099	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato											Travata: Trave27-42				
Trave 27-42	0%	+	24 061	8,12	195 335	371 301	0	0	149 221	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 633	15,46	195 335	371 301	0	0	149 221	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	20 183	5,35	195 335	107 904	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 322	6,61	195 335	107 904	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16 180	6,67	195 335	107 904	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 118	5,36	195 335	107 904	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	12 385	8,71	195 335	107 904	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 120	4,47	195 335	107 904	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	100%	+	8 591	22,74	195 335	371 301	0	0	171 432	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 121	6,95	195 335	371 301	0	0	171 432	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato											Travata: Trave21h-34				
Trave 21h-34	0%	+	46 602	4,20	195 496	372 031	0	0	202 507	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	195 496	372 031	0	0	202 507	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	32 682	3,32	195 496	108 415	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 202	8,21	195 496	108 415	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18 762	5,78	195 496	108 415	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 942	4,02	195 496	108 415	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	5 022	21,59	195 496	108 415	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 862	2,65	195 496	108 415	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	195 496	372 031	0	0	202 507	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 782	3,57	195 496	372 031	0	0	202 507	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato											Travata: Trave22h-43				
Trave 22h-43	0%	+	46 598	4,19	195 258	371 429	0	0	202 260	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	195 258	371 429	0	0	202 260	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	32 678	3,31	195 258	108 134	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 924	8,37	195 258	108 134	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18 758	5,76	195 258	108 134	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 664	4,06	195 258	108 134	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	5 017	21,55	195 258	108 134	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 585	2,66	195 258	108 134	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	195 258	371 429	0	0	202 260	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 505	3,58	195 258	371 429	0	0	202 260	0	2,50	0,1677	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato											Travata: Scala11h-7h-2h				
Trave 7h-11h	0%	+	38 942	5,26	354 670	204 965	0	0	319 500	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 152	20,19	354 670	204 965	0	0	319 500	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	30 386	6,75	354 670	204 965	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 562	12,38	354 670	204 965	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21 830	9,39	354 670	204 965	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 971	8,92	354 670	204 965	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15 420	13,29	354 670	204 965	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 527	6,50	354 670	204 965	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9 009	39,37	354 670	683 218	0	0	326 103	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 084	8,85	354 670	683 218	0	0	326 103	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO
Trave 2h-7h	0%	+	106 238	4,49	477 281	916 700	0	0	266 837	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 798	4,88	477 281	916 700	0	0	266 837	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	103 792	2,63	477 281	273 113	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 574	2,74	477 281	273 113	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	101 347	2,69	477 281	273 113	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 349	2,69	477 281	273 113	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	99 571	2,74	477 281	273 113	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 795	2,63	477 281	273 113	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	97 795	2,79	477 281	273 113	0	0	266 850	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 241	2,57	477 281	273 113	0	0	266 850	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato											Travata: Scala12h-8h-3h				
Trave 8h-12h	0%	+	38 019	5,37	354 643	204 155	0	0	317 772	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 264	19,89	354 643	204 155	0	0	317 772	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	29 463	6,93	354 643	204 155	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 674	12,24	354 643	204 155	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20 908	9,76	354 643	204 155	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 083	8,84	354 643	204 155	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	14 498	14,08	354 643	204 155	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 639	6,45	354 643	204 155	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8 087	43,85	354 643	682 371	0	0	330 406	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 196	8,82	354 643	682 371	0	0	330 406	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO
Trave 3h-8h	0%	+	101 244	4,71	477 254	917 471	0	0	267 797	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 801	5,14	477 254	917 471	0	0	267 797	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	98 798	2,77	477 254	273 921	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 577	2,90	477 254	273 921	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	96 353	2,84	477 254	273 921	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 352	2,84	477 254	273 921	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	94 577	2,90	477 254	273 921	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 798	2,77	477 254	273 921	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	92 801	2,95	477 254	273 921	0	0	267 797	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 244	2,71	477 254	273 921	0	0	267 797	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato											Travata: Scala1h-10h-13h-15h				
Trave 1h-10h	0%	+	123 932	3,88	481 177	914 352	42 659	0	278 611	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 818	4,46	481 177	914 352	42 659	0	278 611	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	120 465	2,26	481 177	272 443	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 335	2,47	481 177	272 443	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	116 997	2,33	481 177	272 443	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 853	2,41	481 177	272 443	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/min in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
Trave 10h-13h	75%	+	114 480	2,38	481 177	272 443	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-116 320	2,34	481 177	272 443	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	111 962	2,43	481 177	272 443	42 659	0	262 662	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-119 788	2,27	481 177	272 443	42 659	0	262 662	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	50 559	4,01	359 336	202 839	52 849	0	317 078	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-13 540	14,98	359 336	202 839	52 849	0	317 078	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	42 942	4,72	358 981	202 839	49 677	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-19 249	10,54	358 981	202 839	49 677	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	35 325	5,74	358 627	202 839	46 505	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24 958	8,13	358 627	202 839	46 505	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	29 616	6,85	358 272	202 839	43 333	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-32 575	6,23	358 272	202 839	43 333	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	23 907	8,48	357 928	202 839	40 259	0	257 218	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO		
	-	-40 192	5,05	357 928	202 839	40 259	0	257 218	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO		
Trave 13h-15h	0%	+	68 126	3,98	481 177	270 908	42 659	0	300 909	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-53 107	5,10	481 177	270 908	42 659	0	300 909	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	63 776	4,25	481 177	270 908	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56 265	4,81	481 177	270 908	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	59 425	4,56	481 177	270 908	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59 425	4,56	481 177	270 908	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	56 266	4,81	481 177	270 908	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-63 775	4,25	481 177	270 908	42 659	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	53 107	9,06	481 177	912 817	42 659	0	300 909	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68 126	7,06	481 177	912 817	42 659	0	300 909	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Interrato											Travata: Scala4h-9h-14h-16h				
	Trave 4h-9h	0%	+	70 132	6,80	477 161	917 176	0	0	346 266	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO
-			-42 001	11,36	477 161	917 176	0	0	346 266	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	67 125	4,08	477 161	273 752	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45 366	6,03	477 161	273 752	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	63 657	4,30	477 161	273 752	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-48 579	5,64	477 161	273 752	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	44 051	6,22	477 161	274 175	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-29 791	9,20	477 161	274 175	0	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	40 583	6,76	477 161	274 175	0	0	293 289	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33 004	8,31	477 161	274 175	0	0	293 289	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
Trave 9h-14h		0%	+	40 733	4,99	363 276	203 460	77 785	0	323 571	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
			-	-9 692	20,99	363 276	203 460	77 785	0	323 571	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	32 265	6,31	362 885	203 460	74 297	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16 036	12,69	362 885	203 460	74 297	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	23 798	8,55	362 493	203 460	70 810	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22 379	9,09	362 493	203 460	70 810	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	17 454	11,66	362 102	203 460	67 321	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30 847	6,60	362 102	203 460	67 321	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	11 110	18,31	361 722	203 460	63 930	0	315 371	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-39 315	5,18	361 722	203 460	63 930	0	315 371	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 14h-16h	0%	+	82 121	3,30	484 727	270 797	62 642	0	288 073	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
			-	-68 518	3,95	484 727	270 797	62 642	0	288 073	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
25%		+	78 558	3,45	484 727	270 797	62 642	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-71 105	3,81	484 727	270 797	62 642	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	74 996	3,61	484 727	270 797	62 642	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-73 692	3,67	484 727	270 797	62 642	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	72 409	3,74	484 727	270 797	62 642	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
		-	-77 255	3,51	484 727	270 797	62 642	0	0	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	69 822	6,94	484 727	914 222	62 642	0	280 758	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80 817	6,00	484 727	914 222	62 642	0	280 758	0	2,50	0,6707	0,0000	0,0000	NO	

LEGENDA Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- Trave** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %LLI** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d' inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
- max/min** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- Ty** Valori massimo e minimo della sollecitazione di taglio.
- CS** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
- Vcc** Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
- Vwd** Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- N** Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.
- Vwp** Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- Vr1** Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- Vfd** Contributo del rinforzo in FRP al taglio trazione.
- ctg Θ** Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- Afte** Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- Afpe** Aree di ferri piegati per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- AfDge** Area di Ferri incrociati nelle zone critiche, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- Intrv** [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

TRAVI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Torrino												
							Travata: Trave2-3-4					
Trave 2-3	0%	15 443	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0094	9,05	NO
	25%	15 443	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0094	9,05	NO
	50%	15 443	44 590	53 090	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0094	9,05	NO
	75%	15 443	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0094	9,05	NO
	100%	15 443	44 590	109 472	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0094	11,31	NO
Trave 3-4	0%	4 702	44 590	109 472	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	11,31	NO
	25%	4 702	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	50%	4 702	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	75%	4 702	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	100%	4 702	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
Piano Torrino												
							Travata: Trave5-6-7					
Trave 5-6	0%	4 742	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	25%	4 742	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	50%	4 742	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	75%	4 742	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	100%	4 742	44 590	76 155	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	11,31	NO
Trave 6-7	0%	18 564	44 590	91 148	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	11,31	NO
	25%	18 564	44 590	91 148	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	9,05	NO
	50%	18 564	44 590	91 148	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	9,05	NO
	75%	18 564	44 590	91 148	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	9,05	NO
	100%	18 564	44 590	91 148	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	9,05	NO
Piano Torrino												
							Travata: Trave10-11-12					
Trave 10-11	0%	18 501	44 590	91 148	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	9,05	NO
	25%	18 501	44 590	91 148	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	9,05	NO
	50%	18 501	44 590	91 148	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	9,05	NO
	75%	18 501	44 590	91 148	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	9,05	NO
	100%	18 501	44 590	91 148	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	11,31	NO
Trave 11-12	0%	4 597	44 590	76 155	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	11,31	NO
	25%	4 597	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
	50%	4 597	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
	75%	4 597	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
	100%	4 597	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
Piano Torrino												
							Travata: Trave13-14-15					
Trave 13-14	0%	4 835	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	25%	4 835	44 590	13 029	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	50%	4 835	44 590	13 029	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	75%	4 835	44 590	13 029	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	100%	4 835	44 590	109 472	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	11,31	NO
Trave 14-15	0%	15 465	44 590	109 472	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0094	11,31	NO
	25%	15 465	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0094	9,05	NO
	50%	15 465	44 590	53 090	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0094	9,05	NO
	75%	15 465	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0094	9,05	NO
	100%	15 465	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0094	9,05	NO
Piano Torrino												
							Travata: Trave18-19-1a-20-21-22					
Trave 18-19	0%	11 725	81 679	123 012	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0045	12,07	NO
	25%	10 093	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0039	12,07	NO
	50%	13 088	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0051	12,07	NO
	75%	16 233	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0063	12,07	NO
	100%	17 566	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0068	24,13	NO
Trave 19-1a	0%	31 967	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0124	24,13	NO
	25%	17 859	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0069	12,07	NO
	50%	9 784	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0038	12,07	NO
	75%	24 975	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0097	12,07	NO
	100%	29 035	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0113	24,13	NO
Trave 1a-20	0%	13 197	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0051	24,13	NO
	25%	12 011	81 679	14 839	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0047	12,07	NO
	50%	6 411	81 679	14 839	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0025	12,07	NO
	75%	12 367	81 679	14 839	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0048	12,07	NO
	100%	19 993	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0077	24,13	NO
Trave 20-21	0%	41 525	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0161	24,13	NO
	25%	25 999	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0101	12,07	NO
	50%	7 774	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0030	12,07	NO
	75%	21 345	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0083	12,07	NO
	100%	36 868	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0143	24,13	NO
Trave 21-22	0%	19 744	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0077	24,13	NO
	25%	18 874	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0073	12,07	NO
	50%	16 189	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0063	12,07	NO
	75%	13 744	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0053	12,07	NO
	100%	13 568	81 679	123 012	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0053	12,07	NO
Piano Torrino												
							Travata: Trave25-26-27-2a-28-29					
Trave 25-26	0%	13 502	81 679	123 012	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0052	12,07	NO
	25%	13 803	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0053	12,07	NO
	50%	16 283	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0063	12,07	NO
	75%	18 965	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0073	12,07	NO
	100%	19 836	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0077	24,13	NO
Trave 26-27	0%	36 101	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0140	24,13	NO
	25%	20 575	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0080	12,07	NO
	50%	8 283	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0032	12,07	NO
	75%	26 808	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0104	12,07	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 27-2a	100%	41 544	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0161	24,13	NO
	0%	21 440	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0083	24,13	NO
	25%	13 820	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0054	12,07	NO
	50%	5 534	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0021	12,07	NO
	75%	10 548	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0041	12,07	NO
Trave 2a-28	100%	11 733	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0045	24,13	NO
	0%	28 906	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0112	24,13	NO
	25%	24 846	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0096	12,07	NO
	50%	9 653	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0037	12,07	NO
	75%	17 996	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0070	12,07	NO
Trave 28-29	100%	32 105	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0124	24,13	NO
	0%	17 569	81 679	123 012	56 487	2,50	1 764	131 901	109	0,0068	24,13	NO
	25%	16 235	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0063	12,07	NO
	50%	13 092	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0051	12,07	NO
	75%	10 095	81 679	61 199	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0039	12,07	NO
100%	11 706	81 679	123 012	28 243	2,50	1 764	131 901	109	0,0045	12,07	NO	
Piano Torrino							Travata: Trave2-18					
Trave 2-18	0%	6 050	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	25%	4 425	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	4,52	NO
	50%	2 352	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
	75%	4 634	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	4,52	NO
	100%	6 262	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	4,52	NO
Piano Torrino							Travata: Trave3-19					
Trave 3-19	0%	1 041	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	25%	1 041	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	50%	1 041	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	75%	1 041	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	100%	1 041	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
Piano Torrino							Travata: Trave4-P15					
Trave 4-P15	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	75%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
Piano Torrino							Travata: Trave5-20					
Trave 5-20	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	75%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
Piano Torrino							Travata: Trave6-21					
Trave 6-21	0%	1 448	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 448	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 448	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 448	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	100%	1 448	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
Piano Torrino							Travata: Trave7-22					
Trave 7-22	0%	6 131	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	25%	4 505	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	4,52	NO
	50%	2 794	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	4,52	NO
	75%	4 924	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	100%	6 551	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0040	4,52	NO
Piano Torrino							Travata: Trave10-25					
Trave 10-25	0%	6 096	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	25%	4 470	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	4,52	NO
	50%	2 812	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	4,52	NO
	75%	4 954	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	100%	6 579	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0040	4,52	NO
Piano Torrino							Travata: Trave11-26					
Trave 11-26	0%	1 451	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 451	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 451	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 451	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	100%	1 451	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
Piano Torrino							Travata: Trave12-27					
Trave 12-27	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	75%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
Piano Torrino							Travata: Trave13-P20					
Trave 13-P20	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	75%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
Piano Torrino							Travata: Trave14-28					
Trave 14-28	0%	1 028	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	25%	1 028	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	50%	1 028	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	75%	1 028	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	100%	1 028	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
Piano Torrino							Travata: Trave15-29					
Trave 15-29	0%	6 051	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	25%	4 424	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	4,52	NO
	50%	2 356	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
	75%	4 634	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	4,52	NO
	100%	6 260	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	4,52	NO
Piano Vano ascensore							Travata: TraveP17-2b-P22					
Trave P17-2b	0%	4 817	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0073	4,52	NO
	25%	4 060	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0062	4,52	NO
	50%	3 467	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0053	4,52	NO
	75%	4 484	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0068	4,52	NO
	100%	5 437	17 166	8 415	12 861	2,50	740	33 600	90	0,0083	9,05	NO
Trave 2b-P22	0%	5 527	17 166	8 415	12 861	2,50	740	33 600	90	0,0084	9,05	NO
	25%	5 527	17 166	8 415	12 861	2,50	740	33 600	90	0,0084	9,05	NO
	50%	2 944	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0045	4,52	NO
	75%	5 445	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0083	4,52	NO
	100%	5 445	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0083	4,52	NO
Piano Vano ascensore							Travata: TraveP18-1b-P23					
Trave P18-1b	0%	4 852	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0074	4,52	NO
	25%	4 093	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0062	4,52	NO
	50%	3 442	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0052	4,52	NO
	75%	4 505	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0069	4,52	NO
	100%	5 457	17 166	8 415	12 861	2,50	740	33 600	90	0,0083	9,05	NO
Trave 1b-P23	0%	5 553	17 166	8 415	12 861	2,50	740	33 600	90	0,0084	9,05	NO
	25%	5 553	17 166	8 415	12 861	2,50	740	33 600	90	0,0084	9,05	NO
	50%	2 970	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0045	4,52	NO
	75%	5 418	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0082	4,52	NO
	100%	5 418	17 166	8 415	6 430	2,50	740	33 600	90	0,0082	4,52	NO
Piano Quarto							Travata: Trave1-2-3-4					
Trave 1-2	0%	9 173	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	25%	9 173	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	50%	9 173	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	75%	9 173	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	100%	9 173	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
Trave 2-3	0%	7 342	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0045	4,52	NO
	25%	7 342	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0045	4,52	NO
	50%	7 342	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0045	4,52	NO
	75%	7 342	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0045	4,52	NO
	100%	7 342	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0045	6,79	NO
Trave 3-4	0%	1 488	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	6,79	NO
	25%	1 488	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	50%	1 488	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	75%	1 488	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	100%	1 488	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave5-6-7-8					
Trave 5-6	0%	1 709	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	25%	1 709	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	50%	1 709	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	1 709	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	100%	1 709	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	9,05	NO
Trave 6-7	0%	9 020	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	9,05	NO
	25%	9 020	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	6,79	NO
	50%	9 020	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	6,79	NO
	75%	9 020	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	6,79	NO
	100%	9 020	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	6,79	NO
Trave 7-8	0%	8 062	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0049	6,79	NO
	25%	8 360	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	6,79	NO
	50%	8 974	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	6,79	NO
	75%	10 273	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0063	6,79	NO
	100%	10 966	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0067	6,79	NO
Piano Quarto							Travata: Trave9-10-11-12					
Trave 9-10	0%	10 930	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0067	6,79	NO
	25%	10 237	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0062	6,79	NO
	50%	8 936	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	6,79	NO
	75%	8 323	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	6,79	NO
	100%	8 024	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0049	6,79	NO
Trave 10-11	0%	9 033	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	6,79	NO
	25%	9 033	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	6,79	NO
	50%	9 033	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	6,79	NO
	75%	9 033	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	6,79	NO
	100%	9 033	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	9,05	NO
Trave 11-12	0%	1 714	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	9,05	NO
	25%	1 714	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	50%	1 714	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	1 714	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	100%	1 714	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave13-14-15-16					
Trave 13-14	0%	1 565	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	25%	1 565	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	50%	1 565	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 14-15	75%	1 565	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	100%	1 565	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	6,79	NO
	0%	7 341	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0045	6,79	NO
	25%	7 341	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0045	4,52	NO
	50%	7 341	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0045	4,52	NO
Trave 15-16	75%	7 341	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0045	4,52	NO
	100%	7 341	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0045	4,52	NO
	0%	9 156	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	25%	9 156	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	50%	9 156	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
Trave 17-18	75%	9 156	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	100%	9 156	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	0%	27 257	106 966	592 191	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	12,07	NO
	25%	27 257	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	12,07	NO
	50%	27 257	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	12,07	NO
Trave 18-19	75%	27 257	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	12,07	NO
	100%	27 257	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	12,07	NO
	0%	23 041	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0072	12,07	NO
	25%	23 041	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0072	12,07	NO
	50%	23 041	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0072	12,07	NO
Trave 19-17c	75%	23 041	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0072	12,07	NO
	100%	23 041	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0072	14,33	NO
	0%	4 471	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	14,33	NO
	25%	4 471	106 966	15 239	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	2,26	NO
	50%	4 471	106 966	15 239	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	2,26	NO
Trave P18-P19	75%	4 471	106 966	15 239	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	2,26	NO
	100%	4 471	106 966	592 191	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	2,26	NO
	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
Trave 18c-20	75%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	0,00	NO
	0%	12 174	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0038	6,16	NO
	25%	12 174	106 966	56 450	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0038	6,16	NO
	50%	12 174	106 966	56 450	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0038	6,16	NO
Trave 20-21	75%	12 174	106 966	56 450	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0038	6,16	NO
	100%	12 174	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0038	9,23	NO
	0%	4 613	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	9,23	NO
	25%	4 613	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	3,08	NO
	50%	4 613	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	3,08	NO
Trave 21-22	75%	4 613	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	3,08	NO
	100%	4 613	106 966	592 191	41 622	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	17,41	NO
	0%	26 965	106 966	592 191	41 622	2,50	2 138	163 314	115	0,0084	17,41	NO
	25%	26 965	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0084	14,33	NO
	50%	26 965	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0084	14,33	NO
Trave 22-23	75%	26 965	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0084	14,33	NO
	100%	26 965	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0084	14,33	NO
	0%	29 235	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0091	14,33	NO
	25%	29 235	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0091	14,33	NO
	50%	29 235	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0091	14,33	NO
Trave 24-25	75%	29 235	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0091	14,33	NO
	100%	29 235	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0091	14,33	NO
	0%	29 310	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0092	14,33	NO
	25%	29 310	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0092	14,33	NO
	50%	29 310	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0092	14,33	NO
Trave 25-26	75%	29 310	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0092	14,33	NO
	100%	29 310	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0092	14,33	NO
	0%	27 184	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	14,33	NO
	25%	27 184	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	14,33	NO
	50%	27 184	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	14,33	NO
Trave 26-27	75%	27 184	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	14,33	NO
	100%	27 184	106 966	592 191	41 622	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	17,41	NO
	0%	4 797	106 966	592 191	41 622	2,50	2 138	163 314	115	0,0015	17,41	NO
	25%	4 797	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0015	3,08	NO
	50%	4 797	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0015	3,08	NO
Trave 27-19c	75%	4 797	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0015	3,08	NO
	100%	4 797	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0015	9,23	NO
	0%	12 334	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0039	9,23	NO
	25%	12 334	106 966	56 450	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0039	6,16	NO
	50%	12 334	106 966	56 450	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0039	6,16	NO
Trave 20c-28	75%	12 334	106 966	56 450	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0039	6,16	NO
	100%	12 334	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0039	6,16	NO
	0%	4 575	106 966	592 191	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	2,26	NO
	25%	4 575	106 966	15 239	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	2,26	NO
	50%	4 575	106 966	15 239	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	2,26	NO
Trave 20c-28	75%	4 575	106 966	15 239	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	2,26	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 28-29	100%	4 575	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0014	14,33	NO
	0%	22 934	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0072	14,33	NO
	25%	22 934	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0072	12,07	NO
	50%	22 934	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0072	12,07	NO
	75%	22 934	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0072	12,07	NO
Trave 29-30	100%	22 934	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0072	12,07	NO
	0%	27 080	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	12,07	NO
	25%	27 080	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	12,07	NO
	50%	27 080	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	12,07	NO
	75%	27 080	106 966	56 450	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	12,07	NO
100%	27 080	106 966	592 191	28 853	2,50	2 138	163 314	115	0,0085	12,07	NO	
Piano Quarto							Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38					
Trave 31-32	0%	3 616	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	25%	3 616	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	50%	3 616	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	75%	3 616	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	100%	3 616	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	8,42	NO
Trave 33-34	0%	7 962	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0041	12,31	NO
	25%	7 308	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0037	6,16	NO
	50%	4 271	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0022	6,16	NO
	75%	6 238	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0032	6,16	NO
	100%	13 444	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0069	12,31	NO
Trave 34-35	0%	15 687	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0080	12,31	NO
	25%	10 771	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0055	6,16	NO
	50%	3 884	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0020	6,16	NO
	75%	11 643	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0060	6,16	NO
	100%	16 559	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0085	12,31	NO
Trave 35-36	0%	13 394	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0068	12,31	NO
	25%	6 196	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0032	6,16	NO
	50%	4 261	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0022	6,16	NO
	75%	7 288	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0037	6,16	NO
	100%	7 938	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0041	12,31	NO
Trave 37-38	0%	3 762	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	8,42	NO
	25%	3 762	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	50%	3 762	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	75%	3 762	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	100%	3 762	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46					
Trave 39-40	0%	3 741	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	25%	3 741	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	50%	3 741	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	75%	3 741	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	100%	3 741	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	8,42	NO
Trave 40-41	0%	12 949	44 590	104 680	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0079	8,42	NO
	25%	12 949	44 590	106 830	13 181	2,50	1 225	83 789	94	0,0079	6,16	NO
	50%	12 949	44 590	108 980	13 181	2,50	1 225	83 789	94	0,0079	6,16	NO
	75%	12 949	44 590	106 830	13 181	2,50	1 225	83 789	94	0,0079	6,16	NO
	100%	12 949	44 590	104 680	26 362	2,50	1 225	83 789	94	0,0079	12,31	NO
Trave 41-42	0%	7 959	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0041	12,31	NO
	25%	7 308	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0037	6,16	NO
	50%	4 282	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0022	6,16	NO
	75%	6 180	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0032	6,16	NO
	100%	13 382	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0068	12,31	NO
Trave 42-43	0%	16 492	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0084	12,31	NO
	25%	11 579	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0059	6,16	NO
	50%	3 818	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0020	6,16	NO
	75%	10 830	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0055	6,16	NO
	100%	15 745	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0080	12,31	NO
Trave 43-44	0%	13 413	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0069	12,31	NO
	25%	6 207	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0032	6,16	NO
	50%	4 293	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0022	6,16	NO
	75%	7 331	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0037	6,16	NO
	100%	7 989	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0041	12,31	NO
Trave 45-46	0%	3 613	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	8,42	NO
	25%	3 613	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	50%	3 613	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	75%	3 613	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	100%	3 613	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave9c-10c-11c					
Trave 10c-11c	0%	4 315	11 801	9 175	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0095	4,52	NO
	25%	4 315	11 801	9 175	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0095	4,52	NO
	50%	4 315	11 801	9 175	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0095	4,52	NO
	75%	4 315	11 801	9 175	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0095	4,52	NO
	100%	4 344	11 801	62 219	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0096	4,52	NO
Piano Quarto							Travata: Trave12c-13c-14c					
Trave 12c-13c	0%	4 362	11 801	62 219	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0097	4,52	NO
	25%	4 334	11 801	9 175	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0096	4,52	NO
	50%	4 334	11 801	9 175	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0096	4,52	NO
	75%	4 334	11 801	9 175	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0096	4,52	NO
	100%	4 334	11 801	9 175	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0096	4,52	NO
Piano Quarto							Travata: Trave1-17-31					

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 1-17	0%	6 031	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	25%	6 031	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	50%	6 031	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	75%	6 031	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	100%	6 031	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	9,05	NO
Trave 17-31	0%	5 905	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	9,05	NO
	25%	5 905	44 590	8 689	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
	50%	5 905	44 590	8 689	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
	75%	5 905	44 590	8 689	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
	100%	5 905	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
Piano Quarto							Travata: Trave3-19-32					
Trave 3-19	0%	1 026	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	25%	1 026	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	50%	1 026	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	75%	1 026	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	100%	1 026	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0012	4,52	NO
Trave 19-32	0%	1 635	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0019	4,52	NO
	25%	1 635	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
	50%	1 635	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
	75%	1 635	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
	100%	1 635	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave4-9c-P15					
Trave 9c-P15	0%	4 362	11 801	7 721	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0097	4,52	NO
	25%	4 362	11 801	7 526	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0097	4,52	NO
	50%	4 362	11 801	7 324	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0097	4,52	NO
	75%	4 362	11 801	7 121	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0097	4,52	NO
	100%	4 362	11 801	61 046	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0097	4,52	NO
Piano Quarto							Travata: Trave5-11c-20					
Trave 5-11c	0%	2 783	11 801	62 219	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0062	4,52	NO
	25%	2 768	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0061	4,52	NO
	50%	2 641	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0058	4,52	NO
	75%	2 537	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0056	4,52	NO
	100%	2 452	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0054	4,52	NO
Trave 11c-20	0%	2 387	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0053	4,52	NO
	25%	2 387	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0053	4,52	NO
	50%	2 387	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0053	4,52	NO
	75%	2 387	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0053	4,52	NO
	100%	2 387	11 801	62 219	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0053	4,52	NO
Piano Quarto							Travata: Trave6-21-37					
Trave 6-21	0%	1 386	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	25%	1 386	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	50%	1 386	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	75%	1 386	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	100%	1 386	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0016	4,52	NO
Trave 21-37	0%	1 663	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0019	4,52	NO
	25%	1 663	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
	50%	1 663	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
	75%	1 663	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
	100%	1 663	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave8-23-38					
Trave 8-23	0%	5 638	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0034	4,52	NO
	25%	5 638	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0034	4,52	NO
	50%	5 638	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0034	4,52	NO
	75%	5 638	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0034	4,52	NO
	100%	5 638	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0034	6,79	NO
Trave 23-38	0%	4 487	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	6,79	NO
	25%	4 487	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	50%	4 487	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	75%	4 487	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	100%	4 487	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave9-24-39					
Trave 9-24	0%	5 658	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0035	4,52	NO
	25%	5 658	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0035	4,52	NO
	50%	5 658	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0035	4,52	NO
	75%	5 658	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0035	4,52	NO
	100%	5 658	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0035	6,79	NO
Trave 24-39	0%	4 488	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	6,79	NO
	25%	4 488	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	50%	4 488	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	75%	4 488	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	100%	4 488	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave11-26-40					
Trave 11-26	0%	1 396	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	25%	1 396	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	50%	1 396	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	75%	1 396	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	100%	1 396	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0016	4,52	NO
Trave 26-40	0%	1 718	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0020	4,52	NO
	25%	1 718	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	50%	1 718	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	75%	1 718	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	100%	1 718	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave12-12c-27					
Trave 12-12c	0%	2 782	11 801	62 219	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0062	4,52	NO
	25%	2 768	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0061	4,52	NO
	50%	2 643	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0058	4,52	NO
	75%	2 541	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0056	4,52	NO
	100%	2 456	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0054	4,52	NO
Trave 12c-27	0%	2 402	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0053	4,52	NO
	25%	2 402	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0053	4,52	NO
	50%	2 402	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0053	4,52	NO
	75%	2 402	11 801	8 092	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0053	4,52	NO
	100%	2 402	11 801	62 219	5 112	2,50	640	23 100	90	0,0053	4,52	NO
Piano Quarto							Travata: Trave14-28-45					
Trave 14-28	0%	1 016	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	25%	1 016	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	50%	1 016	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	75%	1 016	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	100%	1 016	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0012	4,52	NO
Trave 28-45	0%	1 709	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0020	4,52	NO
	25%	1 709	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	50%	1 709	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	75%	1 709	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	100%	1 709	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave16-30-46					
Trave 16-30	0%	6 054	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	25%	6 054	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	50%	6 054	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	75%	6 054	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	100%	6 054	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	9,05	NO
Trave 30-46	0%	5 875	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	9,05	NO
	25%	5 875	44 590	8 689	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
	50%	5 875	44 590	8 689	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
	75%	5 875	44 590	8 689	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
	100%	5 875	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
Piano Quarto							Travata: Trave20-35					
Trave 20-35	0%	2 041	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	25%	2 041	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	50%	2 041	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	75%	2 041	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	100%	2 041	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave27-42					
Trave 27-42	0%	2 071	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	25%	2 071	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	50%	2 071	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	75%	2 071	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	100%	2 071	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave21c-34					
Trave 21c-34	0%	1 795	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	25%	1 795	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	50%	1 795	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	75%	1 795	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	100%	1 795	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Trave22c-43					
Trave 22c-43	0%	1 872	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	25%	1 872	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	50%	1 872	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	75%	1 872	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	100%	1 872	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
Piano Quarto							Travata: Scala17d-15c-5c-2c					
Trave 15c-17d	0%	5 458	65 188	34 202	14 522	2,50	2 540	127 600	90	0,0022	9,23	NO
	25%	5 458	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0022	6,16	NO
	50%	5 458	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0022	6,16	NO
	75%	5 458	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0022	6,16	NO
	100%	5 458	65 188	1 206 236	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0022	6,16	NO
Trave 5c-15c	0%	2 848	41 483	21 765	17 986	2,50	2 460	81 200	90	0,0018	17,41	NO
	25%	2 848	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0018	3,08	NO
	50%	2 848	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0018	3,08	NO
	75%	2 848	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0018	3,08	NO
	100%	2 848	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0018	3,08	NO
Trave 2c-5c	0%	19 231	65 188	1 206 236	22 532	2,50	2 540	127 600	90	0,0077	14,33	NO
	25%	19 231	65 188	34 202	22 532	2,50	2 540	127 600	90	0,0077	14,33	NO
	50%	19 231	65 188	34 202	22 532	2,50	2 540	127 600	90	0,0077	14,33	NO
	75%	19 231	65 188	34 202	22 532	2,50	2 540	127 600	90	0,0077	14,33	NO
	100%	19 231	65 188	34 202	27 373	2,50	2 540	127 600	90	0,0077	17,41	NO
Piano Quarto							Travata: Scala1c-7c-10c					
Trave 1c-7c	0%	17 386	65 188	1 206 236	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0070	12,07	NO
	25%	17 386	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0070	12,07	NO
	50%	17 386	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0070	12,07	NO
	75%	17 386	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0070	12,07	NO
	100%	17 386	65 188	34 202	31 625	2,50	2 540	127 600	90	0,0070	20,11	NO
Trave 7c-10c	0%	7 344	41 483	21 765	8 312	2,50	2 460	81 200	90	0,0046	8,04	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	25%	7 344	41 483	21 765	8 312	2,50	2 460	81 200	90	0,0046	8,04	NO
	50%	7 344	41 483	21 765	8 312	2,50	2 460	81 200	90	0,0046	8,04	NO
	75%	7 344	41 483	21 765	8 312	2,50	2 460	81 200	90	0,0046	8,04	NO
	100%	7 344	41 483	767 605	8 312	2,50	2 460	81 200	90	0,0046	8,04	NO
Piano Quarto							Travata: Scala18d-16c-6c-3c					
Trave 16c-18d	0%	5 695	65 188	34 202	14 522	2,50	2 540	127 600	90	0,0023	9,23	NO
	25%	5 695	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0023	6,16	NO
	50%	5 695	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0023	6,16	NO
	75%	5 695	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0023	6,16	NO
	100%	5 695	65 188	1 206 236	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0023	6,16	NO
Trave 6c-16c	0%	2 872	41 483	21 765	17 986	2,50	2 460	81 200	90	0,0018	17,41	NO
	25%	2 872	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0018	3,08	NO
	50%	2 872	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0018	3,08	NO
	75%	2 872	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0018	3,08	NO
	100%	2 872	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0018	3,08	NO
Trave 3c-6c	0%	19 587	65 188	34 202	22 532	2,50	2 540	127 600	90	0,0078	14,33	NO
	25%	19 587	65 188	34 202	22 532	2,50	2 540	127 600	90	0,0078	14,33	NO
	50%	19 587	65 188	34 202	22 532	2,50	2 540	127 600	90	0,0078	14,33	NO
	75%	19 587	65 188	34 202	22 532	2,50	2 540	127 600	90	0,0078	14,33	NO
	100%	19 587	65 188	34 202	27 373	2,50	2 540	127 600	90	0,0078	17,41	NO
Piano Quarto							Travata: Scala4c-8c-13c					
Trave 4c-8c	0%	17 691	65 188	1 206 236	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0071	12,07	NO
	25%	17 691	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0071	12,07	NO
	50%	17 691	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0071	12,07	NO
	75%	17 691	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0071	12,07	NO
	100%	17 691	65 188	34 202	31 625	2,50	2 540	127 600	90	0,0071	20,11	NO
Trave 8c-13c	0%	7 410	41 483	21 765	8 312	2,50	2 460	81 200	90	0,0047	8,04	NO
	25%	7 410	41 483	21 765	8 312	2,50	2 460	81 200	90	0,0047	8,04	NO
	50%	7 410	41 483	21 765	8 312	2,50	2 460	81 200	90	0,0047	8,04	NO
	75%	7 410	41 483	21 765	8 312	2,50	2 460	81 200	90	0,0047	8,04	NO
	100%	7 410	41 483	767 605	8 312	2,50	2 460	81 200	90	0,0047	8,04	NO
Piano Terzo							Travata: Trave1-3-4					
Trave 1-3	0%	2 544	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	25%	2 544	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	50%	2 544	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	75%	2 544	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	100%	2 544	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	4,52	NO
Trave 3-4	0%	1 617	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	4,52	NO
	25%	1 617	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	50%	1 617	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	1 617	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	100%	1 617	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave5-6-8					
Trave 5-6	0%	2 216	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	25%	2 216	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	50%	2 216	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	2 216	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	100%	2 216	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
Trave 6-8	0%	3 343	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	4,52	NO
	25%	3 343	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	50%	3 312	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	75%	2 750	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	100%	3 889	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave9-11-12					
Trave 9-11	0%	3 870	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	25%	2 797	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	50%	3 360	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	75%	3 392	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	100%	3 392	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	4,52	NO
Trave 11-12	0%	2 225	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
	25%	2 225	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	50%	2 225	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	2 225	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	100%	2 225	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave13-14-16					
Trave 13-14	0%	1 673	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	25%	1 673	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	50%	1 673	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	1 673	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	100%	1 673	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	4,52	NO
Trave 14-16	0%	2 554	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	4,52	NO
	25%	2 554	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	50%	2 554	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	75%	2 554	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	100%	2 554	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave17-19-15d					
Trave 17-19	0%	5 719	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	25%	5 719	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	50%	5 719	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	75%	5 719	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	100%	5 719	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	6,16	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 19-15d	0%	5 650	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	6,16	NO
	25%	5 650	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	50%	5 650	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	75%	5 650	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	100%	5 650	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
Piano Terzo							Travata: Trave16d-17d-20-21-23					
Trave 16d-17d	0%	33 354	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0104	14,33	NO
	25%	33 354	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0104	14,33	NO
	50%	33 354	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0104	14,33	NO
	75%	33 354	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0104	14,33	NO
	100%	33 354	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0104	14,33	NO
Trave 17d-20	0%	29 361	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0092	14,33	NO
	25%	29 361	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0092	14,33	NO
	50%	29 361	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0092	14,33	NO
	75%	29 361	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0092	14,33	NO
	100%	29 361	106 966	592 191	41 622	2,50	2 138	163 314	115	0,0092	17,41	NO
Trave 20-21	0%	5 694	106 966	592 191	41 622	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	17,41	NO
	25%	5 694	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	50%	5 694	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	75%	5 694	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	100%	5 694	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	9,23	NO
Trave 21-23	0%	7 384	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0023	9,23	NO
	25%	7 384	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0023	6,16	NO
	50%	7 384	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0023	6,16	NO
	75%	7 384	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0023	6,16	NO
	100%	7 384	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0023	6,16	NO
Piano Terzo							Travata: Trave24-26-27-18d-19d					
Trave 24-26	0%	7 399	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0023	6,16	NO
	25%	7 399	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0023	6,16	NO
	50%	7 399	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0023	6,16	NO
	75%	7 399	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0023	6,16	NO
	100%	7 399	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0023	9,23	NO
Trave 26-27	0%	5 894	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	9,23	NO
	25%	5 894	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	50%	5 894	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	75%	5 894	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	100%	5 894	106 966	592 191	41 622	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	17,41	NO
Trave 27-18d	0%	29 870	106 966	592 191	41 622	2,50	2 138	163 314	115	0,0093	17,41	NO
	25%	29 870	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0093	14,33	NO
	50%	29 870	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0093	14,33	NO
	75%	29 870	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0093	14,33	NO
	100%	29 870	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0093	14,33	NO
Trave 18d-19d	0%	33 492	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0105	14,33	NO
	25%	33 492	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0105	14,33	NO
	50%	33 492	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0105	14,33	NO
	75%	33 492	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0105	14,33	NO
	100%	33 492	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0105	14,33	NO
Piano Terzo							Travata: Trave20d-28-30					
Trave 20d-28	0%	5 775	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	25%	5 775	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	50%	5 775	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	75%	5 775	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	100%	5 775	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	6,16	NO
Trave 28-30	0%	5 724	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	6,16	NO
	25%	5 724	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	50%	5 724	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	75%	5 724	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	100%	5 724	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
Piano Terzo							Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38					
Trave 31-32	0%	1 944	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	25%	1 944	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	50%	1 944	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	75%	1 944	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	100%	1 944	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	8,42	NO
Trave 33-34	0%	7 469	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0038	12,31	NO
	25%	6 814	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0035	6,16	NO
	50%	4 098	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0021	6,16	NO
	75%	6 145	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0031	6,16	NO
	100%	13 352	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0068	12,31	NO
Trave 34-35	0%	15 795	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0081	12,31	NO
	25%	10 880	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0056	6,16	NO
	50%	3 329	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0017	6,16	NO
	75%	11 169	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0057	6,16	NO
	100%	16 084	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0082	12,31	NO
Trave 35-36	0%	13 179	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0067	12,31	NO
	25%	5 980	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0031	6,16	NO
	50%	3 999	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0020	6,16	NO
	75%	7 025	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0036	6,16	NO
	100%	7 677	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0039	12,31	NO
Trave 37-38	0%	2 145	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	8,42	NO
	25%	2 145	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	50%	2 145	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 145	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 145	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46					
Trave 39-40	0%	2 129	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	25%	2 129	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 129	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 129	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 129	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	8,42	NO
Trave 41-42	0%	7 668	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0039	12,31	NO
	25%	7 019	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0036	6,16	NO
	50%	4 078	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0021	6,16	NO
	75%	5 989	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0031	6,16	NO
	100%	13 191	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0067	12,31	NO
Trave 42-43	0%	16 055	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0082	12,31	NO
	25%	11 143	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0057	6,16	NO
	50%	3 474	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0018	6,16	NO
	75%	10 911	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0056	6,16	NO
	100%	15 826	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0081	12,31	NO
Trave 43-44	0%	13 333	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0068	12,31	NO
	25%	6 126	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0031	6,16	NO
	50%	4 139	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0021	6,16	NO
	75%	6 828	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0035	6,16	NO
	100%	7 486	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0038	12,31	NO
Trave 45-46	0%	1 941	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	8,42	NO
	25%	1 941	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	50%	1 941	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	75%	1 941	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	100%	1 941	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave1-17-31					
Trave 1-17	0%	3 228	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	25%	3 228	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	50%	3 228	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	75%	3 228	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	100%	3 228	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	4,52	NO
Trave 17-31	0%	2 481	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	4,52	NO
	25%	2 481	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	50%	2 481	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	75%	2 481	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	100%	2 481	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave3-19-32					
Trave 3-19	0%	1 065	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	25%	1 065	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	50%	1 065	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	75%	1 065	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	100%	1 065	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0012	4,52	NO
Trave 19-32	0%	1 632	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0019	4,52	NO
	25%	1 632	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
	50%	1 632	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
	75%	1 632	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
	100%	1 632	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0019	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave4-P15					
Trave 4-P15	0%	1 529	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0034	2,26	NO
	25%	1 196	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0026	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 036	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	1 461	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0032	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave5-20					
Trave 5-20	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 255	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0028	2,26	NO
	100%	1 489	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0033	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave6-21-37					
Trave 6-21	0%	1 396	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	25%	1 396	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	50%	1 396	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	75%	1 396	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	100%	1 396	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0016	4,52	NO
Trave 21-37	0%	1 854	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0021	4,52	NO
	25%	1 854	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	50%	1 854	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	75%	1 854	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	100%	1 854	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave8-23-38					
Trave 8-23	0%	3 391	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	25%	3 391	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	50%	3 391	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	75%	3 391	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	100%	3 391	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	4,52	NO
Trave 23-38	0%	2 177	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	4,52	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	25%	2 177	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 177	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 177	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 177	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave9-24-39					
Trave 9-24	0%	3 495	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	25%	3 495	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	50%	3 495	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	75%	3 495	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	100%	3 495	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	4,52	NO
Trave 24-39	0%	2 173	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	4,52	NO
	25%	2 173	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 173	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 173	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 173	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave11-26-40					
Trave 11-26	0%	1 405	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	25%	1 405	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	50%	1 405	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	75%	1 405	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0016	2,26	NO
	100%	1 405	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0016	4,52	NO
Trave 26-40	0%	1 910	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0022	4,52	NO
	25%	1 910	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	50%	1 910	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	75%	1 910	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	100%	1 910	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave12-27					
Trave 12-27	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 104	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0024	2,26	NO
	100%	1 281	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0028	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave13-P20					
Trave 13-P20	0%	1 559	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0034	2,26	NO
	25%	1 218	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0027	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 040	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	1 466	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0032	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave14-28-45					
Trave 14-28	0%	1 061	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	25%	1 061	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	50%	1 061	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	75%	1 061	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
	100%	1 061	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0012	4,52	NO
Trave 28-45	0%	1 685	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0020	4,52	NO
	25%	1 685	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	50%	1 685	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	75%	1 685	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	100%	1 685	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave16-30-46					
Trave 16-30	0%	3 336	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	25%	3 336	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	50%	3 336	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	75%	3 336	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	100%	3 336	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	4,52	NO
Trave 30-46	0%	2 483	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	4,52	NO
	25%	2 483	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	50%	2 483	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	75%	2 483	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	100%	2 483	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave20-35					
Trave 20-35	0%	1 806	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	25%	1 806	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	50%	1 806	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	75%	1 806	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	100%	1 806	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave27-42					
Trave 27-42	0%	1 835	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	25%	1 835	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	50%	1 835	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	75%	1 835	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	100%	1 835	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave21d-34					
Trave 21d-34	0%	1 253	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0015	2,26	NO
	25%	1 253	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0015	2,26	NO
	50%	1 253	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0015	2,26	NO
	75%	1 253	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0015	2,26	NO
	100%	1 253	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0015	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Trave22d-43					
Trave 22d-43	0%	1 285	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0015	2,26	NO
	25%	1 285	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0015	2,26	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	50%	1 285	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0015	2,26	NO
	75%	1 285	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0015	2,26	NO
	100%	1 285	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0015	2,26	NO
Piano Terzo							Travata: Scala17e-9d-5d-2d					
Trave 9d-17e	0%	5 310	65 188	34 202	14 522	2,50	2 540	127 600	90	0,0021	9,23	NO
	25%	5 310	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0021	6,16	NO
	50%	5 310	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0021	6,16	NO
	75%	5 310	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0021	6,16	NO
	100%	5 310	65 188	1 206 236	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0021	6,16	NO
Trave 5d-9d	0%	2 642	41 483	21 765	15 648	2,50	2 460	81 200	90	0,0017	15,14	NO
	25%	2 642	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0017	3,08	NO
	50%	2 642	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0017	3,08	NO
	75%	2 642	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0017	3,08	NO
	100%	2 642	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0017	3,08	NO
Trave 2d-5d	0%	18 491	65 188	1 206 236	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0074	12,07	NO
	25%	18 491	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0074	12,07	NO
	50%	18 491	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0074	12,07	NO
	75%	18 491	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0074	12,07	NO
	100%	18 491	65 188	34 202	23 816	2,50	2 540	127 600	90	0,0074	15,14	NO
Piano Terzo							Travata: Scala1d-7d-11d-13d					
Trave 1d-7d	0%	15 020	65 188	1 206 236	16 207	2,50	2 540	127 600	90	0,0060	10,31	NO
	25%	15 020	65 188	34 202	16 207	2,50	2 540	127 600	90	0,0060	10,31	NO
	50%	15 020	65 188	34 202	16 207	2,50	2 540	127 600	90	0,0060	10,31	NO
	75%	15 020	65 188	34 202	16 207	2,50	2 540	127 600	90	0,0060	10,31	NO
	100%	15 020	65 188	34 202	25 888	2,50	2 540	127 600	90	0,0060	16,46	NO
Trave 7d-11d	0%	3 999	41 483	21 765	6 361	2,50	2 460	81 200	90	0,0025	6,16	NO
	25%	3 999	41 483	21 765	6 361	2,50	2 460	81 200	90	0,0025	6,16	NO
	50%	3 999	41 483	21 765	6 361	2,50	2 460	81 200	90	0,0025	6,16	NO
	75%	3 999	41 483	21 765	6 361	2,50	2 460	81 200	90	0,0025	6,16	NO
	100%	3 999	41 483	21 765	17 010	2,50	2 460	81 200	90	0,0025	16,46	NO
Trave 11d-13d	0%	12 960	65 188	34 202	25 888	2,50	2 540	127 600	90	0,0052	16,46	NO
	25%	12 960	65 188	34 202	16 207	2,50	2 540	127 600	90	0,0052	10,31	NO
	50%	12 960	65 188	34 202	16 207	2,50	2 540	127 600	90	0,0052	10,31	NO
	75%	12 960	65 188	34 202	16 207	2,50	2 540	127 600	90	0,0052	10,31	NO
	100%	12 960	65 188	1 206 236	16 207	2,50	2 540	127 600	90	0,0052	10,31	NO
Piano Terzo							Travata: Scala4d-8d-12d-14d					
Trave 4d-8d	0%	14 589	62 378	1 172 160	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0061	12,07	NO
	25%	14 589	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0061	12,07	NO
	50%	14 589	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0061	12,07	NO
	75%	14 589	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0061	12,07	NO
	100%	14 589	62 378	50 645	28 545	2,50	2 440	122 100	90	0,0061	18,22	NO
Trave 8d-12d	0%	3 741	39 695	32 229	6 345	2,50	2 360	77 700	90	0,0025	6,16	NO
	25%	3 741	39 695	32 229	6 345	2,50	2 360	77 700	90	0,0025	6,16	NO
	50%	3 741	39 695	32 229	6 345	2,50	2 360	77 700	90	0,0025	6,16	NO
	75%	3 741	39 695	32 229	6 345	2,50	2 360	77 700	90	0,0025	6,16	NO
	100%	3 741	39 695	32 229	14 635	2,50	2 360	77 700	90	0,0025	14,20	NO
Trave 12d-14d	0%	12 469	62 378	50 645	22 244	2,50	2 440	122 100	90	0,0052	14,20	NO
	25%	12 469	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0052	8,04	NO
	50%	12 469	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0052	8,04	NO
	75%	12 469	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0052	8,04	NO
	100%	12 469	62 378	1 172 160	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0052	8,04	NO
Piano Terzo							Travata: Scala18e-10d-6d-3d					
Trave 10d-18e	0%	5 066	62 378	50 645	14 465	2,50	2 440	122 100	90	0,0021	9,23	NO
	25%	5 066	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0021	6,16	NO
	50%	5 066	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0021	6,16	NO
	75%	5 066	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0021	6,16	NO
	100%	5 066	62 378	1 172 160	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0021	6,16	NO
Trave 6d-10d	0%	2 658	39 695	32 229	15 608	2,50	2 360	77 700	90	0,0017	15,14	NO
	25%	2 658	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0017	3,08	NO
	50%	2 658	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0017	3,08	NO
	75%	2 658	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0017	3,08	NO
	100%	2 658	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0017	3,08	NO
Trave 3d-6d	0%	17 674	62 378	1 172 160	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0074	12,07	NO
	25%	17 674	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0074	12,07	NO
	50%	17 674	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0074	12,07	NO
	75%	17 674	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0074	12,07	NO
	100%	17 674	62 378	50 645	23 723	2,50	2 440	122 100	90	0,0074	15,14	NO
Piano Secondo							Travata: Trave1-3-4					
Trave 1-3	0%	2 354	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	25%	2 354	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	50%	2 354	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	2 354	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	100%	2 354	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
Trave 3-4	0%	1 831	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	4,52	NO
	25%	1 831	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 831	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 831	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 831	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Secondo							Travata: Trave5-6-8					
Trave 5-6	0%	2 290	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	25%	2 290	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 6-8	50%	2 290	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	2 290	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	100%	2 290	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
	0%	3 116	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0019	4,52	NO
	25%	3 116	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0019	2,26	NO
	50%	3 085	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0019	2,26	NO
	75%	2 522	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
100%	3 181	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0019	2,26	NO	
Piano Secondo							Travata: Trave9-11-12					
Trave 9-11	0%	3 174	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0019	2,26	NO
	25%	2 622	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	50%	3 185	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0019	2,26	NO
Trave 11-12	75%	3 217	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	100%	3 217	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	4,52	NO
	0%	2 297	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
	25%	2 297	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	50%	2 297	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	2 297	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	100%	2 297	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
Piano Secondo							Travata: Trave13-14-16					
Trave 13-14	0%	1 962	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	25%	1 962	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	50%	1 962	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	75%	1 962	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	100%	1 962	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	4,52	NO
Trave 14-16	0%	2 451	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	4,52	NO
	25%	2 451	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	50%	2 451	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	75%	2 451	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	100%	2 451	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
Piano Secondo							Travata: Trave17-19-15e					
Trave 17-19	0%	6 182	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
	25%	6 182	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
	50%	6 182	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
	75%	6 182	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
	100%	6 182	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	6,16	NO
Trave 19-15e	0%	6 236	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	6,16	NO
	25%	6 236	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO
	50%	6 236	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO
	75%	6 236	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO
	100%	6 236	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO
Piano Secondo							Travata: Trave16e-17e-20-21-23					
Trave 17e-20	0%	32 072	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0100	14,33	NO
	25%	32 072	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0100	14,33	NO
	50%	32 072	106 966	56 450	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0100	14,33	NO
	75%	32 072	106 966	592 191	34 261	2,50	2 138	163 314	115	0,0100	14,33	NO
	100%	32 072	106 966	592 191	41 622	2,50	2 138	163 314	115	0,0100	17,41	NO
Trave 20-21	0%	6 290	106 966	592 191	41 622	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	17,41	NO
	25%	6 290	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO
	50%	6 290	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO
	75%	6 290	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO
	100%	6 290	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	9,23	NO
Trave 21-23	0%	7 697	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	9,23	NO
	25%	7 697	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
	50%	7 697	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
	75%	7 697	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
	100%	7 697	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
Piano Secondo							Travata: Trave24-26-27-18e-19e					
Trave 24-26	0%	7 725	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
	25%	7 725	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
	50%	7 725	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
	75%	7 725	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
	100%	7 725	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	9,23	NO
Trave 26-27	0%	6 603	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	9,23	NO
	25%	6 603	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	50%	6 603	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	75%	6 603	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	100%	6 603	106 966	592 191	47 031	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	19,67	NO
Trave 27-18e	0%	32 189	106 966	592 191	47 031	2,50	2 138	163 314	115	0,0101	19,67	NO
	25%	32 189	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0101	16,59	NO
	50%	32 189	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0101	16,59	NO
	75%	32 189	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0101	16,59	NO
	100%	32 189	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0101	16,59	NO
Trave 18e-19e	0%	34 536	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0108	16,59	NO
	25%	34 536	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0108	16,59	NO
	50%	34 536	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0108	16,59	NO
	75%	34 536	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0108	16,59	NO
	100%	34 536	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0108	16,59	NO
Piano Secondo							Travata: Trave20e-28-30					
Trave 20e-28	0%	6 563	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	25%	6 563	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 28-30	50%	6 563	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	75%	6 563	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	100%	6 563	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	6,16	NO
	0%	6 300	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	6,16	NO
	25%	6 300	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO
	50%	6 300	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO
	75%	6 300	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO
100%	6 300	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO	
Piano Secondo							Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38					
Trave 31-32	0%	1 784	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	25%	1 784	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 784	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 784	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 784	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	8,42	NO
Trave 33-34	0%	7 331	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0037	12,31	NO
	25%	6 677	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0034	6,16	NO
	50%	4 505	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0023	6,16	NO
	75%	6 456	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0033	6,16	NO
	100%	13 662	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0070	12,31	NO
Trave 34-35	0%	15 793	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0081	12,31	NO
	25%	10 878	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0056	6,16	NO
	50%	3 817	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0020	6,16	NO
	75%	10 904	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0056	6,16	NO
	100%	15 819	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0081	12,31	NO
Trave 35-36	0%	13 341	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0068	12,31	NO
	25%	6 142	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0031	6,16	NO
	50%	4 462	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0023	6,16	NO
	75%	6 876	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0035	6,16	NO
	100%	7 526	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0038	12,31	NO
Trave 37-38	0%	1 615	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	8,42	NO
	25%	1 615	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	50%	1 615	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	1 615	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	100%	1 615	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
Piano Secondo							Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46					
Trave 39-40	0%	1 693	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	25%	1 693	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	50%	1 693	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	1 693	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	100%	1 693	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	8,42	NO
Trave 41-42	0%	7 511	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0038	12,31	NO
	25%	6 861	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0035	6,16	NO
	50%	4 586	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0023	6,16	NO
	75%	6 152	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0031	6,16	NO
	100%	13 354	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0068	12,31	NO
Trave 42-43	0%	15 826	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0081	12,31	NO
	25%	10 913	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0056	6,16	NO
	50%	3 956	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0020	6,16	NO
	75%	10 877	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0056	6,16	NO
	100%	15 794	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0081	12,31	NO
Trave 43-44	0%	13 651	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0070	12,31	NO
	25%	6 445	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0033	6,16	NO
	50%	4 636	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0024	6,16	NO
	75%	6 688	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0034	6,16	NO
	100%	7 346	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0038	12,31	NO
Trave 45-46	0%	1 872	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	8,42	NO
	25%	1 872	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 872	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 872	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 872	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Secondo							Travata: Trave1-17-31					
Trave 1-17	0%	3 802	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	25%	3 802	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	50%	3 802	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	75%	3 802	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	100%	3 802	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	4,52	NO
Trave 17-31	0%	3 029	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	4,52	NO
	25%	3 029	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	50%	3 029	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	75%	3 029	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	100%	3 029	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
Piano Secondo							Travata: Trave3-19-32					
Trave 3-19	0%	1 147	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0013	2,26	NO
	25%	1 147	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0013	2,26	NO
	50%	1 147	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0013	2,26	NO
	75%	1 147	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0013	2,26	NO
	100%	1 147	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0013	4,52	NO
Trave 19-32	0%	1 742	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0020	4,52	NO
	25%	1 742	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	50%	1 742	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	75%	1 742	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	Aflp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Secondo	100%	1 742	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
Travata: Trave4-P15												
Trave 4-P15	0%	1 497	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0033	2,26	NO
	25%	1 164	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0026	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 034	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	1 459	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0032	2,26	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave5-20												
Trave 5-20	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	50%	1 027	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO
	75%	1 259	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0028	2,26	NO
	100%	1 405	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0031	2,26	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave6-21-37												
Trave 6-21	0%	1 448	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 448	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 448	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 448	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	100%	1 448	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0017	4,52	NO
Trave 21-37	0%	1 924	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0022	4,52	NO
	25%	1 924	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	50%	1 924	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	75%	1 924	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	100%	1 924	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave8-23-38												
Trave 8-23	0%	3 869	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	25%	3 869	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	50%	3 869	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	75%	3 869	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	100%	3 869	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	4,52	NO
Trave 23-38	0%	2 482	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	4,52	NO
	25%	2 482	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	50%	2 482	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	75%	2 482	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	100%	2 482	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave9-24-39												
Trave 9-24	0%	3 995	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	25%	3 995	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	50%	3 995	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	75%	3 995	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	100%	3 995	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	4,52	NO
Trave 24-39	0%	2 489	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	4,52	NO
	25%	2 489	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	50%	2 489	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	75%	2 489	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	100%	2 489	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave11-26-40												
Trave 11-26	0%	1 454	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 454	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 454	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 454	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	100%	1 454	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0017	4,52	NO
Trave 26-40	0%	2 008	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0023	4,52	NO
	25%	2 008	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	50%	2 008	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	75%	2 008	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	2 008	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave12-27												
Trave 12-27	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	50%	1 036	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO
	75%	1 163	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0026	2,26	NO
	100%	1 277	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0028	2,26	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave13-P20												
Trave 13-P20	0%	1 525	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0034	2,26	NO
	25%	1 182	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0026	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 043	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	1 469	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0033	2,26	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave14-28-45												
Trave 14-28	0%	1 151	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0013	2,26	NO
	25%	1 151	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0013	2,26	NO
	50%	1 151	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0013	2,26	NO
	75%	1 151	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0013	2,26	NO
	100%	1 151	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0013	4,52	NO
Trave 28-45	0%	1 813	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0021	4,52	NO
	25%	1 813	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	50%	1 813	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	75%	1 813	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	100%	1 813	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave16-30-46												

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 16-30	0%	3 924	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	25%	3 924	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	50%	3 924	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	75%	3 924	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	100%	3 924	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	4,52	NO
Trave 30-46	0%	3 000	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	4,52	NO
	25%	3 000	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	50%	3 000	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	75%	3 000	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	100%	3 000	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
Piano Secondo							Travata: Trave20-35					
Trave 20-35	0%	1 869	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	25%	1 869	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	50%	1 869	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	75%	1 869	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	100%	1 869	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
Piano Secondo							Travata: Trave27-42					
Trave 27-42	0%	1 946	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	25%	1 946	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	50%	1 946	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	75%	1 946	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	1 946	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
Piano Secondo							Travata: Trave21e-34					
Trave 21e-34	0%	1 442	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 442	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 442	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 442	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	100%	1 442	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
Piano Secondo							Travata: Trave22e-43					
Trave 22e-43	0%	1 458	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 458	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 458	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 458	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	100%	1 458	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
Piano Secondo							Travata: Scala17f-9e-5e-2e					
Trave 9e-17f	0%	4 920	65 188	34 202	14 522	2,50	2 540	127 600	90	0,0020	9,23	NO
	25%	4 920	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0020	6,16	NO
	50%	4 920	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0020	6,16	NO
	75%	4 920	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0020	6,16	NO
	100%	4 920	65 188	1 206 236	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0020	6,16	NO
Trave 5e-9e	0%	2 182	41 483	21 765	15 648	2,50	2 460	81 200	90	0,0014	15,14	NO
	25%	2 182	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0014	3,08	NO
	50%	2 182	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0014	3,08	NO
	75%	2 182	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0014	3,08	NO
	100%	2 182	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0014	3,08	NO
Trave 2e-5e	0%	15 720	65 188	1 206 236	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0063	12,07	NO
	25%	15 720	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0063	12,07	NO
	50%	15 720	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0063	12,07	NO
	75%	15 720	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0063	12,07	NO
	100%	15 720	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0063	12,07	NO
Piano Secondo							Travata: Scala1e-7e-11e-13e					
Trave 1e-7e	0%	15 162	65 188	1 206 236	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0061	12,07	NO
	25%	15 162	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0061	12,07	NO
	50%	15 162	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0061	12,07	NO
	75%	15 162	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0061	12,07	NO
	100%	15 162	65 188	34 202	28 656	2,50	2 540	127 600	90	0,0061	18,22	NO
Trave 7e-11e	0%	3 206	41 483	21 765	6 361	2,50	2 460	81 200	90	0,0020	6,16	NO
	25%	3 206	41 483	21 765	6 361	2,50	2 460	81 200	90	0,0020	6,16	NO
	50%	3 206	41 483	21 765	6 361	2,50	2 460	81 200	90	0,0020	6,16	NO
	75%	3 206	41 483	21 765	6 361	2,50	2 460	81 200	90	0,0020	6,16	NO
	100%	3 206	41 483	21 765	15 902	2,50	2 460	81 200	90	0,0020	15,39	NO
Trave 11e-13e	0%	12 182	65 188	34 202	24 203	2,50	2 540	127 600	90	0,0049	15,39	NO
	25%	12 182	65 188	34 202	14 522	2,50	2 540	127 600	90	0,0049	9,23	NO
	50%	12 182	65 188	34 202	14 522	2,50	2 540	127 600	90	0,0049	9,23	NO
	75%	12 182	65 188	34 202	14 522	2,50	2 540	127 600	90	0,0049	9,23	NO
	100%	12 182	65 188	1 206 236	14 522	2,50	2 540	127 600	90	0,0049	9,23	NO
Piano Secondo							Travata: Scala4e-8e-12e-14e					
Trave 4e-8e	0%	14 846	62 378	1 172 160	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0062	12,07	NO
	25%	14 846	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0062	12,07	NO
	50%	14 846	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0062	12,07	NO
	75%	14 846	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0062	12,07	NO
	100%	14 846	62 378	50 645	23 723	2,50	2 440	122 100	90	0,0062	15,14	NO
Trave 8e-12e	0%	2 915	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0019	3,08	NO
	25%	2 915	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0019	3,08	NO
	50%	2 915	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0019	3,08	NO
	75%	2 915	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0019	3,08	NO
	100%	2 915	39 695	32 229	11 463	2,50	2 360	77 700	90	0,0019	11,12	NO
Trave 12e-14e	0%	11 612	62 378	50 645	17 423	2,50	2 440	122 100	90	0,0049	11,12	NO
	25%	11 612	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0049	8,04	NO
	50%	11 612	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0049	8,04	NO
	75%	11 612	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0049	8,04	NO
	100%	11 612	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0049	8,04	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v	
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
	100%	11 612	62 378	1 172 160	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0049	8,04	NO	
Piano Secondo							Travata: Scala18f-10e-6e-3e						
Trave 10e-18f	0%	4 689	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0020	6,16	NO	
	25%	4 689	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0020	3,08	NO	
	50%	4 689	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0020	3,08	NO	
	75%	4 689	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0020	3,08	NO	
Trave 6e-10e	100%	4 689	62 378	1 172 160	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0020	3,08	NO	
	0%	2 209	39 695	32 229	13 794	2,50	2 360	77 700	90	0,0015	13,38	NO	
	25%	2 209	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0015	3,08	NO	
	50%	2 209	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0015	3,08	NO	
Trave 3e-6e	75%	2 209	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0015	3,08	NO	
	100%	2 209	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0015	3,08	NO	
	0%	15 101	62 378	1 172 160	16 144	2,50	2 440	122 100	90	0,0063	10,31	NO	
	25%	15 101	62 378	50 645	16 144	2,50	2 440	122 100	90	0,0063	10,31	NO	
Trave 3e-6e	50%	15 101	62 378	50 645	16 144	2,50	2 440	122 100	90	0,0063	10,31	NO	
	75%	15 101	62 378	50 645	16 144	2,50	2 440	122 100	90	0,0063	10,31	NO	
	100%	15 101	62 378	50 645	20 966	2,50	2 440	122 100	90	0,0063	13,38	NO	
	Piano Primo							Travata: Trave1-3-4					
Trave 1-3	0%	2 648	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO	
	25%	2 648	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO	
	50%	2 648	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO	
	75%	2 648	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO	
Trave 3-4	100%	2 648	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	4,52	NO	
	0%	2 128	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	4,52	NO	
	25%	2 128	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO	
	50%	2 128	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO	
Trave 3-4	75%	2 128	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO	
	100%	2 128	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO	
	Piano Primo							Travata: Trave5-6-8					
	Trave 5-6	0%	2 256	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
25%		2 256	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO	
50%		2 256	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO	
75%		2 256	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO	
Trave 6-8	100%	2 256	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO	
	0%	3 289	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	4,52	NO	
	25%	3 289	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO	
	50%	3 258	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO	
Trave 6-8	75%	2 695	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO	
	100%	3 066	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0019	2,26	NO	
	Piano Primo							Travata: Trave9-11-12					
	Trave 9-11	0%	3 199	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
25%		2 822	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO	
50%		3 385	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO	
75%		3 417	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO	
Trave 11-12	100%	3 417	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	4,52	NO	
	0%	2 270	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO	
	25%	2 270	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO	
	50%	2 270	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO	
Trave 11-12	75%	2 270	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO	
	100%	2 270	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO	
	Piano Primo							Travata: Trave13-14-16					
	Trave 13-14	0%	2 251	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
25%		2 251	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO	
50%		2 251	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO	
75%		2 251	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO	
Trave 14-16	100%	2 251	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO	
	0%	2 766	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	4,52	NO	
	25%	2 766	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO	
	50%	2 766	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO	
Trave 14-16	75%	2 766	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO	
	100%	2 766	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO	
	Piano Primo							Travata: Trave17-19-15f					
	Trave 17-19	0%	6 528	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO
25%		6 528	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO	
50%		6 528	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO	
75%		6 528	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO	
Trave 19-15f	100%	6 528	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	6,16	NO	
	0%	6 470	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	6,16	NO	
	25%	6 470	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO	
	50%	6 470	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO	
Trave 19-15f	75%	6 470	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO	
	100%	6 470	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO	
	Piano Primo							Travata: Trave16f-17f-20-21-23					
	Trave 16f-17f	0%	36 906	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO
25%		36 906	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	
50%		36 906	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	
75%		36 906	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	
Trave 17f-20	100%	36 906	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	
	0%	33 801	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	
	25%	33 801	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	
	50%	33 801	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v	
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
Trave 20-21	75%	33 801	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	
	100%	33 801	106 966	592 191	47 031	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	19,67	NO	
	0%	6 359	106 966	592 191	47 031	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	19,67	NO	
	25%	6 359	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO	
	50%	6 359	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO	
Trave 21-23	75%	6 359	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	3,08	NO	
	100%	6 359	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0020	9,23	NO	
	0%	7 652	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	9,23	NO	
	25%	7 652	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO	
	50%	7 652	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO	
Trave 21-23	75%	7 652	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO	
	100%	7 652	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO	
	Piano Primo							Travata: Trave24-26-27-18f-19f					
	Trave 24-26	0%	7 677	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
		25%	7 677	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
50%		7 677	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO	
75%		7 677	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO	
100%		7 677	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	9,23	NO	
Trave 26-27	0%	6 731	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	9,23	NO	
	25%	6 731	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO	
	50%	6 731	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO	
	75%	6 731	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO	
	100%	6 731	106 966	592 191	47 031	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	19,67	NO	
Trave 27-18f	0%	33 964	106 966	592 191	47 031	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	19,67	NO	
	25%	33 964	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	
	50%	33 964	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	
	75%	33 964	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	
	100%	33 964	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0106	16,59	NO	
Trave 18f-19f	0%	34 848	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0109	16,59	NO	
	25%	34 848	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0109	16,59	NO	
	50%	34 848	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0109	16,59	NO	
	75%	34 848	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0109	16,59	NO	
	100%	34 848	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0109	16,59	NO	
Piano Primo							Travata: Trave20f-28-30						
Trave 20f-28	0%	6 850	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO	
	25%	6 850	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO	
	50%	6 850	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO	
	75%	6 850	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO	
	100%	6 850	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	6,16	NO	
Trave 28-30	0%	6 648	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	6,16	NO	
	25%	6 648	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO	
	50%	6 648	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO	
	75%	6 648	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO	
	100%	6 648	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO	
Piano Primo							Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38						
Trave 31-32	0%	1 995	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO	
	25%	1 995	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO	
	50%	1 995	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO	
	75%	1 995	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO	
	100%	1 995	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	8,42	NO	
Trave 33-34	0%	6 780	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0035	12,31	NO	
	25%	6 125	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0031	6,16	NO	
	50%	4 267	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0022	6,16	NO	
	75%	6 953	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0036	6,16	NO	
	100%	14 160	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0072	12,31	NO	
Trave 34-35	0%	15 729	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0080	12,31	NO	
	25%	10 814	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0055	6,16	NO	
	50%	3 947	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0020	6,16	NO	
	75%	10 874	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0056	6,16	NO	
	100%	15 788	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0081	12,31	NO	
Trave 35-36	0%	13 824	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0071	12,31	NO	
	25%	6 626	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0034	6,16	NO	
	50%	4 393	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0022	6,16	NO	
	75%	6 343	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0032	6,16	NO	
	100%	6 993	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0036	12,31	NO	
Trave 37-38	0%	1 839	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	8,42	NO	
	25%	1 839	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO	
	50%	1 839	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO	
	75%	1 839	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO	
	100%	1 839	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO	
Piano Primo							Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46						
Trave 39-40	0%	1 963	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO	
	25%	1 963	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO	
	50%	1 963	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO	
	75%	1 963	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO	
	100%	1 963	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	4,52	NO	
Trave 41-42	0%	6 985	56 764	151 957	18 823	2,50	1 400	100 000	100	0,0036	8,42	NO	
	25%	6 334	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0032	6,16	NO	
	50%	4 569	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0023	6,16	NO	
	75%	6 629	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0034	6,16	NO	
	100%	13 830	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0071	12,31	NO	

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 42-43	0%	15 796	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0081	12,31	NO
	25%	10 883	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0056	6,16	NO
	50%	4 122	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0021	6,16	NO
	75%	10 811	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0055	6,16	NO
	100%	15 728	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0080	12,31	NO
Trave 43-44	0%	14 149	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0072	12,31	NO
	25%	6 944	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0035	6,16	NO
	50%	4 429	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0023	6,16	NO
	75%	6 138	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0031	6,16	NO
	100%	6 795	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0035	12,31	NO
Trave 45-46	0%	2 116	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	8,42	NO
	25%	2 116	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 116	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 116	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 116	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave1-17-31					
Trave 1-17	0%	4 020	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	25%	4 020	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	50%	4 020	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	75%	4 020	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	100%	4 020	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	4,52	NO
Trave 17-31	0%	2 919	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	4,52	NO
	25%	2 919	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	50%	2 919	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	75%	2 919	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	100%	2 919	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave3-19-32					
Trave 3-19	0%	1 227	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0014	2,26	NO
	25%	1 227	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0014	2,26	NO
	50%	1 227	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0014	2,26	NO
	75%	1 227	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0014	2,26	NO
	100%	1 227	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0014	4,52	NO
Trave 19-32	0%	1 780	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0021	4,52	NO
	25%	1 780	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	50%	1 780	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	75%	1 780	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	100%	1 780	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave4-P15					
Trave 4-P15	0%	1 496	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0033	2,26	NO
	25%	1 162	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0026	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 025	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	1 451	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0032	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave5-20					
Trave 5-20	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 231	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0027	2,26	NO
	100%	1 359	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0030	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave6-21-37					
Trave 6-21	0%	1 491	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 491	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 491	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 491	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	100%	1 491	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0017	4,52	NO
Trave 21-37	0%	1 934	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0022	4,52	NO
	25%	1 934	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	50%	1 934	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	75%	1 934	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	100%	1 934	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave8-23-38					
Trave 8-23	0%	4 175	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	25%	4 175	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	50%	4 175	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	75%	4 175	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	100%	4 175	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	4,52	NO
Trave 23-38	0%	2 411	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	4,52	NO
	25%	2 411	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	50%	2 411	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	75%	2 411	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	100%	2 411	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave9-24-39					
Trave 9-24	0%	4 297	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	25%	4 297	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	50%	4 297	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	75%	4 297	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	100%	4 297	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	4,52	NO
Trave 24-39	0%	2 425	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	4,52	NO
	25%	2 425	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	50%	2 425	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	75%	2 425	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Primo	100%	2 425	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
Trave 11-26	0%	1 498	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 498	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 498	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 498	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
Trave 26-40	100%	1 498	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0017	4,52	NO
	0%	2 012	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0023	4,52	NO
	25%	2 012	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	50%	2 012	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	75%	2 012	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	2 012	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave12-27					
Trave 12-27	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	50%	1 027	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO
	75%	1 154	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0026	2,26	NO
	100%	1 268	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0028	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave13-P20					
Trave 13-P20	0%	1 525	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0034	2,26	NO
	25%	1 181	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0026	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 042	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	1 460	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0032	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave14-28-45					
Trave 14-28	0%	1 203	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0014	2,26	NO
	25%	1 203	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0014	2,26	NO
	50%	1 203	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0014	2,26	NO
	75%	1 203	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0014	2,26	NO
Trave 28-45	100%	1 203	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0014	4,52	NO
	0%	1 837	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0021	4,52	NO
	25%	1 837	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	50%	1 837	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	75%	1 837	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	100%	1 837	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave16-30-46					
Trave 16-30	0%	4 133	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	25%	4 133	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	50%	4 133	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	75%	4 133	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
Trave 30-46	100%	4 133	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	4,52	NO
	0%	2 886	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	4,52	NO
	25%	2 886	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	50%	2 886	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	75%	2 886	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	100%	2 886	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave20-35					
Trave 20-35	0%	1 950	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	25%	1 950	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	50%	1 950	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	75%	1 950	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	1 950	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave27-42					
Trave 27-42	0%	2 052	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	25%	2 052	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	50%	2 052	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	75%	2 052	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
	100%	2 052	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0024	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave21f-34					
Trave 21f-34	0%	1 449	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 449	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 449	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 449	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	100%	1 449	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Trave22f-43					
Trave 22f-43	0%	1 471	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 471	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 471	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 471	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	100%	1 471	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
Piano Primo							Travata: Scala21g-9f-5f-2f					
Trave 9f-21g	0%	4 686	65 188	34 202	9 681	2,50	2 540	127 600	90	0,0019	6,16	NO
	25%	4 686	65 188	34 202	4 841	2,50	2 540	127 600	90	0,0019	3,08	NO
	50%	4 686	65 188	34 202	4 841	2,50	2 540	127 600	90	0,0019	3,08	NO
	75%	4 686	65 188	34 202	4 841	2,50	2 540	127 600	90	0,0019	3,08	NO
Trave 5f-9f	100%	4 686	65 188	1 206 236	4 841	2,50	2 540	127 600	90	0,0019	3,08	NO
	0%	1 555	41 483	21 765	11 492	2,50	2 460	81 200	90	0,0010	11,12	NO
	25%	1 555	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0010	3,08	NO
	50%	1 555	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0010	3,08	NO
	75%	1 555	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0010	3,08	NO
	100%	1 555	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0010	3,08	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 2f-5f	0%	10 683	65 188	1 206 236	12 650	2,50	2 540	127 600	90	0,0043	8,04	NO
	25%	10 683	65 188	34 202	12 650	2,50	2 540	127 600	90	0,0043	8,04	NO
	50%	10 683	65 188	34 202	12 650	2,50	2 540	127 600	90	0,0043	8,04	NO
	75%	10 683	65 188	34 202	12 650	2,50	2 540	127 600	90	0,0043	8,04	NO
	100%	10 683	65 188	34 202	17 491	2,50	2 540	127 600	90	0,0043	11,12	NO
Piano Primo							Travata: Scala1f-7f-11f-13f					
Trave 1f-7f	0%	13 868	65 188	1 206 236	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0056	12,07	NO
	25%	13 868	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0056	12,07	NO
	50%	13 868	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0056	12,07	NO
	75%	13 868	65 188	34 202	18 975	2,50	2 540	127 600	90	0,0056	12,07	NO
	100%	13 868	65 188	34 202	23 816	2,50	2 540	127 600	90	0,0056	15,14	NO
Trave 7f-11f	0%	2 317	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0015	3,08	NO
	25%	2 317	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0015	3,08	NO
	50%	2 317	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0015	3,08	NO
	75%	2 317	41 483	21 765	3 180	2,50	2 460	81 200	90	0,0015	3,08	NO
	100%	2 317	41 483	21 765	11 492	2,50	2 460	81 200	90	0,0015	11,12	NO
Trave 11f-13f	0%	11 711	65 188	34 202	17 491	2,50	2 540	127 600	90	0,0047	11,12	NO
	25%	11 711	65 188	34 202	12 650	2,50	2 540	127 600	90	0,0047	8,04	NO
	50%	11 711	65 188	34 202	12 650	2,50	2 540	127 600	90	0,0047	8,04	NO
	75%	11 711	65 188	34 202	12 650	2,50	2 540	127 600	90	0,0047	8,04	NO
	100%	11 711	65 188	1 206 236	12 650	2,50	2 540	127 600	90	0,0047	8,04	NO
Piano Primo							Travata: Scala22g-10f-6f-3f					
Trave 10f-22g	0%	4 494	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0019	6,16	NO
	25%	4 494	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0019	3,08	NO
	50%	4 494	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0019	3,08	NO
	75%	4 494	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0019	3,08	NO
	100%	4 494	62 378	1 172 160	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0019	3,08	NO
Trave 6f-10f	0%	1 611	39 695	32 229	11 463	2,50	2 360	77 700	90	0,0011	11,12	NO
	25%	1 611	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0011	3,08	NO
	50%	1 611	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0011	3,08	NO
	75%	1 611	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0011	3,08	NO
	100%	1 611	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0011	3,08	NO
Trave 3f-6f	0%	10 319	62 378	1 172 160	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0043	8,04	NO
	25%	10 319	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0043	8,04	NO
	50%	10 319	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0043	8,04	NO
	75%	10 319	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0043	8,04	NO
	100%	10 319	62 378	50 645	17 423	2,50	2 440	122 100	90	0,0043	11,12	NO
Piano Primo							Travata: Scala4f-8f-12f-14f					
Trave 4f-8f	0%	13 823	62 378	1 172 160	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0058	12,07	NO
	25%	13 823	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0058	12,07	NO
	50%	13 823	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0058	12,07	NO
	75%	13 823	62 378	50 645	18 901	2,50	2 440	122 100	90	0,0058	12,07	NO
	100%	13 823	62 378	50 645	22 445	2,50	2 440	122 100	90	0,0058	14,33	NO
Trave 8f-12f	0%	2 264	39 695	32 229	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0015	2,26	NO
	25%	2 264	39 695	32 229	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0015	2,26	NO
	50%	2 264	39 695	32 229	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0015	2,26	NO
	75%	2 264	39 695	32 229	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0015	2,26	NO
	100%	2 264	39 695	32 229	10 622	2,50	2 360	77 700	90	0,0015	10,31	NO
Trave 12f-14f	0%	11 116	62 378	50 645	16 144	2,50	2 440	122 100	90	0,0047	10,31	NO
	25%	11 116	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0047	8,04	NO
	50%	11 116	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0047	8,04	NO
	75%	11 116	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0047	8,04	NO
	100%	11 116	62 378	1 172 160	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0047	8,04	NO
Piano Terra							Travata: Trave1-3-4					
Trave 1-3	0%	2 240	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	25%	2 240	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	50%	2 240	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	2 240	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	100%	2 240	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
Trave 3-4	0%	2 153	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	4,52	NO
	25%	2 153	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 153	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 153	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 153	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave5-6-8					
Trave 5-6	0%	2 188	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	25%	2 188	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 188	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 188	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 188	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	4,52	NO
Trave 6-8	0%	2 851	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	4,52	NO
	25%	2 851	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	50%	2 819	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	75%	2 428	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	100%	3 471	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave9-11-12					
Trave 9-11	0%	3 545	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	25%	2 502	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	50%	2 881	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	75%	2 912	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	100%	2 912	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	4,52	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 11-12	0%	2 296	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
	25%	2 296	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	50%	2 296	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	2 296	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	100%	2 296	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave13-14-16					
Trave 13-14	0%	2 270	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	25%	2 270	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	50%	2 270	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	2 270	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	100%	2 270	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
Trave 14-16	0%	2 307	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
	25%	2 307	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	50%	2 307	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	2 307	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	100%	2 307	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave17-19-19g					
Trave 17-19	0%	5 045	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0016	3,08	NO
	25%	5 045	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0016	3,08	NO
	50%	5 045	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0016	3,08	NO
	75%	5 045	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0016	3,08	NO
	100%	5 045	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0016	6,16	NO
Trave 19-19g	0%	7 177	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0022	6,16	NO
	25%	7 177	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0022	3,08	NO
	50%	7 177	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0022	3,08	NO
	75%	7 177	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0022	3,08	NO
	100%	7 177	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0022	3,08	NO
Piano Terra							Travata: Trave20g-21g-20-21-23					
Trave 20g-21g	0%	35 078	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0110	16,59	NO
	25%	35 078	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0110	16,59	NO
	50%	35 078	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0110	16,59	NO
	75%	35 078	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0110	16,59	NO
	100%	35 078	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0110	16,59	NO
Trave 21g-20	0%	34 726	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0109	16,59	NO
	25%	34 726	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0109	16,59	NO
	50%	34 726	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0109	16,59	NO
	75%	34 726	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0109	16,59	NO
	100%	34 726	106 966	592 191	47 031	2,50	2 138	163 314	115	0,0109	19,67	NO
Trave 20-21	0%	6 564	106 966	592 191	47 031	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	19,67	NO
	25%	6 564	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	50%	6 564	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	75%	6 564	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	100%	6 564	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	6,16	NO
Trave 21-23	0%	6 019	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	6,16	NO
	25%	6 019	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
	50%	6 019	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
	75%	6 019	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
	100%	6 019	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
Piano Terra							Travata: Trave24-26-27-22g-23g					
Trave 24-26	0%	6 031	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
	25%	6 031	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
	50%	6 031	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
	75%	6 031	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	3,08	NO
	100%	6 031	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0019	6,16	NO
Trave 26-27	0%	6 833	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	6,16	NO
	25%	6 833	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	50%	6 833	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	75%	6 833	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	100%	6 833	106 966	592 191	47 031	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	19,67	NO
Trave 27-22g	0%	34 539	106 966	592 191	47 031	2,50	2 138	163 314	115	0,0108	19,67	NO
	25%	34 539	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0108	16,59	NO
	50%	34 539	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0108	16,59	NO
	75%	34 539	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0108	16,59	NO
	100%	34 539	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0108	16,59	NO
Trave 22g-23g	0%	33 386	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0104	16,59	NO
	25%	33 386	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0104	16,59	NO
	50%	33 386	106 966	56 450	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0104	16,59	NO
	75%	33 386	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0104	16,59	NO
	100%	33 386	106 966	592 191	39 670	2,50	2 138	163 314	115	0,0104	16,59	NO
Piano Terra							Travata: Trave24g-28-30					
Trave 24g-28	0%	7 547	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
	25%	7 547	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
	50%	7 547	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
	75%	7 547	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	6,16	NO
	100%	7 547	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0024	9,23	NO
Trave 28-30	0%	5 329	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0017	9,23	NO
	25%	5 329	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0017	3,08	NO
	50%	5 329	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0017	3,08	NO
	75%	5 329	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0017	3,08	NO
	100%	5 329	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0017	3,08	NO
Piano Terra							Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38					

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 31-32	0%	2 101	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	25%	2 101	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 101	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 101	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 101	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	8,42	NO
Trave 33-34	0%	7 424	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0038	12,31	NO
	25%	7 080	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0036	6,16	NO
	50%	5 485	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0028	6,16	NO
	75%	6 826	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0035	6,16	NO
	100%	13 619	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0070	12,31	NO
Trave 34-35	0%	15 278	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0078	12,31	NO
	25%	10 363	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0053	6,16	NO
	50%	4 645	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0024	6,16	NO
	75%	11 390	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0058	6,16	NO
	100%	16 304	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0083	12,31	NO
Trave 35-36	0%	13 620	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0070	12,31	NO
	25%	6 551	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0033	6,16	NO
	50%	4 971	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0025	6,16	NO
	75%	6 558	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0034	6,16	NO
	100%	7 118	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0036	12,31	NO
Trave 37-38	0%	1 829	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	8,42	NO
	25%	1 829	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 829	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 829	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 829	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46					
Trave 39-40	0%	1 871	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	25%	1 871	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 871	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 871	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 871	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	8,42	NO
Trave 41-42	0%	7 093	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0036	12,31	NO
	25%	6 731	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0034	6,16	NO
	50%	5 144	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0026	6,16	NO
	75%	6 751	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0035	6,16	NO
	100%	13 631	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0070	12,31	NO
Trave 42-43	0%	16 281	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0083	12,31	NO
	25%	11 367	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0058	6,16	NO
	50%	4 822	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0025	6,16	NO
	75%	10 373	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0053	6,16	NO
	100%	15 290	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0078	12,31	NO
Trave 43-44	0%	13 628	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0070	12,31	NO
	25%	7 059	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0036	6,16	NO
	50%	5 699	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0029	6,16	NO
	75%	7 294	56 764	20 739	13 765	2,50	1 400	100 000	100	0,0037	6,16	NO
	100%	7 639	56 764	151 957	27 530	2,50	1 400	100 000	100	0,0039	12,31	NO
Trave 45-46	0%	2 124	44 590	109 472	18 025	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	8,42	NO
	25%	2 124	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 124	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 124	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 124	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave1-17-31					
Trave 1-17	0%	3 974	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	25%	3 974	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	50%	3 974	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	75%	3 974	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	100%	3 974	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	4,52	NO
Trave 17-31	0%	2 637	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	4,52	NO
	25%	2 637	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	50%	2 637	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	75%	2 637	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	100%	2 637	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave3-19-32					
Trave 3-19	0%	1 449	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 449	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 449	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 449	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	100%	1 449	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0017	4,52	NO
Trave 19-32	0%	1 756	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0020	4,52	NO
	25%	1 756	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	50%	1 756	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	75%	1 756	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	100%	1 756	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave4-P15					
Trave 4-P15	0%	1 498	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0033	2,26	NO
	25%	1 164	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0026	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 009	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0022	2,26	NO
	100%	1 435	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0032	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave5-20					
Trave 5-20	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	50%	1 040	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO
	75%	1 272	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0028	2,26	NO
	100%	1 400	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0031	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave6-21-37					
Trave 6-21	0%	1 901	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	25%	1 901	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	50%	1 901	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	75%	1 901	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	100%	1 901	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0022	4,52	NO
Trave 21-37	0%	1 896	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0022	4,52	NO
	25%	1 896	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	50%	1 896	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	75%	1 896	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	100%	1 896	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave8-23-38					
Trave 8-23	0%	3 964	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	25%	3 964	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	50%	3 964	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	75%	3 964	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	100%	3 964	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	4,52	NO
Trave 23-38	0%	2 064	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	4,52	NO
	25%	2 064	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 064	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 064	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 064	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave9-24-39					
Trave 9-24	0%	4 043	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	25%	4 043	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	50%	4 043	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	75%	4 043	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	100%	4 043	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	4,52	NO
Trave 24-39	0%	2 045	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	4,52	NO
	25%	2 045	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	50%	2 045	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	75%	2 045	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	100%	2 045	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave11-26-40					
Trave 11-26	0%	1 896	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	25%	1 896	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	50%	1 896	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	75%	1 896	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	100%	1 896	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0022	4,52	NO
Trave 26-40	0%	1 969	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0023	4,52	NO
	25%	1 969	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	50%	1 969	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	75%	1 969	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	1 969	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0023	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave12-27					
Trave 12-27	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	50%	1 064	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0024	2,26	NO
	75%	1 191	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0026	2,26	NO
	100%	1 306	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0029	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave13-P20					
Trave 13-P20	0%	1 516	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0034	2,26	NO
	25%	1 173	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0026	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 032	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO
	100%	1 458	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0032	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave14-28-45					
Trave 14-28	0%	1 440	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	25%	1 440	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	50%	1 440	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	75%	1 440	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0017	2,26	NO
	100%	1 440	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0017	4,52	NO
Trave 28-45	0%	1 823	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0021	4,52	NO
	25%	1 823	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	50%	1 823	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	75%	1 823	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	100%	1 823	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave16-30-46					
Trave 16-30	0%	4 043	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	25%	4 043	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	50%	4 043	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	75%	4 043	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	100%	4 043	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	4,52	NO
Trave 30-46	0%	2 604	44 590	76 155	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	4,52	NO
	25%	2 604	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	50%	2 604	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	75%	2 604	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	100%	2 604	44 590	76 155	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave20-35					
Trave 20-35	0%	1 699	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	25%	1 699	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	50%	1 699	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	75%	1 699	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	100%	1 699	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave27-42					
Trave 27-42	0%	1 785	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	25%	1 785	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	50%	1 785	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	75%	1 785	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	100%	1 785	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave25g-34					
Trave 25g-34	0%	1 531	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0018	2,26	NO
	25%	1 531	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0018	2,26	NO
	50%	1 531	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0018	2,26	NO
	75%	1 531	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0018	2,26	NO
	100%	1 531	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0018	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Trave26g-43					
Trave 26g-43	0%	1 548	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0018	2,26	NO
	25%	1 548	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0018	2,26	NO
	50%	1 548	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0018	2,26	NO
	75%	1 548	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0018	2,26	NO
	100%	1 548	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0018	2,26	NO
Piano Terra							Travata: Scala16g-9g-5g-2g					
Trave 9g-16g	0%	8 989	62 378	50 645	14 465	2,50	2 440	122 100	90	0,0038	9,23	NO
	25%	8 989	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0038	6,16	NO
	50%	8 989	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0038	6,16	NO
	75%	8 989	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0038	6,16	NO
	100%	8 989	62 378	1 172 160	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0038	6,16	NO
Trave 5g-9g	0%	2 969	39 695	32 229	9 517	2,50	2 360	77 700	90	0,0020	9,23	NO
	25%	2 969	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0020	3,08	NO
	50%	2 969	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0020	3,08	NO
	75%	2 969	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0020	3,08	NO
	100%	2 969	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0020	3,08	NO
Trave 2g-5g	0%	8 518	62 378	1 172 160	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0036	6,16	NO
	25%	8 518	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0036	6,16	NO
	50%	8 518	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0036	6,16	NO
	75%	8 518	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0036	6,16	NO
	100%	8 518	62 378	50 645	14 465	2,50	2 440	122 100	90	0,0036	9,23	NO
Piano Terra							Travata: Scala1g-7g-11g-13g					
Trave 1g-7g	0%	9 906	62 378	1 172 160	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0041	8,04	NO
	25%	9 906	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0041	8,04	NO
	50%	9 906	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0041	8,04	NO
	75%	9 906	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0041	8,04	NO
	100%	9 906	62 378	50 645	16 144	2,50	2 440	122 100	90	0,0041	10,31	NO
Trave 7g-11g	0%	1 238	39 695	32 229	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	2,26	NO
	25%	1 238	39 695	32 229	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	2,26	NO
	50%	1 238	39 695	32 229	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	2,26	NO
	75%	1 238	39 695	32 229	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	2,26	NO
	100%	1 238	39 695	32 229	10 622	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	10,31	NO
Trave 11g-13g	0%	11 834	62 378	50 645	16 144	2,50	2 440	122 100	90	0,0050	10,31	NO
	25%	11 834	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0050	8,04	NO
	50%	11 834	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0050	8,04	NO
	75%	11 834	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0050	8,04	NO
	100%	11 834	62 378	1 172 160	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0050	8,04	NO
Piano Terra							Travata: Scala17g-10g-6g-3g					
Trave 10g-17g	0%	8 948	62 378	50 645	14 465	2,50	2 440	122 100	90	0,0037	9,23	NO
	25%	8 948	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0037	6,16	NO
	50%	8 948	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0037	6,16	NO
	75%	8 948	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0037	6,16	NO
	100%	8 948	62 378	1 172 160	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0037	6,16	NO
Trave 6g-10g	0%	3 083	39 695	32 229	9 517	2,50	2 360	77 700	90	0,0020	9,23	NO
	25%	3 083	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0020	3,08	NO
	50%	3 083	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0020	3,08	NO
	75%	3 083	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0020	3,08	NO
	100%	3 083	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0020	3,08	NO
Trave 3g-6g	0%	8 348	62 378	1 172 160	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0035	6,16	NO
	25%	8 348	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0035	6,16	NO
	50%	8 348	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0035	6,16	NO
	75%	8 348	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0035	6,16	NO
	100%	8 348	62 378	50 645	14 465	2,50	2 440	122 100	90	0,0035	9,23	NO
Piano Terra							Travata: Scala4g-8g-12g-14g					
Trave 4g-8g	0%	10 342	62 378	1 172 160	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0043	8,04	NO
	25%	10 342	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0043	8,04	NO
	50%	10 342	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0043	8,04	NO
	75%	10 342	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0043	8,04	NO
	100%	10 342	62 378	50 645	17 423	2,50	2 440	122 100	90	0,0043	11,12	NO
Trave 8g-12g	0%	1 245	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	3,08	NO
	25%	1 245	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	3,08	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 12g-14g	50%	1 245	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	3,08	NO
	75%	1 245	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	3,08	NO
	100%	1 245	39 695	32 229	11 463	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	11,12	NO
	0%	11 923	62 378	50 645	17 423	2,50	2 440	122 100	90	0,0050	11,12	NO
	25%	11 923	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0050	8,04	NO
	50%	11 923	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0050	8,04	NO
	75%	11 923	62 378	50 645	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0050	8,04	NO
100%	11 923	62 378	1 172 160	12 601	2,50	2 440	122 100	90	0,0050	8,04	NO	
Piano Interrato							Travata: Trave1-3-4					
Trave 1-3	0%	19 916	44 590	109 472	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0121	11,31	NO
	25%	7 767	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	6,79	NO
Trave 3-4	50%	5 406	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	6,79	NO
	75%	3 271	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	6,79	NO
	100%	10 421	44 590	109 472	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0064	13,57	NO
	0%	11 009	44 590	109 472	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0067	13,57	NO
	25%	4 081	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	6,79	NO
	50%	5 042	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0031	6,79	NO
	75%	9 212	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	6,79	NO
	100%	18 472	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	9,05	NO
Piano Interrato							Travata: Trave5-6-8					
Trave 5-6	0%	19 682	44 590	76 155	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0120	11,31	NO
	25%	8 779	44 590	23 240	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0054	6,79	NO
Trave 6-8	50%	6 701	44 590	23 240	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0041	6,79	NO
	75%	4 574	44 590	23 240	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	6,79	NO
	100%	11 467	44 590	76 155	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0070	13,57	NO
	0%	11 720	44 590	76 155	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0071	13,57	NO
	25%	2 902	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	6,79	NO
	50%	4 101	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	6,79	NO
	75%	7 861	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0048	6,79	NO
	100%	18 656	44 590	76 155	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0114	9,05	NO
Piano Interrato							Travata: Trave9-11-12					
Trave 9-11	0%	18 659	44 590	76 155	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0114	9,05	NO
	25%	7 973	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0049	6,79	NO
Trave 11-12	50%	4 105	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	6,79	NO
	75%	2 843	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	6,79	NO
	100%	11 653	44 590	76 155	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0071	13,57	NO
	0%	11 456	44 590	76 155	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0070	13,57	NO
	25%	4 451	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	6,79	NO
	50%	4 161	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	6,79	NO
	75%	8 980	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	6,79	NO
	100%	19 906	44 590	76 155	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0121	11,31	NO
Piano Interrato							Travata: Trave13-14-16					
Trave 13-14	0%	19 016	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0116	9,05	NO
	25%	9 124	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	6,79	NO
Trave 14-16	50%	7 148	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0044	6,79	NO
	75%	4 103	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	6,79	NO
	100%	10 545	44 590	109 472	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0064	13,57	NO
	0%	10 568	44 590	109 472	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0064	13,57	NO
	25%	3 203	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	6,79	NO
	50%	5 442	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	6,79	NO
	75%	7 739	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	6,79	NO
	100%	19 962	44 590	109 472	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0122	11,31	NO
Piano Interrato							Travata: Trave17-19-17h					
Trave 17-19	0%	8 612	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0027	6,16	NO
	25%	8 612	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0027	6,16	NO
Trave 19-17h	50%	8 612	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0027	6,16	NO
	75%	8 612	106 966	15 239	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0027	6,16	NO
	100%	8 612	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0027	9,23	NO
	0%	3 225	106 966	592 191	22 081	2,50	2 138	163 314	115	0,0010	9,23	NO
	25%	3 225	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0010	3,08	NO
	50%	3 225	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0010	3,08	NO
	75%	3 225	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0010	3,08	NO
	100%	3 225	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0010	3,08	NO
Piano Interrato							Travata: Trave18h-20-21-23					
Trave 18h-20	0%	6 661	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	25%	6 661	106 966	56 450	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
Trave 20-21	50%	6 661	106 966	56 450	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	75%	6 661	106 966	56 450	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	3,08	NO
	100%	6 661	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0021	6,16	NO
	0%	4 110	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0013	6,16	NO
	25%	4 110	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0013	3,08	NO
	50%	4 110	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0013	3,08	NO
	75%	4 110	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0013	3,08	NO
	100%	4 110	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0013	6,16	NO
Trave 21-23	0%	5 624	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	6,16	NO
	25%	5 624	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	50%	5 624	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	75%	5 624	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
	100%	5 624	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0018	3,08	NO
Piano Interrato							Travata: Trave24-26-27-19h					
Trave 24-26	0%	5 555	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0017	3,08	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v	
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
Trave 26-27	25%	5 555	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0017	3,08	NO	
	50%	5 555	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0017	3,08	NO	
	75%	5 555	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0017	3,08	NO	
	100%	5 555	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0017	6,16	NO	
	0%	3 792	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0012	6,16	NO	
	25%	3 792	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0012	3,08	NO	
Trave 27-19h	50%	3 792	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0012	3,08	NO	
	75%	3 792	106 966	15 239	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0012	3,08	NO	
	100%	3 792	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0012	6,16	NO	
	0%	4 834	106 966	592 191	14 720	2,50	2 138	163 314	115	0,0015	6,16	NO	
	25%	4 834	106 966	56 450	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0015	3,08	NO	
	50%	4 834	106 966	56 450	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0015	3,08	NO	
Piano Interrato	75%	4 834	106 966	56 450	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0015	3,08	NO	
	100%	4 834	106 966	592 191	7 360	2,50	2 138	163 314	115	0,0015	3,08	NO	
	Piano Interrato							Travata: Trave20h-28-30					
	Trave 20h-28	0%	3 314	106 966	592 191	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0010	2,26	NO
		25%	3 314	106 966	15 239	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0010	2,26	NO
		50%	3 314	106 966	15 239	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0010	2,26	NO
75%		3 314	106 966	15 239	5 409	2,50	2 138	163 314	115	0,0010	2,26	NO	
100%		3 314	106 966	592 191	16 227	2,50	2 138	163 314	115	0,0010	6,79	NO	
0%		8 486	106 966	592 191	16 227	2,50	2 138	163 314	115	0,0027	6,79	NO	
Trave 28-30	25%	8 486	106 966	15 239	10 818	2,50	2 138	163 314	115	0,0027	4,52	NO	
	50%	8 486	106 966	15 239	10 818	2,50	2 138	163 314	115	0,0027	4,52	NO	
	75%	8 486	106 966	15 239	10 818	2,50	2 138	163 314	115	0,0027	4,52	NO	
	100%	8 486	106 966	592 191	10 818	2,50	2 138	163 314	115	0,0027	4,52	NO	
	Piano Interrato							Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38					
	Trave 31-32	0%	18 115	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0111	9,05	NO
25%		6 688	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0041	6,79	NO	
50%		4 185	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	6,79	NO	
75%		3 261	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	6,79	NO	
100%		14 337	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0087	6,79	NO	
0%		25 245	44 590	109 472	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0154	13,57	NO	
Trave 33-34	25%	9 119	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	9,05	NO	
	50%	2 947	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	9,05	NO	
	75%	9 010	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	9,05	NO	
	100%	25 948	44 590	109 472	48 434	2,50	1 225	83 789	94	0,0158	22,62	NO	
	0%	22 596	44 590	109 472	48 434	2,50	1 225	83 789	94	0,0138	22,62	NO	
	25%	22 596	44 590	36 175	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0138	13,57	NO	
Trave 34-35	50%	1 293	44 590	36 175	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	13,57	NO	
	75%	25 395	44 590	36 175	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0155	13,57	NO	
	100%	25 395	44 590	109 472	48 434	2,50	1 225	83 789	94	0,0155	22,62	NO	
	0%	22 584	44 590	109 472	48 434	2,50	1 225	83 789	94	0,0138	22,62	NO	
	25%	7 762	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	9,05	NO	
	50%	3 386	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	9,05	NO	
Trave 35-36	75%	9 329	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0057	9,05	NO	
	100%	23 221	44 590	109 472	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0142	11,31	NO	
	0%	13 966	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0085	6,79	NO	
	25%	2 996	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	6,79	NO	
	50%	4 620	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	6,79	NO	
	75%	7 622	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0046	6,79	NO	
Trave 37-38	100%	17 741	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0108	9,05	NO	
	Piano Interrato							Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46					
	Trave 39-40	0%	17 597	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0107	9,05	NO
		25%	7 268	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0044	6,79	NO
		50%	4 719	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	6,79	NO
		75%	2 900	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	6,79	NO
100%		13 902	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0085	6,79	NO	
0%		23 228	44 590	109 472	24 217	2,50	1 225	83 789	94	0,0142	11,31	NO	
Trave 41-42	25%	9 522	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0058	9,05	NO	
	50%	3 485	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	9,05	NO	
	75%	7 601	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0046	9,05	NO	
	100%	23 337	44 590	109 472	48 434	2,50	1 225	83 789	94	0,0142	22,62	NO	
	0%	23 411	44 590	109 472	48 434	2,50	1 225	83 789	94	0,0143	22,62	NO	
	25%	23 411	44 590	36 175	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0143	13,57	NO	
Trave 42-43	50%	3 306	44 590	36 175	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	13,57	NO	
	75%	24 961	44 590	36 175	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0152	13,57	NO	
	100%	24 961	44 590	109 472	48 434	2,50	1 225	83 789	94	0,0152	22,62	NO	
	0%	25 365	44 590	109 472	48 434	2,50	1 225	83 789	94	0,0155	22,62	NO	
	25%	9 669	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0059	9,05	NO	
	50%	3 379	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	9,05	NO	
Trave 43-44	75%	9 042	44 590	23 240	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0055	9,05	NO	
	100%	24 745	44 590	109 472	29 060	2,50	1 225	83 789	94	0,0151	13,57	NO	
	0%	14 378	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0088	6,79	NO	
	25%	3 101	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0019	6,79	NO	
	50%	4 157	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	6,79	NO	
	75%	6 799	44 590	17 851	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0041	6,79	NO	
Trave 45-46	100%	17 778	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0108	9,05	NO	
	Piano Interrato							Travata: Trave1-17-31					
	Trave 1-17	0%	12 343	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0075	6,79	NO
		25%	6 287	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	4,52	NO
		50%	4 812	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	4,52	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v	
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
Trave 17-31	75%	3 021	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	4,52	NO	
	100%	7 999	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0049	9,05	NO	
	0%	8 602	44 590	109 472	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0052	9,05	NO	
	25%	3 985	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	4,52	NO	
	50%	7 965	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0049	4,52	NO	
	75%	8 809	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0054	4,52	NO	
100%	10 306	44 590	109 472	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0063	6,79	NO		
Piano Interrato							Travata: Trave3-19-32						
Trave 3-19	0%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO	
	25%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO	
	50%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO	
	75%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO	
	100%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO	
	Trave 19-32	0%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
25%		0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO	
50%		0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO	
75%		0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO	
100%		0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO	
Piano Interrato							Travata: Trave4-P15						
Trave 4-P15	0%	1 296	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0029	2,26	NO	
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO	
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO	
	75%	1 213	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0027	2,26	NO	
	100%	1 638	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0036	2,26	NO	
Piano Interrato							Travata: Trave5-20						
Trave 5-20	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO	
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO	
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO	
	75%	1 027	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0023	2,26	NO	
	100%	1 259	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0028	2,26	NO	
Piano Interrato							Travata: Trave6-21-37						
Trave 6-21	0%	1 037	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO	
	25%	1 037	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO	
	50%	1 037	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO	
	75%	1 037	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO	
	100%	1 037	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO	
	Trave 21-37	0%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	2,26	NO
		25%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
		50%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
		75%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
		100%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
Piano Interrato							Travata: Trave5h-8-23-38-23h						
Trave 8-23	0%	4 693	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO	
	25%	4 693	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO	
	50%	4 693	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO	
	75%	4 693	44 590	4 762	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO	
	100%	4 693	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	4,52	NO	
	Trave 23-38	0%	3 391	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	4,52	NO
		25%	3 391	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
		50%	3 391	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
		75%	3 391	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
		100%	3 391	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
Piano Interrato							Travata: Trave6h-9-24-39-24h						
Trave 9-24	0%	4 804	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO	
	25%	4 804	44 590	13 029	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO	
	50%	4 804	44 590	13 029	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO	
	75%	4 804	44 590	13 029	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO	
	100%	4 804	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	4,52	NO	
	Trave 24-39	0%	3 463	44 590	109 472	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	4,52	NO
		25%	3 463	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
		50%	3 463	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
		75%	3 463	44 590	8 689	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
		100%	3 463	44 590	109 472	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
Piano Interrato							Travata: Trave11-26-40						
Trave 11-26	0%	1 055	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO	
	25%	1 055	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO	
	50%	1 055	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO	
	75%	1 055	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO	
	100%	1 055	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0012	4,52	NO	
	Trave 26-40	0%	1 003	22 530	105 840	7 435	2,50	840	44 100	90	0,0012	4,52	NO
		25%	1 003	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
		50%	1 003	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
		75%	1 003	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
		100%	1 003	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0012	2,26	NO
Piano Interrato							Travata: Trave12-27						
Trave 12-27	0%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO	
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO	
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO	
	75%	1 012	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0022	2,26	NO	
	100%	1 246	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0028	2,26	NO	
Piano Interrato							Travata: Trave13-P20						

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Ø	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 13-P20	0%	1 321	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0029	2,26	NO
	25%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	50%	0	11 801	0	0	2,50	640	23 100	90	0,0000	2,26	NO
	75%	1 244	11 801	8 092	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0028	2,26	NO
	100%	1 670	11 801	62 219	2 556	2,50	640	23 100	90	0,0037	2,26	NO
Piano Interrato							Travata: Trave14-28-45					
Trave 14-28	0%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
	25%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
	50%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
	75%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
	100%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
Trave 28-45	0%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
	25%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
	50%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
	75%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
	100%	0	22 530	0	0	2,50	840	44 100	90	0,0000	0,00	NO
Piano Interrato							Travata: Trave16-30-46					
Trave 16-30	0%	12 283	44 590	76 155	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0075	6,79	NO
	25%	6 283	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	4,52	NO
	50%	4 805	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	4,52	NO
	75%	3 200	44 590	17 851	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	4,52	NO
	100%	7 802	44 590	76 155	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0048	9,05	NO
Trave 30-46	0%	9 896	44 590	76 155	19 374	2,50	1 225	83 789	94	0,0060	9,05	NO
	25%	4 541	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	4,52	NO
	50%	8 218	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0050	4,52	NO
	75%	8 791	44 590	13 029	9 687	2,50	1 225	83 789	94	0,0054	4,52	NO
	100%	10 507	44 590	76 155	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0064	6,79	NO
Piano Interrato							Travata: Trave20-35					
Trave 20-35	0%	1 892	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	25%	1 892	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	50%	1 892	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	75%	1 892	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	100%	1 892	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
Piano Interrato							Travata: Trave27-42					
Trave 27-42	0%	1 915	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	25%	1 915	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	50%	1 915	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	75%	1 915	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
	100%	1 915	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0022	2,26	NO
Piano Interrato							Travata: Trave21h-34					
Trave 21h-34	0%	1 753	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	25%	1 753	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	50%	1 753	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	75%	1 753	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
	100%	1 753	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0020	2,26	NO
Piano Interrato							Travata: Trave22h-43					
Trave 22h-43	0%	1 810	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	25%	1 810	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	50%	1 810	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	75%	1 810	22 530	4 573	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
	100%	1 810	22 530	105 840	3 718	2,50	840	44 100	90	0,0021	2,26	NO
Piano Interrato							Travata: Scala11h-7h-2h					
Trave 7h-11h	0%	0	39 695	0	0	2,50	2 360	77 700	90	0,0000	3,08	NO
	25%	0	39 695	0	0	2,50	2 360	77 700	90	0,0000	0,00	NO
	50%	0	39 695	0	0	2,50	2 360	77 700	90	0,0000	0,00	NO
	75%	0	39 695	0	0	2,50	2 360	77 700	90	0,0000	0,00	NO
	100%	0	39 695	0	0	2,50	2 360	77 700	90	0,0000	0,00	NO
Trave 2h-7h	0%	4 722	62 378	1 172 160	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0020	3,08	NO
	25%	4 722	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0020	3,08	NO
	50%	4 722	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0020	3,08	NO
	75%	4 722	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0020	3,08	NO
	100%	4 722	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0020	3,08	NO
Piano Interrato							Travata: Scala12h-8h-3h					
Trave 8h-12h	0%	1 186	39 695	32 229	4 663	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	4,52	NO
	25%	1 186	39 695	32 229	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	2,26	NO
	50%	1 186	39 695	32 229	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	2,26	NO
	75%	1 186	39 695	32 229	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	2,26	NO
	100%	1 186	39 695	745 920	2 331	2,50	2 360	77 700	90	0,0008	2,26	NO
Trave 3h-8h	0%	3 287	62 378	1 172 160	3 543	2,50	2 440	122 100	90	0,0014	2,26	NO
	25%	3 287	62 378	50 645	3 543	2,50	2 440	122 100	90	0,0014	2,26	NO
	50%	3 287	62 378	50 645	3 543	2,50	2 440	122 100	90	0,0014	2,26	NO
	75%	3 287	62 378	50 645	3 543	2,50	2 440	122 100	90	0,0014	2,26	NO
	100%	3 287	62 378	50 645	7 087	2,50	2 440	122 100	90	0,0014	4,52	NO
Piano Interrato							Travata: Scala1h-10h-13h-15h					
Trave 1h-10h	0%	4 649	62 378	1 172 160	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0019	6,16	NO
	25%	4 649	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0019	6,16	NO
	50%	4 649	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0019	6,16	NO
	75%	4 649	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0019	6,16	NO
	100%	4 649	62 378	50 645	14 465	2,50	2 440	122 100	90	0,0019	9,23	NO
Trave 10h-13h	0%	2 108	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0014	3,08	NO
	25%	2 108	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0014	3,08	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg Θ	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	
Trave 13h-15h	50%	2 108	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0014	3,08	NO
	75%	2 108	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0014	3,08	NO
	100%	2 108	39 695	32 229	9 517	2,50	2 360	77 700	90	0,0014	9,23	NO
	0%	7 331	62 378	50 645	14 465	2,50	2 440	122 100	90	0,0031	9,23	NO
	25%	7 331	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0031	6,16	NO
	50%	7 331	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0031	6,16	NO
	75%	7 331	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0031	6,16	NO
100%	7 331	62 378	1 172 160	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0031	6,16	NO	
Piano Interrato							Travata: Scala4h-9h-14h-16h					
Trave 4h-9h	0%	3 489	62 378	1 172 160	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0015	3,08	NO
	25%	3 489	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0015	3,08	NO
	50%	3 489	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0015	3,08	NO
	75%	2 751	62 378	50 645	4 822	2,50	2 440	122 100	90	0,0012	3,08	NO
Trave 9h-14h	100%	2 751	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0012	6,16	NO
	0%	2 143	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0014	3,08	NO
	25%	2 143	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0014	3,08	NO
	50%	2 143	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0014	3,08	NO
Trave 14h-16h	75%	2 143	39 695	32 229	3 172	2,50	2 360	77 700	90	0,0014	3,08	NO
	100%	2 143	39 695	32 229	9 517	2,50	2 360	77 700	90	0,0014	9,23	NO
	0%	8 639	62 378	50 645	14 465	2,50	2 440	122 100	90	0,0036	9,23	NO
	25%	8 639	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0036	6,16	NO
	50%	8 639	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0036	6,16	NO
	75%	8 639	62 378	50 645	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0036	6,16	NO
100%	8 639	62 378	1 172 160	9 643	2,50	2 440	122 100	90	0,0036	6,16	NO	

LEGENDA Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

- Trave** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %LLI** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d' inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
- Mt** Momento Torcente.
- Mrcd** Momento resistente del calcestruzzo.
- Mrsd** Momento resistente delle staffe.
- Mrlid** Momento resistente dell'armatura longitudinale.
- Ctg Θ** Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Mrcd, Mrsd e Mrlid.
- Pe** Perimetro esterno in asse alle barre.
- Be** Area racchiusa da Pe.
- Hs** Spessore della sezione convenzionale resistente.
- AfSt** Area di ferro delle staffe per centimetro, aggiuntive a quanto calcolato per il taglio.
- AfLp** Area barre longitudinali di parete esecutive.
- Intrv** [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
[%]	σ _{ct}	N	M ₃	M ₂	σ _{cc}	N	M ₃	M ₂	σ _{at}	N	M ₃	M ₂
	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Piano Torino												
Trave: Trave 2-3							Travata: Trave2-3-4					
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm²				S _m =0 mm			
	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm²				W _k =0,00 mm			
0%	0,263	7 920	4 685	-	-0,384	17 012	4 239	-	3,104	7 920	4 685	-
25%	0,105	7 920	2 300	-	-0,267	17 012	2 475	-	1,158	7 920	2 300	-
50%	0,000	-	-	-	-0,248	22 497	1 690	-	0,000	-	-	-
75%	0,090	18 345	3 032	-	-0,312	18 345	3 032	-	0,809	18 345	3 032	-
100%	0,233	18 345	5 180	-	-0,455	18 345	5 180	-	2,562	18 345	5 180	-
Trave: Trave 3-4							Travata: Trave5-6-7					
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm²				S _m =0 mm			
	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm²				W _k =0,00 mm			
0%	1,597	-19 269	22 925	-	-1,391	-19 269	22 925	-	19,909	-19 269	22 925	-
25%	0,614	-18 987	-7 516	-	-0,384	-18 987	-7 516	-	7,857	-18 987	-7 516	-
50%	1,151	-19 269	-15 586	-	-0,918	-19 269	-15 586	-	14,468	-19 269	-15 586	-
75%	0,367	-19 269	-3 854	-	-0,132	-19 269	-3 854	-	4,834	-19 269	-3 854	-
100%	2,001	-19 656	29 425	-	-1,809	-19 656	29 425	-	24,855	-19 656	29 425	-
Piano Torino							Travata: Trave5-6-7					
Trave: Trave 5-6							Travata: Trave5-6-7					
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm²				S _m =0 mm			
	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm²				W _k =0,00 mm			
0%	1,802	-15 400	27 001	-	-1,670	-15 400	27 001	-	22,305	-15 400	27 001	-
25%	0,409	-15 077	-4 897	-	-0,221	-15 077	-4 897	-	5,279	-15 077	-4 897	-
50%	1,103	-15 400	-15 211	-	-0,917	-15 400	-15 211	-	13,801	-15 400	-15 211	-
75%	0,468	-15 126	-5 668	-	-0,285	-15 126	-5 668	-	5,995	-15 126	-5 668	-
100%	1,772	-15 077	26 270	-	-1,631	-15 077	26 270	-	21,953	-15 077	26 270	-
Trave: Trave 6-7							Travata: Trave5-6-7					
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm²				S _m =0 mm			
	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm²				W _k =0,00 mm			
0%	0,400	24 497	8 249	-	-0,765	31 896	8 619	-	4,503	24 497	8 249	-
25%	0,181	24 497	4 963	-	-0,556	31 896	5 468	-	1,823	24 497	4 963	-
50%	0,000	-	-	-	-0,368	31 896	2 633	-	0,000	-	-	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio								
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂					
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$				
0%	0,000	-	-	-	-0,808	109 064	-	-	5 375	-	-	-	0,000	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,713	109 064	-	-	4 075	-	-	-	0,000	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-1,034	149 542	-	-	6 364	-	-	-	0,000	-	-	-	-
75%	0,496	149 542	14 574	-	-1,634	149 542	-	-	14 574	-	-	-	2,686	149 542	14 574	-	-
100%	1,293	149 542	25 489	-	-2,431	149 542	-	-	25 489	-	-	-	11,091	149 542	25 489	-	-
Trave: Trave 26-27					FRC=0,11 cm				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00087$				$A_e=1096,0 \text{ cm}^2$				$S_m=181 \text{ mm}$				$W_k=0,27 \text{ mm}$				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00084$				$A_e=1096,0 \text{ cm}^2$				$S_m=181 \text{ mm}$				$W_k=0,26 \text{ mm}$				
0%	0,000	-91 384	76 084	-	-8,284	-91 384	-	-	76 084	-	-	-	291,453	-91 384	76 084	-	-
25%	1,552	-94 113	-16 595	-	-0,851	-94 113	-	-	-16 595	-	-	-	17,918	-94 113	-16 595	-	-
50%	0,000	-94 113	-46 064	-	-5,803	-94 113	-	-	-46 064	-	-	-	285,520	-94 113	-46 064	-	-
75%	1,418	-91 384	-14 877	-	-0,736	-91 384	-	-	-14 877	-	-	-	16,461	-91 384	-14 877	-	-
100%	0,000	-94 113	78 879	-	-8,475	-94 113	-	-	78 879	-	-	-	291,801	-94 113	78 879	-	-
Trave: Trave 27-2a					FRC=-0,08 cm				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$				
0%	0,095	176 026	10 464	-	-1,434	176 026	-	-	10 464	-	-	-	0,000	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,753	177 239	-	-	-1 077	-	-	-	0,000	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-0,798	177 239	-	-	1 697	-	-	-	0,000	-	-	-	-
75%	0,568	146 496	15 405	-	-1,894	177 239	-	-	16 696	-	-	-	3,500	146 496	15 405	-	-
100%	2,247	177 239	39 985	-	-3,595	177 239	-	-	39 985	-	-	-	20,672	177 239	39 985	-	-
Trave: Trave 2a-28					FRC=-0,12 cm				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00096$				$A_e=1096,0 \text{ cm}^2$				$S_m=179 \text{ mm}$				$W_k=0,29 \text{ mm}$				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00093$				$A_e=1096,0 \text{ cm}^2$				$S_m=179 \text{ mm}$				$W_k=0,28 \text{ mm}$				
0%	0,000	-52 198	85 260	-	-9,328	-52 198	-	-	85 260	-	-	-	297,370	-52 198	85 260	-	-
25%	0,441	-43 086	3 798	-	-0,113	-43 086	-	-	3 798	-	-	-	5,384	-43 086	3 798	-	-
50%	0,000	-52 198	-37 140	-	-5,057	-52 198	-	-	-37 140	-	-	-	247,481	-52 198	-37 140	-	-
75%	1,925	-52 198	-23 639	-	-1,528	-52 198	-	-	-23 639	-	-	-	21,181	-52 198	-23 639	-	-
100%	0,000	-49 852	43 364	-	-5,933	-49 852	-	-	43 364	-	-	-	281,447	-49 852	43 364	-	-
Trave: Trave 28-29					FRC=0,00 cm				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$				
0%	1,166	97 163	21 022	-	-1,905	97 163	-	-	21 022	-	-	-	10,641	97 163	21 022	-	-
25%	0,365	97 163	10 064	-	-1,105	97 163	-	-	10 064	-	-	-	2,203	97 163	10 064	-	-
50%	0,000	-	-	-	-0,575	97 163	-	-	2 814	-	-	-	0,000	-	-	-	-
75%	0,003	68 585	3 608	-	-0,525	68 585	-	-	3 608	-	-	-	0,000	-	-	-	-
100%	0,312	68 585	7 842	-	-0,834	68 585	-	-	7 842	-	-	-	2,124	68 585	7 842	-	-
Piano Torino									Travata: Trave2-18								
Trave: Trave 2-18					FRC=0,02 cm				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$				
0%	0,000	-140 902	59 846	-	-4,242	-140 902	-	-	59 846	-	-	-	266,985	-140 902	59 846	-	-
25%	1,604	-140 902	13 029	-	-0,088	-60 171	-	-	-7 165	-	-	-	21,875	-140 902	13 029	-	-
50%	2,095	-140 902	-20 963	-	-0,639	-60 171	-	-	-16 228	-	-	-	27,903	-140 902	-20 963	-	-
75%	0,000	-140 902	-42 135	-	-2,452	-140 902	-	-	-42 135	-	-	-	227,480	-140 902	-42 135	-	-
100%	0,000	-140 902	-50 483	-	-3,283	-140 902	-	-	-50 483	-	-	-	253,846	-140 902	-50 483	-	-
Piano Torino									Travata: Trave3-19								
Trave: Trave 3-19					FRC=0,03 cm				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00043$				$A_e=435,0 \text{ cm}^2$				$S_m=186 \text{ mm}$				$W_k=0,14 \text{ mm}$				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$				
0%	0,000	-25 109	32 041	-	-8,747	-25 109	-	-	32 041	-	-	-	280,768	-25 109	32 041	-	-
25%	1,933	-25 109	9 282	-	-1,461	-25 109	-	-	9 282	-	-	-	21,337	-25 109	9 282	-	-
50%	1,375	-25 109	-6 166	-	-0,950	-9 429	-	-	-5 719	-	-	-	15,539	-25 109	-6 166	-	-
75%	0,000	-25 109	-14 307	-	-4,219	-25 109	-	-	-14 307	-	-	-	180,940	-25 109	-14 307	-	-
100%	0,000	-25 109	-15 136	-	-4,475	-25 109	-	-	-15 136	-	-	-	189,662	-25 109	-15 136	-	-
Piano Torino									Travata: Trave4-P15								
Trave: Trave 4-P15					FRC=0,13 cm				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00047$				$A_e=299,0 \text{ cm}^2$				$S_m=170 \text{ mm}$				$W_k=0,14 \text{ mm}$				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00026$				$A_e=299,0 \text{ cm}^2$				$S_m=170 \text{ mm}$				$W_k=0,07 \text{ mm}$				
0%	0,000	-49 889	30 989	-	-9,793	-49 889	-	-	30 989	-	-	-	276,024	-49 889	30 989	-	-
25%	0,000	-49 889	9 468	-	-2,495	-49 889	-	-	9 468	-	-	-	123,008	-49 889	9 468	-	-
50%	1,880	-49 889	-4 834	-	-1,174	-8 139	-	-	-5 314	-	-	-	22,798	-49 889	-4 834	-	-
75%	0,000	-49 889	-11 918	-	-3,769	-49 889	-	-	-11 918	-	-	-	188,167	-49 889	-11 918	-	-
100%	0,000	-49 889	-11 781	-	-3,808	-49 889	-	-	-11 781	-	-	-	195,252	-49 889	-11 781	-	-
Piano Torino									Travata: Trave5-20								
Trave: Trave 5-20					FRC=0,05 cm				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00074$				$A_e=296,0 \text{ cm}^2$				$S_m=174 \text{ mm}$				$W_k=0,22 \text{ mm}$				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00065$				$A_e=296,0 \text{ cm}^2$				$S_m=174 \text{ mm}$				$W_k=0,19 \text{ mm}$				
0%	0,000	55 968	33 759	-	-13,154	55 968	-	-	33 759	-	-	-	250,888	55 968	33 759	-	-
25%	1,072	55 968	7 389	-	-2,732	55 968	-	-	7 389	-	-	-	7,454	55 968	7 389	-	-
50%	2,095	4 674	-8 047	-	-2,804	55 968	-	-	-7 703	-	-	-	21,762	4 674	-8 047	-	-
75%	2,300	55 968	-11 513	-	-3,799	55 968	-	-	-11 513	-	-	-	20,672	55 968	-11 513	-	-
100%	0,000	5 454	12 131	-	-4,944	5 454	-	-	12 131	-	-	-	129,470	5 454	12 131	-	-
Piano Torino									Travata: Trave6-21								
Trave: Trave 6-21					FRC=0,02 cm				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00036$				$A_e=435,0 \text{ cm}^2$				$S_m=186 \text{ mm}$				$W_k=0,11 \text{ mm}$				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$				
0%	0,000	-25 760	31 836	-	-8,687	-25 760	-	-	31 836	-	-	-	279,745	-25 760	31 836	-	-
25%	1,965	-25 760	9 707	-	-1,520	-25 760	-	-	9 707	-	-	-	21,607	-25 760	9 707	-	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
50%	1,301	-25 760	-5 766	-	-0,851	-8 086	-5 174	-	14,807	-25 760	-5 766	-
75%	0,000	-25 760	-14 586	-	-4,263	-25 760	-14 586	-	184,781	-25 760	-14 586	-
100%	0,000	-25 760	-16 750	-	-4,923	-25 760	-16 750	-	207,569	-25 760	-16 750	-
Piano Torino								Travata: Trave7-22				
Trave: Trave 7-22				FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
0%	0,000	-138 300	60 814	-	-4,123	-138 300	60 814	-	249,778	-138 300	60 814	-
25%	1,650	-138 300	14 177	-	-0,117	-53 699	-7 081	-	22,385	-138 300	14 177	-
50%	2,071	-138 300	-20 293	-	-0,632	-53 699	-15 189	-	27,608	-138 300	-20 293	-
75%	0,000	-138 300	-42 597	-	-2,572	-138 300	-42 597	-	242,089	-138 300	-42 597	-
100%	0,000	-138 300	-52 732	-	-3,352	-138 300	-52 732	-	243,971	-138 300	-52 732	-
Piano Torino								Travata: Trave10-25				
Trave: Trave 10-25				FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
0%	0,000	-138 337	60 816	-	-4,121	-138 337	60 816	-	249,773	-138 337	60 816	-
25%	1,628	-138 337	14 175	-	-0,109	-54 136	-7 009	-	22,126	-138 337	14 175	-
50%	2,018	-138 337	-20 298	-	-0,624	-54 136	-15 226	-	26,895	-138 337	-20 298	-
75%	0,000	-138 337	-42 604	-	-2,314	-138 337	-42 604	-	199,136	-138 337	-42 604	-
100%	0,000	-138 337	-52 743	-	-3,351	-138 337	-52 743	-	244,000	-138 337	-52 743	-
Piano Torino								Travata: Trave11-26				
Trave: Trave 11-26				FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00037$				$A_e=435,0 \text{ cm}^2$			$S_m=186 \text{ mm}$				$W_k=0,12 \text{ mm}$
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
0%	0,000	-26 027	31 856	-	-8,690	-26 027	31 856	-	280,138	-26 027	31 856	-
25%	1,968	-26 027	9 710	-	-1,518	-26 027	9 710	-	21,651	-26 027	9 710	-
50%	1,306	-26 027	-5 779	-	-0,851	-8 445	-5 193	-	14,871	-26 027	-5 779	-
75%	0,000	-26 027	-14 614	-	-4,269	-26 027	-14 614	-	185,397	-26 027	-14 614	-
100%	0,000	-26 027	-16 794	-	-4,935	-26 027	-16 794	-	208,364	-26 027	-16 794	-
Piano Torino								Travata: Trave12-27				
Trave: Trave 12-27				FRC=0,09 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00096$				$A_e=290,0 \text{ cm}^2$			$S_m=161 \text{ mm}$				$W_k=0,26 \text{ mm}$
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00090$				$A_e=290,0 \text{ cm}^2$			$S_m=161 \text{ mm}$				$W_k=0,25 \text{ mm}$
0%	0,000	52 267	45 394	-	-15,390	52 267	45 394	-	278,616	52 267	45 394	-
25%	0,593	52 267	5 501	-	-2,131	52 267	5 501	-	4,935	757	-1 829	-
50%	0,000	1 400	-14 741	-	-6,654	32 172	-14 836	-	211,410	1 400	-14 741	-
75%	0,000	52 267	-12 680	-	-5,282	52 267	-12 680	-	103,944	52 267	-12 680	-
100%	0,000	1 400	22 932	-	-8,293	1 400	22 932	-	187,422	1 400	22 932	-
Piano Torino								Travata: Trave13-P20				
Trave: Trave 13-P20				FRC=0,13 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
0%	0,000	-46 671	22 723	-	-7,469	-46 671	22 723	-	248,195	-46 671	22 723	-
25%	0,000	-46 671	10 430	-	-3,159	-46 671	10 430	-	153,226	-46 671	10 430	-
50%	0,800	-46 671	-644	-	-0,122	-4 858	-751	-	11,275	-46 671	-644	-
75%	0,000	-46 671	-10 508	-	-3,312	-46 671	-10 508	-	168,748	-46 671	-10 508	-
100%	0,000	-46 671	-19 152	-	-6,362	-46 671	-19 152	-	238,168	-46 671	-19 152	-
Piano Torino								Travata: Trave14-28				
Trave: Trave 14-28				FRC=0,03 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00043$				$A_e=435,0 \text{ cm}^2$			$S_m=186 \text{ mm}$				$W_k=0,14 \text{ mm}$
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
0%	0,000	-24 983	32 024	-	-8,743	-24 983	32 024	-	280,501	-24 983	32 024	-
25%	1,881	-24 983	9 276	-	-1,449	-24 983	9 276	-	20,702	-24 983	9 276	-
50%	1,373	-24 983	-6 162	-	-0,950	-9 343	-5 718	-	15,513	-24 983	-6 162	-
75%	0,000	-24 983	-14 291	-	-4,215	-24 983	-14 291	-	180,618	-24 983	-14 291	-
100%	0,000	-24 983	-15 111	-	-4,468	-24 983	-15 111	-	189,253	-24 983	-15 111	-
Piano Torino								Travata: Trave15-29				
Trave: Trave 15-29				FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
0%	0,000	-140 750	59 821	-	-4,242	-140 750	59 821	-	266,822	-140 750	59 821	-
25%	1,603	-140 750	13 023	-	-0,083	-60 383	-7 101	-	21,857	-140 750	13 023	-
50%	2,129	-140 750	-20 948	-	-0,679	-60 383	-16 246	-	28,310	-140 750	-20 948	-
75%	0,000	-140 750	-42 100	-	-2,450	-140 750	-42 100	-	227,273	-140 750	-42 100	-
100%	0,000	-140 750	-50 427	-	-3,280	-140 750	-50 427	-	253,579	-140 750	-50 427	-
Piano Vano ascensore								Travata: TraveP17-2b-P22				
Trave: Trave P17-2b				FRC=0,00 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
0%	0,063	6 393	616	-	-0,216	6 637	608	-	0,355	5 596	570	-
25%	0,001	3 377	-180	-	-0,086	4 174	-163	-	0,000	-	-	-
50%	0,057	1 080	309	-	-0,090	1 877	298	-	0,540	1 080	309	-
75%	0,029	4 131	-345	-	-0,150	6 666	-316	-	0,082	4 131	-345	-
100%	0,000	-	-	-	-0,085	4 586	-136	-	0,000	-	-	-
Trave: Trave 2b-P22				FRC=0,00 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$
0%	0,156	1 287	758	-	-0,186	1 287	758	-	1,568	1 287	758	-
25%	0,040	1 377	-250	-	-0,073	1 437	-248	-	0,348	1 377	-250	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
50%	0,103	1 287	-522	-	-0,134	1 377	-520	-	1,008	1 287	-522	-
75%	0,019	1 148	-146	-	-0,047	1 148	-146	-	0,142	1 148	-146	-
100%	0,210	1 377	1 004	-	-0,243	1 377	1 004	-	2,135	1 377	1 004	-
Piano Vano ascensore												
Trave: Trave P18-1b				FRC=0,00 cm				Travata: TraveP18-1b-P23				
CA=FRQ				A _e =0,0 cm ²				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
$\epsilon_{sm}=0,00000$								S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
0%	0,054	7 347	625	-	-0,230	7 573	619	-	0,195	6 562	575	-
25%	0,000	-	-	-	-0,100	5 128	-173	-	0,000	-	-	-
50%	0,038	2 046	277	-	-0,093	2 831	263	-	0,292	2 046	277	-
75%	0,024	4 287	-333	-	-0,149	6 806	-303	-	0,026	4 287	-333	-
100%	0,000	-	-	-	-0,085	4 725	-126	-	0,000	-	-	-
Trave: Trave 1b-P23				FRC=0,00 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
CA=QPR				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
$\epsilon_{sm}=0,00000$												
0%	0,153	1 230	742	-	-0,182	1 230	742	-	1,540	1 230	742	-
25%	0,042	1 332	-257	-	-0,074	1 332	-257	-	0,372	1 332	-257	-
50%	0,103	1 230	-521	-	-0,133	1 332	-518	-	1,016	1 230	-521	-
75%	0,018	1 071	-136	-	-0,043	1 071	-136	-	0,132	1 071	-136	-
100%	0,215	1 332	1 021	-	-0,246	1 332	1 021	-	2,183	1 332	1 021	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 1-2				FRC=0,01 cm				Travata: Trave1-2-3-4				
CA=FRQ				A _e =443,0 cm ²				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =443,0 cm ²				S _m =165 mm				W _k =0,21 mm
$\epsilon_{sm}=0,00074$								S _m =165 mm				W _k =0,21 mm
0%	0,000	-74 112	66 341	-	-5,372	-46 717	65 294	-	206,879	-74 112	66 341	-
25%	1,779	-74 112	22 485	-	-1,018	-42 620	19 797	-	22,898	-74 112	22 485	-
50%	1,246	-46 717	-16 751	-	-0,972	-23 009	-18 287	-	15,982	-46 717	-16 751	-
75%	0,000	-46 717	-45 163	-	-3,628	-23 009	-46 159	-	137,725	-74 112	-40 007	-
100%	0,000	-46 717	-65 168	-	-5,255	-23 009	-66 044	-	187,616	-46 717	-65 168	-
Trave: Trave 2-3				FRC=0,00 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =443,0 cm ²				S _m =165 mm				W _k =0,12 mm
CA=QPR				A _e =443,0 cm ²				S _m =165 mm				W _k =0,12 mm
$\epsilon_{sm}=0,00044$												
0%	0,000	-101 118	-45 032	-	-2,919	-87 299	-43 880	-	164,009	-101 118	-45 032	-
25%	2,352	-117 608	-28 774	-	-1,231	-87 299	-28 648	-	30,639	-117 608	-28 774	-
50%	1,469	-118 788	-12 966	-	-0,103	-87 299	-10 148	-	19,919	-118 788	-12 966	-
75%	1,196	-101 118	10 389	-	-0,208	-87 299	11 621	-	16,238	-101 118	10 389	-
100%	0,000	-101 118	35 637	-	-2,368	-87 299	36 658	-	149,766	-101 118	35 637	-
Trave: Trave 3-4				FRC=0,03 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =443,0 cm ²				S _m =164 mm				W _k =0,14 mm
CA=QPR				A _e =443,0 cm ²				S _m =164 mm				W _k =0,13 mm
$\epsilon_{sm}=0,00049$												
0%	0,000	-15 895	41 877	-	-3,609	-15 895	41 877	-	121,301	-15 895	41 877	-
25%	0,946	-14 402	-13 427	-	-0,729	-14 402	-13 427	-	11,908	-14 402	-13 427	-
50%	1,866	-15 895	-26 900	-	-1,651	-15 895	-26 900	-	23,215	-15 895	-26 900	-
75%	0,367	-15 580	-4 341	-	-0,167	-15 580	-4 341	-	4,775	-15 580	-4 341	-
100%	0,000	-14 402	59 488	-	-5,013	-14 402	59 488	-	152,938	-14 402	59 488	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 5-6				FRC=0,03 cm				Travata: Trave5-6-7-8				
CA=FRQ				A _e =442,0 cm ²				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =442,0 cm ²				S _m =163 mm				W _k =0,12 mm
$\epsilon_{sm}=0,00045$								S _m =163 mm				W _k =0,12 mm
0%	0,000	-11 662	56 631	-	-4,765	-11 662	56 631	-	142,966	-11 662	56 631	-
25%	0,386	-12 704	-4 905	-	-0,217	-12 704	-4 905	-	4,966	-12 704	-4 905	-
50%	1,827	-12 618	-26 605	-	-1,652	-12 618	-26 605	-	22,684	-12 618	-26 605	-
75%	0,782	-11 653	-11 218	-	-0,601	-11 166	-11 212	-	9,855	-11 653	-11 218	-
100%	0,000	-12 618	43 901	-	-3,686	-12 618	43 901	-	113,767	-12 618	43 901	-
Trave: Trave 6-7				FRC=0,00 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
CA=QPR				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
$\epsilon_{sm}=0,00000$												
0%	0,000	-33 472	38 969	-	-2,941	-33 472	38 969	-	112,296	-42 616	37 728	-
25%	1,123	-33 472	16 030	-	-0,779	-33 472	16 030	-	14,260	-33 472	16 030	-
50%	0,729	-56 515	-6 746	-	-0,082	-33 472	-4 680	-	9,841	-56 515	-6 746	-
75%	1,599	-42 616	-23 735	-	-1,136	-33 472	-23 155	-	20,336	-55 472	-22 269	-
100%	0,000	-42 616	-39 599	-	-2,966	-33 472	-39 402	-	120,931	-42 616	-39 599	-
Trave: Trave 7-8				FRC=0,01 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =442,0 cm ²				S _m =163 mm				W _k =0,17 mm
CA=QPR				A _e =442,0 cm ²				S _m =163 mm				W _k =0,16 mm
$\epsilon_{sm}=0,00061$												
0%	0,000	-36 111	-48 230	-	-3,665	-36 111	-48 230	-	142,797	-58 442	-45 162	-
25%	0,000	-58 442	-38 014	-	-3,005	-36 111	-40 112	-	124,812	-58 442	-38 014	-
50%	1,447	-58 442	-19 154	-	-1,035	-36 111	-20 786	-	18,642	-58 442	-19 154	-
75%	1,329	-84 724	14 134	-	-0,482	-36 111	10 854	-	17,578	-84 724	14 134	-
100%	0,000	-84 724	57 189	-	-4,536	-58 442	57 748	-	180,014	-84 724	57 189	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 9-10				FRC=0,01 cm				Travata: Trave9-10-11-12				
CA=FRQ				A _e =439,0 cm ²				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =439,0 cm ²				S _m =162 mm				W _k =0,17 mm
$\epsilon_{sm}=0,00061$								S _m =162 mm				W _k =0,17 mm
0%	0,000	-84 548	57 550	-	-4,559	-58 644	58 052	-	180,784	-84 548	57 550	-
25%	1,336	-84 548	14 271	-	-0,486	-36 537	10 948	-	17,664	-84 548	14 271	-
50%	1,451	-58 644	-19 201	-	-1,034	-36 537	-20 802	-	18,694	-58 644	-19 201	-
75%	0,000	-58 644	-38 242	-	-3,011	-36 537	-40 245	-	125,465	-58 644	-38 242	-
100%	0,000	-36 537	-48 473	-	-3,681	-36 537	-48 473	-	143,880	-58 644	-45 562	-
Trave: Trave 10-11				FRC=0,00 cm				AA= PCA				

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm		
0%	0,000	-43 540	-39 757	-	-2,971	-34 145	-39 532	-	121,767	-43 540	-39 757	-
25%	1,617	-43 540	-23 856	-	-1,150	-34 145	-23 252	-	20,579	-56 498	-22 399	-
50%	0,727	-57 347	-6 817	-	-0,083	-34 145	-4 737	-	9,818	-57 347	-6 817	-
75%	1,125	-34 145	16 002	-	-0,753	-34 145	16 002	-	14,321	-34 145	16 002	-
100%	0,000	-34 145	38 975	-	-2,910	-34 145	38 975	-	118,065	-43 540	37 717	-
Trave: Trave 11-12					FRC=0,03 cm			AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00042$			A _e =439,0 cm ²			S _m =161 mm			W _k =0,11 mm		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00041$			A _e =439,0 cm ²			S _m =161 mm			W _k =0,11 mm		
0%	0,000	-12 809	44 335	-	-3,781	-12 809	44 335	-	120,350	-12 809	44 335	-
25%	0,777	-11 807	-11 086	-	-0,600	-11 314	-11 099	-	9,796	-11 807	-11 086	-
50%	1,805	-12 809	-26 618	-	-1,592	-12 809	-26 618	-	22,465	-12 809	-26 618	-
75%	0,396	-12 971	-5 072	-	-0,224	-12 857	-5 078	-	5,105	-12 971	-5 072	-
100%	0,000	-11 841	56 240	-	-4,604	-11 841	56 240	-	135,896	-11 841	56 240	-
Piano Quarto									Travata: Trave13-14-15-16			
Trave: Trave 13-14					FRC=0,03 cm			AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00050$			A _e =442,0 cm ²			S _m =164 mm			W _k =0,14 mm		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00049$			A _e =442,0 cm ²			S _m =164 mm			W _k =0,14 mm		
0%	0,000	-14 456	60 348	-	-5,085	-14 456	60 348	-	155,065	-14 456	60 348	-
25%	0,336	-15 598	-3 859	-	-0,139	-15 598	-3 859	-	4,397	-15 598	-3 859	-
50%	1,867	-15 913	-26 906	-	-1,652	-15 913	-26 906	-	23,223	-15 913	-26 906	-
75%	0,967	-14 456	-13 870	-	-0,740	-14 456	-13 870	-	12,189	-14 456	-13 870	-
100%	0,000	-15 913	40 783	-	-3,395	-15 913	40 783	-	107,598	-15 913	40 783	-
Trave: Trave 14-15					FRC=0,00 cm			AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00043$			A _e =442,0 cm ²			S _m =165 mm			W _k =0,12 mm		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00042$			A _e =442,0 cm ²			S _m =165 mm			W _k =0,12 mm		
0%	0,000	-99 713	35 815	-	-2,234	-86 405	36 763	-	135,512	-99 713	35 815	-
25%	1,169	-99 713	10 542	-	-0,204	-86 405	11 714	-	15,859	-99 713	10 542	-
50%	1,413	-117 054	-12 810	-	-0,095	-86 405	-10 068	-	19,168	-117 054	-12 810	-
75%	2,325	-115 703	-28 649	-	-1,216	-99 713	-29 848	-	30,284	-115 703	-28 649	-
100%	0,000	-99 713	-44 961	-	-2,892	-86 405	-43 827	-	163,107	-99 713	-44 961	-
Trave: Trave 15-16					FRC=0,01 cm			AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00074$			A _e =442,0 cm ²			S _m =165 mm			W _k =0,21 mm		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00072$			A _e =442,0 cm ²			S _m =165 mm			W _k =0,20 mm		
0%	0,000	-46 733	-64 679	-	-5,163	-23 298	-65 643	-	186,299	-46 733	-64 679	-
25%	0,000	-46 733	-44 901	-	-3,567	-23 298	-45 933	-	136,853	-73 783	-39 732	-
50%	1,239	-46 733	-16 718	-	-0,956	-23 298	-18 236	-	15,907	-46 733	-16 718	-
75%	1,761	-73 783	22 222	-	-1,007	-42 664	19 629	-	22,678	-73 783	22 222	-
100%	0,000	-73 783	65 810	-	-5,334	-46 733	64 875	-	205,346	-73 783	65 810	-
Piano Quarto									Travata: Trave17-18-19-17c			
Trave: Trave 17-18					FRC=0,03 cm			AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00101$			A _e =1448,0 cm ²			S _m =178 mm			W _k =0,31 mm		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00099$			A _e =1448,0 cm ²			S _m =178 mm			W _k =0,30 mm		
0%	0,000	-196 325	143 046	-	-9,864	-196 325	143 046	-	265,864	-196 325	143 046	-
25%	0,000	-196 325	49 556	-	-2,960	-196 325	49 556	-	114,965	-196 325	49 556	-
50%	1,803	-196 325	-23 883	-	-0,756	-196 325	-23 883	-	21,265	-196 325	-23 883	-
75%	0,000	-196 325	-77 274	-	-5,646	-196 325	-77 274	-	205,862	-196 325	-77 274	-
100%	0,000	-196 325	-110 618	-	-8,364	-196 325	-110 618	-	275,009	-196 325	-110 618	-
Trave: Trave 18-19					FRC=0,01 cm			AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00085$			A _e =1448,0 cm ²			S _m =181 mm			W _k =0,26 mm		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00083$			A _e =1448,0 cm ²			S _m =181 mm			W _k =0,26 mm		
0%	0,000	-230 732	-82 759	-	-5,974	-230 732	-82 759	-	225,272	-230 732	-82 759	-
25%	0,000	-230 732	-55 458	-	-3,701	-230 732	-55 458	-	169,019	-230 732	-55 458	-
50%	1,709	-230 732	-18 680	-	-0,323	-218 871	-18 055	-	21,055	-230 732	-18 680	-
75%	2,123	-230 732	27 582	-	-0,876	-230 732	27 582	-	25,077	-230 732	27 582	-
100%	0,000	-230 732	83 327	-	-6,240	-230 732	83 327	-	242,160	-230 732	83 327	-
Trave: Trave 19-17c					FRC=-0,11 cm			AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00090$			A _e =1448,0 cm ²			S _m =197 mm			W _k =0,30 mm		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00088$			A _e =1448,0 cm ²			S _m =197 mm			W _k =0,30 mm		
0%	0,000	-173 316	96 606	-	-7,207	-173 316	96 606	-	227,989	-173 316	96 606	-
25%	2,100	-174 899	-29 950	-	-1,066	-174 899	-29 950	-	24,351	-174 899	-29 950	-
50%	0,000	-174 576	-66 885	-	-5,560	-174 576	-66 885	-	248,712	-174 576	-66 885	-
75%	1,471	-175 636	-18 818	-	-0,450	-164 002	-18 343	-	17,749	-175 636	-18 818	-
100%	0,000	-174 576	117 448	-	-8,373	-174 576	117 448	-	224,164	-174 576	117 448	-
Piano Quarto									Travata: TraveP18-P19			
Trave: Trave P18-P19					FRC=0,00 cm			AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm		
0%	0,263	3 046	1 130	-	-0,361	3 509	1 140	-	2,565	3 046	1 130	-
25%	0,002	3 046	169	-	-0,107	3 899	186	-	0,000	-	-	-
50%	0,002	3 046	-169	-	-0,090	3 399	-151	-	0,000	-	-	-
75%	0,113	-3 494	-229	-	-0,012	-3 494	-229	-	1,411	-3 494	-229	-
100%	0,112	-3 494	-228	-	-0,012	-3 494	-228	-	1,408	-3 494	-228	-
Piano Quarto									Travata: Trave18c-20-21-22-23			
Trave: Trave 18c-20					FRC=-0,06 cm			AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm		
0%	2,183	131 626	44 370	-	-2,982	131 626	44 370	-	21,163	131 626	44 370	-
25%	0,829	125 629	20 791	-	-1,628	131 626	21 103	-	7,007	120 922	20 442	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
50%	0,000	-	-	-	-0,601	133 035	3 390	-	0,000	-	-	-
75%	0,185	120 922	-9 485	-	-0,930	131 626	-9 109	-	0,301	120 922	-9 485	-
100%	0,601	120 922	-16 634	-	-1,346	125 629	-16 574	-	4,676	120 922	-16 634	-
Trave: Trave 20-21					FRC=0,18 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00106$				A_e=1408,0 cm²				S_m=165 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00104$				A_e=1408,0 cm²				S_m=165 mm			
0%	0,000	-155 961	123 556	-	-8,990	-155 961	123 556	-	254,495	-155 961	123 556	-
25%	1,922	-152 685	-27 245	-	-1,101	-152 685	-27 245	-	22,046	-152 685	-27 245	-
50%	0,000	-155 961	-75 602	-	-6,189	-155 961	-75 602	-	233,629	-155 961	-75 602	-
75%	1,731	-155 596	-24 236	-	-0,858	-155 596	-24 236	-	20,169	-157 233	-24 123	-
100%	0,000	-152 685	131 705	-	-9,360	-152 685	131 705	-	253,916	-152 685	131 705	-
Trave: Trave 21-22					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00091$				A_e=1408,0 cm²				S_m=189 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00089$				A_e=1408,0 cm²				S_m=189 mm			
0%	0,000	-85 713	83 426	-	-7,410	-85 713	83 426	-	260,672	-85 713	83 426	-
25%	2,104	-85 713	33 624	-	-1,668	-85 713	33 624	-	23,102	-85 713	33 624	-
50%	0,783	-85 713	-9 266	-	-0,258	-77 071	-8 814	-	9,408	-85 713	-9 266	-
75%	0,000	-85 713	-45 260	-	-3,545	-85 713	-45 260	-	134,933	-85 713	-45 260	-
100%	0,000	-85 713	-74 350	-	-6,174	-85 713	-74 350	-	206,130	-85 713	-74 350	-
Trave: Trave 22-23					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00104$				A_e=1408,0 cm²				S_m=166 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00102$				A_e=1408,0 cm²				S_m=166 mm			
0%	0,000	-205 135	-85 161	-	-6,742	-205 135	-85 161	-	265,769	-205 135	-85 161	-
25%	0,000	-205 135	-68 141	-	-5,248	-205 135	-68 141	-	224,188	-205 135	-68 141	-
50%	2,046	-205 135	-27 015	-	-0,917	-205 135	-27 015	-	24,050	-205 135	-27 015	-
75%	0,000	-205 135	38 212	-	-2,153	-205 135	38 212	-	109,807	-205 135	38 212	-
100%	0,000	-205 135	127 539	-	-9,119	-205 135	127 539	-	269,394	-205 135	127 539	-
Piano Quarto					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 24-25					A_e=1410,0 cm²				S_m=167 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				A_e=1410,0 cm²				S_m=167 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00103$				A_e=1410,0 cm²				S_m=167 mm			
0%	0,000	-205 200	128 086	-	-9,133	-205 200	128 086	-	270,436	-205 200	128 086	-
25%	0,000	-205 200	38 480	-	-2,171	-205 200	38 480	-	110,306	-205 200	38 480	-
50%	2,041	-205 200	-27 024	-	-0,917	-205 200	-27 024	-	23,979	-205 200	-27 024	-
75%	0,000	-205 200	-68 423	-	-5,224	-205 200	-68 423	-	220,066	-205 200	-68 423	-
100%	0,000	-205 200	-85 723	-	-6,730	-205 200	-85 723	-	261,441	-205 200	-85 723	-
Trave: Trave 25-26					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00091$				A_e=1410,0 cm²				S_m=189 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00089$				A_e=1410,0 cm²				S_m=189 mm			
0%	0,000	-87 415	-74 479	-	-6,129	-87 415	-74 479	-	202,531	-87 415	-74 479	-
25%	0,000	-87 415	-45 374	-	-3,518	-87 415	-45 374	-	132,788	-87 415	-45 374	-
50%	0,793	-87 415	-9 358	-	-0,258	-78 748	-8 905	-	9,538	-87 415	-9 358	-
75%	2,106	-87 415	33 555	-	-1,659	-87 415	33 555	-	23,137	-87 415	33 555	-
100%	0,000	-87 415	83 376	-	-7,402	-87 415	83 376	-	261,069	-87 415	83 376	-
Trave: Trave 26-27					FRC=0,18 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00106$				A_e=1410,0 cm²				S_m=165 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00104$				A_e=1410,0 cm²				S_m=165 mm			
0%	0,000	-154 454	131 836	-	-9,366	-154 454	131 836	-	254,488	-154 454	131 836	-
25%	1,812	-159 079	-24 876	-	-0,957	-157 288	-24 948	-	20,992	-159 079	-24 876	-
50%	0,000	-157 659	-75 887	-	-6,209	-157 659	-75 887	-	234,846	-157 659	-75 887	-
75%	1,912	-154 454	-26 966	-	-1,080	-154 454	-26 966	-	21,966	-154 454	-26 966	-
100%	0,000	-157 659	124 322	-	-9,045	-157 659	124 322	-	256,225	-157 659	124 322	-
Trave: Trave 27-19c					FRC=-0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,655	120 785	-17 544	-	-1,403	125 581	-17 563	-	5,239	120 785	-17 544	-
25%	0,212	120 785	-9 942	-	-0,956	131 629	-9 560	-	0,587	120 785	-9 942	-
50%	0,000	-	-	-	-0,600	132 833	3 380	-	0,000	-	-	-
75%	0,858	125 581	21 279	-	-1,654	131 629	21 552	-	7,306	125 581	21 279	-
100%	2,236	131 629	45 272	-	-3,034	131 629	45 272	-	21,713	131 629	45 272	-
Piano Quarto					FRC=-0,11 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 20c-28					A_e=1446,0 cm²				S_m=179 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A_e=1446,0 cm²				S_m=179 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00098$				A_e=1446,0 cm²				S_m=179 mm			
0%	0,000	-174 487	118 477	-	-8,870	-174 487	118 477	-	257,865	-174 487	118 477	-
25%	1,457	-175 536	-18 269	-	-0,443	-163 924	-17 834	-	17,595	-175 536	-18 269	-
50%	0,000	-174 487	-66 882	-	-5,676	-174 487	-66 882	-	248,365	-174 487	-66 882	-
75%	2,139	-174 825	-30 442	-	-1,115	-174 825	-30 442	-	24,745	-174 825	-30 442	-
100%	0,000	-173 223	95 499	-	-7,370	-173 223	95 499	-	246,858	-173 223	95 499	-
Trave: Trave 28-29					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00095$				A_e=1446,0 cm²				S_m=186 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00093$				A_e=1446,0 cm²				S_m=186 mm			
0%	0,000	-230 701	83 414	-	-6,525	-230 701	83 414	-	268,482	-230 701	83 414	-
25%	2,157	-230 701	27 631	-	-0,882	-230 701	27 631	-	25,497	-230 701	27 631	-
50%	1,720	-230 701	-18 677	-	-0,334	-218 807	-18 051	-	21,175	-230 701	-18 677	-
75%	0,000	-230 701	-55 501	-	-3,724	-230 701	-55 501	-	169,050	-230 701	-55 501	-
100%	0,000	-230 701	-82 843	-	-6,020	-230 701	-82 843	-	225,366	-230 701	-82 843	-
Trave: Trave 29-30					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00101$				A_e=1446,0 cm²				S_m=177 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00105$				A_e=1446,0 cm²				S_m=168 mm			

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
0%	0,000	-197 074	-110 214	-	-8,387	-197 074	-110 214	-	274,244	-197 074	-110 214	-
25%	0,000	-197 074	-77 093	-	-5,666	-197 074	-77 093	-	205,596	-197 074	-77 093	-
50%	1,813	-197 074	-23 922	-	-0,766	-197 074	-23 922	-	21,375	-197 074	-23 922	-
75%	0,000	-197 074	49 297	-	-2,979	-197 074	49 297	-	118,595	-197 074	49 297	-
100%	0,000	-197 074	142 566	-	-9,943	-197 074	142 566	-	274,089	-197 074	142 566	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 31-32												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	0,000	-41 586	41 109	-	-3,478	-41 586	41 109	-	147,216	-41 586	41 109	-
25%	0,657	-2 877	-9 911	-	-0,595	-2 877	-9 911	-	8,170	-2 877	-9 911	-
50%	1,750	-26 599	-23 950	-	-1,617	-2 877	-24 632	-	21,971	-26 599	-23 950	-
75%	1,185	-41 586	-14 066	-	-0,755	-792	-11 444	-	15,261	-41 586	-14 066	-
100%	1,860	-2 877	29 836	-	-1,911	-2 877	29 836	-	22,824	-2 877	29 836	-
Trave: Trave 32-33												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	0,912	17 022	15 296	-	-1,118	17 022	15 296	-	10,946	17 022	15 296	-
25%	0,848	17 022	14 331	-	-1,054	17 022	14 331	-	10,158	17 022	14 331	-
50%	0,870	17 022	14 656	-	-1,076	17 022	14 656	-	10,423	17 022	14 656	-
75%	0,977	17 022	16 269	-	-1,183	22 724	15 755	-	11,740	17 022	16 269	-
100%	1,171	16 916	19 189	-	-1,433	22 618	19 524	-	14,134	16 916	19 189	-
Trave: Trave 33-34												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00067$				FRC=0,04 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00065$				A _e =851,0 cm ²				S _m =175 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00065$				A _e =851,0 cm ²				W _k =0,20 mm			
0%	0,000	-46 326	47 992	-	-6,353	-46 326	47 992	-	188,624	-46 326	47 992	-
25%	0,393	-47 186	-1 636	-	-0,015	-30 821	-1 765	-	5,198	-47 186	-1 636	-
50%	0,000	-46 326	-22 922	-	-3,882	-37 825	-22 827	-	191,964	-47 186	-22 869	-
75%	1,442	-46 394	-12 611	-	-0,980	-37 893	-12 198	-	16,196	-46 394	-12 611	-
100%	0,000	-38 685	33 163	-	-4,857	-37 825	33 167	-	175,758	-47 186	32 433	-
Trave: Trave 34-35												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	2,183	-12 948	22 085	-	-2,165	779	22 541	-	23,226	-12 948	22 085	-
25%	0,311	-12 948	-2 565	-	-0,226	7 132	-1 987	-	3,558	-12 948	-2 565	-
50%	1,070	-12 948	-10 486	-	-0,991	-2 146	-10 443	-	11,539	-12 948	-10 486	-
75%	0,176	-12 948	-1 163	-	-0,153	7 132	-1 218	-	2,146	-12 948	-1 163	-
100%	0,000	-12 948	25 729	-	-4,491	-10 023	25 767	-	184,249	-12 948	25 729	-
Trave: Trave 35-36												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00068$				FRC=0,04 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00066$				A _e =851,0 cm ²				S _m =176 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00066$				A _e =851,0 cm ²				W _k =0,20 mm			
0%	0,000	-39 259	31 769	-	-4,635	-28 502	32 008	-	160,837	-39 259	31 737	-
25%	1,440	-39 197	-12 967	-	-1,087	-28 440	-12 819	-	16,013	-39 197	-12 967	-
50%	0,000	-39 259	-22 768	-	-3,866	-39 259	-22 768	-	184,973	-39 259	-22 768	-
75%	0,282	-39 644	-991	-	0,000	-	-	-	3,834	-39 644	-991	-
100%	0,000	-39 259	49 070	-	-6,589	-28 502	48 944	-	191,573	-39 259	49 070	-
Trave: Trave 36-37												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	1,205	19 694	20 063	-	-1,532	28 294	20 560	-	14,494	19 694	20 063	-
25%	1,005	19 659	16 936	-	-1,261	28 259	16 425	-	12,045	19 659	16 936	-
50%	0,885	19 659	15 130	-	-1,123	19 659	15 130	-	10,571	19 659	15 130	-
75%	0,851	19 659	14 613	-	-1,089	19 659	14 613	-	10,149	19 659	14 613	-
100%	0,898	19 659	15 386	-	-1,128	19 659	15 386	-	10,742	19 659	15 386	-
Trave: Trave 37-38												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	1,777	2 418	29 577	-	-1,892	2 418	29 577	-	21,706	2 418	29 577	-
25%	1,165	-40 284	-14 309	-	-0,771	4 347	-11 697	-	15,004	-40 284	-14 309	-
50%	1,699	-23 530	-24 095	-	-1,600	2 418	-24 880	-	21,356	-40 284	-22 272	-
75%	0,625	2 418	-9 954	-	-0,635	2 418	-9 954	-	7,673	2 418	-9 954	-
100%	0,000	-40 284	41 773	-	-3,653	-40 284	41 773	-	159,838	-40 284	41 773	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 39-40												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	0,000	-39 939	41 735	-	-3,478	-39 939	41 735	-	140,243	-39 939	41 735	-
25%	0,627	2 084	-9 923	-	-0,619	2 084	-9 923	-	7,716	2 084	-9 923	-
50%	1,742	-23 459	-24 101	-	-1,664	2 084	-24 873	-	21,818	-39 939	-22 286	-
75%	1,192	-39 939	-14 311	-	-0,801	3 985	-11 712	-	15,308	-39 939	-14 311	-
100%	1,794	2 084	29 537	-	-1,913	2 084	29 537	-	21,905	2 084	29 537	-
Trave: Trave 40-41												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	0,907	19 733	15 459	-	-1,145	19 733	15 459	-	10,829	19 733	15 459	-
25%	0,852	19 733	14 641	-	-1,091	19 733	14 641	-	10,161	19 733	14 641	-
50%	0,884	19 733	15 110	-	-1,122	19 733	15 110	-	10,544	19 733	15 110	-
75%	1,000	19 733	16 872	-	-1,258	28 266	16 382	-	11,982	19 733	16 872	-
100%	1,205	19 758	19 951	-	-1,530	28 291	20 477	-	14,494	19 758	19 951	-
Trave: Trave 41-42												
					FRC=0,04 cm				AA= PCA			

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00065$				A _e =860,0 cm ²				S _m =175 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00062$				A _e =860,0 cm ²				S _m =175 mm			
0%	0,000	-39 156	48 999	-	-6,380	-28 600	48 895	-	183,006	-39 156	48 999	-
25%	0,297	-39 540	-1 032	-	0,000	-	-	-	4,013	-39 540	-1 032	-
50%	0,000	-39 156	-22 773	-	-3,871	-39 156	-22 773	-	184,994	-39 156	-22 773	-
75%	1,437	-39 064	-12 937	-	-1,084	-28 508	-12 796	-	15,965	-39 064	-12 937	-
100%	0,000	-39 156	31 830	-	-4,645	-28 600	32 052	-	161,140	-39 540	31 801	-
Trave: Trave 42-43					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,000	-12 299	25 680	-	-4,489	-9 400	25 720	-	183,525	-12 299	25 680	-
25%	0,175	-12 299	-1 184	-	-0,153	7 151	-1 217	-	2,117	-12 299	-1 184	-
50%	1,067	-12 299	-10 479	-	-0,991	-1 860	-10 434	-	11,476	-12 299	-10 479	-
75%	0,304	-12 299	-2 528	-	-0,224	7 151	-1 963	-	3,471	-12 299	-2 528	-
100%	2,186	-12 299	22 152	-	-2,172	1 039	22 592	-	23,230	-12 299	22 152	-
Trave: Trave 43-44					FRC=0,04 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00067$				A _e =860,0 cm ²				S _m =177 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00065$				A _e =860,0 cm ²				S _m =177 mm			
0%	0,000	-38 280	33 230	-	-4,782	-37 453	33 231	-	167,636	-46 412	32 488	-
25%	1,436	-45 646	-12 589	-	-0,979	-37 514	-12 171	-	16,109	-45 646	-12 589	-
50%	0,000	-45 585	-22 921	-	-3,888	-37 453	-22 826	-	191,409	-46 412	-22 866	-
75%	0,377	-46 412	-1 658	-	-0,010	-30 712	-1 799	-	4,980	-46 412	-1 658	-
100%	0,000	-45 585	47 943	-	-6,379	-45 585	47 943	-	190,071	-45 585	47 943	-
Trave: Trave 44-45					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	1,163	17 108	19 195	-	-1,431	22 645	19 540	-	14,020	17 108	19 195	-
25%	0,975	17 202	16 258	-	-1,183	17 202	16 258	-	11,711	17 202	16 258	-
50%	0,867	17 202	14 628	-	-1,075	17 202	14 628	-	10,380	17 202	14 628	-
75%	0,844	17 202	14 283	-	-1,052	17 202	14 283	-	10,098	17 202	14 283	-
100%	0,899	17 202	15 232	-	-1,092	17 202	15 232	-	10,799	17 202	15 232	-
Trave: Trave 45-46					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	1,796	-3 387	29 712	-	-1,841	-3 387	29 712	-	22,022	-3 387	29 712	-
25%	1,146	-41 674	-14 044	-	-0,723	-1 278	-11 510	-	14,765	-41 674	-14 044	-
50%	1,692	-26 876	-23 945	-	-1,543	-3 387	-24 625	-	21,253	-26 876	-23 945	-
75%	0,645	-3 387	-9 838	-	-0,591	-3 387	-9 838	-	7,999	-3 387	-9 838	-
100%	0,000	-41 674	41 081	-	-3,577	-41 674	41 081	-	158,532	-41 674	41 081	-
Piano Quarto									Travata: Trave9c-10c-11c			
Trave: Trave 9c-10c					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00076$				A _e =286,0 cm ²				S _m =179 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00073$				A _e =286,0 cm ²				S _m =179 mm			
0%	0,000	-54 170	13 258	-	-4,394	-54 170	13 258	-	216,523	-54 170	13 258	-
25%	1,890	-54 170	4 449	-	-0,387	-54 170	4 449	-	23,233	-54 170	4 449	-
50%	1,616	-54 170	-3 396	-	-0,135	-44 939	-2 948	-	20,322	-54 170	-3 396	-
75%	0,000	-54 170	-10 276	-	-2,750	-54 170	-10 276	-	138,699	-54 170	-10 276	-
100%	0,000	-54 170	-16 352	-	-4,984	-54 170	-16 352	-	189,821	-54 170	-16 352	-
Trave: Trave 10c-11c					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00092$				A _e =286,0 cm ²				S _m =179 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00090$				A _e =286,0 cm ²				S _m =179 mm			
0%	0,000	-71 752	-11 484	-	-2,823	-71 752	-11 484	-	165,975	-71 752	-11 484	-
25%	0,000	-71 752	-10 428	-	-2,402	-71 752	-10 428	-	157,205	-71 752	-10 428	-
50%	0,000	-71 752	-6 151	-	-0,623	-69 357	-6 169	-	122,035	-71 752	-6 151	-
75%	1,521	-71 752	1 939	-	0,000	-	-	-	20,511	-71 752	1 939	-
100%	0,000	-71 752	13 912	-	-4,418	-71 752	13 912	-	246,282	-71 752	13 912	-
Piano Quarto									Travata: Trave12c-13c-14c			
Trave: Trave 12c-13c					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00091$				A _e =286,0 cm ²				S _m =179 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00089$				A _e =286,0 cm ²				S _m =179 mm			
0%	0,000	-71 624	13 847	-	-4,392	-71 624	13 847	-	245,406	-71 624	13 847	-
25%	1,514	-71 624	1 917	-	0,000	-	-	-	20,424	-71 624	1 917	-
50%	0,000	-71 624	-6 147	-	-0,624	-69 222	-6 164	-	121,879	-71 624	-6 147	-
75%	0,000	-71 624	-10 398	-	-2,393	-71 624	-10 398	-	156,830	-71 624	-10 398	-
100%	0,000	-71 624	-11 427	-	-2,804	-71 624	-11 427	-	165,373	-71 624	-11 427	-
Trave: Trave 13c-14c					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00077$				A _e =286,0 cm ²				S _m =179 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00074$				A _e =286,0 cm ²				S _m =179 mm			
0%	0,000	-54 283	-16 419	-	-5,006	-54 283	-16 419	-	190,493	-54 283	-16 419	-
25%	0,000	-54 283	-10 309	-	-2,760	-54 283	-10 309	-	139,084	-54 283	-10 309	-
50%	1,618	-54 283	-3 401	-	-0,135	-45 098	-2 957	-	20,359	-54 283	-3 401	-
75%	1,900	-54 283	4 479	-	-0,393	-54 283	4 479	-	23,338	-54 283	4 479	-
100%	0,000	-54 283	13 317	-	-4,416	-54 283	13 317	-	217,323	-54 283	13 317	-
Piano Quarto									Travata: Trave1-17-31			
Trave: Trave 1-17					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,000	1 743	48 951	-	-3,927	1 743	48 951	-	119,182	1 743	48 951	-
25%	1,260	1 743	21 935	-	-1,316	1 743	21 935	-	15,385	1 743	21 935	-
50%	0,166	-3 406	-2 424	-	-0,131	4	-2 167	-	2,092	-3 406	-2 424	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
75%	1,370	1 743	-22 817	-	-1,390	1 743	-22 817	-	16,780	1 743	-22 817	-
100%	0,000	1 743	-40 555	-	-3,362	1 743	-40 555	-	108,438	1 743	-40 555	-
Trave: Trave 17-31					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00027$				A_e=452,0 cm²				S_m=163 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	1,823	-4 042	-31 222	-	-1,833	-4 042	-31 222	-	22,357	-4 042	-31 222	-
25%	1,227	-4 042	-20 385	-	-1,199	-4 042	-20 385	-	15,096	-4 042	-20 385	-
50%	0,286	-6 274	-4 243	-	-0,226	-4 063	-4 156	-	3,606	-6 274	-4 243	-
75%	1,014	-4 042	17 660	-	-0,997	-4 042	17 660	-	12,464	-4 042	17 660	-
100%	0,000	-4 063	44 878	-	-3,611	-4 042	44 873	-	101,832	-4 042	44 873	-
Piano Quarto					Travata: Trave13-19-32				AA= PCA			
Trave: Trave 3-19					FRC=0,02 cm				S_m=184 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00048$				A_e=441,0 cm²				S_m=184 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A_e=441,0 cm²				W_k=0,15 mm			
0%	0,000	-4 826	34 619	-	-9,356	-4 826	34 619	-	262,439	-4 826	34 619	-
25%	0,000	-4 826	14 218	-	-3,821	-4 826	14 218	-	110,088	-4 826	14 218	-
50%	0,542	-4 514	-2 700	-	-0,455	-3 413	-2 648	-	5,874	-4 514	-2 700	-
75%	0,000	-4 826	-15 872	-	-4,890	-4 826	-15 872	-	173,123	-4 826	-15 872	-
100%	0,000	-4 826	-25 570	-	-7,110	-4 826	-25 570	-	210,804	-4 826	-25 570	-
Trave: Trave 19-32					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00079$				A_e=441,0 cm²				S_m=176 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00077$				A_e=441,0 cm²				S_m=176 mm			
0%	0,000	-17 130	-16 394	-	-4,447	-17 130	-16 394	-	147,583	-17 130	-16 394	-
25%	0,000	-17 130	-13 669	-	-4,125	-17 130	-13 669	-	164,610	-17 130	-13 669	-
50%	1,071	-17 130	-4 902	-	-0,737	-11 046	-4 582	-	11,970	-17 130	-4 902	-
75%	1,841	-17 130	9 909	-	-1,619	-17 130	9 909	-	19,787	-17 130	9 909	-
100%	0,000	-17 130	30 767	-	-7,752	-17 130	30 767	-	208,319	-17 130	30 767	-
Piano Quarto					Travata: Trave4-9c-P15				AA= PCA			
Trave: Trave 4-9c					FRC=0,09 cm				S_m=159 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00041$				A_e=304,0 cm²				S_m=159 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00032$				A_e=304,0 cm²				W_k=0,11 mm			
0%	0,000	57 115	38 800	-	-12,089	57 115	38 800	-	170,973	57 115	38 800	-
25%	0,000	57 115	22 253	-	-7,214	57 115	22 253	-	86,450	57 115	22 253	-
50%	0,633	57 115	6 412	-	-1,966	57 115	6 412	-	3,566	57 115	6 412	-
75%	1,591	16 257	-8 614	-	-2,495	57 115	-8 549	-	15,625	16 257	-8 614	-
100%	0,000	57 115	-22 919	-	-6,677	57 115	-22 919	-	93,175	57 115	-22 919	-
Trave: Trave 9c-P15					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	-113 833	9 958	-	-1,663	-15 501	-8 686	-	138,141	-113 833	9 958	-
25%	1,726	-113 833	1 768	-	-0,896	-15 501	-5 079	-	24,199	-113 833	1 768	-
50%	0,000	-113 833	-5 972	-	-0,024	-15 745	-1 038	-	98,985	-113 833	-5 972	-
75%	0,000	-113 833	-13 253	-	-1,295	-113 833	-13 253	-	139,343	-113 833	-13 253	-
100%	0,000	-113 833	-20 083	-	-3,671	-113 833	-20 083	-	174,066	-113 833	-20 083	-
Piano Quarto					Travata: Trave5-11c-20				AA= PCA			
Trave: Trave 5-11c					FRC=0,12 cm				S_m=163 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00047$				A_e=298,0 cm²				S_m=163 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00043$				A_e=298,0 cm²				W_k=0,13 mm			
0%	0,000	159 671	37 102	-	-13,531	159 671	37 102	-	143,264	159 671	37 102	-
25%	0,000	159 671	21 639	-	-8,450	159 671	21 639	-	49,518	159 671	21 639	-
50%	0,000	-	-	-	-3,589	159 671	6 731	-	0,000	-	-	-
75%	0,900	58 018	-6 997	-	-3,832	159 671	-7 600	-	6,606	58 018	-6 997	-
100%	0,000	121 894	-19 724	-	-7,917	159 671	-21 419	-	83,844	58 018	-16 026	-
Trave: Trave 11c-20					FRC=-0,11 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	-51 951	13 414	-	-3,615	-51 951	13 414	-	144,912	-51 951	13 414	-
25%	1,554	-51 951	3 792	-	-0,552	-14 699	-3 185	-	19,277	-51 951	3 792	-
50%	1,819	-51 951	-4 866	-	-0,462	-51 951	-4 866	-	22,104	-51 951	-4 866	-
75%	0,000	-51 951	-12 554	-	-3,423	-51 951	-12 554	-	150,086	-51 951	-12 554	-
100%	0,000	-51 951	-19 278	-	-5,650	-51 951	-19 278	-	204,981	-51 951	-19 278	-
Piano Quarto					Travata: Trave6-21-37				AA= PCA			
Trave: Trave 6-21					FRC=0,02 cm				S_m=183 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00045$				A_e=439,0 cm²				S_m=183 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00029$				A_e=439,0 cm²				W_k=0,14 mm			
0%	0,000	-4 595	35 363	-	-9,552	-4 595	35 363	-	267,667	-4 595	35 363	-
25%	0,000	-4 595	14 597	-	-3,925	-4 595	14 597	-	112,730	-4 595	14 597	-
50%	0,539	-4 380	-2 692	-	-0,455	-3 345	-2 644	-	5,840	-4 380	-2 692	-
75%	0,000	-4 595	-16 226	-	-5,000	-4 595	-16 226	-	176,601	-4 595	-16 226	-
100%	0,000	-4 595	-26 289	-	-7,098	-4 595	-26 289	-	200,094	-4 595	-26 289	-
Trave: Trave 21-37					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00080$				A_e=439,0 cm²				S_m=176 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00078$				A_e=439,0 cm²				S_m=176 mm			
0%	0,000	-17 106	-16 674	-	-4,385	-17 106	-16 674	-	138,439	-17 106	-16 674	-
25%	0,000	-17 106	-13 812	-	-3,782	-17 106	-13 812	-	131,797	-17 106	-13 812	-
50%	1,039	-17 106	-4 910	-	-0,731	-17 106	-4 910	-	11,584	-17 106	-4 910	-
75%	1,841	-17 106	10 039	-	-1,584	-17 106	10 039	-	19,872	-17 106	10 039	-
100%	0,000	-17 106	31 034	-	-7,818	-17 106	31 034	-	209,990	-17 106	31 034	-
Piano Quarto					Travata: Trave8-23-38				AA= PCA			
Trave: Trave 8-23					FRC=0,00 cm							

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=455,0 cm²				S_m=159 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00024$				A_e=455,0 cm²				S_m=159 mm			
0%	0,000	2 164	48 595	-	-3,689	2 164	48 595	-	107,071	2 164	48 595	-
25%	1,211	2 164	21 773	-	-1,269	2 164	21 773	-	14,770	2 164	21 773	-
50%	0,172	-4 271	-2 510	-	-0,129	-278	-2 201	-	2,172	-4 271	-2 510	-
75%	1,316	2 164	-22 587	-	-1,349	2 164	-22 587	-	16,095	2 164	-22 587	-
100%	2,300	2 164	-40 128	-	-2,370	2 164	-40 128	-	28,120	2 164	-40 128	-
Trave: Trave 9-24	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	2 143	48 500	-	-3,684	2 143	48 500	-	106,916	2 143	48 500	-
25%	1,208	2 143	21 726	-	-1,266	2 143	21 726	-	14,738	2 143	21 726	-
50%	0,171	-4 221	-2 504	-	-0,127	-269	-2 198	-	2,156	-4 221	-2 504	-
75%	1,309	2 143	-22 542	-	-1,333	2 143	-22 542	-	16,016	2 143	-22 542	-
100%	2,287	2 143	-40 039	-	-2,341	2 143	-40 039	-	27,974	2 143	-40 039	-
Trave: Trave 24-39	$\epsilon_{sm}=0,00025$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00024$				A_e=457,0 cm²				S_m=159 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00024$				A_e=457,0 cm²				S_m=159 mm			
0%	2,066	-5 658	-37 435	-	-2,106	-5 658	-37 435	-	25,286	-5 658	-37 435	-
25%	1,385	-5 658	-23 560	-	-1,339	-5 658	-23 560	-	17,041	-5 658	-23 560	-
50%	0,292	-7 566	-4 348	-	-0,218	-5 618	-4 289	-	3,692	-7 566	-4 348	-
75%	1,121	-5 658	20 557	-	-1,113	-5 658	20 557	-	13,762	-5 658	20 557	-
100%	0,000	-5 618	50 843	-	-3,669	-5 618	50 843	-	95,113	-5 618	50 843	-
Trave: Trave 11-26	$\epsilon_{sm}=0,00046$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A_e=439,0 cm²				S_m=183 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A_e=439,0 cm²				S_m=183 mm			
0%	0,000	-4 553	35 425	-	-9,574	-4 553	35 425	-	268,220	-4 553	35 425	-
25%	0,000	-4 553	14 629	-	-3,934	-4 553	14 629	-	112,942	-4 553	14 629	-
50%	0,538	-4 329	-2 689	-	-0,455	-3 292	-2 641	-	5,827	-4 329	-2 689	-
75%	0,000	-4 553	-16 255	-	-5,008	-4 553	-16 255	-	176,815	-4 553	-16 255	-
100%	0,000	-4 553	-26 348	-	-7,112	-4 553	-26 348	-	200,429	-4 553	-26 348	-
Trave: Trave 26-40	$\epsilon_{sm}=0,00080$				FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00078$				A_e=439,0 cm²				S_m=176 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00078$				A_e=439,0 cm²				S_m=176 mm			
0%	0,000	-17 138	-16 704	-	-4,393	-17 138	-16 704	-	138,680	-17 138	-16 704	-
25%	0,000	-17 138	-13 828	-	-3,786	-17 138	-13 828	-	131,967	-17 138	-13 828	-
50%	1,040	-17 138	-4 912	-	-0,731	-17 138	-4 912	-	11,593	-17 138	-4 912	-
75%	1,843	-17 138	10 050	-	-1,586	-17 138	10 050	-	19,896	-17 138	10 050	-
100%	0,000	-17 138	31 060	-	-7,825	-17 138	31 060	-	210,175	-17 138	31 060	-
Trave: Trave 12-12c	$\epsilon_{sm}=0,00046$				FRC=0,11 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00042$				A_e=298,0 cm²				S_m=163 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00042$				A_e=298,0 cm²				S_m=163 mm			
0%	0,000	158 022	36 739	-	-13,397	158 022	36 739	-	141,907	158 022	36 739	-
25%	0,000	158 022	21 411	-	-8,362	158 022	21 411	-	48,980	158 022	21 411	-
50%	0,000	-	-	-	-3,545	158 022	6 629	-	0,000	-	-	-
75%	0,913	56 614	-6 975	-	-3,804	158 022	-7 571	-	6,278	56 614	-6 975	-
100%	0,000	120 190	-19 566	-	-7,858	158 022	-21 265	-	83,912	56 614	-15 899	-
Trave: Trave 12c-27	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=-0,11 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	-51 648	13 267	-	-3,571	-51 648	13 267	-	143,551	-51 648	13 267	-
25%	1,545	-51 648	3 768	-	-0,549	-14 752	-3 178	-	19,160	-51 648	3 768	-
50%	1,791	-51 648	-4 767	-	-0,442	-51 648	-4 767	-	21,800	-51 648	-4 767	-
75%	0,000	-51 648	-12 333	-	-3,353	-51 648	-12 333	-	148,006	-51 648	-12 333	-
100%	0,000	-51 648	-18 936	-	-5,542	-51 648	-18 936	-	201,906	-51 648	-18 936	-
Trave: Trave 13-14c	$\epsilon_{sm}=0,00041$				FRC=0,09 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00032$				A_e=304,0 cm²				S_m=159 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00032$				A_e=304,0 cm²				S_m=159 mm			
0%	0,000	55 596	38 651	-	-11,797	55 596	38 651	-	170,694	55 596	38 651	-
25%	0,000	55 596	22 026	-	-6,989	55 596	22 026	-	85,793	55 596	22 026	-
50%	0,628	55 596	6 302	-	-1,926	55 596	6 302	-	3,598	55 596	6 302	-
75%	1,606	14 621	-8 592	-	-2,475	55 596	-8 537	-	15,868	14 621	-8 592	-
100%	0,000	55 596	-22 785	-	-6,627	55 596	-22 785	-	93,239	55 596	-22 785	-
Trave: Trave 14c-P20	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	-112 359	9 600	-	-1,743	-14 334	-8 998	-	134,904	-112 359	9 600	-
25%	1,677	-112 359	1 619	-	-0,938	-14 334	-5 213	-	23,604	-112 359	1 619	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
50%	0,000	-112 359	-5 910	-	-0,029	-14 615	-997	-	97,789	-112 359	-5 910	-
75%	0,000	-112 359	-12 984	-	-1,260	-112 359	-12 984	-	136,999	-112 359	-12 984	-
100%	0,000	-112 359	-19 603	-	-3,566	-112 359	-19 603	-	170,646	-112 359	-19 603	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 14-28				FRC=0,02 cm				Travata: Trave14-28-45				
CA=FRQ				A _e =435,0 cm ²				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =435,0 cm ²				S _m =186 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00052$								S _m =186 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00034$								W _k =0,17 mm				
								W _k =0,11 mm				
0%	0,000	-4 849	34 566	-	-9,610	-4 849	34 566	-	283,301	-4 849	34 566	-
25%	0,000	-4 849	14 191	-	-3,924	-4 849	14 191	-	118,804	-4 849	14 191	-
50%	0,542	-4 538	-2 699	-	-0,455	-3 436	-2 648	-	5,880	-4 538	-2 699	-
75%	0,000	-4 849	-15 848	-	-4,875	-4 849	-15 848	-	172,776	-4 849	-15 848	-
100%	0,000	-4 849	-25 519	-	-7,084	-4 849	-25 519	-	210,227	-4 849	-25 519	-
Trave: Trave 28-45												
CA=FRQ				FRC=0,06 cm				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =435,0 cm ²				S _m =177 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00084$								S _m =177 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00082$								W _k =0,25 mm				
								W _k =0,25 mm				
0%	0,000	-17 070	-16 238	-	-4,398	-17 070	-16 238	-	146,185	-17 070	-16 238	-
25%	0,000	-17 070	-13 592	-	-4,095	-17 070	-13 592	-	163,626	-17 070	-13 592	-
50%	1,071	-17 070	-4 908	-	-0,738	-11 006	-4 588	-	11,980	-17 070	-4 908	-
75%	1,849	-17 070	9 826	-	-1,610	-17 070	9 826	-	19,922	-17 070	9 826	-
100%	0,000	-17 070	30 604	-	-7,891	-17 070	30 604	-	221,316	-17 070	30 604	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 16-30				FRC=0,00 cm				Travata: Trave16-30-46				
CA=FRQ				A _e =0,0 cm ²				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								S _m =0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W _k =0,00 mm				
								W _k =0,00 mm				
0%	0,000	1 734	48 834	-	-3,914	1 734	48 834	-	118,813	1 734	48 834	-
25%	1,257	1 734	21 877	-	-1,312	1 734	21 877	-	15,344	1 734	21 877	-
50%	0,166	-3 375	-2 424	-	-0,131	11	-2 171	-	2,089	-3 375	-2 424	-
75%	1,366	1 734	-22 759	-	-1,386	1 734	-22 759	-	16,737	1 734	-22 759	-
100%	0,000	1 734	-40 441	-	-3,351	1 734	-40 441	-	108,069	1 734	-40 441	-
Trave: Trave 30-46												
CA=FRQ				FRC=0,01 cm				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =452,0 cm ²				S _m =163 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00027$								S _m =0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W _k =0,07 mm				
								W _k =0,00 mm				
0%	1,809	-4 043	-30 982	-	-1,819	-4 043	-30 982	-	22,188	-4 043	-30 982	-
25%	1,220	-4 043	-20 262	-	-1,192	-4 043	-20 262	-	15,007	-4 043	-20 262	-
50%	0,286	-6 252	-4 237	-	-0,226	-4 065	-4 152	-	3,600	-6 252	-4 237	-
75%	1,007	-4 043	17 546	-	-0,990	-4 043	17 546	-	12,386	-4 043	17 546	-
100%	0,000	-4 065	44 640	-	-3,592	-4 043	44 638	-	101,301	-4 043	44 638	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 20-35				FRC=0,04 cm				Travata: Trave20-35				
CA=FRQ				A _e =439,0 cm ²				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =439,0 cm ²				S _m =173 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00067$								S _m =173 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00066$								W _k =0,20 mm				
								W _k =0,19 mm				
0%	0,000	1 005	-16 445	-	-4,467	1 005	-16 445	-	121,988	1 005	-16 445	-
25%	2,182	1 005	-12 296	-	-2,252	1 005	-12 296	-	22,706	1 005	-12 296	-
50%	0,567	1 005	-3 235	-	-0,600	1 005	-3 235	-	5,867	1 005	-3 235	-
75%	1,771	1 005	10 749	-	-1,867	1 005	10 749	-	18,335	1 005	10 749	-
100%	0,000	1 005	29 652	-	-7,447	1 005	29 652	-	177,435	1 005	29 652	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 27-42				FRC=0,04 cm				Travata: Trave27-42				
CA=FRQ				A _e =439,0 cm ²				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =439,0 cm ²				S _m =173 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00067$								S _m =173 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00065$								W _k =0,20 mm				
								W _k =0,19 mm				
0%	0,000	482	-16 218	-	-4,393	482	-16 218	-	120,475	482	-16 218	-
25%	2,170	482	-12 197	-	-2,229	482	-12 197	-	22,597	482	-12 197	-
50%	0,577	482	-3 263	-	-0,600	482	-3 263	-	5,994	482	-3 263	-
75%	1,750	482	10 593	-	-1,835	482	10 593	-	18,138	482	10 593	-
100%	0,000	482	29 367	-	-7,372	482	29 367	-	176,063	482	29 367	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 21c-34				FRC=0,13 cm				Travata: Trave21c-34				
CA=FRQ				A _e =426,0 cm ²				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =426,0 cm ²				S _m =165 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00054$								S _m =165 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00053$								W _k =0,15 mm				
								W _k =0,15 mm				
0%	0,000	10 660	-16 572	-	-4,320	10 660	-16 572	-	98,633	10 660	-16 572	-
25%	1,857	10 660	-11 117	-	-2,058	10 660	-11 117	-	19,061	10 660	-11 117	-
50%	0,349	3 746	-2 182	-	-0,443	10 660	-1 943	-	3,507	3 746	-2 182	-
75%	1,686	10 660	10 952	-	-1,978	10 660	10 952	-	17,056	10 660	10 952	-
100%	0,000	10 660	27 566	-	-6,822	10 660	27 566	-	147,766	10 660	27 566	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 22c-43				FRC=0,13 cm				Travata: Trave22c-43				
CA=FRQ				A _e =435,0 cm ²				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =435,0 cm ²				S _m =169 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00053$								S _m =169 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00052$								W _k =0,15 mm				
								W _k =0,15 mm				
0%	0,000	10 482	-15 883	-	-4,151	10 482	-15 883	-	94,471	10 482	-15 883	-
25%	1,800	10 482	-10 777	-	-1,998	10 482	-10 777	-	18,432	10 482	-10 777	-
50%	0,351	3 671	-2 190	-	-0,444	10 482	-1 956	-	3,528	3 671	-2 190	-
75%	1,636	10 482	10 591	-	-1,918	10 482	10 591	-	16,516	10 482	10 591	-
100%	0,000	10 482	26 852	-	-6,693	10 482	26 852	-	146,165	10 482	26 852	-
Piano Quarto												
Trave: Trave 15c-17d				FRC=-0,01 cm				Travata: Scala17d-15c-5c-2c				
CA=FRQ				A _e =0,0 cm ²				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								S _m =0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W _k =0,00 mm				
								W _k =0,00 mm				
0%	0,000	-110 924	25 606	-	-2,374	-110 924	25 606	-	290,476	-110 924	25 606	-
25%	1,164	-110 924	7 091	-	-0,371	-110 924	7 091	-	12,328	-110 924	7 091	-
50%	1,006	-110 924	-5 736	-	-0,215	-110 924	-5 736	-	11,010	-110 924	-5 736	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
75%	1,789	-110 924	-12 874	-	-0,968	-110 924	-12 874	-	17,609	-110 924	-12 874	-
100%	1,946	-110 924	-14 325	-	-1,121	-110 924	-14 325	-	18,931	-110 924	-14 325	-
Trave: Trave 5c-15c					FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00065$				A_e=1711,0 cm²				S_m=240 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00062$				A_e=1711,0 cm²				S_m=240 mm			
0%	1,960	-132 013	-8 293	-	-0,788	-132 013	-8 293	-	17,907	-132 013	-8 293	-
25%	0,000	-121 863	-13 445	-	-1,652	-121 863	-13 445	-	254,242	-121 863	-13 445	-
50%	0,000	-94 403	-13 720	-	-1,956	-94 403	-13 720	-	244,259	-94 403	-13 720	-
75%	1,445	-88 741	-6 136	-	-0,672	-88 741	-6 136	-	12,825	-88 741	-6 136	-
100%	0,000	-111 797	20 414	-	-3,034	-111 797	20 414	-	348,903	-111 797	20 414	-
Trave: Trave 2c-5c					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00096$				A_e=1711,0 cm²				S_m=177 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00091$				A_e=1711,0 cm²				S_m=177 mm			
0%	0,000	-105 080	69 958	-	-11,504	-105 080	69 958	-	264,245	-105 080	69 958	-
25%	0,000	-105 080	50 387	-	-8,214	-105 080	50 387	-	197,350	-105 080	50 387	-
50%	0,000	-105 080	31 515	-	-5,030	-105 080	31 515	-	132,927	-105 080	31 515	-
75%	1,707	-84 580	14 360	-	-1,248	-84 580	14 360	-	15,953	-105 080	13 348	-
100%	1,031	-110 926	-6 153	-	-0,235	-110 926	-6 153	-	11,235	-110 926	-6 153	-
Piano Quarto					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 1c-7c					A_e=1647,0 cm²				S_m=208 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00075$				A_e=1647,0 cm²				S_m=208 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00070$				A_e=1647,0 cm²				S_m=208 mm			
0%	0,000	17 393	42 239	-	-8,829	24 561	42 459	-	247,817	17 393	42 239	-
25%	0,000	17 393	28 724	-	-6,024	24 561	28 961	-	166,010	17 393	28 724	-
50%	1,707	17 393	16 620	-	-1,902	24 561	16 709	-	13,742	17 393	16 620	-
75%	0,598	6 897	5 695	-	-0,712	24 561	5 704	-	4,832	6 897	5 695	-
100%	0,354	24 561	-4 056	-	-0,532	24 561	-4 056	-	2,374	24 561	-4 056	-
Trave: Trave 7c-10c					FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,350	34 924	-2 901	-	-0,659	34 924	-2 901	-	1,120	27 841	-2 545	-
25%	1,555	23 123	-9 530	-	-1,759	23 123	-9 530	-	9,823	11 506	-9 084	-
50%	1,823	6 790	-10 658	-	-1,927	18 407	-10 615	-	11,970	6 790	-10 658	-
75%	1,101	2 071	-6 326	-	-1,120	2 071	-6 326	-	7,303	2 071	-6 326	-
100%	0,825	8 970	4 928	-	-0,975	18 078	5 093	-	5,194	8 970	4 928	-
Piano Quarto					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 16c-18d					A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	-110 228	25 341	-	-2,348	-110 228	25 341	-	287,699	-110 228	25 341	-
25%	1,153	-110 228	7 011	-	-0,364	-110 228	7 011	-	12,219	-110 228	7 011	-
50%	0,992	-110 228	-5 629	-	-0,206	-110 228	-5 629	-	10,877	-110 228	-5 629	-
75%	1,754	-110 228	-12 581	-	-0,939	-110 228	-12 581	-	17,305	-110 228	-12 581	-
100%	1,891	-110 228	-13 844	-	-1,162	-84 028	13 448	-	18,456	-110 228	-13 844	-
Trave: Trave 6c-16c					FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00065$				A_e=1711,0 cm²				S_m=240 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00062$				A_e=1711,0 cm²				S_m=240 mm			
0%	1,936	-131 277	-8 175	-	-0,773	-131 277	-8 175	-	17,722	-131 277	-8 175	-
25%	0,000	-121 173	-13 416	-	-1,650	-121 173	-13 416	-	253,477	-121 173	-13 416	-
50%	0,000	-93 820	-13 765	-	-1,966	-93 820	-13 765	-	244,608	-93 820	-13 765	-
75%	1,462	-88 158	-6 250	-	-0,694	-88 158	-6 250	-	12,918	-88 158	-6 250	-
100%	0,000	-111 060	20 185	-	-2,998	-111 060	20 185	-	345,251	-111 060	20 185	-
Trave: Trave 3c-6c					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00095$				A_e=1711,0 cm²				S_m=177 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00091$				A_e=1711,0 cm²				S_m=177 mm			
0%	0,000	-104 429	69 824	-	-11,483	-104 429	69 824	-	263,617	-104 429	69 824	-
25%	0,000	-104 429	50 310	-	-8,202	-104 429	50 310	-	196,929	-104 429	50 310	-
50%	0,000	-104 429	31 497	-	-5,029	-104 429	31 497	-	132,700	-104 429	31 497	-
75%	1,708	-84 030	14 390	-	-1,254	-84 030	14 390	-	15,951	-104 429	13 387	-
100%	1,018	-110 230	-6 048	-	-0,227	-110 230	-6 048	-	11,104	-110 230	-6 048	-
Piano Quarto					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 4c-8c					A_e=1647,0 cm²				S_m=208 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00075$				A_e=1647,0 cm²				S_m=208 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00069$				A_e=1647,0 cm²				S_m=208 mm			
0%	0,000	17 253	42 120	-	-8,805	24 398	42 333	-	246,878	17 253	42 120	-
25%	0,000	17 253	28 633	-	-6,004	24 398	28 865	-	165,477	17 253	28 633	-
50%	1,700	17 253	16 554	-	-1,894	24 398	16 643	-	13,691	17 253	16 554	-
75%	0,593	6 814	5 654	-	-0,708	24 398	5 667	-	4,799	6 814	5 654	-
100%	0,356	24 398	-4 063	-	-0,532	24 398	-4 063	-	2,389	24 398	-4 063	-
Trave: Trave 8c-13c					FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,353	34 734	-2 916	-	-0,661	34 734	-2 916	-	1,153	27 677	-2 564	-
25%	1,559	22 959	-9 550	-	-1,762	22 959	-9 550	-	9,858	11 405	-9 108	-
50%	1,826	6 689	-10 674	-	-1,929	18 243	-10 630	-	11,996	6 689	-10 674	-
75%	1,104	1 970	-6 338	-	-1,121	1 970	-6 338	-	7,324	1 970	-6 338	-
100%	0,823	8 806	4 915	-	-0,972	17 888	5 078	-	5,189	8 806	4 915	-
Piano Terzo					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 1-3					A_e=452,0 cm²				S_m=166 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00066$				A_e=452,0 cm²				S_m=166 mm			
										W_k=0,19 mm		

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00064$				$A_e=452,0 \text{ cm}^2$				$S_m=166 \text{ mm}$			
0%	0,000	-32 531	68 555	-	-5,649	-32 531	68 555	-	181,459	-32 531	68 555	-
25%	0,754	-30 690	9 908	-	-0,452	-17 398	8 980	-	9,690	-30 690	9 908	-
50%	1,698	-32 531	-23 842	-	-1,404	-8 746	-23 037	-	21,357	-32 531	-23 842	-
75%	1,735	-32 531	-24 421	-	-1,391	-17 398	-23 628	-	21,806	-32 531	-24 421	-
100%	0,730	-19 239	9 698	-	-0,556	-8 746	9 489	-	9,344	-32 531	8 293	-
Trave: Trave 3-4					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00046$				$A_e=452,0 \text{ cm}^2$				$S_m=163 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00044$				$A_e=452,0 \text{ cm}^2$				$S_m=163 \text{ mm}$			
0%	0,000	-18 268	39 990	-	-3,224	-18 268	39 990	-	105,392	-18 268	39 990	-
25%	1,169	-18 377	-16 361	-	-0,934	-18 377	-16 361	-	14,666	-18 377	-16 361	-
50%	1,893	-18 755	-27 496	-	-1,644	-18 268	-27 480	-	23,566	-18 755	-27 496	-
75%	0,322	-17 544	-3 551	-	-0,105	-17 544	-3 551	-	4,250	-17 544	-3 551	-
100%	0,000	-18 377	65 122	-	-5,233	-18 377	65 122	-	152,973	-18 377	65 122	-
Piano Terzo									Travata: Trave5-6-8			
Trave: Trave 5-6					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00042$				$A_e=462,0 \text{ cm}^2$				$S_m=166 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00040$				$A_e=462,0 \text{ cm}^2$				$S_m=166 \text{ mm}$			
0%	0,000	-16 875	64 485	-	-5,069	-16 875	64 485	-	145,002	-16 875	64 485	-
25%	0,336	-15 495	-4 021	-	-0,142	-15 495	-4 021	-	4,381	-15 495	-4 021	-
50%	1,846	-16 934	-27 360	-	-1,622	-16 140	-27 314	-	22,940	-16 934	-27 360	-
75%	1,099	-16 875	-15 883	-	-0,867	-16 875	-15 883	-	13,793	-16 875	-15 883	-
100%	0,000	-16 140	41 383	-	-3,309	-16 140	41 383	-	103,271	-16 140	41 383	-
Trave: Trave 6-8					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00056$				$A_e=462,0 \text{ cm}^2$				$S_m=168 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00054$				$A_e=462,0 \text{ cm}^2$				$S_m=168 \text{ mm}$			
0%	1,710	-36 379	24 667	-	-1,451	-24 446	25 270	-	21,457	-36 379	24 667	-
25%	1,368	-36 379	-17 979	-	-1,009	-14 659	-17 243	-	17,366	-36 379	-17 979	-
50%	1,933	-36 379	-26 801	-	-1,567	-24 446	-26 931	-	24,303	-36 379	-26 801	-
75%	0,317	-34 271	2 084	-	0,000	-	-	-	4,412	-34 271	2 084	-
100%	0,000	-36 379	62 992	-	-5,024	-24 446	62 130	-	162,397	-36 379	62 992	-
Piano Terzo									Travata: Trave9-11-12			
Trave: Trave 9-11					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00053$				$A_e=453,0 \text{ cm}^2$				$S_m=164 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00051$				$A_e=453,0 \text{ cm}^2$				$S_m=164 \text{ mm}$			
0%	0,000	-35 743	63 085	-	-4,951	-24 163	62 166	-	155,588	-35 743	63 085	-
25%	0,315	-33 646	2 149	-	0,000	-	-	-	4,378	-33 646	2 149	-
50%	1,921	-35 743	-26 803	-	-1,550	-24 163	-26 926	-	24,178	-35 743	-26 803	-
75%	1,344	-35 743	-18 028	-	-0,961	-14 640	-17 228	-	17,110	-35 743	-18 028	-
100%	1,699	-35 743	24 565	-	-1,450	-24 163	25 238	-	21,336	-35 743	24 565	-
Trave: Trave 11-12					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00040$				$A_e=453,0 \text{ cm}^2$				$S_m=161 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00038$				$A_e=453,0 \text{ cm}^2$				$S_m=161 \text{ mm}$			
0%	0,000	-16 239	41 341	-	-3,275	-16 239	41 341	-	100,859	-16 239	41 341	-
25%	1,104	-16 968	-15 951	-	-0,870	-16 968	-15 951	-	13,860	-16 968	-15 951	-
50%	1,847	-17 032	-27 371	-	-1,621	-16 239	-27 325	-	22,970	-17 032	-27 371	-
75%	0,334	-15 591	-4 013	-	-0,139	-15 591	-4 013	-	4,371	-15 591	-4 013	-
100%	0,000	-16 968	64 588	-	-5,006	-16 968	64 588	-	139,723	-16 968	64 588	-
Piano Terzo									Travata: Trave13-14-16			
Trave: Trave 13-14					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00045$				$A_e=456,0 \text{ cm}^2$				$S_m=164 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00043$				$A_e=456,0 \text{ cm}^2$				$S_m=164 \text{ mm}$			
0%	0,000	-18 340	65 884	-	-5,167	-18 340	65 884	-	148,518	-18 340	65 884	-
25%	0,288	-17 487	-3 068	-	-0,076	-17 487	-3 068	-	3,825	-17 487	-3 068	-
50%	1,865	-18 709	-27 488	-	-1,619	-18 209	-27 470	-	23,205	-18 709	-27 488	-
75%	1,176	-18 340	-16 733	-	-0,944	-18 340	-16 733	-	14,740	-18 340	-16 733	-
100%	0,000	-18 209	39 042	-	-3,137	-18 209	39 042	-	103,083	-18 209	39 042	-
Trave: Trave 14-16					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00067$				$A_e=456,0 \text{ cm}^2$				$S_m=168 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00064$				$A_e=456,0 \text{ cm}^2$				$S_m=168 \text{ mm}$			
0%	0,741	-19 281	10 002	-	-0,565	-9 028	9 720	-	9,538	-32 238	8 705	-
25%	1,731	-32 238	-24 222	-	-1,371	-19 281	-23 647	-	21,779	-32 238	-24 222	-
50%	1,708	-32 238	-23 855	-	-1,394	-9 028	-23 045	-	21,492	-32 238	-23 855	-
75%	0,743	-30 395	9 666	-	-0,447	-17 438	8 797	-	9,546	-30 395	9 666	-
100%	0,000	-32 238	68 116	-	-5,640	-32 238	68 116	-	182,443	-32 238	68 116	-
Piano Terzo									Travata: TraveP16-13d-P17			
Trave: Trave P16-13d					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,203	15 751	-1 725	-	-0,576	15 751	-1 725	-	1,285	15 751	-1 725	-
25%	0,202	15 751	-1 721	-	-0,576	15 751	-1 721	-	1,275	15 751	-1 721	-
50%	0,260	13 475	-1 859	-	-0,580	13 475	-1 859	-	2,008	13 475	-1 859	-
75%	0,506	13 475	-2 951	-	-0,826	13 475	-2 951	-	4,597	13 475	-2 951	-
100%	0,706	13 475	-3 833	-	-1,025	13 475	-3 833	-	6,688	13 475	-3 833	-
Trave: Trave 13d-P17					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,726	12 783	-3 887	-	-1,029	12 783	-3 887	-	6,939	12 783	-3 887	-
25%	0,298	12 783	-1 990	-	-0,601	12 783	-1 990	-	2,442	12 783	-1 990	-
50%	0,098	15 481	1 246	-	-0,465	15 481	1 246	-	0,197	15 481	1 246	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
75%	0,357	12 591	2 241	-	-0,655	12 591	2 241	-	3,071	12 591	2 241	-
100%	0,815	12 783	4 283	-	-1,119	12 783	4 283	-	7,878	12 783	4 283	-
Piano Terzo												
Trave: Trave 17-19												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00101$				A _e =1452,0 cm ²				S _m =172 mm			
					A _e =1452,0 cm ²				S _m =172 mm			
0%	0,000	-52 226	136 593	-	-10,351	-52 226	136 593	-	261,248	-52 226	136 593	-
25%	0,781	-45 376	12 758	-	-0,584	-45 376	12 758	-	8,635	-45 376	12 758	-
50%	0,000	-54 526	-47 689	-	-5,156	-54 526	-47 689	-	239,258	-54 526	-47 689	-
75%	0,000	-52 226	-38 661	-	-4,163	-52 226	-38 661	-	198,134	-52 226	-38 661	-
100%	0,000	-54 526	38 809	-	-4,175	-54 526	38 809	-	199,992	-54 526	38 809	-
Trave: Trave 19-15d												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00103$				FRC=-0,10 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00098$				A _e =1452,0 cm ²				S _m =178 mm			
					A _e =1452,0 cm ²				S _m =178 mm			
0%	0,000	-167 143	85 244	-	-7,010	-167 143	85 244	-	259,495	-167 143	85 244	-
25%	2,098	-165 861	-28 747	-	-1,158	-165 861	-28 747	-	24,123	-165 861	-28 747	-
50%	0,000	-167 143	-61 596	-	-5,389	-167 143	-61 596	-	248,658	-167 143	-61 596	-
75%	1,320	-167 143	-15 715	-	-0,340	-167 143	-15 715	-	16,050	-167 143	-15 715	-
100%	0,000	-165 861	110 307	-	-8,587	-165 861	110 307	-	267,544	-165 861	110 307	-
Piano Terzo												
Trave: Trave P18-14d												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,824	12 363	4 298	-	-1,121	12 569	4 305	-	7,989	12 363	4 298	-
25%	0,360	12 363	2 245	-	-0,654	12 363	2 245	-	3,121	12 363	2 245	-
50%	0,076	15 364	1 145	-	-0,441	15 364	1 145	-	0,000	-	-	-
75%	0,302	12 569	-1 997	-	-0,600	12 569	-1 997	-	2,496	12 569	-1 997	-
100%	0,728	12 569	-3 887	-	-1,027	12 569	-3 887	-	6,977	12 569	-3 887	-
Trave: Trave 14d-P19												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,698	13 166	-3 785	-	-1,011	13 166	-3 785	-	6,629	13 166	-3 785	-
25%	0,498	13 166	-2 898	-	-0,811	13 166	-2 898	-	4,526	13 166	-2 898	-
50%	0,257	13 166	-1 829	-	-0,569	13 166	-1 829	-	1,992	13 166	-1 829	-
75%	0,207	15 567	-1 733	-	-0,576	15 567	-1 733	-	1,337	15 567	-1 733	-
100%	0,217	15 567	-1 779	-	-0,587	15 567	-1 779	-	1,446	15 567	-1 779	-
Piano Terzo												
Trave: Trave 16d-17d												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	1,638	146 000	35 759	-	-2,524	146 000	35 759	-	15,248	146 000	35 759	-
25%	0,793	146 000	21 246	-	-1,679	146 000	21 246	-	6,363	146 000	21 246	-
50%	0,002	151 989	7 950	-	-0,953	157 003	8 195	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,743	146 000	-5 150	-	0,000	-	-	-
100%	0,548	146 000	-17 034	-	-1,434	146 000	-17 034	-	3,784	146 000	-17 034	-
Trave: Trave 17d-20												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=-0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,904	-24 046	14 279	-	-0,808	-6 790	14 243	-	9,836	-24 046	14 279	-
25%	0,415	-24 046	5 871	-	-0,348	-6 790	6 335	-	4,689	-24 046	5 871	-
50%	0,224	-31 420	-2 209	-	-0,033	-31 420	-2 209	-	2,782	-31 420	-2 209	-
75%	0,593	-31 420	-8 560	-	-0,435	-24 046	-8 724	-	6,671	-31 420	-8 560	-
100%	0,941	-24 046	-14 912	-	-0,795	-24 046	-14 912	-	10,224	-24 046	-14 912	-
Trave: Trave 20-21												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				FRC=0,16 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A _e =1400,0 cm ²				S _m =169 mm			
					A _e =1400,0 cm ²				S _m =169 mm			
0%	0,000	-163 441	115 523	-	-8,752	-163 441	115 523	-	267,030	-163 441	115 523	-
25%	1,817	-164 860	-24 076	-	-0,889	-164 860	-24 076	-	21,192	-164 860	-24 076	-
50%	0,000	-164 860	-70 426	-	-6,027	-164 860	-70 426	-	254,915	-164 860	-70 426	-
75%	1,827	-163 441	-24 604	-	-0,898	-163 441	-24 604	-	21,303	-163 441	-24 604	-
100%	0,000	-164 860	115 693	-	-8,725	-164 860	115 693	-	264,819	-164 860	115 693	-
Trave: Trave 21-23												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				FRC=0,07 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A _e =1400,0 cm ²				S _m =170 mm			
					A _e =1400,0 cm ²				S _m =170 mm			
0%	0,000	-35 431	51 757	-	-5,156	-35 431	51 757	-	202,281	-35 431	51 757	-
25%	1,927	-33 054	-31 627	-	-1,726	-27 466	-31 756	-	20,771	-33 054	-31 627	-
50%	0,000	-35 431	-46 894	-	-5,051	-35 431	-46 894	-	225,639	-35 431	-46 894	-
75%	0,484	-27 466	7 784	-	-0,358	-27 466	7 784	-	5,378	-27 466	7 784	-
100%	0,000	-33 054	125 815	-	-9,919	-33 054	125 815	-	262,476	-33 054	125 815	-
Piano Terzo												
Trave: Trave 24-26												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00103$				FRC=0,07 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00098$				A _e =1402,0 cm ²				S _m =170 mm			
					A _e =1402,0 cm ²				S _m =170 mm			
0%	0,000	-32 851	126 187	-	-9,881	-32 851	126 187	-	258,000	-32 851	126 187	-
25%	0,542	-27 317	7 975	-	-0,380	-27 317	7 975	-	6,059	-27 317	7 975	-
50%	0,000	-35 159	-46 880	-	-5,050	-35 159	-46 880	-	225,421	-35 159	-46 880	-
75%	1,936	-32 851	-31 794	-	-1,737	-27 317	-31 931	-	20,861	-32 851	-31 794	-
100%	0,000	-35 159	51 399	-	-5,123	-35 159	51 399	-	200,925	-35 159	51 399	-
Trave: Trave 26-27												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				FRC=0,16 cm				AA= PCA			
					A _e =1402,0 cm ²				S _m =170 mm			
									W _k =0,30 mm			

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				$A_e=1402,0 \text{ cm}^2$				$S_m=170 \text{ mm}$			
0%	0,000	-166 738	115 851	-	-8,733	-166 738	115 851	-	265,549	-166 738	115 851	-
25%	1,896	-165 252	-25 481	-	-0,969	-165 252	-25 481	-	22,018	-165 252	-25 481	-
50%	0,000	-166 738	-70 735	-	-6,051	-166 738	-70 735	-	256,426	-166 738	-70 735	-
75%	1,805	-166 738	-23 761	-	-0,866	-166 738	-23 761	-	21,092	-166 738	-23 761	-
100%	0,000	-165 252	116 395	-	-8,817	-165 252	116 395	-	269,172	-165 252	116 395	-
Trave: Trave 27-18d					FRC=-0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,972	-25 852	-15 348	-	-0,815	-25 852	-15 348	-	10,572	-25 852	-15 348	-
25%	0,617	-33 425	-8 863	-	-0,445	-25 852	-8 993	-	6,947	-33 425	-8 863	-
50%	0,237	-33 425	-2 323	-	-0,034	-33 425	-2 323	-	2,943	-33 425	-2 323	-
75%	0,424	-25 852	5 938	-	-0,346	-8 730	6 398	-	4,811	-25 852	5 938	-
100%	0,923	-25 852	14 514	-	-0,816	-8 730	14 475	-	10,061	-25 852	14 514	-
Trave: Trave 18d-19d					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,567	147 706	-17 435	-	-1,463	147 706	-17 435	-	3,951	147 706	-17 435	-
25%	0,000	-	-	-	-0,757	147 706	-5 303	-	0,000	-	-	-
50%	0,002	153 482	8 033	-	-0,963	158 573	8 283	-	0,000	-	-	-
75%	0,808	147 706	21 590	-	-1,705	147 706	21 590	-	6,494	147 706	21 590	-
100%	1,667	147 706	36 351	-	-2,564	147 706	36 351	-	15,530	147 706	36 351	-
Piano Terzo					FRC=-0,10 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 20d-28					A_e=1449,0 cm²				S_m=189 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00099$				A_e=1449,0 cm²				S_m=189 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00093$				A_e=1449,0 cm²				S_m=189 mm			
0%	0,000	-165 992	111 210	-	-8,659	-165 992	111 210	-	269,426	-165 992	111 210	-
25%	1,294	-167 278	-15 228	-	-0,314	-167 278	-15 228	-	15,779	-167 278	-15 228	-
50%	0,000	-167 278	-61 607	-	-5,388	-167 278	-61 607	-	248,724	-167 278	-61 607	-
75%	2,125	-165 992	-29 215	-	-1,184	-165 992	-29 215	-	24,404	-165 992	-29 215	-
100%	0,000	-167 278	84 247	-	-6,994	-167 278	84 247	-	263,807	-167 278	84 247	-
Trave: Trave 28-30					FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				A_e=1449,0 cm²				S_m=172 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A_e=1449,0 cm²				S_m=172 mm			
0%	0,000	-55 426	39 023	-	-4,196	-55 426	39 023	-	201,389	-55 426	39 023	-
25%	0,000	-53 202	-38 574	-	-4,151	-53 202	-38 574	-	198,245	-53 202	-38 574	-
50%	0,000	-55 426	-47 735	-	-5,159	-55 426	-47 735	-	239,919	-55 426	-47 735	-
75%	0,774	-46 399	12 562	-	-0,570	-46 399	12 562	-	8,576	-46 399	12 562	-
100%	0,000	-53 202	136 272	-	-10,320	-53 202	136 272	-	260,801	-53 202	136 272	-
Piano Terzo					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 31-32					A_e=435,0 cm²				S_m=157 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00033$				A_e=435,0 cm²				S_m=157 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A_e=435,0 cm²				S_m=157 mm			
0%	0,000	-20 242	57 924	-	-4,552	-13 211	57 931	-	132,021	-20 242	57 924	-
25%	0,473	-1 889	-7 509	-	-0,417	-1 889	-7 509	-	5,890	-1 889	-7 509	-
50%	2,009	-13 211	-30 157	-	-1,910	-1 889	-30 272	-	24,927	-13 211	-30 157	-
75%	1,118	-20 242	-16 228	-	-0,835	-13 211	-15 830	-	14,144	-20 242	-16 228	-
100%	2,362	-1 889	40 940	-	-2,507	-1 889	40 940	-	28,838	-1 889	40 940	-
Trave: Trave 32-33					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,917	21 808	15 794	-	-1,180	21 808	15 794	-	10,909	21 808	15 794	-
25%	0,776	21 808	13 671	-	-1,040	21 808	13 671	-	9,177	21 808	13 671	-
50%	0,755	21 808	13 363	-	-1,021	32 707	12 400	-	8,926	21 808	13 363	-
75%	0,855	21 808	14 866	-	-1,153	32 707	14 380	-	10,152	21 808	14 866	-
100%	1,075	21 808	18 182	-	-1,404	32 707	18 173	-	12,858	21 808	18 182	-
Trave: Trave 33-34					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00065$				A_e=869,0 cm²				S_m=226 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00059$				A_e=869,0 cm²				S_m=226 mm			
0%	0,000	-43 905	62 446	-	-7,815	-43 905	62 446	-	207,746	-43 905	62 446	-
25%	0,500	-43 905	-2 918	-	-0,223	-19 178	-3 332	-	6,233	-43 905	-2 918	-
50%	0,000	-43 905	-29 916	-	-5,157	-30 389	-29 888	-	237,181	-43 905	-29 916	-
75%	1,593	-43 905	-14 561	-	-1,158	-30 389	-14 214	-	17,769	-43 905	-14 561	-
100%	0,000	-43 905	45 899	-	-6,306	-30 389	46 565	-	185,352	-43 905	45 899	-
Trave: Trave 34-35					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00040$				A_e=869,0 cm²				S_m=194 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00037$				A_e=869,0 cm²				S_m=194 mm			
0%	0,000	9 836	29 417	-	-4,535	9 836	29 417	-	139,241	-1 455	28 763	-
25%	0,302	-1 455	-3 114	-	-0,300	9 836	-2 738	-	3,239	-3 249	-3 005	-
50%	1,280	-1 455	-13 351	-	-1,296	9 836	-13 253	-	13,493	-1 455	-13 351	-
75%	0,136	-1 455	-1 361	-	-0,222	17 157	-1 514	-	1,464	-1 455	-1 361	-
100%	0,000	-1 455	33 262	-	-5,002	-1 455	33 262	-	153,742	-1 455	33 262	-
Trave: Trave 35-36					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00062$				A_e=869,0 cm²				S_m=226 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00057$				A_e=869,0 cm²				S_m=226 mm			
0%	0,000	-36 149	44 847	-	-6,056	-24 444	45 151	-	172,048	-36 149	44 847	-
25%	1,632	-36 149	-15 121	-	-1,312	-24 444	-14 955	-	17,933	-36 149	-15 121	-
50%	0,000	-36 149	-29 810	-	-5,165	-24 444	-29 781	-	230,282	-36 149	-29 810	-
75%	0,370	-36 149	-2 164	-	-0,127	-14 669	-2 316	-	4,683	-36 149	-2 164	-
100%	0,000	-36 149	63 831	-	-7,980	-24 444	63 585	-	204,453	-36 149	63 831	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Trave: Trave 36-37					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	1,076	25 657	18 649	-	-1,459	40 068	18 376	-	12,797	25 657	18 649	-
25%	0,858	25 657	15 268	-	-1,207	40 068	14 528	-	10,131	25 657	15 268	-
50%	0,754	25 657	13 701	-	-1,072	40 068	12 494	-	8,852	25 657	13 701	-
75%	0,770	25 657	13 943	-	-1,081	25 657	13 943	-	9,050	25 657	13 943	-
100%	0,907	25 657	16 000	-	-1,217	25 657	16 000	-	10,728	25 657	16 000	-
Trave: Trave 37-38					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00036$				A_e=435,0 cm²				S_m=158 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00033$				A_e=435,0 cm²				S_m=158 mm			
0%	2,319	-856	40 793	-	-2,438	-856	40 793	-	28,349	-856	40 793	-
25%	1,137	-19 240	-16 399	-	-0,934	-12 254	-16 002	-	14,272	-19 240	-16 399	-
50%	1,966	-12 254	-30 327	-	-1,911	-856	-30 470	-	24,343	-12 254	-30 327	-
75%	0,454	-856	-7 447	-	-0,420	-856	-7 447	-	5,623	-856	-7 447	-
100%	0,000	-19 240	58 362	-	-4,707	-12 254	58 335	-	138,077	-19 240	58 362	-
Piano Terzo									Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46			
Trave: Trave 39-40					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00033$				A_e=434,0 cm²				S_m=156 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A_e=434,0 cm²				S_m=156 mm			
0%	0,000	-19 149	58 378	-	-4,534	-12 415	58 373	-	127,550	-19 149	58 378	-
25%	0,446	-1 352	-7 411	-	-0,405	-1 352	-7 411	-	5,544	-1 352	-7 411	-
50%	1,921	-12 415	-30 324	-	-1,835	-1 352	-30 463	-	23,832	-12 415	-30 324	-
75%	1,085	-19 149	-16 413	-	-0,838	-12 415	-16 021	-	13,697	-19 149	-16 413	-
100%	2,319	-1 352	40 738	-	-2,431	-1 352	40 738	-	28,354	-1 352	40 738	-
Trave: Trave 40-41					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,915	25 423	16 098	-	-1,223	25 423	16 098	-	10,830	25 423	16 098	-
25%	0,776	25 423	13 999	-	-1,083	25 423	13 999	-	9,117	25 423	13 999	-
50%	0,757	25 423	13 714	-	-1,071	39 812	12 511	-	8,884	25 423	13 714	-
75%	0,858	25 423	15 238	-	-1,204	39 812	14 515	-	10,128	25 423	15 238	-
100%	1,080	25 423	18 580	-	-1,458	39 812	18 336	-	12,855	25 423	18 580	-
Trave: Trave 41-42					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00061$				A_e=868,0 cm²				S_m=226 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00057$				A_e=868,0 cm²				S_m=226 mm			
0%	0,000	-35 870	63 735	-	-7,806	-24 304	63 514	-	195,438	-35 870	63 735	-
25%	0,388	-35 870	-2 212	-	-0,146	-14 634	-2 340	-	4,879	-35 870	-2 212	-
50%	0,000	-35 870	-29 818	-	-5,079	-24 304	-29 787	-	230,400	-35 870	-29 818	-
75%	1,595	-35 870	-15 084	-	-1,235	-24 304	-14 927	-	17,643	-35 870	-15 084	-
100%	0,000	-35 870	44 922	-	-6,053	-24 304	45 205	-	171,364	-35 870	44 922	-
Trave: Trave 42-43					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00038$				A_e=868,0 cm²				S_m=191 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00035$				A_e=868,0 cm²				S_m=191 mm			
0%	0,000	-831	33 202	-	-4,889	-831	33 202	-	145,746	-831	33 202	-
25%	0,135	-831	-1 389	-	-0,221	17 197	-1 509	-	1,444	-831	-1 389	-
50%	1,273	-831	-13 348	-	-1,288	10 124	-13 248	-	13,426	-831	-13 348	-
75%	0,295	-831	-3 084	-	-0,298	10 124	-2 723	-	3,160	-2 618	-2 977	-
100%	0,000	10 124	29 449	-	-4,460	10 124	29 449	-	133,134	-831	28 827	-
Trave: Trave 43-44					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00065$				A_e=868,0 cm²				S_m=226 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00059$				A_e=868,0 cm²				S_m=226 mm			
0%	0,000	-43 478	45 948	-	-6,231	-30 300	46 636	-	178,729	-43 478	45 948	-
25%	1,585	-43 478	-14 534	-	-1,146	-30 300	-14 176	-	17,682	-43 478	-14 534	-
50%	0,000	-43 478	-29 912	-	-5,163	-30 300	-29 883	-	236,772	-43 478	-29 912	-
75%	0,475	-43 478	-2 934	-	-0,194	-19 336	-3 365	-	5,958	-43 478	-2 934	-
100%	0,000	-43 478	62 409	-	-7,742	-43 478	62 409	-	202,491	-43 478	62 409	-
Trave: Trave 44-45					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	1,066	21 953	18 166	-	-1,402	32 721	18 189	-	12,742	21 953	18 166	-
25%	0,853	21 953	14 851	-	-1,152	32 721	14 378	-	10,127	21 953	14 851	-
50%	0,753	21 953	13 346	-	-1,020	32 721	12 376	-	8,899	21 953	13 346	-
75%	0,774	21 953	13 656	-	-1,039	21 953	13 656	-	9,152	21 953	13 656	-
100%	0,915	21 953	15 781	-	-1,180	21 953	15 781	-	10,886	21 953	15 781	-
Trave: Trave 45-46					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00034$				A_e=434,0 cm²				S_m=157 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A_e=434,0 cm²				S_m=157 mm			
0%	2,304	-2 217	40 786	-	-2,421	-2 217	40 786	-	28,166	-2 217	40 786	-
25%	1,104	-20 212	-16 198	-	-0,882	-13 330	-15 849	-	13,904	-20 212	-16 198	-
50%	1,917	-13 330	-30 162	-	-1,818	-2 217	-30 276	-	23,789	-13 330	-30 162	-
75%	0,454	-2 217	-7 437	-	-0,406	-2 217	-7 437	-	5,651	-2 217	-7 437	-
100%	0,000	-20 212	57 850	-	-4,553	-13 330	57 952	-	131,836	-20 212	57 850	-
Piano Terzo									Travata: Trave1-17-31			
Trave: Trave 1-17					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	1 878	56 706	-	-4,089	1 878	56 706	-	114,354	1 878	56 706	-
25%	1,331	1 878	24 580	-	-1,390	1 878	24 580	-	16,241	1 878	24 580	-
50%	0,285	-2 887	-4 701	-	-0,256	-114	-4 462	-	3,538	-2 887	-4 701	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
75%	1,488	1 878	-26 201	-	-1,519	1 878	-26 201	-	18,215	1 878	-26 201	-
100%	2,165	1 878	-39 581	-	-2,211	1 878	-39 581	-	26,487	1 878	-39 581	-
Trave: Trave 17-31					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00034$				A_e=455,0 cm²				S_m=158 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00033$				A_e=455,0 cm²				S_m=158 mm			
0%	1,157	-3 212	-20 552	-	-1,153	-3 212	-20 552	-	14,254	-7 312	19 488	-
25%	1,298	-3 212	-23 102	-	-1,298	-3 212	-23 102	-	15,918	-3 212	-23 102	-
50%	0,634	-7 312	-10 721	-	-0,576	-3 212	-10 426	-	7,868	-7 312	-10 721	-
75%	0,926	-3 212	17 479	-	-0,922	-3 212	17 479	-	11,360	-3 212	17 479	-
100%	0,000	-3 212	60 618	-	-4,447	-3 212	60 618	-	108,847	-3 212	60 618	-
Piano Terzo					Travata: Trave13-19-32							
Trave: Trave 3-19					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00057$				A_e=436,0 cm²				S_m=187 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00044$				A_e=436,0 cm²				S_m=187 mm			
0%	0,000	-9 171	30 374	-	-8,407	-9 171	30 374	-	253,180	-9 171	30 374	-
25%	2,173	-9 171	11 777	-	-2,055	-9 171	11 777	-	23,047	-9 171	11 777	-
50%	0,648	-8 233	-3 081	-	-0,488	-6 359	-2 984	-	7,157	-8 233	-3 081	-
75%	0,000	-9 171	-13 987	-	-4,275	-9 171	-13 987	-	158,367	-9 171	-13 987	-
100%	0,000	-9 171	-21 163	-	-6,035	-9 171	-21 163	-	194,847	-9 171	-21 163	-
Trave: Trave 19-32					FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00075$				A_e=436,0 cm²				S_m=175 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00072$				A_e=436,0 cm²				S_m=175 mm			
0%	0,000	-4 660	-14 049	-	-4,016	-4 660	-14 049	-	127,948	-4 660	-14 049	-
25%	2,312	-4 660	-12 298	-	-2,221	-4 660	-12 298	-	24,445	-4 660	-12 298	-
50%	0,890	-4 899	-4 568	-	-0,796	-4 695	-4 565	-	9,543	-4 899	-4 568	-
75%	1,700	-4 660	9 771	-	-1,710	-4 660	9 771	-	17,805	-4 660	9 771	-
100%	0,000	-4 899	30 234	-	-7,708	-4 899	30 234	-	196,420	-4 899	30 234	-
Piano Terzo					Travata: Trave4-P15							
Trave: Trave 4-P15					FRC=0,13 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00022$				A_e=297,0 cm²				S_m=168 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	3 319	25 835	-	-8,596	3 319	25 835	-	193,990	3 319	25 835	-
25%	2,347	3 319	9 781	-	-2,468	3 319	9 781	-	24,286	3 319	9 781	-
50%	0,642	4 746	-2 847	-	-0,799	6 995	-2 885	-	6,448	4 746	-2 847	-
75%	0,000	3 319	-11 103	-	-3,989	3 319	-11 103	-	105,729	3 319	-11 103	-
100%	0,000	3 319	-15 423	-	-5,528	3 319	-15 423	-	148,203	3 319	-15 423	-
Piano Terzo					Travata: Trave5-20							
Trave: Trave 5-20					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00039$				A_e=276,0 cm²				S_m=170 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00027$				A_e=276,0 cm²				S_m=170 mm			
0%	0,000	15 968	22 903	-	-9,187	15 968	22 903	-	226,818	15 968	22 903	-
25%	1,934	15 968	8 358	-	-2,458	15 968	8 358	-	19,204	15 968	8 358	-
50%	0,669	9 083	-2 947	-	-0,984	13 405	-2 910	-	6,460	9 083	-2 947	-
75%	0,000	15 968	-9 669	-	-4,378	15 968	-9 669	-	114,591	15 968	-9 669	-
100%	0,000	15 968	-12 239	-	-4,978	15 968	-12 239	-	112,907	15 968	-12 239	-
Piano Terzo					Travata: Trave6-21-37							
Trave: Trave 6-21					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00049$				A_e=441,0 cm²				S_m=184 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00036$				A_e=441,0 cm²				S_m=184 mm			
0%	0,000	-9 197	30 351	-	-8,166	-9 197	30 351	-	234,118	-9 197	30 351	-
25%	2,144	-9 197	11 766	-	-2,045	-9 197	11 766	-	22,673	-9 197	11 766	-
50%	0,646	-8 114	-3 073	-	-0,488	-6 054	-2 967	-	7,155	-9 197	-3 009	-
75%	0,000	-9 197	-13 973	-	-4,274	-9 197	-13 973	-	158,301	-9 197	-13 973	-
100%	0,000	-9 197	-21 137	-	-5,837	-9 197	-21 137	-	178,813	-9 197	-21 137	-
Trave: Trave 21-37					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00076$				A_e=441,0 cm²				S_m=176 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00073$				A_e=441,0 cm²				S_m=176 mm			
0%	0,000	-4 572	-14 186	-	-3,929	-4 572	-14 186	-	118,580	-4 572	-14 186	-
25%	2,324	-4 572	-12 363	-	-2,235	-4 572	-12 363	-	24,543	-4 572	-12 363	-
50%	0,888	-4 799	-4 564	-	-0,796	-4 650	-4 564	-	9,515	-4 799	-4 564	-
75%	1,713	-4 572	9 845	-	-1,725	-4 572	9 845	-	17,913	-4 572	9 845	-
100%	0,000	-4 799	30 307	-	-7,735	-4 799	30 307	-	196,919	-4 799	30 307	-
Piano Terzo					Travata: Trave8-23-38							
Trave: Trave 8-23					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	1 474	53 894	-	-3,640	1 474	53 894	-	97,788	1 474	53 894	-
25%	1,270	1 474	24 367	-	-1,320	1 474	24 367	-	15,517	1 474	24 367	-
50%	0,156	-3 777	-2 466	-	-0,119	-700	-2 204	-	1,970	-3 777	-2 466	-
75%	1,374	1 474	-25 152	-	-1,408	1 474	-25 152	-	16,817	1 474	-25 152	-
100%	0,000	1 474	-45 146	-	-3,102	1 474	-45 146	-	87,580	1 474	-45 146	-
Trave: Trave 23-38					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00023$				A_e=452,0 cm²				S_m=154 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00022$				A_e=452,0 cm²				S_m=154 mm			
0%	2,123	-293	-41 200	-	-2,241	-293	-41 200	-	25,887	-293	-41 200	-
25%	1,366	-293	-25 360	-	-1,400	-293	-25 360	-	16,712	-293	-25 360	-
50%	0,242	-4 147	-4 078	-	-0,209	-293	-3 803	-	3,020	-4 147	-4 078	-
75%	1,168	-293	23 472	-	-1,217	-293	23 472	-	14,259	-293	23 472	-
100%	0,000	-293	56 466	-	-3,776	-293	56 466	-	87,965	-293	56 466	-
Piano Terzo					Travata: Trave9-24-39							

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Trave: Trave 9-24					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	1 444	53 743	-	-3,594	1 444	53 743	-	97,440	1 444	53 743	-
25%	1,262	1 444	24 290	-	-1,303	1 444	24 290	-	15,430	1 444	24 290	-
50%	0,155	-3 757	-2 468	-	-0,119	-709	-2 208	-	1,951	-3 757	-2 468	-
75%	1,358	1 444	-25 082	-	-1,399	1 444	-25 082	-	16,600	1 444	-25 082	-
100%	0,000	1 444	-45 003	-	-3,090	1 444	-45 003	-	87,260	1 444	-45 003	-
Trave: Trave 24-39					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00023$				A_e=453,0 cm²				S_m=155 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00022$				A_e=453,0 cm²				S_m=155 mm			
0%	2,114	-318	-41 009	-	-2,231	-318	-41 009	-	25,768	-318	-41 009	-
25%	1,361	-318	-25 265	-	-1,394	-318	-25 265	-	16,651	-318	-25 265	-
50%	0,242	-4 132	-4 076	-	-0,209	-318	-3 805	-	3,017	-4 132	-4 076	-
75%	1,163	-318	23 373	-	-1,211	-318	23 373	-	14,201	-318	23 373	-
100%	0,000	-318	56 273	-	-3,765	-318	56 273	-	87,708	-318	56 273	-
Piano Terzo									Travata: Trave11-26-40			
Trave: Trave 11-26					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00050$				A_e=441,0 cm²				S_m=184 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00037$				A_e=441,0 cm²				S_m=184 mm			
0%	0,000	-9 235	30 436	-	-8,187	-9 235	30 436	-	234,750	-9 235	30 436	-
25%	2,151	-9 235	11 807	-	-2,052	-9 235	11 807	-	22,753	-9 235	11 807	-
50%	0,647	-8 160	-3 075	-	-0,488	-6 108	-2 968	-	7,166	-9 235	-3 012	-
75%	0,000	-9 235	-14 020	-	-4,289	-9 235	-14 020	-	158,838	-9 235	-14 020	-
100%	0,000	-9 235	-21 227	-	-5,861	-9 235	-21 227	-	179,552	-9 235	-21 227	-
Trave: Trave 26-40					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00076$				A_e=441,0 cm²				S_m=176 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00073$				A_e=441,0 cm²				S_m=176 mm			
0%	0,000	-4 582	-14 188	-	-3,930	-4 582	-14 188	-	118,621	-4 582	-14 188	-
25%	2,324	-4 582	-12 364	-	-2,235	-4 582	-12 364	-	24,546	-4 582	-12 364	-
50%	0,889	-4 810	-4 565	-	-0,796	-4 664	-4 565	-	9,519	-4 810	-4 565	-
75%	1,713	-4 582	9 847	-	-1,725	-4 582	9 847	-	17,918	-4 582	9 847	-
100%	0,000	-4 810	30 311	-	-7,739	-4 810	30 311	-	197,025	-4 810	30 311	-
Piano Terzo									Travata: Trave12-27			
Trave: Trave 12-27					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00034$				A_e=280,0 cm²				S_m=173 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	15 869	22 084	-	-8,875	15 869	22 084	-	218,346	15 869	22 084	-
25%	1,910	15 869	8 253	-	-2,430	15 869	8 253	-	18,925	15 869	8 253	-
50%	0,498	8 880	-2 305	-	-0,808	13 265	-2 268	-	4,663	8 880	-2 305	-
75%	2,335	15 869	-9 440	-	-2,794	15 869	-9 440	-	23,539	15 869	-9 440	-
100%	0,000	15 869	-13 063	-	-5,891	15 869	-13 063	-	163,750	15 869	-13 063	-
Piano Terzo									Travata: Trave13-P20			
Trave: Trave 13-P20					FRC=0,13 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00022$				A_e=299,0 cm²				S_m=169 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	2 904	25 579	-	-8,514	2 904	25 579	-	192,480	2 904	25 579	-
25%	2,229	2 904	9 621	-	-2,396	2 904	9 621	-	22,934	2 904	9 621	-
50%	0,663	4 279	-2 870	-	-0,832	6 459	-2 908	-	6,637	4 279	-2 870	-
75%	0,000	2 904	-10 952	-	-3,872	2 904	-10 952	-	104,784	2 904	-10 952	-
100%	0,000	2 904	-15 104	-	-5,330	2 904	-15 104	-	145,664	2 904	-15 104	-
Piano Terzo									Travata: Trave14-28-45			
Trave: Trave 14-28					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00057$				A_e=436,0 cm²				S_m=187 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00045$				A_e=436,0 cm²				S_m=187 mm			
0%	0,000	-9 153	30 323	-	-8,395	-9 153	30 323	-	252,807	-9 153	30 323	-
25%	2,169	-9 153	11 753	-	-2,051	-9 153	11 753	-	23,000	-9 153	11 753	-
50%	0,647	-8 221	-3 078	-	-0,488	-6 357	-2 982	-	7,149	-8 221	-3 078	-
75%	0,000	-9 153	-13 956	-	-4,265	-9 153	-13 956	-	158,017	-9 153	-13 956	-
100%	0,000	-9 153	-21 104	-	-6,019	-9 153	-21 104	-	194,329	-9 153	-21 104	-
Trave: Trave 28-45					FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00075$				A_e=436,0 cm²				S_m=175 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00072$				A_e=436,0 cm²				S_m=175 mm			
0%	0,000	-4 645	-13 886	-	-3,969	-4 645	-13 886	-	126,494	-4 645	-13 886	-
25%	2,297	-4 645	-12 214	-	-2,206	-4 645	-12 214	-	24,281	-4 645	-12 214	-
50%	0,889	-4 884	-4 566	-	-0,795	-4 686	-4 563	-	9,537	-4 884	-4 566	-
75%	1,687	-4 645	9 695	-	-1,696	-4 645	9 695	-	17,670	-4 645	9 695	-
100%	0,000	-4 884	30 081	-	-7,671	-4 884	30 081	-	195,484	-4 884	30 081	-
Piano Terzo									Travata: Trave16-30-46			
Trave: Trave 16-30					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	1 880	56 565	-	-4,068	1 880	56 565	-	114,055	1 880	56 565	-
25%	1,325	1 880	24 508	-	-1,382	1 880	24 508	-	16,182	1 880	24 508	-
50%	0,284	-2 848	-4 699	-	-0,256	-96	-4 461	-	3,524	-2 848	-4 699	-
75%	1,480	1 880	-26 130	-	-1,513	1 880	-26 130	-	18,115	1 880	-26 130	-
100%	2,150	1 880	-39 442	-	-2,185	1 880	-39 442	-	26,334	1 880	-39 442	-
Trave: Trave 30-46					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00034$				A_e=454,0 cm²				S_m=158 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00032$				A_e=454,0 cm²				S_m=158 mm			
0%	0,000	-9 153	30 323	-	-8,395	-9 153	30 323	-	252,807	-9 153	30 323	-
25%	2,169	-9 153	11 753	-	-2,051	-9 153	11 753	-	23,000	-9 153	11 753	-
50%	0,647	-8 221	-3 078	-	-0,488	-6 357	-2 982	-	7,149	-8 221	-3 078	-
75%	0,000	-9 153	-13 956	-	-4,265	-9 153	-13 956	-	158,017	-9 153	-13 956	-
100%	0,000	-9 153	-21 104	-	-6,019	-9 153	-21 104	-	194,329	-9 153	-21 104	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
0%	1,149	-7 298	19 479	-	-1,135	-3 228	-20 241	-	14,247	-7 298	19 479	-
25%	1,289	-3 228	-22 949	-	-1,289	-3 228	-22 949	-	15,817	-3 228	-22 949	-
50%	0,634	-7 298	-10 723	-	-0,576	-3 228	-10 431	-	7,868	-7 298	-10 723	-
75%	0,917	-3 228	17 318	-	-0,913	-3 228	17 318	-	11,260	-3 228	17 318	-
100%	0,000	-3 228	60 297	-	-4,422	-3 228	60 297	-	108,272	-3 228	60 297	-
Piano Terzo				Travata: Trave20-35								
Trave: Trave 20-35				FRC=0,04 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =432,0 cm ²				S _m =168 mm				
CA=QPR				A _e =432,0 cm ²				S _m =168 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00063$								W _k =0,18 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00061$								W _k =0,18 mm				
0%	0,000	935	-15 750	-	-4,243	935	-15 750	-	114,570	935	-15 750	-
25%	2,137	935	-12 046	-	-2,204	935	-12 046	-	22,271	935	-12 046	-
50%	0,626	58	-3 519	-	-0,642	58	-3 519	-	6,537	58	-3 519	-
75%	1,701	935	10 461	-	-1,808	935	10 461	-	17,603	935	10 461	-
100%	0,000	935	29 276	-	-7,195	935	29 276	-	165,199	935	29 276	-
Piano Terzo				Travata: Trave27-42								
Trave: Trave 27-42				FRC=0,04 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =442,0 cm ²				S _m =171 mm				
CA=QPR				A _e =442,0 cm ²				S _m =171 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00062$								W _k =0,18 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00060$								W _k =0,18 mm				
0%	0,000	980	-15 301	-	-4,157	980	-15 301	-	113,449	980	-15 301	-
25%	2,098	980	-11 820	-	-2,165	980	-11 820	-	21,817	980	-11 820	-
50%	0,627	73	-3 518	-	-0,642	73	-3 518	-	6,525	73	-3 518	-
75%	1,666	980	10 242	-	-1,773	980	10 242	-	17,208	980	10 242	-
100%	0,000	980	28 832	-	-7,101	980	28 832	-	162,827	980	28 832	-
Piano Terzo				Travata: Trave21d-34								
Trave: Trave 21d-34				FRC=0,13 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =436,0 cm ²				S _m =166 mm				
CA=QPR				A _e =436,0 cm ²				S _m =166 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00051$								W _k =0,15 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00050$								W _k =0,14 mm				
0%	0,000	10 328	-16 170	-	-4,224	10 328	-16 170	-	96,415	10 328	-16 170	-
25%	1,797	10 328	-10 998	-	-2,020	10 328	-10 998	-	18,337	10 328	-10 998	-
50%	0,441	-146	-2 552	-	-0,470	10 095	-2 148	-	4,611	-146	-2 552	-
75%	1,629	10 328	10 776	-	-1,894	10 328	10 776	-	16,475	10 328	10 776	-
100%	0,000	10 328	27 381	-	-6,595	10 328	27 381	-	139,444	10 328	27 381	-
Piano Terzo				Travata: Trave22d-43								
Trave: Trave 22d-43				FRC=0,13 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =429,0 cm ²				S _m =164 mm				
CA=QPR				A _e =429,0 cm ²				S _m =164 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00050$								W _k =0,14 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00048$								W _k =0,14 mm				
0%	0,000	10 042	-15 481	-	-4,039	10 042	-15 481	-	92,125	10 042	-15 481	-
25%	1,783	10 042	-10 661	-	-1,972	10 042	-10 661	-	18,296	10 042	-10 661	-
50%	0,453	-287	-2 559	-	-0,474	9 816	-2 163	-	4,773	-287	-2 559	-
75%	1,583	10 042	10 409	-	-1,872	10 042	10 409	-	15,974	10 042	10 409	-
100%	0,000	10 042	26 658	-	-6,488	10 042	26 658	-	135,712	10 042	26 658	-
Piano Terzo				Travata: Scala17e-9d-5d-2d								
Trave: Trave 9d-17e				FRC=-0,01 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W _k =0,00 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W _k =0,00 mm				
0%	0,000	-109 538	25 165	-	-2,331	-109 538	25 165	-	285,592	-109 538	25 165	-
25%	1,160	-109 538	7 097	-	-0,376	-109 538	7 097	-	12,262	-109 538	7 097	-
50%	0,949	-109 538	-5 282	-	-0,169	-109 538	-5 282	-	10,498	-109 538	-5 282	-
75%	1,666	-109 538	-11 971	-	-0,868	-109 538	-11 971	-	16,526	-109 538	-11 971	-
100%	1,774	-109 538	-12 973	-	-1,063	-85 146	12 683	-	17,429	-109 538	-12 973	-
Trave: Trave 5d-9d				Travata: Trave22d-43								
Trave: Trave 5d-9d				FRC=0,08 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =1704,0 cm ²				S _m =239 mm				
CA=QPR				A _e =1704,0 cm ²				S _m =239 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00065$								W _k =0,26 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00062$								W _k =0,25 mm				
0%	1,955	-130 493	-8 291	-	-0,796	-130 493	-8 291	-	17,834	-130 493	-8 291	-
25%	0,000	-121 233	-13 535	-	-1,673	-121 233	-13 535	-	255,017	-121 233	-13 535	-
50%	0,000	-95 000	-13 706	-	-1,950	-95 000	-13 706	-	244,165	-95 000	-13 706	-
75%	1,432	-89 338	-6 045	-	-0,653	-89 338	-6 045	-	12,766	-89 338	-6 045	-
100%	0,000	-110 276	20 038	-	-2,976	-110 276	20 038	-	342,463	-110 276	20 038	-
Trave: Trave 2d-5d				Travata: Trave22d-43								
Trave: Trave 2d-5d				FRC=-0,01 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =1704,0 cm ²				S _m =177 mm				
CA=QPR				A _e =1704,0 cm ²				S _m =177 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00098$								W _k =0,29 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00093$								W _k =0,28 mm				
0%	0,000	-104 517	69 606	-	-11,524	-104 517	69 606	-	268,191	-104 517	69 606	-
25%	0,000	-104 517	50 102	-	-8,226	-104 517	50 102	-	200,239	-104 517	50 102	-
50%	0,000	-104 517	31 299	-	-5,033	-104 517	31 299	-	134,762	-104 517	31 299	-
75%	1,706	-85 147	14 278	-	-1,238	-85 147	14 278	-	15,867	-104 517	13 197	-
100%	1,030	-109 538	-6 176	-	-0,243	-109 538	-6 176	-	11,201	-109 538	-6 176	-
Piano Terzo				Travata: Scala1d-7d-11d-13d								
Trave: Trave 1d-7d				FRC=-0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =1702,0 cm ²				S _m =189 mm				
CA=QPR				A _e =1702,0 cm ²				S _m =189 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00091$								W _k =0,29 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00085$								W _k =0,27 mm				
0%	0,000	72 957	67 648	-	-12,429	89 265	67 844	-	266,147	72 957	67 648	-
25%	0,000	72 957	45 041	-	-8,266	72 957	45 041	-	170,123	72 957	45 041	-
50%	2,185	72 957	23 843	-	-2,818	72 957	23 843	-	16,384	42 030	22 299	-
75%	0,522	42 030	6 522	-	-0,847	42 030	6 522	-	3,252	42 030	6 522	-
100%	1,605	89 265	-17 781	-	-2,126	89 265	-17 781	-	11,611	89 265	-17 781	-
Trave: Trave 7d-11d				Travata: Trave22d-43								
Trave: Trave 7d-11d				FRC=0,08 cm				AA= PCA				
CA=FRQ				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W _k =0,00 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W _k =0,00 mm				
0%	1,899	105 878	-13 580	-	-2,670	105 878	-13 580	-	9,408	105 878	-13 580	-
25%	0,000	84 654	-16 030	-	-6,111	84 654	-16 030	-	125,321	84 654	-16 030	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
50%	0,000	46 569	-15 776	-	-6,166	46 569	-15 776	-	145,472	46 569	-15 776	-
75%	1,592	41 426	-10 204	-	-1,944	41 426	-10 204	-	9,114	41 426	-10 204	-
100%	0,000	87 512	15 994	-	-5,857	87 512	15 994	-	110,743	87 512	15 994	-
Trave: Trave 11d-13d												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	1,226	89 266	14 273	-	-1,879	89 266	14 273	-	8,021	89 266	14 273	-
25%	0,447	89 266	7 173	-	-1,097	89 266	7 173	-	1,544	89 266	7 173	-
50%	0,574	42 032	6 793	-	-0,888	42 032	6 793	-	3,729	42 032	6 793	-
75%	1,207	42 032	12 732	-	-1,533	42 032	12 732	-	8,949	42 032	12 732	-
100%	2,076	42 032	20 889	-	-2,420	42 032	20 889	-	16,119	42 032	20 889	-
Piano Terzo												
Trave: Trave 4d-8d												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00091$				FRC=-0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00085$				A _e =1628,0 cm ²				S _m =188 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00085$				A _e =1628,0 cm ²				S _m =188 mm			
0%	0,000	69 816	65 046	-	-12,535	85 635	65 297	-	268,009	69 816	65 046	-
25%	0,000	69 816	43 360	-	-8,340	69 816	43 360	-	171,547	69 816	43 360	-
50%	2,206	69 816	23 027	-	-2,851	69 816	23 027	-	16,502	39 960	21 504	-
75%	0,539	39 960	6 404	-	-0,867	39 960	6 404	-	3,393	39 960	6 404	-
100%	1,601	85 635	-16 932	-	-2,117	85 635	-16 932	-	11,606	85 635	-16 932	-
Travata: Scala4d-8d-12d-14d												
Trave: Trave 8d-12d												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	1,887	101 604	-12 905	-	-2,654	101 604	-12 905	-	9,357	101 604	-12 905	-
25%	0,000	81 048	-15 277	-	-6,278	81 048	-15 277	-	134,729	81 048	-15 277	-
50%	0,000	44 301	-15 092	-	-2,961	44 301	-15 092	-	250,578	44 301	-15 092	-
75%	1,605	39 362	-9 797	-	-1,971	39 362	-9 797	-	9,149	39 362	-9 797	-
100%	0,000	83 972	15 330	-	-6,286	83 972	15 330	-	133,369	83 972	15 330	-
Trave: Trave 12d-14d												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	1,247	85 636	13 683	-	-1,898	85 636	13 683	-	8,199	85 636	13 683	-
25%	0,447	85 636	6 859	-	-1,102	85 636	6 859	-	1,529	85 636	6 859	-
50%	0,587	39 961	6 587	-	-0,901	39 961	6 587	-	3,836	39 961	6 587	-
75%	1,230	39 961	12 344	-	-1,558	39 961	12 344	-	9,143	39 961	12 344	-
100%	2,111	39 961	20 232	-	-2,458	39 961	20 232	-	16,416	39 961	20 232	-
Piano Terzo												
Trave: Trave 10d-18e												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,000	-105 038	24 123	-	-2,318	-105 038	24 123	-	273,795	-105 038	24 123	-
25%	1,151	-105 038	6 783	-	-0,372	-105 038	6 783	-	12,176	-105 038	6 783	-
50%	0,951	-105 038	-5 097	-	-0,174	-105 038	-5 097	-	10,500	-105 038	-5 097	-
75%	1,680	-105 038	-11 512	-	-0,875	-105 038	-11 512	-	16,663	-105 038	-11 512	-
100%	1,788	-105 038	-12 470	-	-1,067	-81 701	12 145	-	17,569	-105 038	-12 470	-
Trave: Trave 6d-10d												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00062$				FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00059$				A _e =1636,0 cm ²				S _m =235 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00059$				A _e =1636,0 cm ²				S _m =235 mm			
0%	1,938	-125 160	-7 817	-	-0,770	-125 160	-7 817	-	17,762	-125 160	-7 817	-
25%	0,000	-116 298	-12 896	-	-1,653	-116 298	-12 896	-	243,391	-116 298	-12 896	-
50%	0,000	-91 168	-13 097	-	-1,934	-91 168	-13 097	-	233,527	-91 168	-13 097	-
75%	1,420	-85 734	-5 767	-	-0,646	-85 734	-5 767	-	12,666	-85 734	-5 767	-
100%	0,000	-105 758	19 209	-	-2,962	-105 758	19 209	-	328,338	-105 758	19 209	-
Trave: Trave 3d-6d												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00096$				FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00092$				A _e =1636,0 cm ²				S _m =176 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00092$				A _e =1636,0 cm ²				S _m =176 mm			
0%	0,000	-100 241	66 960	-	-11,521	-100 241	66 960	-	263,764	-100 241	66 960	-
25%	0,000	-100 241	48 234	-	-8,223	-100 241	48 234	-	196,971	-100 241	48 234	-
50%	0,000	-100 241	30 184	-	-5,037	-100 241	30 184	-	132,732	-100 241	30 184	-
75%	1,717	-81 696	13 822	-	-1,260	-81 696	13 822	-	15,941	-100 241	12 804	-
100%	1,019	-105 033	-5 790	-	-0,228	-105 033	-5 790	-	11,121	-105 033	-5 790	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 1-3												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00058$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00056$				A _e =456,0 cm ²				S _m =166 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00056$				A _e =456,0 cm ²				S _m =166 mm			
0%	0,000	-34 862	64 245	-	-5,124	-34 862	64 245	-	164,599	-34 862	64 245	-
25%	0,601	-34 376	6 964	-	-0,235	-34 376	6 964	-	7,869	-34 376	6 964	-
50%	1,776	-34 862	-24 802	-	-1,393	-27 201	-24 993	-	22,389	-34 862	-24 802	-
75%	1,707	-34 862	-23 706	-	-1,268	-34 862	-23 706	-	21,535	-34 862	-23 706	-
100%	0,970	-27 201	13 048	-	-0,734	-20 804	13 504	-	12,308	-27 201	13 048	-
Trave: Trave 3-4												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00038$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00035$				A _e =456,0 cm ²				S _m =162 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00035$				A _e =456,0 cm ²				S _m =162 mm			
0%	0,000	-17 219	43 295	-	-3,397	-17 219	43 295	-	103,685	-17 219	43 295	-
25%	1,025	-16 475	-14 601	-	-0,811	-16 475	-14 601	-	12,861	-16 475	-14 601	-
50%	1,842	-17 219	-27 393	-	-1,602	-17 219	-27 393	-	22,924	-17 219	-27 393	-
75%	0,410	-16 616	-5 144	-	-0,197	-16 616	-5 144	-	5,317	-16 616	-5 144	-
100%	0,000	-16 475	62 020	-	-4,808	-16 475	62 020	-	134,264	-16 475	62 020	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 5-6												
				FRC=0,03 cm				AA= PCA				

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00036$ $\epsilon_{sm}=0,00033$			$A_e=458,0 \text{ cm}^2$ $A_e=458,0 \text{ cm}^2$			$S_m=163 \text{ mm}$ $S_m=163 \text{ mm}$			$W_k=0,10 \text{ mm}$ $W_k=0,09 \text{ mm}$		
0%	0,000	-14 061	61 451	-	-4,781	-14 061	61 451	-	132,215	-14 061	61 451	-
25%	0,443	-14 275	-5 896	-	-0,253	-14 275	-5 896	-	5,690	-14 275	-5 896	-
50%	1,808	-14 776	-27 187	-	-1,586	-14 776	-27 187	-	22,472	-14 776	-27 187	-
75%	0,958	-14 061	-14 018	-	-0,753	-14 061	-14 018	-	12,028	-14 061	-14 018	-
100%	0,000	-14 776	45 233	-	-3,484	-14 776	45 233	-	102,749	-14 776	45 233	-
Trave: Trave 6-8 CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00052$ $\epsilon_{sm}=0,00050$			$FRC=0,03 \text{ cm}$ $A_e=458,0 \text{ cm}^2$ $A_e=458,0 \text{ cm}^2$			$S_m=167 \text{ mm}$ $S_m=167 \text{ mm}$		AA= PCA	$W_k=0,15 \text{ mm}$ $W_k=0,14 \text{ mm}$		
0%	1,820	-28 624	27 970	-	-1,562	-28 624	27 970	-	22,666	-28 624	27 970	-
25%	1,308	-33 747	-17 722	-	-0,905	-32 959	-17 732	-	16,600	-33 747	-17 722	-
50%	1,921	-33 747	-27 489	-	-1,545	-28 624	-27 673	-	24,121	-33 747	-27 489	-
75%	0,284	-28 624	-1 974	-	0,000	-	-	-	3,931	-28 624	-1 974	-
100%	0,000	-33 747	60 409	-	-4,812	-33 747	60 409	-	155,203	-33 747	60 409	-
Piano Secondo Trave: Trave 9-11 CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00049$ $\epsilon_{sm}=0,00047$			$FRC=0,03 \text{ cm}$ $A_e=449,0 \text{ cm}^2$ $A_e=449,0 \text{ cm}^2$			$S_m=163 \text{ mm}$ $S_m=163 \text{ mm}$		AA= PCA	$W_k=0,14 \text{ mm}$ $W_k=0,13 \text{ mm}$		
0%	0,000	-33 227	60 319	-	-4,733	-33 227	60 319	-	148,330	-33 227	60 319	-
25%	0,284	-28 426	-2 045	-	0,000	-	-	-	3,927	-28 426	-2 045	-
50%	1,906	-33 227	-27 502	-	-1,557	-28 426	-27 677	-	23,920	-33 227	-27 502	-
75%	1,274	-33 227	-17 695	-	-0,869	-32 453	-17 722	-	16,200	-33 227	-17 695	-
100%	1,843	-28 426	28 103	-	-1,576	-28 426	28 103	-	22,989	-28 426	28 103	-
Trave: Trave 11-12 CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00034$ $\epsilon_{sm}=0,00031$			$FRC=0,03 \text{ cm}$ $A_e=449,0 \text{ cm}^2$ $A_e=449,0 \text{ cm}^2$			$S_m=159 \text{ mm}$ $S_m=159 \text{ mm}$		AA= PCA	$W_k=0,09 \text{ mm}$ $W_k=0,08 \text{ mm}$		
0%	0,000	-14 844	44 971	-	-3,440	-14 844	44 971	-	100,589	-14 844	44 971	-
25%	0,960	-14 132	-14 200	-	-0,767	-14 132	-14 200	-	12,051	-14 132	-14 200	-
50%	1,798	-14 844	-27 186	-	-1,612	-14 844	-27 186	-	22,317	-14 844	-27 186	-
75%	0,427	-14 339	-5 756	-	-0,239	-14 339	-5 756	-	5,501	-14 339	-5 756	-
100%	0,000	-14 132	61 817	-	-4,716	-14 132	61 817	-	126,871	-14 132	61 817	-
Piano Secondo Trave: Trave 13-14 CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00039$ $\epsilon_{sm}=0,00037$			$FRC=0,03 \text{ cm}$ $A_e=459,0 \text{ cm}^2$ $A_e=459,0 \text{ cm}^2$			$S_m=163 \text{ mm}$ $S_m=163 \text{ mm}$		AA= PCA	$W_k=0,11 \text{ mm}$ $W_k=0,10 \text{ mm}$		
0%	0,000	-16 464	62 735	-	-4,866	-16 464	62 735	-	135,753	-16 464	62 735	-
25%	0,381	-16 577	-4 677	-	-0,171	-16 577	-4 677	-	4,958	-16 577	-4 677	-
50%	1,835	-17 179	-27 391	-	-1,585	-17 179	-27 391	-	22,841	-17 179	-27 391	-
75%	1,043	-16 464	-14 956	-	-0,824	-16 464	-14 956	-	13,092	-16 464	-14 956	-
100%	0,000	-17 179	42 365	-	-3,285	-17 179	42 365	-	101,544	-17 179	42 365	-
Trave: Trave 14-16 CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00061$ $\epsilon_{sm}=0,00059$			$FRC=0,03 \text{ cm}$ $A_e=459,0 \text{ cm}^2$ $A_e=459,0 \text{ cm}^2$			$S_m=169 \text{ mm}$ $S_m=169 \text{ mm}$		AA= PCA	$W_k=0,18 \text{ mm}$ $W_k=0,17 \text{ mm}$		
0%	0,974	-27 069	13 336	-	-0,735	-20 889	13 713	-	12,346	-27 069	13 336	-
25%	1,668	-34 428	-23 507	-	-1,239	-34 428	-23 507	-	21,044	-34 428	-23 507	-
50%	1,749	-34 428	-24 800	-	-1,372	-27 069	-24 988	-	22,036	-34 428	-24 800	-
75%	0,590	-33 934	6 753	-	-0,222	-33 414	6 718	-	7,733	-33 934	6 753	-
100%	0,000	-34 428	63 848	-	-5,259	-34 428	63 848	-	172,987	-34 428	63 848	-
Piano Secondo Trave: Trave P16-13e CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			$FRC=0,00 \text{ cm}$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$ $S_m=0 \text{ mm}$		AA= PCA	$W_k=0,00 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$		
0%	0,262	13 917	1 893	-	-0,593	13 917	1 893	-	2,010	13 917	1 893	-
25%	0,000	-	-	-	-0,267	15 449	-370	-	0,000	-	-	-
50%	0,159	13 917	-1 434	-	-0,489	13 917	-1 434	-	0,922	13 917	-1 434	-
75%	0,463	13 917	-2 782	-	-0,793	13 917	-2 782	-	4,118	13 917	-2 782	-
100%	0,720	13 917	-3 919	-	-1,050	13 917	-3 919	-	6,813	13 917	-3 919	-
Trave: Trave 13e-P17 CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			$FRC=0,00 \text{ cm}$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$			$S_m=0 \text{ mm}$ $S_m=0 \text{ mm}$		AA= PCA	$W_k=0,00 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$		
0%	0,608	13 869	-3 424	-	-0,938	13 869	-3 424	-	5,648	13 869	-3 424	-
25%	0,250	13 869	-1 836	-	-0,579	13 869	-1 836	-	1,883	13 869	-1 836	-
50%	0,000	-	-	-	-0,353	15 615	741	-	0,000	-	-	-
75%	0,231	13 628	1 738	-	-0,554	13 628	1 738	-	1,694	13 628	1 738	-
100%	0,627	13 869	3 504	-	-0,956	13 869	3 504	-	5,838	13 869	3 504	-
Piano Secondo Trave: Trave 17-19 CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00105$ $\epsilon_{sm}=0,00101$			$FRC=0,08 \text{ cm}$ $A_e=1436,0 \text{ cm}^2$ $A_e=1436,0 \text{ cm}^2$			$S_m=172 \text{ mm}$ $S_m=172 \text{ mm}$		AA= PCA	$W_k=0,31 \text{ mm}$ $W_k=0,29 \text{ mm}$		
0%	0,000	-72 527	129 918	-	-9,954	-72 527	129 918	-	263,679	-72 527	129 918	-
25%	0,624	-69 881	8 240	-	-0,262	-69 881	8 240	-	7,367	-69 881	8 240	-
50%	0,000	-73 127	-48 728	-	-5,195	-73 127	-48 728	-	253,555	-73 127	-48 728	-
75%	0,000	-72 527	-37 025	-	-3,909	-72 527	-37 025	-	201,527	-72 527	-37 025	-
100%	0,000	-73 127	42 919	-	-4,365	-73 127	42 919	-	204,924	-73 127	42 919	-
Trave: Trave 19-15e CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00104$ $\epsilon_{sm}=0,00099$			$FRC=0,08 \text{ cm}$ $A_e=1436,0 \text{ cm}^2$ $A_e=1436,0 \text{ cm}^2$			$S_m=178 \text{ mm}$ $S_m=178 \text{ mm}$		AA= PCA	$W_k=0,32 \text{ mm}$ $W_k=0,30 \text{ mm}$		
0%	0,000	-162 378	88 743	-	-7,296	-162 378	88 743	-	264,054	-162 378	88 743	-
25%	1,977	-161 716	-26 944	-	-1,052	-161 716	-26 944	-	22,832	-161 716	-26 944	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
50%	0,000	-162 378	-61 400	-	-5,345	-162 378	-61 400	-	246,328	-162 378	-61 400	-
75%	1,388	-162 378	-17 167	-	-0,433	-162 378	-17 167	-	16,724	-162 378	-17 167	-
100%	0,000	-161 716	107 218	-	-8,475	-161 716	107 218	-	271,519	-161 716	107 218	-
Piano Secondo												
Trave: Trave P18-14e												
Travata: TraveP18-14e-P19												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	0,627	13 662	3 493	-	-0,951	13 662	3 493	-	5,849	13 662	3 493	-
25%	0,230	13 415	1 724	-	-0,549	13 415	1 724	-	1,699	13 415	1 724	-
50%	0,000	-	-	-	-0,334	15 468	668	-	0,000	-	-	-
75%	0,252	13 662	-1 834	-	-0,576	13 662	-1 834	-	1,915	13 662	-1 834	-
100%	0,606	13 662	-3 400	-	-0,930	13 662	-3 400	-	5,628	13 662	-3 400	-
Trave: Trave 14e-P19												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	0,702	13 644	-3 827	-	-1,026	13 644	-3 827	-	6,644	13 644	-3 827	-
25%	0,447	13 644	-2 697	-	-0,771	13 644	-2 697	-	3,965	13 644	-2 697	-
50%	0,149	13 644	-1 379	-	-0,473	13 644	-1 379	-	0,840	13 644	-1 379	-
75%	0,000	-	-	-	-0,261	15 234	-355	-	0,000	-	-	-
100%	0,249	13 644	1 818	-	-0,572	13 644	1 818	-	1,881	13 644	1 818	-
Trave: Trave 16e-17e												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	1,272	135 697	28 930	-	-2,105	141 240	28 802	-	11,520	135 697	28 930	-
25%	0,608	135 697	17 514	-	-1,452	146 611	17 300	-	4,537	135 697	17 514	-
50%	0,000	-	-	-	-0,884	146 611	7 552	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,568	135 697	-2 688	-	0,000	-	-	-
100%	0,256	135 697	-11 473	-	-1,080	135 697	-11 473	-	0,842	135 697	-11 473	-
Trave: Trave 17e-20												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=-0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	0,591	21 036	11 243	-	-0,773	32 538	11 582	-	5,920	21 036	11 243	-
25%	0,261	21 036	5 587	-	-0,453	32 538	6 080	-	2,460	21 036	5 587	-
50%	0,000	-	-	-	-0,181	33 604	1 353	-	0,000	-	-	-
75%	0,142	14 775	-3 215	-	-0,268	21 036	-3 506	-	1,294	14 775	-3 215	-
100%	0,340	21 036	-6 944	-	-0,468	21 036	-6 944	-	3,290	21 036	-6 944	-
Trave: Trave 20-21												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				FRC=0,16 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00099$				A _e =1419,0 cm ²				S _m =173 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00099$				A _e =1419,0 cm ²				W _k =0,31 mm			
0%	0,000	-149 849	115 381	-	-8,909	-149 849	115 381	-	270,815	-149 849	115 381	-
25%	1,761	-150 250	-23 844	-	-0,920	-150 250	-23 844	-	20,398	-150 250	-23 844	-
50%	0,000	-150 250	-69 684	-	-6,015	-150 250	-69 684	-	248,117	-150 250	-69 684	-
75%	1,723	-149 849	-23 502	-	-0,869	-149 849	-23 502	-	20,019	-149 849	-23 502	-
100%	0,000	-150 250	117 452	-	-8,891	-150 250	117 452	-	262,832	-150 250	117 452	-
Trave: Trave 21-23												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00104$				FRC=0,07 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00099$				A _e =1419,0 cm ²				S _m =174 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00099$				A _e =1419,0 cm ²				W _k =0,31 mm			
0%	0,000	-50 796	55 544	-	-5,369	-50 796	55 544	-	208,949	-50 796	55 544	-
25%	1,891	-50 109	-30 194	-	-1,565	-48 046	-30 215	-	20,614	-50 109	-30 194	-
50%	0,000	-50 796	-47 742	-	-5,157	-50 796	-47 742	-	237,333	-50 796	-47 742	-
75%	0,346	-48 046	3 969	-	-0,085	-48 046	3 969	-	4,225	-48 046	3 969	-
100%	0,000	-50 109	120 122	-	-9,616	-50 109	120 122	-	261,498	-50 109	120 122	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 24-26												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00104$				FRC=0,07 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00099$				A _e =1412,0 cm ²				S _m =173 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00099$				A _e =1412,0 cm ²				W _k =0,31 mm			
0%	0,000	-50 133	120 389	-	-9,635	-50 133	120 389	-	262,046	-50 133	120 389	-
25%	0,353	-48 113	4 101	-	-0,092	-48 113	4 101	-	4,300	-48 113	4 101	-
50%	0,000	-50 759	-47 745	-	-5,142	-50 759	-47 745	-	237,313	-50 759	-47 745	-
75%	1,896	-50 133	-30 330	-	-1,566	-48 113	-30 355	-	20,687	-50 133	-30 330	-
100%	0,000	-50 759	55 267	-	-5,272	-50 759	55 267	-	201,795	-50 759	55 267	-
Trave: Trave 26-27												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				FRC=0,16 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A _e =1412,0 cm ²				S _m =172 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A _e =1412,0 cm ²				W _k =0,31 mm			
0%	0,000	-151 858	117 496	-	-8,894	-151 858	117 496	-	263,916	-151 858	117 496	-
25%	1,797	-151 380	-24 430	-	-0,950	-151 380	-24 430	-	20,791	-151 380	-24 430	-
50%	0,000	-151 858	-69 987	-	-6,035	-151 858	-69 987	-	249,458	-151 858	-69 987	-
75%	1,745	-151 858	-23 459	-	-0,893	-151 858	-23 459	-	20,252	-151 858	-23 459	-
100%	0,000	-151 380	116 389	-	-8,934	-151 380	116 389	-	271,727	-151 380	116 389	-
Trave: Trave 27-18e												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=-0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	0,352	17 901	-6 975	-	-0,460	17 901	-6 975	-	3,453	17 901	-6 975	-
25%	0,158	11 672	-3 317	-	-0,261	17 901	-3 559	-	1,498	11 672	-3 317	-
50%	0,000	-	-	-	-0,164	30 500	1 223	-	0,000	-	-	-
75%	0,255	17 901	5 315	-	-0,427	29 429	5 810	-	2,437	17 901	5 315	-
100%	0,573	17 901	10 776	-	-0,736	29 429	11 118	-	5,779	17 901	10 776	-
Trave: Trave 18e-19e												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio							
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂				
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
0%	0,299	135 336	-12 190	-	-1,120	135 336	-12 190	-	1,300	135 336	-12 190	-				
25%	0,000	-	-	-	-0,592	135 336	-3 112	-	0,000	-	-	-				
50%	0,000	-	-	-	-0,877	146 001	7 464	-	0,000	-	-	-				
75%	0,629	135 336	17 869	-	-1,471	141 042	17 924	-	4,774	135 336	17 869	-				
100%	1,322	135 336	29 774	-	-2,154	141 042	29 650	-	12,059	135 336	29 774	-				
Piano Secondo									Travata: Trave20e-28-30							
Trave: Trave 20e-28					FRC=-0,09 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00103$				$A_e=1443,0 \text{ cm}^2$				$S_m=178 \text{ mm}$				$W_k=0,31 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00097$				$A_e=1443,0 \text{ cm}^2$				$S_m=178 \text{ mm}$				$W_k=0,29 \text{ mm}$			
0%	0,000	-161 883	108 027	-	-8,474	-161 883	108 027	-	267,452	-161 883	108 027	-				
25%	1,363	-162 544	-16 727	-	-0,407	-162 544	-16 727	-	16,456	-162 544	-16 727	-				
50%	0,000	-162 544	-61 414	-	-5,349	-162 544	-61 414	-	246,486	-162 544	-61 414	-				
75%	2,001	-161 883	-27 373	-	-1,076	-161 883	-27 373	-	23,084	-161 883	-27 373	-				
100%	0,000	-162 544	87 822	-	-7,145	-162 544	87 822	-	255,389	-162 544	87 822	-				
Trave: Trave 28-30					FRC=0,08 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				$A_e=1443,0 \text{ cm}^2$				$S_m=173 \text{ mm}$				$W_k=0,31 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00101$				$A_e=1443,0 \text{ cm}^2$				$S_m=173 \text{ mm}$				$W_k=0,30 \text{ mm}$			
0%	0,000	-73 819	43 042	-	-4,378	-73 819	43 042	-	205,774	-73 819	43 042	-				
25%	0,000	-73 287	-36 975	-	-3,904	-73 287	-36 975	-	201,742	-73 287	-36 975	-				
50%	0,000	-73 819	-48 759	-	-5,200	-73 819	-48 759	-	254,111	-73 819	-48 759	-				
75%	0,620	-70 674	8 109	-	-0,252	-70 674	8 109	-	7,330	-70 674	8 109	-				
100%	0,000	-73 287	129 715	-	-9,939	-73 287	129 715	-	263,481	-73 287	129 715	-				
Piano Secondo									Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38							
Trave: Trave 31-32					FRC=0,03 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00030$				$A_e=432,0 \text{ cm}^2$				$S_m=155 \text{ mm}$				$W_k=0,08 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00028$				$A_e=432,0 \text{ cm}^2$				$S_m=155 \text{ mm}$				$W_k=0,07 \text{ mm}$			
0%	0,000	-18 842	55 917	-	-4,271	-14 676	56 216	-	121,048	-18 842	55 917	-				
25%	0,546	-7 956	-8 286	-	-0,419	-7 956	-8 286	-	6,879	-7 956	-8 286	-				
50%	1,989	-14 676	-30 390	-	-1,832	-7 956	-30 410	-	24,721	-14 676	-30 390	-				
75%	1,095	-18 842	-15 723	-	-0,861	-18 842	-15 723	-	13,775	-18 842	-15 723	-				
100%	0,000	-7 956	42 079	-	-3,175	-7 956	42 079	-	88,684	-7 956	42 079	-				
Trave: Trave 32-33					FRC=0,00 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
0%	0,812	28 957	15 803	-	-1,173	28 957	15 803	-	9,489	28 957	15 803	-				
25%	0,666	28 957	13 464	-	-1,025	28 957	13 464	-	7,707	28 957	13 464	-				
50%	0,634	28 957	12 942	-	-0,992	28 957	12 942	-	7,309	28 957	12 942	-				
75%	0,714	28 957	14 226	-	-1,073	28 957	14 226	-	8,288	28 957	14 226	-				
100%	0,981	29 240	17 438	-	-1,334	29 240	17 438	-	11,579	29 240	17 438	-				
Trave: Trave 33-34					FRC=0,06 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00062$				$A_e=865,0 \text{ cm}^2$				$S_m=224 \text{ mm}$				$W_k=0,24 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00057$				$A_e=865,0 \text{ cm}^2$				$S_m=224 \text{ mm}$				$W_k=0,22 \text{ mm}$			
0%	0,000	-36 831	61 522	-	-7,641	-36 831	61 522	-	196,438	-36 831	61 522	-				
25%	0,509	-36 831	-3 386	-	-0,285	-19 897	-4 018	-	6,174	-36 831	-3 386	-				
50%	0,000	-36 831	-29 927	-	-5,171	-27 737	-29 938	-	231,600	-36 831	-29 927	-				
75%	1,509	-36 831	-14 113	-	-1,107	-27 737	-13 700	-	16,750	-36 831	-14 113	-				
100%	0,000	-27 737	47 640	-	-6,366	-27 737	47 640	-	178,304	-36 831	46 804	-				
Trave: Trave 34-35					FRC=0,01 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00035$				$A_e=865,0 \text{ cm}^2$				$S_m=187 \text{ mm}$				$W_k=0,11 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00034$				$A_e=865,0 \text{ cm}^2$				$S_m=187 \text{ mm}$				$W_k=0,11 \text{ mm}$			
0%	0,000	14 855	29 282	-	-4,374	14 855	29 282	-	123,258	4 978	28 635	-				
25%	0,272	4 978	-3 143	-	-0,327	14 855	-2 807	-	2,766	4 978	-3 143	-				
50%	1,248	4 978	-13 283	-	-1,343	14 855	-13 259	-	12,989	4 978	-13 283	-				
75%	0,088	4 978	-1 193	-	-0,239	21 208	-1 512	-	0,824	4 978	-1 193	-				
100%	0,000	4 978	33 530	-	-4,817	4 978	33 530	-	138,732	4 978	33 530	-				
Trave: Trave 35-36					FRC=0,06 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00073$				$A_e=865,0 \text{ cm}^2$				$S_m=170 \text{ mm}$				$W_k=0,21 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00069$				$A_e=865,0 \text{ cm}^2$				$S_m=170 \text{ mm}$				$W_k=0,20 \text{ mm}$			
0%	0,000	-21 981	46 281	-	-6,035	-21 981	46 281	-	165,089	-21 981	46 281	-				
25%	1,483	-26 312	-14 696	-	-1,188	-26 312	-14 696	-	16,228	-26 312	-14 696	-				
50%	0,000	-26 312	-29 820	-	-4,784	-21 981	-29 840	-	190,588	-26 312	-29 820	-				
75%	0,367	-21 981	-2 926	-	-0,176	-17 656	-3 085	-	4,358	-21 981	-2 926	-				
100%	0,000	-26 312	62 954	-	-7,842	-26 312	62 954	-	195,457	-26 312	62 954	-				
Trave: Trave 36-37					FRC=0,00 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
0%	0,945	33 048	17 780	-	-1,363	33 048	17 780	-	11,050	33 048	17 780	-				
25%	0,721	33 048	14 686	-	-1,138	33 048	14 686	-	8,304	33 048	14 686	-				
50%	0,641	33 048	13 403	-	-1,055	33 048	13 403	-	7,324	33 048	13 403	-				
75%	0,674	33 048	13 933	-	-1,089	33 048	13 933	-	7,729	33 048	13 933	-				
100%	0,820	33 048	16 276	-	-1,240	33 048	16 276	-	9,520	33 048	16 276	-				
Trave: Trave 37-38					FRC=0,03 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00033$				$A_e=432,0 \text{ cm}^2$				$S_m=155 \text{ mm}$				$W_k=0,09 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00030$				$A_e=432,0 \text{ cm}^2$				$S_m=155 \text{ mm}$				$W_k=0,08 \text{ mm}$			
0%	2,315	-9 473	41 591	-	-2,327	-9 473	41 591	-	28,449	-9 473	41 591	-				
25%	1,079	-18 014	-15 954	-	-0,873	-18 014	-15 954	-	13,550	-18 014	-15 954	-				
50%	1,952	-14 907	-30 527	-	-1,816	-9 473	-30 553	-	24,230	-14 907	-30 527	-				
75%	0,524	-9 473	-7 972	-	-0,391	-9 473	-7 972	-	6,617	-9 473	-7 972	-				
100%	0,000	-14 907	56 889	-	-4,385	-14 907	56 889	-	123,235	-18 014	56 510	-				

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{st}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Piano Secondo												
Trave: Trave 39-40												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00029$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00027$				A _e =435,0 cm ²				S _m =154 mm			
												W _k =0,08 mm
0%	0,000	-15 168	56 916	-	-4,129	-15 168	56 916	-	113,377	-18 069	56 523	-
25%	0,522	-10 012	-7 941	-	-0,378	-10 012	-7 941	-	6,615	-10 012	-7 941	-
50%	1,949	-15 168	-30 525	-	-1,790	-10 012	-30 546	-	24,219	-15 168	-30 525	-
75%	1,078	-18 069	-15 962	-	-0,861	-18 069	-15 962	-	13,541	-18 069	-15 962	-
100%	2,333	-10 012	41 555	-	-2,384	-10 012	41 555	-	28,611	-10 012	41 555	-
Trave: Trave 40-41												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
												W _k =0,00 mm
0%	0,801	32 889	16 270	-	-1,205	32 889	16 270	-	9,299	32 889	16 270	-
25%	0,658	32 889	13 922	-	-1,059	32 889	13 922	-	7,544	32 889	13 922	-
50%	0,625	32 889	13 388	-	-1,025	32 889	13 388	-	7,144	32 889	13 388	-
75%	0,764	32 889	14 664	-	-1,135	32 889	14 664	-	8,887	32 889	14 664	-
100%	0,980	32 889	17 755	-	-1,378	32 889	17 755	-	11,504	32 889	17 755	-
Trave: Trave 41-42												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00058$				FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00055$				A _e =870,0 cm ²				S _m =226 mm			
												W _k =0,22 mm
0%	0,000	-26 001	62 861	-	-7,718	-26 001	62 861	-	189,896	-26 001	62 861	-
25%	0,389	-21 775	-2 955	-	-0,203	-17 529	-3 102	-	4,586	-26 001	-2 652	-
50%	0,000	-26 001	-29 820	-	-5,095	-21 775	-29 837	-	222,660	-26 001	-29 820	-
75%	1,500	-26 001	-14 656	-	-1,185	-26 001	-14 656	-	16,443	-26 001	-14 656	-
100%	0,000	-21 775	46 343	-	-6,038	-21 775	46 343	-	164,511	-21 775	46 343	-
Trave: Trave 42-43												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00034$				FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00032$				A _e =870,0 cm ²				S _m =186 mm			
												W _k =0,11 mm
0%	0,000	5 554	33 470	-	-4,738	5 554	33 470	-	132,593	5 554	33 470	-
25%	0,087	5 554	-1 216	-	-0,247	21 230	-1 500	-	0,784	5 554	-1 216	-
50%	1,220	5 554	-13 279	-	-1,326	15 112	-13 254	-	12,655	5 554	-13 279	-
75%	0,260	5 554	-3 106	-	-0,323	15 112	-2 789	-	2,625	5 554	-3 106	-
100%	0,000	15 112	29 314	-	-4,248	15 112	29 314	-	118,148	5 554	28 705	-
Trave: Trave 43-44												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00074$				FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00070$				A _e =870,0 cm ²				S _m =171 mm			
												W _k =0,21 mm
0%	0,000	-27 711	47 698	-	-6,136	-27 711	47 698	-	167,393	-36 491	46 838	-
25%	1,477	-36 491	-14 094	-	-1,090	-27 711	-13 670	-	16,372	-36 491	-14 094	-
50%	0,000	-36 491	-29 923	-	-4,843	-27 711	-29 934	-	197,867	-36 491	-29 923	-
75%	0,478	-36 491	-3 396	-	-0,247	-20 101	-4 051	-	5,830	-36 491	-3 396	-
100%	0,000	-36 491	61 496	-	-7,649	-36 491	61 496	-	196,713	-36 491	61 496	-
Trave: Trave 44-45												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
												W _k =0,00 mm
0%	0,947	29 211	17 461	-	-1,319	29 211	17 461	-	11,140	29 211	17 461	-
25%	0,713	29 034	14 216	-	-1,073	29 034	14 216	-	8,271	29 034	14 216	-
50%	0,633	29 034	12 929	-	-0,991	29 034	12 929	-	7,291	29 034	12 929	-
75%	0,665	29 034	13 456	-	-1,025	29 034	13 456	-	7,692	29 034	13 456	-
100%	0,811	29 034	15 800	-	-1,174	29 034	15 800	-	9,478	29 034	15 800	-
Trave: Trave 45-46												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00031$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00028$				A _e =435,0 cm ²				S _m =156 mm			
												W _k =0,08 mm
0%	2,316	-8 149	41 900	-	-2,380	-8 149	41 900	-	28,379	-8 149	41 900	-
25%	1,044	-18 697	-15 689	-	-0,821	-14 673	-15 343	-	13,132	-18 697	-15 689	-
50%	1,899	-14 673	-30 394	-	-1,747	-8 149	-30 415	-	23,603	-14 673	-30 394	-
75%	0,524	-8 149	-8 200	-	-0,408	-8 149	-8 200	-	6,598	-8 149	-8 200	-
100%	0,000	-18 697	55 847	-	-4,275	-14 673	56 250	-	120,877	-18 697	55 847	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 1-17												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
												W _k =0,00 mm
0%	0,000	2 406	57 573	-	-3,854	2 406	57 573	-	104,065	2 406	57 573	-
25%	1,315	2 406	25 032	-	-1,405	2 406	25 032	-	16,007	2 406	25 032	-
50%	0,287	-3 102	-4 742	-	-0,254	98	-4 459	-	3,571	-3 102	-4 742	-
75%	1,500	2 406	-26 579	-	-1,524	2 406	-26 579	-	18,371	2 406	-26 579	-
100%	2,132	2 406	-40 377	-	-2,164	2 406	-40 377	-	26,113	2 406	-40 377	-
Trave: Trave 17-31												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00032$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A _e =454,0 cm ²				S _m =156 mm			
												W _k =0,09 mm
0%	1,257	-7 377	21 814	-	-1,192	-2 731	-21 619	-	15,588	-7 377	21 814	-
25%	1,331	-2 731	-23 623	-	-1,318	-2 731	-23 623	-	16,342	-2 731	-23 623	-
50%	0,638	-7 377	-10 733	-	-0,572	-2 731	-10 400	-	7,931	-7 377	-10 733	-
75%	0,937	-2 731	18 049	-	-0,957	-2 731	18 049	-	11,465	-2 731	18 049	-
100%	0,000	-2 731	61 732	-	-4,336	-2 731	61 732	-	102,972	-2 731	61 732	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 3-19												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00047$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00036$				A _e =441,0 cm ²				S _m =184 mm			
												W _k =0,15 mm
0%	0,000	-6 710	28 075	-	-7,566	-6 710	28 075	-	215,076	-6 710	28 075	-
25%	1,932	-6 710	10 692	-	-1,874	-6 710	10 692	-	20,369	-6 710	10 692	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
50%	0,612	-6 325	-2 983	-	-0,489	-5 335	-2 933	-	6,685	-6 325	-2 983	-
75%	0,000	-6 710	-12 646	-	-3,879	-6 710	-12 646	-	141,341	-6 710	-12 646	-
100%	0,000	-6 710	-18 607	-	-5,148	-6 710	-18 607	-	156,170	-6 710	-18 607	-
Trave: Trave 19-32					FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00073$				A_e=441,0 cm²				S_m=176 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00070$				A_e=441,0 cm²				S_m=176 mm			
0%	0,000	-6 572	-13 147	-	-3,624	-6 572	-13 147	-	111,976	-6 572	-13 147	-
25%	2,258	-6 572	-11 900	-	-2,130	-6 572	-11 900	-	23,941	-6 572	-11 900	-
50%	0,924	-6 626	-4 661	-	-0,795	-5 767	-4 616	-	9,970	-6 626	-4 661	-
75%	1,616	-6 572	9 165	-	-1,584	-6 572	9 165	-	17,001	-6 572	9 165	-
100%	0,000	-6 626	29 234	-	-7,448	-6 626	29 234	-	191,368	-6 626	29 234	-
Piano Secondo					Travata: Trave4-P15				AA= PCA			
Trave: Trave 4-P15					FRC=0,14 cm				S_m=164 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00020$				A_e=296,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				W_k=0,06 mm			
0%	0,000	9 842	24 904	-	-8,115	9 842	24 904	-	166,121	9 842	24 904	-
25%	2,103	9 842	9 308	-	-2,424	9 842	9 308	-	21,279	9 842	9 308	-
50%	0,603	7 841	-2 873	-	-0,803	9 016	-2 848	-	5,886	7 841	-2 873	-
75%	0,000	9 842	-10 655	-	-3,817	9 842	-10 655	-	94,528	9 842	-10 655	-
100%	0,000	9 842	-14 511	-	-5,005	9 842	-14 511	-	120,691	9 842	-14 511	-
Piano Secondo					Travata: Trave5-20				AA= PCA			
Trave: Trave 5-20					FRC=0,02 cm				S_m=173 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00035$				A_e=286,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				W_k=0,10 mm			
0%	0,000	10 328	21 573	-	-8,374	10 328	21 573	-	200,882	10 328	21 573	-
25%	1,811	10 328	7 686	-	-2,190	10 328	7 686	-	18,157	10 328	7 686	-
50%	0,692	7 695	-2 955	-	-0,929	9 370	-2 921	-	6,767	7 695	-2 955	-
75%	2,304	10 328	-9 024	-	-2,602	10 328	-9 024	-	23,519	10 328	-9 024	-
100%	0,000	10 328	-10 934	-	-4,922	10 328	-10 934	-	141,807	10 328	-10 934	-
Piano Secondo					Travata: Trave6-21-37				AA= PCA			
Trave: Trave 6-21					FRC=0,02 cm				S_m=179 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00039$				A_e=440,0 cm²				S_m=179 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A_e=440,0 cm²				W_k=0,12 mm			
0%	0,000	-6 647	27 731	-	-7,228	-6 647	27 731	-	194,105	-6 647	27 731	-
25%	1,871	-6 647	10 523	-	-1,834	-6 647	10 523	-	19,683	-6 647	10 523	-
50%	0,608	-6 202	-2 972	-	-0,488	-5 156	-2 920	-	6,647	-6 202	-2 972	-
75%	2,362	-6 647	-12 462	-	-2,233	-6 647	-12 462	-	25,042	-6 647	-12 462	-
100%	0,000	-6 647	-18 248	-	-4,899	-6 647	-18 248	-	141,641	-6 647	-18 248	-
Trave: Trave 21-37					FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00068$				A_e=440,0 cm²				S_m=173 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00065$				A_e=440,0 cm²				S_m=173 mm			
0%	2,334	-6 394	-13 007	-	-2,296	-6 394	-13 007	-	24,532	-6 394	-13 007	-
25%	2,242	-6 394	-11 824	-	-2,118	-6 394	-11 824	-	23,773	-6 394	-11 824	-
50%	0,920	-6 434	-4 650	-	-0,795	-5 589	-4 606	-	9,922	-6 434	-4 650	-
75%	1,585	-6 394	9 107	-	-1,569	-6 394	9 107	-	16,636	-6 394	9 107	-
100%	0,000	-6 434	29 069	-	-7,246	-6 434	29 069	-	178,799	-6 434	29 069	-
Piano Secondo					Travata: Trave8-23-38				AA= PCA			
Trave: Trave 8-23					FRC=0,00 cm				S_m=0 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				W_k=0,00 mm			
0%	0,000	2 396	54 648	-	-3,467	2 396	54 648	-	91,612	2 396	54 648	-
25%	1,352	2 396	24 773	-	-1,370	2 396	24 773	-	16,572	2 396	24 773	-
50%	0,160	-4 031	-2 529	-	-0,120	-2 688	-2 197	-	2,027	-4 031	-2 529	-
75%	1,380	2 396	-25 440	-	-1,415	2 396	-25 440	-	16,892	2 396	-25 440	-
100%	2,353	2 396	-45 781	-	-2,372	2 396	-45 781	-	28,850	2 396	-45 781	-
Trave: Trave 23-38					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00023$				A_e=450,0 cm²				S_m=152 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00022$				A_e=450,0 cm²				S_m=152 mm			
0%	2,196	-112	-43 556	-	-2,334	-112	-43 556	-	26,767	-112	-43 556	-
25%	1,383	-112	-26 556	-	-1,399	-112	-26 556	-	16,952	-112	-26 556	-
50%	0,242	-4 705	-4 168	-	-0,202	-112	-3 840	-	3,032	-4 705	-4 168	-
75%	1,191	-112	24 594	-	-1,244	-112	24 594	-	14,547	-112	24 594	-
100%	0,000	-112	58 748	-	-3,806	-112	58 748	-	86,659	-112	58 748	-
Piano Secondo					Travata: Trave9-24-39				AA= PCA			
Trave: Trave 9-24					FRC=0,00 cm				S_m=0 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				W_k=0,00 mm			
0%	0,000	2 344	54 462	-	-3,427	2 344	54 462	-	88,607	2 344	54 462	-
25%	1,331	2 344	24 679	-	-1,348	2 344	24 679	-	16,292	2 344	24 679	-
50%	0,158	-3 998	-2 529	-	-0,118	-284	-2 201	-	1,999	-3 998	-2 529	-
75%	1,359	2 344	-25 357	-	-1,393	2 344	-25 357	-	16,616	2 344	-25 357	-
100%	2,328	2 344	-45 609	-	-2,367	2 344	-45 609	-	28,481	2 344	-45 609	-
Trave: Trave 24-39					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00022$				A_e=461,0 cm²				S_m=155 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00022$				A_e=461,0 cm²				S_m=155 mm			
0%	2,167	-159	-43 247	-	-2,293	-159	-43 247	-	26,386	-159	-43 247	-
25%	1,374	-159	-26 404	-	-1,418	-159	-26 404	-	16,784	-159	-26 404	-
50%	0,242	-4 686	-4 167	-	-0,206	-159	-3 844	-	3,020	-4 686	-4 167	-
75%	1,181	-159	24 433	-	-1,226	-159	24 433	-	14,417	-159	24 433	-
100%	0,000	-159	58 429	-	-3,747	-159	58 429	-	85,281	-159	58 429	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{st}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Piano Secondo												
Trave: Trave 11-26												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00040$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A _e =440,0 cm ²				S _m =179 mm			
					A _e =440,0 cm ²				W _k =0,12 mm			
0%	0,000	-6 670	27 839	-	-7,257	-6 670	27 839	-	194,891	-6 670	27 839	-
25%	1,880	-6 670	10 575	-	-1,843	-6 670	10 575	-	19,779	-6 670	10 575	-
50%	0,610	-6 231	-2 977	-	-0,489	-5 191	-2 924	-	6,661	-6 231	-2 977	-
75%	0,000	-6 670	-12 524	-	-3,840	-6 670	-12 524	-	140,011	-6 670	-12 524	-
100%	0,000	-6 670	-18 368	-	-4,932	-6 670	-18 368	-	142,582	-6 670	-18 368	-
Trave: Trave 26-40												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00067$				FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00065$				A _e =440,0 cm ²				S _m =173 mm			
					A _e =440,0 cm ²				W _k =0,20 mm			
0%	2,328	-6 406	-12 977	-	-2,291	-6 406	-12 977	-	24,479	-6 406	-12 977	-
25%	2,240	-6 406	-11 811	-	-2,115	-6 406	-11 811	-	23,750	-6 406	-11 811	-
50%	0,921	-6 446	-4 655	-	-0,795	-5 608	-4 611	-	9,933	-6 446	-4 655	-
75%	1,582	-6 406	9 089	-	-1,566	-6 406	9 089	-	16,606	-6 406	9 089	-
100%	0,000	-6 446	29 033	-	-7,237	-6 446	29 033	-	178,582	-6 446	29 033	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 12-27												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00031$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =277,0 cm ²				S _m =167 mm			
					A _e =0,0 cm ²				W _k =0,09 mm			
0%	0,000	10 411	20 774	-	-8,046	10 411	20 774	-	192,663	10 411	20 774	-
25%	1,784	10 411	7 596	-	-2,165	10 411	7 596	-	17,933	10 411	7 596	-
50%	0,515	7 624	-2 303	-	-0,752	9 391	-2 269	-	4,933	7 624	-2 303	-
75%	2,202	10 411	-8 790	-	-2,418	10 411	-8 790	-	22,704	10 411	-8 790	-
100%	0,000	10 411	-11 760	-	-4,531	10 411	-11 760	-	114,009	10 411	-11 760	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 13-P20												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00020$				FRC=0,13 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =296,0 cm ²				S _m =164 mm			
					A _e =0,0 cm ²				W _k =0,06 mm			
0%	0,000	9 830	24 655	-	-8,035	9 830	24 655	-	164,389	9 830	24 655	-
25%	1,980	9 830	9 154	-	-2,355	9 830	9 154	-	19,878	9 830	9 154	-
50%	0,610	7 805	-2 897	-	-0,809	8 994	-2 872	-	5,955	7 805	-2 897	-
75%	0,000	9 830	-10 505	-	-3,765	9 830	-10 505	-	93,079	9 830	-10 505	-
100%	0,000	9 830	-14 196	-	-4,899	9 830	-14 196	-	117,883	9 830	-14 196	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 14-28												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00047$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00037$				A _e =441,0 cm ²				S _m =184 mm			
					A _e =441,0 cm ²				W _k =0,15 mm			
0%	0,000	-6 700	28 020	-	-7,555	-6 700	28 020	-	214,755	-6 700	28 020	-
25%	1,927	-6 700	10 665	-	-1,869	-6 700	10 665	-	20,319	-6 700	10 665	-
50%	0,611	-6 320	-2 981	-	-0,488	-5 337	-2 931	-	6,680	-6 320	-2 981	-
75%	0,000	-6 700	-12 616	-	-3,870	-6 700	-12 616	-	141,044	-6 700	-12 616	-
100%	0,000	-6 700	-18 550	-	-5,132	-6 700	-18 550	-	155,683	-6 700	-18 550	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 28-45												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00072$				FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00069$				A _e =441,0 cm ²				S _m =176 mm			
					A _e =441,0 cm ²				W _k =0,22 mm			
0%	2,362	-6 543	-12 979	-	-2,300	-6 543	-12 979	-	24,875	-6 543	-12 979	-
25%	2,242	-6 543	-11 814	-	-2,115	-6 543	-11 814	-	23,771	-6 543	-11 814	-
50%	0,924	-6 598	-4 660	-	-0,795	-5 748	-4 616	-	9,964	-6 598	-4 660	-
75%	1,602	-6 543	9 084	-	-1,570	-6 543	9 084	-	16,855	-6 543	9 084	-
100%	0,000	-6 598	29 072	-	-7,407	-6 598	29 072	-	190,326	-6 598	29 072	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 16-30												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	0,000	2 398	57 399	-	-3,845	2 398	57 399	-	103,777	2 398	57 399	-
25%	1,372	2 398	24 946	-	-1,372	2 398	24 946	-	16,813	2 398	24 946	-
50%	0,275	-3 056	-4 737	-	-0,248	113	-4 456	-	3,405	-3 056	-4 737	-
75%	1,430	2 398	-26 492	-	-1,484	2 398	-26 492	-	17,455	2 398	-26 492	-
100%	2,121	2 398	-40 202	-	-2,147	2 398	-40 202	-	25,962	2 398	-40 202	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 30-46												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00032$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A _e =462,0 cm ²				S _m =158 mm			
					A _e =462,0 cm ²				W _k =0,09 mm			
0%	1,244	-7 357	21 782	-	-1,159	-2 753	-21 236	-	15,400	-7 357	21 782	-
25%	1,316	-2 753	-23 432	-	-1,294	-2 753	-23 432	-	16,163	-2 753	-23 432	-
50%	0,636	-7 357	-10 732	-	-0,566	-2 753	-10 402	-	7,903	-7 357	-10 732	-
75%	0,928	-2 753	17 858	-	-0,948	-2 753	17 858	-	11,345	-2 753	17 858	-
100%	0,000	-2 753	61 349	-	-4,316	-2 753	61 349	-	102,466	-2 753	61 349	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 20-35												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00061$				FRC=0,04 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00059$				A _e =436,0 cm ²				S _m =169 mm			
					A _e =436,0 cm ²				W _k =0,17 mm			
0%	0,000	1 074	-14 764	-	-3,880	1 074	-14 764	-	99,914	1 074	-14 764	-
25%	2,048	1 074	-11 549	-	-2,116	1 074	-11 549	-	21,317	1 074	-11 549	-
50%	0,616	581	-3 489	-	-0,642	1 257	-3 455	-	6,403	581	-3 489	-
75%	1,622	1 074	9 981	-	-1,727	1 074	9 981	-	16,764	1 074	9 981	-
100%	0,000	1 074	28 304	-	-6,967	1 074	28 304	-	159,771	1 074	28 304	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 27-42												
FRC=0,04 cm												
AA= PCA												

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00059$				$A_e=436,0 \text{ cm}^2$				$S_m=169 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00058$				$A_e=436,0 \text{ cm}^2$				$S_m=169 \text{ mm}$			
0%	0,000	1 003	-14 279	-	-3,755	1 003	-14 279	-	96,727	1 003	-14 279	-
25%	2,006	1 003	-11 310	-	-2,071	1 003	-11 310	-	20,883	1 003	-11 310	-
50%	0,618	505	-3 495	-	-0,642	1 178	-3 460	-	6,425	505	-3 495	-
75%	1,581	1 003	9 729	-	-1,683	1 003	9 729	-	16,347	1 003	9 729	-
100%	0,000	1 003	27 806	-	-6,849	1 003	27 806	-	157,100	1 003	27 806	-
Piano Secondo									Travata: Trave21e-34			
Trave: Trave 21e-34					FRC=0,13 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00048$				$A_e=442,0 \text{ cm}^2$				$S_m=167 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00047$				$A_e=442,0 \text{ cm}^2$				$S_m=167 \text{ mm}$			
0%	0,000	9 941	-15 805	-	-4,049	9 941	-15 805	-	88,818	9 941	-15 805	-
25%	1,772	9 941	-10 828	-	-1,988	9 941	-10 828	-	18,071	9 941	-10 828	-
50%	0,422	868	-2 495	-	-0,471	9 803	-2 168	-	4,363	868	-2 495	-
75%	1,578	9 941	10 557	-	-1,848	9 941	10 557	-	15,917	9 941	10 557	-
100%	0,000	9 941	26 965	-	-6,397	9 941	26 965	-	130,799	9 941	26 965	-
Piano Secondo									Travata: Trave22e-43			
Trave: Trave 22e-43					FRC=0,13 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00049$				$A_e=436,0 \text{ cm}^2$				$S_m=166 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00047$				$A_e=436,0 \text{ cm}^2$				$S_m=166 \text{ mm}$			
0%	0,000	9 656	-15 109	-	-3,947	9 656	-15 109	-	90,080	9 656	-15 109	-
25%	1,715	9 656	-10 487	-	-1,924	9 656	-10 487	-	17,512	9 656	-10 487	-
50%	0,425	731	-2 506	-	-0,471	9 524	-2 183	-	4,405	731	-2 506	-
75%	1,540	9 656	10 186	-	-1,790	9 656	10 186	-	15,587	9 656	10 186	-
100%	0,000	9 656	26 239	-	-6,319	9 656	26 239	-	133,780	9 656	26 239	-
Piano Secondo									Travata: Scala17f-9e-5e-2e			
Trave: Trave 9e-17f					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,000	-106 720	24 175	-	-2,234	-106 720	24 175	-	275,201	-106 720	24 175	-
25%	1,128	-106 720	6 893	-	-0,364	-106 720	6 893	-	11,926	-106 720	6 893	-
50%	0,877	-106 720	-4 698	-	-0,118	-106 720	-4 698	-	9,823	-106 720	-4 698	-
75%	1,509	-106 720	-10 599	-	-0,735	-106 720	-10 599	-	15,139	-106 720	-10 599	-
100%	1,574	-85 731	12 202	-	-1,009	-85 731	12 202	-	15,331	-106 720	-10 812	-
Piano Secondo									Travata: Scala1e-7e-11e-13e			
Trave: Trave 5e-9e					FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00065$				$A_e=1708,0 \text{ cm}^2$				$S_m=240 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00062$				$A_e=1708,0 \text{ cm}^2$				$S_m=240 \text{ mm}$			
0%	1,869	-127 486	-7 875	-	-0,740	-127 486	-7 875	-	17,137	-127 486	-7 875	-
25%	0,000	-119 719	-13 484	-	-1,666	-119 719	-13 484	-	253,642	-119 719	-13 484	-
50%	0,000	-95 629	-13 659	-	-1,940	-95 629	-13 659	-	243,935	-95 629	-13 659	-
75%	1,416	-89 967	-5 937	-	-0,632	-89 967	-5 937	-	12,679	-89 967	-5 937	-
100%	0,000	-107 269	19 182	-	-2,841	-107 269	19 182	-	328,869	-107 269	19 182	-
Piano Secondo									Travata: Scala1e-7e-11e-13e			
Trave: Trave 2e-5e					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00096$				$A_e=1708,0 \text{ cm}^2$				$S_m=177 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00092$				$A_e=1708,0 \text{ cm}^2$				$S_m=177 \text{ mm}$			
0%	0,000	-103 099	69 271	-	-11,389	-103 099	69 271	-	261,344	-103 099	69 271	-
25%	0,000	-103 099	49 899	-	-8,134	-103 099	49 899	-	195,177	-103 099	49 899	-
50%	0,000	-103 099	31 225	-	-4,986	-103 099	31 225	-	131,449	-103 099	31 225	-
75%	1,702	-85 733	14 275	-	-1,235	-85 733	14 275	-	15,780	-103 099	13 255	-
100%	0,981	-106 721	-5 813	-	-0,216	-106 721	-5 813	-	10,712	-106 721	-5 813	-
Piano Secondo									Travata: Scala1e-7e-11e-13e			
Trave: Trave 1e-7e					FRC=-0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00089$				$A_e=1708,0 \text{ cm}^2$				$S_m=188 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00085$				$A_e=1708,0 \text{ cm}^2$				$S_m=188 \text{ mm}$			
0%	0,000	72 599	67 556	-	-12,267	72 599	67 556	-	260,370	72 599	67 556	-
25%	0,000	72 599	44 997	-	-8,201	72 599	44 997	-	166,528	72 599	44 997	-
50%	2,181	72 599	23 845	-	-2,815	72 599	23 845	-	16,191	45 533	22 376	-
75%	0,471	45 533	6 163	-	-0,820	45 533	6 163	-	2,754	45 533	6 163	-
100%	1,542	86 359	-17 109	-	-2,042	86 359	-17 109	-	11,152	86 359	-17 109	-
Piano Secondo									Travata: Scala1e-7e-11e-13e			
Trave: Trave 7e-11e					FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	1,821	102 800	-13 048	-	-2,564	102 800	-13 048	-	8,991	102 800	-13 048	-
25%	0,000	84 273	-15 996	-	-6,101	84 273	-15 996	-	125,177	84 273	-15 996	-
50%	0,000	50 273	-15 584	-	-6,077	50 273	-15 584	-	141,101	50 273	-15 584	-
75%	1,471	45 130	-9 600	-	-1,856	45 130	-9 600	-	8,161	45 130	-9 600	-
100%	2,251	84 434	15 178	-	-3,009	84 434	15 178	-	11,781	84 434	15 178	-
Piano Secondo									Travata: Scala1e-7e-11e-13e			
Trave: Trave 11e-13e					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	1,155	86 362	13 519	-	-1,787	86 362	13 519	-	7,493	86 362	13 519	-
25%	0,426	86 362	6 879	-	-1,055	86 362	6 879	-	1,438	86 362	6 879	-
50%	0,547	45 536	6 656	-	-0,885	45 536	6 656	-	3,419	45 536	6 656	-
75%	1,122	45 536	12 049	-	-1,472	45 536	12 049	-	8,157	45 536	12 049	-
100%	1,933	45 536	19 659	-	-2,299	45 536	19 659	-	14,843	45 536	19 659	-
Piano Secondo									Travata: Scala4e-8e-12e-14e			
Trave: Trave 4e-8e					FRC=-0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00090$				$A_e=1633,0 \text{ cm}^2$				$S_m=188 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00085$				$A_e=1633,0 \text{ cm}^2$				$S_m=188 \text{ mm}$			
0%	0,000	69 429	64 946	-	-12,351	69 429	64 946	-	261,804	69 429	64 946	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
25%	0,000	69 429	43 309	-	-8,269	69 429	43 309	-	167,731	69 429	43 309	-
50%	2,201	69 429	23 028	-	-2,848	69 429	23 028	-	16,316	43 280	21 586	-
75%	0,490	43 280	6 069	-	-0,841	43 280	6 069	-	2,904	43 280	6 069	-
100%	1,538	82 803	-16 283	-	-2,032	82 803	-16 283	-	11,143	82 803	-16 283	-
Trave: Trave 8e-12e												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	1,808	98 604	-12 391	-	-2,546	98 604	-12 391	-	8,938	98 604	-12 391	-
25%	0,000	80 638	-15 242	-	-6,260	80 638	-15 242	-	134,760	80 638	-15 242	-
50%	0,000	47 815	-14 903	-	-2,919	47 815	-14 903	-	244,949	47 815	-14 903	-
75%	1,482	42 876	-9 219	-	-1,867	42 876	-9 219	-	8,252	42 876	-9 219	-
100%	2,259	80 972	14 546	-	-3,026	80 972	14 546	-	11,822	80 972	14 546	-
Trave: Trave 12e-14e												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	1,161	82 802	12 949	-	-1,798	82 802	12 949	-	7,532	82 802	12 949	-
25%	0,421	82 802	6 573	-	-1,056	82 802	6 573	-	1,379	82 802	6 573	-
50%	0,554	43 279	6 452	-	-0,895	43 279	6 452	-	3,468	43 279	6 452	-
75%	1,134	43 279	11 688	-	-1,491	43 279	11 688	-	8,237	43 279	11 688	-
100%	1,949	43 279	19 055	-	-2,330	43 279	19 055	-	14,946	43 279	19 055	-
Piano Secondo												
Trave: Trave 10e-18f												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,000	-102 253	23 145	-	-2,218	-102 253	23 145	-	263,393	-102 253	23 145	-
25%	1,118	-102 253	6 585	-	-0,360	-102 253	6 585	-	11,837	-102 253	6 585	-
50%	0,872	-102 253	-4 514	-	-0,119	-102 253	-4 514	-	9,771	-102 253	-4 514	-
75%	1,499	-102 253	-10 152	-	-0,729	-102 253	-10 152	-	15,043	-102 253	-10 152	-
100%	1,561	-82 298	11 667	-	-1,000	-82 298	11 667	-	15,211	-102 253	-10 331	-
Travata: Scala18f-10e-6e-3e												
Trave: Trave 6e-10e												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00062$				FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00059$				A _e =1634,0 cm ²				S _m =234 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00059$				A _e =1634,0 cm ²				S _m =234 mm			
0%	1,852	-122 187	-7 407	-	-0,714	-122 187	-7 407	-	17,061	-122 187	-7 407	-
25%	0,000	-114 803	-12 846	-	-1,651	-114 803	-12 846	-	241,852	-114 803	-12 846	-
50%	0,000	-91 807	-13 050	-	-1,922	-91 807	-13 050	-	233,112	-91 807	-13 050	-
75%	1,402	-86 373	-5 653	-	-0,622	-86 373	-5 653	-	12,575	-86 373	-5 653	-
100%	0,000	-102 785	18 365	-	-2,824	-102 785	18 365	-	314,666	-102 785	18 365	-
Trave: Trave 3e-6e												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00096$				FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00092$				A _e =1634,0 cm ²				S _m =176 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00092$				A _e =1634,0 cm ²				S _m =176 mm			
0%	0,000	-98 842	66 622	-	-11,462	-98 842	66 622	-	262,157	-98 842	66 622	-
25%	0,000	-98 842	48 026	-	-8,188	-98 842	48 026	-	195,853	-98 842	48 026	-
50%	0,000	-98 842	30 108	-	-5,028	-98 842	30 108	-	132,103	-98 842	30 108	-
75%	1,717	-82 294	13 809	-	-1,256	-82 294	13 809	-	15,912	-98 842	12 856	-
100%	0,969	-102 249	-5 433	-	-0,201	-102 249	-5 433	-	10,632	-102 249	-5 433	-
Piano Primo												
Trave: Trave 1-3												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00054$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00052$				A _e =458,0 cm ²				S _m =166 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00052$				A _e =458,0 cm ²				S _m =166 mm			
0%	0,000	-27 792	63 694	-	-5,055	-27 792	63 694	-	153,704	-27 792	63 694	-
25%	0,545	-27 237	6 862	-	-0,262	-26 799	6 844	-	7,076	-27 237	6 862	-
50%	1,676	-27 792	-24 524	-	-1,376	-21 212	-24 591	-	21,021	-27 792	-24 524	-
75%	1,583	-27 792	-23 014	-	-1,242	-27 792	-23 014	-	19,875	-27 792	-23 014	-
100%	1,024	-15 719	15 228	-	-0,860	-15 719	15 228	-	12,774	-15 719	15 228	-
Travata: Trave1-3-4												
Trave: Trave 3-4												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00033$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A _e =458,0 cm ²				S _m =163 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A _e =458,0 cm ²				S _m =163 mm			
0%	0,000	-16 161	46 945	-	-3,610	-16 161	46 945	-	106,966	-16 161	46 945	-
25%	0,878	-15 364	-12 446	-	-0,676	-15 364	-12 446	-	11,042	-15 364	-12 446	-
50%	1,824	-16 161	-27 305	-	-1,586	-16 161	-27 305	-	22,686	-16 161	-27 305	-
75%	0,509	-15 556	-6 856	-	-0,300	-15 556	-6 856	-	6,528	-15 556	-6 856	-
100%	0,000	-15 364	57 955	-	-4,495	-15 364	57 955	-	125,542	-16 052	57 871	-
Piano Primo												
Trave: Trave 5-6												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00031$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00029$				A _e =452,0 cm ²				S _m =161 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00029$				A _e =452,0 cm ²				S _m =161 mm			
0%	0,000	-12 998	55 820	-	-4,275	-12 998	55 820	-	120,003	-12 998	55 820	-
25%	0,585	-13 238	-8 424	-	-0,399	-13 238	-8 424	-	7,426	-13 238	-8 424	-
50%	1,772	-13 748	-27 100	-	-1,578	-13 748	-27 100	-	22,007	-13 748	-27 100	-
75%	0,759	-12 998	-11 088	-	-0,582	-12 998	-11 088	-	9,549	-12 998	-11 088	-
100%	0,000	-13 748	50 380	-	-3,788	-13 238	50 394	-	107,364	-13 748	50 380	-
Travata: Trave5-6-8												
Trave: Trave 6-8												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00049$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00046$				A _e =452,0 cm ²				S _m =163 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00046$				A _e =452,0 cm ²				S _m =163 mm			
0%	1,782	-19 394	28 365	-	-1,620	-19 394	28 365	-	22,092	-19 394	28 365	-
25%	1,232	-23 281	-17 682	-	-0,957	-22 737	-17 684	-	15,494	-23 281	-17 682	-
50%	1,826	-23 281	-27 261	-	-1,568	-19 394	-27 286	-	22,787	-23 281	-27 261	-
75%	0,205	-19 394	-1 590	-	-0,019	-15 941	-1 903	-	2,824	-19 394	-1 590	-
100%	0,000	-23 281	61 011	-	-4,862	-23 281	61 011	-	145,803	-23 281	61 011	-
Piano Primo												
Travata: Trave9-11-12												

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Trave: Trave 9-11					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00046$				A_e=449,0 cm²				S_m=161 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00044$				A_e=449,0 cm²				S_m=161 mm			
0%	0,000	-22 812	60 760	-	-4,722	-22 812	60 760	-	139,237	-22 812	60 760	-
25%	0,214	-16 095	-2 081	-	-0,027	-16 095	-2 081	-	2,902	-19 284	-1 748	-
50%	1,805	-22 812	-27 268	-	-1,562	-19 284	-27 284	-	22,510	-22 812	-27 268	-
75%	1,190	-22 812	-17 564	-	-0,905	-22 277	-17 580	-	15,000	-22 812	-17 564	-
100%	1,808	-19 284	28 691	-	-1,660	-16 095	28 406	-	22,394	-19 284	28 691	-
Trave: Trave 11-12					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A_e=449,0 cm²				S_m=160 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00029$				A_e=449,0 cm²				S_m=160 mm			
0%	0,000	-13 811	49 862	-	-3,786	-13 297	49 851	-	106,411	-13 811	49 862	-
25%	0,779	-13 067	-11 409	-	-0,600	-13 067	-11 409	-	9,800	-13 067	-11 409	-
50%	1,780	-13 811	-27 106	-	-1,595	-13 811	-27 106	-	22,092	-13 811	-27 106	-
75%	0,568	-13 297	-8 159	-	-0,383	-13 297	-8 159	-	7,228	-13 297	-8 159	-
100%	0,000	-13 067	56 447	-	-4,308	-13 067	56 447	-	120,116	-13 067	56 447	-
Piano Primo					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 13-14					A_e=450,0 cm²				S_m=160 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00034$				A_e=450,0 cm²				S_m=160 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A_e=450,0 cm²				S_m=160 mm			
0%	0,000	-16 049	58 605	-	-4,511	-15 382	58 576	-	125,739	-16 049	58 605	-
25%	0,480	-15 530	-6 422	-	-0,274	-15 530	-6 422	-	6,177	-15 530	-6 422	-
50%	1,816	-16 130	-27 307	-	-1,579	-16 130	-27 307	-	22,609	-16 130	-27 307	-
75%	0,894	-15 382	-12 761	-	-0,692	-15 382	-12 761	-	11,252	-15 382	-12 761	-
100%	0,000	-16 130	46 063	-	-3,485	-16 130	46 063	-	103,866	-16 130	46 063	-
Trave: Trave 14-16					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00056$				A_e=450,0 cm²				S_m=164 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00053$				A_e=450,0 cm²				S_m=164 mm			
0%	1,027	-15 819	15 389	-	-0,858	-15 819	15 389	-	12,860	-21 117	14 811	-
25%	1,567	-27 422	-22 830	-	-1,229	-27 422	-22 830	-	19,695	-27 422	-22 830	-
50%	1,694	-27 422	-24 528	-	-1,424	-21 117	-24 593	-	21,210	-27 422	-24 528	-
75%	0,536	-26 865	6 663	-	-0,253	-26 445	6 659	-	6,966	-26 865	6 663	-
100%	0,000	-27 422	63 321	-	-5,095	-27 422	63 321	-	159,172	-27 422	63 321	-
Piano Primo					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
Trave: Trave P16-13f					A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,433	12 174	2 559	-	-0,722	12 174	2 559	-	3,899	12 174	2 559	-
25%	0,000	-	-	-	-0,272	12 174	565	-	0,000	-	-	-
50%	0,130	12 174	-1 215	-	-0,419	12 174	-1 215	-	0,713	12 174	-1 215	-
75%	0,485	12 174	-2 788	-	-0,774	12 174	-2 788	-	4,442	12 174	-2 788	-
100%	0,792	12 174	-4 147	-	-1,081	12 174	-4 147	-	7,664	12 174	-4 147	-
Trave: Trave 13f-P17					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,545	12 992	-3 098	-	-0,854	12 992	-3 098	-	5,031	12 992	-3 098	-
25%	0,256	12 992	-1 817	-	-0,565	12 992	-1 817	-	1,994	12 992	-1 817	-
50%	0,000	-	-	-	-0,254	12 992	-444	-	0,000	-	-	-
75%	0,107	12 729	1 143	-	-0,409	12 729	1 143	-	0,443	12 729	1 143	-
100%	0,433	12 992	2 601	-	-0,742	12 992	2 601	-	3,853	12 992	2 601	-
Piano Primo					FRC=0,08 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 17-19					A_e=1436,0 cm²				S_m=173 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				A_e=1436,0 cm²				S_m=173 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A_e=1436,0 cm²				S_m=173 mm			
0%	0,000	-64 333	127 695	-	-9,871	-64 333	127 695	-	262,777	-64 333	127 695	-
25%	0,552	-60 960	7 308	-	-0,235	-60 960	7 308	-	6,513	-60 960	7 308	-
50%	0,000	-65 283	-48 304	-	-5,165	-65 283	-48 304	-	247,591	-65 283	-48 304	-
75%	2,231	-64 333	-35 250	-	-1,816	-64 333	-35 250	-	24,353	-64 333	-35 250	-
100%	0,000	-65 283	45 987	-	-4,515	-65 283	45 987	-	194,103	-65 283	45 987	-
Trave: Trave 19-15f					FRC=0,09 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00103$				A_e=1436,0 cm²				S_m=180 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00097$				A_e=1436,0 cm²				S_m=180 mm			
0%	0,000	-159 677	92 444	-	-7,452	-159 677	92 444	-	256,833	-159 677	92 444	-
25%	1,857	-158 983	-25 073	-	-0,941	-158 983	-25 073	-	21,559	-158 983	-25 073	-
50%	0,000	-159 677	-61 253	-	-5,352	-159 677	-61 253	-	244,872	-159 677	-61 253	-
75%	1,472	-159 677	-18 798	-	-0,530	-159 677	-18 798	-	17,569	-159 677	-18 798	-
100%	0,000	-158 983	103 917	-	-8,298	-158 983	103 917	-	271,264	-158 983	103 917	-
Piano Primo					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
Trave: Trave P18-14f					A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,435	12 439	2 582	-	-0,731	12 439	2 582	-	3,907	12 439	2 582	-
25%	0,107	12 185	1 116	-	-0,397	12 185	1 116	-	0,476	12 185	1 116	-
50%	0,000	-	-	-	-0,250	12 439	-452	-	0,000	-	-	-
75%	0,261	12 439	-1 809	-	-0,556	12 439	-1 809	-	2,074	12 439	-1 809	-
100%	0,544	12 439	-3 063	-	-0,839	12 439	-3 063	-	5,047	12 439	-3 063	-
Trave: Trave 14f-P19					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,766	11 635	-4 006	-	-1,043	11 635	-4 006	-	7,426	11 635	-4 006	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
25%	0,466	11 635	-2 676	-	-0,742	11 635	-2 676	-	4,273	11 635	-2 676	-
50%	0,123	11 635	-1 155	-	-0,399	11 635	-1 155	-	0,666	11 635	-1 155	-
75%	0,000	-	-	-	-0,262	11 635	550	-	0,000	-	-	-
100%	0,413	11 635	2 442	-	-0,690	11 635	2 442	-	3,718	11 635	2 442	-
Piano Primo												
Trave: Trave 16f-17f												
CA=FRQ				FRC=0,00 cm				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
0%	0,889	120 164	21 736	-	-1,653	126 483	21 920	-	7,697	120 164	21 736	-
25%	0,413	120 164	13 478	-	-1,185	131 906	13 570	-	2,706	120 164	13 478	-
50%	0,000	-	-	-	-0,791	131 906	6 714	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,445	131 906	778	-	0,000	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-0,716	120 164	-6 032	-	0,000	-	-	-
Trave: Trave 17f-20												
CA=FRQ				FRC=-0,02 cm				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
0%	0,270	69 747	8 273	-	-0,693	69 747	8 273	-	1,948	61 697	7 771	-
25%	0,106	69 747	5 462	-	-0,530	69 747	5 462	-	0,243	61 697	4 986	-
50%	0,000	-	-	-	-0,425	72 576	3 525	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,374	67 659	2 901	-	0,000	-	-	-
100%	0,028	59 959	3 611	-	-0,399	67 659	3 330	-	0,000	-	-	-
Trave: Trave 20-21												
CA=FRQ				FRC=0,15 cm				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =1410,0 cm ²				S _m =172 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00104$				A _e =1410,0 cm ²				S _m =171 mm				
0%	0,000	-136 158	116 007	-	-8,995	-136 158	116 007	-	268,936	-136 158	116 007	-
25%	1,697	-136 273	-23 155	-	-0,924	-136 273	-23 155	-	19,575	-136 273	-23 155	-
50%	0,000	-136 273	-68 951	-	-6,180	-136 158	-68 947	-	259,840	-136 273	-68 951	-
75%	1,649	-136 158	-22 738	-	-0,856	-136 158	-22 738	-	19,111	-136 158	-22 738	-
100%	0,000	-136 273	118 277	-	-9,019	-136 273	118 277	-	263,492	-136 273	118 277	-
Trave: Trave 21-23												
CA=FRQ				FRC=0,07 cm				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =1410,0 cm ²				S _m =174 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00102$				A _e =1410,0 cm ²				S _m =174 mm				
0%	0,000	-43 746	59 544	-	-5,573	-43 746	59 544	-	201,410	-43 746	59 544	-
25%	1,732	-42 772	-27 940	-	-1,438	-40 131	-27 852	-	18,875	-42 772	-27 940	-
50%	0,000	-43 746	-47 374	-	-5,090	-43 746	-47 374	-	232,124	-43 746	-47 374	-
75%	0,244	-40 131	2 440	-	-0,022	-40 131	2 440	-	3,065	-40 131	2 440	-
100%	0,000	-42 772	116 767	-	-9,432	-42 772	116 767	-	258,246	-42 772	116 767	-
Piano Primo												
Trave: Trave 24-26												
CA=FRQ				FRC=0,07 cm				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =1410,0 cm ²				S _m =173 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00100$				A _e =1410,0 cm ²				S _m =173 mm				
0%	0,000	-42 927	116 948	-	-9,372	-42 927	116 948	-	253,211	-42 927	116 948	-
25%	0,248	-40 332	2 522	-	-0,026	-40 332	2 522	-	3,109	-40 332	2 522	-
50%	0,000	-43 842	-47 379	-	-5,124	-43 842	-47 379	-	232,081	-43 842	-47 379	-
75%	1,736	-42 927	-28 038	-	-1,437	-40 332	-27 951	-	18,925	-42 927	-28 038	-
100%	0,000	-43 842	59 344	-	-5,492	-43 842	59 344	-	195,357	-43 842	59 344	-
Trave: Trave 26-27												
CA=FRQ				FRC=0,15 cm				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =1410,0 cm ²				S _m =171 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00105$				A _e =1410,0 cm ²				S _m =171 mm				
0%	0,000	-137 765	118 223	-	-9,038	-137 765	118 223	-	265,831	-137 765	118 223	-
25%	1,709	-137 561	-23 710	-	-0,937	-137 561	-23 710	-	19,705	-137 561	-23 710	-
50%	0,000	-137 765	-69 247	-	-5,965	-137 765	-69 247	-	242,808	-137 765	-69 247	-
75%	1,655	-137 765	-22 714	-	-0,880	-137 765	-22 714	-	19,141	-137 765	-22 714	-
100%	0,000	-137 561	117 120	-	-9,054	-137 561	117 120	-	269,340	-137 561	117 120	-
Trave: Trave 27-18f												
CA=FRQ				FRC=-0,02 cm				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
0%	0,013	58 484	3 293	-	-0,377	66 178	3 062	-	0,000	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,361	66 178	2 781	-	0,000	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-0,417	71 133	3 490	-	0,000	-	-	-
75%	0,103	68 344	5 364	-	-0,518	71 133	5 227	-	0,235	60 212	4 899	-
100%	0,257	68 344	8 053	-	-0,673	68 344	8 053	-	1,854	60 212	7 578	-
Trave: Trave 18f-19f												
CA=FRQ				FRC=0,00 cm				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
0%	0,008	115 822	-6 171	-	-0,734	121 028	-6 395	-	0,000	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,432	132 427	551	-	0,000	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-0,788	132 427	6 694	-	0,000	-	-	-
75%	0,427	121 028	13 766	-	-1,202	132 427	13 835	-	2,841	121 028	13 766	-
100%	0,923	121 028	22 369	-	-1,693	127 448	22 553	-	8,040	121 028	22 369	-
Piano Primo												
Trave: Trave 20f-28												
CA=FRQ				FRC=0,09 cm				AA= PCA				
CA=QPR				A _e =1433,0 cm ²				S _m =178 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00101$				A _e =1433,0 cm ²				S _m =178 mm				
0%	0,000	-159 125	104 669	-	-8,268	-159 125	104 669	-	265,339	-159 125	104 669	-
25%	1,447	-159 822	-18 387	-	-0,504	-159 822	-18 387	-	17,314	-159 822	-18 387	-
50%	0,000	-159 822	-61 261	-	-5,339	-159 822	-61 261	-	244,972	-159 822	-61 261	-
75%	1,879	-159 125	-25 463	-	-0,963	-159 125	-25 463	-	21,793	-159 125	-25 463	-
100%	0,000	-159 822	91 601	-	-7,309	-159 822	91 601	-	248,951	-159 822	91 601	-
Trave: Trave 28-30												
				FRC=0,08 cm				AA= PCA				

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				$A_e=1433,0 \text{ cm}^2$				$S_m=173 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				$A_e=1433,0 \text{ cm}^2$				$S_m=173 \text{ mm}$			
0%	0,000	-66 008	46 048	-	-4,518	-66 008	46 048	-	194,601	-66 008	46 048	-
25%	2,233	-65 112	-35 240	-	-1,813	-65 112	-35 240	-	24,385	-65 112	-35 240	-
50%	0,000	-66 008	-48 345	-	-5,166	-66 008	-48 345	-	248,132	-66 008	-48 345	-
75%	0,549	-61 769	7 205	-	-0,227	-61 769	7 205	-	6,493	-61 769	7 205	-
100%	0,000	-65 112	127 549	-	-9,856	-65 112	127 549	-	262,657	-65 112	127 549	-
Piano Primo	Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38											
Trave: Trave 31-32	$\epsilon_{sm}=0,00028$				$FRC=0,03 \text{ cm}$				$AA= \text{PCA}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00026$				$A_e=441,0 \text{ cm}^2$				$S_m=156 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00026$				$A_e=441,0 \text{ cm}^2$				$S_m=156 \text{ mm}$			
0%	0,000	-14 525	56 617	-	-4,114	-14 525	56 617	-	112,830	-17 574	56 305	-
25%	0,516	-9 296	-7 894	-	-0,379	-9 296	-7 894	-	6,520	-9 296	-7 894	-
50%	1,907	-14 525	-30 116	-	-1,728	-9 296	-30 058	-	23,702	-14 525	-30 116	-
75%	1,032	-17 574	-15 592	-	-0,795	-17 574	-15 592	-	13,004	-17 574	-15 592	-
100%	0,000	-9 296	42 358	-	-3,047	-9 296	42 358	-	86,364	-9 296	42 358	-
Trave: Trave 32-33	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$FRC=0,00 \text{ cm}$				$AA= \text{PCA}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,908	33 463	19 255	-	-1,313	33 463	19 255	-	10,603	33 463	19 255	-
25%	0,677	33 463	15 195	-	-1,075	33 463	15 195	-	7,776	33 463	15 195	-
50%	0,549	33 463	12 951	-	-0,944	33 463	12 951	-	6,213	33 463	12 951	-
75%	0,596	31 170	12 497	-	-0,949	33 463	12 514	-	6,860	31 170	12 497	-
100%	0,717	31 170	14 145	-	-1,101	31 170	14 145	-	8,280	31 170	14 145	-
Trave: Trave 33-34	$\epsilon_{sm}=0,00073$				$FRC=0,06 \text{ cm}$				$AA= \text{PCA}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00069$				$A_e=883,0 \text{ cm}^2$				$S_m=175 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00069$				$A_e=883,0 \text{ cm}^2$				$S_m=175 \text{ mm}$			
0%	0,000	-31 780	59 726	-	-7,531	-31 780	59 726	-	195,461	-31 780	59 726	-
25%	0,567	-25 382	-4 676	-	-0,358	-19 558	-4 777	-	6,616	-31 780	-4 315	-
50%	0,000	-31 780	-29 992	-	-4,860	-25 382	-29 998	-	195,264	-31 780	-29 992	-
75%	1,380	-31 780	-13 313	-	-1,031	-31 780	-13 313	-	15,236	-31 780	-13 313	-
100%	0,000	-25 382	49 175	-	-6,447	-25 382	49 175	-	178,704	-25 382	49 175	-
Trave: Trave 34-35	$\epsilon_{sm}=0,00032$				$FRC=0,01 \text{ cm}$				$AA= \text{PCA}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00031$				$A_e=883,0 \text{ cm}^2$				$S_m=187 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00031$				$A_e=883,0 \text{ cm}^2$				$S_m=187 \text{ mm}$			
0%	0,000	16 406	29 070	-	-4,160	16 406	29 070	-	111,029	8 619	28 432	-
25%	0,255	8 619	-3 220	-	-0,336	16 406	-2 894	-	2,510	8 619	-3 220	-
50%	1,198	8 619	-13 230	-	-1,320	16 406	-13 216	-	12,352	8 619	-13 230	-
75%	0,052	8 619	-1 014	-	-0,221	21 145	-1 359	-	0,366	8 619	-1 014	-
100%	0,000	8 619	33 837	-	-4,737	8 619	33 837	-	127,642	8 619	33 837	-
Trave: Trave 35-36	$\epsilon_{sm}=0,00071$				$FRC=0,06 \text{ cm}$				$AA= \text{PCA}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00067$				$A_e=883,0 \text{ cm}^2$				$S_m=174 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00067$				$A_e=883,0 \text{ cm}^2$				$S_m=174 \text{ mm}$			
0%	0,000	-18 765	47 886	-	-6,226	-18 765	47 886	-	166,091	-18 765	47 886	-
25%	1,370	-19 643	-13 881	-	-1,132	-19 643	-13 881	-	14,892	-19 643	-13 881	-
50%	0,000	-19 643	-29 874	-	-4,814	-18 765	-29 893	-	186,638	-19 643	-29 874	-
75%	0,449	-18 765	-3 808	-	-0,280	-17 051	-3 887	-	5,126	-18 765	-3 808	-
100%	0,000	-19 643	61 160	-	-7,681	-19 643	61 160	-	189,678	-19 643	61 160	-
Trave: Trave 36-37	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$FRC=0,00 \text{ cm}$				$AA= \text{PCA}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,698	36 405	14 690	-	-1,144	36 405	14 690	-	7,966	36 405	14 690	-
25%	0,544	36 405	13 149	-	-0,972	36 405	13 149	-	6,105	36 405	13 149	-
50%	0,560	36 405	13 422	-	-0,988	36 405	13 422	-	6,295	36 405	13 422	-
75%	0,678	36 405	15 504	-	-1,110	36 405	15 504	-	7,745	36 405	15 504	-
100%	0,900	36 405	19 400	-	-1,338	36 405	19 400	-	10,458	36 405	19 400	-
Trave: Trave 37-38	$\epsilon_{sm}=0,00030$				$FRC=0,03 \text{ cm}$				$AA= \text{PCA}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00028$				$A_e=441,0 \text{ cm}^2$				$S_m=156 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00028$				$A_e=441,0 \text{ cm}^2$				$S_m=156 \text{ mm}$			
0%	2,311	-11 501	41 734	-	-2,332	-11 501	41 734	-	28,365	-11 501	41 734	-
25%	1,029	-16 157	-15 844	-	-0,839	-16 157	-15 844	-	12,891	-16 157	-15 844	-
50%	1,869	-14 712	-30 193	-	-1,705	-11 501	-30 123	-	23,201	-14 712	-30 193	-
75%	0,488	-11 501	-7 401	-	-0,337	-11 501	-7 401	-	6,201	-11 501	-7 401	-
100%	0,000	-14 712	57 501	-	-4,225	-14 712	57 501	-	114,224	-14 712	57 501	-
Piano Primo	Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46											
Trave: Trave 39-40	$\epsilon_{sm}=0,00027$				$FRC=0,03 \text{ cm}$				$AA= \text{PCA}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00025$				$A_e=442,0 \text{ cm}^2$				$S_m=154 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00025$				$A_e=442,0 \text{ cm}^2$				$S_m=154 \text{ mm}$			
0%	0,000	-14 992	57 509	-	-4,044	-14 992	57 509	-	106,784	-14 992	57 509	-
25%	0,493	-12 039	-7 385	-	-0,328	-12 039	-7 385	-	6,278	-12 039	-7 385	-
50%	1,881	-14 992	-30 190	-	-1,675	-12 039	-30 117	-	23,399	-14 992	-30 190	-
75%	1,023	-16 246	-15 842	-	-0,797	-16 246	-15 842	-	12,865	-16 246	-15 842	-
100%	2,305	-12 039	41 724	-	-2,283	-12 039	41 724	-	28,346	-12 039	41 724	-
Trave: Trave 40-41	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$FRC=0,00 \text{ cm}$				$AA= \text{PCA}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,869	36 233	19 296	-	-1,297	36 233	19 296	-	10,101	34 555	19 105	-
25%	0,655	36 233	15 437	-	-1,078	36 233	15 437	-	7,476	36 233	15 437	-
50%	0,542	36 233	13 392	-	-0,961	36 233	13 392	-	6,089	36 233	13 392	-
75%	0,588	36 233	13 157	-	-0,978	36 233	13 157	-	6,689	36 233	13 157	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
100%	0,703	36 233	14 737		-1,149	36 233	14 737		8,030	36 233	14 737	
Trave: Trave 41-42					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00056$				A_e=884,0 cm²				S_m=231 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00054$				A_e=884,0 cm²				S_m=231 mm			
0%	0,000	-19 392	61 062		-7,556	-19 392	61 062		184,235	-19 392	61 062	
25%	0,456	-18 601	-3 844		-0,277	-16 950	-3 912		5,206	-18 601	-3 844	
50%	0,000	-19 392	-29 876		-5,075	-18 601	-29 895		218,164	-19 392	-29 876	
75%	1,386	-19 392	-13 836		-1,128	-19 392	-13 836		15,093	-19 392	-13 836	
100%	0,000	-18 601	47 951		-6,238	-18 601	47 951		166,289	-18 601	47 951	
Trave: Trave 42-43					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A_e=884,0 cm²				S_m=185 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A_e=884,0 cm²				S_m=185 mm			
0%	0,000	9 201	33 754		-4,665	9 201	33 754		122,374	9 201	33 754	
25%	0,053	9 201	-1 050		-0,230	21 167	-1 353		0,351	9 201	-1 050	
50%	1,192	9 201	-13 229		-1,312	16 666	-13 213		12,291	9 201	-13 229	
75%	0,248	9 201	-3 173		-0,333	16 666	-2 868		2,420	9 201	-3 173	
100%	0,000	16 666	29 118		-4,109	16 666	29 118		106,822	9 201	28 523	
Trave: Trave 43-44					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00070$				A_e=884,0 cm²				S_m=174 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00066$				A_e=884,0 cm²				S_m=174 mm			
0%	0,000	-25 398	49 214		-6,333	-25 398	49 214		169,873	-25 398	49 214	
25%	1,375	-31 524	-13 306		-1,025	-31 524	-13 306		15,186	-31 524	-13 306	
50%	0,000	-31 524	-29 986		-4,809	-25 398	-29 992		195,210	-31 524	-29 986	
75%	0,565	-25 398	-4 687		-0,352	-19 773	-4 800		6,563	-31 524	-4 311	
100%	0,000	-31 524	59 727		-7,447	-31 524	59 727		189,174	-31 524	59 727	
Trave: Trave 44-45					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,698	31 092	14 174		-1,083	31 092	14 174		8,076	27 467	13 794	
25%	0,537	31 092	12 502		-0,918	33 454	12 503		6,099	31 092	12 502	
50%	0,549	33 454	12 939		-0,943	33 454	12 939		6,206	33 454	12 939	
75%	0,677	33 454	15 188		-1,075	33 454	15 188		7,772	33 454	15 188	
100%	0,908	33 454	19 253		-1,313	33 454	19 253		10,602	33 454	19 253	
Trave: Trave 45-46					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00029$				A_e=442,0 cm²				S_m=156 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00026$				A_e=442,0 cm²				S_m=156 mm			
0%	2,322	-9 430	42 135		-2,366	-9 430	42 135		28,458	-9 430	42 135	
25%	1,020	-17 384	-15 574		-0,817	-17 384	-15 574		12,799	-17 384	-15 574	
50%	1,864	-14 471	-30 122		-1,713	-9 430	-30 064		23,128	-14 471	-30 122	
75%	0,499	-9 430	-7 793		-0,370	-9 430	-7 793		6,309	-9 430	-7 793	
100%	0,000	-14 471	56 678		-4,165	-14 471	56 678		112,769	-17 384	56 252	
Piano Primo									Travata: Trave1-17-31			
Trave: Trave 1-17					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	1 345	55 197		-3,610	1 345	55 197		96,825	1 345	55 197	
25%	1,222	1 345	23 809		-1,258	1 345	23 809		14,934	1 345	23 809	
50%	0,279	-3 962	-4 794		-0,245	-898	-4 522		3,476	-3 962	-4 794	
75%	1,365	1 345	-25 496		-1,416	1 345	-25 496		16,667	1 345	-25 496	
100%	2,007	1 345	-38 141		-2,004	1 345	-38 141		24,627	1 345	-38 141	
Trave: Trave 17-31					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A_e=454,0 cm²				S_m=156 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A_e=454,0 cm²				S_m=156 mm			
0%	1,314	-7 448	23 046		-1,200	-7 448	23 046		16,271	-7 448	23 046	
25%	1,264	-2 898	-23 208		-1,267	-2 898	-23 208		15,506	-2 898	-23 208	
50%	0,617	-7 448	-10 725		-0,559	-2 898	-10 394		7,661	-7 448	-10 725	
75%	0,908	-2 898	17 648		-0,906	-2 898	17 648		11,134	-2 898	17 648	
100%	0,000	-2 898	60 920		-4,270	-2 898	60 920		101,753	-2 898	60 920	
Piano Primo									Travata: Trave13-19-32			
Trave: Trave 3-19					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00040$				A_e=441,0 cm²				S_m=184 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00032$				A_e=441,0 cm²				S_m=184 mm			
0%	0,000	-8 090	25 664		-6,902	-8 090	25 664		198,203	-8 090	25 664	
25%	1,729	-8 090	9 452		-1,636	-8 090	9 452		18,314	-8 090	9 452	
50%	0,636	-7 638	-3 045		-0,487	-6 482	-2 986		6,997	-7 638	-3 045	
75%	2,207	-8 090	-11 542		-2,049	-8 090	-11 542		23,472	-8 090	-11 542	
100%	0,000	-8 090	-16 331		-4,502	-8 090	-16 331		139,025	-8 090	-16 331	
Trave: Trave 19-32					FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00070$				A_e=441,0 cm²				S_m=176 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00067$				A_e=441,0 cm²				S_m=176 mm			
0%	2,204	-6 666	-12 085		-2,136	-6 666	-12 085		23,243	-6 666	-12 085	
25%	2,164	-6 787	-11 379		-2,032	-6 787	-11 379		22,967	-6 787	-11 379	
50%	0,927	-6 787	-4 669		-0,795	-6 107	-4 635		10,009	-6 787	-4 669	
75%	1,526	-6 666	8 629		-1,487	-6 666	8 629		16,074	-6 666	8 629	
100%	0,000	-6 787	28 207		-7,184	-6 787	28 207		184,952	-6 787	28 207	
Piano Primo									Travata: Trave4-P15			
Trave: Trave 4-P15					FRC=0,14 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00021$				A_e=290,0 cm²				S_m=161 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	13 491	23 545		-7,830	13 491	23 545		153,987	13 491	23 545	

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
25%	1,938	13 491	8 632	-	-2,356	13 491	8 632	-	19,376	13 491	8 632	-
50%	0,607	8 455	-2 864	-	-0,854	11 434	-2 846	-	5,894	8 455	-2 866	-
75%	2,329	13 491	-9 972	-	-2,632	13 491	-9 972	-	23,737	13 491	-9 972	-
100%	0,000	13 491	-13 148	-	-4,643	13 491	-13 148	-	104,957	13 491	-13 148	-
Piano Primo												
Trave: Trave 5-20				FRC=0,02 cm				Travata: Trave5-20				
CA=FRQ				A_e=281,0 cm²				AA= PCA				
CA=QPR				A_e=281,0 cm²				S_m=170 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00034$								S_m=170 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00026$								W_k=0,10 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00026$								W_k=0,07 mm				
0%	0,000	5 140	19 908	-	-7,667	5 140	19 908	-	189,739	5 140	19 908	-
25%	1,668	5 140	6 847	-	-1,893	5 140	6 847	-	17,043	5 140	6 847	-
50%	0,748	3 969	-2 963	-	-0,864	4 699	-2 932	-	7,606	3 969	-2 963	-
75%	2,157	5 140	-8 212	-	-2,305	5 140	-8 212	-	22,349	5 140	-8 212	-
100%	2,331	5 140	-9 298	-	-2,558	5 140	-9 298	-	24,011	5 140	-9 298	-
Piano Primo												
Trave: Trave 6-21				FRC=0,02 cm				Travata: Trave6-21-37				
CA=FRQ				A_e=438,0 cm²				AA= PCA				
CA=QPR				A_e=0,0 cm²				S_m=178 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00032$								S_m=0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W_k=0,10 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W_k=0,00 mm				
0%	0,000	-7 750	25 071	-	-6,520	-7 750	25 071	-	176,782	-7 750	25 071	-
25%	1,648	-7 750	9 164	-	-1,579	-7 750	9 164	-	17,422	-7 750	9 164	-
50%	0,627	-7 180	-3 023	-	-0,488	-5 889	-2 958	-	6,890	-7 180	-3 023	-
75%	2,143	-7 750	-11 217	-	-1,992	-7 750	-11 217	-	22,804	-7 750	-11 217	-
100%	0,000	-7 750	-15 703	-	-4,326	-7 750	-15 703	-	133,589	-7 750	-15 703	-
Piano Primo												
Trave: Trave 21-37				FRC=0,05 cm				Travata: Trave8-23-38				
CA=FRQ				A_e=438,0 cm²				AA= PCA				
CA=QPR				A_e=438,0 cm²				S_m=172 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00064$								S_m=172 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00061$								W_k=0,19 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00061$								W_k=0,18 mm				
0%	2,139	-6 829	-11 711	-	-2,066	-6 829	-11 711	-	22,586	-6 829	-11 711	-
25%	2,129	-6 829	-11 186	-	-1,996	-6 829	-11 186	-	22,610	-6 941	-11 178	-
50%	0,930	-6 941	-4 676	-	-0,795	-6 241	-4 640	-	10,048	-6 941	-4 676	-
75%	1,475	-6 829	8 431	-	-1,444	-6 829	8 431	-	15,530	-6 829	8 431	-
100%	0,000	-6 941	27 789	-	-6,918	-6 941	27 789	-	171,403	-6 941	27 789	-
Piano Primo												
Trave: Trave 8-23				FRC=0,00 cm				Travata: Trave8-23-38				
CA=FRQ				A_e=0,0 cm²				AA= PCA				
CA=QPR				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								S_m=0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W_k=0,00 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W_k=0,00 mm				
0%	0,000	-6	52 172	-	-3,199	-6	52 172	-	85,379	-6	52 172	-
25%	1,186	-6	23 452	-	-1,224	-6	23 452	-	14,496	-6	23 452	-
50%	0,167	-5 181	-2 596	-	-0,114	-2 207	-2 329	-	2,116	-5 181	-2 596	-
75%	1,307	-6	-24 456	-	-1,325	-6	-24 456	-	16,008	-6	-24 456	-
100%	2,211	-6	-43 641	-	-2,184	-6	-43 641	-	27,157	-6	-43 641	-
Piano Primo												
Trave: Trave 23-38				FRC=0,02 cm				Travata: Trave9-24-39				
CA=FRQ				A_e=452,0 cm²				AA= PCA				
CA=QPR				A_e=452,0 cm²				S_m=152 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00023$								S_m=152 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00022$								W_k=0,06 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00022$								W_k=0,06 mm				
0%	2,226	-2 001	-44 565	-	-2,347	-2 001	-44 565	-	27,140	-2 001	-44 565	-
25%	1,402	-2 001	-27 115	-	-1,400	-2 001	-27 115	-	17,201	-2 001	-27 115	-
50%	0,247	-5 800	-4 222	-	-0,195	-2 001	-3 952	-	3,109	-5 800	-4 222	-
75%	1,203	-2 001	24 931	-	-1,234	-2 001	24 931	-	14,711	-2 001	24 931	-
100%	0,000	-2 001	59 534	-	-3,747	-2 001	59 534	-	85,241	-2 001	59 534	-
Piano Primo												
Trave: Trave 9-24				FRC=0,00 cm				Travata: Trave9-24-39				
CA=FRQ				A_e=0,0 cm²				AA= PCA				
CA=QPR				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								S_m=0 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W_k=0,00 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00000$								W_k=0,00 mm				
0%	0,000	22	52 012	-	-3,164	22	52 012	-	82,677	22	52 012	-
25%	1,172	22	23 372	-	-1,217	22	23 372	-	14,306	22	23 372	-
50%	0,165	-5 100	-2 590	-	-0,113	-2 155	-2 325	-	2,099	-5 100	-2 590	-
75%	1,299	22	-24 375	-	-1,309	22	-24 375	-	15,908	22	-24 375	-
100%	2,189	22	-43 484	-	-2,188	22	-43 484	-	26,846	22	-43 484	-
Piano Primo												
Trave: Trave 24-39				FRC=0,02 cm				Travata: Trave11-26-40				
CA=FRQ				A_e=458,0 cm²				AA= PCA				
CA=QPR				A_e=458,0 cm²				S_m=154 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00022$								S_m=154 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00021$								W_k=0,06 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00021$								W_k=0,06 mm				
0%	2,190	-2 064	-44 137	-	-2,300	-2 064	-44 137	-	26,697	-2 064	-44 137	-
25%	1,390	-2 064	-26 907	-	-1,415	-2 064	-26 907	-	17,005	-2 064	-26 907	-
50%	0,247	-5 782	-4 226	-	-0,199	-2 064	-3 962	-	3,101	-5 782	-4 226	-
75%	1,189	-2 064	24 702	-	-1,212	-2 064	24 702	-	14,547	-2 064	24 702	-
100%	0,000	-2 064	59 084	-	-3,720	-2 064	59 084	-	84,633	-2 064	59 084	-
Piano Primo												
Trave: Trave 11-26				FRC=0,02 cm				Travata: Trave11-26-40				
CA=FRQ				A_e=438,0 cm²				AA= PCA				
CA=QPR				A_e=438,0 cm²				S_m=178 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00033$								S_m=178 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00028$								W_k=0,10 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00028$								W_k=0,08 mm				
0%	0,000	-7 778	25 195	-	-6,553	-7 778	25 195	-	177,663	-7 778	25 195	-
25%	1,659	-7 778	9 227	-	-1,590	-7 778	9 227	-	17,538	-7 778	9 227	-
50%	0,628	-7 219	-3 023	-	-0,487	-5 940	-2 958	-	6,895	-7 219	-3 023	-
75%	2,155	-7 778	-11 280	-	-2,004	-7 778	-11 280	-	22,929	-7 778	-11 280	-
100%	0,000	-7 778	-15 828	-	-4,361	-7 778	-15 828	-	134,632	-7 778	-15 828	-
Piano Primo												
Trave: Trave 26-40				FRC=0,05 cm				Travata: Trave11-26-40				
CA=FRQ				A_e=438,0 cm²				AA= PCA				
CA=QPR				A_e=438,0 cm²				S_m=172 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00064$								S_m=172 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00061$								W_k=0,19 mm				
$\epsilon_{sm}=0,00061$								W_k=0,18 mm				
0%	2,129	-6 842	-11 654	-	-2,055	-6 842	-11 654	-	22,482	-6 842	-11 654	-
25%	2,124	-6 842	-11 159	-	-1,990	-6 842	-11 159	-	22,560	-6 956	-11 151	-
50%	0,929	-6 956	-4 674	-	-0,794	-6 265	-4 639	-	10,047	-6 956	-4 674	-
75%	1,470	-6 842	8 402	-	-1,439	-6 842	8 402	-	15,482	-6 842	8 402	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Piano Primo	Travata: Trave12-27											
Trave: Trave 12-27					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00030$			A _e =281,0 cm ²		S _m =170 mm		W _k =0,09 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm				
0%	0,000	5 466	19 111	-	-7,367	5 466	19 111	-	181,633	5 466	19 111	-
25%	1,641	5 466	6 756	-	-1,873	5 466	6 756	-	16,734	5 466	6 756	-
50%	0,570	4 065	-2 316	-	-0,692	4 932	-2 285	-	5,736	4 065	-2 316	-
75%	2,090	5 466	-7 983	-	-2,248	5 466	-7 983	-	21,624	5 466	-7 983	-
100%	0,000	5 466	-10 130	-	-4,054	5 466	-10 130	-	102,214	5 466	-10 130	-
Piano Primo	Travata: Trave13-P20											
Trave: Trave 13-P20					FRC=0,13 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00020$			A _e =290,0 cm ²		S _m =161 mm		W _k =0,06 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm				
0%	0,000	13 614	23 293	-	-7,749	13 614	23 293	-	152,156	13 614	23 293	-
25%	1,782	13 614	8 474	-	-2,274	13 614	8 474	-	17,575	13 614	8 474	-
50%	0,610	8 703	-2 891	-	-0,862	11 610	-2 870	-	5,910	8 703	-2 891	-
75%	2,289	13 614	-9 823	-	-2,597	13 614	-9 823	-	23,316	13 614	-9 823	-
100%	0,000	13 614	-12 835	-	-4,536	13 614	-12 835	-	102,046	13 614	-12 835	-
Piano Primo	Travata: Trave14-28-45											
Trave: Trave 14-28					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00041$			A _e =441,0 cm ²		S _m =184 mm		W _k =0,13 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00032$			A _e =441,0 cm ²		S _m =184 mm		W _k =0,10 mm				
0%	0,000	-8 061	25 605	-	-6,887	-8 061	25 605	-	197,764	-8 061	25 605	-
25%	1,723	-8 061	9 422	-	-1,631	-8 061	9 422	-	18,256	-8 061	9 422	-
50%	0,636	-7 617	-3 047	-	-0,488	-6 473	-2 989	-	6,998	-7 617	-3 047	-
75%	2,201	-8 061	-11 511	-	-2,044	-8 061	-11 511	-	23,408	-8 061	-11 511	-
100%	0,000	-8 061	-16 273	-	-4,486	-8 061	-16 273	-	138,527	-8 061	-16 273	-
Piano Primo	Travata: Trave28-45											
Trave: Trave 28-45					FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00069$			A _e =441,0 cm ²		S _m =176 mm		W _k =0,21 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00066$			A _e =441,0 cm ²		S _m =176 mm		W _k =0,20 mm				
0%	2,173	-6 643	-11 908	-	-2,104	-6 643	-11 908	-	22,914	-6 643	-11 908	-
25%	2,147	-6 764	-11 288	-	-2,015	-6 764	-11 288	-	22,787	-6 764	-11 288	-
50%	0,926	-6 764	-4 663	-	-0,794	-6 094	-4 628	-	9,994	-6 764	-4 663	-
75%	1,511	-6 643	8 542	-	-1,471	-6 643	8 542	-	15,918	-6 643	8 542	-
100%	0,000	-6 764	28 041	-	-7,143	-6 764	28 041	-	183,902	-6 764	28 041	-
Piano Primo	Travata: Trave16-30-46											
Trave: Trave 16-30					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm				
0%	0,000	1 342	54 986	-	-3,560	1 342	54 986	-	96,326	1 342	54 986	-
25%	1,229	1 342	23 702	-	-1,292	1 342	23 702	-	14,990	1 342	23 702	-
50%	0,287	-3 911	-4 789	-	-0,248	-878	-4 521	-	3,579	-3 911	-4 789	-
75%	1,402	1 342	-25 392	-	-1,426	1 342	-25 392	-	17,163	1 342	-25 392	-
100%	1,997	1 342	-37 930	-	-1,994	1 342	-37 930	-	24,488	1 342	-37 930	-
Piano Primo	Travata: Trave30-46											
Trave: Trave 30-46					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00030$			A _e =457,0 cm ²		S _m =156 mm		W _k =0,08 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00028$			A _e =457,0 cm ²		S _m =156 mm		W _k =0,07 mm				
0%	1,311	-7 445	22 993	-	-1,197	-7 445	22 993	-	16,233	-7 445	22 993	-
25%	1,253	-2 957	-22 988	-	-1,255	-2 957	-22 988	-	15,364	-2 957	-22 988	-
50%	0,618	-7 445	-10 727	-	-0,559	-2 957	-10 401	-	7,661	-7 445	-10 727	-
75%	0,889	-2 957	17 417	-	-0,891	-2 957	17 417	-	10,893	-2 957	17 417	-
100%	0,000	-2 957	60 464	-	-4,155	-2 957	60 464	-	97,970	-2 957	60 464	-
Piano Primo	Travata: Trave20-35											
Trave: Trave 20-35					FRC=0,04 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00057$			A _e =436,0 cm ²		S _m =169 mm		W _k =0,16 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00056$			A _e =436,0 cm ²		S _m =169 mm		W _k =0,16 mm				
0%	2,358	172	-13 738	-	-2,477	172	-13 738	-	24,459	172	-13 738	-
25%	1,969	172	-11 057	-	-2,017	172	-11 057	-	20,532	172	-11 057	-
50%	0,630	-210	-3 525	-	-0,641	-210	-3 525	-	6,584	-210	-3 525	-
75%	1,536	172	9 407	-	-1,620	172	9 407	-	15,914	172	9 407	-
100%	0,000	172	27 197	-	-6,692	172	27 197	-	154,127	172	27 197	-
Piano Primo	Travata: Trave27-42											
Trave: Trave 27-42					FRC=0,04 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00057$			A _e =442,0 cm ²		S _m =171 mm		W _k =0,16 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00055$			A _e =442,0 cm ²		S _m =171 mm		W _k =0,16 mm				
0%	2,311	52	-13 226	-	-2,397	52	-13 226	-	24,005	52	-13 226	-
25%	1,926	52	-10 804	-	-1,971	52	-10 804	-	20,063	52	-10 804	-
50%	0,633	-344	-3 531	-	-0,641	-344	-3 531	-	6,609	-344	-3 531	-
75%	1,494	52	9 139	-	-1,574	52	9 139	-	15,467	52	9 139	-
100%	0,000	52	26 671	-	-6,570	52	26 671	-	151,381	52	26 671	-
Piano Primo	Travata: Trave21f-34											
Trave: Trave 21f-34					FRC=0,14 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00047$			A _e =442,0 cm ²		S _m =167 mm		W _k =0,13 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00046$			A _e =442,0 cm ²		S _m =167 mm		W _k =0,13 mm				
0%	0,000	8 652	-15 587	-	-3,984	8 652	-15 587	-	88,300	8 652	-15 587	-
25%	1,770	8 652	-10 747	-	-1,961	8 652	-10 747	-	18,106	8 652	-10 747	-
50%	0,422	784	-2 494	-	-0,469	8 488	-2 226	-	4,373	784	-2 494	-
75%	1,559	8 652	10 363	-	-1,805	8 652	10 363	-	15,771	8 652	10 363	-
100%	0,000	8 652	26 633	-	-6,309	8 652	26 633	-	129,795	8 652	26 633	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Piano Primo												
Trave: Trave 22f-43						Travata: Trave22f-43						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00048$	FRC=0,13 cm		AA= PCA		S _m =166 mm		W _k =0,14 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00047$	A _e =436,0 cm ²		S _m =166 mm		W _k =0,13 mm						
0%	0,000	8 361	-14 874	-	-3,877	8 361	-14 874	-	89,444	8 361	-14 874	-
25%	1,712	8 361	-10 399	-	-1,897	8 361	-10 399	-	17,534	8 361	-10 399	-
50%	0,425	636	-2 506	-	-0,469	8 202	-2 243	-	4,418	636	-2 506	-
75%	1,519	8 361	9 980	-	-1,744	8 361	9 980	-	15,419	8 361	9 980	-
100%	0,000	8 361	25 883	-	-6,224	8 361	25 883	-	132,603	8 361	25 883	-
Piano Primo												
Trave: Trave 9f-21g						Travata: Scala21g-9f-5f-2f						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	FRC=-0,01 cm		AA= PCA		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm						
0%	0,000	-103 083	22 928	-	-2,112	-103 083	22 928	-	262,002	-103 083	22 928	-
25%	1,092	-103 083	6 683	-	-0,354	-103 083	6 683	-	11,541	-103 083	6 683	-
50%	0,779	-103 083	-3 875	-	-0,046	-103 083	-3 875	-	8,921	-103 083	-3 875	-
75%	1,302	-103 083	-8 740	-	-0,559	-103 083	-8 740	-	13,301	-103 083	-8 740	-
100%	1,525	-86 776	11 583	-	-0,940	-86 776	11 583	-	14,636	-86 776	11 583	-
Piano Primo												
Trave: Trave 5f-9f						Travata: Scala21g-9f-5f-2f						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00065$	FRC=0,08 cm		AA= PCA		S _m =240 mm		W _k =0,27 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00062$	A _e =1711,0 cm ²		S _m =240 mm		W _k =0,26 mm						
0%	1,769	-123 592	-7 384	-	-0,677	-123 592	-7 384	-	16,312	-123 592	-7 384	-
25%	0,000	-117 890	-13 467	-	-1,671	-117 890	-13 467	-	252,543	-117 890	-13 467	-
50%	0,000	-96 721	-13 592	-	-1,923	-96 721	-13 592	-	243,602	-96 721	-13 592	-
75%	1,383	-91 059	-5 716	-	-0,589	-91 059	-5 716	-	12,495	-91 059	-5 716	-
100%	0,000	-103 375	18 107	-	-2,673	-103 375	18 107	-	311,608	-103 375	18 107	-
Piano Primo												
Trave: Trave 2f-5f						Travata: Scala1f-7f-11f-13f						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00096$	FRC=-0,01 cm		AA= PCA		S _m =177 mm		W _k =0,29 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00092$	A _e =1711,0 cm ²		S _m =177 mm		W _k =0,28 mm						
0%	0,000	-101 402	68 755	-	-11,309	-101 402	68 755	-	259,218	-101 402	68 755	-
25%	0,000	-101 402	49 545	-	-8,079	-101 402	49 545	-	193,552	-101 402	49 545	-
50%	0,000	-101 402	31 039	-	-4,960	-101 402	31 039	-	130,412	-101 402	31 039	-
75%	1,692	-86 778	14 134	-	-1,217	-86 778	14 134	-	15,675	-101 402	13 233	-
100%	0,924	-103 085	-5 395	-	-0,186	-103 085	-5 395	-	10,146	-103 085	-5 395	-
Piano Primo												
Trave: Trave 1f-7f						Travata: Scala1f-7f-11f-13f						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00091$	FRC=-0,02 cm		AA= PCA		S _m =188 mm		W _k =0,29 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00086$	A _e =1708,0 cm ²		S _m =188 mm		W _k =0,28 mm						
0%	0,000	71 838	67 353	-	-12,229	71 838	67 353	-	259,718	71 838	67 353	-
25%	0,000	71 838	44 888	-	-8,181	71 838	44 888	-	166,297	71 838	44 888	-
50%	2,182	71 838	23 834	-	-2,811	71 838	23 834	-	16,126	49 319	22 533	-
75%	0,425	49 319	5 834	-	-0,797	49 319	5 834	-	2,286	49 319	5 834	-
100%	1,466	82 561	-16 277	-	-1,944	82 561	-16 277	-	10,589	82 561	-16 277	-
Piano Primo												
Trave: Trave 7f-11f						Travata: Scala1f-7f-11f-13f						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	FRC=0,08 cm		AA= PCA		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm						
0%	1,724	98 769	-12 389	-	-2,439	98 769	-12 389	-	8,464	98 769	-12 389	-
25%	0,000	83 469	-15 936	-	-6,081	83 469	-15 936	-	125,013	83 469	-15 936	-
50%	0,000	54 296	-15 369	-	-5,975	54 296	-15 369	-	136,307	54 296	-15 369	-
75%	1,342	49 153	-8 960	-	-1,763	49 153	-8 960	-	7,154	49 153	-8 960	-
100%	2,089	80 403	14 137	-	-2,811	80 403	14 137	-	10,858	80 403	14 137	-
Piano Primo												
Trave: Trave 11f-13f						Travata: Scala1f-7f-11f-13f						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	FRC=-0,01 cm		AA= PCA		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm						
0%	1,063	82 562	12 546	-	-1,667	82 562	12 546	-	6,824	82 562	12 546	-
25%	0,400	82 562	6 512	-	-1,001	82 562	6 512	-	1,318	82 562	6 512	-
50%	0,509	49 321	6 424	-	-0,874	49 321	6 424	-	3,014	49 321	6 424	-
75%	1,019	49 321	11 210	-	-1,394	49 321	11 210	-	7,218	49 321	11 210	-
100%	1,765	49 321	18 212	-	-2,155	49 321	18 212	-	13,370	49 321	18 212	-
Piano Primo												
Trave: Trave 10f-22g						Travata: Scala22g-10f-6f-3f						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	FRC=-0,01 cm		AA= PCA		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm						
0%	0,000	-98 684	21 910	-	-2,093	-98 684	21 910	-	250,341	-98 684	21 910	-
25%	1,080	-98 684	6 360	-	-0,348	-98 684	6 360	-	11,427	-98 684	6 360	-
50%	0,775	-98 684	-3 727	-	-0,048	-98 684	-3 727	-	8,872	-98 684	-3 727	-
75%	1,301	-98 684	-8 353	-	-0,553	-98 684	-8 353	-	13,325	-98 684	-8 353	-
100%	1,510	-83 388	11 000	-	-0,932	-83 388	11 000	-	14,484	-83 388	11 000	-
Piano Primo												
Trave: Trave 6f-10f						Travata: Scala22g-10f-6f-3f						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00062$	FRC=0,08 cm		AA= PCA		S _m =235 mm		W _k =0,25 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00060$	A _e =1636,0 cm ²		S _m =235 mm		W _k =0,24 mm						
0%	1,747	-118 370	-6 913	-	-0,648	-118 370	-6 913	-	16,197	-118 370	-6 913	-
25%	0,000	-113 030	-12 827	-	-1,655	-113 030	-12 827	-	240,747	-113 030	-12 827	-
50%	0,000	-92 951	-12 987	-	-1,906	-92 951	-12 987	-	232,858	-92 951	-12 987	-
75%	1,368	-87 517	-5 436	-	-0,578	-87 517	-5 436	-	12,393	-87 517	-5 436	-
100%	0,000	-98 968	17 291	-	-2,650	-98 968	17 291	-	297,464	-98 968	17 291	-
Piano Primo												
Trave: Trave 3f-6f						Travata: Scala22g-10f-6f-3f						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00097$	FRC=-0,01 cm		AA= PCA		S _m =176 mm		W _k =0,29 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00092$	A _e =1636,0 cm ²		S _m =176 mm		W _k =0,28 mm						
0%	0,000	-97 193	66 137	-	-11,383	-97 193	66 137	-	260,046	-97 193	66 137	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
25%	0,000	-97 193	47 701	-	-8,138	-97 193	47 701	-	194,309	-97 193	47 701	-
50%	0,000	-97 193	29 941	-	-5,004	-97 193	29 941	-	131,103	-97 193	29 941	-
75%	1,708	-83 383	13 677	-	-1,238	-83 383	13 677	-	15,818	-97 193	12 850	-
100%	0,909	-98 680	-5 006	-	-0,169	-98 680	-5 006	-	10,032	-98 680	-5 006	-
Piano Primo												
Trave: Trave 4f-8f				FRC=-0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00089$		A_e=1641,0 cm²		S_m=187 mm		S_m=187 mm		W_k=0,28 mm		
CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00085$		A_e=1641,0 cm²		S_m=187 mm		S_m=187 mm		W_k=0,27 mm		
0%	0,000	68 720	64 760	-	-12,230	68 720	64 760	-	255,705	68 720	64 760	-
25%	0,000	68 720	43 212	-	-8,192	68 720	43 212	-	163,959	68 720	43 212	-
50%	2,196	68 720	23 020	-	-2,842	68 720	23 020	-	16,178	46 960	21 752	-
75%	0,443	46 960	5 763	-	-0,819	46 960	5 763	-	2,423	46 960	5 763	-
100%	1,460	79 159	-15 482	-	-1,928	79 159	-15 482	-	10,574	79 159	-15 482	-
Trave: Trave 8f-12f				FRC=0,08 cm				AA= PCA				
CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		A_e=0,0 cm²		S_m=0 mm		S_m=0 mm		W_k=0,00 mm		
CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		A_e=0,0 cm²		S_m=0 mm		S_m=0 mm		W_k=0,00 mm		
0%	1,711	94 731	-11 759	-	-2,416	94 731	-11 759	-	8,420	94 731	-11 759	-
25%	0,000	79 885	-15 182	-	-6,242	79 885	-15 182	-	134,541	79 885	-15 182	-
50%	0,000	51 725	-14 694	-	-2,899	51 725	-14 694	-	238,877	51 725	-14 694	-
75%	1,353	46 786	-8 605	-	-1,774	46 786	-8 605	-	7,221	46 786	-8 605	-
100%	2,097	77 099	13 547	-	-2,826	77 099	13 547	-	10,874	77 099	13 547	-
Trave: Trave 12f-14f				FRC=-0,01 cm				AA= PCA				
CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		A_e=0,0 cm²		S_m=0 mm		S_m=0 mm		W_k=0,00 mm		
CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		A_e=0,0 cm²		S_m=0 mm		S_m=0 mm		W_k=0,00 mm		
0%	1,070	79 158	12 025	-	-1,678	79 158	12 025	-	6,858	79 158	12 025	-
25%	0,401	79 158	6 233	-	-1,007	79 158	6 233	-	1,308	79 158	6 233	-
50%	0,520	46 959	6 217	-	-0,885	46 959	6 217	-	3,097	46 959	6 217	-
75%	1,039	46 959	10 861	-	-1,415	46 959	10 861	-	7,374	46 959	10 861	-
100%	1,796	46 959	17 636	-	-2,188	46 959	17 636	-	13,614	46 959	17 636	-
Piano Terra												
Trave: Trave 1-3				FRC=0,03 cm				AA= PCA				
CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00049$		A_e=457,0 cm²		S_m=167 mm		S_m=167 mm		W_k=0,14 mm		
CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00047$		A_e=457,0 cm²		S_m=167 mm		S_m=167 mm		W_k=0,13 mm		
0%	0,000	-28 346	57 857	-	-4,637	-28 346	57 857	-	146,923	-28 346	57 857	-
25%	0,376	-27 604	3 814	-	-0,081	-25 462	3 714	-	5,025	-27 604	3 814	-
50%	1,705	-28 346	-24 945	-	-1,395	-22 357	-25 002	-	21,389	-28 346	-24 945	-
75%	1,445	-28 346	-20 727	-	-1,099	-28 346	-20 727	-	18,189	-28 346	-20 727	-
100%	1,362	-17 178	20 626	-	-1,188	-17 178	20 626	-	16,944	-17 178	20 626	-
Trave: Trave 3-4				FRC=0,03 cm				AA= PCA				
CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00033$		A_e=457,0 cm²		S_m=163 mm		S_m=163 mm		W_k=0,09 mm		
CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00032$		A_e=457,0 cm²		S_m=163 mm		S_m=163 mm		W_k=0,09 mm		
0%	0,000	-20 483	51 145	-	-3,862	-20 483	51 145	-	113,204	-20 483	51 145	-
25%	0,740	-19 742	-10 006	-	-0,498	-19 742	-10 006	-	9,402	-19 742	-10 006	-
50%	1,844	-20 483	-27 619	-	-1,571	-20 483	-27 619	-	22,986	-20 483	-27 619	-
75%	0,682	-19 875	-9 415	-	-0,418	-19 875	-9 415	-	8,726	-19 875	-9 415	-
100%	0,000	-20 454	52 380	-	-3,959	-20 454	52 380	-	115,736	-20 454	52 380	-
Piano Terra												
Trave: Trave 5-6				FRC=0,03 cm				AA= PCA				
CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00038$		A_e=454,0 cm²		S_m=160 mm		S_m=160 mm		W_k=0,10 mm		
CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00036$		A_e=454,0 cm²		S_m=160 mm		S_m=160 mm		W_k=0,10 mm		
0%	0,000	-17 388	46 920	-	-3,479	-16 758	46 942	-	103,147	-17 388	46 920	-
25%	0,830	-17 237	-12 373	-	-0,594	-17 237	-12 373	-	10,500	-17 237	-12 373	-
50%	1,766	-17 626	-27 374	-	-1,539	-17 626	-27 374	-	21,976	-17 626	-27 374	-
75%	0,518	-16 758	-7 046	-	-0,314	-16 758	-7 046	-	6,639	-16 758	-7 046	-
100%	0,000	-17 626	57 426	-	-4,193	-17 237	57 444	-	117,526	-17 626	57 426	-
Trave: Trave 6-8				FRC=0,03 cm				AA= PCA				
CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00041$		A_e=454,0 cm²		S_m=164 mm		S_m=164 mm		W_k=0,11 mm		
CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00039$		A_e=454,0 cm²		S_m=164 mm		S_m=164 mm		W_k=0,11 mm		
0%	2,015	-22 814	32 533	-	-1,832	-19 688	32 324	-	24,978	-22 814	32 533	-
25%	1,164	-25 254	-16 511	-	-0,877	-25 254	-16 511	-	14,669	-25 254	-16 511	-
50%	1,905	-25 896	-28 483	-	-1,636	-22 814	-28 524	-	23,765	-25 896	-28 483	-
75%	0,459	-19 688	-5 829	-	-0,221	-19 688	-5 829	-	5,994	-22 814	-5 532	-
100%	0,000	-25 896	54 772	-	-4,331	-25 896	54 772	-	132,968	-25 896	54 772	-
Piano Terra												
Trave: Trave 9-11				FRC=0,03 cm				AA= PCA				
CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00038$		A_e=453,0 cm²		S_m=163 mm		S_m=163 mm		W_k=0,11 mm		
CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00036$		A_e=453,0 cm²		S_m=163 mm		S_m=163 mm		W_k=0,10 mm		
0%	0,000	-25 503	54 341	-	-4,189	-25 503	54 341	-	126,551	-25 503	54 341	-
25%	0,477	-19 901	-6 072	-	-0,231	-19 901	-6 072	-	6,199	-22 772	-5 764	-
50%	1,907	-25 503	-28 476	-	-1,605	-22 772	-28 502	-	23,827	-25 503	-28 476	-
75%	1,131	-24 889	-16 263	-	-0,807	-24 889	-16 263	-	14,311	-24 889	-16 263	-
100%	2,059	-22 772	33 066	-	-1,888	-19 901	32 914	-	25,503	-22 772	33 066	-
Trave: Trave 11-12				FRC=0,03 cm				AA= PCA				
CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00036$		A_e=453,0 cm²		S_m=159 mm		S_m=159 mm		W_k=0,10 mm		
CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00034$		A_e=453,0 cm²		S_m=159 mm		S_m=159 mm		W_k=0,09 mm		
0%	0,000	-17 638	56 598	-	-4,146	-17 240	56 591	-	113,591	-17 638	56 598	-
25%	0,552	-16 771	-7 508	-	-0,343	-16 771	-7 508	-	7,058	-16 771	-7 508	-
50%	1,793	-17 638	-27 370	-	-1,566	-17 638	-27 370	-	22,305	-17 638	-27 370	-
75%	0,811	-17 240	-11 943	-	-0,571	-17 240	-11 943	-	10,284	-17 240	-11 943	-
100%	0,000	-17 403	47 817	-	-3,537	-16 771	47 868	-	103,975	-17 403	47 817	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Piano Terra												
Trave: Trave 13-14												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00032$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A _e =459,0 cm ²				S _m =163 mm			
					A _e =459,0 cm ²				S _m =163 mm			
0%	0,000	-20 307	53 015	-	-3,966	-20 307	53 015	-	116,923	-20 307	53 015	-
25%	0,667	-19 722	-8 998	-	-0,428	-19 722	-8 998	-	8,504	-19 722	-8 998	-
50%	1,815	-20 336	-27 606	-	-1,544	-20 336	-27 606	-	22,621	-20 336	-27 606	-
75%	0,742	-19 594	-10 230	-	-0,503	-19 594	-10 230	-	9,424	-19 594	-10 230	-
100%	0,000	-20 336	50 337	-	-3,746	-20 336	50 337	-	110,340	-20 336	50 337	-
Trave: Trave 14-16												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00052$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00050$				A _e =459,0 cm ²				S _m =169 mm			
					A _e =459,0 cm ²				S _m =169 mm			
0%	1,341	-17 311	20 621	-	-1,168	-17 311	20 621	-	16,671	-17 311	20 621	-
25%	1,428	-28 062	-20 590	-	-1,077	-28 062	-20 590	-	17,986	-28 062	-20 590	-
50%	1,717	-28 062	-24 938	-	-1,426	-22 317	-24 996	-	21,498	-28 062	-24 938	-
75%	0,370	-27 320	3 683	-	-0,076	-25 210	3 601	-	4,955	-27 320	3 683	-
100%	0,000	-28 062	57 602	-	-4,766	-28 062	57 602	-	154,682	-28 062	57 602	-
Piano Terra												
Trave: Trave P16-13g												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,759	9 436	3 859	-	-0,983	9 436	3 859	-	7,469	9 436	3 859	-
25%	0,256	9 436	1 630	-	-0,480	9 436	1 630	-	2,184	9 436	1 630	-
50%	0,000	-	-	-	-0,205	9 436	-412	-	0,000	-	-	-
75%	0,400	9 436	-2 267	-	-0,624	9 436	-2 267	-	3,695	9 436	-2 267	-
100%	0,776	9 436	-3 934	-	-1,000	9 436	-3 934	-	7,647	9 436	-3 934	-
Trave: Trave 13g-P17												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,401	10 491	-2 327	-	-0,650	10 491	-2 327	-	3,649	10 491	-2 327	-
25%	0,198	10 491	-1 427	-	-0,447	10 491	-1 427	-	1,515	10 491	-1 427	-
50%	0,000	-	-	-	-0,256	15 157	336	-	0,000	-	-	-
75%	0,067	10 214	833	-	-0,309	10 214	833	-	0,156	10 214	833	-
100%	0,307	10 491	1 910	-	-0,556	10 491	1 910	-	2,660	10 491	1 910	-
Piano Terra												
Trave: Trave 17-19												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A _e =1439,0 cm ²				S _m =176 mm			
					A _e =1439,0 cm ²				S _m =176 mm			
0%	0,000	-68 883	121 861	-	-9,558	-68 883	121 861	-	264,066	-68 883	121 861	-
25%	0,411	-64 788	4 314	-	-0,056	-64 788	4 314	-	5,117	-64 788	4 314	-
50%	0,000	-70 216	-48 545	-	-5,193	-70 216	-48 545	-	251,194	-70 216	-48 545	-
75%	2,096	-68 883	-32 666	-	-1,655	-68 883	-32 666	-	22,983	-68 883	-32 666	-
100%	0,000	-70 216	51 282	-	-5,043	-70 216	51 282	-	215,387	-70 216	51 282	-
Trave: Trave 19-19g												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00101$				FRC=0,10 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00096$				A _e =1439,0 cm ²				S _m =181 mm			
					A _e =1439,0 cm ²				S _m =181 mm			
0%	0,000	-158 303	97 481	-	-7,818	-158 303	97 481	-	261,974	-158 303	97 481	-
25%	1,712	-157 534	-22 517	-	-0,802	-157 534	-22 517	-	20,011	-157 534	-22 517	-
50%	0,000	-158 303	-61 155	-	-5,349	-158 303	-61 155	-	244,104	-158 303	-61 155	-
75%	1,599	-158 303	-21 172	-	-0,661	-158 303	-21 172	-	18,890	-158 303	-21 172	-
100%	0,000	-157 534	99 099	-	-7,968	-157 534	99 099	-	266,247	-157 534	99 099	-
Piano Terra												
Trave: Trave P18-14g												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,320	11 953	2 045	-	-0,604	11 953	2 045	-	2,720	11 953	2 045	-
25%	0,079	11 717	964	-	-0,357	11 717	964	-	0,199	11 717	964	-
50%	0,000	-	-	-	-0,322	16 786	543	-	0,000	-	-	-
75%	0,148	11 953	-1 282	-	-0,431	11 953	-1 282	-	0,911	11 953	-1 282	-
100%	0,350	11 953	-2 180	-	-0,634	11 953	-2 180	-	3,040	11 953	-2 180	-
Trave: Trave 14g-P19												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,748	10 863	-3 882	-	-1,006	10 863	-3 882	-	7,269	10 863	-3 882	-
25%	0,361	10 863	-2 172	-	-0,619	10 863	-2 172	-	3,215	10 863	-2 172	-
50%	0,000	-	-	-	-0,231	15 504	208	-	0,000	-	-	-
75%	0,280	10 863	1 812	-	-0,538	10 863	1 812	-	2,362	10 863	1 812	-
100%	0,794	10 863	4 086	-	-1,052	10 863	4 086	-	7,753	10 863	4 086	-
Piano Terra												
Trave: Trave 20g-21g												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,375	105 316	12 035	-	-1,050	112 027	12 267	-	2,504	105 316	12 035	-
25%	0,156	105 316	8 229	-	-0,843	116 905	8 457	-	0,204	105 316	8 229	-
50%	0,000	-	-	-	-0,698	116 905	5 906	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,604	116 905	4 277	-	0,000	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-0,563	116 905	3 578	-	0,000	-	-	-
Trave: Trave 21g-20												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
									W _k =0,00 mm			
									W _k =0,00 mm			

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
0%	0,000	-	-	-	-0,603	128 321	3 664	-	0,000	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,686	134 943	4 754	-	0,000	-	-	-
50%	0,001	134 943	7 053	-	-0,820	134 943	7 053	-	0,000	-	-	-
75%	0,227	122 127	10 270	-	-1,015	131 928	10 560	-	0,725	122 127	10 270	-
100%	0,498	122 127	14 914	-	-1,274	131 928	15 012	-	3,566	122 127	14 914	-
Trave: Trave 20-21					FRC=0,15 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				A_e=1415,0 cm²				S_m=172 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A_e=1415,0 cm²				S_m=172 mm			
0%	0,000	-119 726	116 681	-	-9,101	-119 726	116 681	-	266,690	-119 726	116 681	-
25%	1,601	-119 595	-22 330	-	-0,926	-119 595	-22 330	-	18,348	-119 595	-22 330	-
50%	0,000	-119 726	-68 051	-	-6,147	-119 726	-68 051	-	251,255	-119 726	-68 051	-
75%	1,541	-119 726	-21 730	-	-0,841	-119 726	-21 730	-	17,771	-119 726	-21 730	-
100%	0,000	-119 595	119 355	-	-9,193	-119 595	119 355	-	264,895	-119 595	119 355	-
Trave: Trave 21-23					FRC=0,07 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00099$				A_e=1415,0 cm²				S_m=177 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00094$				A_e=1415,0 cm²				S_m=177 mm			
0%	0,000	-56 732	66 935	-	-6,112	-56 732	66 935	-	217,015	-56 732	66 935	-
25%	1,567	-55 653	-24 478	-	-1,195	-52 533	-24 341	-	17,314	-55 653	-24 478	-
50%	0,000	-56 732	-48 029	-	-5,160	-56 732	-48 029	-	241,690	-56 732	-48 029	-
75%	0,395	-56 732	-4 082	-	-0,052	-56 732	-4 082	-	4,921	-56 732	-4 082	-
100%	0,000	-55 653	107 897	-	-8,835	-55 653	107 897	-	254,668	-55 653	107 897	-
Piano Terra					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 15g-16g					A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-
25%	0,021	-	93	-	-0,021	-	93	-	0,220	-	93	-
50%	0,084	-	373	-	-0,084	-	373	-	0,884	-	373	-
75%	0,190	-	841	-	-0,190	-	841	-	1,994	-	841	-
100%	0,338	-	1 495	-	-0,338	-	1 495	-	3,544	-	1 495	-
Trave: Trave 16g-20					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00074$				A_e=358,0 cm²				S_m=211 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00067$				A_e=358,0 cm²				S_m=211 mm			
0%	1,484	-5 069	6 306	-	-1,366	-4 936	6 307	-	15,854	-5 069	6 306	-
25%	1,914	-4 936	8 219	-	-1,797	-4 936	8 219	-	20,365	-4 936	8 219	-
50%	0,000	-4 157	10 689	-	-4,195	-4 157	10 689	-	159,832	-4 157	10 689	-
75%	0,000	-4 157	13 482	-	-5,300	-4 157	13 482	-	199,888	-4 157	13 482	-
100%	0,000	-4 157	16 456	-	-6,473	-4 157	16 456	-	242,387	-4 157	16 456	-
Piano Terra					FRC=0,07 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 24-26					A_e=1412,0 cm²				S_m=175 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00096$				A_e=1412,0 cm²				S_m=175 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00092$				A_e=1412,0 cm²				S_m=175 mm			
0%	0,000	-55 465	108 276	-	-8,774	-55 465	108 276	-	248,396	-55 465	108 276	-
25%	0,381	-56 427	-3 861	-	-0,041	-56 427	-3 861	-	4,767	-56 427	-3 861	-
50%	0,000	-56 427	-48 009	-	-5,158	-56 427	-48 009	-	241,425	-56 427	-48 009	-
75%	1,576	-55 465	-24 644	-	-1,205	-52 391	-24 511	-	17,408	-55 465	-24 644	-
100%	0,000	-56 427	66 549	-	-6,076	-56 427	66 549	-	215,752	-56 427	66 549	-
Trave: Trave 26-27					FRC=0,15 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00104$				A_e=1412,0 cm²				S_m=173 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00099$				A_e=1412,0 cm²				S_m=173 mm			
0%	0,000	-120 776	119 361	-	-9,121	-120 776	119 361	-	259,906	-120 776	119 361	-
25%	1,623	-120 768	-22 657	-	-0,941	-120 768	-22 657	-	18,592	-120 768	-22 657	-
50%	0,000	-120 768	-68 321	-	-6,168	-120 768	-68 321	-	252,427	-120 768	-68 321	-
75%	1,580	-120 776	-21 892	-	-0,897	-120 776	-21 892	-	18,147	-120 776	-21 892	-
100%	0,000	-120 768	117 760	-	-9,184	-120 768	117 760	-	269,112	-120 768	117 760	-
Trave: Trave 27-22g					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,482	125 173	14 808	-	-1,279	134 920	14 938	-	3,364	125 173	14 808	-
25%	0,223	125 173	10 352	-	-1,030	134 920	10 661	-	0,637	125 173	10 352	-
50%	0,004	138 116	7 273	-	-0,842	138 116	7 273	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,707	138 116	4 954	-	0,000	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-0,614	131 605	3 694	-	0,000	-	-	-
Trave: Trave 22g-23g					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	-	-	-	-0,590	118 572	3 952	-	0,000	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,619	118 572	4 450	-	0,000	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-0,706	118 572	5 941	-	0,000	-	-	-
75%	0,151	107 585	8 257	-	-0,847	118 572	8 430	-	0,119	107 585	8 257	-
100%	0,371	107 585	12 084	-	-1,059	114 384	12 314	-	2,432	107 585	12 084	-
Piano Terra					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 27-17g					A_e=358,0 cm²				S_m=211 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00074$				A_e=358,0 cm²				S_m=211 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00068$				A_e=358,0 cm²				S_m=211 mm			
0%	0,000	-4 067	16 499	-	-6,493	-4 067	16 499	-	242,956	-4 067	16 499	-
25%	0,000	-4 067	13 504	-	-5,309	-4 067	13 504	-	200,026	-4 067	13 504	-
50%	0,000	-4 067	10 692	-	-4,197	-4 067	10 692	-	159,743	-4 067	10 692	-
75%	1,909	-4 802	8 202	-	-1,795	-4 802	8 202	-	20,301	-4 802	8 202	-
100%	1,469	-4 802	6 252	-	-1,355	-4 802	6 252	-	15,678	-4 802	6 252	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Trave: Trave 17g-18g					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,338	-	1 496	-	-0,338	-	1 496	-	3,547	-	1 496	-
25%	0,190	-	841	-	-0,190	-	841	-	1,994	-	841	-
50%	0,084	-	373	-	-0,084	-	373	-	0,884	-	373	-
75%	0,021	-	94	-	-0,021	-	94	-	0,223	-	94	-
100%	0,000	-	2	-	0,000	-	2	-	0,005	-	2	-
Piano Terra					Travata: Trave24g-28-30							
Trave: Trave 24g-28					FRC=0,10 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00101$				A_e=1442,0 cm²				S_m=182 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00095$				A_e=1442,0 cm²				S_m=182 mm			
0%	0,000	-157 609	99 698	-	-7,948	-157 609	99 698	-	261,555	-157 609	99 698	-
25%	1,579	-158 393	-20 839	-	-0,640	-158 393	-20 839	-	18,679	-158 393	-20 839	-
50%	0,000	-158 393	-61 165	-	-5,351	-158 393	-61 165	-	244,192	-158 393	-61 165	-
75%	1,729	-157 609	-22 826	-	-0,819	-157 609	-22 826	-	20,192	-157 609	-22 826	-
100%	0,000	-158 393	96 792	-	-7,761	-158 393	96 792	-	260,459	-158 393	96 792	-
Trave: Trave 28-30					FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00105$				A_e=1442,0 cm²				S_m=176 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A_e=1442,0 cm²				S_m=176 mm			
0%	0,000	-70 409	51 114	-	-5,026	-70 409	51 114	-	214,866	-70 409	51 114	-
25%	2,101	-69 156	-32 751	-	-1,659	-69 156	-32 751	-	23,044	-69 156	-32 751	-
50%	0,000	-70 409	-48 556	-	-5,195	-70 409	-48 556	-	251,364	-70 409	-48 556	-
75%	0,415	-65 097	4 367	-	-0,058	-65 097	4 367	-	5,158	-65 097	4 367	-
100%	0,000	-69 156	121 993	-	-9,570	-69 156	121 993	-	264,429	-69 156	121 993	-
Piano Terra					Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38							
Trave: Trave 31-32					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00028$				A_e=437,0 cm²				S_m=155 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00027$				A_e=437,0 cm²				S_m=155 mm			
0%	0,000	-24 638	53 554	-	-3,905	-24 638	53 554	-	114,298	-27 013	53 232	-
25%	0,681	-19 727	-9 586	-	-0,420	-19 727	-9 586	-	8,728	-19 727	-9 586	-
50%	2,025	-24 638	-30 656	-	-1,724	-19 727	-30 577	-	25,326	-24 638	-30 656	-
75%	1,040	-27 013	-14 857	-	-0,678	-27 013	-14 857	-	13,268	-27 013	-14 857	-
100%	0,000	-19 727	44 181	-	-3,266	-19 727	44 181	-	97,409	-19 727	44 181	-
Trave: Trave 32-33					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	1,061	72 204	26 601	-	-1,910	72 204	26 601	-	11,890	72 204	26 601	-
25%	0,693	72 204	19 957	-	-1,509	72 204	19 957	-	7,411	72 204	19 957	-
50%	0,440	67 607	14 839	-	-1,240	72 204	15 130	-	4,373	67 607	14 839	-
75%	0,375	60 808	11 879	-	-1,115	72 204	12 109	-	3,717	60 808	11 879	-
100%	0,376	60 808	11 700	-	-1,144	67 607	11 688	-	3,638	60 808	11 700	-
Trave: Trave 33-34					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00062$				A_e=874,0 cm²				S_m=228 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00056$				A_e=874,0 cm²				S_m=228 mm			
0%	0,000	-28 100	57 394	-	-7,410	-28 100	57 394	-	199,280	-28 100	57 394	-
25%	0,699	-23 669	-6 077	-	-0,478	-19 218	-6 044	-	7,916	-28 100	-5 790	-
50%	0,000	-28 100	-30 610	-	-5,278	-23 669	-30 587	-	229,530	-28 100	-30 610	-
75%	1,365	-28 100	-13 074	-	-1,041	-28 100	-13 074	-	15,044	-28 100	-13 074	-
100%	0,000	-23 669	50 208	-	-6,776	-23 669	50 208	-	187,966	-23 669	50 208	-
Trave: Trave 34-35					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A_e=874,0 cm²				S_m=180 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00028$				A_e=874,0 cm²				S_m=180 mm			
0%	0,000	29 218	29 753	-	-4,424	29 218	29 753	-	112,132	23 618	29 213	-
25%	0,102	22 028	-2 221	-	-0,327	29 218	-2 053	-	0,601	22 028	-2 221	-
50%	1,049	23 618	-12 175	-	-1,316	29 218	-12 220	-	10,465	23 618	-12 175	-
75%	0,000	-	-	-	-0,177	31 716	-287	-	0,000	-	-	-
100%	0,000	23 618	35 169	-	-4,907	23 618	35 169	-	116,461	23 618	35 169	-
Trave: Trave 35-36					FRC=0,06 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00075$				A_e=874,0 cm²				S_m=177 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00071$				A_e=874,0 cm²				S_m=177 mm			
0%	0,000	-18 041	49 064	-	-6,643	-18 041	49 064	-	181,715	-18 041	49 064	-
25%	1,345	-17 627	-13 533	-	-1,100	-17 627	-13 533	-	14,649	-17 627	-13 533	-
50%	0,000	-18 041	-30 423	-	-5,278	-17 627	-30 420	-	220,346	-18 041	-30 423	-
75%	0,582	-18 041	-5 191	-	-0,394	-17 209	-5 147	-	6,529	-18 041	-5 191	-
100%	0,000	-17 627	58 827	-	-7,685	-17 627	58 827	-	203,427	-17 627	58 827	-
Trave: Trave 36-37					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,224	64 295	9 851	-	-1,065	75 780	10 200	-	1,731	64 295	9 851	-
25%	0,252	71 012	11 886	-	-1,079	75 780	11 863	-	2,104	64 295	11 194	-
50%	0,430	71 012	15 206	-	-1,275	75 780	15 339	-	4,188	71 012	15 206	-
75%	0,706	71 012	20 335	-	-1,572	75 780	20 624	-	7,553	71 012	20 335	-
100%	1,073	71 012	27 282	-	-1,946	75 780	27 727	-	12,067	71 012	27 282	-
Trave: Trave 37-38					FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00028$				A_e=437,0 cm²				S_m=155 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00027$				A_e=437,0 cm²				S_m=155 mm			
0%	0,000	-23 120	44 628	-	-3,128	-23 120	44 628	-	92,530	-23 120	44 628	-
25%	1,040	-26 082	-14 889	-	-0,730	-26 082	-14 889	-	13,207	-26 082	-14 889	-
50%	2,005	-25 612	-31 040	-	-1,696	-23 120	-30 960	-	25,077	-25 612	-31 040	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
75%	0,717	-23 120	-10 100	-	-0,426	-23 120	-10 100	-	9,210	-23 120	-10 100	-
100%	0,000	-25 612	52 941	-	-3,852	-25 612	52 941	-	113,227	-25 612	52 941	-
Piano Terra												
Trave: Trave 39-40												
AA= PCA												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00027$				FRC=0,03 cm				S _m =156 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00026$				A _e =441,0 cm ²				S _m =156 mm			
0%	0,000	-25 877	52 900	-	-3,720	-25 877	52 900	-	109,185	-25 877	52 900	-
25%	0,719	-23 614	-10 117	-	-0,420	-23 614	-10 117	-	9,235	-23 614	-10 117	-
50%	2,000	-25 877	-31 033	-	-1,675	-23 614	-30 950	-	25,014	-25 877	-31 033	-
75%	1,006	-26 179	-14 870	-	-0,657	-26 179	-14 870	-	12,835	-26 179	-14 870	-
100%	0,000	-23 614	44 684	-	-3,095	-23 614	44 684	-	89,720	-23 614	44 684	-
Trave: Trave 40-41												
AA= PCA												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	1,044	70 927	27 112	-	-1,881	75 416	27 407	-	11,747	70 927	27 112	-
25%	0,685	70 927	20 231	-	-1,513	75 416	20 431	-	7,334	70 927	20 231	-
50%	0,418	70 927	15 163	-	-1,233	75 416	15 269	-	4,073	70 927	15 163	-
75%	0,306	70 927	11 906	-	-1,096	75 416	11 917	-	2,743	64 421	11 187	-
100%	0,228	64 421	9 864	-	-1,078	75 416	10 382	-	1,775	64 421	9 864	-
Trave: Trave 41-42												
AA= PCA												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00057$				FRC=0,06 cm				S _m =230 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00054$				A _e =881,0 cm ²				S _m =230 mm			
0%	0,000	-17 441	58 717	-	-7,569	-17 441	58 717	-	195,188	-17 441	58 717	-
25%	0,587	-17 913	-5 232	-	-0,401	-17 913	-5 232	-	6,567	-17 913	-5 232	-
50%	0,000	-17 913	-30 423	-	-5,221	-17 441	-30 419	-	220,503	-17 913	-30 423	-
75%	1,339	-17 441	-13 481	-	-1,097	-17 441	-13 481	-	14,578	-17 441	-13 481	-
100%	0,000	-17 913	49 140	-	-6,660	-17 913	49 140	-	182,053	-17 913	49 140	-
Trave: Trave 42-43												
AA= PCA												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00030$				FRC=0,01 cm				S _m =182 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00028$				A _e =881,0 cm ²				S _m =182 mm			
0%	0,000	23 745	35 089	-	-4,899	23 745	35 089	-	116,165	23 745	35 089	-
25%	0,000	-	-	-	-0,184	31 482	-281	-	0,000	-	-	-
50%	1,048	23 745	-12 194	-	-1,308	29 131	-12 232	-	10,457	23 745	-12 194	-
75%	0,100	22 405	-2 221	-	-0,325	29 131	-2 054	-	0,580	22 165	-2 208	-
100%	0,000	29 131	29 762	-	-4,365	29 131	29 762	-	107,803	23 745	29 258	-
Trave: Trave 43-44												
AA= PCA												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00062$				FRC=0,06 cm				S _m =230 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00057$				A _e =881,0 cm ²				S _m =230 mm			
0%	0,000	-23 624	50 272	-	-6,704	-23 624	50 272	-	181,764	-23 624	50 272	-
25%	1,358	-27 843	-13 042	-	-1,032	-27 843	-13 042	-	14,964	-27 843	-13 042	-
50%	0,000	-27 843	-30 591	-	-5,314	-23 624	-30 571	-	229,172	-27 843	-30 591	-
75%	0,696	-23 624	-6 084	-	-0,472	-19 331	-6 062	-	7,858	-27 843	-5 784	-
100%	0,000	-27 843	57 387	-	-7,445	-27 843	57 387	-	201,434	-27 843	57 387	-
Trave: Trave 44-45												
AA= PCA												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,366	60 643	11 739	-	-1,123	67 421	11 709	-	3,517	60 643	11 739	-
25%	0,309	60 643	11 885	-	-1,072	71 988	12 106	-	2,854	60 643	11 885	-
50%	0,429	67 421	14 821	-	-1,242	71 988	15 123	-	4,227	67 421	14 821	-
75%	0,680	71 988	19 947	-	-1,514	71 988	19 947	-	7,217	71 988	19 947	-
100%	1,040	71 988	26 592	-	-1,902	71 988	26 592	-	11,599	71 988	26 592	-
Trave: Trave 45-46												
AA= PCA												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00028$				FRC=0,03 cm				S _m =156 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00027$				A _e =441,0 cm ²				S _m =156 mm			
0%	0,000	-19 979	43 920	-	-3,099	-19 979	43 920	-	90,122	-19 979	43 920	-
25%	1,044	-26 915	-14 864	-	-0,724	-26 915	-14 864	-	13,257	-26 915	-14 864	-
50%	1,978	-24 690	-30 669	-	-1,692	-19 979	-30 593	-	24,721	-24 690	-30 669	-
75%	0,664	-19 979	-9 481	-	-0,410	-19 979	-9 481	-	8,501	-19 979	-9 481	-
100%	0,000	-24 690	53 643	-	-3,913	-24 690	53 643	-	114,291	-24 690	53 643	-
Piano Terra												
Trave: Trave 1-17												
AA= PCA												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,000	6 890	50 818	-	-3,321	6 890	50 818	-	87,209	6 890	50 818	-
25%	1,094	6 890	21 834	-	-1,195	6 890	21 834	-	13,281	6 890	21 834	-
50%	0,238	642	-4 442	-	-0,252	4 375	-4 117	-	2,900	642	-4 442	-
75%	1,194	6 890	-22 665	-	-1,294	6 890	-22 665	-	14,504	6 890	-22 665	-
100%	1,713	6 890	-32 903	-	-1,751	6 890	-32 903	-	20,960	6 890	-32 903	-
Trave: Trave 17-31												
AA= PCA												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00028$				FRC=0,02 cm				S _m =156 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00027$				A _e =455,0 cm ²				S _m =156 mm			
0%	1,250	-6 363	21 924	-	-1,156	-6 363	21 924	-	15,460	-6 363	21 924	-
25%	1,184	23	-21 394	-	-1,194	23	-21 394	-	14,514	23	-21 394	-
50%	0,624	-6 363	-10 645	-	-0,568	23	-10 179	-	7,745	-6 363	-10 645	-
75%	0,830	23	16 260	-	-0,874	23	16 260	-	10,125	23	16 260	-
100%	0,000	23	57 932	-	-4,076	23	57 932	-	95,906	23	57 932	-
Piano Terra												
Trave: Trave 3-19												
AA= PCA												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00040$				FRC=0,02 cm				S _m =182 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00032$				A _e =436,0 cm ²				S _m =182 mm			

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
0%	0,000	-840	25 089	-	-6,779	-840	25 089	-	187,583	-840	25 089	-
25%	1,641	-840	9 347	-	-1,685	-840	9 347	-	17,102	-840	9 347	-
50%	0,506	-789	-2 702	-	-0,490	-542	-2 689	-	5,337	-789	-2 702	-
75%	1,982	-840	-10 709	-	-1,966	-840	-10 709	-	20,818	-840	-10 709	-
100%	0,000	-840	-15 031	-	-4,325	-840	-15 031	-	132,896	-840	-15 031	-
Trave: Trave 19-32				FRC=0,05 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00069$		$A_e=436,0 \text{ cm}^2$		$S_m=177 \text{ mm}$		$W_k=0,21 \text{ mm}$					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00066$		$A_e=436,0 \text{ cm}^2$		$S_m=177 \text{ mm}$		$W_k=0,20 \text{ mm}$					
0%	1,911	-2 254	-10 525	-	-1,902	-2 254	-10 525	-	20,059	-2 254	-10 525	-
25%	1,958	-2 268	-10 502	-	-1,914	-2 268	-10 502	-	20,627	-2 268	-10 502	-
50%	0,843	-2 268	-4 451	-	-0,798	-2 268	-4 451	-	8,933	-2 268	-4 451	-
75%	1,424	-2 254	8 165	-	-1,450	-2 254	8 165	-	14,870	-2 254	8 165	-
100%	0,000	-2 268	27 109	-	-7,095	-2 268	27 109	-	186,632	-2 268	27 109	-
Piano Terra				Travata: Trave4-P15				AA= PCA				
Trave: Trave 4-P15	$\epsilon_{sm}=0,00023$		$A_e=294,0 \text{ cm}^2$		$S_m=167 \text{ mm}$		$W_k=0,07 \text{ mm}$					
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		$S_m=0 \text{ mm}$		$W_k=0,00 \text{ mm}$					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		$S_m=0 \text{ mm}$		$W_k=0,00 \text{ mm}$					
0%	0,000	14 563	21 812	-	-7,552	14 563	21 812	-	154,522	14 563	21 812	-
25%	1,782	14 563	7 779	-	-2,183	14 563	7 779	-	17,757	14 563	7 779	-
50%	0,607	8 193	-2 823	-	-0,880	11 902	-2 810	-	5,844	8 193	-2 823	-
75%	2,110	14 563	-9 064	-	-2,511	14 563	-9 064	-	21,188	14 563	-9 064	-
100%	0,000	14 563	-11 357	-	-4,438	14 563	-11 357	-	105,373	14 563	-11 357	-
Piano Terra				Travata: Trave5-20				AA= PCA				
Trave: Trave 5-20	$\epsilon_{sm}=0,00036$		$A_e=280,0 \text{ cm}^2$		$S_m=173 \text{ mm}$		$W_k=0,10 \text{ mm}$					
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00028$		$A_e=280,0 \text{ cm}^2$		$S_m=173 \text{ mm}$		$W_k=0,08 \text{ mm}$					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00028$		$A_e=280,0 \text{ cm}^2$		$S_m=173 \text{ mm}$		$W_k=0,08 \text{ mm}$					
0%	0,000	1 635	17 853	-	-7,058	1 635	17 853	-	189,192	1 635	17 853	-
25%	1,491	1 635	5 855	-	-1,588	1 635	5 855	-	15,461	1 635	5 855	-
50%	0,761	1 642	-2 890	-	-0,809	1 642	-2 890	-	7,903	1 642	-2 890	-
75%	1,899	1 635	-7 077	-	-1,946	1 635	-7 077	-	19,870	1 635	-7 077	-
100%	1,905	1 635	-7 101	-	-1,953	1 635	-7 101	-	19,938	1 635	-7 101	-
Piano Terra				Travata: Trave6-21-37				AA= PCA				
Trave: Trave 6-21	$\epsilon_{sm}=0,00030$		$A_e=433,0 \text{ cm}^2$		$S_m=176 \text{ mm}$		$W_k=0,09 \text{ mm}$					
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		$S_m=0 \text{ mm}$		$W_k=0,00 \text{ mm}$					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		$S_m=0 \text{ mm}$		$W_k=0,00 \text{ mm}$					
0%	0,000	-1 361	24 113	-	-6,310	-1 361	24 113	-	165,434	-1 361	24 113	-
25%	1,532	-1 361	8 845	-	-1,581	-1 361	8 845	-	15,962	-1 361	8 845	-
50%	0,519	-1 439	-2 738	-	-0,491	-1 439	-2 738	-	5,504	-1 439	-2 738	-
75%	1,904	-1 361	-10 263	-	-1,878	-1 361	-10 263	-	20,041	-1 361	-10 263	-
100%	0,000	-1 361	-14 112	-	-4,053	-1 361	-14 112	-	125,250	-1 361	-14 112	-
Trave: Trave 21-37				FRC=0,05 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00064$		$A_e=433,0 \text{ cm}^2$		$S_m=173 \text{ mm}$		$W_k=0,19 \text{ mm}$					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00061$		$A_e=433,0 \text{ cm}^2$		$S_m=173 \text{ mm}$		$W_k=0,18 \text{ mm}$					
0%	1,849	-700	-10 264	-	-1,868	-700	-10 264	-	19,354	-700	-10 264	-
25%	1,910	-702	-10 326	-	-1,896	-702	-10 326	-	20,067	-702	-10 326	-
50%	0,815	-785	-4 379	-	-0,800	-702	-4 377	-	8,581	-785	-4 379	-
75%	1,387	-700	8 145	-	-1,455	-700	8 145	-	14,402	-700	8 145	-
100%	0,000	-702	26 977	-	-6,911	-702	26 977	-	172,936	-702	26 977	-
Piano Terra				Travata: Trave8-23-38				AA= PCA				
Trave: Trave 8-23	$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		$S_m=0 \text{ mm}$		$W_k=0,00 \text{ mm}$					
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		$S_m=0 \text{ mm}$		$W_k=0,00 \text{ mm}$					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		$S_m=0 \text{ mm}$		$W_k=0,00 \text{ mm}$					
0%	2,350	10 211	49 238	-	-2,467	10 211	49 238	-	28,651	10 211	49 238	-
25%	1,107	10 211	22 370	-	-1,191	10 211	22 370	-	13,464	10 211	22 370	-
50%	0,123	-1 212	-2 296	-	-0,122	10 211	-1 320	-	1,524	-1 212	-2 296	-
75%	1,057	10 211	-21 834	-	-1,186	10 211	-21 834	-	12,791	10 211	-21 834	-
100%	1,912	10 211	-39 169	-	-1,999	10 211	-39 169	-	23,323	10 211	-39 169	-
Trave: Trave 23-38				FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00023$		$A_e=457,0 \text{ cm}^2$		$S_m=153 \text{ mm}$		$W_k=0,06 \text{ mm}$					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00021$		$A_e=457,0 \text{ cm}^2$		$S_m=153 \text{ mm}$		$W_k=0,06 \text{ mm}$					
0%	2,216	9 160	-45 695	-	-2,462	9 160	-45 695	-	26,830	9 160	-45 695	-
25%	1,339	9 160	-27 261	-	-1,462	9 160	-27 261	-	16,252	9 160	-27 261	-
50%	0,191	244	-3 787	-	-0,209	9 160	-3 111	-	2,338	244	-3 787	-
75%	1,220	9 160	26 758	-	-1,366	9 160	26 758	-	14,759	9 160	26 758	-
100%	0,000	9 160	62 348	-	-4,003	9 160	62 348	-	84,405	9 160	62 348	-
Piano Terra				Travata: Trave9-24-39				AA= PCA				
Trave: Trave 9-24	$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		$S_m=0 \text{ mm}$		$W_k=0,00 \text{ mm}$					
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		$S_m=0 \text{ mm}$		$W_k=0,00 \text{ mm}$					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		$S_m=0 \text{ mm}$		$W_k=0,00 \text{ mm}$					
0%	2,345	9 888	49 113	-	-2,459	9 888	49 113	-	28,601	9 888	49 113	-
25%	1,105	9 888	22 294	-	-1,186	9 888	22 294	-	13,441	9 888	22 294	-
50%	0,124	-1 271	-2 300	-	-0,121	9 888	-1 345	-	1,531	-1 271	-2 300	-
75%	1,058	9 888	-21 812	-	-1,183	9 888	-21 812	-	12,803	9 888	-21 812	-
100%	1,910	9 888	-39 099	-	-1,993	9 888	-39 099	-	23,305	9 888	-39 099	-
Trave: Trave 24-39				FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00022$		$A_e=457,0 \text{ cm}^2$		$S_m=153 \text{ mm}$		$W_k=0,06 \text{ mm}$					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00021$		$A_e=457,0 \text{ cm}^2$		$S_m=153 \text{ mm}$		$W_k=0,06 \text{ mm}$					
0%	2,189	9 074	-45 141	-	-2,433	9 074	-45 141	-	26,503	9 074	-45 141	-
25%	1,326	9 074	-26 990	-	-1,448	9 074	-26 990	-	16,090	9 074	-26 990	-
50%	0,192	269	-3 792	-	-0,209	9 074	-3 123	-	2,339	269	-3 792	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
75%	1,206	9 074	26 460	-	-1,351	9 074	26 460	-	14,594	9 074	26 460	-
100%	0,000	9 074	61 766	-	-3,926	9 074	61 766	-	83,520	9 074	61 766	-
Piano Terra												
Trave: Trave 11-26												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00031$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00027$				A _e =435,0 cm ²				S _m =177 mm			
					A _e =435,0 cm ²				S _m =177 mm			
									W _k =0,09 mm			
									W _k =0,08 mm			
0%	0,000	-1 399	24 244	-	-6,346	-1 399	24 244	-	166,349	-1 399	24 244	-
25%	1,543	-1 399	8 907	-	-1,592	-1 399	8 907	-	16,072	-1 399	8 907	-
50%	0,520	-1 474	-2 742	-	-0,491	-1 474	-2 742	-	5,515	-1 474	-2 742	-
75%	1,919	-1 399	-10 335	-	-1,891	-1 399	-10 335	-	20,178	-1 399	-10 335	-
100%	0,000	-1 399	-14 249	-	-3,965	-1 399	-14 249	-	116,227	-1 399	-14 249	-
Trave: Trave 26-40												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00063$				FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00061$				A _e =435,0 cm ²				S _m =174 mm			
					A _e =435,0 cm ²				S _m =174 mm			
									W _k =0,19 mm			
									W _k =0,18 mm			
0%	1,810	-699	-10 187	-	-1,847	-699	-10 187	-	18,901	-699	-10 187	-
25%	1,903	-702	-10 287	-	-1,889	-702	-10 287	-	19,984	-702	-10 287	-
50%	0,814	-779	-4 376	-	-0,799	-702	-4 376	-	8,571	-779	-4 376	-
75%	1,382	-699	8 115	-	-1,450	-699	8 115	-	14,345	-699	8 115	-
100%	0,000	-702	26 908	-	-6,909	-702	26 908	-	172,825	-702	26 908	-
Piano Terra												
Trave: Trave 12-27												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00033$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =296,0 cm ²				S _m =186 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
									W _k =0,11 mm			
									W _k =0,00 mm			
0%	0,000	1 679	17 084	-	-6,903	1 679	17 084	-	189,543	1 679	17 084	-
25%	1,483	1 679	5 769	-	-1,573	1 679	5 769	-	15,315	1 679	5 769	-
50%	0,595	1 424	-2 261	-	-0,636	1 424	-2 261	-	6,132	1 424	-2 261	-
75%	1,852	1 679	-6 893	-	-1,900	1 679	-6 893	-	19,271	1 679	-6 893	-
100%	2,154	1 679	-8 002	-	-2,202	1 679	-8 002	-	22,430	1 679	-8 002	-
Piano Terra												
Trave: Trave 13-P20												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00023$				FRC=0,14 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =294,0 cm ²				S _m =167 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
									W _k =0,06 mm			
									W _k =0,00 mm			
0%	0,000	14 552	21 557	-	-7,465	14 552	21 557	-	152,582	14 552	21 557	-
25%	1,742	14 552	7 619	-	-2,142	14 552	7 619	-	17,333	14 552	7 619	-
50%	0,610	8 478	-2 850	-	-0,888	12 019	-2 834	-	5,857	8 478	-2 850	-
75%	2,071	14 552	-8 912	-	-2,472	14 552	-8 912	-	20,784	14 552	-8 912	-
100%	0,000	14 552	-11 043	-	-4,318	14 552	-11 043	-	102,019	14 552	-11 043	-
Piano Terra												
Trave: Trave 14-28												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00041$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00032$				A _e =436,0 cm ²				S _m =182 mm			
					A _e =436,0 cm ²				S _m =182 mm			
									W _k =0,13 mm			
									W _k =0,10 mm			
0%	0,000	-878	25 009	-	-6,761	-878	25 009	-	187,121	-878	25 009	-
25%	1,634	-878	9 305	-	-1,677	-878	9 305	-	17,032	-878	9 305	-
50%	0,507	-828	-2 706	-	-0,491	-580	-2 693	-	5,350	-828	-2 706	-
75%	1,976	-878	-10 672	-	-1,959	-878	-10 672	-	20,752	-878	-10 672	-
100%	0,000	-878	-14 954	-	-4,306	-878	-14 954	-	132,371	-878	-14 954	-
Trave: Trave 28-45												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00069$				FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00066$				A _e =436,0 cm ²				S _m =177 mm			
					A _e =436,0 cm ²				S _m =177 mm			
									W _k =0,21 mm			
									W _k =0,20 mm			
0%	1,879	-2 240	-10 344	-	-1,869	-2 240	-10 344	-	19,718	-2 240	-10 344	-
25%	1,941	-2 253	-10 411	-	-1,897	-2 253	-10 411	-	20,449	-2 253	-10 411	-
50%	0,842	-2 253	-4 448	-	-0,798	-2 253	-4 448	-	8,925	-2 253	-4 448	-
75%	1,409	-2 240	8 081	-	-1,435	-2 240	8 081	-	14,718	-2 240	8 081	-
100%	0,000	-2 253	26 939	-	-7,048	-2 253	26 939	-	185,398	-2 253	26 939	-
Piano Terra												
Trave: Trave 16-30-46												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
									W _k =0,00 mm			
									W _k =0,00 mm			
0%	0,000	6 846	50 612	-	-3,309	6 846	50 612	-	86,886	6 846	50 612	-
25%	1,177	6 846	21 730	-	-1,244	6 846	21 730	-	14,335	6 846	21 730	-
50%	0,243	694	-4 437	-	-0,254	4 371	-4 117	-	2,961	694	-4 437	-
75%	1,215	6 846	-22 564	-	-1,298	6 846	-22 564	-	14,788	6 846	-22 564	-
100%	1,687	6 846	-32 701	-	-1,735	6 846	-32 701	-	20,618	6 846	-32 701	-
Trave: Trave 30-46												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00028$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00026$				A _e =457,0 cm ²				S _m =157 mm			
					A _e =457,0 cm ²				S _m =157 mm			
									W _k =0,07 mm			
									W _k =0,07 mm			
0%	1,243	-6 265	21 876	-	-1,143	-6 265	21 876	-	15,378	-6 265	21 876	-
25%	1,197	91	-21 158	-	-1,191	91	-21 158	-	14,692	91	-21 158	-
50%	0,637	-6 265	-10 639	-	-0,573	91	-10 176	-	7,910	-6 265	-10 639	-
75%	0,825	91	16 032	-	-0,881	91	16 032	-	10,037	91	16 032	-
100%	0,000	91	57 474	-	-4,002	91	57 474	-	95,064	91	57 474	-
Piano Terra												
Trave: Trave 20-35												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00061$				FRC=0,04 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00060$				A _e =439,0 cm ²				S _m =173 mm			
					A _e =439,0 cm ²				S _m =173 mm			
									W _k =0,18 mm			
									W _k =0,18 mm			
0%	2,345	3 588	-13 613	-	-2,501	3 588	-13 613	-	24,212	3 588	-13 613	-
25%	1,913	3 588	-10 923	-	-2,026	3 588	-10 923	-	19,783	3 588	-10 923	-
50%	0,576	2 934	-3 391	-	-0,647	3 961	-3 339	-	5,880	2 934	-3 391	-
75%	1,551	3 588	9 562	-	-1,685	3 588	9 562	-	15,941	3 588	9 562	-
100%	0,000	3 961	27 387	-	-6,910	3 961	27 387	-	162,156	3 961	27 387	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Piano Terra												
Trave: Trave 27-42												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00060$	FRC=0,04 cm		AA= PCA		S _m =175 mm		W _k =0,18 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00058$	A _e =444,0 cm ²		S _m =175 mm		W _k =0,17 mm						
0%	2,229	3 809	-12 958	-	-2,385	3 809	-12 958	-	22,977	3 809	-12 958	-
25%	1,915	3 809	-10 586	-	-1,989	3 809	-10 586	-	19,878	3 809	-10 586	-
50%	0,592	3 174	-3 376	-	-0,654	4 164	-3 327	-	6,053	3 174	-3 376	-
75%	1,515	3 809	9 254	-	-1,691	3 809	9 254	-	15,460	3 809	9 254	-
100%	0,000	4 164	26 769	-	-6,763	4 164	26 769	-	158,398	4 164	26 769	-
Piano Terra												
Trave: Trave 25g-34												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00053$	FRC=0,15 cm		AA= PCA		S _m =164 mm		W _k =0,15 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00052$	A _e =429,0 cm ²		S _m =164 mm		W _k =0,14 mm						
0%	0,000	16 360	-16 531	-	-4,353	16 360	-16 531	-	94,648	16 360	-16 531	-
25%	1,791	16 360	-11 042	-	-2,099	16 360	-11 042	-	18,107	16 360	-11 042	-
50%	0,312	7 606	-2 179	-	-0,482	16 569	-1 852	-	2,954	7 606	-2 179	-
75%	1,680	16 360	11 368	-	-2,093	16 360	11 368	-	16,717	16 360	11 368	-
100%	0,000	16 360	28 288	-	-6,931	16 360	28 288	-	140,942	16 360	28 288	-
Piano Terra												
Trave: Trave 26g-43												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00051$	FRC=0,14 cm		AA= PCA		S _m =164 mm		W _k =0,14 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00050$	A _e =429,0 cm ²		S _m =164 mm		W _k =0,14 mm						
0%	0,000	15 930	-15 747	-	-4,149	15 930	-15 747	-	89,939	15 930	-15 747	-
25%	1,728	15 930	-10 661	-	-2,028	15 930	-10 661	-	17,463	15 930	-10 661	-
50%	0,315	7 425	-2 187	-	-0,482	16 141	-1 874	-	2,994	7 425	-2 187	-
75%	1,616	15 930	10 944	-	-2,017	15 930	10 944	-	16,069	15 930	10 944	-
100%	0,000	15 930	27 460	-	-6,728	15 930	27 460	-	136,778	15 930	27 460	-
Piano Terra												
Trave: Trave 9g-16g												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	FRC=-0,01 cm		AA= PCA		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm						
0%	0,000	-87 161	18 129	-	-1,707	-87 161	18 129	-	273,900	-87 161	18 129	-
25%	1,221	-87 161	7 829	-	-0,552	-87 161	7 829	-	12,336	-87 161	7 829	-
50%	0,435	-88 732	905	-	0,000	-	-	-	5,836	-88 732	905	-
75%	0,694	-87 161	-3 286	-	-0,050	-87 161	-3 286	-	7,904	-87 161	-3 286	-
100%	0,786	-87 161	-4 102	-	-0,143	-87 161	-4 102	-	8,653	-87 161	-4 102	-
Piano Terra												
Trave: Trave 5g-9g												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00066$	FRC=0,11 cm		AA= PCA		S _m =239 mm		W _k =0,27 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00060$	A _e =1706,0 cm ²		S _m =239 mm		W _k =0,24 mm						
0%	0,795	-108 740	-1 975	-	0,000	-	-	-	9,091	-108 740	-1 975	-
25%	0,000	-106 159	-12 525	-	-1,798	-106 159	-12 525	-	215,090	-106 159	-12 525	-
50%	0,000	-90 346	-15 187	-	-2,355	-90 346	-15 187	-	242,993	-90 346	-15 187	-
75%	1,832	-84 191	-8 103	-	-1,093	-84 191	-8 103	-	15,155	-84 191	-8 103	-
100%	0,000	-86 754	13 986	-	-2,105	-86 754	13 986	-	319,457	-86 754	13 986	-
Piano Terra												
Trave: Trave 2g-5g												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00101$	FRC=-0,01 cm		AA= PCA		S _m =180 mm		W _k =0,31 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00097$	A _e =1706,0 cm ²		S _m =180 mm		W _k =0,30 mm						
0%	0,000	-88 730	73 332	-	-12,379	-88 730	73 332	-	262,383	-88 730	73 332	-
25%	0,000	-88 730	53 961	-	-9,047	-88 730	53 961	-	198,429	-88 730	53 961	-
50%	0,000	-88 730	35 293	-	-5,830	-88 730	35 293	-	136,825	-88 730	35 293	-
75%	2,112	-79 684	17 940	-	-1,728	-79 684	17 940	-	18,740	-79 684	17 940	-
100%	0,447	-87 159	-1 275	-	0,000	-	-	-	5,788	-87 159	-1 275	-
Piano Terra												
Trave: Trave 1g-7g												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00090$	FRC=-0,02 cm		AA= PCA		S _m =184 mm		W _k =0,28 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00086$	A _e =1661,0 cm ²		S _m =184 mm		W _k =0,27 mm						
0%	0,000	66 016	69 629	-	-12,757	66 016	69 629	-	253,916	66 016	69 629	-
25%	0,000	66 016	47 343	-	-8,709	66 016	47 343	-	167,049	66 016	47 343	-
50%	0,000	66 016	26 412	-	-4,902	66 016	26 412	-	85,584	66 016	26 412	-
75%	0,680	45 591	8 040	-	-1,066	45 591	8 040	-	4,350	45 591	8 040	-
100%	1,270	76 622	-13 722	-	-1,712	76 622	-13 722	-	9,050	76 622	-13 722	-
Piano Terra												
Trave: Trave 7g-11g												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00068$	FRC=0,10 cm		AA= PCA		S _m =273 mm		W _k =0,32 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =1661,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm						
0%	1,417	93 843	-10 094	-	-2,106	93 843	-10 094	-	6,496	93 843	-10 094	-
25%	0,000	78 044	-15 875	-	-6,572	78 044	-15 875	-	144,435	55 889	-14 643	-
50%	0,000	50 304	-15 795	-	-6,256	72 459	-15 092	-	261,161	50 304	-15 795	-
75%	1,355	44 720	-8 559	-	-1,771	44 720	-8 559	-	7,225	44 720	-8 559	-
100%	2,229	73 900	14 392	-	-2,954	73 900	14 392	-	11,720	73 900	14 392	-
Piano Terra												
Trave: Trave 11g-13g												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	FRC=-0,01 cm		AA= PCA		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm						
0%	1,158	76 623	12 920	-	-1,761	76 623	12 920	-	7,590	76 623	12 920	-
25%	0,702	66 017	8 485	-	-1,271	76 623	8 623	-	4,172	45 592	7 313	-
50%	0,932	45 592	9 858	-	-1,296	45 592	9 858	-	6,512	45 592	9 858	-
75%	1,376	45 592	13 832	-	-1,749	45 592	13 832	-	10,166	45 592	13 832	-
100%	1,980	45 592	19 232	-	-2,366	45 592	19 232	-	15,132	45 592	19 232	-
Piano Terra												
Trave: Trave 10g-17g												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	FRC=-0,01 cm		AA= PCA		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm				
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm						

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,000	-86 397	17 873	-	-1,681	-86 397	17 873	-	270,339	-86 397	17 873	-
25%	1,209	-86 397	7 751	-	-0,546	-86 397	7 751	-	12,219	-86 397	7 751	-
50%	0,444	-88 121	999	-	0,000	-	-	-	5,891	-88 121	999	-
75%	0,661	-86 397	-3 016	-	-0,022	-86 397	-3 016	-	7,613	-86 397	-3 016	-
100%	0,735	-79 374	3 837	-	-0,133	-79 374	3 837	-	8,202	-86 397	-3 657	-
Trave: Trave 6g-10g					FRC=0,11 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00066$				$A_e=1706,0 \text{ cm}^2$				$S_m=239 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00060$				$A_e=1706,0 \text{ cm}^2$				$S_m=239 \text{ mm}$			
0%	0,770	-107 911	-1 855	-	0,000	-	-	-	8,895	-107 911	-1 855	-
25%	0,000	-105 492	-12 502	-	-1,797	-105 492	-12 502	-	214,476	-105 492	-12 502	-
50%	0,000	-89 996	-15 204	-	-2,360	-89 996	-15 204	-	243,056	-89 996	-15 204	-
75%	1,836	-83 841	-8 138	-	-1,101	-83 841	-8 138	-	15,171	-83 841	-8 138	-
100%	0,000	-85 925	13 765	-	-2,069	-85 925	13 765	-	314,766	-85 925	13 765	-
Trave: Trave 3g-6g					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00101$				$A_e=1706,0 \text{ cm}^2$				$S_m=180 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00097$				$A_e=1706,0 \text{ cm}^2$				$S_m=180 \text{ mm}$			
0%	0,000	-88 119	73 174	-	-12,352	-88 119	73 174	-	261,704	-88 119	73 174	-
25%	0,000	-88 119	53 863	-	-9,032	-88 119	53 863	-	197,963	-88 119	53 863	-
50%	0,000	-88 119	35 254	-	-5,825	-88 119	35 254	-	136,550	-88 119	35 254	-
75%	2,110	-79 372	17 924	-	-1,728	-79 372	17 924	-	18,711	-79 372	17 924	-
100%	0,436	-79 372	1 552	-	0,000	-	-	-	5,638	-86 395	-1 161	-
Piano Terra					FRC=-0,02 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 4g-8g					$A_e=1661,0 \text{ cm}^2$				$S_m=184 \text{ mm}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00090$				$A_e=1661,0 \text{ cm}^2$				$S_m=184 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00085$				$A_e=1661,0 \text{ cm}^2$				$S_m=184 \text{ mm}$			
0%	0,000	65 291	69 391	-	-12,708	65 291	69 391	-	253,075	65 291	69 391	-
25%	0,000	65 291	47 205	-	-8,681	65 291	47 205	-	166,665	65 291	47 205	-
50%	0,000	65 291	26 369	-	-4,892	65 291	26 369	-	85,595	65 291	26 369	-
75%	0,691	44 907	8 114	-	-1,072	44 907	8 114	-	4,449	44 907	8 114	-
100%	1,258	75 925	-13 595	-	-1,696	75 925	-13 595	-	8,966	75 925	-13 595	-
Trave: Trave 8g-12g					FRC=0,10 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00068$				$A_e=1661,0 \text{ cm}^2$				$S_m=273 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	1,403	93 090	-9 995	-	-2,086	93 090	-9 995	-	6,421	93 090	-9 995	-
25%	0,000	77 266	-15 844	-	-6,563	77 266	-15 844	-	144,562	77 266	-15 844	-
50%	0,000	49 576	-15 845	-	-6,284	71 681	-15 144	-	262,571	49 576	-15 845	-
75%	1,384	43 992	-8 698	-	-1,793	43 992	-8 698	-	7,444	43 992	-8 698	-
100%	2,198	73 148	14 195	-	-2,915	73 148	14 195	-	11,541	73 148	14 195	-
Trave: Trave 12g-14g					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	1,141	75 926	12 737	-	-1,738	75 926	12 737	-	7,461	75 926	12 737	-
25%	0,693	65 292	8 378	-	-1,258	75 926	8 538	-	4,095	44 908	7 188	-
50%	0,931	44 908	9 825	-	-1,289	44 908	9 825	-	6,520	44 908	9 825	-
75%	1,385	44 908	13 889	-	-1,753	44 908	13 889	-	10,257	44 908	13 889	-
100%	1,999	44 908	19 380	-	-2,380	44 908	19 380	-	15,306	44 908	19 380	-
Piano Interrato					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 1-3					$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,794	-24 802	-9 696	-	-0,494	-24 802	-9 696	-	10,160	-24 802	-9 696	-
25%	0,585	-39 513	-5 209	-	-0,107	-39 513	-5 209	-	7,835	-39 513	-5 209	-
50%	0,507	-37 044	-4 266	-	-0,059	-37 044	-4 266	-	6,842	-37 044	-4 266	-
75%	1,079	-73 181	-9 584	-	-0,201	-71 510	-9 540	-	14,460	-73 181	-9 584	-
100%	1,275	-97 583	-10 307	-	-0,094	-97 583	-10 307	-	17,265	-97 583	-10 307	-
Trave: Trave 3-4					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,706	-59 151	-5 846	-	-0,126	-10 159	2 996	-	9,610	-59 151	-5 846	-
25%	0,711	-60 140	-5 498	-	-0,016	-43 077	-4 177	-	9,697	-60 140	-5 498	-
50%	0,324	-30 419	2 181	-	0,000	-	-	-	4,482	-30 419	2 181	-
75%	0,000	-	-	-	-0,332	29 939	2 516	-	0,000	-	-	-
100%	0,477	48 623	12 304	-	-1,149	56 984	13 029	-	5,071	48 623	12 304	-
Piano Interrato					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
Trave: Trave 5-6					$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,277	-12 071	-3 536	-	-0,279	22 653	2 549	-	3,587	-12 071	-3 536	-
25%	0,000	-	-	-	-0,330	29 135	2 582	-	0,000	-	-	-
50%	0,172	-5 189	-2 214	-	-0,183	7 251	-2 163	-	2,193	-5 189	-2 214	-
75%	0,479	-40 359	-3 754	-	-0,023	-24 125	-2 569	-	6,532	-40 359	-3 754	-
100%	0,341	14 978	6 862	-	-0,520	14 978	6 862	-	4,260	-32 240	-1 844	-
Trave: Trave 6-8					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$			
0%	0,482	-56 208	-2 317	-	0,000	-	-	-	6,821	-56 208	-2 317	-
25%	0,730	-52 088	-6 288	-	-0,103	-44 659	-5 663	-	9,817	-52 088	-6 288	-
50%	0,402	-30 525	-3 279	-	-0,033	-30 525	-3 279	-	5,444	-30 525	-3 279	-
75%	0,104	-7 248	-900	-	-0,039	-5 216	-1 065	-	1,392	-7 248	-900	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
100%	0,392	37 749	9 348	-	-0,849	37 749	9 348	-	4,197	37 749	9 348	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 9-11												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,391	36 907	9 250	-	-0,838	36 907	9 250	-	4,194	36 907	9 250	-
25%	0,104	-5 172	-1 101	-	-0,042	-5 172	-1 101	-	1,402	-7 278	-909	-
50%	0,397	-30 500	-3 206	-	-0,028	-30 500	-3 206	-	5,383	-30 500	-3 206	-
75%	0,722	-51 922	-6 183	-	-0,097	-44 541	-5 560	-	9,717	-51 922	-6 183	-
100%	0,471	-55 321	-2 230	-	0,000	-	-	-	6,674	-55 321	-2 230	-
Travata: Trave9-11-12												
Trave: Trave 11-12												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,340	-34 859	-2 178	-	-0,455	10 404	6 295	-	4,731	-34 859	-2 178	-
25%	0,501	-42 014	-3 935	-	-0,021	-26 765	-2 777	-	6,821	-42 014	-3 935	-
50%	0,276	-18 433	2 572	-	-0,054	-18 433	2 572	-	3,692	-18 433	2 572	-
75%	0,000	-	-	-	-0,339	30 439	2 603	-	0,000	-	-	-
100%	0,205	-7 084	-2 724	-	-0,312	25 180	2 793	-	2,624	-7 084	-2 724	-
Travata: Trave13-14-16												
Trave: Trave 13-14												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,523	51 764	13 360	-	-1,193	57 914	13 643	-	5,599	51 764	13 360	-
25%	0,002	3 823	398	-	-0,329	28 968	2 556	-	0,000	-	-	-
50%	0,326	-17 221	-3 487	-	-0,207	-2 552	-3 394	-	4,278	-17 221	-3 487	-
75%	0,715	-60 843	-5 505	-	-0,018	-45 088	-4 385	-	9,766	-60 843	-5 505	-
100%	0,707	-60 014	-5 729	-	-0,075	-13 649	2 500	-	9,633	-60 014	-5 729	-
Travata: Trave13-14-16												
Trave: Trave 14-16												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	1,268	-97 318	-10 228	-	-0,090	-97 318	-10 228	-	17,178	-97 318	-10 228	-
25%	1,083	-72 738	-9 683	-	-0,211	-71 046	-9 647	-	14,503	-72 738	-9 683	-
50%	0,515	-37 216	-4 358	-	-0,064	-37 216	-4 358	-	6,934	-37 216	-4 358	-
75%	0,582	-39 755	-5 145	-	-0,101	-39 755	-5 145	-	7,806	-39 755	-5 145	-
100%	0,785	-24 956	-9 549	-	-0,483	-24 956	-9 549	-	10,057	-24 956	-9 549	-
Travata: Trave16-15h-P17												
Trave: Trave P16-15h												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,729	23 209	4 448	-	-1,280	23 209	4 448	-	6,413	23 209	4 448	-
25%	0,205	23 209	2 128	-	-0,756	23 209	2 128	-	0,912	23 209	2 128	-
50%	0,000	-	-	-	-0,371	26 040	-276	-	0,000	-	-	-
75%	0,165	23 209	-1 949	-	-0,716	23 209	-1 949	-	0,488	23 209	-1 949	-
100%	0,562	23 209	-3 708	-	-1,113	23 209	-3 708	-	4,658	23 209	-3 708	-
Travata: Trave16-15h-P17												
Trave: Trave 15h-P17												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,269	25 485	-2 533	-	-0,875	25 485	-2 533	-	1,467	25 485	-2 533	-
25%	0,182	25 485	-2 147	-	-0,787	25 485	-2 147	-	0,552	25 485	-2 147	-
50%	0,071	25 485	-1 655	-	-0,676	25 485	-1 655	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,548	27 599	-975	-	0,000	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-0,441	27 999	-480	-	0,000	-	-	-
Travata: Trave17-19-17h												
Trave: Trave 17-19												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00087$				FRC=0,08 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00095$				A _e =1434,0 cm ²				S _m =212 mm			
0%	0,000	-100 529	100 998	-	-8,372	-100 529	100 998	-	262,193	-100 529	100 998	-
25%	0,694	-99 868	-7 114	-	-0,094	-94 149	-6 880	-	8,640	-99 868	-7 114	-
50%	0,000	-100 529	-49 207	-	-5,184	-100 529	-49 207	-	269,993	-100 529	-49 207	-
75%	1,824	-100 529	-26 329	-	-1,199	-100 529	-26 329	-	20,556	-100 529	-26 329	-
100%	0,000	-99 868	62 702	-	-6,085	-99 868	62 702	-	269,331	-99 868	62 702	-
Travata: Trave17-19-17h												
Trave: Trave 19-17h												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00102$				FRC=0,12 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00097$				A _e =1434,0 cm ²				S _m =179 mm			
0%	0,000	-147 542	101 934	-	-8,083	-147 542	101 934	-	263,300	-147 542	101 934	-
25%	1,526	-147 370	-19 465	-	-0,662	-147 370	-19 465	-	17,963	-147 370	-19 465	-
50%	0,000	-147 542	-60 665	-	-5,519	-147 542	-60 665	-	258,640	-147 542	-60 665	-
75%	1,731	-147 542	-23 752	-	-0,843	-147 542	-23 752	-	20,173	-147 542	-23 752	-
100%	0,000	-147 370	93 431	-	-7,733	-147 370	93 431	-	269,567	-147 370	93 431	-
Travata: Trave18-16h-P19												
Trave: Trave P18-16h												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,028	27 233	-1 588	-	-0,653	27 424	-1 591	-	0,000	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,557	28 055	-1 108	-	0,000	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-0,453	28 055	-620	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,520	29 594	853	-	0,000	-	-	-
100%	0,033	29 594	1 736	-	-0,708	29 594	1 736	-	0,000	-	-	-
Travata: Trave18-16h-P19												
Trave: Trave 16h-P19												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio							
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂				
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
0%	0,000	-	-	-	-0,535	26 933	-1 067	-	0,000	-	-	-	-			
25%	0,000	-	-	-	-0,522	26 933	-1 005	-	0,000	-	-	-	-			
50%	0,000	-	-	-	-0,557	28 313	-1 095	-	0,000	-	-	-	-			
75%	0,022	28 313	-1 617	-	-0,668	28 313	-1 617	-	0,000	-	-	-	-			
100%	0,102	28 313	-1 990	-	-0,748	28 313	-1 990	-	0,000	-	-	-	-			
Piano Interrato									Travata: Trave18h-20-21-23							
Trave: Trave 18h-20					FRC=0,01 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
0%	0,430	174 903	-16 508	-	-1,586	198 534	-16 906	-	2,143	174 903	-16 508	-	-			
25%	0,000	-	-	-	-0,949	198 534	-5 954	-	0,000	-	-	-	-			
50%	0,000	-	-	-	-1,107	200 372	8 575	-	0,000	-	-	-	-			
75%	0,930	198 534	26 332	-	-2,135	198 534	26 332	-	7,080	198 534	26 332	-	-			
100%	2,172	198 534	47 662	-	-3,376	198 534	47 662	-	20,134	198 534	47 662	-	-			
Trave: Trave 20-21					FRC=0,18 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00109$				$A_e=1407,0 \text{ cm}^2$				$S_m=164 \text{ mm}$				$W_k=0,30 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00105$				$A_e=1407,0 \text{ cm}^2$				$S_m=164 \text{ mm}$				$W_k=0,29 \text{ mm}$			
0%	0,000	-127 682	138 259	-	-10,033	-127 682	138 259	-	265,973	-127 682	138 259	-	-			
25%	1,798	-126 970	-26 344	-	-1,125	-126 970	-26 344	-	20,410	-126 970	-26 344	-	-			
50%	0,000	-127 682	-80 160	-	-6,682	-127 682	-80 160	-	237,021	-127 682	-80 160	-	-			
75%	1,663	-127 682	-24 281	-	-0,958	-127 682	-24 281	-	19,071	-127 682	-24 281	-	-			
100%	0,000	-126 970	142 746	-	-10,214	-126 970	142 746	-	265,081	-126 970	142 746	-	-			
Trave: Trave 21-23					FRC=0,07 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00096$				$A_e=1407,0 \text{ cm}^2$				$S_m=185 \text{ mm}$				$W_k=0,30 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00091$				$A_e=1407,0 \text{ cm}^2$				$S_m=185 \text{ mm}$				$W_k=0,29 \text{ mm}$			
0%	0,000	-39 842	77 880	-	-7,328	-39 842	77 880	-	257,281	-39 842	77 880	-	-			
25%	1,095	-39 443	-16 809	-	-0,853	-36 068	-16 680	-	12,059	-39 842	-16 782	-	-			
50%	0,000	-39 842	-45 830	-	-4,937	-39 842	-45 830	-	223,235	-39 842	-45 830	-	-			
75%	0,645	-39 842	-9 261	-	-0,388	-39 842	-9 261	-	7,357	-39 842	-9 261	-	-			
100%	0,000	-39 443	93 040	-	-8,225	-39 443	93 040	-	258,304	-39 443	93 040	-	-			
Piano Interrato									Travata: Trave24-26-27-19h							
Trave: Trave 24-26					FRC=0,07 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00091$				$A_e=1407,0 \text{ cm}^2$				$S_m=196 \text{ mm}$				$W_k=0,30 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00091$				$A_e=1407,0 \text{ cm}^2$				$S_m=185 \text{ mm}$				$W_k=0,29 \text{ mm}$			
0%	0,000	-40 234	92 895	-	-8,211	-40 234	92 895	-	258,190	-40 234	92 895	-	-			
25%	0,667	-40 649	-9 382	-	-0,419	-40 649	-9 382	-	7,574	-40 649	-9 382	-	-			
50%	0,000	-40 649	-45 874	-	-4,941	-40 649	-45 874	-	223,862	-40 649	-45 874	-	-			
75%	1,084	-40 234	-16 799	-	-0,822	-36 920	-16 670	-	11,997	-40 234	-16 799	-	-			
100%	0,000	-40 649	77 986	-	-7,336	-40 649	77 986	-	257,879	-40 649	77 986	-	-			
Trave: Trave 26-27					FRC=0,18 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00109$				$A_e=1407,0 \text{ cm}^2$				$S_m=165 \text{ mm}$				$W_k=0,31 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00104$				$A_e=1407,0 \text{ cm}^2$				$S_m=165 \text{ mm}$				$W_k=0,29 \text{ mm}$			
0%	0,000	-126 624	142 266	-	-10,180	-126 624	142 266	-	264,206	-126 624	142 266	-	-			
25%	1,748	-127 343	-25 402	-	-1,071	-127 343	-25 402	-	19,896	-127 343	-25 402	-	-			
50%	0,000	-127 343	-80 342	-	-6,699	-127 343	-80 342	-	237,375	-127 343	-80 342	-	-			
75%	1,754	-126 624	-25 550	-	-1,081	-126 624	-25 550	-	19,948	-126 624	-25 550	-	-			
100%	0,000	-127 343	140 135	-	-10,175	-127 343	140 135	-	269,185	-127 343	140 135	-	-			
Trave: Trave 27-19h					FRC=0,01 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
0%	1,995	202 981	44 866	-	-3,227	202 981	44 866	-	18,220	202 981	44 866	-	-			
25%	0,844	202 981	25 090	-	-2,076	202 981	25 090	-	6,117	202 981	25 090	-	-			
50%	0,000	-	-	-	-1,141	205 415	8 900	-	0,000	-	-	-	-			
75%	0,000	-	-	-	-0,858	202 981	-4 162	-	0,000	-	-	-	-			
100%	0,240	179 851	-13 494	-	-1,410	202 981	-13 639	-	0,088	178 657	-13 429	-	-			
Piano Interrato									Travata: Trave20h-28-30							
Trave: Trave 20h-28					FRC=0,12 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00100$				$A_e=1434,0 \text{ cm}^2$				$S_m=185 \text{ mm}$				$W_k=0,31 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00096$				$A_e=1434,0 \text{ cm}^2$				$S_m=179 \text{ mm}$				$W_k=0,29 \text{ mm}$			
0%	0,000	-148 444	93 992	-	-7,779	-148 444	93 992	-	271,250	-148 444	93 992	-	-			
25%	1,721	-148 972	-23 492	-	-0,825	-148 972	-23 492	-	20,083	-148 972	-23 492	-	-			
50%	0,000	-148 972	-60 732	-	-5,543	-148 972	-60 732	-	259,353	-148 972	-60 732	-	-			
75%	1,547	-148 444	-19 826	-	-0,675	-148 444	-19 826	-	18,202	-148 444	-19 826	-	-			
100%	0,000	-148 972	101 209	-	-8,028	-148 972	101 209	-	262,859	-148 972	101 209	-	-			
Trave: Trave 28-30					FRC=0,08 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00100$				$A_e=1434,0 \text{ cm}^2$				$S_m=182 \text{ mm}$				$W_k=0,31 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00094$				$A_e=1434,0 \text{ cm}^2$				$S_m=182 \text{ mm}$				$W_k=0,29 \text{ mm}$			
0%	0,000	-102 388	62 960	-	-6,018	-102 388	62 960	-	262,721	-102 388	62 960	-	-			
25%	1,825	-103 109	-26 253	-	-1,181	-103 109	-26 253	-	20,606	-103 109	-26 253	-	-			
50%	0,000	-103 109	-49 332	-	-5,218	-103 109	-49 332	-	271,783	-103 109	-49 332	-	-			
75%	0,719	-102 388	-7 425	-	-0,103	-96 549	-7 171	-	8,938	-102 388	-7 425	-	-			
100%	0,000	-103 109	100 469	-	-8,320	-103 109	100 469	-	261,634	-103 109	100 469	-	-			
Piano Interrato									Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38							
Trave: Trave 31-32					FRC=0,01 cm				AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
0%	0,477	-15 753	-5 747	-	-0,286	-15 753	-5 747	-	6,121	-15 753	-5 744	-	-			
25%	0,564	-39 263	-5 155	-	-0,107	-36 989	-5 013	-	7,562	-39 263	-5 155	-	-			
50%	0,552	-39 738	-4 913	-	-0,086	-38 625	-4 841	-	7,414	-39 738	-4 913	-	-			

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
75%	0,801	-57 158	-7 187	-	-0,129	-57 158	-7 187	-	10,759	-57 158	-7 187	-
100%	0,358	-31 974	2 663	-	0,000	-	-	-	4,907	-31 974	2 663	-
Trave: Trave 32-33					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,554	107 153	18 112	-	-1,868	109 537	18 152	-	5,058	107 153	18 112	-
25%	0,000	-	-	-	-1,172	109 537	7 671	-	0,000	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-0,769	107 153	-1 814	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,483	56 846	-2 098	-	0,000	-	-	-
100%	0,633	51 245	-14 205	-	-1,298	59 148	-14 170	-	6,944	51 245	-14 205	-
Trave: Trave 33-34					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,428	45 361	-11 139	-	-1,043	52 242	-11 628	-	4,526	45 361	-11 139	-
25%	0,000	-	-	-	-0,284	46 955	-77	-	0,000	-	-	-
50%	0,032	6 591	-1 125	-	-0,167	25 385	253	-	0,285	6 591	-1 125	-
75%	0,176	9 575	-3 679	-	-0,371	16 173	-4 209	-	2,001	9 575	-3 679	-
100%	1,565	-36 466	-20 492	-	-1,135	-36 466	-20 492	-	19,821	-36 466	-20 492	-
Trave: Trave 34-35					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	1,381	-28 167	-18 463	-	-1,051	-28 167	-18 463	-	17,435	-28 167	-18 463	-
25%	0,293	-28 186	1 858	-	0,000	-	-	-	4,058	-28 186	1 858	-
50%	0,197	130	-3 011	-	-0,221	3 035	-3 073	-	2,416	130	-3 011	-
75%	0,129	20 825	3 844	-	-0,378	20 825	3 844	-	1,244	20 825	3 844	-
100%	0,278	20 894	-6 154	-	-0,533	20 894	-6 154	-	3,074	20 894	-6 154	-
Trave: Trave 35-36					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,912	-14 415	-12 580	-	-0,745	-14 415	-12 580	-	11,448	-14 415	-12 580	-
25%	0,222	-6 840	-2 757	-	-0,260	8 869	-3 132	-	2,841	-6 840	-2 757	-
50%	0,302	-14 948	-3 222	-	-0,157	6 135	-1 816	-	3,949	-14 948	-3 222	-
75%	0,000	-	-	-	-0,220	35 783	100	-	0,000	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-0,579	64 653	-3 126	-	0,000	-	-	-
Trave: Trave 36-37					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,284	64 931	-10 230	-	-1,088	70 275	-10 269	-	2,448	64 931	-10 230	-
25%	0,000	-	-	-	-0,508	70 336	1 239	-	0,000	-	-	-
50%	0,518	70 336	14 222	-	-1,370	70 336	14 222	-	5,225	70 336	14 222	-
75%	0,000	-	-	-	-1,342	123 567	8 948	-	0,000	-	-	-
100%	0,608	119 702	20 073	-	-2,087	123 567	20 173	-	5,520	119 702	20 073	-
Trave: Trave 37-38					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,325	-49 808	664	-	0,000	-	-	-	4,760	-49 808	664	-
25%	0,837	-64 085	-7 095	-	-0,105	-50 320	-6 191	-	11,306	-64 085	-7 095	-
50%	0,563	-43 565	-4 728	-	-0,056	-32 966	-3 857	-	7,611	-43 565	-4 728	-
75%	0,175	-18 518	-1 000	-	0,000	-	-	-	2,443	-18 518	-1 000	-
100%	0,654	46 872	14 121	-	-1,221	46 872	14 121	-	7,272	46 872	14 121	-
Piano Interrato									Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46			
Trave: Trave 39-40					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,671	46 859	14 376	-	-1,238	46 859	14 376	-	7,484	46 859	14 376	-
25%	0,180	-19 286	-1 011	-	0,000	-	-	-	2,520	-19 286	-1 011	-
50%	0,550	-42 998	-4 592	-	-0,050	-32 573	-3 733	-	7,455	-42 998	-4 592	-
75%	0,836	-64 175	-7 079	-	-0,101	-50 904	-6 188	-	11,303	-64 175	-7 079	-
100%	0,318	-50 046	506	-	0,000	-	-	-	4,683	-50 046	506	-
Trave: Trave 40-41					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,648	118 185	20 545	-	-2,111	121 955	20 682	-	6,047	118 185	20 545	-
25%	0,000	-	-	-	-1,356	121 955	9 317	-	0,000	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-0,755	121 955	-255	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,524	67 836	1 716	-	0,000	-	-	-
100%	0,277	61 952	-9 823	-	-1,061	67 243	-9 859	-	2,397	61 952	-9 823	-
Trave: Trave 41-42					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	-	-	-	-0,544	60 753	-3 152	-	0,000	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,229	34 113	-397	-	0,000	-	-	-
50%	0,250	-11 024	-2 910	-	-0,156	10 289	-1 458	-	3,241	-11 024	-2 910	-
75%	0,260	-6 542	-3 488	-	-0,310	8 202	-4 009	-	3,290	-6 542	-3 488	-
100%	0,953	-18 638	-12 817	-	-0,735	-18 638	-12 817	-	12,023	-18 638	-12 817	-
Trave: Trave 42-43					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,363	16 266	-7 030	-	-0,563	16 266	-7 030	-	4,200	16 266	-7 030	-
25%	0,110	16 347	3 155	-	-0,308	16 347	3 155	-	1,092	16 347	3 155	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
50%	0,087	7 523	-2 000	-	-0,222	14 913	-1 988	-	0,950	7 523	-2 000	-
75%	0,477	-24 914	4 910	-	-0,175	-24 914	4 910	-	6,270	-24 914	4 910	-
100%	1,600	-24 914	-21 839	-	-1,299	-24 914	-21 839	-	20,092	-24 914	-21 839	-
Trave: Trave 43-44					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	1,843	-49 658	-24 604	-	-1,306	-49 658	-24 604	-	23,396	-49 658	-24 604	-
25%	0,185	16 757	-4 447	-	-0,391	16 757	-4 447	-	2,085	10 523	-3 855	-
50%	0,000	-	-	-	-0,228	30 444	729	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,272	45 609	-19	-	0,000	-	-	-
100%	0,429	44 112	-11 002	-	-1,039	50 878	-11 489	-	4,550	44 112	-11 002	-
Trave: Trave 44-45					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,678	50 826	-14 888	-	-1,336	58 923	-14 942	-	7,518	50 826	-14 888	-
25%	0,000	-	-	-	-0,520	56 754	-2 665	-	0,000	-	-	-
50%	0,499	55 808	12 612	-	-1,175	55 808	12 612	-	5,248	50 826	12 078	-
75%	0,000	-	-	-	-1,142	109 512	7 228	-	0,000	-	-	-
100%	0,538	107 367	17 898	-	-1,849	109 512	17 870	-	4,868	107 367	17 898	-
Trave: Trave 45-46					FRC=0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,352	-33 768	2 501	-	0,000	-	-	-	4,860	-33 768	2 501	-
25%	0,808	-57 809	-7 235	-	-0,129	-57 809	-7 235	-	10,856	-57 809	-7 235	-
50%	0,574	-41 419	-5 102	-	-0,089	-40 124	-5 018	-	7,714	-41 419	-5 102	-
75%	0,523	-37 676	-4 660	-	-0,084	-35 466	-4 521	-	7,032	-37 676	-4 660	-
100%	0,450	-12 219	-5 672	-	-0,303	-12 219	-5 672	-	5,740	-12 219	-5 672	-
Piano Interrato					Travata: Trave1-17-31				AA= PCA			
Trave: Trave 1-17					FRC=0,00 cm				S_m=0 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,341	78 601	12 527	-	-1,285	78 601	12 527	-	2,891	78 601	12 527	-
25%	0,140	33 908	5 319	-	-0,534	33 908	5 319	-	1,175	33 908	5 319	-
50%	0,048	-2 052	-566	-	-0,025	-2 052	-566	-	0,628	-2 521	-521	-
75%	0,806	-49 070	-8 113	-	-0,238	-49 070	-8 113	-	10,662	-49 070	-8 113	-
100%	2,276	-112 737	-25 343	-	-0,984	-112 737	-25 343	-	29,690	-112 737	-25 343	-
Trave: Trave 17-31					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00034$				A_e=450,0 cm²				S_m=158 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00033$				A_e=450,0 cm²				S_m=158 mm			
0%	0,000	-156 077	-36 823	-	-1,237	-156 077	-36 823	-	127,500	-156 077	-36 823	-
25%	0,850	-74 209	-6 772	-	-0,010	-37 654	-3 579	-	11,583	-74 209	-6 772	-
50%	0,303	-9 880	3 799	-	-0,178	-9 299	3 806	-	3,889	-9 880	3 799	-
75%	0,000	-	-	-	-0,609	56 651	4 693	-	0,000	-	-	-
100%	0,555	105 091	18 647	-	-1,825	105 091	18 647	-	5,073	105 091	18 647	-
Piano Interrato					Travata: Trave3-19-32				AA= PCA			
Trave: Trave 3-19					FRC=0,02 cm				S_m=0 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,000	-34 453	12 497	-	-3,576	-34 453	12 497	-	172,899	-34 453	12 497	-
25%	0,738	-34 453	2 186	-	-0,067	-34 453	2 186	-	9,273	-34 453	2 186	-
50%	1,146	-34 453	-4 402	-	-0,502	-27 648	-4 191	-	13,569	-34 453	-4 402	-
75%	1,674	-34 453	-7 272	-	-1,003	-34 453	-7 272	-	19,132	-34 453	-7 272	-
100%	1,519	-34 453	-6 429	-	-0,847	-34 453	-6 429	-	17,498	-34 453	-6 429	-
Trave: Trave 19-32					FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00075$				A_e=414,0 cm²				S_m=192 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00071$				A_e=414,0 cm²				S_m=192 mm			
0%	1,157	-21 436	-5 153	-	-0,739	-21 436	-5 153	-	13,122	-21 436	-5 153	-
25%	1,728	-21 925	-8 228	-	-1,308	-21 436	-8 241	-	19,154	-21 925	-8 228	-
50%	1,228	-21 925	-5 513	-	-0,801	-18 841	-5 351	-	13,891	-21 925	-5 513	-
75%	0,891	-21 436	3 709	-	-0,474	-21 436	3 709	-	10,323	-21 436	3 709	-
100%	0,000	-21 925	18 943	-	-5,689	-21 925	18 943	-	225,300	-21 925	18 943	-
Piano Interrato					Travata: Trave4-P15				AA= PCA			
Trave: Trave 4-P15					FRC=0,15 cm				S_m=186 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00038$				A_e=296,0 cm²				S_m=186 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A_e=296,0 cm²				S_m=186 mm			
0%	0,000	11 628	18 345	-	-7,508	11 628	18 345	-	191,736	11 628	18 345	-
25%	1,392	11 628	5 960	-	-1,765	11 628	5 960	-	13,722	11 628	5 960	-
50%	0,696	8 069	-2 986	-	-0,960	10 125	-2 990	-	6,758	8 069	-2 986	-
75%	1,912	11 628	-7 644	-	-2,248	11 628	-7 644	-	19,255	11 628	-7 644	-
100%	2,103	11 628	-8 346	-	-2,439	11 628	-8 346	-	21,255	11 628	-8 346	-
Piano Interrato					Travata: Trave5-20				AA= PCA			
Trave: Trave 5-20					FRC=0,07 cm				S_m=174 mm			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00095$				A_e=296,0 cm²				S_m=174 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00090$				A_e=296,0 cm²				S_m=174 mm			
0%	0,000	-6 265	28 754	-	-10,614	-6 265	28 754	-	263,276	-6 265	28 754	-
25%	0,696	-6 265	2 438	-	-0,559	-6 265	2 438	-	7,594	-6 265	2 438	-
50%	0,000	-4 066	-10 154	-	-4,353	-1 086	-10 131	-	154,749	-6 265	-9 962	-
75%	2,211	-6 265	-7 902	-	-1,975	-6 265	-7 902	-	23,674	-6 265	-7 902	-
100%	0,000	-1 086	13 980	-	-5,627	-1 086	13 980	-	158,188	-1 086	13 980	-
Piano Interrato					Travata: Trave6-21-37							

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Trave: Trave 6-21					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	2,229	-29 701	10 529	-	-1,650	-29 701	10 529	-	24,708	-29 701	10 529	-
25%	0,535	-29 701	1 335	-	0,000	-	-	-	6,924	-29 701	1 335	-
50%	1,051	-29 701	-4 135	-	-0,500	-20 530	-3 802	-	12,340	-29 701	-4 135	-
75%	1,374	-29 701	-5 889	-	-0,796	-29 701	-5 889	-	15,733	-29 701	-5 889	-
100%	1,014	-29 701	-3 931	-	-0,435	-29 701	-3 931	-	11,945	-29 701	-3 931	-
Trave: Trave 21-37					FRC=0,14 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00102$				A_e=429,0 cm²				S_m=164 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A_e=429,0 cm²				S_m=164 mm			
0%	0,000	-21 739	23 467	-	-6,291	-21 739	23 467	-	201,942	-21 739	23 467	-
25%	0,000	-29 410	-11 760	-	-3,410	-29 410	-11 760	-	159,251	-29 410	-11 760	-
50%	0,000	-29 410	-17 178	-	-5,104	-29 410	-17 178	-	216,127	-29 410	-17 178	-
75%	0,569	-21 739	-2 089	-	-0,141	-21 739	-2 089	-	6,937	-21 739	-2 089	-
100%	0,000	-29 410	41 924	-	-9,802	-29 410	41 924	-	238,196	-29 410	41 924	-
Piano Interrato									Travata: Trave5h-8-23-38-23h			
Trave: Trave 5h-8					FRC=-0,04 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00024$				A_e=438,0 cm²				S_m=149 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	1,197	-1 025	17 941	-	-1,185	-1 025	17 941	-	14,730	-1 025	17 941	-
25%	0,163	-1 025	-3 259	-	-0,165	-1 025	-3 259	-	1,998	-1 025	-3 259	-
50%	1,207	-1 025	-24 858	-	-1,294	-1 025	-24 858	-	14,719	-1 025	-24 858	-
75%	0,000	-97 568	-41 331	-	-1,861	-97 568	-41 331	-	83,439	-97 568	-41 331	-
100%	0,000	-97 568	-78 643	-	-4,287	-97 568	-78 643	-	139,697	-97 568	-78 643	-
Trave: Trave 8-23					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,817	-15 919	-12 067	-	-0,650	-15 919	-12 067	-	10,266	-15 919	-12 067	-
25%	0,681	-16 885	-9 472	-	-0,494	-15 919	-9 462	-	8,631	-16 885	-9 472	-
50%	0,468	-28 518	-4 908	-	-0,141	-24 513	-4 572	-	6,196	-28 518	-4 908	-
75%	0,498	-28 518	-5 400	-	-0,230	-15 512	5 199	-	6,568	-28 518	-5 400	-
100%	1,106	-15 919	17 229	-	-0,952	-15 512	17 209	-	13,804	-15 919	17 229	-
Trave: Trave 23-38					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00033$				A_e=438,0 cm²				S_m=159 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A_e=438,0 cm²				S_m=159 mm			
0%	0,000	-33 085	-39 912	-	-2,947	-33 085	-39 912	-	103,960	-33 085	-39 912	-
25%	1,722	-33 085	-26 121	-	-1,357	-33 085	-26 121	-	21,652	-33 085	-26 121	-
50%	0,579	-33 085	-6 671	-	-0,210	-27 259	-6 160	-	7,622	-33 085	-6 671	-
75%	1,243	-33 085	18 443	-	-0,887	-33 085	18 443	-	15,756	-33 085	18 443	-
100%	0,000	-33 085	49 221	-	-3,805	-33 085	49 221	-	122,737	-33 085	49 221	-
Trave: Trave 38-23h					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00035$				A_e=438,0 cm²				S_m=150 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00033$				A_e=438,0 cm²				S_m=150 mm			
0%	0,000	-94 541	-55 146	-	-2,976	-94 541	-55 146	-	112,037	-94 541	-55 146	-
25%	1,889	-94 541	-27 635	-	-1,010	-94 541	-27 635	-	24,409	-94 541	-27 635	-
50%	0,510	-94 541	213	-	0,000	-	-	-	7,624	-94 541	213	-
75%	0,059	-6 821	-402	-	-0,092	5 104	1 228	-	0,816	-6 821	-402	-
100%	1,168	-6 821	16 968	-	-1,085	-6 821	16 968	-	14,463	-6 821	16 968	-
Piano Interrato									Travata: Trave6h-9-24-39-24h			
Trave: Trave 6h-9					FRC=-0,04 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00024$				A_e=441,0 cm²				S_m=150 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	1,132	-11 783	15 977	-	-0,990	-11 783	15 977	-	14,102	-11 783	15 977	-
25%	0,266	-11 783	-4 275	-	-0,157	-11 783	-4 275	-	3,422	-11 783	-4 275	-
50%	1,262	-11 783	-24 893	-	-1,206	-11 783	-24 893	-	15,576	-11 783	-24 893	-
75%	0,000	-101 454	-41 801	-	-1,860	-101 454	-41 801	-	87,448	-101 454	-41 801	-
100%	0,000	-101 454	-78 219	-	-4,194	-101 454	-78 219	-	140,133	-101 454	-78 219	-
Trave: Trave 9-24					FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A_e=0,0 cm²				S_m=0 mm			
0%	0,777	-15 194	-11 346	-	-0,612	-15 194	-11 346	-	9,770	-15 194	-11 346	-
25%	0,658	-16 125	-9 063	-	-0,476	-15 194	-9 074	-	8,339	-16 125	-9 063	-
50%	0,457	-27 178	-4 796	-	-0,142	-23 382	-4 478	-	6,046	-27 178	-4 796	-
75%	0,505	-27 178	-5 565	-	-0,220	-14 794	4 924	-	6,633	-27 178	-5 565	-
100%	1,076	-15 194	16 622	-	-0,932	-14 794	16 605	-	13,418	-15 194	16 622	-
Trave: Trave 24-39					FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00033$				A_e=441,0 cm²				S_m=160 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00031$				A_e=441,0 cm²				S_m=160 mm			
0%	0,000	-33 240	-39 544	-	-2,923	-33 240	-39 544	-	103,804	-33 240	-39 544	-
25%	1,677	-33 240	-25 947	-	-1,336	-33 240	-25 947	-	21,059	-33 240	-25 947	-
50%	0,570	-33 240	-6 686	-	-0,209	-27 350	-6 173	-	7,503	-33 240	-6 686	-
75%	1,197	-33 240	18 234	-	-0,845	-33 240	18 234	-	15,187	-33 240	18 234	-
100%	0,000	-33 240	48 819	-	-3,780	-33 240	48 819	-	122,616	-33 240	48 819	-
Trave: Trave 39-24h					FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00035$				A_e=441,0 cm²				S_m=151 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00033$				A_e=441,0 cm²				S_m=151 mm			
0%	0,000	-95 750	-55 407	-	-2,919	-95 750	-55 407	-	112,764	-95 750	-55 407	-
25%	1,886	-95 750	-27 726	-	-0,980	-95 750	-27 726	-	24,393	-95 750	-27 726	-
50%	0,516	-95 750	291	-	0,000	-	-	-	7,705	-95 750	291	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
75%	0,056	-8 364	-190	-	-0,091	4 878	1 233	-	0,809	-8 364	-190	-
100%	1,189	-8 364	17 138	-	-1,087	-8 364	17 138	-	14,738	-8 364	17 138	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 11-26												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	2,254	-29 852	10 655	-	-1,672	-29 852	10 655	-	24,974	-29 852	10 655	-
25%	0,547	-29 852	1 392	-	0,000	-	-	-	7,056	-29 852	1 392	-
50%	1,055	-29 852	-4 147	-	-0,501	-20 840	-3 821	-	12,385	-29 852	-4 147	-
75%	1,390	-29 852	-5 968	-	-0,809	-29 852	-5 968	-	15,908	-29 852	-5 968	-
100%	1,042	-29 852	-4 076	-	-0,460	-29 852	-4 076	-	12,248	-29 852	-4 076	-
Trave: Trave 26-40												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00102$				FRC=0,14 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A _e =429,0 cm ²				S _m =164 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00100$				A _e =429,0 cm ²				S _m =164 mm			
0%	0,000	-21 901	23 421	-	-6,276	-21 901	23 421	-	201,712	-21 901	23 421	-
25%	0,000	-29 456	-11 713	-	-3,395	-29 456	-11 713	-	158,814	-29 456	-11 713	-
50%	0,000	-29 456	-17 177	-	-5,104	-29 456	-17 177	-	216,170	-29 456	-17 177	-
75%	0,568	-21 901	-2 073	-	-0,137	-21 901	-2 073	-	6,929	-21 901	-2 073	-
100%	0,000	-29 456	41 826	-	-9,778	-29 456	41 826	-	237,700	-29 456	41 826	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 12-27												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00043$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00037$				A _e =286,0 cm ²				S _m =194 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00037$				A _e =286,0 cm ²				S _m =194 mm			
0%	0,000	-3 184	14 711	-	-6,488	-3 184	14 711	-	217,935	-3 184	14 711	-
25%	1,178	-3 184	4 166	-	-1,086	-3 184	4 166	-	12,581	-3 184	4 166	-
50%	0,859	-1 170	-3 096	-	-0,858	-1 537	-3 073	-	9,090	-1 170	-3 096	-
75%	1,663	-3 184	-5 949	-	-1,571	-3 184	-5 949	-	17,670	-3 184	-5 949	-
100%	1,296	-3 184	-4 597	-	-1,204	-3 184	-4 597	-	13,811	-3 184	-4 597	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 13-P20												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00038$				FRC=0,14 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A _e =296,0 cm ²				S _m =186 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00030$				A _e =296,0 cm ²				S _m =186 mm			
0%	0,000	10 566	18 083	-	-7,393	10 566	18 083	-	190,071	10 566	18 083	-
25%	1,363	10 566	5 791	-	-1,705	10 566	5 791	-	13,488	10 566	5 791	-
50%	0,721	6 930	-3 016	-	-0,952	9 014	-3 021	-	7,090	6 930	-3 016	-
75%	1,887	10 566	-7 494	-	-2,192	10 566	-7 494	-	19,058	10 566	-7 494	-
100%	2,031	10 566	-8 024	-	-2,336	10 566	-8 024	-	20,567	10 566	-8 024	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 14-28												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,000	-34 160	12 493	-	-3,578	-34 160	12 493	-	172,503	-34 160	12 493	-
25%	0,736	-34 160	2 193	-	-0,071	-34 160	2 193	-	9,244	-34 160	2 193	-
50%	1,140	-34 160	-4 386	-	-0,501	-27 515	-4 182	-	13,495	-34 160	-4 386	-
75%	1,666	-34 160	-7 246	-	-1,001	-34 160	-7 246	-	19,039	-34 160	-7 246	-
100%	1,509	-34 160	-6 393	-	-0,844	-34 160	-6 393	-	17,385	-34 160	-6 393	-
Trave: Trave 28-45												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00074$				FRC=0,05 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00070$				A _e =414,0 cm ²				S _m =192 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00070$				A _e =414,0 cm ²				S _m =192 mm			
0%	1,120	-21 482	-4 947	-	-0,701	-21 482	-4 947	-	12,729	-21 482	-4 947	-
25%	1,710	-21 974	-8 127	-	-1,289	-21 482	-8 140	-	18,965	-21 974	-8 127	-
50%	1,229	-21 974	-5 514	-	-0,801	-18 946	-5 356	-	13,900	-21 974	-5 514	-
75%	0,872	-21 482	3 603	-	-0,454	-21 482	3 603	-	10,124	-21 482	3 603	-
100%	0,000	-21 974	18 731	-	-5,623	-21 974	18 731	-	223,129	-21 974	18 731	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 16-30-46												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
0%	0,336	78 505	12 447	-	-1,280	78 505	12 447	-	2,832	78 505	12 447	-
25%	0,139	34 072	5 330	-	-0,536	34 072	5 330	-	1,167	34 072	5 330	-
50%	0,043	-1 736	-519	-	-0,024	-1 736	-519	-	0,557	-1 736	-519	-
75%	0,796	-48 360	-8 029	-	-0,237	-48 360	-8 029	-	10,531	-48 360	-8 029	-
100%	2,203	-113 633	-24 097	-	-0,897	-113 633	-24 097	-	28,797	-113 633	-24 097	-
Trave: Trave 30-46												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00034$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00033$				A _e =456,0 cm ²				S _m =161 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00033$				A _e =456,0 cm ²				S _m =161 mm			
0%	0,000	-159 471	-34 694	-	-1,125	-159 471	-34 694	-	130,008	-159 471	-34 694	-
25%	0,806	-70 373	-6 430	-	-0,010	-34 718	-3 313	-	10,989	-70 373	-6 430	-
50%	0,294	-9 745	3 676	-	-0,172	-9 173	3 682	-	3,778	-9 745	3 676	-
75%	0,000	-	-	-	-0,594	55 331	4 577	-	0,000	-	-	-
100%	0,519	102 437	17 827	-	-1,757	102 437	17 827	-	4,670	102 437	17 827	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 20-35												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00060$				FRC=0,04 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00058$				A _e =438,0 cm ²				S _m =183 mm			
	$\epsilon_{sm}=0,00058$				A _e =438,0 cm ²				S _m =183 mm			
0%	1,808	-2 017	-9 959	-	-1,801	-2 017	-9 959	-	18,959	-2 017	-9 959	-
25%	1,731	-2 017	-9 282	-	-1,691	-2 017	-9 282	-	18,227	-2 017	-9 282	-
50%	0,737	-2 285	-3 875	-	-0,692	-2 285	-3 875	-	7,820	-2 285	-3 875	-
75%	1,210	-2 017	6 815	-	-1,216	-2 017	6 815	-	12,666	-2 017	6 815	-
100%	0,000	-2 017	22 245	-	-6,015	-2 017	22 245	-	167,668	-2 017	22 245	-

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Piano Interrato												
Trave: Trave 27-42												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00059$				FRC=0,04 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00057$				A _e =433,0 cm ²				S _m =181 mm			
					A _e =433,0 cm ²				W _k =0,18 mm			
0%	1,800	-3 322	-9 710	-	-1,750	-3 322	-9 710	-	18,990	-3 322	-9 710	-
25%	1,725	-3 322	-9 185	-	-1,660	-3 322	-9 185	-	18,242	-3 322	-9 185	-
50%	0,758	-3 575	-3 925	-	-0,688	-3 575	-3 925	-	8,110	-3 575	-3 925	-
75%	1,186	-3 322	6 610	-	-1,166	-3 322	6 610	-	12,487	-3 322	6 610	-
100%	0,000	-3 322	21 884	-	-5,904	-3 322	21 884	-	166,033	-3 322	21 884	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 21h-34												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00092$				FRC=0,17 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00091$				A _e =424,0 cm ²				S _m =164 mm			
					A _e =424,0 cm ²				W _k =0,26 mm			
0%	2,061	-11 853	10 566	-	-1,830	-11 853	10 566	-	22,185	-11 853	10 566	-
25%	0,000	-8 141	-12 939	-	-3,944	-8 141	-12 939	-	145,889	-8 141	-12 939	-
50%	2,006	-10 804	-10 322	-	-1,805	-8 810	-10 266	-	21,560	-10 804	-10 322	-
75%	1,208	-8 141	6 887	-	-1,149	-8 141	6 887	-	12,836	-8 141	6 887	-
100%	0,000	-8 141	38 043	-	-9,218	-8 141	38 043	-	217,074	-8 141	38 043	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 22h-43												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00092$				FRC=0,16 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00091$				A _e =438,0 cm ²				S _m =170 mm			
					A _e =438,0 cm ²				W _k =0,27 mm			
0%	2,118	-11 731	10 871	-	-1,890	-11 731	10 871	-	22,717	-11 731	10 871	-
25%	0,000	-8 122	-12 582	-	-3,848	-8 122	-12 582	-	142,324	-8 122	-12 582	-
50%	2,008	-10 715	-10 324	-	-1,807	-8 779	-10 267	-	21,512	-10 715	-10 324	-
75%	1,155	-8 122	6 531	-	-1,088	-8 122	6 531	-	12,254	-8 122	6 531	-
100%	0,000	-8 122	37 325	-	-9,116	-8 122	37 325	-	216,517	-8 122	37 325	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 7h-11h												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00048$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00044$				A _e =1589,0 cm ²				S _m =215 mm			
					A _e =1589,0 cm ²				W _k =0,17 mm			
0%	0,452	132	2 502	-	-0,456	132	2 502	-	3,007	132	2 502	-
25%	1,367	-24 857	-6 861	-	-1,207	-10 138	-6 876	-	10,113	-24 857	-6 861	-
50%	1,157	-4 647	-6 225	-	-1,200	11 114	-6 295	-	8,041	-19 956	-5 445	-
75%	0,700	-15 055	3 550	-	-0,576	-15 055	3 550	-	5,201	-15 055	3 550	-
100%	0,000	6 336	20 554	-	-7,659	6 336	20 554	-	260,956	-10 153	20 127	-
Trave: Trave 2h-7h												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	0,000	-20 430	27 353	-	-6,672	-20 430	27 353	-	238,060	-20 430	27 353	-
25%	2,301	-20 430	19 546	-	-2,162	-20 430	19 546	-	19,683	-20 430	19 546	-
50%	1,481	-20 430	12 337	-	-1,336	-20 430	12 337	-	12,851	-20 430	12 337	-
75%	0,728	-20 430	5 719	-	-0,689	7 423	5 771	-	6,579	-20 430	5 719	-
100%	0,240	7 423	2 358	-	-0,298	7 423	2 358	-	1,814	7 423	2 358	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 8h-12h												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00046$				FRC=0,03 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00042$				A _e =1591,0 cm ²				S _m =215 mm			
					A _e =1591,0 cm ²				W _k =0,17 mm			
0%	0,498	5 206	2 863	-	-0,546	5 206	2 863	-	3,131	5 206	2 863	-
25%	1,280	-18 129	-6 554	-	-1,185	-3 875	-6 595	-	9,266	-18 129	-6 554	-
50%	1,116	1 616	-6 158	-	-1,209	16 188	-6 216	-	7,498	-13 228	-5 386	-
75%	0,636	-8 328	3 359	-	-0,572	-8 328	3 359	-	4,516	-8 328	3 359	-
100%	0,000	12 599	20 199	-	-7,513	12 599	20 199	-	252,419	-3 426	19 692	-
Trave: Trave 3h-8h												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,00 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	0,000	-14 397	25 011	-	-5,940	-1 235	22 866	-	304,822	-14 397	25 011	-
25%	2,110	-14 397	17 898	-	-2,001	-14 397	17 898	-	17,994	-14 397	17 898	-
50%	1,362	-14 397	11 385	-	-1,253	-14 397	11 385	-	11,745	-14 397	11 385	-
75%	0,682	-14 397	5 462	-	-0,678	11 947	5 506	-	6,062	-14 397	5 462	-
100%	0,257	11 947	2 631	-	-0,348	11 947	2 631	-	1,842	11 947	2 631	-
Piano Interrato												
Trave: Trave 1h-10h												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00093$				FRC=-0,02 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00089$				A _e =1662,0 cm ²				S _m =187 mm			
					A _e =1662,0 cm ²				W _k =0,30 mm			
0%	0,000	67 784	65 352	-	-12,178	67 784	65 352	-	248,055	67 784	65 352	-
25%	0,000	67 784	43 853	-	-8,204	67 784	43 853	-	160,214	67 784	43 853	-
50%	2,260	67 784	23 706	-	-2,912	67 784	23 706	-	16,556	67 784	23 706	-
75%	0,369	58 779	5 492	-	-0,829	58 779	5 492	-	1,521	58 779	5 492	-
100%	1,214	69 782	-13 002	-	-1,623	69 782	-13 002	-	8,702	69 782	-13 002	-
Trave: Trave 10h-13h												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=0,07 cm				AA= PCA			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
					A _e =0,0 cm ²				W _k =0,00 mm			
0%	1,387	84 842	-9 718	-	-2,016	84 842	-9 718	-	6,550	84 842	-9 718	-
25%	2,315	78 998	-14 691	-	-3,051	78 998	-14 691	-	12,367	69 358	-14 237	-
50%	2,213	64 421	-13 758	-	-2,813	64 421	-13 758	-	12,133	64 421	-13 758	-
75%	0,918	59 482	-6 540	-	-1,471	59 482	-6 540	-	3,752	59 482	-6 540	-
100%	1,702	67 210	11 034	-	-2,328	67 210	11 034	-	8,645	67 210	11 034	-
Trave: Trave 13h-15h												
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				FRC=-0,01 cm				AA= PCA			
					A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
									W _k =0,00 mm			

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio							
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂				
[%]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
0%	0,849	69 782	9 690	-	-1,380	69 782	9 690	-	5,259	69 782	9 690	-	-			
25%	0,348	69 782	5 340	-	-0,880	69 782	5 340	-	1,120	64 913	5 059	-	-			
50%	0,369	58 779	5 153	-	-0,816	58 779	5 153	-	1,560	58 779	5 153	-	-			
75%	0,671	58 779	7 781	-	-1,118	58 779	7 781	-	4,066	58 779	7 781	-	-			
100%	1,218	58 779	12 543	-	-1,666	58 779	12 543	-	8,608	58 779	12 543	-	-			
Piano Interrato													Travata: Scala4h-9h-14h-16h			
Trave: Trave 4h-9h													AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
0%	0,632	-	-5 505	-	-0,632	-	-5 505	-	5,279	-	-5 505	-	-			
25%	0,451	-	-3 929	-	-0,451	-	-3 929	-	3,768	-	-3 929	-	-			
50%	0,657	-	-5 722	-	-0,657	-	-5 722	-	5,488	-	-5 722	-	-			
75%	0,185	-	-1 613	-	-0,185	-	-1 613	-	1,547	-	-1 613	-	-			
100%	0,408	-	-3 551	-	-0,408	-	-3 551	-	3,406	-	-3 551	-	-			
Trave: Trave 9h-14h													AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
0%	1,638	107 847	11 733	-	-2,642	107 847	11 733	-	6,780	107 847	11 733	-	-			
25%	0,000	-	-	-	-0,604	110 703	-488	-	0,000	-	-	-	-			
50%	0,291	96 977	-4 068	-	-1,193	96 977	-4 068	-	0,000	-	-	-	-			
75%	0,047	101 003	2 837	-	-0,988	101 003	2 837	-	0,000	-	-	-	-			
100%	0,000	96 153	15 639	-	-6,341	96 153	15 639	-	128,765	96 153	15 639	-	-			
Trave: Trave 14h-16h													AA= PCA			
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				$A_e=0,0 \text{ cm}^2$				$S_m=0 \text{ mm}$				$W_k=0,00 \text{ mm}$			
0%	1,232	93 707	13 830	-	-1,945	93 707	13 830	-	7,915	93 707	13 830	-	-			
25%	0,185	85 217	4 435	-	-0,895	93 597	4 689	-	0,000	-	-	-	-			
50%	0,034	93 707	-3 403	-	-0,747	93 707	-3 403	-	0,000	-	-	-	-			
75%	0,806	93 707	-10 124	-	-1,519	93 707	-10 124	-	4,361	93 707	-10 124	-	-			
100%	1,433	93 707	-15 584	-	-2,146	93 707	-15 584	-	9,597	93 707	-15 584	-	-			

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

- Trave** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %LLI** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d' inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
- Tipo** Indica il tipo di rinforzo presente nella sezione di verifica: [ClS] = rinforzo in Calcestruzzo; [FRP] = rinforzo in FRP;
- FRC** Freccia della trave.
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
- CA** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente.
- ϵ_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
- A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
- S_m Distanza media tra le fessure.
- W_k Apertura massima delle fessure.
- σ_{ct} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- N, M₃, M₂ Componenti della sollecitazione agenti che generano le tensioni.

TRAVI – VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ_{Rd}	Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio				CS (+)	CS (-)	Note
										V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}			
[%]	[m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Torrino																
Travata: Trave2-3-4																
Trave 2-3	0%	1,34	75 806	75 806	120 052	120 052	2 679	2 679	1,0	122 731	-117 373	0	0	2,84	2,97	GR
	100%		85 397	85 397	120 052	120 052	-2 678	-2 678		117 374	-122 730	0	0	2,97	2,84	
Trave 3-4	0%	4,50	99 698	81 472	40 428	41 886	32 378	32 378	1,0	72 805	-9 509	0	0	4,79	36,66	GR
	100%		82 227	107 017	40 428	41 886	-32 377	-32 377		8 050	-74 264	0	0	43,30	4,69	
Piano Torrino																
Travata: Trave5-6-7																
Trave 5-6	0%	4,50	114 221	81 881	43 706	42 022	32 375	32 375	1,0	76 081	-9 646	0	0	4,58	36,12	GR
	100%		82 456	107 217	43 706	42 022	-32 375	-32 375		11 331	-74 396	0	0	30,75	4,68	
Trave 6-7	0%	1,11	77 934	77 934	147 940	147 940	2 213	2 213	1,0	150 153	-145 727	0	0	2,34	2,41	GR
	100%		86 149	86 149	147 940	147 940	-2 212	-2 212		145 728	-150 152	0	0	2,41	2,34	
Piano Torrino																
Travata: Trave10-11-12																
Trave 10-11	0%	1,11	77 882	77 882	147 848	147 848	2 213	2 213	1,0	150 061	-145 635	0	0	2,34	2,41	GR
	100%		86 100	86 100	147 848	147 848	-2 212	-2 212		145 636	-150 060	0	0	2,41	2,34	
Trave 11-12	0%	4,50	114 228	81 906	43 713	43 713	32 377	32 377	1,0	76 090	-11 335	0	0	4,58	30,73	GR
	100%		82 481	114 802	43 713	43 713	-32 378	-32 378		11 335	-76 090	0	0	30,73	4,58	
Piano Torrino																
Travata: Trave13-14-15																
Trave 13-14	0%	4,50	106 346	81 553	41 923	40 463	32 378	32 378	1,0	74 300	-8 086	0	0	4,69	43,11	GR
	100%		82 306	100 533	41 923	40 463	-32 377	-32 377		9 545	-72 841	0	0	36,52	4,79	
Trave 14-15	0%	1,34	75 934	75 934	120 219	120 219	2 679	2 679	1,0	122 898	-117	0	0	2,84	2,97	GR

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
	100%		85 493	85 493	120 219	120 219	-2 678	-2 678		117 541	-122 897	0	0	2,97	2,84	
Piano Torrino										Travata: Trave18-19-1a-20-21-22						
Trave 18-19	0%	1,59	72 986	72 986	92 054	101 986	12 369	12 369	1,0	104 423	-89 617	0	0	3,51	4,09	GR
	100%		73 634	89 455	92 054	101 986	-12 370	-12 370		79 684	-114 356	0	0	4,54	3,16	
Trave 19-1a	0%	4,85	67 137	68 920	29 192	38 345	62 056	62 056	1,0	91 248	0	0	0	3,28	-	GR
	100%		74 588	117 241	29 192	38 345	-56 239	-56 239		0	-94 583	0	0	-	3,14	
Trave 1a-20	0%	3,05	84 370	84 370	55 735	55 735	17 468	17 468	1,0	73 203	-38 266	0	0	4,99	9,55	GR
	100%		85 344	85 344	55 735	55 735	-22 225	-22 225		33 510	-77 959	0	0	10,73	4,61	
Trave 20-21	0%	5,25	111 486	74 588	35 440	34 886	66 383	66 383	1,0	101 823	0	0	0	2,71	-	GR
	100%		74 573	108 566	35 440	34 886	-68 044	-68 044		0	-102 930	0	0	-	2,71	
Trave 21-22	0%	1,36	75 938	75 938	112 294	112 294	10 555	10 555	1,0	122 849	-101 739	0	0	2,93	3,54	GR
	100%		76 683	76 683	112 294	112 294	-10 556	-10 556		101 738	-122 850	0	0	3,59	2,97	
Piano Torrino										Travata: Trave25-26-27-2a-28-29						
Trave 25-26	0%	1,36	75 454	75 454	111 587	111 587	10 555	10 555	1,0	122 142	-101 032	0	0	2,99	3,62	GR
	100%		76 206	76 206	111 587	111 587	-10 556	-10 556		101 031	-122 143	0	0	3,56	2,95	
Trave 26-27	0%	5,25	108 239	74 573	34 824	35 378	68 044	68 044	1,0	102 868	0	0	0	2,72	-	GR
	100%		74 588	111 160	34 824	35 378	-65 899	-65 899		0	-101 277	0	0	-	2,73	
Trave 27-2a	0%	3,05	84 690	84 690	55 947	55 947	22 225	22 225	1,0	78 171	-33 722	0	0	4,58	10,63	GR
	100%		85 669	85 669	55 947	55 947	-17 468	-17 468		38 478	-73 415	0	0	9,53	5,00	
Trave 2a-28	0%	4,85	117 334	74 588	38 396	29 214	56 239	56 239	1,0	94 635	0	0	0	3,13	-	GR
	100%		69 077	67 242	38 396	29 214	-62 056	-62 056		0	-91 270	0	0	-	3,29	
Trave 28-29	0%	1,59	89 224	72 433	101 904	91 362	12 369	12 369	1,0	114 274	-78 993	0	0	3,17	4,58	GR
	100%		73 087	73 087	101 904	91 362	-12 370	-12 370		89 535	-103 732	0	0	4,10	3,54	
Piano Torrino										Travata: Trave2-18						
Trave 2-18	0%	4,00	92 014	60 727	44 288	42 261	26 943	26 943	1,0	71 231	-15 318	0	0	4,65	22,72	GR
	100%		85 137	108 317	44 288	42 261	-21 603	-21 603		22 685	-63 864	0	0	15,34	5,45	
Piano Torrino										Travata: Trave3-19						
Trave 3-19	0%	4,00	46 647	35 615	20 611	18 841	13 742	13 742	1,0	34 353	-5 099	0	0	5,32	38,30	GR
	100%		35 796	39 748	20 611	18 841	-13 742	-13 742		6 869	-32 583	0	0	28,43	5,99	
Piano Torrino										Travata: Trave4-P15						
Trave 4-P15	0%	3,20	44 833	36 324	24 968	26 260	16 847	16 847	1,0	41 815	-9 413	0	0	2,98	13,82	GR
	100%		35 060	47 703	24 968	26 260	-16 847	-16 847		8 121	-43 107	0	0	16,01	3,02	
Piano Torrino										Travata: Trave5-20						
Trave 5-20	0%	4,00	45 145	28 592	18 470	16 283	21 050	21 050	1,0	39 520	0	0	0	3,00	-	GR
	100%		28 735	36 541	18 470	16 283	-20 966	-20 966		0	-37 249	0	0	-	3,51	
Piano Torrino										Travata: Trave6-21						
Trave 6-21	0%	4,00	46 513	35 275	20 535	19 695	12 526	12 526	1,0	33 061	-7 169	0	0	5,48	27,24	GR
	100%		35 628	43 506	20 535	19 695	-12 526	-12 526		8 009	-32 221	0	0	24,39	6,06	
Piano Torrino										Travata: Trave7-22						
Trave 7-22	0%	4,00	100 664	75 934	52 047	50 148	23 054	23 054	1,0	75 101	-27 094	0	0	4,64	12,85	GR
	100%		107 525	124 659	52 047	50 148	-23 054	-23 054		28 993	-73 202	0	0	12,01	4,76	
Piano Torrino										Travata: Trave10-25						
Trave 10-25	0%	4,00	100 466	75 730	51 942	50 044	23 054	23 054	1,0	74 996	-26 990	0	0	4,64	12,90	GR
	100%		107 304	124 444	51 942	50 044	-23 054	-23 054		28 888	-73 098	0	0	12,06	4,76	
Piano Torrino										Travata: Trave11-26						
Trave 11-26	0%	4,00	46 476	35 231	20 520	19 673	12 526	12 526	1,0	33 046	-7 147	0	0	5,48	27,33	GR
	100%		35 604	43 462	20 520	19 673	-12 526	-12 526		7 994	-32 199	0	0	24,43	6,07	
Piano Torrino										Travata: Trave12-27						
Trave 12-27	0%	4,00	57 389	37 588	21 445	21 603	44 885	44 885	1,0	66 330	0	0	0	1,91	-	GR
	100%		28 390	48 823	21 445	21 603	-24 566	-24 566		0	-46 169	0	0	-	2,81	
Piano Torrino										Travata: Trave13-P20						
Trave 13-P20	0%	3,20	43 964	36 696	26 347	24 076	2 912	2 912	1,0	29 259	-21 164	0	0	4,45	6,16	GR
	100%		40 342	40 342	26 347	24 076	-2 912	-2 912		23 435	-26 988	0	0	5,56	4,83	
Piano Torrino										Travata: Trave14-28						
Trave 14-28	0%	4,00	46 666	35 630	20 619	18 847	13 742	13 742	1,0	34 361	-5 105	0	0	5,32	38,26	GR
	100%		35 810	39 757	20 619	18 847	-13 742	-13 742		6 877	-32 589	0	0	28,40	5,99	
Piano Torrino										Travata: Trave15-29						
Trave 15-29	0%	4,00	92 060	60 802	44 312	42 286	26 943	26 943	1,0	71 256	-15 343	0	0	4,65	22,68	GR
	100%		85 189	108 343	44 312	42 286	-21 603	-21 603		22 710	-63 889	0	0	15,32	5,45	
Piano Vano ascensore										Travata: TraveP17-2b-P22						
Trave P17-2b	0%	1,23	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	15,41	-	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	61,15	
Trave 2b-P22	0%	0,87	29 323	28 563	66 792	66 156	5 419	4 159	1,0	72 212	-61 996	0	0	1,30	1,52	GR
	100%		29 120	29 323	66 792	66 156	-5 420	-4 160		62 633	-71 575	0	0	1,51	1,32	
Piano Vano ascensore										Travata: TraveP18-1b-P23						
Trave P18-1b	0%	1,23	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	15,15	-	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	56,19	
Trave 1b-P23	0%	0,88	28 481	28 481	65 837	65 258	5 420	4 160	1,0	71 257	-61 098	0	0	1,32	1,54	GR
	100%		29 133	28 626	65 837	65 258	-5 420	-4 160		61 677	-70 678	0	0	1,53	1,34	

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Quarto																
										Travata: Trave1-2-3-4						
Trave 1-2	0%	2,53	138 545	66 275	112 213	70 057	24 223	24 223	1,0	136 437	-45 834	0	0	2,55	7,60	GR
	100%		145 044	110 775	112 213	70 057	-24 223	-24 223		87 991	-94 280	0	0	2,29	2,14	
Trave 2-3	0%	1,34	126 215	78 234	124 065	109 373	18 906	18 906	1,0	142 971	-90 467	0	0	1,44	2,27	GR
	100%		40 375	68 629	124 065	109 373	-18 906	-18 906		105 159	-128 279	0	0	3,31	2,72	
Trave 3-4	0%	4,50	144 482	79 931	50 027	53 360	63 360	63 360	1,0	113 387	0	0	0	3,07	-	GR
	100%		80 640	160 188	50 027	53 360	-63 360	-63 360		0	-116 720	0	0	-	2,99	
										Travata: Trave5-6-7-8						
Trave 5-6	0%	4,50	161 687	80 160	53 912	53 474	63 360	63 360	1,0	117 272	0	0	0	2,97	-	GR
	100%		80 918	160 475	53 912	53 474	-63 360	-63 360		0	-116 834	0	0	-	2,98	
Trave 6-7	0%	1,11	83 566	40 137	145 650	82 422	15 616	15 616	1,0	161 266	-66 806	0	0	2,16	5,22	GR
	100%		77 977	51 280	145 650	82 422	-15 616	-15 616		130 034	-98 038	0	0	1,55	2,06	
Trave 7-8	0%	2,77	113 078	139 784	65 110	103 554	30 596	30 012	1,0	95 706	-73 542	0	0	2,13	2,77	GR
	100%		67 334	147 152	65 110	103 554	-34 125	-33 031		32 079	-137 679	0	0	10,86	2,53	
										Travata: Trave9-10-11-12						
Trave 9-10	0%	2,77	145 401	65 541	103 603	65 144	34 125	33 031	1,0	137 728	-32 113	0	0	2,53	10,85	GR
	100%		141 669	114 964	103 603	65 144	-30 596	-30 012		73 591	-95 739	0	0	2,77	2,13	
Trave 10-11	0%	1,11	58 443	76 531	103 977	136 234	15 616	15 616	1,0	119 594	-120 617	0	0	1,69	1,67	GR
	100%		56 880	74 569	103 977	136 234	-15 616	-15 616		88 362	-151 849	0	0	3,94	2,30	
Trave 11-12	0%	4,50	152 170	80 077	53 465	55 549	63 360	63 360	1,0	116 825	0	0	0	2,98	-	GR
	100%		88 422	169 893	53 465	55 549	-63 360	-63 360		0	-118 909	0	0	-	2,93	
										Travata: Trave13-14-15-16						
Trave 13-14	0%	4,50	159 466	79 890	53 346	53 341	63 360	63 360	1,0	116 706	0	0	0	2,99	-	GR
	100%		80 590	160 147	53 346	53 341	-63 360	-63 360		0	-116 701	0	0	-	2,99	
Trave 14-15	0%	1,34	83 286	58 015	119 846	142 846	18 906	18 906	1,0	138 752	-123 939	0	0	2,51	2,81	GR
	100%		77 640	133 794	119 846	142 846	-18 906	-18 906		100 940	-161 751	0	0	2,04	1,27	
Trave 15-16	0%	2,53	113 802	140 504	73 111	112 255	24 223	24 223	1,0	97 334	-88 031	0	0	2,07	2,29	GR
	100%		70 966	143 189	73 111	112 255	-24 223	-24 223		48 888	-136 477	0	0	7,13	2,55	
										Travata: Trave17-18-19-17c						
Trave 17-18	0%	2,53	219 957	128 658	152 835	96 250	57 267	57 267	1,0	210 102	-38 983	0	0	2,99	16,70	GR
	100%		166 290	114 589	152 835	96 250	-57 265	-57 265		95 570	-153 515	0	0	3,74	2,33	
Trave 18-19	0%	1,59	114 589	160 611	138 287	194 096	43 714	43 714	1,0	182 001	-150 382	0	0	1,98	2,39	GR
	100%		105 671	148 540	138 287	194 096	-43 715	-43 715		94 572	-237 811	0	0	6,88	2,74	
Trave 19-17c	0%	4,85	182 757	105 711	57 498	67 689	131 759	131 759	1,0	189 257	0	0	0	3,44	-	GR
	100%		96 391	222 914	57 498	67 689	-130 675	-130 675		0	-198 364	0	0	-	3,28	
										Travata: TraveP18-P19						
Trave P18-P19	0%	1,11	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	10,69	22,69	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	13,05	
										Travata: Trave18c-20-21-22-23						
Trave 18c-20	0%	1,30	97 198	97 198	151 691	151 691	30 992	30 992	1,0	182 683	-120 699	0	0	3,64	5,52	GR
	100%		99 257	99 257	151 691	151 691	-30 991	-30 991		120 700	-182 682	0	0	5,52	3,64	
Trave 20-21	0%	5,25	200 127	118 585	62 101	63 420	138 709	138 709	1,0	200 810	0	0	0	3,25	-	GR
	100%		125 904	214 371	62 101	63 420	-142 353	-142 353		0	-205 773	0	0	-	3,14	
Trave 21-22	0%	1,36	133 077	96 190	210 178	150 072	37 301	37 301	1,0	247 479	-112 771	0	0	2,63	5,78	GR
	100%		152 580	107 776	210 178	150 072	-37 300	-37 300		172 878	-187 372	0	0	2,07	1,91	
Trave 22-23	0%	2,77	107 776	139 575	81 693	120 615	62 788	62 788	1,0	144 481	-57 827	0	0	2,46	6,16	GR
	100%		118 586	194 634	81 693	120 615	-62 790	-62 790		18 903	-183 405	0	0	34,48	3,35	
										Travata: Trave24-25-26-27-19c						
Trave 24-25	0%	2,77	197 760	121 973	122 869	82 918	62 788	62 788	1,0	185 657	-20 129	0	0	3,34	32,38	GR
	100%		142 696	107 781	122 869	82 918	-62 790	-62 790		60 079	-145 707	0	0	5,93	2,44	
Trave 25-26	0%	1,36	107 781	155 739	150 075	212 319	37 301	37 301	1,0	187 376	-175 018	0	0	1,91	2,04	GR
	100%		96 188	132 828	150 075	212 319	-37 300	-37 300		112 775	-249 619	0	0	5,78	2,61	
Trave 26-27	0%	5,25	214 112	125 899	63 370	62 054	143 135	143 135	1,0	206 505	0	0	0	3,12	-	GR
	100%		118 581	199 886	63 370	62 054	-138 972	-138 972		0	-201 027	0	0	-	3,24	

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave 27-19c	0%	1,30	96 678	96 678	150 909	150 909	30 993	30 993	1,0	181 902	-119 916	0	0	3,66	5,55	GR
	100%		98 764	98 764	150 909	150 909	-30 993	-30 993		119 916	-181 902	0	0	5,55	3,66	
Piano Quarto			Travata: Trave20c-28-29-30													
Trave 20c-28	0%	4,85	192 746	96 342	61 470	54 161	130 674	130 674	1,0	192 144	0	0	0	3,34	-	GR
	100%		105 686	166 604	61 470	54 161	-131 760	-131 760		0	-185 920	0	0	-	3,50	
Trave 28-29	0%	1,59	131 716	105 639	183 542	133 347	43 714	43 714	1,0	227 256	-89 633	0	0	2,87	7,26	GR
	100%		160 625	106 752	183 542	133 347	-43 715	-43 715		139 827	-177 062	0	0	2,58	2,03	
Trave 29-30	0%	2,53	106 752	166 194	93 151	149 685	57 267	57 267	1,0	150 418	-92 418	0	0	2,38	3,87	GR
	100%		128 661	212 093	93 151	149 685	-57 265	-57 265		35 886	-206 950	0	0	18,14	3,00	
Piano Quarto			Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38													
Trave 31-32	0%	4,17	123 322	73 711	49 988	49 959	48 685	48 685	1,0	98 672	-1 274	0	0	3,53	NS	GR
	100%		85 126	134 617	49 988	49 959	-48 685	-48 685		1 302	-98 644	0	0	NS	3,54	
Trave 32-33	0%	0,90	77 089	86 434	181 692	181 692	10 507	10 507	1,0	192 199	-171 184	0	0	1,82	2,05	GR
	100%		86 434	77 089	181 692	181 692	-10 508	-10 508		171 184	-192 199	0	0	2,05	1,82	
Trave 33-34	0%	3,80	100 684	49 151	39 881	33 067	53 653	52 362	1,0	93 534	0	0	0	3,93	-	GR
	100%		50 863	76 505	39 881	33 067	-61 594	-59 058		0	-94 662	0	0	-	3,81	
Trave 34-35	0%	2,60	60 491	60 491	46 538	46 538	44 668	42 369	1,0	91 206	-4 169	0	0	3,93	86,00	GR
	100%		60 507	60 507	46 538	46 538	-45 896	-43 599		2 939	-92 434	0	0	NS	3,87	
Trave 35-36	0%	3,80	79 138	49 568	34 445	39 948	62 286	59 753	1,0	96 731	0	0	0	3,73	-	GR
	100%		51 754	102 235	34 445	39 948	-53 662	-52 375		0	-93 610	0	0	-	3,93	
Trave 36-37	0%	0,90	81 407	86 430	194 943	188 296	10 507	10 507	1,0	205 451	-177 788	0	0	1,71	1,97	GR
	100%		94 042	83 036	194 943	188 296	-10 508	-10 508		184 436	-198 803	0	0	1,90	1,77	
Trave 37-38	0%	4,18	135 610	82 010	52 957	49 693	48 802	48 802	1,0	101 758	-891	0	0	3,43	NS	GR
	100%		85 749	125 706	52 957	49 693	-48 802	-48 802		4 155	-98 494	0	0	83,93	3,54	
Piano Quarto			Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46													
Trave 39-40	0%	4,18	131 179	74 019	51 806	51 768	48 802	48 802	1,0	100 607	-2 967	0	0	3,47	NS	GR
	100%		85 368	142 373	51 806	51 768	-48 801	-48 801		3 004	-100 570	0	0	NS	3,47	
Trave 40-41	0%	0,90	76 905	86 414	181 465	181 465	10 507	10 507	1,0	191 973	-170 958	0	0	1,83	2,05	GR
	100%		86 414	76 905	181 465	181 465	-10 508	-10 508		170 958	-191 973	0	0	2,05	1,83	
Trave 41-42	0%	3,80	104 726	58 743	41 050	36 727	53 663	52 376	1,0	94 713	0	0	0	3,88	-	GR
	100%		51 265	80 818	41 050	36 727	-62 285	-59 752		0	-99 012	0	0	-	3,65	
Trave 42-43	0%	2,60	60 540	60 540	46 574	46 574	45 896	43 598	1,0	92 470	-2 976	0	0	3,87	NS	GR
	100%		60 554	60 554	46 574	46 574	-44 668	-42 370		4 205	-91 242	0	0	85,22	3,93	
Trave 43-44	0%	3,80	78 253	48 718	33 933	39 434	61 597	59 060	1,0	95 530	0	0	0	3,78	-	GR
	100%		50 694	101 131	33 933	39 434	-53 651	-52 361		0	-93 085	0	0	-	3,95	
Trave 44-45	0%	0,90	80 746	76 696	202 630	176 492	10 508	10 508	1,0	213 137	-165 984	0	0	1,64	2,11	GR
	100%		101 621	82 146	202 630	176 492	-10 507	-10 507		192 122	-186 999	0	0	1,82	1,87	
Trave 45-46	0%	4,17	141 065	88 541	54 149	51 133	48 685	48 685	1,0	102 834	-2 449	0	0	3,39	NS	GR
	100%		84 736	124 685	54 149	51 133	-48 685	-48 685		5 464	-99 819	0	0	63,81	3,49	
Piano Quarto			Travata: Trave9c-10c-11c													
Trave 9c-10c	0%	1,23	25 295	26 845	52 337	44 677	5 031	4 934	1,0	57 367	-39 742	0	0	2,27	3,28	GR
	100%		38 818	27 884	52 337	44 677	-5 340	-5 288		47 049	-50 017	0	0	2,40	2,26	
Trave 10c-11c	0%	2,32	36 260	36 506	27 831	26 839	11 064	11 059	1,0	38 895	-15 779	0	0	2,35	5,80	GR
	100%		28 447	25 893	27 831	26 839	-11 747	-11 714		16 117	-38 585	0	0	8,08	3,38	
Piano Quarto			Travata: Trave12c-13c-14c													
Trave 12c-13c	0%	2,33	25 473	28 447	26 727	27 831	11 642	11 610	1,0	38 369	-16 221	0	0	3,40	8,03	GR
	100%		36 667	36 260	26 727	27 831	-11 065	-11 060		15 667	-38 895	0	0	5,83	2,35	
Trave 13c-14c	0%	1,23	25 311	36 244	44 666	52 322	5 342	5 289	1,0	50 007	-47 034	0	0	2,26	2,40	GR
	100%		29 405	27 851	44 666	52 322	-5 032	-4 935		39 731	-57 354	0	0	3,28	2,27	
Piano Quarto			Travata: Trave1-17-31													
Trave 1-17	0%	3,35	159 427	127 238	91 323	76 615	7 286	7 286	1,0	98 609	-69 329	0	0	3,53	5,02	GR
	100%		146 505	129 423	91 323	76 615	-7 256	-7 256		84 067	-83 871	0	0	4,14	4,15	
Trave 17-31	0%	4,45	128 992	164 148	51 550	77 265	9 649	9 649	1,0	61 199	-67 616	0	0	5,69	5,15	GR
	100%		100 407	179 682	51 550	77 265	-9 678	-9 678		41 872	-86 943	0	0	8,32	4,01	
Piano Quarto			Travata: Trave3-19-32													
Trave 3-19	0%	4,00	53 638	38 807	25 926	19 415	6 898	6 898	1,0	32 824	-12 517	0	0	5,95	15,60	GR
	100%		50 065	38 853	25 926	19 415	-6 782	-6 782		19 144	-26 197	0	0	10,20	7,45	
Trave 19-32	0%	5,10	36 274	47 494	14 438	21 325	8 679	8 679	1,0	23 116	-12 646	0	0	8,44	15,44	GR
	100%		37 358	61 263	14 438	21 325	-8 796	-8 796		5 641	-30 121	0	0	34,61	6,48	
Piano Quarto			Travata: Trave4-9c-P15													
Trave 4-9c	0%	1,45	58 597	21 622	78 148	49 169	3 259	2 987	1,0	81 407	-46 182	0	0	1,62	2,86	GR
	100%		54 702	49 663	78 148	49 169	-3 017	-2 780		75 368	-52 186	0	0	1,42	2,06	
Trave 9c-P15	0%	1,75	44 530	53 304	59 251	70 892	1 974	1 974	1,0	61 225	-68 918	0	0	1,40	1,24	GR
	100%		59 159	70 757	59 251	70 892	-2 011	-2 011		57 240	-72 903	0	0	2,27	1,78	

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Quarto																
Trave 5-11c	0%	1,45	49 159	25 303	59 053	53 789	2 425	2 274	1,0	Travata: Trave5-11c-20						
	100%		36 456	52 681	59 053	53 789	-2 613	-2 434		61 479	-51 515	0	0	2,23	2,66	GR
Trave 11c-20	0%	2,55	42 594	38 700	32 550	32 548	2 893	2 893	1,0	Travata: Trave6-21-37						
	100%		40 415	44 305	32 550	32 548	-2 892	-2 892		33 820	-12 513	0	0	5,77	15,60	GR
Trave 6-21	0%	4,00	53 682	38 757	26 922	19 412	6 898	6 898	1,0	Travata: Trave8-23-38						
	100%		54 004	38 890	26 922	19 412	-6 782	-6 782		107 278	-76 351	0	0	3,25	4,56	GR
Trave 21-37	0%	5,10	36 086	51 220	14 397	22 054	8 679	8 679	1,0	Travata: Trave9-24-39						
	100%		37 341	61 255	14 397	22 054	-8 796	-8 796		92 736	-90 893	0	0	3,76	3,83	GR
Trave 8-23	0%	3,35	174 816	142 673	99 992	83 637	7 286	7 286	1,0	Travata: Trave11-26-40						
	100%		160 156	137 512	99 992	83 637	-7 256	-7 256		20 143	-26 196	0	0	9,69	7,45	GR
Trave 23-38	0%	4,45	137 623	202 766	60 153	94 667	9 649	9 649	1,0	Travata: Trave12-12c-27						
	100%		130 056	218 501	60 153	94 667	-9 678	-9 678		23 069	-13 368	0	0	8,46	14,61	GR
Trave 9-24	0%	3,35	174 759	142 618	99 959	85 859	7 286	7 286	1,0	Travata: Trave13-14c-P20						
	100%		160 104	145 010	99 959	85 859	-7 256	-7 256		82 035	-47 815	0	0	1,60	2,75	GR
Trave 24-39	0%	4,45	145 142	202 752	61 833	94 650	9 649	9 649	1,0	Travata: Trave14-28-45						
	100%		130 013	218 442	61 833	94 650	-9 678	-9 678		18 181	-26 203	0	0	10,74	7,45	GR
Trave 11-26	0%	4,00	53 688	38 763	26 924	19 415	6 898	6 898	1,0	Travata: Trave16-30-46						
	100%		54 009	38 896	26 924	19 415	-6 782	-6 782		98 589	-69 308	0	0	3,53	5,03	GR
Trave 26-40	0%	5,10	36 068	51 202	14 390	22 047	8 679	8 679	1,0	Travata: Trave20-35						
	100%		37 322	61 238	14 390	22 047	-8 796	-8 796		24 800	-18 481	0	0	7,87	10,56	GR
Trave 12-12c	0%	1,45	48 911	25 055	58 710	53 618	2 589	2 414	1,0	Travata: Trave27-42						
	100%		36 207	52 681	58 710	53 618	-2 435	-2 282		24 780	-18 461	0	0	7,88	10,58	GR
Trave 12c-27	0%	2,55	42 529	38 634	32 497	32 496	2 892	2 892	1,0	Travata: Trave21c-34						
	100%		40 345	44 236	32 497	32 496	-2 853	-2 853		12 441	-40 397	0	0	15,71	4,84	GR
Trave 13-14c	0%	1,45	58 387	25 298	77 860	51 586	4 175	3 770	1,0	Travata: Trave22c-43						
	100%		54 495	49 491	77 860	51 586	-3 136	-2 882		26 223	-26 302	0	0	7,45	7,43	GR
Trave 14c-P20	0%	1,75	44 589	53 363	59 309	70 950	1 974	1 974	1,0	Travata: Scala17d-15c-5c-2c						
	100%		59 202	70 800	59 309	70 950	-2 011	-2 011		50 018	-30 465	0	0	5,44	8,94	GR
Trave 14-28	0%	4,00	49 761	38 818	24 963	19 422	6 898	6 898	1,0	Travata: Scala1c-7c-10c						
	100%		50 090	38 868	24 963	19 422	-6 782	-6 782		85 552	-88 959	0	0	3,11	2,99	GR
Trave 28-45	0%	5,10	36 302	47 534	14 448	20 581	8 679	8 679	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		37 380	57 429	14 448	20 581	-8 796	-8 796		42 199	-17 133	0	0	4,75	11,69	GR
Trave 16-30	0%	3,35	159 393	127 206	91 303	76 594	7 286	7 286	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		146 472	129 386	91 303	76 594	-7 256	-7 256		16 735	-42 597	0	0	22,08	8,68	GR
Trave 30-46	0%	4,45	128 985	164 141	51 547	77 261	9 649	9 649	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		100 399	179 669	51 547	77 261	-9 678	-9 678		50 021	-30 468	0	0	5,44	8,93	GR
Trave 20-35	0%	4,60	38 998	54 109	16 984	26 297	7 816	7 816	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		39 128	66 859	16 984	26 297	-7 934	-7 934		23 377	-57 112	0	0	21,23	8,69	GR
Trave 27-42	0%	4,60	38 952	54 064	16 963	26 277	7 816	7 816	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		39 079	66 811	16 963	26 277	-7 934	-7 934		51 366	-8 940	0	0	3,94	22,66	GR
Trave 21c-34	0%	4,00	38 636	62 590	19 341	33 497	6 900	6 900	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		38 730	71 401	19 341	33 497	-6 900	-6 900		20 512	-39 794	0	0	9,88	5,09	GR
Trave 22c-43	0%	4,00	38 600	62 508	19 323	33 202	6 900	6 900	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		38 694	70 303	19 323	33 202	-6 900	-6 900		172 112	-172 547	0	0	2,88	2,88	GR
Trave 15c-17d	0%	2,82	50 976	50 976	34 581	41 672	15 437	11 207	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		46 524	66 517	34 581	41 672	-15 437	-11 208		163 317	-181 342	0	0	1,62	1,46	GR
Trave 5c-15c	0%	3,37	74 807	35 840	33 727	22 155	17 639	13 214	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		38 743	38 749	33 727	22 155	-17 640	-13 215		98 020	-76 491	0	0	5,08	6,51	GR
Trave 2c-5c	0%	0,93	107 622	56 065	167 016	176 247	5 096	3 700	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		47 824	107 972	167 016	176 247	-5 096	-3 699		85 552	-88 959	0	0	3,11	2,99	GR
Trave 1c-7c	0%	1,32	67 338	55 383	90 797	81 736	7 224	5 245	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		52 461	52 461	90 797	81 736	-7 223	-5 244		42 199	-17 133	0	0	4,75	11,69	GR
Trave 7c-10c	0%	2,78	39 259	39 254	27 644	28 043	14 555	10 909	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		37 605	38 718	27 644	28 043	-14 555	-10 909		16 735	-42 597	0	0	22,08	8,68	GR
Trave 16c-18d	0%	2,82	50 982	50 982	34 584	41 676	15 437	11 207	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		46 528	66 522	34 584	41 676	-15 437	-11 208		50 021	-30 468	0	0	5,44	8,93	GR
Trave 6c-16c	0%	3,37	74 811	35 844	33 729	22 157	17 639	13 214	1,0	Travata: Scala18d-16c-6c-3c						
	100%		38 747	38 752	33 729	22 157	-17 640	-13 215		23 377	-57 112	0	0	21,23	8,69	GR

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave 3c-6c	0%	0,93	107 676	56 065	167 082	176 254	5 096	3 700	1,0	172 178	-172 554	0	0	2,88	2,88	GR
	100%		47 831	107 979	167 082	176 254	-5 096	-3 699		163 383	-181 350	0	0	1,62	1,46	
Piano Quarto										Travata: Scala4c-8c-13c						
Trave 4c-8c	0%	1,32	67 326	55 383	90 777	81 726	7 224	5 245	1,0	98 001	-76 481	0	0	5,08	6,51	GR
	100%		52 448	52 448	90 777	81 726	-7 223	-5 244		85 533	-88 949	0	0	3,11	2,99	
Trave 8c-13c	0%	2,78	39 250	39 244	27 641	28 035	14 555	10 909	1,0	42 196	-17 126	0	0	4,75	11,70	GR
	100%		37 605	38 706	27 641	28 035	-14 555	-10 909		16 732	-42 589	0	0	22,09	8,68	
Piano Terzo										Travata: Trave1-3-4						
Trave 1-3	0%	4,17	155 612	74 024	59 645	42 374	48 290	45 663	1,0	107 935	0	0	0	3,23	-	GR
	100%		93 109	102 675	59 645	42 374	-55 670	-53 043		6 602	-98 044	0	0	52,76	3,55	
Trave 3-4	0%	4,50	162 882	96 558	56 174	61 163	62 314	59 479	1,0	118 488	-1 684	0	0	2,94	NS	GR
	100%		89 901	178 676	56 174	61 163	-62 313	-59 478		0	-123 476	0	0	-	2,82	
Piano Terzo										Travata: Trave5-6-8						
Trave 5-6	0%	4,50	185 186	96 537	62 832	59 511	62 314	59 479	1,0	125 145	-33	0	0	2,78	NS	GR
	100%		97 557	171 264	62 832	59 511	-62 313	-59 478		3 353	-121 825	0	0	NS	2,86	
Trave 6-8	0%	4,18	130 026	88 210	51 421	60 883	58 499	55 478	1,0	109 920	-5 406	0	0	3,17	64,39	GR
	100%		84 912	166 283	51 421	60 883	-57 351	-53 426		0	-118 234	0	0	-	2,94	
Piano Terzo										Travata: Trave9-11-12						
Trave 9-11	0%	4,18	169 755	80 718	62 794	51 498	57 351	53 426	1,0	120 145	0	0	0	2,90	-	GR
	100%		92 723	134 543	62 794	51 498	-58 499	-55 478		7 316	-109 997	0	0	47,60	3,17	
Trave 11-12	0%	4,50	174 332	96 552	60 422	64 498	62 314	59 479	1,0	122 735	-5 019	0	0	2,84	69,39	GR
	100%		97 565	193 689	60 422	64 498	-62 313	-59 478		943	-126 811	0	0	NS	2,75	
Piano Terzo										Travata: Trave13-14-16						
Trave 13-14	0%	4,50	185 234	96 532	63 258	57 836	62 314	59 479	1,0	125 572	0	0	0	2,77	-	GR
	100%		99 428	163 732	63 258	57 836	-62 313	-59 478		3 780	-120 150	0	0	92,12	2,90	
Trave 14-16	0%	4,17	106 318	91 145	44 208	59 637	55 671	53 044	1,0	99 879	-6 593	0	0	3,49	52,82	GR
	100%		78 029	157 540	44 208	59 637	-48 290	-45 663		0	-107 927	0	0	-	3,23	
Piano Terzo										Travata: Trave16-13d-P17						
Trave P16-13d	0%	0,63	23 410	23 410	85 152	85 152	2 055	1 117	1,0	87 207	-84 035	0	0	1,88	1,95	GR
	100%		29 810	29 810	85 152	85 152	-2 054	-1 117		84 036	-87 207	0	0	1,79	1,73	
Trave 13d-P17	0%	0,42	22 812	22 812	122 878	122 878	1 397	760	1,0	124 275	-122 118	0	0	1,21	1,23	GR
	100%		29 399	29 399	122 878	122 878	-1 397	-759		122 118	-124 275	0	0	1,34	1,32	
Piano Terzo										Travata: Trave17-19-15d						
Trave 17-19	0%	4,42	211 642	118 490	66 925	45 850	104 975	97 748	1,0	171 900	0	0	0	3,37	-	GR
	100%		84 165	84 165	66 925	45 850	-104 974	-97 748		0	-150 824	0	0	-	4,32	
Trave 19-15d	0%	4,85	146 603	79 703	50 031	51 484	113 742	105 922	1,0	163 773	0	0	0	3,81	-	GR
	100%		96 292	170 249	50 031	51 484	-112 600	-104 865		0	-164 084	0	0	-	3,56	
Piano Terzo										Travata: TraveP18-14d-P19						
Trave P18-14d	0%	0,45	22 908	22 908	116 235	116 235	1 436	789	1,0	117 671	-115 446	0	0	1,39	1,42	GR
	100%		29 371	29 371	116 235	116 235	-1 436	-788		115 447	-117 671	0	0	1,30	1,28	
Trave 14d-P19	0%	0,60	23 491	23 491	88 795	88 795	1 916	1 052	1,0	90 711	-87 743	0	0	1,66	1,72	GR
	100%		29 786	29 786	88 795	88 795	-1 916	-1 052		87 743	-90 711	0	0	1,87	1,81	
Piano Terzo										Travata: Trave16d-17d-20-21-23						
Trave 16d-17d	0%	0,67	91 843	91 843	274 476	274 476	9 618	9 041	1,0	284 094	-265 435	0	0	2,35	2,51	GR
	100%		93 417	93 417	274 476	274 476	-9 617	-9 040		265 436	-284 093	0	0	1,33	1,24	
Trave 17d-20	0%	0,62	80 239	80 239	260 685	260 685	8 837	8 307	1,0	269 522	-252 378	0	0	1,32	1,41	GR
	100%		81 423	81 423	260 685	260 685	-8 836	-8 306		252 379	-269 521	0	0	2,58	2,42	
Trave 20-21	0%	5,25	178 254	109 170	54 748	55 171	119 013	110 875	1,0	173 761	0	0	0	3,50	-	GR
	100%		109 174	180 480	54 748	55 171	-122 864	-114 417		0	-178 035	0	0	-	3,41	
Trave 21-23	0%	4,43	104 053	85 175	49 489	61 921	105 212	97 969	1,0	154 702	0	0	0	4,21	-	GR
	100%		115 185	189 137	49 489	61 921	-105 213	-97 970		0	-167 134	0	0	-	3,51	
Piano Terzo										Travata: Trave24-26-27-18d-19d						
Trave 24-26	0%	4,43	192 298	115 187	62 673	49 528	105 213	97 969	1,0	167 886	0	0	0	3,50	-	GR
	100%		85 345	104 221	62 673	49 528	-105 213	-97 970		0	-154 740	0	0	-	4,21	
Trave 26-27	0%	5,25	180 207	109 168	55 119	54 697	123 685	115 177	1,0	178 804	0	0	0	3,39	-	GR
	100%		109 166	177 991	55 119	54 697	-119 291	-111 133		0	-173 988	0	0	-	3,49	

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave 27-18d	0%	0,62	79 190	79 190	257 371	257 371	8 835	8 305	1,0	266 206	-249 066	0	0	2,45	2,62	GR
	100%		80 380	80 380	257 371	257 371	-8 835	-8 305		249 066	-266 206	0	0	1,43	1,34	
Trave 18d-19d	0%	0,68	91 234	91 234	272 633	272 633	9 621	9 043	1,0	282 253	-263 589	0	0	1,25	1,34	GR
	100%		92 829	92 829	272 633	272 633	-9 621	-9 044		263 589	-282 254	0	0	2,53	2,36	
Piano Terzo										Travata: Trave20d-28-30						
Trave 20d-28	0%	4,85	177 747	96 295	53 029	49 226	112 600	104 865	1,0	165 629	0	0	0	3,55	-	GR
	100%		79 704	142 694	53 029	49 226	-113 742	-105 922		0	-162 969	0	0	-	3,83	
Trave 28-30	0%	4,42	83 322	83 322	45 660	66 711	104 975	97 748	1,0	150 635	0	0	0	4,32	-	GR
	100%		118 498	211 540	45 660	66 711	-104 974	-97 748		0	-171 685	0	0	-	3,38	
Piano Terzo										Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38						
Trave 31-32	0%	4,17	181 682	92 658	67 864	65 314	66 918	63 603	1,0	134 782	-1 711	0	0	2,59	NS	GR
	100%		101 309	179 700	67 864	65 314	-66 918	-63 603		4 261	-132 232	0	0	81,81	2,64	
Trave 32-33	0%	0,90	71 050	71 050	167 000	167 000	14 443	13 727	1,0	181 443	-153 273	0	0	1,93	2,29	GR
	100%		79 250	79 250	167 000	167 000	-14 442	-13 727		153 273	-181 442	0	0	2,29	1,93	
Trave 33-34	0%	3,80	120 012	61 385	45 616	42 963	71 369	67 060	1,0	116 985	0	0	0	3,14	-	GR
	100%		53 329	101 876	45 616	42 963	-79 274	-73 773		0	-122 238	0	0	-	2,95	
Trave 34-35	0%	2,60	84 660	61 653	56 344	57 852	56 693	52 474	1,0	113 036	-5 378	0	0	3,17	66,59	GR
	100%		61 834	88 762	56 344	57 852	-57 984	-53 669		2 674	-115 836	0	0	NS	3,09	
Trave 35-36	0%	3,80	105 565	53 110	44 629	47 051	80 003	74 449	1,0	124 633	0	0	0	2,90	-	GR
	100%		64 027	125 684	44 629	47 051	-71 379	-67 072		0	-118 431	0	0	-	3,10	
Trave 36-37	0%	0,90	76 389	72 338	174 007	169 506	14 443	13 727	1,0	188 449	-155 778	0	0	1,86	2,25	GR
	100%		80 217	80 217	174 007	169 506	-14 442	-13 727		160 280	-183 948	0	0	2,19	1,91	
Trave 37-38	0%	4,18	176 353	113 964	63 969	70 308	67 079	63 755	1,0	131 047	-6 552	0	0	2,66	53,20	GR
	100%		91 036	179 923	63 969	70 308	-67 079	-63 756		213	-137 386	0	0	NS	2,54	
Piano Terzo										Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46						
Trave 39-40	0%	4,18	189 055	92 553	73 901	65 714	67 079	63 755	1,0	140 980	-1 958	0	0	2,47	NS	GR
	100%		119 852	182 130	73 901	65 714	-67 079	-63 756		10 146	-132 792	0	0	34,36	2,63	
Trave 40-41	0%	0,90	71 614	71 614	167 906	167 906	14 443	13 727	1,0	182 349	-154 179	0	0	1,92	2,28	GR
	100%		79 502	79 502	167 906	167 906	-14 442	-13 727		154 180	-182 349	0	0	2,28	1,92	
Trave 41-42	0%	3,80	129 744	65 749	48 452	45 554	71 380	67 073	1,0	119 832	0	0	0	3,07	-	GR
	100%		54 373	107 355	48 452	45 554	-80 003	-74 448		0	-125 556	0	0	-	2,88	
Trave 42-43	0%	2,60	92 586	61 740	59 416	57 910	57 986	53 670	1,0	117 402	-4 240	0	0	3,05	84,40	GR
	100%		61 896	88 826	59 416	57 910	-56 692	-52 474		6 942	-114 602	0	0	51,59	3,12	
Trave 43-44	0%	3,80	104 178	51 715	43 884	46 312	79 277	73 776	1,0	123 161	0	0	0	2,93	-	GR
	100%		62 580	124 272	43 884	46 312	-71 367	-67 058		0	-117 680	0	0	-	3,12	
Trave 44-45	0%	0,90	74 392	70 345	169 937	160 609	14 443	13 727	1,0	184 380	-146 881	0	0	1,90	2,39	GR
	100%		78 551	74 203	169 937	160 609	-14 443	-13 728		156 209	-175 052	0	0	2,24	2,00	
Trave 45-46	0%	4,17	183 592	113 676	67 614	72 152	66 918	63 603	1,0	134 532	-8 549	0	0	2,59	40,78	GR
	100%		98 359	187 199	67 614	72 152	-66 918	-63 603		4 011	-139 071	0	0	86,91	2,51	
Piano Terzo										Travata: Trave1-17-31						
Trave 1-17	0%	3,35	195 323	161 291	114 411	100 064	11 312	11 161	1,0	125 723	-88 903	0	0	2,77	3,92	GR
	100%		187 955	173 925	114 411	100 064	-17 645	-17 499		96 913	-117 709	0	0	3,59	2,96	
Trave 17-31	0%	4,45	154 147	186 236	60 689	92 774	26 879	26 683	1,0	87 567	-66 091	0	0	3,98	5,27	GR
	100%		115 919	226 608	60 689	92 774	-26 910	-26 710		33 979	-119 684	0	0	10,25	2,91	
Piano Terzo										Travata: Trave3-19-32						
Trave 3-19	0%	4,00	49 180	37 954	23 667	19 032	7 138	6 779	1,0	30 805	-12 253	0	0	6,34	15,94	GR
	100%		45 487	38 174	23 667	19 032	-7 010	-6 667		16 999	-26 042	0	0	11,49	7,50	
Trave 19-32	0%	5,10	38 581	45 893	15 168	21 287	8 973	8 532	1,0	24 140	-12 756	0	0	8,09	15,31	GR
	100%		38 774	62 674	15 168	21 287	-9 102	-8 643		6 524	-30 390	0	0	29,93	6,43	
Piano Terzo										Travata: Trave4-P15						
Trave 4-P15	0%	3,20	48 899	37 247	27 042	24 617	7 858	7 075	1,0	34 900	-17 542	0	0	3,73	7,42	GR
	100%		37 630	41 522	27 042	24 617	-8 193	-7 361		19 681	-32 810	0	0	6,61	3,97	
Piano Terzo										Travata: Trave5-20						

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave 5-20	0%	4,00	36 897	27 485	18 883	14 182	6 675	6 187	1,0	25 558	-7 995	0	0	5,14	16,43	GR
	100%		38 637	29 244	18 883	14 182	-7 179	-6 546		12 338	-21 362	0	0	10,64	6,15	
Piano Terzo										Travata: Trave6-21-37						
Trave 6-21	0%	4,00	53 006	37 890	25 589	19 006	7 138	6 779	1,0	32 727	-12 228	0	0	5,96	15,96	GR
	100%		49 349	38 135	25 589	19 006	-7 010	-6 667		18 921	-26 016	0	0	10,32	7,50	
Trave 21-37	0%	5,10	38 552	49 765	15 151	22 032	8 973	8 532	1,0	24 124	-13 500	0	0	8,09	14,46	GR
	100%		38 719	62 596	15 151	22 032	-9 102	-8 643		6 508	-31 134	0	0	29,99	6,27	
Piano Terzo										Travata: Trave8-23-38						
Trave 8-23	0%	3,35	216 976	184 935	125 689	111 940	7 387	7 236	1,0	133 076	-104 704	0	0	2,62	3,33	GR
	100%		204 083	190 064	125 689	111 940	-7 353	-7 207		118 482	-119 294	0	0	2,94	2,92	
Trave 23-38	0%	4,45	171 479	239 421	73 628	112 061	9 779	9 584	1,0	83 407	-102 477	0	0	4,18	3,40	GR
	100%		156 166	259 248	73 628	112 061	-9 812	-9 611		64 017	-121 872	0	0	5,44	2,86	
Piano Terzo										Travata: Trave9-24-39						
Trave 9-24	0%	3,35	216 947	192 435	125 667	114 165	7 387	7 236	1,0	133 053	-106 929	0	0	2,62	3,26	GR
	100%		204 036	190 017	125 667	114 165	-7 353	-7 207		118 459	-121 518	0	0	2,94	2,87	
Trave 24-39	0%	4,45	171 451	239 389	73 615	112 045	9 779	9 584	1,0	83 394	-102 461	0	0	4,18	3,40	GR
	100%		156 134	259 210	73 615	112 045	-9 812	-9 611		64 003	-121 856	0	0	5,44	2,86	
Piano Terzo										Travata: Trave11-26-40						
Trave 11-26	0%	4,00	53 001	37 884	25 586	19 003	7 138	6 779	1,0	32 724	-12 225	0	0	5,97	15,97	GR
	100%		49 343	38 130	25 586	19 003	-7 010	-6 667		18 919	-26 013	0	0	10,32	7,50	
Trave 26-40	0%	5,10	38 549	49 763	15 150	22 031	8 973	8 532	1,0	24 123	-13 499	0	0	8,09	14,46	GR
	100%		38 715	62 595	15 150	22 031	-9 102	-8 643		6 507	-31 133	0	0	30,00	6,27	
Piano Terzo										Travata: Trave12-27						
Trave 12-27	0%	4,00	36 832	27 430	16 514	14 164	6 052	5 618	1,0	22 566	-8 546	0	0	5,82	15,36	GR
	100%		29 225	29 225	16 514	14 164	-6 272	-5 806		10 708	-20 436	0	0	12,26	6,42	
Piano Terzo										Travata: Trave13-P20						
Trave 13-P20	0%	3,20	48 797	37 149	26 970	25 760	7 915	7 124	1,0	34 886	-18 636	0	0	3,73	6,98	GR
	100%		37 503	45 277	26 970	25 760	-8 220	-7 384		19 586	-33 980	0	0	6,64	3,83	
Piano Terzo										Travata: Trave14-28-45						
Trave 14-28	0%	4,00	49 182	37 957	23 667	19 033	7 138	6 779	1,0	30 805	-12 255	0	0	6,34	15,94	GR
	100%		45 487	38 176	23 667	19 033	-7 010	-6 667		17 000	-26 043	0	0	11,49	7,50	
Trave 28-45	0%	5,10	38 578	45 891	15 167	21 287	8 973	8 532	1,0	24 140	-12 755	0	0	8,09	15,31	GR
	100%		38 774	62 672	15 167	21 287	-9 102	-8 643		6 524	-30 389	0	0	29,93	6,43	
Piano Terzo										Travata: Trave16-30-46						
Trave 16-30	0%	3,35	195 335	163 261	114 419	102 598	11 312	11 161	1,0	125 731	-91 437	0	0	2,77	3,81	GR
	100%		187 968	180 444	114 419	102 598	-17 645	-17 499		96 920	-120 243	0	0	3,59	2,90	
Trave 30-46	0%	4,45	154 157	186 251	60 692	92 781	26 879	26 683	1,0	87 570	-66 098	0	0	3,98	5,27	GR
	100%		115 921	226 623	60 692	92 781	-26 910	-26 710		33 981	-119 691	0	0	10,25	2,91	
Piano Terzo										Travata: Trave20-35						
Trave 20-35	0%	4,60	38 816	54 965	16 888	27 273	8 080	7 684	1,0	24 968	-19 589	0	0	7,82	9,97	GR
	100%		38 869	70 490	16 888	27 273	-8 210	-7 796		9 092	-35 482	0	0	21,49	5,51	
Piano Terzo										Travata: Trave27-42						
Trave 27-42	0%	4,60	38 790	53 897	16 877	27 023	8 080	7 684	1,0	24 958	-19 338	0	0	7,82	10,09	GR
	100%		38 844	70 408	16 877	27 023	-8 210	-7 796		9 081	-35 232	0	0	21,49	5,54	
Piano Terzo										Travata: Trave21d-34						
Trave 21d-34	0%	4,00	37 894	61 812	19 850	34 103	7 140	6 780	1,0	26 991	-27 323	0	0	7,24	7,15	GR
	100%		41 509	74 604	19 850	34 103	-7 140	-6 780		13 071	-41 243	0	0	14,94	4,74	
Piano Terzo										Travata: Trave22d-43						
Trave 22d-43	0%	4,00	37 893	61 845	19 006	34 119	7 140	6 780	1,0	26 147	-27 339	0	0	7,47	7,15	GR
	100%		38 135	74 634	19 006	34 119	-7 140	-6 780		12 227	-41 259	0	0	15,98	4,74	
Piano Terzo										Travata: Scala17e-9d-5d-2d						
Trave 9d-17e	0%	2,82	50 592	50 592	36 180	43 296	15 437	11 207	1,0	51 617	-32 089	0	0	5,28	8,49	GR
	100%		51 418	71 481	36 180	43 296	-15 437	-11 208		24 973	-58 733	0	0	19,87	8,45	
Trave 5d-9d	0%	3,37	73 157	35 527	33 152	21 976	17 639	13 214	1,0	50 791	-8 762	0	0	3,99	23,15	GR
	100%		38 457	38 462	33 152	21 976	-17 640	-13 215		19 937	-39 616	0	0	10,17	5,12	
Trave 2d-5d	0%	0,93	105 578	56 042	164 344	173 523	5 096	3 700	1,0	169 440	-169 823	0	0	2,93	2,92	GR
	100%		47 381	105 460	164 344	173 523	-5 096	-3 699		160 645	-178 618	0	0	1,65	1,48	
Piano Terzo										Travata: Scala1d-7d-11d-13d						
Trave 1d-7d	0%	1,32	91 026	55 831	108 512	112 005	7 224	5 245	1,0	115 736	-106 760	0	0	4,32	4,68	GR
	100%		52 147	91 951	108 512	112 005	-7 223	-5 244		103 268	-119 228	0	0	2,59	2,24	
Trave 7d-11d	0%	3,03	65 301	39 465	34 255	26 794	15 869	11 894	1,0	50 124	-14 900	0	0	4,03	13,55	GR
	100%		38 541	41 762	34 255	26 794	-15 870	-11 895		22 360	-42 665	0	0	9,03	4,73	
Trave 11d-13d	0%	1,66	55 785	50 787	65 131	71 221	9 064	6 581	1,0	74 196	-64 640	0	0	3,62	4,15	GR
	100%		52 045	67 125	65 131	71 221	-9 064	-6 580		58 551	-80 285	0	0	8,53	6,22	
Piano Terzo										Travata: Scala4d-8d-12d-14d						

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave 4d-8d	0%	1,32	86 768	50 074	100 959	104 397	6 935	5 035	1,0	107 894	-99 362	0	0	4,45	4,83	GR
	100%		46 441	87 670	100 959	104 397	-6 935	-5 035		95 924	-111 331	0	0	2,78	2,40	
Trave 8d-12d	0%	3,03	62 276	35 510	31 817	22 986	15 234	11 418	1,0	47 051	-11 568	0	0	4,29	17,47	GR
	100%		34 176	34 171	31 817	22 986	-15 234	-11 418		20 399	-38 220	0	0	9,91	5,29	
Trave 12d-14d	0%	1,66	44 677	44 677	54 906	63 996	8 702	6 318	1,0	63 608	-57 679	0	0	4,22	4,65	GR
	100%		46 225	61 273	54 906	63 996	-8 702	-6 317		48 589	-72 698	0	0	9,87	6,60	
Piano Terzo										Travata: Scala18e-10d-6d-3d						
Trave 10d-18e	0%	2,82	50 443	50 443	34 194	41 297	14 819	10 759	1,0	49 014	-30 538	0	0	5,56	8,92	GR
	100%		45 967	65 994	34 194	41 297	-14 819	-10 759		23 436	-56 116	0	0	20,33	8,49	
Trave 6d-10d	0%	3,37	71 397	31 860	32 547	20 805	16 936	12 688	1,0	49 483	-8 118	0	0	4,10	24,97	GR
	100%		38 181	38 187	32 547	20 805	-16 936	-12 687		19 860	-37 741	0	0	10,21	5,37	
Trave 3d-6d	0%	0,93	103 156	50 326	155 989	164 787	4 892	3 552	1,0	160 881	-161 235	0	0	2,96	2,96	GR
	100%		42 027	103 045	155 989	164 787	-4 891	-3 551		152 438	-169 678	0	0	1,74	1,56	
Piano Secondo										Travata: Trave1-3-4						
Trave 1-3	0%	4,17	161 693	80 169	61 828	47 730	48 290	45 663	1,0	110 118	-2 068	0	0	3,16	NS	GR
	100%		96 129	118 866	61 828	47 730	-55 670	-53 043		8 785	-103 401	0	0	39,64	3,37	
Trave 3-4	0%	4,50	177 375	98 070	60 924	64 662	62 314	59 479	1,0	123 238	-5 183	0	0	2,83	67,18	GR
	100%		96 784	192 910	60 924	64 662	-62 313	-59 478		1 446	-126 975	0	0	NS	2,74	
Piano Secondo										Travata: Trave5-6-8						
Trave 5-6	0%	4,50	192 343	96 217	66 412	62 653	62 314	59 479	1,0	128 726	-3 174	0	0	2,70	NS	GR
	100%		106 513	185 721	66 412	62 653	-62 313	-59 478		6 934	-124 966	0	0	50,21	2,79	
Trave 6-8	0%	4,18	144 277	96 891	55 439	63 561	58 499	55 478	1,0	113 938	-8 083	0	0	3,06	43,08	GR
	100%		87 457	168 792	55 439	63 561	-57 351	-53 426		2 012	-120 911	0	0	NS	2,88	
Piano Secondo										Travata: Trave9-11-12						
Trave 9-11	0%	4,18	168 909	79 821	65 483	53 694	57 351	53 426	1,0	122 834	-267	0	0	2,84	NS	GR
	100%		104 809	144 619	65 483	53 694	-58 499	-55 478		10 005	-112 193	0	0	34,82	3,10	
Trave 11-12	0%	4,50	188 023	105 760	63 768	68 506	62 314	59 479	1,0	126 082	-9 027	0	0	2,76	38,59	GR
	100%		98 934	202 518	63 768	68 506	-62 313	-59 478		4 290	-130 819	0	0	81,20	2,66	
Piano Secondo										Travata: Trave13-14-16						
Trave 13-14	0%	4,50	192 171	96 050	66 322	60 904	62 314	59 479	1,0	128 636	-1 425	0	0	2,71	NS	GR
	100%		106 279	178 017	66 322	60 904	-62 314	-59 479		6 843	-123 218	0	0	50,88	2,83	
Trave 14-16	0%	4,17	120 051	97 319	47 762	61 366	55 671	53 044	1,0	103 433	-8 323	0	0	3,37	41,83	GR
	100%		79 116	158 579	47 762	61 366	-48 290	-45 663		2 099	-109 657	0	0	NS	3,18	
Piano Secondo										Travata: Trave16-13e-P17						
Trave P16-13e	0%	0,63	24 221	24 221	87 147	87 147	2 062	1 121	1,0	89 209	-86 027	0	0	1,84	1,91	GR
	100%		30 427	30 427	87 147	87 147	-2 061	-1 121		86 026	-89 209	0	0	1,75	1,69	
Trave 13e-P17	0%	0,42	23 734	23 734	127 469	127 469	1 397	760	1,0	128 866	-126 709	0	0	1,17	1,19	GR
	100%		30 427	30 427	127 469	127 469	-1 397	-759		126 709	-128 866	0	0	1,30	1,28	
Piano Secondo										Travata: Trave17-19-15e						
Trave 17-19	0%	4,42	197 242	115 129	63 338	46 889	104 975	97 748	1,0	168 313	0	0	0	3,43	-	GR
	100%		82 713	92 122	63 338	46 889	-104 974	-97 748		0	-151 864	0	0	-	4,29	
Trave 19-15e	0%	4,85	147 930	79 414	50 303	51 338	113 742	105 922	1,0	164 046	0	0	0	3,78	-	GR
	100%		96 287	169 826	50 303	51 338	-112 600	-104 865		0	-163 938	0	0	-	3,59	
Piano Secondo										Travata: Trave18-14e-P19						
Trave P18-14e	0%	0,45	23 816	23 816	120 559	120 559	1 436	789	1,0	121 996	-119 771	0	0	1,35	1,37	GR
	100%		30 408	30 408	120 559	120 559	-1 436	-788		119 771	-121 995	0	0	1,26	1,23	
Trave 14e-P19	0%	0,60	24 319	24 319	91 218	91 218	1 916	1 052	1,0	93 134	-90 165	0	0	1,62	1,67	GR
	100%		30 411	30 411	91 218	91 218	-1 916	-1 052		90 166	-93 133	0	0	1,82	1,76	
Piano Secondo										Travata: Trave16e-17e-20-21-23						
Trave 16e-17e	0%	0,67	85 989	85 989	258 592	258 592	9 618	9 041	1,0	268 210	-249 551	0	0	2,48	2,66	GR
	100%		88 549	88 549	258 592	258 592	-9 617	-9 040		249 552	-268 209	0	0	1,51	1,40	
Trave 17e-20	0%	0,62	75 322	75 322	247 756	247 756	8 837	8 307	1,0	256 593	-239 449	0	0	1,38	1,48	GR
	100%		78 322	78 322	247 756	247 756	-8 836	-8 306		239 450	-256 593	0	0	2,72	2,54	
Trave 20-21	0%	5,25	175 118	105 737	54 145	56 131	119 013	110 875	1,0	173 158	0	0	0	3,51	-	GR
	100%		109 145	188 952	54 145	56 131	-122 864	-114 417		0	-178 995	0	0	-	3,40	
Trave 21-23	0%	4,43	110 003	84 343	48 699	60 451	105 212	97 969	1,0	153 912	0	0	0	4,23	-	GR
	100%		105 734	183 454	48 699	60 451	-105	-97 970		0	-165	0	0	-	3,56	

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note		
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]					
									213								664	
Piano Secondo																		
Travata: Trave24-26-27-18e-19e																		
Trave 24-26	0%	4,43	182 554	105 744	60 341	49 567	105 213	97 969	1,0	165 554	0	0	0	3,56	-	GR		
	100%		84 758	113 838	60 341	49 567	-105 213	-97 970		0	-154 780	0	0	0	-		4,21	
Trave 26-27	0%	5,25	187 623	109 155	56 527	54 310	123 685	115 177	1,0	180 213	0	0	0	3,38	-	GR		
	100%		109 145	175 975	56 527	54 310	-119 291	-111 133		0	-173 602	0	0	0	-		3,50	
Trave 27-18e	0%	0,60	72 987	72 987	250 513	250 513	8 479	7 970	1,0	258 992	-242 543	0	0	2,52	2,69	GR		
	100%		76 068	76 068	250 513	250 513	-8 480	-7 971		242 542	-258 993	0	0	1,46	1,37			
Trave 18e-19e	0%	0,70	85 925	85 925	248 953	248 953	9 977	9 378	1,0	258 930	-239 575	0	0	1,36	1,47	GR		
	100%		88 374	88 374	248 953	248 953	-9 976	-9 378		239 575	-258 929	0	0	2,78	2,57			
Piano Secondo																		
Travata: Trave20e-28-30																		
Trave 20e-28	0%	4,85	173 518	79 458	52 108	47 649	112 600	104 865	1,0	164 708	0	0	0	3,58	-	GR		
	100%		79 460	151 875	52 108	47 649	-113 742	-105 922		0	-161 392	0	0	0	-		3,79	
Trave 28-30	0%	4,42	91 070	81 670	46 648	63 156	104 975	97 748	1,0	151 623	0	0	0	4,29	-	GR		
	100%		115 116	197 480	46 648	63 156	-104 974	-97 748		0	-168 130	0	0	0	-		3,43	
Piano Secondo																		
Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38																		
Trave 31-32	0%	4,17	189 460	100 434	73 562	71 453	66 918	63 603	1,0	140 480	-7 850	0	0	2,48	44,41	GR		
	100%		117 295	197 524	73 562	71 453	-66 918	-63 603		9 959	-138 371	0	0	35,01	2,52			
Trave 32-33	0%	0,90	108 155	83 351	205 147	177 586	14 443	13 727	1,0	219 589	-163 859	0	0	1,60	2,15	GR		
	100%		76 477	76 477	205 147	177 586	-14 442	-13 727		191 420	-192 028	0	0	1,84	1,83			
Trave 33-34	0%	3,80	124 861	62 339	47 129	44 624	71 369	67 060	1,0	118 498	0	0	0	3,10	-	GR		
	100%		54 231	107 231	47 129	44 624	-79 274	-73 773		0	-123 898	0	0	0	-		2,91	
Trave 34-35	0%	2,60	93 200	62 346	63 516	61 394	56 693	52 474	1,0	120 208	-8 920	0	0	2,98	40,16	GR		
	100%		71 941	97 277	63 516	61 394	-57 984	-53 669		9 847	-119 378	0	0	36,37	3,00			
Trave 35-36	0%	3,80	110 813	63 330	46 236	50 510	80 003	74 449	1,0	126 240	0	0	0	2,86	-	GR		
	100%		64 885	128 610	46 236	50 510	-71 379	-67 072		0	-121 890	0	0	0	-		3,02	
Trave 36-37	0%	0,90	90 903	68 613	194 966	206 188	14 443	13 727	1,0	209 408	-192 461	0	0	1,68	1,83	GR		
	100%		84 567	116 956	194 966	206 188	-14 442	-13 727		181 239	-220 631	0	0	1,94	1,60			
Trave 37-38	0%	4,18	196 788	137 449	71 245	79 612	67 079	63 755	1,0	138 324	-15 857	0	0	2,52	21,99	GR		
	100%		101 017	195 329	71 245	79 612	-67 079	-63 756		7 490	-146 691	0	0	46,54	2,38			
Piano Secondo																		
Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46																		
Trave 39-40	0%	4,18	203 822	114 903	79 112	77 014	67 079	63 755	1,0	146 190	-13 259	0	0	2,38	26,29	GR		
	100%		126 865	207 015	79 112	77 014	-67 079	-63 756		15 356	-144 093	0	0	22,70	2,42			
Trave 40-41	0%	0,90	117 230	92 451	214 643	187 111	14 443	13 727	1,0	229 086	-173 384	0	0	1,54	2,03	GR		
	100%		75 949	75 949	214 643	187 111	-14 442	-13 727		200 916	-201 553	0	0	1,75	1,75			
Trave 41-42	0%	3,80	130 498	66 532	51 349	47 140	71 380	67 073	1,0	122 729	0	0	0	3,00	-	GR		
	100%		64 627	112 601	51 349	47 140	-80 003	-74 448		0	-127 143	0	0	0	-		2,84	
Trave 42-43	0%	2,60	101 049	71 819	66 550	65 048	57 986	53 670	1,0	124 536	-11 378	0	0	2,88	31,47	GR		
	100%		71 982	97 305	66 550	65 048	-56 692	-52 474		14 077	-121 740	0	0	25,44	2,94			
Trave 43-44	0%	3,80	112 920	62 084	46 415	49 403	79 277	73 776	1,0	125 692	0	0	0	2,87	-	GR		
	100%		63 456	125 646	46 415	49 403	-71 367	-67 058		0	-120 770	0	0	0	-		3,05	
Trave 44-45	0%	0,90	89 433	67 149	200 203	202 975	14 443	13 727	1,0	214 646	-189 247	0	0	1,64	1,86	GR		
	100%		90 750	115 528	200 203	202 975	-14 443	-13 728		186 475	-217 418	0	0	1,89	1,62			
Trave 45-46	0%	4,17	204 340	126 972	75 100	77 823	66 918	63 603	1,0	142 018	-14 220	0	0	2,45	24,51	GR		
	100%		108 826	197 550	75 100	77 823	-66 918	-63 603		11 497	-144 741	0	0	30,32	2,41			
Piano Secondo																		
Travata: Trave1-17-31																		
Trave 1-17	0%	3,35	217 077	192 564	125 854	117 486	11 312	11 161	1,0	137 166	-106 325	0	0	2,54	3,28	GR		
	100%		204 533	201 016	125 854	117 486	-17 645	-17 499		108 355	-135 131	0	0	3,21	2,58			
Trave 17-31	0%	4,45	162 990	202 575	66 040	100 223	26 879	26 683	1,0	92 918	-73 540	0	0	3,75	4,74	GR		
	100%		130 887	243 415	66 040	100 223	-26 910	-26 710		39 329	-127 133	0	0	8,85	2,74			

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Secondo																
Trave 3-19	0%	4,00	53 289	38 174	25 708	19 126	7 138	6 779	1,0	32 846	-12 347	0	0	5,94	15,81	GR
	100%		49 542	38 329	25 708	19 126	-7 010	-6 667		19 040	-26 135	0	0	10,25	7,47	
Trave 19-32	0%	5,10	38 179	49 394	15 036	21 918	8 973	8 532	1,0	24 009	-13 386	0	0	8,13	14,58	GR
	100%		38 505	62 388	15 036	21 918	-9 102	-8 643		6 393	-31 020	0	0	30,53	6,29	
Piano Secondo																
Trave 4-P15	0%	3,20	53 928	37 407	29 953	26 004	7 858	7 075	1,0	37 812	-18 929	0	0	3,46	6,92	GR
	100%		41 917	45 800	29 953	26 004	-8 193	-7 361		22 592	-34 197	0	0	5,80	3,83	
Piano Secondo																
Trave 5-20	0%	4,00	40 165	27 413	17 320	14 132	6 675	6 187	1,0	23 995	-7 944	0	0	5,46	16,49	GR
	100%		29 114	29 114	17 320	14 132	-7 179	-6 546		10 774	-21 311	0	0	12,16	6,15	
Piano Secondo																
Trave 6-21	0%	4,00	58 169	38 149	27 900	19 116	7 138	6 779	1,0	35 039	-12 337	0	0	5,57	15,82	GR
	100%		53 433	38 315	27 900	19 116	-7 010	-6 667		21 233	-26 125	0	0	9,19	7,47	
Trave 21-37	0%	5,10	38 129	53 247	15 022	23 427	8 973	8 532	1,0	23 995	-14 896	0	0	8,14	13,11	GR
	100%		38 484	66 233	15 022	23 427	-9 102	-8 643		6 379	-32 530	0	0	30,61	6,00	
Piano Secondo																
Trave 8-23	0%	3,35	232 790	215 800	134 704	130 521	7 387	7 236	1,0	142 091	-123 285	0	0	2,45	2,83	GR
	100%		218 469	221 446	134 704	130 521	-7 353	-7 207		127 497	-137 875	0	0	2,73	2,53	
Trave 23-38	0%	4,45	178 100	253 513	78 868	118 973	9 779	9 584	1,0	88 648	-109 390	0	0	3,93	3,18	GR
	100%		172 864	275 918	78 868	118 973	-9 812	-9 611		69 257	-128 785	0	0	5,03	2,70	
Piano Secondo																
Trave 9-24	0%	3,35	240 039	215 573	139 036	129 494	7 387	7 236	1,0	146 423	-122 258	0	0	2,38	2,85	GR
	100%		225 733	218 232	139 036	129 494	-7 353	-7 207		131 829	-136 847	0	0	2,64	2,54	
Trave 24-39	0%	4,45	185 458	256 791	80 479	119 640	9 779	9 584	1,0	90 259	-110 057	0	0	3,86	3,16	GR
	100%		172 675	275 608	80 479	119 640	-9 812	-9 611		70 868	-129 452	0	0	4,91	2,69	
Piano Secondo																
Trave 11-26	0%	4,00	58 165	38 143	27 898	19 113	7 138	6 779	1,0	35 036	-12 334	0	0	5,57	15,83	GR
	100%		53 427	38 309	27 898	19 113	-7 010	-6 667		21 231	-26 122	0	0	9,20	7,47	
Trave 26-40	0%	5,10	38 125	53 243	15 020	23 426	8 973	8 532	1,0	23 993	-14 894	0	0	8,14	13,11	GR
	100%		38 479	66 229	15 020	23 426	-9 102	-8 643		6 377	-32 528	0	0	30,61	6,00	
Piano Secondo																
Trave 12-27	0%	4,00	40 196	27 412	19 676	16 480	6 052	5 618	1,0	25 728	-10 862	0	0	5,10	12,07	GR
	100%		38 507	38 507	19 676	16 480	-6 272	-5 806		13 870	-22 752	0	0	9,45	5,76	
Piano Secondo																
Trave 13-P20	0%	3,20	53 873	37 350	29 918	25 969	7 915	7 124	1,0	37 833	-18 845	0	0	3,46	6,95	GR
	100%		41 859	45 745	29 918	25 969	-8 220	-7 384		22 534	-34 188	0	0	5,81	3,83	
Piano Secondo																
Trave 14-28	0%	4,00	53 285	38 171	25 706	19 124	7 138	6 779	1,0	32 844	-12 346	0	0	5,94	15,81	GR
	100%		49 538	38 326	25 706	19 124	-7 010	-6 667		19 038	-26 134	0	0	10,25	7,47	
Trave 28-45	0%	5,10	38 184	49 398	15 038	21 919	8 973	8 532	1,0	24 011	-13 388	0	0	8,13	14,58	GR
	100%		38 510	62 392	15 038	21 919	-9 102	-8 643		6 394	-31 022	0	0	30,53	6,29	
Piano Secondo																
Trave 16-30	0%	3,35	216 918	192 427	125 762	118 452	11 312	11 161	1,0	137 075	-107 290	0	0	2,54	3,24	GR
	100%		204 386	204 386	125 762	118 452	-17 645	-17 499		108 264	-136 096	0	0	3,22	2,56	
Trave 30-46	0%	4,45	170 421	202 453	67 688	100 154	26 879	26 683	1,0	94 567	-73 471	0	0	3,68	4,74	GR
	100%		130 793	243 231	67 688	100 154	-26 910	-26 710		40 978	-127 064	0	0	8,50	2,74	
Piano Secondo																
Trave 20-35	0%	4,60	38 860	58 885	16 900	28 123	8 080	7 684	1,0	24 981	-20 439	0	0	7,82	9,55	GR
	100%		38 882	70 482	16 900	28 123	-8 210	-7 796		9 105	-36 333	0	0	21,45	5,38	
Piano Secondo																
Trave 27-42	0%	4,60	38 857	58 883	16 899	28 121	8 080	7 684	1,0	24 979	-20 437	0	0	7,82	9,56	GR
	100%		38 876	70 476	16 899	28 121	-8 210	-7 796		9 103	-36 331	0	0	21,45	5,38	
Piano Secondo																
Trave 21e-34	0%	4,00	37 886	65 639	19 829	35 984	7 140	6 780	1,0	26 969	-29 204	0	0	7,24	6,68	GR
	100%		41 430	78 301	19 829	35 984	-7 140	-6 780		13 049	-43 124	0	0	14,96	4,53	
Piano Secondo																
Trave 22e-43	0%	4,00	37 886	61 805	19 829	34 083	7 140	6 780	1,0	26 969	-27 302	0	0	7,24	7,15	GR
	100%		41 430	74 529	19 829	34 083	-7 140	-6 780		13 049	-41 222	0	0	14,97	4,74	
Piano Secondo																
Trave 9e-17f	0%	2,82	50 425	50 425	36 106	43 219	15 437	11 207	1,0	51 543	-32 012	0	0	5,29	8,52	GR
	100%		51 376	71 431	36 106	43 219	-15 437	-11 208		24 899	-58 656	0	0	19,93	8,46	
Trave 5e-9e	0%	3,37	74 400	35 432	33 505	21 933	17 639	13 214	1,0	51 145	-8 718	0	0	3,97	23,29	GR
	100%		38 404	38 410	33 505	21 933	-17 640	-13 215		20 291	-39 572	0	0	10,01	5,13	
Trave 2e-5e	0%	0,93	107 820	56 064	166 385	175 403	5 096	3 700	1,0	171 481	-171 704	0	0	2,89	2,89	GR
	100%		47 038	107 188	166 385	175 403	-5 096	-3 699		162 686	-180 499	0	0	1,64	1,48	

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Secondo																
Travata: Scala1e-7e-11e-13e																
Trave 1e-7e	0%	1,32	92 788	55 857	109 753	113 293	7 224	5 245	1,0	116 977	-108 049	0	0	4,27	4,63	GR
	100%		52 024	93 626	109 753	113 293	-7 223	-5 244		104 509	-120 517	0	0	2,55	2,22	
Trave 7e-11e	0%	3,03	66 425	39 429	34 582	26 738	15 869	11 894	1,0	50 451	-14 843	0	0	4,01	13,64	GR
	100%		38 409	41 626	34 582	26 738	-15 870	-11 895		22 687	-42 608	0	0	8,92	4,75	
Trave 11e-13e	0%	1,66	55 660	50 666	64 932	71 017	9 064	6 581	1,0	73 996	-64 436	0	0	3,63	4,17	GR
	100%		51 839	66 908	64 932	71 017	-9 064	-6 580		58 351	-80 081	0	0	8,57	6,24	
Piano Secondo																
Travata: Scala4e-8e-12e-14e																
Trave 4e-8e	0%	1,32	88 543	50 103	102 223	105 706	6 935	5 035	1,0	109 158	-100 671	0	0	4,40	4,77	GR
	100%		46 333	89 368	102 223	105 706	-6 935	-5 035		97 188	-112 641	0	0	2,75	2,37	
Trave 8e-12e	0%	3,03	63 412	35 477	32 233	24 073	15 234	11 418	1,0	47 467	-12 655	0	0	4,27	16,01	GR
	100%		34 302	37 499	32 233	24 073	-15 234	-11 418		20 815	-39 307	0	0	9,73	5,15	
Trave 12e-14e	0%	1,66	49 779	44 807	57 963	67 098	8 702	6 318	1,0	66 665	-60 781	0	0	4,03	4,42	GR
	100%		46 183	66 280	57 963	67 098	-8 702	-6 317		51 646	-75 800	0	0	9,29	6,33	
Piano Secondo																
Travata: Scala18f-10e-6e-3e																
Trave 10e-18f	0%	2,82	50 249	50 249	35 959	43 084	14 819	10 759	1,0	50 778	-32 324	0	0	5,37	8,44	GR
	100%		51 135	71 224	35 959	43 084	-14 819	-10 759		25 200	-57 902	0	0	18,91	8,23	
Trave 6e-10e	0%	3,37	71 250	31 706	32 481	20 737	16 936	12 688	1,0	49 417	-8 049	0	0	4,11	25,23	GR
	100%		38 104	38 110	32 481	20 737	-16 936	-12 687		19 793	-37 673	0	0	10,26	5,39	
Trave 3e-6e	0%	0,93	103 296	50 324	155 699	164 349	4 892	3 552	1,0	160 591	-160 798	0	0	2,97	2,96	GR
	100%		41 617	102 640	155 699	164 349	-4 891	-3 551		152 148	-169 241	0	0	1,75	1,58	
Piano Primo																
Travata: Trave1-3-4																
Trave 1-3	0%	4,17	171 795	82 862	66 471	50 589	48 290	45 663	1,0	114 761	-4 927	0	0	3,03	70,67	GR
	100%		105 388	128 096	66 471	50 589	-55 670	-53 043		13 428	-106 260	0	0	25,93	3,28	
Trave 3-4	0%	4,50	185 183	105 960	62 691	66 441	62 314	59 479	1,0	125 005	-6 962	0	0	2,79	50,01	GR
	100%		96 927	193 024	62 691	66 441	-62 313	-59 478		3 213	-128 754	0	0	NS	2,70	
Piano Primo																
Travata: Trave5-6-8																
Trave 5-6	0%	4,50	192 778	106 046	68 199	67 185	62 314	59 479	1,0	130 513	-7 706	0	0	2,67	45,20	GR
	100%		114 117	196 284	68 199	67 185	-62 313	-59 478		8 721	-129 498	0	0	39,94	2,69	
Trave 6-8	0%	4,18	147 915	108 100	56 778	68 494	58 499	55 478	1,0	115 277	-13 017	0	0	3,02	26,76	GR
	100%		89 416	178 205	56 778	68 494	-57 351	-53 426		3 351	-125 845	0	0	NS	2,77	
Piano Primo																
Travata: Trave9-11-12																
Trave 9-11	0%	4,18	179 970	91 030	68 577	58 622	57 351	53 426	1,0	125 928	-5 195	0	0	2,77	67,05	GR
	100%		106 683	154 009	68 577	58 622	-58 499	-55 478		13 100	-117 121	0	0	26,59	2,97	
Trave 11-12	0%	4,50	195 710	106 001	67 157	66 929	62 314	59 479	1,0	129 471	-7 450	0	0	2,69	46,76	GR
	100%		106 496	195 179	67 157	66 929	-62 313	-59 478		7 679	-129 242	0	0	45,36	2,70	
Piano Primo																
Travata: Trave13-14-16																
Trave 13-14	0%	4,50	194 587	98 408	68 589	63 594	62 314	59 479	1,0	130 903	-4 115	0	0	2,66	84,65	GR
	100%		114 066	187 766	68 589	63 594	-62 313	-59 478		9 111	-125 907	0	0	38,23	2,77	
Trave 14-16	0%	4,17	124 785	107 649	51 126	66 531	55 671	53 044	1,0	106 796	-13 487	0	0	3,26	25,83	GR
	100%		88 409	169 785	51 126	66 531	-48 290	-45 663		5 462	-114 821	0	0	63,77	3,03	
Piano Primo																
Travata: TraveP16-13f-P17																
Trave P16-13f	0%	0,63	24 868	24 868	87 069	87 069	2 062	1 121	1,0	89 130	-85 948	0	0	1,84	1,91	GR
	100%		29 731	29 731	87 069	87 069	-2 061	-1 121		85 948	-89 130	0	0	1,75	1,69	
Trave 13f-P17	0%	0,42	24 430	24 430	127 675	127 675	1 397	760	1,0	129 072	-126 915	0	0	1,17	1,19	GR
	100%		29 819	29 819	127 675	127 675	-1 397	-759		126 915	-129 072	0	0	1,29	1,27	
Piano Primo																
Travata: Trave17-19-15f																
Trave 17-19	0%	4,42	193 485	115 125	62 561	49 092	104 975	97 748	1,0	167 536	0	0	0	3,46	-	GR
	100%		83 034	101 861	62 561	49 092	-104 974	-97 748		0	-154 066	0	0	-	4,23	
Trave 19-15f	0%	4,85	157 515	79 596	48 879	50 390	113 742	105 922	1,0	162 621	0	0	0	3,74	-	GR
	100%		79 786	165 042	48 879	50 390	-112 600	-104 865		0	-162 990	0	0	-	3,63	
Piano Primo																
Travata: TraveP18-14f-P19																
Trave P18-14f	0%	0,45	24 443	24 443	120 490	120 490	1 436	789	1,0	121 926	-119 701	0	0	1,35	1,37	GR
	100%		29 750	29 750	120 490	120 490	-1 436	-788		119 702	-121 926	0	0	1,26	1,23	
Trave 14f-P19	0%	0,60	24 891	24 891	90 925	90 925	1 916	1 052	1,0	92 841	-89 873	0	0	1,62	1,68	GR
	100%		29 664	29 664	90 925	90 925	-1 916	-1 052		89 873	-92 841	0	0	1,83	1,77	
Piano Primo																
Travata: Trave16f-17f-20-21-23																
Trave 16f-17f	0%	0,67	90 817	81 398	259 748	245 793	9 618	9 041	1,0	269 366	-236 752	0	0	2,46	2,80	GR

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd}		V _{Ed, E}		V _{Ed, G+Q}		γ _{Rd}	V _{Ed, GR}		V _{Ed, EL}		CS		Note
			(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)		(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
	100%		84 502	84 502	259 748	245 793	-9 617	-9 040		250 708	-255 410	0	0	1,40	1,37	
Trave 17f-20	0%	0,62	72 397	72 397	240 524	240 524	8 837	8 307	1,0	249 361	-232 217	0	0	1,42	1,52	GR
	100%		76 762	76 762	240 524	240 524	-8 836	-8 306		232 218	-249 361	0	0	2,83	2,63	
Trave 20-21	0%	5,25	177 105	105 750	54 526	55 848	119 013	110 875	1,0	173 539	0	0	0	3,51	-	GR
	100%		109 158	187 452	54 526	55 848	-122 864	-114 417		0	-178 712	0	0	-	3,40	
Trave 21-23	0%	4,43	120 379	84 486	51 043	59 639	105 212	97 969	1,0	156 255	0	0	0	4,17	-	GR
	100%		105 740	179 713	51 043	59 639	-105 213	-97 970		0	-164 851	0	0	-	3,60	
Piano Primo										Travata: Trave24-26-27-18f-19f						
Trave 24-26	0%	4,43	182 599	105 747	60 390	51 913	105 213	97 969	1,0	165 603	0	0	0	3,60	-	GR
	100%		84 930	124 229	60 390	51 913	-105 213	-97 970		0	-157 126	0	0	-	4,15	
Trave 26-27	0%	5,25	184 675	109 155	55 320	54 787	123 685	115 177	1,0	179 005	0	0	0	3,38	-	GR
	100%		105 753	178 475	55 320	54 787	-119 291	-111 133		0	-174 078	0	0	-	3,50	
Trave 27-18f	0%	0,60	79 290	69 907	258 302	258 326	8 479	7 970	1,0	266 781	-250 356	0	0	2,46	2,62	GR
	100%		74 400	83 797	258 302	258 326	-8 480	-7 971		250 331	-266 806	0	0	1,41	1,32	
Trave 18f-19f	0%	0,70	90 980	81 559	250 820	250 830	9 977	9 378	1,0	260 797	-241 451	0	0	1,35	1,46	GR
	100%		84 626	94 054	250 820	250 830	-9 976	-9 378		241 442	-260 806	0	0	2,75	2,54	
Piano Primo										Travata: Trave20f-28-30						
Trave 20f-28	0%	4,85	169 789	79 585	51 388	49 667	112 600	104 865	1,0	163 988	0	0	0	3,62	-	GR
	100%		79 694	161 546	51 388	49 667	-113 742	-105 922		0	-163 410	0	0	-	3,75	
Trave 28-30	0%	4,42	100 721	81 897	48 835	62 385	104 975	97 748	1,0	153 810	0	0	0	4,23	-	GR
	100%		115 131	193 845	48 835	62 385	-104 974	-97 748		0	-167 359	0	0	-	3,46	
Piano Primo										Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38						
Trave 31-32	0%	4,17	205 590	116 782	83 171	77 255	66 918	63 603	1,0	150 089	-13 652	0	0	2,32	25,52	GR
	100%		141 234	205 373	83 171	77 255	-66 918	-63 603		19 568	-144 174	0	0	17,81	2,42	
Trave 32-33	0%	0,90	153 963	121 674	260 962	244 183	14 443	13 727	1,0	275 404	-230 455	0	0	1,28	1,52	GR
	100%		80 903	98 090	260 962	244 183	-14 442	-13 727		247 235	-258 625	0	0	1,42	1,36	
Trave 33-34	0%	3,80	122 183	63 664	49 216	45 881	71 369	67 060	1,0	120 585	0	0	0	3,05	-	GR
	100%		64 839	110 684	49 216	45 881	-79 274	-73 773		0	-125 156	0	0	-	2,87	
Trave 34-35	0%	2,60	101 246	72 052	66 700	68 198	56 693	52 474	1,0	123 393	-15 724	0	0	2,90	22,77	GR
	100%		72 174	105 262	66 700	68 198	-57 984	-53 669		13 031	-126 182	0	0	27,47	2,84	
Trave 35-36	0%	3,80	114 520	64 786	47 543	50 923	80 003	74 449	1,0	127 547	0	0	0	2,82	-	GR
	100%		66 144	128 722	47 543	50 923	-71 379	-67 072		0	-122 302	0	0	-	3,01	
Trave 36-37	0%	0,90	105 659	82 375	262 838	272 791	14 443	13 727	1,0	277 281	-259 064	0	0	1,27	1,36	GR
	100%		130 895	163 137	262 838	272 791	-14 442	-13 727		249 112	-287 233	0	0	1,41	1,22	
Trave 37-38	0%	4,18	208 169	133 393	77 648	82 735	67 079	63 755	1,0	144 727	-18 980	0	0	2,41	18,36	GR
	100%		116 400	212 440	77 648	82 735	-67 079	-63 756		13 893	-149 814	0	0	25,08	2,33	
Piano Primo										Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46						
Trave 39-40	0%	4,18	219 771	123 536	89 975	80 488	67 079	63 755	1,0	157 053	-16 733	0	0	2,22	20,82	GR
	100%		156 324	212 906	89 975	80 488	-67 079	-63 756		26 219	-147 567	0	0	13,29	2,36	
Trave 40-41	0%	0,90	168 557	136 297	284 905	276 584	14 443	13 727	1,0	299 348	-262 856	0	0	1,18	1,34	GR
	100%		87 857	112 628	284 905	276 584	-14 442	-13 727		271 178	-291 026	0	0	1,30	1,21	
Trave 41-42	0%	3,80	130 847	68 006	51 782	48 328	71 380	67 073	1,0	123 163	0	0	0	2,99	-	GR
	100%		65 926	115 640	51 782	48 328	-80 003	-74 448		0	-128 330	0	0	-	2,81	
Trave 42-43	0%	2,60	109 082	72 110	69 733	68 237	57 986	53 670	1,0	127 719	-14 567	0	0	2,80	24,57	GR
	100%		72 224	105 306	69 733	68 237	-56 692	-52 474		17 259	-124 929	0	0	20,74	2,87	
Trave 43-44	0%	3,80	115 265	63 458	47 354	50 196	79 277	73 776	1,0	126 631	0	0	0	2,84	-	GR
	100%		64 680	127 285	47 354	50 196	-71 367	-67 058		0	-121 563	0	0	-	3,03	
Trave 44-45	0%	0,90	103 832	78 568	258 945	266 705	14 443	13 727	1,0	273 387	-252 978	0	0	1,29	1,39	GR
	100%		129 218	161 466	258 945	266 705	-14 443	-13 728		245 217	-281 148	0	0	1,43	1,25	

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave 45-46	0%	4,17	208 460	133 697	77 974	83 071	66 918	63 603	1,0	144 892	-19 468	0	0	2,40	17,90	GR
	100%		116 691	212 709	77 974	83 071	-66 918	-63 603		14 371	-149 989	0	0	24,25	2,32	
Piano Primo										Travata: Trave1-17-31						
Trave 1-17	0%	3,35	224 753	202 215	128 193	124 594	11 312	11 161	1,0	139 505	-113 433	0	0	2,50	3,07	GR
	100%		204 692	215 176	128 193	124 594	-17 645	-17 499		110 694	-142 239	0	0	3,15	2,45	
Trave 17-31	0%	4,45	170 817	202 871	68 308	100 360	26 879	26 683	1,0	95 187	-73 678	0	0	3,66	4,73	GR
	100%		133 156	243 733	68 308	100 360	-26 910	-26 710		41 598	-127 271	0	0	8,37	2,74	
Piano Primo										Travata: Trave3-19-32						
Trave 3-19	0%	4,00	52 985	37 869	25 576	18 993	7 138	6 779	1,0	32 714	-12 215	0	0	5,97	15,98	GR
	100%		49 319	38 105	25 576	18 993	-7 010	-6 667		18 909	-26 003	0	0	10,32	7,51	
Trave 19-32	0%	5,10	38 123	49 337	15 003	21 885	8 973	8 532	1,0	23 976	-13 354	0	0	8,14	14,62	GR
	100%		38 393	62 278	15 003	21 885	-9 102	-8 643		6 360	-30 987	0	0	30,69	6,30	
Piano Primo										Travata: Trave4-P15						
Trave 4-P15	0%	3,20	54 525	34 626	30 520	24 301	7 858	7 075	1,0	38 379	-17 227	0	0	3,42	7,61	GR
	100%		43 134	43 134	30 520	24 301	-8 193	-7 361		23 159	-32 495	0	0	5,66	4,04	
Piano Primo										Travata: Trave5-20						
Trave 5-20	0%	4,00	40 099	27 325	19 508	13 967	6 675	6 187	1,0	26 183	-7 780	0	0	4,99	16,79	GR
	100%		37 935	28 545	19 508	13 967	-7 179	-6 546		12 963	-21 147	0	0	10,08	6,18	
Piano Primo										Travata: Trave6-21-37						
Trave 6-21	0%	4,00	57 822	37 790	26 772	18 959	7 138	6 779	1,0	33 910	-12 180	0	0	5,76	16,03	GR
	100%		49 267	38 045	26 772	18 959	-7 010	-6 667		20 105	-25 968	0	0	9,71	7,52	
Trave 21-37	0%	5,10	38 002	49 224	14 961	22 605	8 973	8 532	1,0	23 934	-14 073	0	0	8,16	13,87	GR
	100%		38 298	66 060	14 961	22 605	-9 102	-8 643		6 317	-31 707	0	0	30,91	6,16	
Piano Primo										Travata: Trave8-23-38						
Trave 8-23	0%	3,35	241 457	233 949	140 379	142 617	7 387	7 236	1,0	147 765	-135 381	0	0	2,36	2,57	GR
	100%		228 812	243 817	140 379	142 617	-7 353	-7 207		133 171	-149 970	0	0	2,62	2,32	
Trave 23-38	0%	4,45	186 133	263 419	82 453	122 961	9 779	9 584	1,0	92 232	-113 378	0	0	3,78	3,07	GR
	100%		180 782	283 759	82 453	122 961	-9 812	-9 611		72 842	-132 773	0	0	4,78	2,62	
Piano Primo										Travata: Trave9-24-39						
Trave 9-24	0%	3,35	248 798	233 798	144 762	140 588	7 387	7 236	1,0	152 149	-133 352	0	0	2,29	2,61	GR
	100%		236 155	237 172	144 762	140 588	-7 353	-7 207		137 555	-147 942	0	0	2,53	2,35	
Trave 24-39	0%	4,45	193 561	266 817	84 096	123 683	9 779	9 584	1,0	93 875	-114 099	0	0	3,71	3,05	GR
	100%		180 666	283 573	84 096	123 683	-9 812	-9 611		74 484	-133 495	0	0	4,67	2,61	
Piano Primo										Travata: Trave11-26-40						
Trave 11-26	0%	4,00	57 814	37 782	26 768	18 955	7 138	6 779	1,0	33 907	-12 176	0	0	5,76	16,04	GR
	100%		49 259	38 037	26 768	18 955	-7 010	-6 667		20 101	-25 964	0	0	9,71	7,52	
Trave 26-40	0%	5,10	38 000	49 222	14 959	22 604	8 973	8 532	1,0	23 932	-14 072	0	0	8,16	13,88	GR
	100%		38 293	66 057	14 959	22 604	-9 102	-8 643		6 316	-31 706	0	0	30,91	6,16	
Piano Primo										Travata: Trave12-27						
Trave 12-27	0%	4,00	40 091	27 318	19 507	13 966	6 052	5 618	1,0	25 558	-8 349	0	0	5,11	15,65	GR
	100%		37 935	28 547	19 507	13 966	-6 272	-5 806		13 700	-20 239	0	0	9,54	6,46	
Piano Primo										Travata: Trave13-P20						
Trave 13-P20	0%	3,20	54 481	34 580	30 506	24 286	7 915	7 124	1,0	38 421	-17 163	0	0	3,41	7,64	GR
	100%		43 132	43 132	30 506	24 286	-8 220	-7 384		23 122	-32 506	0	0	5,67	4,04	
Piano Primo										Travata: Trave14-28-45						
Trave 14-28	0%	4,00	52 989	37 872	25 577	18 995	7 138	6 779	1,0	32 716	-12 216	0	0	5,97	15,98	GR
	100%		49 321	38 107	25 577	18 995	-7 010	-6 667		18 910	-26 004	0	0	10,32	7,51	
Trave 28-45	0%	5,10	38 127	49 341	15 005	21 887	8 973	8 532	1,0	23 978	-13 355	0	0	8,14	14,62	GR
	100%		38 397	62 283	15 005	21 887	-9 102	-8 643		6 361	-30 989	0	0	30,69	6,30	
Piano Primo										Travata: Trave16-30-46						
Trave 16-30	0%	3,35	224 700	209 682	128 154	126 800	11 312	11 161	1,0	139 466	-115 639	0	0	2,50	3,01	GR
	100%		204 616	215 098	128 154	126 800	-17 645	-17 499		110 655	-144 445	0	0	3,15	2,41	
Trave 30-46	0%	4,45	170 765	202 811	69 983	102 017	26 879	26 683	1,0	96 862	-75 334	0	0	3,59	4,62	GR
	100%		140 661	251 165	69 983	102 017	-26 910	-26 710		43 273	-128 927	0	0	8,05	2,70	
Piano Primo										Travata: Trave20-35						
Trave 20-35	0%	4,60	38 865	58 890	16 907	28 130	8 080	7 684	1,0	24 987	-20 445	0	0	7,82	9,55	GR
	100%		38 906	70 506	16 907	28 130	-8 210	-7 796		9 111	-36 339	0	0	21,43	5,37	
Piano Primo										Travata: Trave27-42						
Trave 27-42	0%	4,60	38 831	53 935	16 892	27 037	8 080	7 684	1,0	24 972	-19 352	0	0	7,82	10,09	GR
	100%		38 871	70 433	16 892	27 037	-8 210	-7 796		9 096	-35 246	0	0	21,46	5,54	
Piano Primo										Travata: Trave21f-34						
Trave 21f-34	0%	4,00	37 800	65 555	19 782	35 939	7 140	6 780	1,0	26 922	-29 159	0	0	7,25	6,69	GR
	100%		41 327	78 204	19 782	35 939	-7 140	-6 780		13 002	-43 079	0	0	15,01	4,53	
Piano Primo										Travata: Trave22f-43						

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave 22f-43	0%	4,00	37 802	61 722	19 783	34 038	7 140	6 780	1,0	26 923	-27 258	0	0	7,25	7,16	GR
	100%		41 333	74 435	19 783	34 038	-7 140	-6 780		13 003	-41 178	0	0	15,02	4,74	
Piano Primo																
										Travata: Scala21g-9f-5f-2f						
Trave 9f-21g	0%	2,82	50 642	50 642	36 249	41 575	15 437	11 207	1,0	51 685	-30 368	0	0	5,28	8,98	GR
	100%		51 560	66 579	36 249	41 575	-15 437	-11 208		25 041	-57 012	0	0	19,82	8,70	
Trave 5f-9f	0%	3,37	74 519	35 560	33 602	22 032	17 639	13 214	1,0	51 242	-8 818	0	0	3,97	23,07	GR
	100%		38 612	38 617	33 602	22 032	-17 640	-13 215		20 388	-39 672	0	0	9,98	5,13	
Trave 2f-5f	0%	0,93	107 967	56 065	167 123	175 978	5 096	3 700	1,0	172 219	-172 278	0	0	2,88	2,88	GR
	100%		47 578	107 722	167 123	175 978	-5 096	-3 699		163 423	-181 074	0	0	1,65	1,49	
Piano Primo																
										Travata: Scala1f-7f-11f-13f						
Trave 1f-7f	0%	1,32	93 091	55 857	110 085	113 397	7 224	5 245	1,0	117 309	-108 152	0	0	4,27	4,63	GR
	100%		52 158	93 762	110 085	113 397	-7 223	-5 244		104 840	-120 620	0	0	2,55	2,22	
Trave 7f-11f	0%	3,03	66 621	39 619	34 673	26 828	15 869	11 894	1,0	50 543	-14 934	0	0	4,02	13,59	GR
	100%		38 491	41 710	34 673	26 828	-15 870	-11 895		22 778	-42 698	0	0	8,91	4,75	
Trave 11f-13f	0%	1,66	55 913	50 918	65 135	71 220	9 064	6 581	1,0	74 199	-64 639	0	0	3,62	4,16	GR
	100%		51 922	66 991	65 135	71 220	-9 064	-6 580		58 555	-80 283	0	0	8,54	6,23	
Piano Primo																
										Travata: Scala22g-10f-6f-3f						
Trave 10f-22g	0%	2,82	50 464	50 464	34 286	41 391	14 819	10 759	1,0	49 105	-30 632	0	0	5,56	8,91	GR
	100%		46 205	66 238	34 286	41 391	-14 819	-10 759		23 527	-56 210	0	0	20,25	8,48	
Trave 6f-10f	0%	3,37	71 373	31 837	32 579	20 837	16 936	12 688	1,0	49 515	-8 150	0	0	4,11	24,96	GR
	100%		38 312	38 317	32 579	20 837	-16 936	-12 687		19 891	-37 773	0	0	10,23	5,39	
Trave 3f-6f	0%	0,93	103 442	50 326	156 438	164 930	4 892	3 552	1,0	161 330	-161 379	0	0	2,95	2,95	GR
	100%		42 159	103 178	156 438	164 930	-4 891	-3 551		152 887	-169 822	0	0	1,76	1,59	
Piano Primo																
										Travata: Scala4f-8f-12f-14f						
Trave 4f-8f	0%	1,32	90 675	50 134	103 974	107 223	6 935	5 035	1,0	110 909	-102 188	0	0	4,33	4,70	GR
	100%		46 512	91 338	103 974	107 223	-6 935	-5 035		98 939	-114 158	0	0	2,70	2,34	
Trave 8f-12f	0%	3,03	64 798	35 707	32 722	24 179	15 234	11 418	1,0	47 956	-12 761	0	0	4,23	15,90	GR
	100%		34 397	37 591	32 722	24 179	-15 234	-11 418		21 304	-39 413	0	0	9,53	5,15	
Trave 12f-14f	0%	1,66	50 039	45 068	58 088	64 162	8 702	6 318	1,0	66 789	-57 844	0	0	4,03	4,65	GR
	100%		46 129	61 156	58 088	64 162	-8 702	-6 317		51 770	-72 863	0	0	9,28	6,59	
Piano Terra																
										Travata: Trave1-3-4						
Trave 1-3	0%	4,17	163 447	81 968	64 107	50 015	48 290	45 663	1,0	112 397	-4 353	0	0	3,10	79,99	GR
	100%		103 881	126 597	64 107	50 015	-55 670	-53 043		11 064	-105 686	0	0	31,47	3,29	
Trave 3-4	0%	4,50	190 047	103 274	65 377	65 369	62 314	59 479	1,0	127 690	-5 891	0	0	2,73	59,11	GR
	100%		104 148	190 889	65 377	65 369	-62 313	-59 478		5 898	-127 683	0	0	59,04	2,73	
Piano Terra																
										Travata: Trave5-6-8						
Trave 5-6	0%	4,50	190 756	119 015	69 029	71 774	62 314	59 479	1,0	131 343	-12 295	0	0	2,65	28,32	GR
	100%		119 874	203 966	69 029	71 774	-62 313	-59 478		9 551	-134 087	0	0	36,46	2,60	
Trave 6-8	0%	4,18	155 131	113 369	57 635	68 909	58 499	55 478	1,0	116 134	-13 431	0	0	3,00	25,93	GR
	100%		85 783	174 670	57 635	68 909	-57 351	-53 426		4 208	-126 259	0	0	82,76	2,76	
Piano Terra																
										Travata: Trave9-11-12						
Trave 9-11	0%	4,18	177 649	88 680	68 933	58 969	57 351	53 426	1,0	126 283	-5 543	0	0	2,76	62,83	GR
	100%		110 490	157 812	68 933	58 969	-58 499	-55 478		13 455	-117 469	0	0	25,88	2,96	
Trave 11-12	0%	4,50	207 512	111 388	72 742	67 755	62 314	59 479	1,0	135 056	-8 276	0	0	2,58	42,08	GR
	100%		119 828	193 510	72 742	67 755	-62 313	-59 478		13 264	-130 068	0	0	26,26	2,68	
Piano Terra																
										Travata: Trave13-14-16						
Trave 13-14	0%	4,50	190 036	110 795	67 042	67 469	62 314	59 479	1,0	129 356	-7 991	0	0	2,69	43,57	GR
	100%		111 655	192 817	67 042	67 469	-62 314	-59 479		7 563	-129 784	0	0	46,04	2,68	
Trave 14-16	0%	4,17	131 391	106 707	50 501	63 636	55 671	53 044	1,0	106 172	-10 593	0	0	3,28	32,87	GR
	100%		79 200	158 656	50 501	63 636	-48 290	-45 663		4 838	-111 927	0	0	71,96	3,11	
Piano Terra																
										Travata: TraveP16-13g-P17						
Trave P16-13g	0%	0,60	26 214	27 242	93 310	95 023	1 916	1 052	1,0	95 226	-93 970	0	0	1,72	1,74	GR
	100%		29 772	29 772	93 310	95 023	-1 916	-1 052		92 258	-96 938	0	0	1,63	1,55	
Trave 13g-P17	0%	0,45	25 820	25 820	123 929	123 929	1 437	789	1,0	125 366	-123 140	0	0	1,20	1,22	GR
	100%		29 935	29 935	123 929	123 929	-1 437	-789		123 140	-125 367	0	0	1,33	1,31	
Piano Terra																
										Travata: Trave17-19-19g						
Trave 17-19	0%	4,42	182 993	115 109	59 820	48 719	104 975	97 748	1,0	164 795	0	0	0	3,52	-	GR
	100%		81 412	100 228	59 820	48 719	-104 974	-97 748		0	-153 693	0	0	-	4,24	
Trave 19-19g	0%	4,85	160 147	78 328	49 192	49 089	113 742	105 922	1,0	162 934	0	0	0	3,68	-	GR
	100%		78 674	159 996	49 192	49 089	-112	-104		0	-161	0	0	-	3,69	

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note	
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]				
									600	865							689
Piano Terra																	
Travata: TraveP18-14g-P19																	
Trave P18-14g	0%	0,45	26 070	26 070	125 277	125 277	1 436	789	1,0	126 713	-124 488	0	0	1,29	1,32	GR	
	100%		30 275	30 275	125 277	125 277	-1 436	-788		124 488	-126 713	0	0	1,21	1,19		
Trave 14g-P19	0%	0,60	26 453	26 453	93 732	93 732	1 916	1 052	1,0	95 648	-92 680	0	0	1,57	1,62	GR	
	100%		29 786	29 786	93 732	93 732	-1 916	-1 052		92 680	-95 648	0	0	1,77	1,71		
Piano Terra																	
Travata: Trave20g-21g-20-21-23																	
Trave 20g-21g	0%	0,67	87 446	78 039	250 757	236 820	9 618	9 041	1,0	260 375	-227 779	0	0	2,54	2,90	GR	
	100%		81 805	81 805	250 757	236 820	-9 617	-9 040		241 717	-246 437	0	0	1,46	1,43		
Trave 21g-20	0%	0,62	81 426	81 426	269 436	269 436	8 837	8 307	1,0	278 273	-261 129	0	0	1,27	1,35	GR	
	100%		85 663	85 663	269 436	269 436	-8 836	-8 306		261 130	-278 272	0	0	2,54	2,39		
Trave 20-21	0%	5,25	179 405	105 744	54 962	55 705	119 013	110 875	1,0	173 975	0	0	0	3,51	-	GR	
	100%		109 146	186 707	54 962	55 705	-122 864	-114 417		0	-178 568	0	0	-	3,39		
Trave 21-23	0%	4,43	125 103	82 426	52 104	56 736	105 212	97 969	1,0	157 316	0	0	0	4,14	-	GR	
	100%		105 717	168 913	52 104	56 736	-105 213	-97 970		0	-161 948	0	0	-	3,70		
Piano Terra																	
Travata: Trave15g-16g-20																	
Trave 15g-16g	0%	0,60	29 133	29 133	97 110	97 110	1 916	1 052	1,0	99 027	-96 058	0	0	1,64	1,70	GR	
	100%		29 133	29 133	97 110	97 110	-1 916	-1 052		96 059	-99 026	0	0	1,18	1,14		
Trave 16g-20	0%	0,60	28 516	29 133	96 865	96 865	1 900	1 044	1,0	98 766	-95 822	0	0	1,14	1,18	GR	
	100%		29 133	28 516	96 865	96 865	-1 900	-1 043		95 822	-98 766	0	0	1,70	1,65		
Piano Terra																	
Travata: Trave24-26-27-22g-23g																	
Trave 24-26	0%	4,43	172 698	105 728	57 730	52 249	105 213	97 969	1,0	162 942	0	0	0	3,70	-	GR	
	100%		83 046	125 733	57 730	52 249	-105 213	-97 970		0	-157 461	0	0	-	4,14		
Trave 26-27	0%	5,25	189 299	109 156	56 199	54 940	123 685	115 177	1,0	179 885	0	0	0	3,38	-	GR	
	100%		105 748	179 276	56 199	54 940	-119 291	-111 133		0	-174 231	0	0	-	3,50		
Trave 27-22g	0%	0,60	79 580	79 580	274 828	274 828	8 479	7 970	1,0	283 307	-266 858	0	0	2,35	2,49	GR	
	100%		83 942	83 942	274 828	274 828	-8 480	-7 971		266 857	-283 308	0	0	1,32	1,24		
Trave 22g-23g	0%	0,70	77 763	77 763	227 841	241 294	9 977	9 378	1,0	237 818	-231 916	0	0	1,48	1,52	GR	
	100%		81 755	91 175	227 841	241 294	-9 976	-9 378		218 463	-251 271	0	0	3,03	2,63		
Piano Terra																	
Travata: Trave27-17g-18g																	
Trave 27-17g	0%	0,59	28 546	29 133	96 940	96 911	1 900	1 043	1,0	98 840	-95 868	0	0	1,65	1,70	GR	
	100%		29 133	28 529	96 940	96 911	-1 900	-1 044		95 896	-98 811	0	0	1,18	1,14		
Trave 17g-18g	0%	0,60	29 133	29 133	97 101	97 110	1 916	1 052	1,0	99 017	-96 058	0	0	1,14	1,18	GR	
	100%		29 128	29 133	97 101	97 110	-1 916	-1 052		96 049	-99 026	0	0	1,70	1,64		
Piano Terra																	
Travata: Trave24g-28-30																	
Trave 24g-28	0%	4,85	163 384	78 161	49 823	49 119	112 600	104 865	1,0	162 423	0	0	0	3,68	-	GR	
	100%		78 501	160 307	49 823	49 119	-113 742	-105 922		0	-162 861	0	0	-	3,69		
Trave 28-30	0%	4,42	99 068	80 262	48 455	59 660	104 975	97 748	1,0	153 430	0	0	0	4,24	-	GR	
	100%		115 104	183 436	48 455	59 660	-104 974	-97 748		0	-164 635	0	0	-	3,52		
Piano Terra																	
Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38																	
Trave 31-32	0%	4,17	197 334	108 414	74 761	72 925	66 918	63 603	1,0	141 679	-9 322	0	0	2,46	37,39	GR	
	100%		114 418	195 684	74 761	72 925	-66 918	-63 603		11 158	-139 843	0	0	31,24	2,49		
Trave 32-33	0%	0,90	180 042	134 700	300 968	269 674	14 443	13 727	1,0	315 410	-255 947	0	0	1,13	1,39	GR	
	100%		90 828	108 007	300 968	269 674	-14 442	-13 727		287 241	-284 116	0	0	1,24	1,25		
Trave 33-34	0%	3,80	115 976	65 195	45 509	45 668	71 369	67 060	1,0	116 878	0	0	0	3,15	-	GR	
	100%		56 960	108 345	45 509	45 668	-79 274	-73 773		0	-124 943	0	0	-	2,89		
Trave 34-35	0%	2,60	98 490	63 769	62 420	68 787	56 693	52 474	1,0	119 112	-16 314	0	0	3,01	21,98	GR	
	100%		63 801	115 078	62 420	68 787	-57 984	-53 669		8 750	-126 772	0	0	40,85	2,82		
Trave 35-36	0%	3,80	109 146	57 770	46 672	46 026	80 003	74 449	1,0	126 675	0	0	0	2,85	-	GR	
	100%		68 207	117 128	46 672	46 026	-71 379	-67 072		0	-117 405	0	0	-	3,13		
Trave 36-37	0%	0,90	118 819	97 603	307 762	334 429	14 443	13 727	1,0	322 204	-320 702	0	0	1,10	1,11	GR	
	100%		158 167	203 383	307 762	334 429	-14 442	-13 727		294 035	-348 871	0	0	1,21	1,02		
Trave 37-38	0%	4,18	203 688	122 317	75 847	77 615	67 079	63 755	1,0	142 926	-13 860	0	0	2,44	25,15	GR	
	100%		113 354	202 114	75 847	77 615	-67 079	-63 756		12 092	-144 694	0	0	28,82	2,41		

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Terra																
										Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46						
Trave 39-40	0%	4,18	203 305	121 957	79 295	81 040	67 079	63 755	1,0	146 373	-17 285	0	0	2,38	20,16	GR
	100%		128 147	216 790	79 295	81 040	-67 079	-63 756		15 539	-148 119	0	0	22,43	2,35	
Trave 40-41	0%	0,90	200 534	165 816	339 790	318 080	14 443	13 727	1,0	354 232	-304 353	0	0	1,00	1,17	GR
	100%		105 276	120 456	339 790	318 080	-14 442	-13 727		326 063	-332 522	0	0	1,09	1,07	
Trave 41-42	0%	3,80	120 629	67 041	47 181	46 588	71 380	67 073	1,0	118 562	0	0	0	3,10	-	GR
	100%		58 661	109 992	47 181	46 588	-80 003	-74 448		0	-126 590	0	0	-	2,85	
Trave 42-43	0%	2,60	115 034	63 791	68 771	63 907	57 986	53 670	1,0	126 757	-10 236	0	0	2,82	34,91	GR
	100%		63 771	102 366	68 771	63 907	-56 692	-52 474		16 298	-120 599	0	0	22,00	2,97	
Trave 43-44	0%	3,80	110 906	55 657	46 614	45 086	79 277	73 776	1,0	125 891	0	0	0	2,86	-	GR
	100%		66 229	115 670	46 614	45 086	-71 367	-67 058		0	-116 453	0	0	-	3,15	
Trave 44-45	0%	0,90	111 674	89 425	279 599	325 192	14 443	13 727	1,0	294 042	-311 464	0	0	1,21	1,14	GR
	100%		139 965	203 248	279 599	325 192	-14 443	-13 728		265 871	-339 635	0	0	1,34	1,05	
Trave 45-46	0%	4,17	204 645	123 327	76 450	78 221	66 918	63 603	1,0	143 369	-14 618	0	0	2,43	23,84	GR
	100%		114 154	202 855	76 450	78 221	-66 918	-63 603		12 847	-145 139	0	0	27,13	2,40	
Piano Terra										Travata: Trave1-17-31						
Trave 1-17	0%	3,35	223 456	208 429	125 481	128 306	11 312	11 161	1,0	136 793	-117 144	0	0	2,55	2,97	GR
	100%		196 905	221 394	125 481	128 306	-17 645	-17 499		107 982	-145 950	0	0	3,23	2,39	
Trave 17-31	0%	4,45	169 255	193 806	67 837	98 208	26 879	26 683	1,0	94 716	-71 525	0	0	3,68	4,87	GR
	100%		132 621	243 218	67 837	98 208	-26 910	-26 710		41 127	-125 118	0	0	8,47	2,78	
Piano Terra										Travata: Trave3-19-32						
Trave 3-19	0%	4,00	54 102	38 980	25 128	19 520	7 138	6 779	1,0	32 267	-12 742	0	0	6,05	15,33	GR
	100%		46 412	39 101	25 128	19 520	-7 010	-6 667		18 461	-26 530	0	0	10,58	7,36	
Trave 19-32	0%	5,10	38 897	46 210	15 285	20 645	8 973	8 532	1,0	24 258	-12 113	0	0	8,05	16,12	GR
	100%		39 057	59 079	15 285	20 645	-9 102	-8 643		6 642	-29 747	0	0	29,40	6,57	
Piano Terra										Travata: Trave4-P15						
Trave 4-P15	0%	3,20	50 646	34 107	27 445	22 276	7 858	7 075	1,0	35 303	-15 201	0	0	3,71	8,62	GR
	100%		37 172	37 172	27 445	22 276	-8 193	-7 361		20 084	-30 469	0	0	6,52	4,30	
Piano Terra										Travata: Trave5-20						
Trave 5-20	0%	4,00	37 081	27 681	16 279	13 929	6 675	6 187	1,0	22 954	-7 742	0	0	5,68	16,85	GR
	100%		28 035	28 035	16 279	13 929	-7 179	-6 546		9 733	-21 108	0	0	13,40	6,18	
Piano Terra										Travata: Trave6-21-37						
Trave 6-21	0%	4,00	59 048	39 012	26 376	19 538	7 138	6 779	1,0	33 514	-12 759	0	0	5,83	15,31	GR
	100%		46 455	39 139	26 376	19 538	-7 010	-6 667		19 708	-26 547	0	0	9,91	7,36	
Trave 21-37	0%	5,10	39 002	46 317	15 327	21 449	8 973	8 532	1,0	24 300	-12 917	0	0	8,04	15,12	GR
	100%		39 166	63 073	15 327	21 449	-9 102	-8 643		6 684	-30 551	0	0	29,23	6,39	
Piano Terra										Travata: Trave8-23-38						
Trave 8-23	0%	3,35	250 234	242 723	144 035	145 225	7 387	7 236	1,0	151 422	-137 989	0	0	2,30	2,52	GR
	100%		232 283	243 781	144 035	145 225	-7 353	-7 207		136 828	-152 579	0	0	2,54	2,28	
Trave 23-38	0%	4,45	182 949	263 773	79 738	124 364	9 779	9 584	1,0	89 518	-114 780	0	0	3,89	3,03	GR
	100%		171 886	289 645	79 738	124 364	-9 812	-9 611		70 127	-134 175	0	0	4,97	2,60	
Piano Terra										Travata: Trave9-24-39						
Trave 9-24	0%	3,35	250 266	242 758	144 051	145 241	7 387	7 236	1,0	151 437	-138 005	0	0	2,30	2,52	GR
	100%		232 303	243 799	144 051	145 241	-7 353	-7 207		136 843	-152 594	0	0	2,54	2,28	
Trave 24-39	0%	4,45	182 886	263 711	81 404	124 368	9 779	9 584	1,0	91 183	-114 784	0	0	3,82	3,03	GR
	100%		179 362	289 727	81 404	124 368	-9 812	-9 611		71 793	-134 179	0	0	4,85	2,60	
Piano Terra										Travata: Trave11-26-40						
Trave 11-26	0%	4,00	59 036	39 010	27 345	19 534	7 138	6 779	1,0	34 484	-12 755	0	0	5,66	15,31	GR
	100%		50 345	39 124	27 345	19 534	-7 010	-6 667		20 678	-26 543	0	0	9,44	7,36	
Trave 26-40	0%	5,10	39 004	50 227	15 327	22 213	8 973	8 532	1,0	24 300	-13 681	0	0	8,04	14,28	GR
	100%		39 165	63 058	15 327	22 213	-9 102	-8 643		6 684	-31 315	0	0	29,22	6,24	
Piano Terra										Travata: Trave12-27						
Trave 12-27	0%	4,00	35 398	27 583	15 834	13 880	6 052	5 618	1,0	21 886	-8 263	0	0	5,95	15,75	GR
	100%		27 938	27 938	15 834	13 880	-6 272	-5 806		10 028	-20 153	0	0	12,98	6,46	
Piano Terra										Travata: Trave13-P20						
Trave 13-P20	0%	3,20	50 634	34 096	27 440	22 272	7 915	7 124	1,0	35 355	-15 148	0	0	3,71	8,65	GR
	100%		37 169	37 169	27 440	22 272	-8 220	-7 384		20 056	-30 492	0	0	6,53	4,30	
Piano Terra										Travata: Trave14-28-45						
Trave 14-28	0%	4,00	54 098	38 976	25 126	19 518	7 138	6 779	1,0	32 264	-12 739	0	0	6,05	15,33	GR

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
	100%		46 405	39 096	25 126	19 518	-7 010	-6 667		18 458	-26 527	0	0	10,58	7,36	
Trave 28-45	0%	5,10	38 897	46 208	15 286	20 645	8 973	8 532	1,0	24 259	-12 114	0	0	8,05	16,12	GR
	100%		39 063	59 084	15 286	20 645	-9 102	-8 643		6 643	-29 748	0	0	29,40	6,56	
Piano Terra																
Travata: Trave16-30-46																
Trave 16-30	0%	3,35	223 434	208 409	127 713	128 293	11 312	11 161	1,0	139 025	-117 132	0	0	2,50	2,97	GR
	100%		204 403	221 373	127 713	128 293	-17 645	-17 499		110 214	-145 938	0	0	3,16	2,39	
Trave 30-46	0%	4,45	169 173	201 230	69 503	99 888	26 879	26 683	1,0	96 381	-73 205	0	0	3,61	4,76	GR
	100%		140 115	243 270	69 503	99 888	-26 910	-26 710		42 793	-126 798	0	0	8,14	2,75	
Piano Terra																
Travata: Trave20-35																
Trave 20-35	0%	4,60	39 001	54 111	16 993	26 306	8 080	7 684	1,0	25 074	-18 622	0	0	7,79	10,48	GR
	100%		39 169	66 899	16 993	26 306	-8 210	-7 796		9 198	-34 516	0	0	21,23	5,66	
Piano Terra																
Travata: Trave27-42																
Trave 27-42	0%	4,60	39 029	54 126	17 004	26 309	8 080	7 684	1,0	25 085	-18 625	0	0	7,78	10,48	GR
	100%		39 191	66 894	17 004	26 309	-8 210	-7 796		9 208	-34 518	0	0	21,20	5,65	
Piano Terra																
Travata: Trave25g-34																
Trave 25g-34	0%	4,00	38 415	62 356	19 269	34 373	7 140	6 780	1,0	26 409	-27 593	0	0	7,40	7,09	GR
	100%		38 663	75 138	19 269	34 373	-7 140	-6 780		12 489	-41 513	0	0	15,65	4,71	
Piano Terra																
Travata: Trave26g-43																
Trave 26g-43	0%	4,00	38 404	62 346	19 263	34 368	7 140	6 780	1,0	26 404	-27 588	0	0	7,40	7,09	GR
	100%		38 651	75 128	19 263	34 368	-7 140	-6 780		12 484	-41 508	0	0	15,66	4,71	
Piano Terra																
Travata: Scala16g-9g-5g-2g																
Trave 9g-16g	0%	2,14	42 130	55 985	45 952	45 947	11 273	8 184	1,0	57 224	-37 763	0	0	4,71	7,14	GR
	100%		56 424	42 558	45 952	45 947	-11 272	-8 184		37 768	-57 219	0	0	12,58	8,31	
Trave 5g-9g	0%	3,71	77 609	42 183	32 179	20 241	18 625	13 973	1,0	50 804	-6 268	0	0	3,97	32,20	GR
	100%		41 867	32 969	32 179	20 241	-18 625	-13 974		18 205	-38 866	0	0	11,09	5,19	
Trave 2g-5g	0%	0,95	112 281	50 464	164 484	171 989	4 993	3 625	1,0	169 477	-168 363	0	0	2,80	2,82	GR
	100%		43 978	112 925	164 484	171 989	-4 993	-3 625		160 859	-176 981	0	0	1,68	1,52	
Piano Terra																
Travata: Scala1g-7g-11g-13g																
Trave 1g-7g	0%	1,32	98 234	50 250	109 356	112 829	6 936	5 036	1,0	116 292	-107 793	0	0	4,13	4,45	GR
	100%		46 076	98 643	109 356	112 829	-6 936	-5 036		104 320	-119 766	0	0	2,58	2,25	
Trave 7g-11g	0%	3,39	69 639	35 554	30 681	23 463	16 994	12 746	1,0	47 675	-10 716	0	0	4,27	18,98	GR
	100%		34 244	43 888	30 681	23 463	-16 995	-12 747		17 934	-40 458	0	0	11,34	5,03	
Trave 11g-13g	0%	1,36	60 041	45 068	77 857	77 864	7 124	5 172	1,0	84 981	-72 692	0	0	3,16	3,69	GR
	100%		45 484	60 467	77 857	77 864	-7 124	-5 172		72 685	-84 988	0	0	6,61	5,65	
Piano Terra																
Travata: Scala17g-10g-6g-3g																
Trave 10g-17g	0%	2,14	42 169	56 025	45 988	45 984	11 273	8 184	1,0	57 261	-37 800	0	0	4,71	7,13	GR
	100%		56 463	42 597	45 988	45 984	-11 272	-8 184		37 805	-57 256	0	0	12,57	8,30	
Trave 6g-10g	0%	3,71	77 632	42 207	32 192	20 254	18 625	13 973	1,0	50 817	-6 281	0	0	3,97	32,12	GR
	100%		41 892	32 994	32 192	20 254	-18 625	-13 974		18 218	-38 879	0	0	11,07	5,19	
Trave 3g-6g	0%	0,95	112 332	50 464	164 536	171 985	4 994	3 626	1,0	169 530	-168 359	0	0	2,80	2,82	GR
	100%		44 010	112 956	164 536	171 985	-4 994	-3 626		160 910	-176 980	0	0	1,68	1,53	
Piano Terra																
Travata: Scala4g-8g-12g-14g																
Trave 4g-8g	0%	1,32	98 192	50 250	109 286	112 791	6 936	5 036	1,0	116 222	-107 755	0	0	4,13	4,45	GR
	100%		46 026	98 593	109 286	112 791	-6 936	-5 036		104 250	-119 728	0	0	2,58	2,25	
Trave 8g-12g	0%	3,39	69 609	35 524	30 661	23 442	16 994	12 746	1,0	47 655	-10 696	0	0	4,27	19,02	GR
	100%		34 207	43 849	30 661	23 442	-16 995	-12 747		17 914	-40 437	0	0	11,36	5,03	
Trave 12g-14g	0%	1,36	59 997	45 024	77 855	77 792	7 124	5 172	1,0	84 909	-72 620	0	0	3,16	3,69	GR
	100%		45 431	60 413	77 785	77 792	-7 124	-5 172		72 613	-84 916	0	0	6,61	5,65	
Piano Interrato																
Travata: Trave1-3-4																
Trave 1-3	0%	4,17	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	6,16	5,04	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	10,90	
Trave 3-4	0%	4,50	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	4,43	6,05	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	4,45	
Piano Interrato																
Travata: Trave5-6-8																
Trave 5-6	0%	4,50	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	3,35	3,00	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	5,64	
Trave 6-8	0%	4,18	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	5,39	7,16	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	7,19	
Piano Interrato																
Travata: Trave9-11-12																
Trave 9-11	0%	4,18	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	4,51	7,23	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	7,11	
Trave 11-12	0%	4,50	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	3,86	5,50	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	3,02	
Piano Interrato																
Travata: Trave13-14-16																
Trave 13-14	0%	4,50	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	3,14	4,50	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	5,96	

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave 14-16	0%	4,17	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	11,06	10,75	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	5,08	
Piano Interrato										Travata: TraveP16-15h-P17						
Trave P16-15h	0%	0,60	27 153	27 153	93 288	93 184	1 916	1 052	1,0	95 204	-92 132	0	0	1,73	1,79	GR
	100%		28 820	28 758	93 288	93 184	-1 916	-1 052		92 236	-95 100	0	0	0	1,63	
Trave 15h-P17	0%	0,45	29 793	27 230	128 997	123 299	1 437	789	1,0	130 434	-122 510	0	0	1,15	1,23	GR
	100%		28 242	28 242	128 997	123 299	-1 437	-789		128 208	-124 737	0	0	0	1,29	
Piano Interrato										Travata: Trave17-19-17h						
Trave 17-19	0%	4,42	159 525	96 256	59 960	44 442	101 362	94 135	1,0	161 321	0	0	0	3,81	-	GR
	100%		105 497	100 179	59 960	44 442	-101 361	-94 134		0	-145 803	0	0	0	-	
Trave 19-17h	0%	4,85	160 706	105 691	52 923	51 491	111 335	103 398	1,0	164 259	0	0	0	3,67	-	GR
	100%		96 233	144 292	52 923	51 491	-111 336	-103 398		0	-162 827	0	0	0	-	
Piano Interrato										Travata: TraveP18-16h-P19						
Trave P18-16h	0%	0,45	40 593	40 593	179 319	179 319	1 452	797	1,0	180 771	-178 522	0	0	1,00	1,00	GR
	100%		40 946	40 946	179 319	179 319	-1 453	-798		178 521	-180 772	0	0	0	1,00	
Trave 16h-P19	0%	0,60	40 904	40 904	136 964	136 964	1 916	1 052	1,0	138 880	-135 912	0	0	1,19	1,22	GR
	100%		41 274	41 274	136 964	136 964	-1 916	-1 052		135 912	-138 880	0	0	0	1,22	
Piano Interrato										Travata: Trave18h-20-21-23						
Trave 18h-20	0%	1,30	113 421	113 421	161 649	184 886	18 649	17 484	1,0	180 298	-167 402	0	0	3,73	4,02	GR
	100%		95 931	126 025	161 649	184 886	-18 649	-17 483		144 166	-203 535	0	0	0	4,66	
Trave 20-21	0%	5,25	211 364	121 983	64 242	64 984	145 195	136 836	1,0	209 437	0	0	0	2,97	-	GR
	100%		125 907	219 181	64 242	64 984	-147 761	-139 180		0	-212 745	0	0	0	-	
Trave 21-23	0%	4,43	125 840	96 134	50 126	55 140	101 591	94 348	1,0	151 717	0	0	0	4,20	-	GR
	100%		96 219	148 136	50 126	55 140	-101 593	-94 350		0	-156 733	0	0	0	-	
Piano Interrato										Travata: Trave24-26-27-19h						
Trave 24-26	0%	4,43	148 042	96 219	55 119	50 107	101 591	94 348	1,0	156 710	0	0	0	3,99	-	GR
	100%		96 134	125 755	55 119	50 107	-101 593	-94 350		0	-151 700	0	0	0	-	
Trave 26-27	0%	5,25	219 223	125 907	64 992	64 255	148 575	139 931	1,0	213 567	0	0	0	2,88	-	GR
	100%		121 983	211 431	64 992	64 255	-146 378	-137 919		0	-210 632	0	0	0	-	
Trave 27-19h	0%	1,29	126 628	95 931	186 975	163 181	18 578	17 417	1,0	205 553	-145 764	0	0	3,27	4,61	GR
	100%		114 596	114 596	186 975	163 181	-18 578	-17 417		169 558	-181 759	0	0	0	3,97	
Piano Interrato										Travata: Trave20h-28-30						
Trave 20h-28	0%	4,85	144 187	96 232	51 469	52 769	111 335	103 398	1,0	162 804	0	0	0	3,75	-	GR
	100%		105 689	159 958	51 469	52 769	-111 336	-103 398		0	-164 105	0	0	0	-	
Trave 28-30	0%	4,42	103 252	105 512	45 138	59 885	101 362	94 135	1,0	146 499	0	0	0	4,40	-	GR
	100%		96 256	159 180	45 138	59 885	-101 362	-94 135		0	-161 247	0	0	0	-	
Piano Interrato										Travata: Trave31-32-33-34-35-36-37-38						
Trave 31-32	0%	4,17	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	6,41	4,82	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	7,68	
Trave 32-33	0%	0,90	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	3,74	14,58	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	2,50	
Trave 33-34	0%	3,80	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	4,50	2,77	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	3,53	
Trave 34-35	0%	2,60	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	12,70	4,60	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	7,02	
Trave 35-36	0%	3,80	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	7,09	3,87	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	3,45	
Trave 36-37	0%	0,90	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	14,44	2,91	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	16,70	
Trave 37-38	0%	4,18	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	3,81	5,24	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	7,10	
Piano Interrato										Travata: Trave39-40-41-42-43-44-45-46						
Trave 39-40	0%	4,18	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	4,62	7,19	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	5,05	
Trave 40-41	0%	0,90	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	3,70	15,20	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	2,81	
Trave 41-42	0%	3,80	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	3,82	3,33	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	3,83	
Trave 42-43	0%	2,60	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	10,99	6,99	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	3,81	
Trave 43-44	0%	3,80	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	14,84	3,22	GR

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	2,70	4,31	
Trave 44-45	0%	0,90	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	9,70	2,42	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	13,01	3,74	
Trave 45-46	0%	4,17	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	4,46	7,35	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	4,79	6,59	
Piano Interrato										Travata: Trave1-17-31						
Trave 1-17	0%	3,35	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	4,35	5,11	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	3,13	7,57	
Trave 17-31	0%	4,45	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	6,62	2,15	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	4,97	3,04	
Piano Interrato										Travata: Trave3-19-32						
Trave 3-19	0%	4,00	33 344	33 344	16 945	16 945	6 958	6 599	1,0	23 903	-10 346	0	0	8,19	18,91	GR
	100%		34 435	34 435	16 945	16 945	-6 838	-6 495		10 449	-23 782	0	0	0	18,73	
Trave 19-32	0%	5,10	35 152	35 152	13 849	13 849	8 752	8 311	1,0	22 601	-5 538	0	0	8,66	35,33	GR
	100%		35 477	35 477	13 849	13 849	-8 873	-8 414		5 435	-22 722	0	0	0	36,00	
Piano Interrato										Travata: Trave4-P15						
Trave 4-P15	0%	3,20	36 381	28 573	20 399	17 959	7 810	7 027	1,0	28 209	-10 932	0	0	4,64	11,97	GR
	100%		28 891	28 891	20 399	17 959	-8 145	-7 313		13 086	-26 104	0	0	0	10,00	
Piano Interrato										Travata: Trave5-20						
Trave 5-20	0%	4,00	43 764	28 411	17 804	15 920	27 495	27 007	1,0	45 299	0	0	0	2,87	-	GR
	100%		27 453	35 267	17 804	15 920	-28 002	-27 369		0	-43 922	0	0	0	-	
Piano Interrato										Travata: Trave6-21-37						
Trave 6-21	0%	4,00	32 609	32 609	16 581	16 581	6 958	6 599	1,0	23 540	-9 982	0	0	8,30	19,58	GR
	100%		33 715	33 715	16 581	16 581	-6 838	-6 495		10 086	-23 419	0	0	0	19,37	
Trave 21-37	0%	5,10	46 382	33 580	16 798	20 466	35 374	34 933	1,0	52 172	0	0	0	3,75	-	GR
	100%		39 289	70 797	16 798	20 466	-35 495	-35 036		0	-55 961	0	0	0	-	
Piano Interrato										Travata: Trave5h-8-23-38-23h						
Trave 5h-8	0%	1,20	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	1,72	2,86	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	1,02	
Trave 8-23	0%	3,35	100 884	125 644	63 389	79 366	7 311	7 160	1,0	70 701	-72 206	0	0	4,93	4,83	GR
	100%		111 470	140 233	63 389	79 366	-7 280	-7 134		56 256	-86 646	0	0	0	6,20	
Trave 23-38	0%	4,45	103 549	165 573	41 409	75 614	9 682	9 486	1,0	51 091	-66 128	0	0	6,82	5,27	GR
	100%		80 722	170 908	41 409	75 614	-9 711	-9 511		31 898	-85 325	0	0	0	10,93	
Trave 38-23h	0%	1,20	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	2,22	1,07	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	4,21	
Piano Interrato										Travata: Trave6h-9-24-39-24h						
Trave 6h-9	0%	1,20	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	1,79	2,95	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	1,04	
Trave 9-24	0%	3,35	101 091	118 255	61 240	76 010	7 311	7 160	1,0	68 551	-68 850	0	0	5,08	5,06	GR
	100%		104 064	136 380	61 240	76 010	-7 280	-7 134		54 107	-83 290	0	0	0	6,44	
Trave 24-39	0%	4,45	103 173	164 158	41 236	74 974	9 682	9 486	1,0	50 917	-65 488	0	0	6,84	5,32	GR
	100%		80 326	169 477	41 236	74 974	-9 711	-9 511		31 725	-84 686	0	0	0	10,98	
Trave 39-24h	0%	1,20	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	2,27	1,08	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	4,29	
Piano Interrato										Travata: Trave11-26-40						
Trave 11-26	0%	4,00	32 602	32 602	16 577	16 577	6 958	6 599	1,0	23 536	-9 978	0	0	8,30	19,58	GR
	100%		33 706	33 706	16 577	16 577	-6 838	-6 495		10 082	-23 415	0	0	0	19,38	
Trave 26-40	0%	5,10	46 398	33 594	16 801	20 472	35 374	34 933	1,0	52 176	0	0	0	3,75	-	GR
	100%		39 289	70 812	16 801	20 472	-35 495	-35 036		0	-55 967	0	0	0	-	
Piano Interrato										Travata: Trave12-27						
Trave 12-27	0%	4,00	27 525	27 525	13 835	13 835	6 661	6 130	1,0	20 495	-7 705	0	0	6,36	16,91	GR
	100%		27 815	27 815	13 835	13 835	-7 085	-6 493		7 342	-20 920	0	0	0	17,74	
Piano Interrato										Travata: Trave13-P20						
Trave 13-P20	0%	3,20	36 327	28 519	20 346	17 906	7 872	7 080	1,0	28 218	-10 826	0	0	4,63	12,07	GR
	100%		28 775	28 775	20 346	17 906	-8 175	-7 339		13 007	-26 081	0	0	0	10,05	
Piano Interrato										Travata: Trave14-28-45						
Trave 14-28	0%	4,00	33 344	33 344	16 941	16 941	6 958	6 599	1,0	23 900	-10 343	0	0	8,19	18,92	GR
	100%		34 422	34 422	16 941	16 941	-6 838	-6 495		10 446	-23 779	0	0	0	18,73	
Trave 28-45	0%	5,10	35 167	35 167	13 854	13 854	8 752	8 311	1,0	22 606	-5 543	0	0	8,66	35,30	GR
	100%		35 489	35 489	13 854	13 854	-8 873	-8 414		5 440	-22 727	0	0	0	35,97	
Piano Interrato										Travata: Trave16-30-46						
Trave 16-30	0%	3,35	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	4,20	4,97	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	3,29	
Trave 30-46	0%	4,45	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	7,11	2,35	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	4,98	
Piano Interrato										Travata: Trave20-35						
Trave 20-35	0%	4,60	37 177	44 489	16 251	21 045	7 882	7 486	1,0	24 133	-13 559	0	0	8,09	14,40	GR
	100%		37 578	52 320	16 251	21 045	-8 002	-7 588		8 663	-29 047	0	0	0	22,54	
Piano Interrato										Travata: Trave27-42						
Trave 27-42	0%	4,60	36 995	40 390	16 179	20 119	7 882	7 486	1,0	24 061	-12 633	0	0	8,12	15,46	GR
	100%		37 427	52 160	16 179	20 119	-8 002	-7 588		8 591	-28 121	0	0	0	22,74	
Piano Interrato										Travata: Trave21h-34						
Trave 21h-34	0%	4,00	37 482	37 482	18 762	26 943	27 840	27 480	1,0	46 602	0	0	0	4,20	-	GR
	100%		37 567	70 290	18 762	26 943	-27 840	-27 480		0	-54 782	0	0	0	-	
Piano Interrato										Travata: Trave22h-43						
Trave 22h-43	0%	4,00	37 479	37 479	18 757	26 665	27 841	27 481	1,0	46 598	0	0	0	4,19	-	GR
	100%		37 551	69 184	18 757	26 665	-27 840	-27 480		0	-54 505	0	0	0	-	
Piano Interrato										Travata: Scala11h-7h-2h						

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave	%LLI	LLI	M _{Rd (+)}	M _{Rd (-)}	V _{Ed, E (+)}	V _{Ed, E (-)}	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR (+)}	V _{Ed, GR (-)}	V _{Ed, EL (+)}	V _{Ed, EL (-)}	CS (+)	CS (-)	Note
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave 7h-11h	0%	3,40	36 633	33 426	21 830	22 972	17 112	12 820	1,0	38 942	-10 152	0	0	5,26	20,19	GR
	100%		37 627	44 720	21 830	22 972	-17 113	-12 820		9 009	-40 084	0	0	39,37	8,85	
Trave 2h-7h	0%	0,93	49 431	44 439	101 346	101 349	4 892	3 552	1,0	106 238	-97 798	0	0	4,49	4,88	GR
	100%		44 894	49 890	101 346	101 349	-4 891	-3 551		97 795	-106 241	0	0	2,79	2,57	
Piano Interrato										Travata: Scala12h-8h-3h						
Trave 8h-12h	0%	3,40	33 494	33 500	20 907	23 084	17 112	12 820	1,0	38 019	-10 264	0	0	5,37	19,89	GR
	100%		37 628	45 025	20 907	23 084	-17 113	-12 820		8 087	-40 196	0	0	43,85	8,82	
Trave 3h-8h	0%	0,93	44 627	44 627	96 353	96 353	4 892	3 552	1,0	101 244	-92 801	0	0	4,71	5,14	GR
	100%		45 051	45 051	96 353	96 353	-4 891	-3 551		92 801	-101 244	0	0	2,95	2,71	
Piano Interrato										Travata: Scala1h-10h-13h-15h						
Trave 1h-10h	0%	1,32	104 089	50 198	116 997	112 853	6 935	5 035	1,0	123 932	-107 818	0	0	3,88	4,46	GR
	100%		50 280	98 703	116 997	112 853	-6 935	-5 035		111 962	-119 788	0	0	2,43	2,27	
Trave 10h-13h	0%	3,03	70 173	38 750	35 325	24 958	15 234	11 418	1,0	50 559	-13 540	0	0	4,01	14,98	GR
	100%		36 916	36 910	35 325	24 958	-15 234	-11 418		23 907	-40 192	0	0	8,48	5,05	
Trave 13h-15h	0%	1,66	49 181	49 181	59 425	59 425	8 702	6 318	1,0	68 126	-53 107	0	0	3,98	5,10	GR
	100%		49 202	49 202	59 425	59 425	-8 702	-6 317		53 107	-68 126	0	0	9,06	7,06	
Piano Interrato										Travata: Scala4h-9h-14h-16h						
Trave 4h-9h	0%	1,32	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	6,80	11,36	GR
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	6,76	
Trave 9h-14h	0%	3,37	43 018	37 102	23 797	22 379	16 936	12 688	1,0	40 733	-9 692	0	0	4,99	20,99	GR
	100%		37 102	38 244	23 797	22 379	-16 936	-12 687		11 110	-39 315	0	0	18,31	5,18	
Trave 14h-16h	0%	1,36	50 767	49 000	74 995	73 692	7 126	5 173	1,0	82 121	-68 518	0	0	3,30	3,95	GR
	100%		50 905	50 905	74 995	73 692	-7 126	-5 174		69 822	-80 817	0	0	6,94	6,00	

LEGENDA Travi - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

- Trave** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %LLI** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e della verifica, valutata come % della lunghezza libera d' inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale (0%=estremo iniziale, 100%=estremo finale).
- LLI** Lunghezza libera d' inflessione della trave.
- 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 maggiori o uguali a 100).
- 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 - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	N	M _x	M _y	CS	MR _x	MR _y	NdMax	Nr	α	Intr _v	φ _{Ve}	φ _{Vi}	φ _{St}	Lato 1				Lato 2				
														L	N _{re}	N	φ	L	N _{re}	Nr	φ	
	[N]	[N· m]	[N· m]		[N· m]	[N· m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[m]	[cm]
Pilastrata: Pilastrata2																						
Piano Torrino	31 069	27 314	-15 102	1,92	50 311	50 249	61 250	963 008	1,60	NO	16	-	8	30	1	0	12	30	1	1	12	
Pilastrata: Pilastrata7																						
Piano Torrino	19 603	29 973	12 933	1,77	49 095	49 060	55 056	963 008	1,62	NO	16	-	8	30	1	0	12	30	1	1	12	
Pilastrata: Pilastrata10																						
Piano Torrino	19 748	30 144	-13 037	1,75	49 113	49 073	55 687	963 008	1,62	NO	16	-	8	30	1	0	12	30	1	1	12	
Pilastrata: Pilastrata15																						
Piano Torrino	30 745	27 286	14 940	1,93	50 276	50 211	61 224	963 008	1,60	NO	16	-	8	30	1	0	12	30	1	1	12	
Pilastrata: Pilastrata18																						
Piano Torrino	34 536	38 005	51 442	3,84	365 142	124 079	94 740	2 568 020	1,64	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Pilastrata: Pilastrata22																						
Piano Torrino	17 426	41 470	-56 075	3,29	360 313	122 269	94 772	2 568 020	1,65	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Pilastrata: Pilastrata25																						
Piano Torrino	17 273	41 774	57 803	3,14	360 266	122 249	95 325	2 568 020	1,65	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Pilastrata: Pilastrata29																						
Piano Torrino	33 854	37 994	-52 450	3,73	364 955	124 011	94 618	2 568 020	1,64	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Pilastrata: Pilastrata1																						
Piano Interrato	717 660	163 281	-33 751	4,59	733 022	235 001	879 926	2 889 022	1,31	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16	
Piano Terra	-15 267	404 108	63 029	1,25	555	167	987 799	2 889 022	1,62	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16	

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	N	Mx	My	CS	MRx	MRy	NdMax	Nr	α	Intr v	φ Ve	φ Vi	φ St	Lato 1				Lato 2			
														L	N _{re}	N	φ	L	N _{re}	N _r	φ
	[N]	[N · m]	[N · m]		[N · m]	[N · m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]		[m]	
					733	401															
Piano Primo	46 708	83 280	74 220	2,32	451 060	136 295	777 922	2 889 022	1,64	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Secondo	89 262	-77 957	-71 010	2,60	464 699	140 831	569 793	2 889 022	1,62	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terzo	61 952	-74 752	-58 223	3,38	455 969	137 925	365 634	2 889 022	1,63	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Quarto	21 982	69 112	-103 112	1,44	443 039	133 653	173 737	2 889 022	1,66	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata3																					
Piano Interrato	1 122 052	23 770	-61 130	4,06	579 517	216 506	944 570	2 568 020	1,18	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terra	681 226	295 281	38 348	1,65	514 721	186 621	987 328	2 568 020	1,32	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Primo	542 891	-144 417	79	3,38	488 542	175 268	808 396	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	428 758	-154 330	-14 102	4,21	463 767	164 480	638 426	2 568 020	1,43	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	295 835	-137 129	75	3,16	433 608	151 279	470 375	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	179 924	-152 949	-13 819	4,06	405 238	139 381	306 176	2 568 020	1,56	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Torrino	25 556	-120 314	-38 730	3,21	362 633	123 134	113 632	2 568 020	1,65	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata4																					
Piano Interrato	998 509	98 248	-25 607	5,83	678 634	257 986	1 264 612	2 568 020	1,17	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Terra	-713 896	-219 944	12 142	1,92	308 623	101 865	1 378 249	2 568 020	2,00	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Primo	-343 734	-97 995	-11 103	5,05	245 477	83 188	847 252	2 568 020	1,89	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	146 418	113 098	-18 879	5,46	396 214	135 899	546 084	2 568 020	1,58	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	54 492	112 513	-19 619	5,22	370 797	126 210	402 939	2 568 020	1,63	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	-18 969	119 535	-24 870	4,18	349 928	118 386	341 081	2 568 020	1,67	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Torrino	-11 167	95 470	-11 222	7,53	352 172	119 213	193 385	2 568 020	1,67	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata5																					
Piano Interrato	1 027 850	93 297	-30 397	5,47	681 344	259 545	1 324 084	2 568 020	1,16	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Terra	-617 978	-253 755	15 692	1,71	341 465	112 129	1 439 522	2 568 020	1,94	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Primo	233 602	-93 258	-1	4,49	419 100	144 932	829 254	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	165 076	-111 978	-20 457	5,38	401 253	137 842	561 540	2 568 020	1,57	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	94 311	-116 164	-20 542	5,02	381 909	130 424	427 142	2 568 020	1,61	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	23 392	-121 301	-20 448	4,60	362 020	122 909	334 232	2 568 020	1,65	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Torrino	-4 202	-98 912	-10 306	7,32	354 153	119 963	198 144	2 568 020	1,66	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata6																					
Piano Interrato	885 914	-37 707	-59 087	3,90	548 601	202 395	931 966	2 568 020	1,23	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terra	742 949	-340 173	39 885	1,42	525 282	191 536	1 021 576	2 568 020	1,29	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Primo	745 188	158 826	-13 866	4,04	525 656	191 709	836 355	2 568 020	1,29	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	465 407	158 295	-15 255	4,04	471 880	168 031	661 265	2 568 020	1,41	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	329 008	152 389	-16 987	4,07	441 267	154 626	487 728	2 568 020	1,48	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	192 489	154 791	-14 018	4,00	408 590	140 692	317 846	2 568 020	1,55	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Torrino	27 746	121 341	-42 179	2,98	363 245	123 369	125 213	2 568 020	1,64	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata8																					
Piano Interrato	666 720	203 523	24 036	4,63	779 852	256 402	909 742	2 889 022	1,31	NO	16	-	8	90	1	7	16	30	1	2	16
Piano Terra	-93 155	-429 484	-59 694	1,37	606 080	185 567	1 089 825	2 889 022	1,62	NO	16	-	8	90	1	7	16	30	1	2	16
Piano Primo	-4 864	87 489	-78 935	2,00	434 274	130 788	853 414	2 889 022	1,67	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Secondo	60 654	-92 128	74 302	2,29	455 552	137 784	620 880	2 889 022	1,64	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12

Pilastrati - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	N	Mx	My	CS	MRx	MRy	NdMax	Nr	α	Intr v	φ Ve	φ Vi	φ St	Lato 1				Lato 2			
														L	N _{re} _g	N	φ	L	N _{re} _g	Nr	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[m]
Piano Terzo	41 356	-86 860	62 124	2,91	449 341	135 731	395 943	2 889 022	1,65	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Quarto	8 924	73 052	102 582	1,42	438 789	132 258	186 020	2 889 022	1,66	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata9																					
Piano Interrato	680 275	203 098	-23 696	4,65	782 495	257 477	928 080	2 889 022	1,31	NO	16	-	8	90	1	7	16	30	1	2	16
Piano Terra	-97 266	-429 937	59 871	1,36	604 954	185 141	1 096 136	2 889 022	1,62	NO	16	-	8	90	1	7	16	30	1	2	16
Piano Primo	-18 667	90 156	79 795	1,93	429 724	129 298	858 784	2 889 022	1,68	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Secondo	51 264	-95 417	-75 261	2,21	452 522	136 790	624 814	2 889 022	1,64	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terzo	35 986	-89 901	-63 012	2,82	447 588	135 154	398 411	2 889 022	1,65	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Quarto	6 712	74 605	-104 258	1,37	438 066	132 024	188 919	2 889 022	1,66	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata11																					
Piano Interrato	887 723	38 633	-59 134	3,88	548 877	202 519	935 542	2 568 020	1,23	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terra	738 407	345 681	40 831	1,39	524 515	191 177	1 023 308	2 568 020	1,29	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Primo	576 038	-144 138	-85	3,44	495 485	178 025	837 906	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	462 330	-160 791	-15 664	3,94	471 203	167 741	662 596	2 568 020	1,41	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	326 714	-155 162	-17 395	3,96	440 750	154 396	488 828	2 568 020	1,48	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	190 933	-158 979	-14 012	3,85	408 173	140 527	318 788	2 568 020	1,55	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Torrino	27 412	-122 366	-42 513	2,94	363 151	123 330	125 493	2 568 020	1,64	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata12																					
Piano Interrato	776 852	120 698	-26 271	5,41	652 970	244 349	1 337 797	2 568 020	1,24	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Terra	-630 768	258 467	14 057	1,63	337 138	110 756	1 470 498	2 568 020	1,94	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Primo	232 226	95 155	64	4,40	418 784	144 789	843 675	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	170 064	114 279	-20 059	5,30	402 594	138 357	579 274	2 568 020	1,56	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	104 541	118 564	-20 474	4,92	384 741	131 503	432 901	2 568 020	1,60	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto (a)	29 096	124 693	-20 529	4,45	363 621	123 515	346 065	2 568 020	1,64	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Torrino	14 588	98 675	-13 928	6,86	359 504	121 963	219 933	2 568 020	1,65	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata13																					
Piano Interrato (a)	718 395	135 482	-22 013	5,40	660 469	230 116	877 190	2 568 020	1,27	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	3	16
Piano Interrato (b)	1 035 529	-101 759	-26 538	5,52	703 947	244 895	1 321 945	2 568 020	1,16	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	3	16
Piano Terra (a)	-748 622	224 523	12 384	1,47	274 478	91 717	1 410 448	2 568 020	2,05	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	3	16
Piano Primo (a)	-366 627	100 370	-11 003	4,65	237 467	80 682	858 180	2 568 020	1,91	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo (a)	145 033	-115 372	-18 916	5,32	395 840	135 752	556 718	2 568 020	1,58	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo (a)	54 334	-114 862	-19 867	5,06	370 752	126 191	398 980	2 568 020	1,63	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	-26 609	-122 765	-25 422	3,98	347 739	117 563	340 822	2 568 020	1,68	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Torrino	-30 017	-96 404	-8 598	7,76	346 787	117 211	176 382	2 568 020	1,68	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata14																					
Piano Interrato	1 121 701	-24 260	-60 709	4,08	579 477	216 487	949 229	2 568 020	1,18	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terra	674 936	-298 692	39 069	1,62	513 626	186 114	987 552	2 568 020	1,32	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Primo	620 956	-126 816	-42	3,98	504 185	181 730	808 582	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	424 366	156 437	-14 370	4,13	462 821	164 062	638 566	2 568 020	1,43	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	303 456	-124 706	83	3,49	435 391	152 056	470 402	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	177 692	156 745	-13 835	3,91	404 635	139 156	306 096	2 568 020	1,56	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Torrino	24 898	118 578	-38 623	3,25	362	123	113 676	2 568 020	1,65	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	N	Mx	My	CS	MRx	MRy	NdMax	Nr	α	Intr v	φ Ve	φ Vi	φ St	Lato 1				Lato 2			
														L	N _{re}	N	φ	L	N _{re}	Nr	φ
	[N]	[N · m]	[N · m]		[N · m]	[N · m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]		[m]	
					444	065															
Pilastrata: Pilastrata16																					
Piano Interrato	719 755	164 399	33 383	4,59	733 447	235 167	881 672	2 889 022	1,31	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16
Piano Terra	-21 163	403 846	-62 872	1,24	554 085	166 786	993 003	2 889 022	1,62	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16
Piano Primo	32 426	84 903	-74 928	2,25	446 431	134 775	782 086	2 889 022	1,65	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Secondo	79 396	-80 786	71 699	2,52	461 556	139 778	572 664	2 889 022	1,63	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terzo	106 761	96	51 137	2,79	470 242	142 680	367 267	2 889 022	1,00	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Quarto	19 268	69 920	103 904	1,41	442 173	133 371	175 845	2 889 022	1,66	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata17																					
Piano Interrato	977 556	80 217	-74 670	3,26	721 640	237 258	1 029 515	2 889 022	1,23	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terra	638 795	479 861	79 374	1,09	658 917	210 968	1 051 905	2 889 022	1,35	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Primo	508 661	238 558	64 847	2,17	629 524	199 972	831 912	2 889 022	1,41	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Secondo	393 678	-222 747	-66 293	2,20	601 337	188 872	621 225	2 889 022	1,45	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terzo	250 497	-212 149	-56 775	2,45	564 908	174 581	413 194	2 889 022	1,52	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Quarto	93 167	-125 915	-134 300	1,15	521 840	158 397	206 030	2 889 022	1,59	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Pilastrata: Pilastrata19																					
Piano Interrato	1 429 238	162 365	17 616	4,17	653 808	248 659	1 609 530	2 568 020	1,17	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terra	1 225 553	89 141	70 965	2,99	640 482	242 990	1 368 337	2 568 020	1,17	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Primo	1 000 863	36 087	76 397	3,28	618 625	232 413	1 128 719	2 568 020	1,18	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Secondo	839 479	-27 372	-70 586	3,79	597 780	222 428	897 463	2 568 020	1,24	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terzo	610 815	-35 892	-65 710	4,04	561 325	204 841	669 558	2 568 020	1,33	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Quarto	358 311	42 059	-57 834	4,57	513 345	183 238	447 682	2 568 020	1,43	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Torrino	94 589	56 582	34 740	7,52	454 551	156 820	139 813	2 568 020	1,56	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Pilastrata: Pilastrata20																					
Piano Interrato	861 837	204 707	-36 367	2,98	664 517	250 275	1 548 214	2 568 020	1,21	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Terra	419 745	70 710	99 202	2,54	596 916	216 728	1 269 967	2 568 020	1,38	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Primo	378 994	31 834	121 481	2,12	590 188	213 448	963 422	2 568 020	1,40	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Secondo	351 539	-23 576	-119 990	2,17	585 298	211 231	685 469	2 568 020	1,41	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Terzo	350 965	23	102 771	2,05	585 183	211 185	457 970	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Quarto	331 664	-70	-82 187	2,55	581 228	209 610	310 859	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Torrino	215 696	-32 941	55 560	5,88	557 004	198 630	160 122	2 568 020	1,47	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata21																					
Piano Interrato	1 579 183	289 342	-27 158	2,38	713 250	275 414	1 812 267	2 568 020	1,16	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Terra	1 317 151	-89 291	-82 738	2,90	704 892	269 881	1 503 908	2 568 020	1,16	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Primo	1 080 879	38 370	-84 126	3,30	686 054	262 251	1 242 407	2 568 020	1,16	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Secondo	919 067	-29 964	80 174	3,61	670 513	253 596	989 691	2 568 020	1,19	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Terzo	673 288	-39 847	77 206	3,75	637 348	236 577	741 025	2 568 020	1,28	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Quarto	432 106	44 010	65 210	4,58	598 947	217 721	498 033	2 568 020	1,37	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Torrino	100 519	61 066	-48 622	6,03	532 145	187 221	161 698	2 568 020	1,52	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata23																					
Piano Interrato	612 956	369 076	-24 200	1,96	653 852	208 868	1 017 123	2 889 022	1,36	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terra	492 816	362 130	-65 522	1,49	625 694	198 454	866 632	2 889 022	1,41	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Primo	398 590	295 486	-63 935	1,78	602	189	697 008	2 889 022	1,45	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	N	Mx	My	CS	MRx	MRy	NdMax	Nr	α	Intr v	φ Ve	φ Vi	φ St	Lato 1				Lato 2			
														L	N _{re}	N	φ	L	N _{re}	Nr	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[m]
					554	355															
Piano Secondo	324 695	-263 290	64 132	1,93	583 931	182 048	526 566	2 889 022	1,48	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terzo	209 962	-248 857	57 735	2,08	554 382	170 450	358 130	2 889 022	1,54	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Quarto (a)	76 341	-144 395	132 321	1,12	516 727	156 638	190 021	2 889 022	1,60	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Pilastrata: Pilastrata24																					
Piano Interrato	611 641	366 180	23 474	1,98	653 591	208 761	1 021 736	2 889 022	1,37	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terra	492 324	363 297	66 784	1,47	625 590	198 418	870 386	2 889 022	1,41	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Primo	398 022	297 391	64 299	1,76	602 419	189 293	700 611	2 889 022	1,45	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Secondo	324 024	-264 352	-64 687	1,91	583 764	181 981	529 906	2 889 022	1,48	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terzo	209 573	-250 181	-58 163	2,06	554 277	170 413	360 905	2 889 022	1,54	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Quarto	75 039	-148 583	-134 770	1,08	516 318	156 504	191 876	2 889 022	1,60	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Pilastrata: Pilastrata26																					
Piano Interrato	1 581 425	285 864	26 415	2,43	713 310	275 453	1 814 001	2 568 020	1,16	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Terra	1 317 864	-93 477	85 260	2,79	704 922	269 900	1 505 616	2 568 020	1,16	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Primo	1 081 750	38 916	86 395	3,21	686 126	262 295	1 243 745	2 568 020	1,16	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Secondo	919 755	-30 776	-82 458	3,49	670 585	253 637	990 417	2 568 020	1,19	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Terzo	672 966	-40 891	-79 375	3,62	637 299	236 559	741 123	2 568 020	1,28	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Quarto	431 093	44 007	-67 394	4,40	598 773	217 633	497 686	2 568 020	1,37	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Torrino	99 471	61 392	49 931	5,83	531 909	187 116	161 254	2 568 020	1,52	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata27																					
Piano Interrato	1 355 625	195 386	34 550	3,15	706 290	270 819	1 549 120	2 568 020	1,16	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Terra	404 202	65 143	-101 436	2,51	594 353	215 478	1 298 828	2 568 020	1,39	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Primo	369 813	32 480	-125 729	2,02	588 676	212 706	984 721	2 568 020	1,40	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Secondo	349 762	-22 754	123 969	2,07	584 936	211 084	700 435	2 568 020	1,41	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Terzo	314 427	-28 423	114 042	2,28	577 696	208 169	467 543	2 568 020	1,42	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Quarto	243 970	-23 257	103 932	2,55	562 995	201 386	318 065	2 568 020	1,45	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Piano Torrino	225 088	-26 160	-56 634	5,89	558 989	199 549	169 221	2 568 020	1,46	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata28																					
Piano Interrato	1 428 030	159 189	-16 560	4,30	653 759	248 627	1 607 564	2 568 020	1,17	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terra	1 223 953	92 678	-72 720	2,89	640 340	242 942	1 366 354	2 568 020	1,17	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Primo	999 765	36 030	-78 465	3,19	618 501	232 347	1 127 026	2 568 020	1,18	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Secondo	838 326	-28 130	72 461	3,67	597 600	222 342	895 981	2 568 020	1,24	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terzo	609 703	-36 721	67 316	3,91	561 140	204 742	668 301	2 568 020	1,33	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Quarto	358 328	42 007	59 393	4,42	513 345	183 252	446 707	2 568 020	1,43	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Torrino	94 119	56 358	-35 479	7,36	454 439	156 775	139 470	2 568 020	1,56	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Pilastrata: Pilastrata30																					
Piano Interrato	976 125	84 465	75 225	3,19	721 397	237 150	1 027 745	2 889 022	1,23	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terra	638 127	479 882	-80 342	1,09	658 779	210 919	1 051 783	2 889 022	1,36	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Primo	507 652	239 797	-65 087	2,16	629 277	199 880	833 709	2 889 022	1,41	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Secondo	369 939	-145 286	88 544	2,16	595 389	186 536	622 946	2 889 022	1,46	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terzo	249 443	-212 958	56 993	2,44	564 630	174 475	414 753	2 889 022	1,52	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14
Piano Quarto	91 490	-129 354	135 886	1,12	521 342	158 225	207 185	2 889 022	1,59	NO	16	-	8	90	1	6	14	30	1	2	14

Pilastrati - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	N	Mx	My	CS	MRx	MRy	NdMax	Nr	α	Intr v	φ Ve	φ Vi	φ St	Lato 1				Lato 2			
														L	N _{re}	N	φ	L	N _{re}	Nr	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]		[m]	
Pilastrata: Pilastrata31																					
Piano Interrato	831 399	-122 522	-28 110	6,13	754 348	243 652	881 675	2 889 022	1,27	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16
Piano Terra	344 711	453 568	75 236	1,21	652 621	203 797	919 263	2 889 022	1,46	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16
Piano Primo	279 664	92 155	94 881	1,93	519 746	160 759	723 453	2 889 022	1,53	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Secondo	200 635	-108 844	-89 658	1,89	497 658	152 559	527 894	2 889 022	1,56	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terzo	121 010	-104 337	-79 693	2,11	474 725	144 192	333 009	2 889 022	1,60	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Quarto	37 186	-110 357	-92 016	1,59	447 989	135 288	142 005	2 889 022	1,65	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata32																					
Piano Interrato	893 678	-193 538	35 675	2,81	605 877	226 113	956 706	2 568 020	1,22	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terra	174 035	355 951	-39 610	1,31	472 645	164 945	1 053 343	2 568 020	1,52	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Primo	234 671	-241 771	-15 216	2,16	419 348	145 042	704 977	2 568 020	1,53	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	249 536	204 294	19 667	2,64	422 838	146 572	420 644	2 568 020	1,52	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	155 597	171 231	17 291	3,29	398 693	136 853	286 332	2 568 020	1,57	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	31 105	131 039	27 587	3,68	364 207	123 729	168 596	2 568 020	1,64	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata33																					
Piano Interrato	331 935	209 354	-9 313	3,87	534 107	166 115	883 519	2 889 022	1,50	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terra	-12 050	166 841	92 781	1,30	431 915	130 010	1 130 084	2 889 022	1,67	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Primo	118 032	-76 568	99 878	1,64	473 773	143 873	788 118	2 889 022	1,61	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Secondo	203 013	-37 027	78 827	2,68	498 335	152 808	478 945	2 889 022	1,56	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terzo	160 352	21 436	-63 226	3,76	486 255	148 333	265 601	2 889 022	1,58	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Quarto	40 051	20 757	-46 425	5,63	448 916	135 587	151 123	2 889 022	1,65	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata34																					
Piano Interrato (a)	693 293	335 177	14 201	1,66	516 816	187 588	834 775	2 568 020	1,31	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terra (a)	721 568	100 265	-83 739	2,16	521 645	189 846	953 479	2 568 020	1,30	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Primo (a)	575 157	-28 786	-81 283	2,74	495 304	177 952	748 098	2 568 020	1,36	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo (a)	417 189	13 597	74 432	3,03	461 224	163 359	548 075	2 568 020	1,44	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo (a)	267 751	14 382	65 915	3,34	427 091	148 430	351 116	2 568 020	1,51	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto (a)	114 147	-20 786	67 697	2,84	387 414	132 526	160 392	2 568 020	1,59	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata35																					
Piano Interrato	767 487	305 584	-22 311	1,79	529 395	193 457	865 735	2 568 020	1,28	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terra	745 749	94 466	-85 008	2,17	525 746	191 757	974 293	2 568 020	1,29	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Primo	625 700	33	-67 186	2,71	505 016	182 115	764 588	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	483 105	87	60 756	2,79	475 736	169 732	560 301	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	277 628	12 846	-66 314	3,34	429 376	149 427	358 966	2 568 020	1,51	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	119 767	-22 478	-67 995	2,82	388 933	133 096	162 274	2 568 020	1,59	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata36																					
Piano Interrato	295 299	186 870	11 495	4,41	524 076	162 368	1 005 810	2 889 022	1,52	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terra	-54 728	148 642	-99 220	1,18	417 773	125 427	1 175 106	2 889 022	1,70	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Primo	102 438	-66 870	-104 737	1,53	468 876	142 221	810 474	2 889 022	1,61	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Secondo	198 348	-38 393	-82 400	2,50	497 032	152 320	488 786	2 889 022	1,56	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terzo	168 111	25 403	65 612	3,54	488 461	149 153	261 615	2 889 022	1,58	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Quarto	31 601	-41	44 153	3,05	446 179	134 686	149 343	2 889 022	1,00	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12

Pilastrati - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	N	Mx	My	CS	MRx	MRy	NdMax	Nr	α	Intr v	φ Ve	φ Vi	φ St	Lato 1				Lato 2			
														L	N _{re} g	N	φ	L	N _{re} g	Nr	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[m]
Pilastrata: Pilastrata37																					
Piano Interrato	903 377	189 283	47 001	2,55	607 294	226 700	966 322	2 568 020	1,21	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Terra	146 136	-382 456	-39 886	1,17	466 318	162 100	1 082 412	2 568 020	1,54	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14
Piano Primo	223 816	243 867	-13 911	2,14	416 812	143 922	711 254	2 568 020	1,53	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	244 360	-205 927	19 629	2,61	421 635	146 041	434 459	2 568 020	1,52	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	149 986	-171 447	17 256	3,28	397 167	136 270	290 774	2 568 020	1,57	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	27 295	-131 502	27 438	3,67	363 127	123 320	170 346	2 568 020	1,64	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata38																					
Piano Interrato	773 156	-248 895	24 265	3,39	744 094	239 256	876 568	2 889 022	1,29	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16
Piano Terra	175 312	459 240	-66 272	1,17	608 056	186 982	995 710	2 889 022	1,53	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16
Piano Primo	204 074	87 102	-96 866	1,80	498 647	152 922	784 779	2 889 022	1,56	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Secondo	151 199	-115 181	91 695	1,75	483 654	147 377	575 694	2 889 022	1,59	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terzo	92 731	-105 303	81 625	1,99	465 796	141 191	369 101	2 889 022	1,62	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Quarto	31 205	-123 223	94 237	1,48	446 028	134 641	166 934	2 889 022	1,65	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata39																					
Piano Interrato	775 427	-249 343	-24 244	3,39	744 553	239 428	882 798	2 889 022	1,29	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16
Piano Terra	173 933	462 340	67 094	1,15	607 674	186 836	995 905	2 889 022	1,53	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16
Piano Primo	199 767	91 322	100 172	1,70	497 424	152 464	785 255	2 889 022	1,56	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Secondo	147 929	-119 230	-94 866	1,65	482 727	147 026	576 235	2 889 022	1,59	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terzo	90 688	-109 154	-84 390	1,88	465 152	140 980	369 482	2 889 022	1,62	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Quarto	30 365	-126 635	-97 304	1,41	445 776	134 552	167 103	2 889 022	1,65	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata40																					
Piano Interrato	914 756	-197 262	46 887	2,66	644 194	249 684	977 757	2 568 020	1,20	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	14
Piano Terra	127 747	396 885	-40 583	1,28	512 216	182 531	1 099 979	2 568 020	1,52	NO	16	-	8	80	1	6	16	30	1	2	14
Piano Primo	214 290	-254 405	-14 002	2,00	414 359	142 943	720 998	2 568 020	1,54	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	242 974	214 712	19 888	2,46	421 300	145 892	435 172	2 568 020	1,52	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	148 657	178 684	17 519	3,08	396 794	136 123	291 524	2 568 020	1,57	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	24 566	136 262	27 746	3,50	362 350	123 026	173 418	2 568 020	1,65	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata41																					
Piano Interrato	293 594	184 620	-11 718	4,47	523 595	162 192	1 021 680	2 889 022	1,52	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terra	-81 267	153 562	102 532	1,08	408 938	122 556	1 201 835	2 889 022	1,71	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Primo	85 878	-68 407	108 442	1,42	463 623	140 471	826 296	2 889 022	1,62	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Secondo	191 559	-39 356	85 427	2,35	495 095	151 609	494 607	2 889 022	1,57	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Terzo	167 918	25 504	-67 990	3,35	488 434	149 144	260 942	2 889 022	1,58	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Piano Quarto	42 106	21 872	-49 436	5,09	449 590	135 809	150 893	2 889 022	1,65	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata42																					
Piano Interrato	773 353	297 093	21 982	1,85	530 376	193 914	866 787	2 568 020	1,28	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terra	741 680	94 545	88 151	2,10	525 071	191 430	973 688	2 568 020	1,29	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Primo	591 625	-24 505	-83 881	2,67	498 706	179 318	764 136	2 568 020	1,35	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Secondo	430 400	12 301	77 797	2,87	464 163	164 642	559 934	2 568 020	1,43	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Terzo	276 777	13 624	69 159	3,13	429 181	149 336	358 702	2 568 020	1,51	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12
Piano Quarto	119 534	-22 176	70 886	2,65	388 869	133 078	162 104	2 568 020	1,59	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	N	Mx	My	CS	MRx	MRy	NdMax	Nr	α	Intrv	φ _{Ve}	φ _{Vi}	φ _{St}	Lato 1				Lato 2				
														L	N _{reg}	N _r	φ	L	N _{reg}	N _r	φ	
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[m]	
Pilastrata: Pilastrata43																						
Piano Interrato	710 839	325 925	-32	1,59	519 817	188 990	840 380	2 568 020	1,00	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Piano Terra	717 170	98 366	87 447	2,08	520 910	189 492	952 661	2 568 020	1,30	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Piano Primo	571 977	-28 823	84 452	2,61	494 643	177 690	747 437	2 568 020	1,36	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Piano Secondo	415 247	14 014	-77 523	2,86	460 784	163 175	547 502	2 568 020	1,44	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Piano Terzo	266 810	14 770	-68 636	3,14	426 873	148 331	350 614	2 568 020	1,51	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Piano Quarto	113 848	-20 100	-70 477	2,67	387 307	132 481	160 053	2 568 020	1,59	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Pilastrata: Pilastrata44																						
Piano Interrato	150 013	193 892	14 813	3,84	483 327	147 247	899 001	2 889 022	1,59	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12	
Piano Terra	-37 622	170 984	-96 077	1,19	423 467	127 266	1 155 682	2 889 022	1,69	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12	
Piano Primo	102 139	-78 585	-103 638	1,52	468 782	142 190	804 023	2 889 022	1,61	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12	
Piano Secondo	197 205	54	67 063	2,27	496 667	152 196	484 845	2 889 022	1,00	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12	
Piano Terzo	160 434	21 401	65 489	3,56	486 282	148 343	265 631	2 889 022	1,58	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12	
Piano Quarto	38 226	21 346	47 787	5,36	448 315	135 399	153 054	2 889 022	1,65	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12	
Pilastrata: Pilastrata45																						
Piano Interrato	905 040	200 249	35 569	2,73	607 541	226 802	968 235	2 568 020	1,21	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14	
Piano Terra	155 205	-369 217	-40 271	1,23	468 366	163 026	1 070 597	2 568 020	1,53	NO	16	-	8	80	1	6	14	30	1	2	14	
Piano Primo	224 303	252 553	-15 167	2,02	416 926	143 978	714 151	2 568 020	1,53	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Piano Secondo	247 944	-212 636	19 843	2,50	422 460	146 400	421 317	2 568 020	1,52	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Piano Terzo	154 148	-178 054	17 497	3,11	398 302	136 699	287 141	2 568 020	1,57	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Piano Quarto	28 155	-135 363	27 732	3,53	363 362	123 408	171 154	2 568 020	1,64	NO	16	-	8	80	1	6	12	30	1	2	12	
Pilastrata: Pilastrata46																						
Piano Interrato	828 111	-121 404	28 324	6,16	753 806	243 407	877 210	2 889 022	1,27	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16	
Piano Terra	342 149	456 735	-76 205	1,20	651 957	203 544	921 145	2 889 022	1,46	NO	16	-	8	90	1	7	14	30	1	2	16	
Piano Primo	274 611	94 134	-98 157	1,83	518 355	160 233	725 321	2 889 022	1,53	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12	
Piano Secondo	196 830	-112 387	92 752	1,79	496 588	152 157	529 452	2 889 022	1,57	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12	
Piano Terzo	118 644	-107 678	82 374	2,00	473 982	143 945	334 041	2 889 022	1,61	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12	
Piano Quarto	36 209	-113 116	94 862	1,51	447 663	135 177	142 426	2 889 022	1,65	NO	16	-	8	90	1	7	12	30	1	2	12	

LEGENDA Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello Livello del Pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
N, Mx, My Valori della terna di sollecitazione cui corrisponde il minimo coefficiente di sicurezza.
CS Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. (Le sollecitazioni ultime Nu, Mxu, Myu sono date da N, Mx, My moltiplicate per CS).
MRx, MRy Momento Resistente lungo X e lungo Y.
NdMax Massimo sforzo di compressione.
Nr Sforzo resistente a compressione.
α Esponente Alfa per la valutazione del Coefficiente di sicurezza.
Intrv [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.
φ_{Ve}, φ_{Vi}, φ_{St} Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
L, N_{reg}, Nr, φ Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Livello	Tx	Ty	CS	V _{cc}		V _{wd}		V _{cd}		V _{wp}		V _{fd}		V _{rds}	Aft	Pst	Intrv
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata2																	
Piano Torino	39	39	5,42	21258	21258	26571	26571	0	0	0	0	0	0	-	0,111	9	NO

Pilastri - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	Tx	Ty	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Vfd		Vrds	Aft	Pst	intrv
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y						
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm]	
	090	229		5	5	5	5								8		
Pilastrata: Pilastrata7																	
Piano Torrino	38 517	38 638	5,47	21121 9	21121 9	26571 5	26571 5	0	0	0	0	0	0	-	0,111 8	9	NO
Pilastrata: Pilastrata10																	
Piano Torrino	38 542	38 663	5,46	21126 9	21126 9	26571 5	26571 5	0	0	0	0	0	0	-	0,111 8	9	NO
Pilastrata: Pilastrata15																	
Piano Torrino	39 070	39 202	5,42	21255 3	21255 3	26571 5	26571 5	0	0	0	0	0	0	-	0,111 8	9	NO
Pilastrata: Pilastrata18																	
Piano Torrino	92 778	271 602	2,19	55620 8	59483 3	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Pilastrata: Pilastrata22																	
Piano Torrino	91 842	269 144	2,20	55482 7	59335 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Pilastrata: Pilastrata25																	
Piano Torrino	91 888	269 262	2,20	55489 8	59343 3	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Pilastrata: Pilastrata29																	
Piano Torrino	92 755	271 540	2,19	55619 3	59481 8	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Pilastrata: Pilastrata1																	
Piano Interrato	204 623	631 292	1,16	68386 3	73452 0	59785 9	19264 35	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Terra	164 314	502 778	1,47	68608 3	73690 4	59785 9	19264 35	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Primo	171 561	529 476	1,37	67343 5	72331 9	59785 9	19264 35	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Secondo	156 576	491 804	1,44	66110 0	71007 0	59785 9	19264 35	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Terzo	139 849	448 628	1,55	64839 3	69642 3	59785 9	19264 35	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Quarto	123 488	404 609	1,69	63510 7	68215 2	59785 9	19264 35	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Pilastrata: Pilastrata3																	
Piano Interrato	182 255	486 217	1,45	65791 0	70359 8	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Terra	142 414	379 804	1,86	66165 2	70760 0	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Primo	172 838	466 753	1,47	64118 1	68570 7	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Secondo	160 623	439 543	1,51	62194 7	66513 8	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Terzo	146 815	408 883	1,58	60288 6	64475 3	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Quarto	131 166	372 727	1,67	58349 1	62401 1	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Torrino	93 777	274 225	2,19	56085 4	59980 2	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Pilastrata: Pilastrata4																	
Piano Interrato	48 290	119 059	5,02	55878 8	59759 2	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Terra	30 932	126 652	4,66	55175 0	59006 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Primo	41 857	107 290	5,50	55175 0	59006 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Secondo	47 275	109 370	5,40	55175 0	59006 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Terzo	49 226	101 134	5,83	55175 0	59006 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Quarto	57 874	96 607	6,11	55175 0	59006 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Torrino	25 885	58 899	10,02	55175 0	59006 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Pilastrata: Pilastrata5																	
Piano Interrato	55 404	111 494	5,58	58127 0	62163 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Terra	42 410	135 663	4,38	55555 4	59413 5	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Primo	62 623	101 800	5,80	55175 0	59006 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Secondo	60 520	108 654	5,43	55175 0	59006 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Terzo	52 668	104 003	5,67	55175 0	59006 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Quarto	49 219	96 495	6,11	55175 0	59006 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Piano Torrino	39 954	58 788	10,04	55175 0	59006 6	59785 9	17050 06	0	0	0	0	0	0	-	0,251 5	4	NO
Pilastrata: Pilastrata6																	

Pilastrati - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	Tx	Ty	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Vfd		Vrds	Aft	Pst	intrv
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm]	
Piano Interrato	185	494	1,44	66651	71280	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	265	042		5	1	9	06								5		
Piano Terra	144	384	1,86	66701	71334	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	053	110		9	0	9	06								5		
Piano Primo	175	472	1,46	64550	69033	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	464	277		6	3	9	06								5		
Piano Secondo	163	445	1,50	62529	66872	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	382	432		7	0	9	06								5		
Piano Terzo	149	414	1,56	60527	64730	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	048	412		5	8	9	06								5		
Piano Quarto	132	376	1,66	58555	62621	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	647	111		2	6	9	06								5		
Piano Torrino	94	275	2,18	56206	60109	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	281	543		4	7	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata8																	
Piano Interrato	227	677	1,09	68662	73749	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	729	030		9	0	9	35								5		
Piano Terra	185	543	1,36	68673	73760	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	015	278		3	2	9	35								5		
Piano Primo	176	542	1,33	67373	72363	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	616	404		3	9	9	35								5		
Piano Secondo	160	501	1,42	66107	71004	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	602	290		7	5	9	35								5		
Piano Terzo	142	455	1,53	64811	69611	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	391	407		0	8	9	35								5		
Piano Quarto	124	407	1,67	63462	68163	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	456	233		2	1	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata9																	
Piano Interrato	228	679	1,09	68703	73793	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	864	141		9	0	9	35								5		
Piano Terra	185	543	1,36	68686	73773	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	247	812		0	9	9	35								5		
Piano Primo	176	543	1,33	67384	72375	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	970	305		3	7	9	35								5		
Piano Secondo	160	502	1,41	66116	71014	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	906	017		6	1	9	35								5		
Piano Terzo	142	455	1,53	64817	69619	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	596	942		8	1	9	35								5		
Piano Quarto	124	407	1,67	63466	68167	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	708	907		7	9	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata11																	
Piano Interrato	185	493	1,44	66629	71256	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	202	866		8	9	9	06								5		
Piano Terra	144	384	1,86	66707	71339	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	058	123		0	5	9	06								5		
Piano Primo	175	472	1,46	64556	69039	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	464	277		0	0	9	06								5		
Piano Secondo	163	445	1,50	62534	66877	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	388	438		8	5	9	06								5		
Piano Terzo	149	414	1,56	60532	64735	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	057	433		3	9	9	06								5		
Piano Quarto	132	376	1,66	58559	62626	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	659	135		5	1	9	06								5		
Piano Torrino	94	275	2,18	56206	60109	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	284	544		1	3	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata12																	
Piano Interrato	51	117	5,30	58078	62111	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	629	130		2	4	9	06								5		
Piano Terra	42	139	4,27	55604	59465	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	489	147		4	8	9	06								5		
Piano Primo	62	103	5,71	55175	59006	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	575	270		0	6	9	06								5		
Piano Secondo	60	110	5,33	55175	59006	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	325	674		0	6	9	06								5		
Piano Terzo	52	105	5,57	55175	59006	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	815	989		0	6	9	06								5		
Piano Quarto (a)	49	98	5,97	55175	59006	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	676	861		0	6	9	06								5		
Piano Torrino	46	59	9,91	55175	59006	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	796	525		0	6	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata13																	
Piano Interrato (a)	24	114	5,18	55645	59509	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	378	813		1	4	9	06								5		
Piano Interrato (b)	51	122	4,86	55877	59757	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	351	860		3	6	9	06								5		
Piano Terra (a)	30	129	4,56	55175	59006	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	687	279		0	6	9	06								5		
Piano Primo (a)	42	109	5,39	55175	59006	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	033	504		0	6	9	06								5		
Piano Secondo (a)	47	111	5,28	55175	59006	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	469	755		0	6	9	06								5		

Pilastrati - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	Tx	Ty	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Vfd		Vrds	Aft	Pst	intrv
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm]	
Piano Terzo (a)	49	103	5,71	55175	59006	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	945	401		0	6	9	06								5		
Piano Quarto	59	99	5,96	55175	59006	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	357	028		0	6	9	06								5		
Piano Torrino	22	58	10,14	55175	59006	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	351	178		0	6	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata14																	
Piano Interrato	182	486	1,45	65781	70349	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	226	154		4	6	9	06								5		
Piano Terra	142	379	1,86	66148	70741	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	357	665		1	7	9	06								5		
Piano Primo	172	466	1,47	64103	68555	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	737	523		6	2	9	06								5		
Piano Secondo	160	439	1,51	62182	66500	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	516	311		5	7	9	06								5		
Piano Terzo	146	408	1,58	60278	64464	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	723	648		8	8	9	06								5		
Piano Quarto	131	372	1,67	58341	62393	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	082	544		6	1	9	06								5		
Piano Torrino	93	274	2,19	56081	59976	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	738	126		9	5	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata16																	
Piano Interrato	204	631	1,16	68371	73436	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	730	525		7	3	9	35								5		
Piano Terra	164	503	1,46	68603	73685	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	522	271		2	0	9	35								5		
Piano Primo	171	530	1,36	67337	72325	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	844	199		0	0	9	35								5		
Piano Secondo	156	492	1,44	66103	70999	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	804	343		3	9	9	35								5		
Piano Terzo	139	448	1,55	64833	69635	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	987	988		2	7	9	35								5		
Piano Quarto	123	404	1,68	63506	68210	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	575	835		0	2	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata17																	
Piano Interrato	209	628	1,24	72526	77899	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	445	676		8	2	9	35								5		
Piano Terra	162	488	1,59	72455	77822	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	465	335		8	9	9	35								5		
Piano Primo	195	595	1,27	70297	75504	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	518	671		6	8	9	35								5		
Piano Secondo	179	557	1,31	68217	73270	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	428	316		3	5	9	35								5		
Piano Terzo	162	512	1,39	66137	71036	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	135	784		8	9	9	35								5		
Piano Quarto	142	462	1,49	64020	68763	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	426	582		7	0	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata19																	
Piano Interrato	196	512	1,56	74615	79796	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	893	632		0	6	9	06								5		
Piano Terra	155	405	1,89	71551	76520	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	876	832		9	8	9	06								5		
Piano Primo	193	507	1,44	68535	73294	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	827	918		0	4	9	06								5		
Piano Secondo	187	494	1,42	65639	70197	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	435	017		0	2	9	06								5		
Piano Terzo	175	469	1,43	62791	67151	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	181	213		3	8	9	06								5		
Piano Quarto	158	434	1,47	59747	63896	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	679	468		1	2	9	06								5		
Piano Torrino	111	318	1,89	56241	60146	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	626	795		1	8	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata20																	
Piano Interrato	213	551	1,34	69227	74035	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	116	374		9	4	9	06								5		
Piano Terra	181	473	1,49	65787	70355	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	146	005		0	6	9	06								5		
Piano Primo	197	521	1,30	63619	68037	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	873	485		8	8	9	06								5		
Piano Secondo	187	502	1,32	61812	66105	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	674	143		9	4	9	06								5		
Piano Terzo	176	480	1,34	60236	64420	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	937	460		8	0	9	06								5		
Piano Quarto	168	462	1,36	58670	62745	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	136	488		7	1	9	06								5		
Piano Torrino	131	370	1,64	56733	60673	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	990	400		7	6	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata21																	
Piano Interrato	214	553	1,48	76865	82202	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	907	659		1	9	9	06								5		
Piano Terra	170	438	1,78	72870	77930	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO

Pilastri - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	Tx	Ty	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Vfd		Vrds	Aft	Pst	intrv
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm]	
Piano Primo	109	355		2	6	9	06								5		
	213	552	1,35	69641	74477	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	718	309		3	5	9	06								5		
Piano Secondo	208	544	1,31	66525	71145	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	599	528		7	5	9	06								5		
Piano Terzo	198	523	1,30	63448	67854	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	889	375		2	3	9	06								5		
Piano Quarto	182	491	1,31	60228	64411	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	532	807		9	5	9	06								5		
Piano Torrino	132	372	1,62	56461	60382	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	949	477		1	0	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata23																	
Piano Interrato	206	623	1,25	72272	77626	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	866	144		8	3	9	35								5		
Piano Terra	153	466	1,62	70510	75733	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	345	545		2	2	9	35								5		
Piano Primo	184	568	1,30	68837	73936	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	147	636		6	7	9	35								5		
Piano Secondo	170	535	1,35	67198	72176	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	846	759		9	6	9	35								5		
Piano Terzo	155	496	1,42	65551	70407	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	789	646		8	5	9	35								5		
Piano Quarto (a)	140	456	1,50	63865	68595	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	000	397		1	8	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata24																	
Piano Interrato	206	623	1,25	72283	77638	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	866	149		8	1	9	35								5		
Piano Terra	153	466	1,62	70526	75750	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	361	594		3	5	9	35								5		
Piano Primo	184	568	1,30	68849	73949	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	174	695		8	8	9	35								5		
Piano Secondo	170	535	1,35	67208	72187	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	882	864		9	3	9	35								5		
Piano Terzo	155	496	1,42	65559	70415	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	838	759		5	7	9	35								5		
Piano Quarto	140	456	1,50	63870	68601	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	038	485		4	6	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata26																	
Piano Interrato	214	553	1,49	76900	82240	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	905	682		6	9	9	06								5		
Piano Terra	170	438	1,78	72900	77962	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	117	340		1	6	9	06								5		
Piano Primo	213	552	1,35	69666	74504	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	737	339		1	1	9	06								5		
Piano Secondo	208	544	1,31	66544	71165	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	623	563		0	1	9	06								5		
Piano Terzo	198	523	1,30	63460	67867	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	914	420		1	0	9	06								5		
Piano Quarto	182	491	1,31	60231	64414	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	542	828		6	4	9	06								5		
Piano Torrino	132	372	1,62	56453	60374	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	891	364		9	3	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata27																	
Piano Interrato	212	550	1,34	69040	73835	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	861	981		6	1	9	06								5		
Piano Terra	181	474	1,49	65910	70487	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	634	453		6	7	9	06								5		
Piano Primo	198	522	1,30	63723	68149	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	272	226		9	1	9	06								5		
Piano Secondo	188	503	1,32	61914	66214	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	117	026		9	5	9	06								5		
Piano Terzo	177	481	1,34	60341	64531	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	450	509		2	6	9	06								5		
Piano Quarto	168	463	1,36	58783	62865	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	735	715		4	6	9	06								5		
Piano Torrino	132	371	1,64	56842	60789	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	601	727		4	8	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata28																	
Piano Interrato	196	512	1,56	74603	79784	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	896	630		5	3	9	06								5		
Piano Terra	155	405	1,89	71540	76508	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	872	822		8	9	9	06								5		
Piano Primo	193	507	1,44	68526	73285	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	817	902		4	2	9	06								5		
Piano Secondo	187	493	1,42	65632	70190	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	400	919		4	2	9	06								5		
Piano Terzo	175	469	1,43	62786	67147	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	132	106		8	0	9	06								5		
Piano Quarto	158	434	1,47	59744	63893	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	636	378		1	0	9	06								5		
Piano Torrino	111	318	1,89	56240	60145	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO

Pilastri - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	Tx	Ty	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Vfd		Vrds	Aft	Pst	intrv
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm]	
	607	749		0	5	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata30																	
Piano Interrato	209	628	1,24	72479	77848	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	208	164		4	2	9	35								5		
Piano Terra	162	488	1,59	72459	77826	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	447	291		0	3	9	35								5		
Piano Primo	195	595	1,27	70297	75504	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	481	582		6	8	9	35								5		
Piano Secondo	179	557	1,31	68215	73268	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	393	238		7	7	9	35								5		
Piano Terzo	162	512	1,39	66135	71034	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	092	677		3	2	9	35								5		
Piano Quarto	142	462	1,49	64018	68760	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	392	507		3	4	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata31																	
Piano Interrato	207	637	1,16	69077	74194	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	502	498		3	1	9	35								5		
Piano Terra	161	495	1,50	69103	74221	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	241	819		2	9	9	35								5		
Piano Primo	167	519	1,40	67572	72578	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	845	886		8	2	9	35								5		
Piano Secondo	153	483	1,47	66120	71018	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	223	868		7	5	9	35								5		
Piano Terzo	137	441	1,57	64662	69452	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	095	254		2	0	9	35								5		
Piano Quarto	120	396	1,71	63165	67844	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	611	691		6	6	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata32																	
Piano Interrato	190	508	1,32	62805	67166	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	383	667		0	5	9	06								5		
Piano Terra	151	403	1,65	62216	66537	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	841	133		6	2	9	06								5		
Piano Primo	155	429	1,51	60512	64714	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	881	361		0	3	9	06								5		
Piano Secondo	140	394	1,60	58990	63087	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	809	722		8	4	9	06								5		
Piano Terzo	126	361	1,70	57562	61559	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	088	127		4	8	9	06								5		
Piano Quarto	113	331	1,81	56207	60110	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	919	782		6	9	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata33																	
Piano Interrato	178	547	1,35	69027	74140	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	600	429		3	4	9	35								5		
Piano Terra	150	452	1,65	69563	74716	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	461	601		9	7	9	35								5		
Piano Primo	172	531	1,38	68150	73198	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	252	249		5	7	9	35								5		
Piano Secondo	151	478	1,50	66658	71596	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	064	385		8	4	9	35								5		
Piano Terzo	136	439	1,59	65062	69882	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	303	132		5	0	9	35								5		
Piano Quarto	121	398	1,71	63442	68142	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	411	958		9	4	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata34																	
Piano Interrato (a)	182	486	1,43	65139	69662	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	566	897		0	6	9	06								5		
Piano Terra (a)	135	361	1,92	65116	69638	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	730	891		7	7	9	06								5		
Piano Primo (a)	160	434	1,55	62956	67328	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	993	631		5	4	9	06								5		
Piano Secondo (a)	146	402	1,62	60894	65122	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	408	382		1	8	9	06								5		
Piano Terzo (a)	129	362	1,73	58856	62943	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	152	974		5	8	9	06								5		
Piano Quarto (a)	108	316	1,92	56841	60788	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	941	258		0	3	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata35																	
Piano Interrato	184	492	1,43	65873	70447	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	695	474		2	7	9	06								5		
Piano Terra	136	363	1,93	65527	70077	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	448	867		0	5	9	06								5		
Piano Primo	162	437	1,55	63291	67686	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	269	355		7	9	9	06								5		
Piano Secondo	147	405	1,61	61148	65395	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	650	049		6	1	9	06								5		
Piano Terzo	130	365	1,73	59027	63126	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	119	181		8	9	9	06								5		
Piano Quarto	109	317	1,92	56928	60881	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	425	497		1	4	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata36																	
Piano Interrato	186	564	1,32	69523	74673	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO

Pilastri - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	Tx	Ty	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Vfd		Vrds	Aft	Pst	intrv
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm]	
Piano Terra	404	988		6	5	9	35								5		
	152	456	1,63	69531	74681	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	198	859		4	9	9	35								5		
Piano Primo	173	535	1,37	68176	73226	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	755	104		3	4	9	35								5		
Piano Secondo	151	479	1,49	66688	71628	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	462	424		8	8	9	35								5		
Piano Terzo	136	440	1,59	65094	69916	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	643	034		9	8	9	35								5		
Piano Quarto	121	398	1,71	63459	68160	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	368	820		9	6	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata37																	
Piano Interrato	192	513	1,33	63643	68063	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	716	136		4	1	9	06								5		
Piano Terra	152	405	1,64	62261	66585	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	851	103		4	1	9	06								5		
Piano Primo	156	430	1,50	60490	64690	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	297	261		0	7	9	06								5		
Piano Secondo	140	394	1,60	58946	63039	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	703	483		0	4	9	06								5		
Piano Terzo	126	360	1,70	57502	61495	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	014	952		2	4	9	06								5		
Piano Quarto	114	332	1,81	56158	60057	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	071	173		0	9	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata38																	
Piano Interrato	204	630	1,18	69215	74342	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	465	956		7	8	9	35								5		
Piano Terra	164	503	1,45	68168	73217	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	629	528		1	6	9	35								5		
Piano Primo	172	530	1,35	66863	71816	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	025	669		1	0	9	35								5		
Piano Secondo	157	492	1,43	65644	70507	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	046	914		8	4	9	35								5		
Piano Terzo	140	449	1,54	64423	69195	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	139	404		3	4	9	35								5		
Piano Quarto	122	402	1,68	63165	67844	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	793	729		5	4	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata39																	
Piano Interrato	204	631	1,18	69210	74336	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	799	676		2	9	9	35								5		
Piano Terra	164	503	1,45	68183	73234	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	636	545		6	2	9	35								5		
Piano Primo	172	530	1,35	66875	71829	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	056	750		5	3	9	35								5		
Piano Secondo	157	493	1,43	65653	70516	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	091	009		3	6	9	35								5		
Piano Terzo	140	449	1,54	64428	69200	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	173	480		3	7	9	35								5		
Piano Quarto	122	402	1,68	63167	67846	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	810	774		4	5	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata40																	
Piano Interrato	211	541	1,01	63646	68066	21337	60851	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	212	677		2	1	5	3								5		
Piano Terra	167	427	1,27	62273	66598	21337	60851	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	870	594		4	0	5	3								5		
Piano Primo	156	431	1,50	60498	64699	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	944	643		1	4	9	06								5		
Piano Secondo	140	394	1,60	58952	63045	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	737	558		0	9	9	06								5		
Piano Terzo	126	361	1,70	57506	61500	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	057	040		5	0	9	06								5		
Piano Quarto	114	332	1,80	56160	60060	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	339	868		7	8	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata41																	
Piano Interrato	187	567	1,32	69535	74686	24893	80213	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	342	133		9	7	7	1								5		
Piano Terra	153	459	1,62	69532	74683	24893	80213	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	200	332		9	5	7	1								5		
Piano Primo	174	537	1,36	68171	73221	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	817	806		4	1	9	35								5		
Piano Secondo	151	479	1,49	66682	71621	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	422	306		4	8	9	35								5		
Piano Terzo	136	439	1,59	65089	69910	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	600	936		2	6	9	35								5		
Piano Quarto	121	398	1,71	63456	68157	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	428	997		9	5	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata42																	
Piano Interrato	184	492	1,43	65921	70499	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	789	733		5	4	9	06								5		
Piano Terra	136	363	1,93	65529	70079	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	421	792		2	8	9	06								5		

Pilastri - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	Tx	Ty	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Vfd		Vrds	Aft	Pst	Intrv
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm]	
Piano Primo	162	437	1,55	63293	67689	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	223	261		8	2	9	06								5		
Piano Secondo	147	404	1,61	61150	65397	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	608	961		6	1	9	06								5		
Piano Terzo	130	365	1,73	59029	63128	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	090	111		4	6	9	06								5		
Piano Quarto	109	317	1,92	56929	60882	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	413	467		2	6	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata43																	
Piano Interrato	182	487	1,43	65211	69740	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	743	313		7	3	9	06								5		
Piano Terra	135	361	1,92	65113	69635	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	691	780		2	0	9	06								5		
Piano Primo	160	434	1,55	62953	67325	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	924	478		8	5	9	06								5		
Piano Secondo	146	402	1,62	60892	65120	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	341	234		1	7	9	06								5		
Piano Terzo	129	362	1,73	58855	62942	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	094	853		3	5	9	06								5		
Piano Quarto	108	316	1,92	56840	60787	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	910	198		5	7	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata44																	
Piano Interrato	179	549	1,35	69027	74140	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	608	951		1	2	9	35								5		
Piano Terra	151	455	1,64	69564	74717	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	457	033		2	1	9	35								5		
Piano Primo	173	533	1,37	68150	73198	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	323	993		5	7	9	35								5		
Piano Secondo	151	478	1,50	66658	71596	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	089	436		8	5	9	35								5		
Piano Terzo	136	439	1,59	65063	69883	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	313	152		4	0	9	35								5		
Piano Quarto	121	399	1,71	63443	68143	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	579	443		7	2	9	35								5		
Pilastrata: Pilastrata45																	
Piano Interrato	190	509	1,32	62799	67160	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	940	735		8	9	9	06								5		
Piano Terra	152	404	1,65	62208	66528	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	445	319		9	9	9	06								5		
Piano Primo	156	430	1,50	60505	64707	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	491	673		7	5	9	06								5		
Piano Secondo	140	394	1,60	58987	63083	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	762	610		0	3	9	06								5		
Piano Terzo	126	361	1,71	57560	61558	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	051	040		8	1	9	06								5		
Piano Quarto	114	332	1,81	56207	60110	59785	17050	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	141	352		6	9	9	06								5		
Pilastrata: Pilastrata46																	
Piano Interrato	207	636	1,16	69050	74165	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	220	895		7	5	9	35								5		
Piano Terra	161	496	1,50	69105	74224	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	327	016		5	4	9	35								5		
Piano Primo	167	520	1,40	67573	72579	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	972	218		9	4	9	35								5		
Piano Secondo	153	484	1,47	66120	71018	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	349	178		9	7	9	35								5		
Piano Terzo	137	441	1,57	64662	69451	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	180	477		0	8	9	35								5		
Piano Quarto	120	396	1,71	63165	67844	59785	19264	0	0	0	0	0	0	-	0,251	4	NO
	649	805		5	4	9	35								5		

LEGENDA Pilastri - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

- Livello** Livello del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
- Tx** Valori delle sollecitazione di taglio rispetto alla direzione X.
- Ty** Valori delle sollecitazione di taglio rispetto alla direzione Y.
- CS** Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
- Vcc** Taglio ultimo per conglomerato compresso.
- Vwd** Contributo dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe.
- Vcd** Contributo del calcestruzzo al taglio ultimo.
- Vwp** Contributo dell'acciaio al taglio ultimo dovuto ai ferri piegati.
- Vfd** Contributo del rinforzo in FRP al taglio trazione.
- Vrds** Taglio ultimo per scorrimento Piani orizzontali.
- Aft** Area di ferro per il taglio per centimetro.
- Pst** Passo massimo staffe da Normativa.
- Intrv** [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{st}	N	M ₃	M ₂
[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	
Pilastrata: Pilastrata2												
Piano Torrino					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	3,102	52 879	-18 800	1 400	-6,072	52 879	-18 800	1 400	120,835	52 879	-18 800	1 400
Pilastrata: Pilastrata7												
Piano Torrino					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	2,942	46 090	-18 606	-382	-5,593	46 090	-18 606	-382	120,741	46 090	-18 606	-382
Pilastrata: Pilastrata10												
Piano Torrino					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	2,950	46 375	-18 608	438	-5,617	46 375	-18 608	438	120,748	46 375	-18 608	438
Pilastrata: Pilastrata15												
Piano Torrino					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	3,083	52 645	-18 780	-1 307	-6,029	52 645	-18 780	-1 307	120,458	52 645	-18 780	-1 307
Pilastrata: Pilastrata18												
Piano Torrino					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	2,574	25 819	-80 357	9 087	-4,820	25 819	-80 357	9 087	128,331	25 819	-80 357	9 087
Pilastrata: Pilastrata22												
Piano Torrino					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	2,722	15 729	-80 107	-10 793	-5,086	15 729	-80 107	-10 793	136,040	15 729	-80 107	-10 793
Pilastrata: Pilastrata25												
Piano Torrino					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	2,734	16 243	-80 100	10 994	-5,117	16 243	-80 100	10 994	136,245	16 243	-80 100	10 994
Pilastrata: Pilastrata29												
Piano Torrino					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	2,550	25 664	-80 272	-8 757	-4,764	25 664	-80 272	-8 757	127,582	25 664	-80 272	-8 757
Pilastrata: Pilastrata1												
Piano Interrato					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	1,147	496 281	-58 041	26 192	-4,188	496 281	-58 041	26 192	8,353	496 281	-58 041	26 192
Piano Terra					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	0,883	625 830	68 409	-25 069	-4,717	625 830	68 409	-25 069	4,383	625 830	68 409	-25 069
Piano Primo					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	0,777	419 680	-14 082	-29 722	-3,796	504 051	22 360	-28 052	2,773	419 680	-14 082	-29 722
Piano Secondo					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	1,059	360 426	-24 933	27 669	-3,403	381 688	26 549	-26 668	7,251	360 426	-24 933	27 669
Piano Terzo					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	1,262	236 090	-27 836	23 563	-2,874	257 352	23 621	-25 492	11,371	236 090	-27 836	23 563
Piano Quarto					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00023$				A _e =331,0 cm ²				S _m =101 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00023$				A _e =331,0 cm ²				S _m =101 mm			
	0,000	83 745	-2 385	42 083	-7,043	109 828	-29 605	53 280	160,198	109 828	-29 605	53 280
Pilastrata: Pilastrata3												
Piano Interrato					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	0,384	856 001	-14 414	44 557	-6,516	856 001	-14 414	44 557	0,000	-	-	-
Piano Terra					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	0,000	-	-	-	-5,728	908 833	-21 906	-27 699	0,000	-	-	-
Piano Primo					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			
	0,000	-	-	-	-3,583	742 980	-15 704	-7 560	0,000	-	-	-
Piano Secondo					AA= PCA							
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm			

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{st}	N	M ₃	M ₂
[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	A _e =0,0 cm ²	-3,245	586 388	S _m =0 mm -10 133	-12 830	0,000	W _k =0,00 mm	-	-
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,805	431 061	S _m =0 mm S _m =0 mm -12 671	-13 573	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,162	278 384	-5 651	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,156	278 384	S _m =0 mm S _m =0 mm -5 651	-14 675	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Torrino CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 2,201	68 493	10 363	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,692	68 493	S _m =0 mm S _m =0 mm 10 363	31 551	22,522	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm 68 493	10 363	31 551
Pilastrata: Pilastrata4												
Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,209	208 441	-19 541	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,257	385 429	S _m =0 mm S _m =0 mm -16 363	9 134	0,312	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm 208 441	-19 541	6 866
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,270	205 850	-28 096	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,169	378 299	S _m =0 mm S _m =0 mm -25 567	4 743	1,562	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm 205 850	-28 096	4 520
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,822	84 620	36 151	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,146	326 157	S _m =0 mm S _m =0 mm -31 419	2 619	9,786	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm 84 620	36 151	-3 002
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,082	59 694	34 846	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-1,942	265 811	S _m =0 mm S _m =0 mm -32 637	2 338	12,812	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm 59 694	34 846	-5 956
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,289	28 062	36 213	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-1,738	201 697	S _m =0 mm S _m =0 mm -33 273	2 486	15,584	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm 28 062	36 213	-6 807
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,519	-7 813	37 744	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,545	143 666	S _m =0 mm S _m =0 mm -50 073	10 984	18,682	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm -7 813	37 744	-7 717
Piano Torrino CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,295	-25 255	22 380	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-1,939	99 183	S _m =0 mm S _m =0 mm -35 156	9 998	15,514	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm -25 255	22 380	-9 200
Pilastrata: Pilastrata5												
Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,653	474 141	S _m =0 mm S _m =0 mm 2 447	15 832	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,198	223 407	19 338	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,234	415 079	S _m =0 mm S _m =0 mm 17 012	6 996	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,586	107 736	-37 424	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,267	348 079	S _m =0 mm S _m =0 mm 27 654	4 609	7,045	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm 107 736	-37 424	324
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,828	63 714	-35 484	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,129	287 784	S _m =0 mm S _m =0 mm 29 754	4 972	10,145	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm 63 714	-35 484	-2 253
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,011	22 030	-37 225	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,005	227 518	S _m =0 mm S _m =0 mm 33 357	4 978	12,861	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm 22 030	-37 225	-2 101
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,475	123 951	50 658	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,426	160 200	S _m =0 mm S _m =0 mm 47 596	9 321	16,990	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm 123 951	50 658	9 160
Piano Torrino CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,444	-34 969	-11 156	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,134	100 676	S _m =0 mm S _m =0 mm 24 171	16 762	16,404	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm -34 969	-11 156	-14 961
Pilastrata: Pilastrata6												
Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-6,550	925 335	S _m =0 mm S _m =0 mm 19 634	39 557	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Terra CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm		

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{st}	N	M ₃	M ₂
[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	A _e =0,0 cm ²	-5,920	958 745	S _m =0 mm 25 622	-26 526	0,000	W _k =0,00 mm	-	-
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-3,634	764 770	S _m =0 mm S _m =0 mm -10 491	9 085	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-3,167	618 912	S _m =0 mm S _m =0 mm 3 107	-12 592	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,713	455 497	S _m =0 mm S _m =0 mm 5 413	-13 636	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,157	275 422	23 244	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,130	275 422	S _m =0 mm S _m =0 mm 23 244	8 006	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Torrino CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 2,284	75 083	-10 685	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,822	75 083	S _m =0 mm S _m =0 mm -10 685	32 966	23,295	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	75 083	-10 685
Pilastrata: Pilastrata8												
Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-3,114	569 816	S _m =0 mm S _m =0 mm -66 447	-2 945	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,904	652 193	96 836	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-4,782	652 193	S _m =0 mm S _m =0 mm 96 836	17 832	6,073	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	652 193	96 836
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,805	444 621	-14 819	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-3,763	523 085	S _m =0 mm S _m =0 mm 15 129	28 908	2,927	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	426 477	-14 793
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,884	315 405	8 291	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-3,298	394 203	S _m =0 mm S _m =0 mm 25 362	24 704	5,173	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	302 234	8 562
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,096	204 871	9 869	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,733	263 830	S _m =0 mm S _m =0 mm 19 639	24 180	8,999	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	204 871	9 869
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 2,999	110 455	-27 347	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-6,077	110 455	S _m =0 mm S _m =0 mm -27 347	-45 368	131,735	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	110 455	-27 347
Pilastrata: Pilastrata9												
Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-3,130	573 060	S _m =0 mm S _m =0 mm -66 842	2 917	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,846	651 425	95 009	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-4,719	651 425	S _m =0 mm S _m =0 mm 95 009	-17 382	5,377	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	651 425	95 009
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,789	445 730	-14 415	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-3,749	522 641	S _m =0 mm S _m =0 mm 15 195	-28 674	2,718	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	427 489	-14 413
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,872	316 258	7 829	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-3,289	394 033	S _m =0 mm S _m =0 mm 25 165	-24 621	4,999	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	303 026	8 122
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,088	205 491	9 522	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,731	263 852	S _m =0 mm S _m =0 mm 19 568	-24 160	8,884	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	205 491	9 522
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 3,003	110 564	-27 222	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-6,082	110 564	S _m =0 mm S _m =0 mm -27 222	45 465	131,940	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	110 564	-27 222
Pilastrata: Pilastrata11												
Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-6,563	923 647	S _m =0 mm S _m =0 mm -19 178	39 996	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Terra CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ²	-	-	S _m =0 mm	-	-	W _k =0,00 mm	-	-

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	A _e =0,0 cm ²	-5,876	958 731	S _m =0 mm -23 700	-26 596	0,000	W _k =0,00 mm	-	-
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-3,617	764 841	S _m =0 mm S _m =0 mm 9 666	9 144	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-3,166	619 022	S _m =0 mm S _m =0 mm -2 955	-12 627	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,716	455 632	S _m =0 mm S _m =0 mm -5 470	-13 663	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,166	275 559	-23 581	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,139	275 559	S _m =0 mm S _m =0 mm -23 581	8 010	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Torrino CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 2,311	74 959	11 334	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,848	74 959	S _m =0 mm S _m =0 mm 11 334	33 116	23,628	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	74 959	11 334 33 116
Pilastrata: Pilastrata12												
Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,522	465 629	S _m =0 mm S _m =0 mm -4 347	13 527	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,189	225 720	-20 201	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,245	420 893	S _m =0 mm S _m =0 mm -17 794	6 585	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,579	110 129	37 654	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,289	353 984	S _m =0 mm S _m =0 mm -28 178	4 423	6,949	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	110 129	37 654 262
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,808	68 533	35 706	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,147	294 343	S _m =0 mm S _m =0 mm -30 175	4 738	9,872	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	68 533	35 706 -2 130
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,982	29 054	37 337	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,030	235 582	S _m =0 mm S _m =0 mm -33 618	4 825	12,461	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	29 054	37 337 -2 017
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,431	133 945	-51 183	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,450	170 363	S _m =0 mm S _m =0 mm -48 177	8 926	16,403	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	133 945	-51 183 8 845
Piano Torrino CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,556	122 720	-22 555	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,435	122 720	S _m =0 mm S _m =0 mm -22 555	20 563	15,822	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-23 218	10 680 -15 251
Pilastrata: Pilastrata13												
Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,000	-	-	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-1,293	259 491	S _m =0 mm S _m =0 mm -14 723	1 264	0,000	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	-	-
Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,320	193 489	20 346	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,364	387 307	S _m =0 mm S _m =0 mm 19 226	9 398	1,682	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	193 489	20 346 7 587
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,285	197 686	28 326	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,160	375 951	S _m =0 mm S _m =0 mm 25 830	4 600	1,785	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	197 686	28 326 4 503
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 0,845	78 131	-36 404	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-2,145	324 220	S _m =0 mm S _m =0 mm 31 746	2 588	10,154	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	78 131	-36 404 -2 911
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,109	54 418	-35 251	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-1,943	263 816	S _m =0 mm S _m =0 mm 33 053	2 316	13,203	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	54 418	-35 251 -5 916
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$ 1,312	23 819	-36 574	AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²	-1,744	199 638	S _m =0 mm S _m =0 mm 33 684	2 526	15,924	W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm	23 819	-36 574 -6 793
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm S _m =0 mm			W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	
Piano Torrino	1,549	138 894	50 304	11 129	-2,544	138 894	50 304	11 129	18,932	-11 659	-38 095	-7 613
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	1,297	-32 042	-22 637	A _e =0,0 cm ²	-1,667	80 553	34 724	7 192	15,669	-32 042	-22 637	-8 789
Pilastrata: Pilastrata14												
Piano Interrato				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	0,375	855 645	14 860	44 253	-6,505	855 645	14 860	44 253	0,000	-	-	-
Piano Terra				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-5,707	907 111	21 853	-27 513	0,000	-	-	-
Piano Primo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-3,566	719 688	-16 051	8 393	0,000	-	-	-
Piano Secondo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-3,227	585 146	9 654	-12 801	0,000	-	-	-
Piano Terzo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-2,787	430 069	12 151	-13 553	0,000	-	-	-
Piano Quarto				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	0,155	277 638	5 286	-14 668	-2,144	277 638	5 286	-14 668	0,000	-	-	-
Piano Torrino				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	2,166	68 117	-9 176	31 462	-2,654	68 117	-9 176	31 462	22,078	68 117	-9 176	31 462
Pilastrata: Pilastrata16												
Piano Interrato				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	1,144	495 309	-58 006	-26 089	-4,178	495 309	-58 006	-26 089	8,325	495 309	-58 006	-26 089
Piano Terra				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	0,885	624 770	68 087	25 154	-4,712	624 770	68 087	25 154	4,401	624 770	68 087	25 154
Piano Primo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	0,766	419 208	-13 924	29 571	-3,783	503 106	22 223	27 933	2,655	419 208	-13 924	29 571
Piano Secondo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	1,052	359 680	-24 811	-27 569	-3,394	380 943	26 482	26 569	7,189	359 680	-24 811	-27 569
Piano Terzo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	1,256	235 546	-27 729	-23 483	-2,865	256 808	23 581	25 394	11,317	235 546	-27 729	-23 483
Piano Quarto				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00023$			A _e =862,0 cm ²								W _k =0,05 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =127 mm				W _k =0,00 mm
	2,362	83 422	-2 534	-41 764	-7,005	109 482	-29 544	-52 959	159,198	109 482	-29 544	-52 959
Pilastrata: Pilastrata17												
Piano Interrato				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	1,314	836 164	21 605	57 812	-6,801	900 323	-2 333	64 810	2,916	836 164	21 605	57 812
Piano Terra				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	1,756	846 328	50 137	-56 338	-7,329	923 355	-38 579	-60 525	9,098	846 328	50 137	-56 338
Piano Primo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	1,900	669 541	37 969	-53 536	-6,157	730 196	-18 824	-57 616	12,405	669 541	37 969	-53 536
Piano Secondo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm
	2,479	476 533	-32 576	54 862	-6,600	476 533	-32 576	54 862	53,080	476 533	-32 576	54 862
Piano Terzo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	2,781	326 806	31 270	-52 534	-6,487	326 806	31 270	-52 534	80,758	305 544	-34 881	49 990
	$\epsilon_{sm}=0,00032$ $\epsilon_{sm}=0,00031$			AA= PCA A _e =801,0 cm ² A _e =801,0 cm ²				S _m =127 mm S _m =127 mm				W _k =0,07 mm W _k =0,07 mm
	0,000	137 101	8 502	85 413	-10,451	155 910	9 515	97 919	253,788	155 910	9 515	97 919
Pilastrata: Pilastrata19 Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-7,703	1 690 279	-35 996	-14 546	0,000	-	-	-
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-6,265	1 397 996	10 784	-17 424	0,000	-	-	-
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-5,379	1 167 137	-9 783	-16 488	0,000	-	-	-
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-4,347	927 636	-2 469	-16 130	0,000	-	-	-
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-3,628	671 338	9 416	-16 091	0,000	-	-	-
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,184	380 101	-26 939	12 549	-2,964	442 839	-30 020	10 411	0,000	-	-	-
Piano Torrino CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	1,508	75 002	-46 471	9 398	-2,027	75 002	-46 471	9 398	17,773	75 002	-46 471	9 398
Pilastrata: Pilastrata20 Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-6,568	1 228 182	-48 008	20 914	0,000	-	-	-
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-5,733	929 940	-27 139	-31 059	0,000	-	-	-
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,702	688 023	19 909	-39 287	-5,284	688 023	19 909	-39 287	0,000	-	-	-
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	1,549	533 236	15 931	-45 918	-5,214	565 667	-11 047	-47 798	9,030	533 236	15 931	-45 918
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	2,363	396 230	17 264	-50 995	-5,978	396 230	17 264	-50 995	49,434	396 230	17 264	-50 995
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00016$ $\epsilon_{sm}=0,00015$			AA= PCA A _e =572,0 cm ² A _e =563,0 cm ²				S _m =109 mm S _m =108 mm				W _k =0,03 mm W _k =0,03 mm
	0,000	258 642	7 957	56 435	-7,032	305 771	10 954	63 553	99,854	262 862	8 599	62 342
Piano Torrino CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	2,777	122 578	32 644	-37 574	-5,249	122 578	32 644	-37 574	85,901	122 578	32 644	-37 574
Pilastrata: Pilastrata21 Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-9,560	1 884 354	-66 534	26 644	0,000	-	-	-
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-7,106	1 518 060	26 170	22 309	0,000	-	-	-
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-5,836	1 270 834	-9 587	21 458	0,000	-	-	-
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm				W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	1,791	846 318	50 073	56 938	-7,341	922 957	-37 439	61 115	9,460	846 318	50 073	56 938
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	1,882	669 366	37 734	53 306	-6,136	729 761	-18 497	57 391	12,206	669 366	37 734	53 306
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	2,470	476 299	-32 430	-54 758	-6,585	476 299	-32 430	-54 758	52,808	476 299	-32 430	-54 758
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	2,772	326 554	31 209	52 388	-6,469	326 554	31 209	52 388	80,550	305 292	-34 768	-49 915
	$\epsilon_{sm}=0,00032$ $\epsilon_{sm}=0,00031$			AA= PCA A _e =408,0 cm ² A _e =418,0 cm ²				S _m =105 mm S _m =106 mm		W _k =0,06 mm W _k =0,06 mm		
Pilastrata: Pilastrata31 Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	0,000	136 854	8 258	-84 989	-10,389	155 628	9 227	-97 439	252,265	155 628	9 227	-97 439
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	0,395	578 040	48 723	20 746	-3,936	578 040	48 723	20 746	0,000	-	-	-
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	0,577	680 638	-67 490	-23 047	-4,747	680 638	-67 490	-23 047	0,379	680 638	-67 490	-23 047
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	1,044	368 373	27 628	26 961	-3,406	389 636	-26 066	-26 452	7,148	368 373	27 628	26 961
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	1,489	223 789	27 343	26 778	-2,921	223 789	27 343	26 778	13,891	223 789	27 343	26 778
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	2,415	81 392	30 593	33 326	-4,916	81 392	30 593	33 326	103,883	81 392	30 593	33 326
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Pilastrata: Pilastrata32 Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	1,277	681 758	-72 517	27 805	-6,081	704 509	-65 097	30 642	8,289	639 914	-74 930	24 613
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	0,000	-	-	-	-4,043	675 427	-8 407	22 456	0,000	-	-	-
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR	0,000	-	-	-	-2,805	497 179	-11 846	-10 453	0,000	-	-	-
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Secondo CA=FRQ CA=QPR	0,036	347 923	-16 883	-12 335	-2,597	373 322	15 599	12 488	0,000	-	-	-
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Terzo CA=FRQ CA=QPR	0,361	218 883	-17 404	-10 171	-2,022	237 783	16 416	10 889	1,422	204 774	-16 978	-9 318
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Quarto CA=FRQ CA=QPR	1,495	89 466	-19 991	-18 907	-2,136	89 466	-19 991	-18 907	15,534	89 466	-19 991	-18 907
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Pilastrata: Pilastrata33 Piano Interrato CA=FRQ CA=QPR	0,774	559 816	-116 162	3 528	-4,420	580 056	-116 593	3 389	7,009	559 816	-116 162	3 528
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Terra CA=FRQ CA=QPR	0,000	-	-	-	-3,679	614 619	-53 278	-10 307	0,000	-	-	-
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		
Piano Primo CA=FRQ CA=QPR												
	$\epsilon_{sm}=0,00000$ $\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm S _m =0 mm		W _k =0,00 mm W _k =0,00 mm		

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	
Piano Secondo	0,055	491 897	22 849	-18 908	-3,203	504 612	17 292	-20 081	0,000	-	-	-
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,243	371 412	19 048	-16 948	-2,641	379 631	15 778	-17 954	0,000	-	-	-
Piano Terzo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,686	219 623	-15 009	17 591	-2,171	246 113	15 452	-17 352	4,837	219 623	-15 009	17 591
Piano Quarto				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	1,111	85 456	-11 633	18 614	-1,753	110 932	22 017	-15 444	11,013	85 456	-11 633	18 614
Pilastrata: Pilastrata34												
Piano Interrato				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	1,525	834 676	-159 431	-6 805	-7,667	874 804	-159 586	-7 035	13,732	834 676	-159 431	-6 805
Piano Terra				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-5,297	946 102	-69 237	2 205	0,000	-	-	-
Piano Primo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-3,972	722 476	28 427	9 584	0,000	-	-	-
Piano Secondo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-2,610	493 818	14 908	6 688	0,000	-	-	-
Piano Terzo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-2,018	317 338	16 756	6 590	0,000	-	-	-
Piano Quarto				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,477	123 097	-21 164	-5 507	-1,359	123 097	-21 164	-5 507	4,476	123 097	-21 164	-5 507
Pilastrata: Pilastrata35												
Piano Interrato				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	1,010	891 130	-134 309	11 495	-7,582	932 217	-134 897	11 876	5,617	891 130	-134 309	11 495
Piano Terra				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-4,854	972 243	-51 858	815	0,000	-	-	-
Piano Primo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-3,759	745 936	22 167	-7 587	0,000	-	-	-
Piano Secondo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-2,520	512 012	12 906	-5 185	0,000	-	-	-
Piano Terzo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-1,908	329 318	14 354	-5 272	0,000	-	-	-
Piano Quarto				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,251	128 867	-16 240	4 351	-1,301	147 767	17 127	-4 872	1,676	128 867	-16 240	4 351
Pilastrata: Pilastrata36												
Piano Interrato				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-3,693	618 721	-83 810	-336	0,000	-	-	-
Piano Terra				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-3,680	617 456	-44 251	13 130	0,000	-	-	-
Piano Primo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,089	494 745	22 864	19 600	-3,272	508 264	18 272	20 692	0,000	-	-	-
Piano Secondo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	
Piano Terzo	0,270	375 133	19 136	17 553	-2,688	383 091	15 508	18 624	0,000	-	-	-
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,733	221 836	-15 822	-18 196	-2,240	246 752	21 997	16 301	5,341	221 836	-15 822	-18 196
Piano Quarto				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	1,140	86 736	-11 899	-19 072	-1,838	113 782	25 669	15 479	11,461	113 782	25 669	15 479
Pilastrata: Pilastrata37												
Piano Interrato				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	1,308	750 799	82 109	28 325	-6,504	750 799	82 109	28 325	7,450	750 799	82 109	28 325
Piano Terra				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-4,239	675 527	11 018	24 432	0,000	-	-	-
Piano Primo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-2,755	494 925	11 114	-10 119	0,000	-	-	-
Piano Secondo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,000	-	-	-	-2,569	372 211	-14 526	12 535	0,000	-	-	-
Piano Terzo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,321	217 974	16 077	-10 025	-2,006	236 874	-15 827	10 925	0,998	199 877	15 145	-9 220
Piano Quarto				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	1,526	88 718	20 337	-19 183	-2,161	88 718	20 337	-19 183	15,890	88 718	20 337	-19 183
Pilastrata: Pilastrata38												
Piano Interrato				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,257	609 494	76 118	-11 191	-4,104	633 784	85 312	-8 882	0,000	-	-	-
Piano Terra				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,673	636 991	-79 643	18 484	-4,575	636 991	-79 643	18 484	2,704	636 991	-79 643	18 484
Piano Primo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,939	417 526	22 412	29 509	-3,690	478 763	22 809	-27 510	5,006	417 526	22 412	29 509
Piano Secondo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	1,094	345 960	26 108	-27 108	-3,307	345 960	26 108	-27 108	7,904	345 960	26 108	-27 108
Piano Terzo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	1,457	213 697	22 916	-27 182	-2,824	213 697	22 916	-27 182	13,430	213 697	22 916	-27 182
Piano Quarto				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	2,561	84 435	36 627	-33 874	-5,231	84 435	36 627	-33 874	108,927	84 435	36 627	-33 874
Pilastrata: Pilastrata39												
Piano Interrato				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,290	608 636	76 971	11 438	-4,142	632 704	86 234	9 270	0,000	-	-	-
Piano Terra				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,651	636 325	-78 847	-18 338	-4,549	636 325	-78 847	-18 338	2,439	636 325	-78 847	-18 338
Piano Primo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	0,929	417 968	22 009	-29 505	-3,677	478 371	22 394	27 445	4,872	417 968	22 009	-29 505
Piano Secondo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
	1,084	345 757	25 730	27 052	-3,296	345 757	25 730	27 052	7,775	345 757	25 730	27 052
Piano Terzo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	
Piano Quarto	1,449	213 614	22 634	27 145	-2,816	213 614	22 634	27 145	13,333	213 614	22 634	27 145
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	2,557	84 412	36 494	33 852	-5,223	84 412	36 494	33 852	108,765	84 412	36 494	33 852
Pilastrata: Pilastrata40												
Piano Interrato	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	1,291	750 690	-82 692	28 244	-6,337	750 690	-82 692	28 244	7,559	750 690	-82 692	28 244
Piano Terra	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-4,091	675 094	-10 388	24 429	0,000	-	-	-
Piano Primo	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-2,754	495 055	-11 227	-10 064	0,000	-	-	-
Piano Secondo	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-2,569	372 544	14 475	12 538	0,000	-	-	-
Piano Terzo	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,316	218 322	-16 001	-9 996	-2,005	237 222	15 699	10 940	0,964	200 221	-15 097	-9 221
Piano Quarto	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	1,520	88 910	-20 118	-19 184	-2,157	88 910	-20 118	-19 184	15,806	88 910	-20 118	-19 184
Pilastrata: Pilastrata41												
Piano Interrato	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-3,673	619 631	-82 858	276	0,000	-	-	-
Piano Terra	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-3,666	617 547	-44 129	-12 948	0,000	-	-	-
Piano Primo	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,089	494 397	22 868	-19 583	-3,268	507 889	18 244	-20 655	0,000	-	-	-
Piano Secondo	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,270	374 802	19 058	-17 556	-2,684	382 674	15 372	-18 620	0,000	-	-	-
Piano Terzo	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,742	221 366	-16 075	18 229	-2,236	246 487	21 800	-16 322	5,453	221 366	-16 075	18 229
Piano Quarto	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	1,143	86 500	-11 890	19 110	-1,833	113 631	25 387	-15 492	11,400	113 631	25 387	-15 492
Pilastrata: Pilastrata42												
Piano Interrato	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,845	894 890	-128 949	-11 269	-7,445	936 019	-129 561	-11 654	3,448	894 890	-128 949	-11 269
Piano Terra	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-4,800	971 225	-50 450	-606	0,000	-	-	-
Piano Primo	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-3,764	745 490	22 290	7 635	0,000	-	-	-
Piano Secondo	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-2,522	511 884	12 919	5 210	0,000	-	-	-
Piano Terzo	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
	0,000	-	-	-	-1,914	329 261	14 520	5 298	0,000	-	-	-
Piano Quarto	$\epsilon_{sm}=0,00000$			AA= PCA								W _k =0,00 mm
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ²								W _k =0,00 mm

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂
	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						$W_k=0,00 \text{ mm}$		
	0,403	575 463	49 165	-20 600	-3,928	575 463	49 165	-20 600	0,000	-	-	-
Piano Terra				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						$W_k=0,00 \text{ mm}$		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						$W_k=0,00 \text{ mm}$		
	0,577	680 252	-67 435	23 047	-4,745	680 252	-67 435	23 047	0,383	680 252	-67 435	23 047
Piano Primo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						$W_k=0,00 \text{ mm}$		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						$W_k=0,00 \text{ mm}$		
	0,544	533 591	-24 519	28 445	-3,958	533 591	-24 519	28 445	0,000	-	-	-
Piano Secondo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						$W_k=0,00 \text{ mm}$		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						$W_k=0,00 \text{ mm}$		
	1,042	368 174	27 296	-27 030	-3,406	389 437	-25 948	26 512	7,112	368 174	27 296	-27 030
Piano Terzo				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						$W_k=0,00 \text{ mm}$		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						$W_k=0,00 \text{ mm}$		
	1,487	223 678	27 046	-26 827	-2,918	223 678	27 046	-26 827	13,847	223 678	27 046	-26 827
Piano Quarto				AA= PCA								
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						$W_k=0,00 \text{ mm}$		
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						$W_k=0,00 \text{ mm}$		
	2,409	81 342	30 324	-33 319	-4,904	81 342	30 324	-33 319	103,688	81 342	30 324	-33 319

LEGENDA Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

- Livello** Livello del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastriata al livello considerato.
Tipo Indica il tipo di rinforzo presente nella sezione di verifica: [ClS] = rinforzo in Calcestruzzo; [FRP] = rinforzo in FRP.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente.
 ϵ_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
 A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
 S_m Distanza media tra le fessure.
 W_k Distanza media tra le fessure.
 σ_{ct} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
 σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
 σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
N, M₃, M₂ Componenti della sollecitazione agenti che generano le tensioni.

PILASTRI – VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Livello	%LLI	LLI	Dir.	M _{Rd} (+)	M _{Rd} (-)	γ_{Rd}	Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio				CS	Note
							V _{Ed,GR} (+)	V _{Ed,GR} (-)	V _{Ed,EL} (+)	V _{Ed,EL} (-)		
	[%]	[m]		[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata2												
Piano Torrino	0%	3,10	X	55 609	-55 609	1,1	39 090	39 090	0	0	5,44	GR
			Y	55 827	-55 827		39 229	39 229	0	0	5,42	
	X		54 554	-54 554	39 090		39 090	0	0	5,44		
	Y		54 727	-54 727	39 229		39 229	0	0	5,42		
Pilastrata: Pilastrata7												
Piano Torrino	0%	3,10	X	54 807	-54 807	1,1	38 517	38 517	0	0	5,48	GR
			Y	54 997	-54 997		38 638	38 638	0	0	5,47	
	X		53 741	-53 741	38 517		38 517	0	0	5,48		
	Y		53 891	-53 891	38 638		38 638	0	0	5,47		
Pilastrata: Pilastrata10												
Piano Torrino	0%	3,10	X	54 841	-54 841	1,1	38 542	38 542	0	0	5,48	GR
			Y	55 028	-55 028		38 663	38 663	0	0	5,46	
	X		53 776	-53 776	38 542		38 542	0	0	5,48		
	Y		53 930	-53 930	38 663		38 663	0	0	5,46		
Pilastrata: Pilastrata15												
Piano Torrino	0%	3,10	X	55 587	-55 587	1,1	39 070	39 070	0	0	5,44	GR
			Y	55 790	-55 790		39 202	39 202	0	0	5,42	
	X		54 520	-54 520	39 070		39 070	0	0	5,44		
	Y		54 689	-54 689	39 202		39 202	0	0	5,42		
Pilastrata: Pilastrata18												
Piano Torrino	0%	3,10	X	132 213	-132 213	1,1	92 778	92 778	0	0	2,68	GR
			Y	386 598	-386 598		271 602	271 602	0	0	2,19	
	X		129 251	-129 251	92 778		92 778	0	0	2,68		
	Y		378 826	-378 826	271 602		271 602	0	0	2,19		
Pilastrata: Pilastrata22												
Piano Torrino	0%	3,10	X	130 643	-130 643	1,1	91 842	91 842	0	0	2,71	GR
			Y	382 478	-382 478		269 144	269 144	0	0	2,20	
	X		128 185	-128 185	91 842		91 842	0	0	2,71		
	Y		376 020	-376 020	269 144		269 144	0	0	2,20		
Pilastrata: Pilastrata25												
Piano Torrino	0%	3,10	X	130 706	-130 706	1,1	91 888	91 888	0	0	2,71	GR
			Y	382 653	-382 653		269 262	269 262	0	0	2,20	
	X		128 250	-128 250	91 888		91 888	0	0	2,71		
	Y		376 177	-376 177	269 262		269 262	0	0	2,20		
Pilastrata: Pilastrata29												
Piano Torrino	0%	3,10	X	132 177	-132 177	1,1	92 755	92 755	0	0	2,68	GR

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Livello	%LLI	LLI	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]	[N]	[N]					
			Y	386 512	-386 512				271 540	271 540			0	0			2,19	
	100%		X	129 223	-129 223				92 755	92 755			0	0			2,68	
			Y	378 738	-378 738				271 540	271 540			0	0			2,19	
Pilastrata: Pilastrata1																		
Piano Interrato	0%	2,65	X	247 265	-247 265	1,1			204 623	204 623			0	0			1,04	GR
	100%		Y	762 118	-762 118				631 292	631 292			0	0			1,09	
Piano Terra	0%	3,40	X	245 691	-245 691	1,1			204 623	204 623			0	0			1,04	GR
	100%		Y	758 723	-758 723				631 292	631 292			0	0			1,09	
Piano Primo	0%	2,65	X	254 644	-254 644	1,1			164 314	164 314			0	0			1,30	GR
	100%		Y	778 699	-778 699				502 778	502 778			0	0			1,37	
Piano Secondo	0%	2,65	X	207 520	-207 520	1,1			171 561	171 561			0	0			1,45	GR
	100%		Y	640 011	-640 011				529 476	529 476			0	0			1,37	
Piano Terzo	0%	2,65	X	205 786	-205 786	1,1			171 561	171 561			0	0			1,45	GR
	100%		Y	635 544	-635 544				529 476	529 476			0	0			1,37	
Piano Quarto	0%	2,65	X	189 621	-189 621	1,1			156 576	156 576			0	0			1,59	GR
	100%		Y	594 798	-594 798				491 804	491 804			0	0			1,44	
Piano Quinto	0%	2,65	X	169 536	-169 536	1,1			139 849	139 849			0	0			1,78	GR
	100%		Y	543 271	-543 271				448 628	448 628			0	0			1,55	
Piano Sesto	0%	2,65	X	167 373	-167 373	1,1			139 849	139 849			0	0			1,78	GR
	100%		Y	537 514	-537 514				448 628	448 628			0	0			1,55	
Piano Settimo	0%	2,65	X	149 988	-149 988	1,1			123 488	123 488			0	0			2,02	GR
	100%		Y	490 705	-490 705				404 609	404 609			0	0			1,69	
Piano Ottavo	0%	2,65	X	147 507	-147 507	1,1			123 488	123 488			0	0			2,02	GR
	100%		Y	484 034	-484 034				404 609	404 609			0	0			1,69	
Pilastrata: Pilastrata3																		
Piano Interrato	0%	2,65	X	220 139	-220 139	1,1			182 255	182 255			0	0			1,37	GR
	100%		Y	586 901	-586 901				486 217	486 217			0	0			1,45	
Piano Terra	0%	3,40	X	218 930	-218 930	1,1			182 255	182 255			0	0			1,37	GR
	100%		Y	584 440	-584 440				486 217	486 217			0	0			1,45	
Piano Primo	0%	2,65	X	220 754	-220 754	1,1			142 414	142 414			0	0			1,75	GR
	100%		Y	588 476	-588 476				379 804	379 804			0	0			1,86	
Piano Secondo	0%	2,65	X	219 434	-219 434	1,1			142 414	142 414			0	0			1,75	GR
	100%		Y	585 464	-585 464				379 804	379 804			0	0			1,86	
Piano Terzo	0%	2,65	X	208 934	-208 934	1,1			172 838	172 838			0	0			1,44	GR
	100%		Y	564 010	-564 010				466 753	466 753			0	0			1,47	
Piano Quarto	0%	2,65	X	207 449	-207 449	1,1			172 838	172 838			0	0			1,44	GR
	100%		Y	560 440	-560 440				466 753	466 753			0	0			1,47	
Piano Quinto	0%	2,65	X	194 435	-194 435	1,1			160 623	160 623			0	0			1,55	GR
	100%		Y	531 498	-531 498				439 543	439 543			0	0			1,51	
Piano Sesto	0%	2,65	X	192 520	-192 520	1,1			160 623	160 623			0	0			1,55	GR
	100%		Y	527 401	-527 401				439 543	439 543			0	0			1,51	
Piano Settimo	0%	2,65	X	177 867	-177 867	1,1			146 815	146 815			0	0			1,70	GR
	100%		Y	495 089	-495 089				408 883	408 883			0	0			1,58	
Piano Ottavo	0%	2,65	X	175 824	-175 824	1,1			146 815	146 815			0	0			1,70	GR
	100%		Y	489 948	-489 948				408 883	408 883			0	0			1,58	
Piano Nono	0%	2,65	X	159 215	-159 215	1,1			131 166	131 166			0	0			1,90	GR
	100%		Y	451 753	-451 753				372 727	372 727			0	0			1,67	
Piano Dieci	0%	2,65	X	156 775	-156 775	1,1			131 166	131 166			0	0			1,90	GR
	100%		Y	446 180	-446 180				372 727	372 727			0	0			1,67	
Piano Undici	0%	3,10	X	133 619	-133 619	1,1			93 777	93 777			0	0			2,65	GR
	100%		Y	390 273	-390 273				274 225	274 225			0	0			2,19	
Piano Dodici	0%	3,10	X	130 661	-130 661	1,1			93 777	93 777			0	0			2,65	GR
	100%		Y	382 544	-382 544				274 225	274 225			0	0			2,19	
Pilastrata: Pilastrata4																		
Piano Interrato	0%	3,15	X	0	0	1,0			0	0			0	0			3,87	GR
	100%		Y	0	0				0	0			0	0			4,47	
Piano Terra	0%	3,90	X	0	0	1,0			0	0			0	0			-	GR
	100%		Y	0	0				0	0			0	0			-	
Piano Primo	0%	3,15	X	0	0	1,0			0	0			0	0			5,95	GR
	100%		Y	0	0				0	0			0	0			5,50	
Piano Secondo	0%	3,15	X	0	0	1,0			0	0			0	0			5,27	GR
	100%		Y	0	0				0	0			0	0			5,40	
Piano Terzo	0%	3,15	X	0	0	1,0			0	0			0	0			5,06	GR
	100%		Y	0	0				0	0			0	0			5,83	
Piano Quarto	0%	3,15	X	0	0	1,0			0	0			0	0			-	GR
	100%		Y	0	0				0	0			0	0			-	
Piano Quinto	0%	3,15	X	0	0	1,0			0	0			0	0			4,30	GR
	100%		Y	0	0				0	0			0	0			6,11	

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Livello	%LLI	LLI	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]		
	100%		X	0	0		0	0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	0	-
Piano Torrino	0%	3,60	X	0	0	1,0	0	0	0	0	9,62	GR
	100%		Y	0	0		0	0	0	0	0	
			X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	
Pilastrata: Pilastrata5												
Piano Interrato	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	3,37	GR
	100%		Y	0	0		0	0	0	0	0	
			X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	
Piano Terra	0%	3,90	X	0	0	1,0	0	0	0	0	4,40	GR
	100%		Y	0	0		0	0	0	0	0	
			X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	
Piano Primo	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	3,98	GR
	100%		Y	0	0		0	0	0	0	0	
			X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	
Piano Secondo	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	4,11	GR
	100%		Y	0	0		0	0	0	0	0	
			X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	
Piano Terzo	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	4,73	GR
	100%		Y	0	0		0	0	0	0	0	
			X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	
Piano Quarto	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	5,06	GR
	100%		Y	0	0		0	0	0	0	0	
			X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	
Piano Torrino	0%	3,60	X	0	0	1,0	0	0	0	0	6,23	GR
	100%		Y	0	0		0	0	0	0	0	
			X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	
Pilastrata: Pilastrata6												
Piano Interrato	0%	2,65	X	223 567	-223 567	1,1	185 265	185 265	0	0	1,34	GR
	100%		Y	596 217	-596 217		494 042	494 042	0	0	0	
			X	222 754	-222 754		185 265	185 265	0	0	1,34	
			Y	593 976	-593 976		494 042	494 042	0	0	1,44	
Piano Terra	0%	3,40	X	223 141	-223 141	1,1	144 053	144 053	0	0	1,73	GR
	100%		Y	595 035	-595 035		384 110	384 110	0	0	0	
			X	222 114	-222 114		144 053	144 053	0	0	1,73	
			Y	592 215	-592 215		384 110	384 110	0	0	1,85	
Piano Primo	0%	2,65	X	212 062	-212 062	1,1	175 464	175 464	0	0	1,42	GR
	100%		Y	570 320	-570 320		472 277	472 277	0	0	0	
			X	210 646	-210 646		175 464	175 464	0	0	1,42	
			Y	567 439	-567 439		472 277	472 277	0	0	1,46	
Piano Secondo	0%	2,65	X	197 742	-197 742	1,1	163 382	163 382	0	0	1,52	GR
	100%		Y	538 549	-538 549		445 432	445 432	0	0	0	
			X	195 859	-195 859		163 382	163 382	0	0	1,52	
			Y	534 537	-534 537		445 432	445 432	0	0	1,50	
Piano Terzo	0%	2,65	X	180 546	-180 546	1,1	149 048	149 048	0	0	1,67	GR
	100%		Y	501 623	-501 623		414 412	414 412	0	0	0	
			X	178 523	-178 523		149 048	149 048	0	0	1,67	
			Y	496 733	-496 733		414 412	414 412	0	0	1,56	
Piano Quarto	0%	2,65	X	160 992	-160 992	1,1	132 647	132 647	0	0	1,88	GR
	100%		Y	455 823	-455 823		376 111	376 111	0	0	0	
			X	158 567	-158 567		132 647	132 647	0	0	1,88	
			Y	450 262	-450 262		376 111	376 111	0	0	1,66	
Piano Torrino	0%	3,10	X	134 297	-134 297	1,1	94 281	94 281	0	0	2,64	GR
	100%		Y	392 050	-392 050		275 543	275 543	0	0	0	
			X	131 404	-131 404		94 281	94 281	0	0	2,64	
			Y	384 481	-384 481		275 543	275 543	0	0	2,18	
Pilastrata: Pilastrata8												
Piano Interrato	0%	2,65	X	275 106	-275 106	1,1	227 729	227 729	0	0	1,00	GR
	100%		Y	816 996	-816 996		677 030	677 030	0	0	0	
			X	273 513	-273 513		227 729	227 729	0	0	1,00	
			Y	814 030	-814 030		677 030	677 030	0	0	1,00	
Piano Terra	0%	3,40	X	286 581	-286 581	1,1	185 015	185 015	0	0	1,01	GR
	100%		Y	841 095	-841 095		543 278	543 278	0	0	0	
			X	285 283	-285 283		185 015	185 015	0	0	1,01	
			Y	838 129	-838 129		543 278	543 278	0	0	1,11	
Piano Primo	0%	2,65	X	213 589	-213 589	1,1	176 616	176 616	0	0	1,41	GR
	100%		Y	655 508	-655 508		542 404	542 404	0	0	0	
			X	211 896	-211 896		176 616	176 616	0	0	1,41	
			Y	651 193	-651 193		542 404	542 404	0	0	1,33	
Piano Secondo	0%	2,65	X	194 457	-194 457	1,1	160 602	160 602	0	0	1,55	GR
	100%		Y	606 183	-606 183		501 290	501 290	0	0	0	
			X	192 449	-192 449		160 602	160 602	0	0	1,55	

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Livello	%LLI	LLI	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]		
			Y	601 471	-601 471		501 290	501 290	0	0	1,42	
Piano Terzo	0%	2,65	X	172 586	-172 586	1,1	142 391	142 391	0	0	1,75	GR
			Y	551 409	-551 409		455 407	455 407	0	0	1,53	
	100%		X	170 448	-170 448		142 391	142 391	0	0	1,75	
			Y	545 707	-545 707		455 407	455 407	0	0	1,53	
Piano Quarto	0%	2,65	X	151 029	-151 029	1,1	124 456	124 456	0	0	2,00	GR
			Y	493 541	-493 541		407 233	407 233	0	0	1,67	
	100%		X	148 798	-148 798		124 456	124 456	0	0	2,00	
			Y	487 521	-487 521		407 233	407 233	0	0	1,67	
Pilastrata: Pilastrata9												
Piano Interrato	0%	2,65	X	276 467	-276 467	1,1	228 864	228 864	0	0	1,00	GR
			Y	819 520	-819 520		679 141	679 141	0	0	1,00	
	100%		X	274 888	-274 888		228 864	228 864	0	0	1,00	
			Y	816 593	-816 593		679 141	679 141	0	0	1,00	
Piano Terra	0%	3,40	X	286 939	-286 939	1,1	185 247	185 247	0	0	1,01	GR
			Y	841 918	-841 918		543 812	543 812	0	0	1,11	
	100%		X	285 642	-285 642		185 247	185 247	0	0	1,01	
			Y	838 955	-838 955		543 812	543 812	0	0	1,11	
Piano Primo	0%	2,65	X	214 015	-214 015	1,1	176 970	176 970	0	0	1,41	GR
			Y	656 583	-656 583		543 305	543 305	0	0	1,33	
	100%		X	212 323	-212 323		176 970	176 970	0	0	1,41	
			Y	652 288	-652 288		543 305	543 305	0	0	1,33	
Piano Secondo	0%	2,65	X	194 813	-194 813	1,1	160 906	160 906	0	0	1,55	GR
			Y	607 061	-607 061		502 017	502 017	0	0	1,41	
	100%		X	192 824	-192 824		160 906	160 906	0	0	1,55	
			Y	602 343	-602 343		502 017	502 017	0	0	1,41	
Piano Terzo	0%	2,65	X	172 834	-172 834	1,1	142 596	142 596	0	0	1,75	GR
			Y	552 048	-552 048		455 942	455 942	0	0	1,53	
	100%		X	170 693	-170 693		142 596	142 596	0	0	1,75	
			Y	546 358	-546 358		455 942	455 942	0	0	1,53	
Piano Quarto	0%	2,65	X	151 329	-151 329	1,1	124 708	124 708	0	0	2,00	GR
			Y	494 358	-494 358		407 907	407 907	0	0	1,67	
	100%		X	149 104	-149 104		124 708	124 708	0	0	2,00	
			Y	488 327	-488 327		407 907	407 907	0	0	1,67	
Pilastrata: Pilastrata11												
Piano Interrato	0%	2,65	X	223 493	-223 493	1,1	185 202	185 202	0	0	1,34	GR
			Y	596 012	-596 012		493 866	493 866	0	0	1,44	
	100%		X	222 676	-222 676		185 202	185 202	0	0	1,34	
			Y	593 757	-593 757		493 866	493 866	0	0	1,44	
Piano Terra	0%	3,40	X	223 148	-223 148	1,1	144 058	144 058	0	0	1,73	GR
			Y	595 057	-595 057		384 123	384 123	0	0	1,85	
	100%		X	222 121	-222 121		144 058	144 058	0	0	1,73	
			Y	592 231	-592 231		384 123	384 123	0	0	1,85	
Piano Primo	0%	2,65	X	212 062	-212 062	1,1	175 464	175 464	0	0	1,42	GR
			Y	570 320	-570 320		472 277	472 277	0	0	1,46	
	100%		X	210 646	-210 646		175 464	175 464	0	0	1,42	
			Y	567 439	-567 439		472 277	472 277	0	0	1,46	
Piano Secondo	0%	2,65	X	197 752	-197 752	1,1	163 388	163 388	0	0	1,52	GR
			Y	538 563	-538 563		445 438	445 438	0	0	1,50	
	100%		X	195 864	-195 864		163 388	163 388	0	0	1,52	
			Y	534 537	-534 537		445 438	445 438	0	0	1,50	
Piano Terzo	0%	2,65	X	180 558	-180 558	1,1	149 057	149 057	0	0	1,67	GR
			Y	501 657	-501 657		414 433	414 433	0	0	1,56	
	100%		X	178 535	-178 535		149 057	149 057	0	0	1,67	
			Y	496 749	-496 749		414 433	414 433	0	0	1,56	
Piano Quarto	0%	2,65	X	161 006	-161 006	1,1	132 659	132 659	0	0	1,88	GR
			Y	455 842	-455 842		376 135	376 135	0	0	1,66	
	100%		X	158 581	-158 581		132 659	132 659	0	0	1,88	
			Y	450 301	-450 301		376 135	376 135	0	0	1,66	
Piano Torrino	0%	3,10	X	134 279	-134 279	1,1	94 284	94 284	0	0	2,64	GR
			Y	391 987	-391 987		275 544	275 544	0	0	2,18	
	100%		X	131 431	-131 431		94 284	94 284	0	0	2,64	
			Y	384 546	-384 546		275 544	275 544	0	0	2,18	
Pilastrata: Pilastrata12												
Piano Interrato	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	3,62	GR
			Y	0	0		0	0	0	0	4,55	
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	
Piano Terra	0%	3,90	X	0	0	1,0	0	0	0	0	4,39	GR
			Y	0	0		0	0	0	0	3,83	
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	
Piano Primo	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	3,98	GR
			Y	0	0		0	0	0	0	5,71	
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	
Piano Secondo	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	4,13	GR
			Y	0	0		0	0	0	0	5,33	
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-	
			Y	0	0		0	0	0	0	-	

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Livello	%LLI	LLI	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%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	4,71	GR
			Y	0	0		0	0	0	5,57		
	100%		X	0	0		0	0	-			
			Y	0	0		0	0	-			
Piano Quarto (a)	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	5,01	GR
			Y	0	0		0	0	5,97			
	100%		X	0	0		0	0	-			
			Y	0	0		0	0	-			
Piano Torrino	0%	3,60	X	0	0	1,0	0	0	0	0	5,32	GR
			Y	0	0		0	0	9,91			
	100%		X	0	0		0	0	-			
			Y	0	0		0	0	-			
Pilastrata: Pilastrata13												
Piano Interrato (a)	0%	1,65	X	0	0	1,0	0	0	0	0	8,75	GR
			Y	0	0		0	0	5,18			
	100%		X	0	0		0	0	-			
			Y	0	0		0	0	-			
Piano Interrato (b)	0%	1,50	X	0	0	1,0	0	0	0	0	4,16	GR
			Y	0	0		0	0	4,86			
	100%		X	0	0		0	0	-			
			Y	0	0		0	0	-			
Piano Terra (a)	0%	3,90	X	0	0	1,0	0	0	0	0	6,95	GR
			Y	0	0		0	0	4,56			
	100%		X	0	0		0	0	-			
			Y	0	0		0	0	-			
Piano Primo (a)	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	5,92	GR
			Y	0	0		0	0	5,39			
	100%		X	0	0		0	0	-			
			Y	0	0		0	0	-			
Piano Secondo (a)	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	5,24	GR
			Y	0	0		0	0	5,28			
	100%		X	0	0		0	0	-			
			Y	0	0		0	0	-			
Piano Terzo (a)	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	4,98	GR
			Y	0	0		0	0	5,71			
	100%		X	0	0		0	0	-			
			Y	0	0		0	0	-			
Piano Quarto	0%	3,15	X	0	0	1,0	0	0	0	0	4,19	GR
			Y	0	0		0	0	5,96			
	100%		X	0	0		0	0	-			
			Y	0	0		0	0	-			
Piano Torrino	0%	3,60	X	0	0	1,0	0	0	0	0	11,14	GR
			Y	0	0		0	0	10,14			
	100%		X	0	0		0	0	-			
			Y	0	0		0	0	-			
Pilastrata: Pilastrata14												
Piano Interrato	0%	2,65	X	220 105	-220 105	1,1	182 226	182 226	0	0	1,37	GR
			Y	586 826	-586 826		486 154	486 154	0	0	1,45	
	100%		X	218 895	-218 895		182 226	182 226	0	0	1,37	
			Y	584 363	-584 363		486 154	486 154	0	0	1,45	
Piano Terra	0%	3,40	X	220 679	-220 679	1,1	142 357	142 357	0	0	1,75	GR
			Y	588 265	-588 265		379 665	379 665	0	0	1,86	
	100%		X	219 332	-219 332		142 357	142 357	0	0	1,75	
			Y	585 245	-585 245		379 665	379 665	0	0	1,86	
Piano Primo	0%	2,65	X	208 817	-208 817	1,1	172 737	172 737	0	0	1,44	GR
			Y	563 762	-563 762		466 523	466 523	0	0	1,47	
	100%		X	207 323	-207 323		172 737	172 737	0	0	1,44	
			Y	560 135	-560 135		466 523	466 523	0	0	1,47	
Piano Secondo	0%	2,65	X	194 308	-194 308	1,1	160 516	160 516	0	0	1,55	GR
			Y	531 222	-531 222		439 311	439 311	0	0	1,51	
	100%		X	192 389	-192 389		160 516	160 516	0	0	1,55	
			Y	527 119	-527 119		439 311	439 311	0	0	1,51	
Piano Terzo	0%	2,65	X	177 757	-177 757	1,1	146 723	146 723	0	0	1,70	GR
			Y	494 808	-494 808		408 648	408 648	0	0	1,58	
	100%		X	175 711	-175 711		146 723	146 723	0	0	1,70	
			Y	489 661	-489 661		408 648	408 648	0	0	1,58	
Piano Quarto	0%	2,65	X	159 119	-159 119	1,1	131 082	131 082	0	0	1,90	GR
			Y	451 535	-451 535		372 544	372 544	0	0	1,67	
	100%		X	156 669	-156 669		131 082	131 082	0	0	1,90	
			Y	445 957	-445 957		372 544	372 544	0	0	1,67	
Piano Torrino	0%	3,10	X	133 566	-133 566	1,1	93 738	93 738	0	0	2,66	GR
			Y	390 125	-390 125		274 126	274 126	0	0	2,19	
	100%		X	130 606	-130 606		93 738	93 738	0	0	2,66	
			Y	382 413	-382 413		274 126	274 126	0	0	2,19	
Pilastrata: Pilastrata16												
Piano Interrato	0%	2,65	X	247 395	-247 395	1,1	204 730	204 730	0	0	1,04	GR
			Y	762 396	-762 396		631 525	631 525	0	0	1,09	
	100%		X	245 817	-245 817		204 730	204 730	0	0	1,04	
			Y	759 005	-759 005		631 525	631 525	0	0	1,09	
Piano Terra	0%	3,40	X	254 954	-254 954	1,1	164 522	164 522	0	0	1,30	GR

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Livello	%LLI	LLI	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]		
			Y	779 461	-779 461		503 271	503 271	0	0	1,37	
	100%		X	253 567	-253 567		164 522	164 522	0	0	1,30	
			Y	776 104	-776 104		503 271	503 271	0	0	1,37	
Piano Primo	0%	2,65	X	207 861	-207 861	1,1	171 844	171 844	0	0	1,45	GR
			Y	640 875	-640 875		530 199	530 199	0	0	1,36	
	100%		X	206 126	-206 126		171 844	171 844	0	0	1,45	
			Y	636 422	-636 422		530 199	530 199	0	0	1,36	
Piano Secondo	0%	2,65	X	189 896	-189 896	1,1	156 804	156 804	0	0	1,59	GR
			Y	595 441	-595 441		492 343	492 343	0	0	1,44	
	100%		X	187 858	-187 858		156 804	156 804	0	0	1,59	
			Y	590 657	-590 657		492 343	492 343	0	0	1,44	
Piano Terzo	0%	2,65	X	169 701	-169 701	1,1	139 987	139 987	0	0	1,78	GR
			Y	543 701	-543 701		448 988	448 988	0	0	1,55	
	100%		X	167 541	-167 541		139 987	139 987	0	0	1,78	
			Y	537 952	-537 952		448 988	448 988	0	0	1,55	
Piano Quarto	0%	2,65	X	149 968	-149 968	1,1	123 575	123 575	0	0	2,01	GR
			Y	490 652	-490 652		404 835	404 835	0	0	1,68	
	100%		X	147 736	-147 736		123 575	123 575	0	0	2,01	
			Y	484 632	-484 632		404 835	404 835	0	0	1,68	
Pilastrata: Pilastrata17												
Piano Interrato	0%	2,65	X	253 017	-253 017	1,1	209 445	209 445	0	0	1,02	GR
			Y	758 831	-758 831		628 676	628 676	0	0	1,09	
	100%		X	251 556	-251 556		209 445	209 445	0	0	1,02	
			Y	755 707	-755 707		628 676	628 676	0	0	1,09	
Piano Terra	0%	3,40	X	251 885	-251 885	1,1	162 465	162 465	0	0	1,31	GR
			Y	756 402	-756 402		488 335	488 335	0	0	1,41	
	100%		X	250 281	-250 281		162 465	162 465	0	0	1,31	
			Y	752 996	-752 996		488 335	488 335	0	0	1,41	
Piano Primo	0%	2,65	X	236 535	-236 535	1,1	195 518	195 518	0	0	1,09	GR
			Y	719 931	-719 931		595 671	595 671	0	0	1,15	
	100%		X	234 486	-234 486		195 518	195 518	0	0	1,09	
			Y	715 095	-715 095		595 671	595 671	0	0	1,15	
Piano Secondo	0%	2,65	X	217 234	-217 234	1,1	179 428	179 428	0	0	1,19	GR
			Y	673 964	-673 964		557 316	557 316	0	0	1,23	
	100%		X	215 025	-215 025		179 428	179 428	0	0	1,19	
			Y	668 662	-668 662		557 316	557 316	0	0	1,23	
Piano Terzo	0%	2,65	X	196 631	-196 631	1,1	162 135	162 135	0	0	1,32	GR
			Y	621 053	-621 053		512 784	512 784	0	0	1,34	
	100%		X	193 967	-193 967		162 135	162 135	0	0	1,32	
			Y	614 290	-614 290		512 784	512 784	0	0	1,34	
Piano Quarto	0%	2,65	X	172 970	-172 970	1,1	142 426	142 426	0	0	1,50	GR
			Y	560 805	-560 805		462 582	462 582	0	0	1,49	
	100%		X	170 147	-170 147		142 426	142 426	0	0	1,50	
			Y	553 596	-553 596		462 582	462 582	0	0	1,49	
Pilastrata: Pilastrata19												
Piano Interrato	0%	2,85	X	255 069	-255 069	1,1	196 893	196 893	0	0	1,08	GR
			Y	664 091	-664 091		512 632	512 632	0	0	1,19	
	100%		X	255 064	-255 064		196 893	196 893	0	0	1,08	
			Y	664 092	-664 092		512 632	512 632	0	0	1,19	
Piano Terra	0%	3,60	X	255 071	-255 071	1,1	155 876	155 876	0	0	1,37	GR
			Y	664 080	-664 080		405 832	405 832	0	0	1,50	
	100%		X	255 070	-255 070		155 876	155 876	0	0	1,37	
			Y	664 099	-664 099		405 832	405 832	0	0	1,50	
Piano Primo	0%	2,85	X	251 344	-251 344	1,1	193 827	193 827	0	0	1,10	GR
			Y	658 420	-658 420		507 918	507 918	0	0	1,20	
	100%		X	250 843	-250 843		193 827	193 827	0	0	1,10	
			Y	657 549	-657 549		507 918	507 918	0	0	1,20	
Piano Secondo	0%	2,85	X	243 194	-243 194	1,1	187 435	187 435	0	0	1,14	GR
			Y	641 054	-641 054		494 017	494 017	0	0	1,23	
	100%		X	242 433	-242 433		187 435	187 435	0	0	1,14	
			Y	638 898	-638 898		494 017	494 017	0	0	1,23	
Piano Terzo	0%	2,85	X	227 685	-227 685	1,1	175 181	175 181	0	0	1,22	GR
			Y	609 614	-609 614		469 213	469 213	0	0	1,30	
	100%		X	226 192	-226 192		175 181	175 181	0	0	1,22	
			Y	606 074	-606 074		469 213	469 213	0	0	1,30	
Piano Quarto	0%	2,85	X	206 533	-206 533	1,1	158 679	158 679	0	0	1,34	GR
			Y	564 865	-564 865		434 468	434 468	0	0	1,40	
	100%		X	204 589	-204 589		158 679	158 679	0	0	1,34	
			Y	560 802	-560 802		434 468	434 468	0	0	1,40	
Piano Torrino	0%	3,30	X	168 858	-168 858	1,1	111 626	111 626	0	0	1,91	GR
			Y	481 351	-481 351		318 795	318 795	0	0	1,89	
	100%		X	166 019	-166 019		111 626	111 626	0	0	1,91	
			Y	475 033	-475 033		318 795	318 795	0	0	1,89	
Pilastrata: Pilastrata20												
Piano Interrato	0%	2,85	X	276 273	-276 273	1,1	213 116	213 116	0	0	1,00	GR
			Y	714 573	-714 573		551 374	551 374	0	0	1,00	
	100%		X	275 892	-275 892		213 116	213 116	0	0	1,00	
			Y	713 987	-713 987		551 374	551 374	0	0	1,00	
Piano Terra	0%	3,26	X	268 682	-268 682	1,1	181 146	181 146	0	0	1,03	GR
			Y	701 670	-701 670		473 005	473 005	0	0	1,13	

Pilastrati – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Livello	%LLI	LLI	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]		
	100%		X	268 168	-268 168		181 146	181 146	0	0	1,03	
			Y	700 146	-700 146		473 005	473 005	0	0	1,13	
Piano Primo	0%	2,85	X	257 012	-257 012	1,1	197 873	197 873	0	0	1,00	GR
	100%		Y	676 813	-676 813		521 485	521 485	0	0	1,02	
Piano Secondo	0%	2,85	X	244 034	-244 034	1,1	187 674	187 674	0	0	1,00	GR
	100%		Y	652 333	-652 333		502 143	502 143	0	0	1,06	
Piano Terzo	0%	2,85	X	230 169	-230 169	1,1	176 937	176 937	0	0	1,06	GR
	100%		Y	624 360	-624 360		480 460	480 460	0	0	1,11	
Piano Quarto	0%	2,85	X	218 793	-218 793	1,1	168 136	168 136	0	0	1,11	GR
	100%		Y	601 143	-601 143		462 488	462 488	0	0	1,15	
Piano Torrino	0%	3,30	X	199 361	-199 361	1,1	131 990	131 990	0	0	1,41	GR
	100%		Y	558 585	-558 585		370 400	370 400	0	0	1,44	
Pilastrata: Pilastrata21												
Piano Interrato	0%	2,85	X	278 375	-278 375	1,1	214 907	214 907	0	0	1,00	GR
	100%		Y	717 245	-717 245		553 659	553 659	0	0	1,00	
Piano Terra	0%	3,60	X	278 366	-278 366	1,1	170 109	170 109	0	0	1,10	GR
	100%		Y	717 307	-717 307		438 355	438 355	0	0	1,21	
Piano Primo	0%	2,85	X	277 027	-277 027	1,1	213 718	213 718	0	0	1,00	GR
	100%		Y	715 750	-715 750		552 309	552 309	0	0	1,00	
Piano Secondo	0%	2,85	X	270 531	-270 531	1,1	208 599	208 599	0	0	1,00	GR
	100%		Y	705 859	-705 859		544 528	544 528	0	0	1,00	
Piano Terzo	0%	2,85	X	258 314	-258 314	1,1	198 889	198 889	0	0	1,00	GR
	100%		Y	679 239	-679 239		523 375	523 375	0	0	1,02	
Piano Quarto	0%	2,85	X	237 397	-237 397	1,1	182 532	182 532	0	0	1,02	GR
	100%		Y	639 000	-639 000		491 807	491 807	0	0	1,08	
Piano Torrino	0%	3,30	X	200 793	-200 793	1,1	132 949	132 949	0	0	1,40	GR
	100%		Y	561 695	-561 695		372 477	372 477	0	0	1,43	
Pilastrata: Pilastrata23												
Piano Interrato	0%	2,65	X	249 947	-249 947	1,1	206 866	206 866	0	0	1,03	GR
	100%		Y	752 283	-752 283		623 144	623 144	0	0	1,10	
Piano Terra	0%	3,40	X	238 071	-238 071	1,1	153 345	153 345	0	0	1,39	GR
	100%		Y	723 607	-723 607		466 545	466 545	0	0	1,47	
Piano Primo	0%	2,65	X	222 899	-222 899	1,1	184 147	184 147	0	0	1,16	GR
	100%		Y	687 543	-687 543		568 636	568 636	0	0	1,21	
Piano Secondo	0%	2,65	X	206 929	-206 929	1,1	170 846	170 846	0	0	1,25	GR
	100%		Y	648 588	-648 588		535 759	535 759	0	0	1,28	
Piano Terzo	0%	2,65	X	189 013	-189 013	1,1	155 789	155 789	0	0	1,37	GR
	100%		Y	601 698	-601 698		496 646	496 646	0	0	1,38	
Piano Quarto (a)	0%	2,65	X	170 055	-170 055	1,1	140 000	140 000	0	0	1,52	GR
	100%		Y	553 360	-553 360		456 397	456 397	0	0	1,50	
Pilastrata: Pilastrata24												
Piano Interrato	0%	2,65	X	249 947	-249 947	1,1	206 866	206 866	0	0	1,03	GR
	100%		Y	752 283	-752 283		623 149	623 149	0	0	1,10	
			X	248 412	-248 412		206 866	206 866	0	0	1,03	

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Livello	%LLI	LLI	Dir.	M _{Rd} (+)		M _{Rd} (-)		γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (+)		V _{Ed,GR} (-)		V _{Ed,EL} (+)		V _{Ed,EL} (-)		CS	Note
				[N*m]	[N*m]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]						
			Y	748 939	-748 939				623 149	623 149			0	0			1,10	
Piano Terra	0%	3,40	X	238 095	-238 095	1,1		153 361	153 361			0	0			1,39	GR	
	100%		Y	723 682	-723 682		466 594	466 594	0	0	1,47							
Piano Primo	0%	2,65	X	222 930	-222 930	1,1		184 174	184 174			0	0			1,16	GR	
	100%		Y	687 613	-687 613		568 695	568 695	0	0	1,21							
Piano Secondo	0%	2,65	X	206 972	-206 972	1,1		170 882	170 882			0	0			1,25	GR	
	100%		Y	648 704	-648 704		535 864	535 864	0	0	1,28							
Piano Terzo	0%	2,65	X	189 075	-189 075	1,1		155 838	155 838			0	0			1,37	GR	
	100%		Y	601 833	-601 833		496 759	496 759	0	0	1,38							
Piano Quarto	0%	2,65	X	170 101	-170 101	1,1		140 038	140 038			0	0			1,52	GR	
	100%		Y	553 465	-553 465		456 485	456 485	0	0	1,50							
Pilastrata: Pilastrata26																		
Piano Interrato	0%	2,85	X	278 399	-278 399	1,1		214 905	214 905			0	0			1,00	GR	
	100%		Y	717 284	-717 284		553 682	553 682	0	0	1,00							
Piano Terra	0%	3,60	X	278 380	-278 380	1,1		170 117	170 117			0	0			1,10	GR	
	100%		Y	717 275	-717 275		438 340	438 340	0	0	1,21							
Piano Primo	0%	2,85	X	277 051	-277 051	1,1		213 737	213 737			0	0			1,00	GR	
	100%		Y	715 787	-715 787		552 339	552 339	0	0	1,00							
Piano Secondo	0%	2,85	X	270 562	-270 562	1,1		208 623	208 623			0	0			1,00	GR	
	100%		Y	705 904	-705 904		544 563	544 563	0	0	1,00							
Piano Terzo	0%	2,85	X	258 346	-258 346	1,1		198 914	198 914			0	0			1,00	GR	
	100%		Y	679 297	-679 297		523 420	523 420	0	0	1,02							
Piano Quarto	0%	2,85	X	237 409	-237 409	1,1		182 542	182 542			0	0			1,02	GR	
	100%		Y	639 032	-639 032		491 828	491 828	0	0	1,08							
Piano Torrino	0%	3,30	X	200 708	-200 708	1,1		132 891	132 891			0	0			1,40	GR	
	100%		Y	561 527	-561 527		372 364	372 364	0	0	1,43							
Pilastrata: Pilastrata27																		
Piano Interrato	0%	2,85	X	275 951	-275 951	1,1		212 861	212 861			0	0			1,00	GR	
	100%		Y	714 078	-714 078		550 981	550 981	0	0	1,00							
Piano Terra	0%	3,26	X	269 422	-269 422	1,1		181 634	181 634			0	0			1,03	GR	
	100%		Y	703 860	-703 860		474 453	474 453	0	0	1,12							
Piano Primo	0%	2,85	X	257 395	-257 395	1,1		198 272	198 272			0	0			1,00	GR	
	100%		Y	677 526	-677 526		522 226	522 226	0	0	1,02							
Piano Secondo	0%	2,85	X	244 608	-244 608	1,1		188 117	188 117			0	0			1,00	GR	
	100%		Y	653 472	-653 472		503 026	503 026	0	0	1,06							
Piano Terzo	0%	2,85	X	230 831	-230 831	1,1		177 450	177 450			0	0			1,05	GR	
	100%		Y	625 714	-625 714		481 509	481 509	0	0	1,11							
Piano Quarto	0%	2,85	X	219 573	-219 573	1,1		168 735	168 735			0	0			1,11	GR	
	100%		Y	602 729	-602 729		463 715	463 715	0	0	1,15							
Piano Torrino	0%	3,30	X	200 274	-200 274	1,1		132 601	132 601			0	0			1,41	GR	
	100%		Y	560 578	-560 578		371 727	371 727	0	0	1,43							
Pilastrata: Pilastrata28																		
Piano Interrato	0%	2,85	X	275 951	-275 951	1,1		212 861	212 861			0	0			1,00	GR	
	100%		Y	714 078	-714 078		550 981	550 981	0	0	1,00							
Piano Terra	0%	3,26	X	269 422	-269 422	1,1		181 634	181 634			0	0			1,03	GR	
	100%		Y	703 860	-703 860		474 453	474 453	0	0	1,12							
Piano Primo	0%	2,85	X	257 395	-257 395	1,1		198 272	198 272			0	0			1,00	GR	
	100%		Y	677 526	-677 526		522 226	522 226	0	0	1,02							
Piano Secondo	0%	2,85	X	244 608	-244 608	1,1		188 117	188 117			0	0			1,00	GR	
	100%		Y	653 472	-653 472		503 026	503 026	0	0	1,06							
Piano Terzo	0%	2,85	X	230 831	-230 831	1,1		177 450	177 450			0	0			1,05	GR	
	100%		Y	625 714	-625 714		481 509	481 509	0	0	1,11							
Piano Quarto	0%	2,85	X	219 573	-219 573	1,1		168 735	168 735			0	0			1,11	GR	
	100%		Y	602 729	-602 729		463 715	463 715	0	0	1,15							
Piano Torrino	0%	3,30	X	200 274	-200 274	1,1		132 601	132 601			0	0			1,41	GR	
	100%		Y	560 578	-560 578		371 727	371 727	0	0	1,43							

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Livello	%LLI	LLI	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 Interrato	0%	2,85	X	255 070	-255 070	1,1	196 896	196 896	0	0	1,08	GR
			Y	664 085	-664 085		512 630	512 630	0	0	1,19	
	100%		X	255 070	-255 070		196 896	196 896	0	0	1,08	
			Y	664 094	-664 094		512 630	512 630	0	0	1,19	
Piano Terra	0%	3,60	X	255 067	-255 067	1,1	155 872	155 872	0	0	1,37	GR
			Y	664 044	-664 044		405 822	405 822	0	0	1,50	
	100%		X	255 061	-255 061		155 872	155 872	0	0	1,37	
			Y	664 101	-664 101		405 822	405 822	0	0	1,50	
Piano Primo	0%	2,85	X	251 308	-251 308	1,1	193 817	193 817	0	0	1,10	GR
			Y	658 357	-658 357		507 902	507 902	0	0	1,20	
	100%		X	250 854	-250 854		193 817	193 817	0	0	1,10	
			Y	657 570	-657 570		507 902	507 902	0	0	1,20	
Piano Secondo	0%	2,85	X	243 149	-243 149	1,1	187 400	187 400	0	0	1,14	GR
			Y	640 929	-640 929		493 919	493 919	0	0	1,23	
	100%		X	242 387	-242 387		187 400	187 400	0	0	1,14	
			Y	638 770	-638 770		493 919	493 919	0	0	1,23	
Piano Terzo	0%	2,85	X	227 619	-227 619	1,1	175 132	175 132	0	0	1,22	GR
			Y	609 494	-609 494		469 106	469 106	0	0	1,30	
	100%		X	226 132	-226 132		175 132	175 132	0	0	1,22	
			Y	605 916	-605 916		469 106	469 106	0	0	1,30	
Piano Quarto	0%	2,85	X	206 479	-206 479	1,1	158 636	158 636	0	0	1,35	GR
			Y	564 750	-564 750		434 378	434 378	0	0	1,40	
	100%		X	204 533	-204 533		158 636	158 636	0	0	1,35	
			Y	560 684	-560 684		434 378	434 378	0	0	1,40	
Piano Torrino	0%	3,30	X	168 826	-168 826	1,1	111 607	111 607	0	0	1,91	GR
			Y	481 284	-481 284		318 749	318 749	0	0	1,89	
	100%		X	165 995	-165 995		111 607	111 607	0	0	1,91	
			Y	474 964	-474 964		318 749	318 749	0	0	1,89	
Pilastrata: Pilastrata30												
Piano Interrato	0%	2,65	X	252 733	-252 733	1,1	209 208	209 208	0	0	1,02	GR
			Y	758 221	-758 221		628 164	628 164	0	0	1,09	
	100%		X	251 269	-251 269		209 208	209 208	0	0	1,02	
			Y	755 082	-755 082		628 164	628 164	0	0	1,09	
Piano Terra	0%	3,40	X	251 857	-251 857	1,1	162 447	162 447	0	0	1,31	GR
			Y	756 340	-756 340		488 291	488 291	0	0	1,41	
	100%		X	250 252	-250 252		162 447	162 447	0	0	1,31	
			Y	752 922	-752 922		488 291	488 291	0	0	1,41	
Piano Primo	0%	2,65	X	236 491	-236 491	1,1	195 481	195 481	0	0	1,09	GR
			Y	719 824	-719 824		595 582	595 582	0	0	1,15	
	100%		X	234 441	-234 441		195 481	195 481	0	0	1,09	
			Y	714 986	-714 986		595 582	595 582	0	0	1,15	
Piano Secondo	0%	2,65	X	217 188	-217 188	1,1	179 393	179 393	0	0	1,19	GR
			Y	673 871	-673 871		557 238	557 238	0	0	1,23	
	100%		X	214 985	-214 985		179 393	179 393	0	0	1,19	
			Y	668 567	-668 567		557 238	557 238	0	0	1,23	
Piano Terzo	0%	2,65	X	196 580	-196 580	1,1	162 092	162 092	0	0	1,32	GR
			Y	620 926	-620 926		512 677	512 677	0	0	1,34	
	100%		X	193 914	-193 914		162 092	162 092	0	0	1,32	
			Y	614 160	-614 160		512 677	512 677	0	0	1,34	
Piano Quarto	0%	2,65	X	172 925	-172 925	1,1	142 392	142 392	0	0	1,50	GR
			Y	560 703	-560 703		462 507	462 507	0	0	1,49	
	100%		X	170 110	-170 110		142 392	142 392	0	0	1,50	
			Y	553 518	-553 518		462 507	462 507	0	0	1,49	
Pilastrata: Pilastrata31												
Piano Interrato	0%	2,65	X	250 956	-250 956	1,1	207 502	207 502	0	0	1,03	GR
			Y	770 070	-770 070		637 498	637 498	0	0	1,08	
	100%		X	248 936	-248 936		207 502	207 502	0	0	1,03	
			Y	765 720	-765 720		637 498	637 498	0	0	1,08	
Piano Terra	0%	3,40	X	250 156	-250 156	1,1	161 241	161 241	0	0	1,32	GR
			Y	768 344	-768 344		495 819	495 819	0	0	1,39	
	100%		X	248 225	-248 225		161 241	161 241	0	0	1,32	
			Y	764 186	-764 186		495 819	495 819	0	0	1,39	
Piano Primo	0%	2,65	X	203 055	-203 055	1,1	167 845	167 845	0	0	1,48	GR
			Y	628 504	-628 504		519 886	519 886	0	0	1,40	
	100%		X	201 299	-201 299		167 845	167 845	0	0	1,48	
			Y	623 949	-623 949		519 886	519 886	0	0	1,40	
Piano Secondo	0%	2,65	X	185 596	-185 596	1,1	153 223	153 223	0	0	1,62	GR
			Y	585 345	-585 345		483 868	483 868	0	0	1,47	
	100%		X	183 533	-183 533		153 223	153 223	0	0	1,62	
			Y	580 338	-580 338		483 868	483 868	0	0	1,47	
Piano Terzo	0%	2,65	X	166 225	-166 225	1,1	137 095	137 095	0	0	1,82	GR
			Y	534 410	-534 410		441 254	441 254	0	0	1,57	
	100%		X	164 049	-164 049		137 095	137 095	0	0	1,82	
			Y	528 610	-528 610		441 254	441 254	0	0	1,57	
Piano Quarto	0%	2,65	X	146 402	-146 402	1,1	120 611	120 611	0	0	2,06	GR
			Y	481 031	-481 031		396 691	396 691	0	0	1,71	
	100%		X	144 161	-144 161		120 611	120 611	0	0	2,06	
			Y	474 633	-474 633		396 691	396 691	0	0	1,71	
Pilastrata: Pilastrata32												
Piano Interrato	0%	2,65	X	229 880	-229 880	1,1	190 383	190 383	0	0	1,12	GR

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Livello	%LLI	LLI	Dir.	M _{Rd} (+)		M _{Rd} (-)		γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (+)		V _{Ed,GR} (-)		V _{Ed,EL} (+)		V _{Ed,EL} (-)		CS	Note
				[N*m]	[N*m]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]						
			Y	613 766	-613 766				508 667	508 667		0	0			1,20		
	100%		X	228 770	-228 770				190 383	190 383		0	0			1,12		
			Y	611 658	-611 658				508 667	508 667		0	0			1,20		
Piano Terra	0%	3,40	X	235 300	-235 300	1,1		151 841	151 841		0	0					1,41	GR
			Y	624 271	-624 271			403 133	403 133		0	0					1,51	
	100%		X	234 028	-234 028			151 841	151 841		0	0					1,41	
			Y	621 775	-621 775			403 133	403 133		0	0					1,51	
Piano Primo	0%	2,65	X	188 523	-188 523	1,1		155 881	155 881		0	0					1,60	GR
			Y	518 811	-518 811			429 361	429 361		0	0					1,51	
	100%		X	187 009	-187 009			155 881	155 881		0	0					1,60	
			Y	515 558	-515 558			429 361	429 361		0	0					1,51	
Piano Secondo	0%	2,65	X	170 782	-170 782	1,1		140 809	140 809		0	0					1,77	GR
			Y	478 131	-478 131			394 722	394 722		0	0					1,60	
	100%		X	168 439	-168 439			140 809	140 809		0	0					1,77	
			Y	472 791	-472 791			394 722	394 722		0	0					1,60	
Piano Terzo	0%	2,65	X	153 120	-153 120	1,1		126 088	126 088		0	0					1,97	GR
			Y	437 833	-437 833			361 127	361 127		0	0					1,70	
	100%		X	150 638	-150 638			126 088	126 088		0	0					1,97	
			Y	432 155	-432 155			361 127	361 127		0	0					1,70	
Piano Quarto	0%	2,65	X	138 206	-138 206	1,1		113 919	113 919		0	0					2,19	GR
			Y	402 209	-402 209			331 782	331 782		0	0					1,81	
	100%		X	136 235	-136 235			113 919	113 919		0	0					2,19	
			Y	397 084	-397 084			331 782	331 782		0	0					1,81	
Pilastrata: Pilastrata33																		
Piano Interrato	0%	2,65	X	215 970	-215 970	1,1		178 600	178 600		0	0					1,39	GR
			Y	661 531	-661 531			547 429	547 429		0	0					1,35	
	100%		X	214 294	-214 294			178 600	178 600		0	0					1,39	
			Y	657 275	-657 275			547 429	547 429		0	0					1,35	
Piano Terra	0%	3,40	X	233 328	-233 328	1,1		150 461	150 461		0	0					1,65	GR
			Y	701 425	-701 425			452 601	452 601		0	0					1,65	
	100%		X	231 732	-231 732			150 461	150 461		0	0					1,65	
			Y	697 524	-697 524			452 601	452 601		0	0					1,65	
Piano Primo	0%	2,65	X	208 349	-208 349	1,1		172 252	172 252		0	0					1,45	GR
			Y	642 138	-642 138			531 249	531 249		0	0					1,38	
	100%		X	206 622	-206 622			172 252	172 252		0	0					1,45	
			Y	637 690	-637 690			531 249	531 249		0	0					1,38	
Piano Secondo	0%	2,65	X	183 315	-183 315	1,1		151 064	151 064		0	0					1,65	GR
			Y	579 794	-579 794			478 385	478 385		0	0					1,50	
	100%		X	180 613	-180 613			151 064	151 064		0	0					1,65	
			Y	572 680	-572 680			478 385	478 385		0	0					1,50	
Piano Terzo	0%	2,65	X	165 595	-165 595	1,1		136 303	136 303		0	0					1,83	GR
			Y	532 753	-532 753			439 132	439 132		0	0					1,59	
	100%		X	162 771	-162 771			136 303	136 303		0	0					1,83	
			Y	525 156	-525 156			439 132	439 132		0	0					1,59	
Piano Quarto	0%	2,65	X	147 367	-147 367	1,1		121 411	121 411		0	0					2,05	GR
			Y	483 627	-483 627			398 958	398 958		0	0					1,71	
	100%		X	145 124	-145 124			121 411	121 411		0	0					2,05	
			Y	477 498	-477 498			398 958	398 958		0	0					1,71	
Pilastrata: Pilastrata34																		
Piano Interrato (a)	0%	2,65	X	220 477	-220 477	1,1		182 566	182 566		0	0					1,36	GR
			Y	587 709	-587 709			486 897	486 897		0	0					1,43	
	100%		X	219 341	-219 341			182 566	182 566		0	0					1,36	
			Y	585 270	-585 270			486 897	486 897		0	0					1,43	
Piano Terra (a)	0%	3,60	X	222 624	-222 624	1,1		135 730	135 730		0	0					1,83	GR
			Y	593 620	-593 620			361 891	361 891		0	0					1,92	
	100%		X	221 584	-221 584			135 730	135 730		0	0					1,83	
			Y	590 752	-590 752			361 891	361 891		0	0					1,92	
Piano Primo (a)	0%	2,85	X	209 300	-209 300	1,1		160 993	160 993		0	0					1,55	GR
			Y	564 738	-564 738			434 631	434 631		0	0					1,55	
	100%		X	207 819	-207 819			160 993	160 993		0	0					1,55	
			Y	561 351	-561 351			434 631	434 631		0	0					1,55	
Piano Secondo (a)	0%	2,85	X	190 637	-190 637	1,1		146 408	146 408		0	0					1,70	GR
			Y	523 366	-523 366			402 382	402 382		0	0					1,62	
	100%		X	188 692	-188 692			146 408	146 408		0	0					1,70	
			Y	519 168	-519 168			402 382	402 382		0	0					1,62	
Piano Terzo (a)	0%	2,85	X	168 495	-168 495	1,1		129 152	129 152		0	0					1,93	GR
			Y	472 918	-472 918			362 974	362 974		0	0					1,73	
	100%		X	166 127	-166 127			129 152	129 152		0	0					1,93	
			Y	467 514	-467 514			362 974	362 974		0	0					1,73	
Piano Quarto (a)	0%	2,85	X	142 401	-142 401	1,1		108 941	108 941		0	0					2,29	GR
			Y	412 957	-412 957			316 258	316 258		0	0					1,92	
	100%		X	139 856	-139 856			108 941	108 941		0	0					2,29	
			Y	406 440	-406 440			316 258	316 258		0	0					1,92	
Pilastrata: Pilastrata35																		
Piano Interrato	0%	2,65	X	222 891	-222 891	1,1		184 695	184 695		0	0					1,35	GR
			Y	594 354	-594 354			492 474	492 474		0	0					1,43	
	100%		X	222 057	-222 057			184 695	184 695		0	0					1,35	
			Y	592 060	-592 060			492 474	492 474		0	0					1,43	
Piano Terra	0%	3,60	X	223 780	-223 780	1,1		136 448	136 448		0	0					1,82	GR
			Y	596 801	-596 801			363 867	363 867		0	0					1,93	

Pilastrati – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Livello	%LLI	LLI	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]		
	100%		X	222 777	-222 777		136 448	136 448	0	0	1,82	
			Y	594 037	-594 037		363 867	363 867	0	0	1,93	
Piano Primo	0%	2,85	X	210 936	-210 936	1,1	162 269	162 269	0	0	1,53	GR
	100%		Y	568 029	-568 029		437 355	437 355	0	0	1,55	
Piano Secondo	0%	2,85	X	209 488	-209 488	1,1	162 269	162 269	0	0	1,53	GR
	100%		Y	565 118	-565 118		437 355	437 355	0	0	1,55	
Piano Terzo	0%	2,85	X	192 243	-192 243	1,1	147 650	147 650	0	0	1,69	GR
	100%		Y	526 792	-526 792		405 049	405 049	0	0	1,61	
Piano Quarto	0%	2,85	X	190 306	-190 306	1,1	147 650	147 650	0	0	1,69	GR
	100%		Y	522 652	-522 652		405 049	405 049	0	0	1,61	
Pilastrata: Pilastrata36	0%	2,65	X	225 303	-225 303	1,1	186 404	186 404	0	0	1,34	GR
	100%		Y	682 294	-682 294		564 988	564 988	0	0	1,32	
Piano Terra	0%	3,40	X	223 761	-223 761	1,1	186 404	186 404	0	0	1,34	GR
	100%		Y	678 813	-678 813		564 988	564 988	0	0	1,32	
Piano Primo	0%	2,65	X	235 988	-235 988	1,1	152 198	152 198	0	0	1,64	GR
	100%		Y	707 952	-707 952		456 859	456 859	0	0	1,63	
Piano Secondo	0%	2,65	X	234 443	-234 443	1,1	152 198	152 198	0	0	1,64	GR
	100%		Y	704 159	-704 159		456 859	456 859	0	0	1,63	
Piano Terzo	0%	2,65	X	210 156	-210 156	1,1	173 755	173 755	0	0	1,43	GR
	100%		Y	646 750	-646 750		535 104	535 104	0	0	1,37	
Piano Quarto	0%	2,65	X	208 435	-208 435	1,1	173 755	173 755	0	0	1,43	GR
	100%		Y	642 365	-642 365		535 104	535 104	0	0	1,37	
Piano Primo	0%	2,65	X	183 795	-183 795	1,1	151 462	151 462	0	0	1,64	GR
	100%		Y	581 041	-581 041		479 424	479 424	0	0	1,49	
Piano Secondo	0%	2,65	X	181 091	-181 091	1,1	151 462	151 462	0	0	1,64	GR
	100%		Y	573 936	-573 936		479 424	479 424	0	0	1,49	
Piano Terzo	0%	2,65	X	166 004	-166 004	1,1	136 643	136 643	0	0	1,82	GR
	100%		Y	533 828	-533 828		440 034	440 034	0	0	1,59	
Piano Quarto	0%	2,65	X	163 181	-163 181	1,1	136 643	136 643	0	0	1,82	GR
	100%		Y	526 255	-526 255		440 034	440 034	0	0	1,59	
Pilastrata: Pilastrata37	0%	2,65	X	147 447	-147 447	1,1	121 368	121 368	0	0	2,05	GR
	100%		Y	483 871	-483 871		398 820	398 820	0	0	1,71	
Piano Terra	0%	3,40	X	144 940	-144 940	1,1	121 368	121 368	0	0	2,05	GR
	100%		Y	476 922	-476 922		398 820	398 820	0	0	1,71	
Piano Primo	0%	2,65	X	232 829	-232 829	1,1	192 716	192 716	0	0	1,11	GR
	100%		Y	619 439	-619 439		513 136	513 136	0	0	1,19	
Piano Secondo	0%	2,65	X	231 442	-231 442	1,1	192 716	192 716	0	0	1,11	GR
	100%		Y	616 752	-616 752		513 136	513 136	0	0	1,19	
Piano Terzo	0%	3,40	X	236 841	-236 841	1,1	152 851	152 851	0	0	1,40	GR
	100%		Y	627 256	-627 256		405 103	405 103	0	0	1,50	
Piano Quarto	0%	2,65	X	235 606	-235 606	1,1	152 851	152 851	0	0	1,40	GR
	100%		Y	624 879	-624 879		405 103	405 103	0	0	1,50	
Piano Primo	0%	2,65	X	189 022	-189 022	1,1	156 297	156 297	0	0	1,59	GR
	100%		Y	519 894	-519 894		430 261	430 261	0	0	1,50	
Piano Secondo	0%	2,65	X	187 511	-187 511	1,1	156 297	156 297	0	0	1,59	GR
	100%		Y	516 643	-516 643		430 261	430 261	0	0	1,50	
Piano Terzo	0%	2,65	X	170 660	-170 660	1,1	140 703	140 703	0	0	1,77	GR
	100%		Y	477 846	-477 846		394 483	394 483	0	0	1,60	
Piano Quarto	0%	2,65	X	168 307	-168 307	1,1	140 703	140 703	0	0	1,77	GR
	100%		Y	472 499	-472 499		394 483	394 483	0	0	1,60	
Pilastrata: Pilastrata38	0%	2,65	X	153 032	-153 032	1,1	126 014	126 014	0	0	1,98	GR
	100%		Y	437 624	-437 624		360 952	360 952	0	0	1,70	
Piano Terra	0%	3,40	X	150 548	-150 548	1,1	126 014	126 014	0	0	1,98	GR
	100%		Y	431 941	-431 941		360 952	360 952	0	0	1,70	
Piano Primo	0%	2,65	X	138 391	-138 391	1,1	114 071	114 071	0	0	2,18	GR
	100%		Y	402 655	-402 655		332 173	332 173	0	0	1,81	
Pilastrata: Pilastrata39	0%	2,65	X	136 416	-136 416	1,1	114 071	114 071	0	0	2,18	GR
	100%		Y	397 580	-397 580		332 173	332 173	0	0	1,81	
Piano Secondo	0%	2,65	X	247 135	-247 135	1,1	204 465	204 465	0	0	1,04	GR
	100%		Y	761 840	-761 840		630 956	630 956	0	0	1,09	
Piano Terzo	0%	3,40	X	245 439	-245 439	1,1	204 465	204 465	0	0	1,04	GR
	100%		Y	758 191	-758 191		630 956	630 956	0	0	1,09	
Piano Quarto	0%	2,65	X	255 119	-255 119	1,1	164 629	164 629	0	0	1,30	GR
	100%		Y	779 854	-779 854		503 528	503 528	0	0	1,37	
Pilastrata: Pilastrata40	0%	2,65	X	253 734	-253 734	1,1	164 629	164 629	0	0	1,30	GR
	100%		Y	776 505	-776 505		503 528	503 528	0	0	1,37	
Piano Primo	0%	2,65	X	208 077	-208 077	1,1	172 025	172 025	0	0	1,45	GR
	100%		Y	641 437	-641 437		530 669	530 669	0	0	1,35	
			X	206 346	-206 346		172 025	172 025	0	0	1,45	

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Livello	%LLI [%]	LLI [m]	Dir.	M _{Rd} ⁽⁺⁾		M _{Rd} ⁽⁻⁾		γ _{Rd}	V _{Ed,GR} ⁽⁺⁾		V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾		V _{Ed,EL} ⁽⁺⁾		V _{Ed,EL} ⁽⁻⁾		CS	Note
				[N*m]	[N*m]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]						
			Y	636 994	-636 994				530 669	530 669		0	0			1,35		
Piano Secondo	0%	2,65	X	190 185	-190 185	1,1	157 046	157 046	0	0	1,59	GR						
			Y	596 124	-596 124		492 914	492 914	0	0	1,43							
	100%		X	188 152	-188 152		157 046	157 046	0	0	1,59							
			Y	591 351	-591 351		492 914	492 914	0	0	1,43							
Piano Terzo	0%	2,65	X	169 882	-169 882	1,1	140 139	140 139	0	0	1,78	GR						
			Y	544 198	-544 198		449 404	449 404	0	0	1,54							
	100%		X	167 725	-167 725		140 139	140 139	0	0	1,78							
			Y	538 458	-538 458		449 404	449 404	0	0	1,54							
Piano Quarto	0%	2,65	X	149 025	-149 025	1,1	122 793	122 793	0	0	2,03	GR						
			Y	488 139	-488 139		402 729	402 729	0	0	1,68							
	100%		X	146 795	-146 795		122 793	122 793	0	0	2,03							
			Y	482 072	-482 072		402 729	402 729	0	0	1,68							
Pilastrata: Pilastrata39																		
Piano Interrato	0%	2,65	X	247 478	-247 478	1,1	204 799	204 799	0	0	1,04	GR						
			Y	762 576	-762 576		631 676	631 676	0	0	1,09							
	100%		X	245 901	-245 901		204 799	204 799	0	0	1,04							
			Y	759 188	-759 188		631 676	631 676	0	0	1,09							
Piano Terra	0%	3,40	X	255 126	-255 126	1,1	164 636	164 636	0	0	1,30	GR						
			Y	779 881	-779 881		503 545	503 545	0	0	1,37							
	100%		X	253 748	-253 748		164 636	164 636	0	0	1,30							
			Y	776 532	-776 532		503 545	503 545	0	0	1,37							
Piano Primo	0%	2,65	X	208 114	-208 114	1,1	172 056	172 056	0	0	1,45	GR						
			Y	641 542	-641 542		530 750	530 750	0	0	1,35							
	100%		X	206 384	-206 384		172 056	172 056	0	0	1,45							
			Y	637 084	-637 084		530 750	530 750	0	0	1,35							
Piano Secondo	0%	2,65	X	190 239	-190 239	1,1	157 091	157 091	0	0	1,58	GR						
			Y	596 248	-596 248		493 009	493 009	0	0	1,43							
	100%		X	188 207	-188 207		157 091	157 091	0	0	1,58							
			Y	591 456	-591 456		493 009	493 009	0	0	1,43							
Piano Terzo	0%	2,65	X	169 923	-169 923	1,1	140 173	140 173	0	0	1,78	GR						
			Y	544 289	-544 289		449 480	449 480	0	0	1,54							
	100%		X	167 767	-167 767		140 173	140 173	0	0	1,78							
			Y	538 550	-538 550		449 480	449 480	0	0	1,54							
Piano Quarto	0%	2,65	X	149 045	-149 045	1,1	122 810	122 810	0	0	2,03	GR						
			Y	488 193	-488 193		402 774	402 774	0	0	1,68							
	100%		X	146 815	-146 815		122 810	122 810	0	0	2,03							
			Y	482 127	-482 127		402 774	402 774	0	0	1,68							
Pilastrata: Pilastrata40																		
Piano Interrato	0%	2,65	X	255 109	-255 109	1,1	211 212	211 212	0	0	1,01	GR						
			Y	653 688	-653 688		541 677	541 677	0	0	1,12							
	100%		X	253 721	-253 721		211 212	211 212	0	0	1,01							
			Y	651 260	-651 260		541 677	541 677	0	0	1,12							
Piano Terra	0%	3,40	X	260 043	-260 043	1,1	167 870	167 870	0	0	1,27	GR						
			Y	661 849	-661 849		427 594	427 594	0	0	1,42							
	100%		X	258 828	-258 828		167 870	167 870	0	0	1,27							
			Y	659 804	-659 804		427 594	427 594	0	0	1,42							
Piano Primo	0%	2,65	X	189 798	-189 798	1,1	156 944	156 944	0	0	1,59	GR						
			Y	521 554	-521 554		431 643	431 643	0	0	1,50							
	100%		X	188 294	-188 294		156 944	156 944	0	0	1,59							
			Y	518 314	-518 314		431 643	431 643	0	0	1,50							
Piano Secondo	0%	2,65	X	170 697	-170 697	1,1	140 737	140 737	0	0	1,77	GR						
			Y	477 935	-477 935		394 558	394 558	0	0	1,60							
	100%		X	168 351	-168 351		140 737	140 737	0	0	1,77							
			Y	472 590	-472 590		394 558	394 558	0	0	1,60							
Piano Terzo	0%	2,65	X	153 083	-153 083	1,1	126 057	126 057	0	0	1,97	GR						
			Y	437 729	-437 729		361 040	361 040	0	0	1,70							
	100%		X	150 600	-150 600		126 057	126 057	0	0	1,97							
			Y	432 048	-432 048		361 040	361 040	0	0	1,70							
Piano Quarto	0%	2,65	X	138 711	-138 711	1,1	114 339	114 339	0	0	2,18	GR						
			Y	403 505	-403 505		332 868	332 868	0	0	1,80							
	100%		X	136 742	-136 742		114 339	114 339	0	0	2,18							
			Y	398 405	-398 405		332 868	332 868	0	0	1,80							
Pilastrata: Pilastrata41																		
Piano Interrato	0%	2,65	X	226 393	-226 393	1,1	187 342	187 342	0	0	1,33	GR						
			Y	684 863	-684 863		567 133	567 133	0	0	1,32							
	100%		X	224 931	-224 931		187 342	187 342	0	0	1,33							
			Y	681 411	-681 411		567 133	567 133	0	0	1,32							
Piano Terra	0%	3,40	X	237 516	-237 516	1,1	153 200	153 200	0	0	1,62	GR						
			Y	711 744	-711 744		459 332	459 332	0	0	1,63							
	100%		X	236 012	-236 012		153 200	153 200	0	0	1,62							
			Y	708 010	-708 010		459 332	459 332	0	0	1,63							
Piano Primo	0%	2,65	X	211 431	-211 431	1,1	174 817	174 817	0	0	1,42	GR						
			Y	649 993	-649 993		537 806	537 806	0	0	1,36							
	100%		X	209 719	-209 719		174 817	174 817	0	0	1,42							
			Y	645 630	-645 630		537 806	537 806	0	0	1,36							
Piano Secondo	0%	2,65	X	183 744	-183 744	1,1	151 422	151 422	0	0	1,64	GR						
			Y	580 900	-580 900		479 306	479 306	0	0	1,49							
	100%		X	181 046	-181 046		151 422	151 422	0	0	1,64							
			Y	573 792	-573 792		479 306	479 306	0	0	1,49							

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Livello	%LLI	LLI	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%	2,65	X	165 953	-165 953	1,1	136 600	136 600	0	0	1,82	GR
			Y	533 711	-533 711		439 936	439 936	0	0	1,59	
	100%		X	163 129	-163 129		136 600	136 600	0	0	1,82	
			Y	526 136	-526 136		439 936	439 936	0	0	1,59	
Piano Quarto	0%	2,65	X	147 427	-147 427	1,1	121 428	121 428	0	0	2,05	GR
			Y	483 790	-483 790		398 997	398 997	0	0	1,71	
	100%		X	145 104	-145 104		121 428	121 428	0	0	2,05	
			Y	477 429	-477 429		398 997	398 997	0	0	1,71	
Pilastrata: Pilastrata42												
Piano Interrato	0%	2,65	X	223 001	-223 001	1,1	184 789	184 789	0	0	1,35	GR
			Y	594 661	-594 661		492 733	492 733	0	0	1,43	
	100%		X	222 173	-222 173		184 789	184 789	0	0	1,35	
			Y	592 378	-592 378		492 733	492 733	0	0	1,43	
Piano Terra	0%	3,60	X	223 737	-223 737	1,1	136 421	136 421	0	0	1,82	GR
			Y	596 685	-596 685		363 792	363 792	0	0	1,93	
	100%		X	222 732	-222 732		136 421	136 421	0	0	1,82	
			Y	593 908	-593 908		363 792	363 792	0	0	1,93	
Piano Primo	0%	2,85	X	210 877	-210 877	1,1	162 223	162 223	0	0	1,53	GR
			Y	567 909	-567 909		437 261	437 261	0	0	1,55	
	100%		X	209 428	-209 428		162 223	162 223	0	0	1,53	
			Y	564 995	-564 995		437 261	437 261	0	0	1,55	
Piano Secondo	0%	2,85	X	192 186	-192 186	1,1	147 608	147 608	0	0	1,69	GR
			Y	526 687	-526 687		404 961	404 961	0	0	1,61	
	100%		X	190 253	-190 253		147 608	147 608	0	0	1,69	
			Y	522 530	-522 530		404 961	404 961	0	0	1,61	
Piano Terzo	0%	2,85	X	169 701	-169 701	1,1	130 090	130 090	0	0	1,91	GR
			Y	475 664	-475 664		365 111	365 111	0	0	1,73	
	100%		X	167 350	-167 350		130 090	130 090	0	0	1,91	
			Y	470 305	-470 305		365 111	365 111	0	0	1,73	
Piano Quarto	0%	2,85	X	143 008	-143 008	1,1	109 413	109 413	0	0	2,28	GR
			Y	414 514	-414 514		317 467	317 467	0	0	1,92	
	100%		X	140 470	-140 470		109 413	109 413	0	0	2,28	
			Y	408 014	-408 014		317 467	317 467	0	0	1,92	
Pilastrata: Pilastrata43												
Piano Interrato	0%	2,65	X	220 657	-220 657	1,1	182 743	182 743	0	0	1,36	GR
			Y	588 207	-588 207		487 313	487 313	0	0	1,43	
	100%		X	219 588	-219 588		182 743	182 743	0	0	1,36	
			Y	585 775	-585 775		487 313	487 313	0	0	1,43	
Piano Terra	0%	3,60	X	222 561	-222 561	1,1	135 691	135 691	0	0	1,83	GR
			Y	593 437	-593 437		361 780	361 780	0	0	1,92	
	100%		X	221 519	-221 519		135 691	135 691	0	0	1,83	
			Y	590 570	-590 570		361 780	361 780	0	0	1,92	
Piano Primo	0%	2,85	X	209 212	-209 212	1,1	160 924	160 924	0	0	1,55	GR
			Y	564 559	-564 559		434 478	434 478	0	0	1,55	
	100%		X	207 728	-207 728		160 924	160 924	0	0	1,55	
			Y	561 133	-561 133		434 478	434 478	0	0	1,55	
Piano Secondo	0%	2,85	X	190 552	-190 552	1,1	146 341	146 341	0	0	1,70	GR
			Y	523 169	-523 169		402 234	402 234	0	0	1,62	
	100%		X	188 605	-188 605		146 341	146 341	0	0	1,70	
			Y	518 982	-518 982		402 234	402 234	0	0	1,62	
Piano Terzo	0%	2,85	X	168 420	-168 420	1,1	129 094	129 094	0	0	1,93	GR
			Y	472 754	-472 754		362 853	362 853	0	0	1,73	
	100%		X	166 050	-166 050		129 094	129 094	0	0	1,93	
			Y	467 365	-467 365		362 853	362 853	0	0	1,73	
Piano Quarto	0%	2,85	X	142 361	-142 361	1,1	108 910	108 910	0	0	2,29	GR
			Y	412 879	-412 879		316 198	316 198	0	0	1,92	
	100%		X	139 815	-139 815		108 910	108 910	0	0	2,29	
			Y	406 360	-406 360		316 198	316 198	0	0	1,92	
Pilastrata: Pilastrata44												
Piano Interrato	0%	2,65	X	217 179	-217 179	1,1	179 608	179 608	0	0	1,39	GR
			Y	664 500	-664 500		549 951	549 951	0	0	1,35	
	100%		X	215 512	-215 512		179 608	179 608	0	0	1,39	
			Y	660 381	-660 381		549 951	549 951	0	0	1,35	
Piano Terra	0%	3,40	X	234 854	-234 854	1,1	151 457	151 457	0	0	1,64	GR
			Y	705 152	-705 152		455 033	455 033	0	0	1,64	
	100%		X	233 285	-233 285		151 457	151 457	0	0	1,64	
			Y	701 315	-701 315		455 033	455 033	0	0	1,64	
Piano Primo	0%	2,65	X	209 634	-209 634	1,1	173 323	173 323	0	0	1,44	GR
			Y	645 423	-645 423		533 993	533 993	0	0	1,37	
	100%		X	207 917	-207 917		173 323	173 323	0	0	1,44	
			Y	641 015	-641 015		533 993	533 993	0	0	1,37	
Piano Secondo	0%	2,65	X	183 344	-183 344	1,1	151 089	151 089	0	0	1,65	GR
			Y	579 855	-579 855		478 436	478 436	0	0	1,50	
	100%		X	180 643	-180 643		151 089	151 089	0	0	1,65	
			Y	572 742	-572 742		478 436	478 436	0	0	1,50	
Piano Terzo	0%	2,65	X	165 612	-165 612	1,1	136 313	136 313	0	0	1,83	GR
			Y	532 777	-532 777		439 152	439 152	0	0	1,59	
	100%		X	162 779	-162 779		136 313	136 313	0	0	1,83	
			Y	525 180	-525 180		439 152	439 152	0	0	1,59	
Piano Quarto	0%	2,65	X	147 567	-147 567	1,1	121 579	121 579	0	0	2,05	GR

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Livello	%LLI	LLI	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]		
			Y	484 198	-484 198		399 443	399 443	0	0	1,71	
	100%		X	145 328	-145 328		121 579	121 579	0	0	2,05	
			Y	478 096	-478 096		399 443	399 443	0	0	1,71	

Pilastrata: Pilastrata45												
Piano Interrato	0%	2,65	X	230 548	-230 548	1,1	190 940	190 940	0	0	1,12	GR
			Y	615 049	-615 049		509 735	509 735	0	0	1,19	
	100%		X	229 445	-229 445		190 940	190 940	0	0	1,12	
			Y	612 950	-612 950		509 735	509 735	0	0	1,19	
Piano Terra	0%	3,40	X	236 223	-236 223	1,1	152 445	152 445	0	0	1,40	GR
			Y	626 096	-626 096		404 319	404 319	0	0	1,51	
	100%		X	234 971	-234 971		152 445	152 445	0	0	1,40	
			Y	623 617	-623 617		404 319	404 319	0	0	1,51	
Piano Primo	0%	2,65	X	189 255	-189 255	1,1	156 491	156 491	0	0	1,59	GR
			Y	520 387	-520 387		430 673	430 673	0	0	1,50	
	100%		X	187 747	-187 747		156 491	156 491	0	0	1,59	
			Y	517 144	-517 144		430 673	430 673	0	0	1,50	
Piano Secondo	0%	2,65	X	170 727	-170 727	1,1	140 762	140 762	0	0	1,77	GR
			Y	477 988	-477 988		394 610	394 610	0	0	1,60	
	100%		X	168 382	-168 382		140 762	140 762	0	0	1,77	
			Y	472 663	-472 663		394 610	394 610	0	0	1,60	
Piano Terzo	0%	2,65	X	153 076	-153 076	1,1	126 051	126 051	0	0	1,97	GR
			Y	437 729	-437 729		361 040	361 040	0	0	1,71	
	100%		X	150 593	-150 593		126 051	126 051	0	0	1,97	
			Y	432 048	-432 048		361 040	361 040	0	0	1,71	
Piano Quarto	0%	2,65	X	138 475	-138 475	1,1	114 141	114 141	0	0	2,18	GR
			Y	402 878	-402 878		332 352	332 352	0	0	1,81	
	100%		X	136 502	-136 502		114 141	114 141	0	0	2,18	
			Y	397 787	-397 787		332 352	332 352	0	0	1,81	

Pilastrata: Pilastrata46												
Piano Interrato	0%	2,65	X	250 614	-250 614	1,1	207 220	207 220	0	0	1,03	GR
			Y	769 343	-769 343		636 895	636 895	0	0	1,08	
	100%		X	248 599	-248 599		207 220	207 220	0	0	1,03	
			Y	764 995	-764 995		636 895	636 895	0	0	1,08	
Piano Terra	0%	3,40	X	250 288	-250 288	1,1	161 327	161 327	0	0	1,32	GR
			Y	768 645	-768 645		496 016	496 016	0	0	1,39	
	100%		X	248 359	-248 359		161 327	161 327	0	0	1,32	
			Y	764 494	-764 494		496 016	496 016	0	0	1,39	
Piano Primo	0%	2,65	X	203 211	-203 211	1,1	167 972	167 972	0	0	1,48	GR
			Y	628 909	-628 909		520 218	520 218	0	0	1,40	
	100%		X	201 450	-201 450		167 972	167 972	0	0	1,48	
			Y	624 343	-624 343		520 218	520 218	0	0	1,40	
Piano Secondo	0%	2,65	X	185 745	-185 745	1,1	153 349	153 349	0	0	1,62	GR
			Y	585 688	-585 688		484 178	484 178	0	0	1,47	
	100%		X	183 686	-183 686		153 349	153 349	0	0	1,62	
			Y	580 740	-580 740		484 178	484 178	0	0	1,47	
Piano Terzo	0%	2,65	X	166 327	-166 327	1,1	137 180	137 180	0	0	1,81	GR
			Y	534 689	-534 689		441 477	441 477	0	0	1,57	
	100%		X	164 153	-164 153		137 180	137 180	0	0	1,81	
			Y	528 870	-528 870		441 477	441 477	0	0	1,57	
Piano Quarto	0%	2,65	X	146 453	-146 453	1,1	120 649	120 649	0	0	2,06	GR
			Y	481 168	-481 168		396 805	396 805	0	0	1,71	
	100%		X	144 202	-144 202		120 649	120 649	0	0	2,06	
			Y	474 772	-474 772		396 805	396 805	0	0	1,71	

LEGENDA Pilastri - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Livello	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e della verifica, valutata come % della lunghezza libera d' inflessione del pilastro (LLI), a partire dal suo estremo iniziale (0%=estremo iniziale, 100%=estremo finale).
LLI	Lunghezza libera d' inflessione del pilastro.
Dir.	Direzione locale della sezione rispetto a cui è eseguita la verifica.
M_{Rd}	Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
γ_{Rd}	Coefficiente di sovrarresistenza.
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 maggiori o uguali a 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.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
Piano Torrino			PareteP5-P6								Parete P5-P6					
P	A	00303	2 330	10 709	0,04524	3,69	00304	8 683	9 590	0,04524	4,06	00351	70 829	13 327	0,04524	2,45
	P		2 330	10 441	0,04524	3,79		8 683	11 651	0,04524	3,34		70 829	8 541	0,04524	3,83
S	A		6 675	26 545	0,04524	1,47		9 323	22 508	0,04524	1,73		40 418	39 360	0,09048	1,78
	P		6 675	23 166	0,04524	1,69		9 323	28 077	0,04524	1,38		40 418	26 489	0,04524	1,36
P	A	00352	116 136	11 812	0,04524	2,37	01309	8 182	2 316	0,04524	16,82	01310	33 112	2 937	0,04524	12,42
	P		116 136	8 388	0,04524	3,33		8 182	2 568	0,04524	15,17		33 112	2 910	0,04524	12,53

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				Nodo	Nodo				Nodo	Nodo						
			N	M	Af	CS		N	M	Af	CS		N	M	Af	CS			
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		
S	A		45 693	34 938	0,09048	1,99	8 885	4 911	0,04524	7,92	15 743	11 070	0,04524	3,45					
	P		45 693	29 139	0,04524	1,22	9 294	9 860	0,04524	3,94	15 743	13 585	0,04524	2,81					
P	A	01311	66 939	4 187	0,04524	7,91	-1 795	566	0,04524	70,58	01313	-640	511	0,04524	77,95				
	P		66 939	3 636	0,04524	9,10	-1 795	337	0,04524	NS		-1 659	451	0,04524	88,55				
S	A		14 421	17 604	0,04524	2,18	6 535	2 351	0,04524	16,64		3 577	3 432	0,04524	11,48				
	P		14 421	16 470	0,04524	2,33	2 128	9 636	0,04524	4,11		949	9 386	0,04524	4,23				
P	A	01314	-2 892	3 426	0,04524	11,69	17 688	4 027	0,04524	9,44	01316	28 543	4 957	0,04524	7,45				
	P		-2 892	2 016	0,04524	19,87	17 688	2 228	0,04524	17,06		28 543	2 836	0,04524	13,02				
S	A		5 363	8 987	0,04524	4,37	9 652	14 749	0,04524	2,63		13 793	21 283	0,04524	1,80				
	P		8 175	9 218	0,04524	4,23	9 652	10 196	0,04524	3,81		13 793	13 113	0,04524	2,93				
P	A	02111	151 772	7 686	0,04524	3,12	113 252	6 627	0,04524	4,27	02113	-10 370	224	0,04524	NS				
	P		151 772	4 163	0,04524	5,77	93 855	5 433	0,04524	5,60		-23 843	490	0,04524	86,01				
S	A		16 990	3 749	0,04524	10,16	11 001	4 695	0,04524	8,24		0	0	0,04524	-				
	P		16 990	4 391	0,04524	8,67	11 001	3 502	0,04524	11,04		15 493	11 884	0,04524	3,22				
P	A	02766	102 929	5 748	0,04524	5,12	5 575	1 882	0,04524	20,84	02768	1 868	2 411	0,04524	16,42				
	P		102 929	3 213	0,04524	9,16	5 575	1 960	0,04524	20,01		1 868	1 867	0,04524	21,20				
S	A		-1 065	10 454	0,04524	3,81	5 870	791	0,04524	49,54		2 672	3 447	0,04524	11,46				
	P		-1 065	11 639	0,04524	3,43	6 456	10 195	0,04524	3,84		5 708	10 074	0,04524	3,89				
P	A	02769	90 047	5 431	0,04524	5,67	5 617	883	0,04524	44,41	03293	57 706	3 923	0,04524	8,67				
	P		90 047	3 103	0,04524	9,92	-25 438	1 114	0,04524	37,97		57 706	2 140	0,04524	15,90				
S	A		-203	13 540	0,04524	2,94	2 295	418	0,04524	94,59		24 777	8 084	0,04524	4,61				
	P		-203	9 129	0,04524	4,36	-4 091	9 146	0,04524	4,39		24 777	7 438	0,04524	5,01				
P	A	03294	62 942	6 998	0,04524	4,79	90 675	7 372	0,04524	4,17	03296	-10 266	5 438	0,04524	7,50				
	P		62 942	6 140	0,04524	5,46	90 675	7 623	0,04524	4,03		-10 266	2 783	0,04524	14,66				
S	A		15 569	26 681	0,04524	1,43	32 388	25 595	0,04524	1,43		25 724	5 773	0,04524	6,44				
	P		15 569	27 555	0,04524	1,39	32 388	31 325	0,04524	1,17		25 724	9 134	0,04524	4,07				
Piano Torrino			PareteP7-P8										Parete P7-P8						
P	A	00300	10 411	9 463	0,04524	4,09	00301	1 472	10 738	0,04524	3,69	00349	116 486	11 834	0,04524	2,36			
	P		10 411	11 782	0,04524	3,29		1 472	10 422	0,04524	3,80		116 486	8 452	0,04524	3,31			
S	A		10 019	22 215	0,04524	1,75		6 356	26 501	0,04524	1,48		47 434	35 608	0,09048	1,95			
	P		10 019	28 350	0,04524	1,37		6 356	23 199	0,04524	1,69		47 434	29 887	0,04524	1,19			
P	A	00350	71 936	13 407	0,04524	2,43	01291	12 533	2 477	0,04524	15,55	01292	36 509	3 095	0,04524	11,67			
	P		71 936	8 592	0,04524	3,79		12 533	2 548	0,04524	15,12		36 509	2 941	0,04524	12,29			
S	A		41 998	40 008	0,09048	1,75		10 047	5 052	0,04524	7,67		17 402	11 431	0,04524	3,33			
	P		41 998	27 279	0,04524	1,32		10 340	9 987	0,04524	3,88		17 402	13 998	0,04524	2,72			
P	A	01293	69 265	4 347	0,04524	7,56	01297	29 002	5 065	0,04524	7,28	01298	16 550	4 042	0,04524	9,43			
	P		69 265	3 777	0,04524	8,70		29 002	3 023	0,04524	12,20		16 550	2 399	0,04524	15,89			
S	A		13 996	18 182	0,04524	2,11		13 962	21 767	0,04524	1,76		9 627	14 964	0,04524	2,59			
	P		13 996	17 090	0,04524	2,25		13 962	13 827	0,04524	2,78		9 627	10 757	0,04524	3,61			
P	A	01299	-5 100	3 396	0,04524	11,86	01300	-592	517	0,04524	77,04	01301	-1 581	591	0,04524	67,56			
	P		-5 100	2 187	0,04524	18,42		-592	476	0,04524	83,67		-1 581	349	0,04524	NS			
S	A		5 547	9 059	0,04524	4,33		3 706	3 301	0,04524	11,94		6 481	2 229	0,04524	17,55			
	P		7 757	9 151	0,04524	4,26		1 022	9 366	0,04524	4,24		2 005	9 724	0,04524	4,07			
P	A	02108	114 924	6 654	0,04524	4,22	02109	154 526	7 702	0,04524	3,08	02110	-9 871	207	0,04524	NS			
	P		97 432	5 617	0,04524	5,34		154 526	4 256	0,04524	5,57		-23 420	488	0,04524	86,27			
S	A		11 442	4 820	0,04524	8,01		17 367	3 884	0,04524	9,79		0	0	0,04524	-			
	P		11 442	3 587	0,04524	10,77		17 367	4 464	0,04524	8,52		15 134	11 924	0,04524	3,21			
P	A	02755	91 344	5 435	0,04524	5,64	02756	1 401	2 392	0,04524	16,57	02757	6 502	1 911	0,04524	20,47			
	P		91 344	3 137	0,04524	9,78		1 401	1 915	0,04524	20,69		6 502	1 956	0,04524	20,00			
S	A		17	13 836	0,04524	2,87		2 707	3 406	0,04524	11,60		6 474	730	0,04524	53,59			
	P		17	9 585	0,04524	4,15		5 444	10 003	0,04524	3,92		7 039	10 344	0,04524	3,78			
P	A	02758	103 911	5 764	0,04524	5,09	02759	5 965	876	0,04524	44,72	03297	-8 558	5 447	0,04524	7,46			
	P		103 911	3 227	0,04524	9,08		-24 915	1 111	0,04524	38,03		-8 558	2 812	0,04524	14,45			
S	A		-1 262	10 794	0,04524	3,70		2 642	305	0,04524	NS		25 622	5 885	0,04524	6,32			
	P		-1 262	12 048	0,04524	3,31		-4 269	9 231	0,04524	4,35		25 622	9 406	0,04524	3,96			
P	A	03298	58 154	3 932	0,04524	8,64	03307	92 373	7 434	0,04524	4,11	03310	65 414	7 044	0,04524	4,72			
	P		58 154	2 182	0,04524	15,57		92 373	7 707	0,04524	3,97		65 414	6 238	0,04524	5,33			
S	A		25 258	8 186	0,04524	4,55		32 957	25 648	0,04524	1,42		15 788	26 697	0,04524	1,43			
	P		25 258	7 737	0,04524	4,81		32 957	31 393	0,04524	1,16		15 788	27 628	0,04524	1,38			
Piano Torrino			PareteP5-4										Parete P5-4						
P	A	00303	12 445	11 168	0,04524	3,45	00351	71 182	5 871	0,04524	5,57	01314	-2 720	2 666	0,04524	15,02			
	P		12 445	11 423	0,04524	3,37		71 182	10 792	0,04524	3,03		-2 720	4 002	0,04524	10,01			
S	A		10 072	23 655	0,04524	1,64		-3 815	22 387	0,04524	1,79		2 026	9 721	0,04524	4,07			
	P		-20 312	27 037	0,04524	1,55		-3 815	37 373	0,04524	1,07		6 861	10 400	0,04524	3,76			
P	A	01315	-16 239	2 788	0,04524	14,84	01316	-16 314	2 763	0,04524	14,98	01338	-29 556	2 573	0,04524	16,60			

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
P	A	02792	-22 202	191	0,04524	NS	02793	-9 612	963	0,04524	42,29	02794	-10 737	2 171	0,04524	18,81
	P		25 274	729	0,04524			51,10	3 994	1 385			0,04524	28,43	-10 737	
S	A		27 242	9 110	0,04524	4,07		12 736	2 932	0,04524	13,13		-5 641	2 059	0,04524	19,59
	P		27 242	15 901	0,04524			2,33	12 736	3 349			0,04524	11,50	14 615	
P	A	03263	-80 162	11 176	0,04524	4,27	03273	210 943	16 097	0,09048	3,31					
	P		-80 162	12 035	0,04524			3,97	210 943	5 368			0,04524	3,63		
S	A		250 728	46 626	0,09048	1,07		111 939	17 113	0,04524	1,66					
	P		250 728	32 867	0,09048			1,51	111 939	9 349			0,04524	3,04		
Piano Torrino			PareteP6-5				Parete P6-5									
P	A	00304	394	10 712	0,04524	3,71	00352	90 870	7 254	0,04524	4,23	01302	17 374	3 355	0,04524	11,34
	P		394	12 322	0,04524			3,22	-16 190	7 897			0,04524	5,24	17 374	
S	A		19 539	22 708	0,04524	1,67		41 784	33 383	0,04524	1,07		-3 716	10 447	0,04524	3,84
	P		19 539	28 229	0,04524			1,34	41 784	24 216			0,04524	1,47	-3 716	
P	A	01303	-15 919	6 644	0,04524	6,22	01304	-8 278	2 382	0,04524	17,04	01305	17 079	3 277	0,04524	11,62
	P		-15 919	9 214	0,04524			4,49	90 878	905			0,04524	33,94	17 079	
S	A		101 567	4 588	0,04524	6,45		41 360	11 058	0,04524	3,00		13 589	5 449	0,04524	7,05
	P		101 567	8 041	0,04524			3,68	41 360	14 328			0,04524	2,31	13 589	
P	A	01306	137 225	3 103	0,04524	8,26	01307	-4 727	2 087	0,04524	19,28	01308	-303	1 241	0,04524	32,07
	P		137 225	5 944	0,04524			4,31	-4 727	2 470			0,04524	16,29	-303	
S	A		23 257	2 868	0,04524	12,11		2 186	1 136	0,04524	32,58		0	0	0,04524	-
	P		23 257	6 017	0,04524			5,77	2 186	3 141			0,04524	11,78	6 905	
P	A	01309	42 660	3 150	0,04524	11,28	01310	29 586	3 286	0,04524	11,21	01311	67 010	2 949	0,04524	11,22
	P		42 660	3 600	0,04524			9,87	29 586	3 422			0,04524	10,76	67 010	
S	A		3 366	6 236	0,04524	6,32		23 112	10 683	0,04524	3,51		33 850	19 152	0,04524	1,90
	P		-1 537	10 385	0,04524			3,84	23 112	11 532			0,04524	3,25	33 850	
P	A	02760	-232	3 185	0,04524	12,49	02761	84 798	3 129	0,04524	10,01	02762	-3 651	336	0,04524	NS
	P		-232	2 990	0,04524			13,31	84 798	5 549			0,04524	5,64	-9 916	
S	A		123 844	9 698	0,04524	2,80		16 068	3 212	0,04524	11,88		2 962	1 329	0,04524	29,70
	P		123 844	14 616	0,04524			1,86	16 068	4 570			0,04524	8,35	-537	
P	A	02763	22 323	560	0,04524	67,05	02764	3 387	1 199	0,04524	32,89	02765	-6 045	1 120	0,04524	36,05
	P		22 323	836	0,04524			44,91	3 387	1 371			0,04524	28,76	-6 045	
S	A		8 675	13 948	0,04524	2,79		4 184	1 165	0,04524	33,78		0	0	0,04524	-
	P		8 675	11 236	0,04524			3,46	4 184	2 535			0,04524	15,52	-18 307	
P	A	03272	46 082	10 053	0,04524	3,50	03276	171 824	7 307	0,04524	2,98					
	P		46 082	8 452	0,04524			4,16	171 824	13 526			0,04524	1,61		
S	A		227 919	22 838	0,09048	2,27		22 834	14 027	0,04524	2,67					
	P		172 983	39 237	0,09048			1,46	22 834	14 096			0,04524	2,66		
Piano Torrino			PareteP7-12				Parete P7-12									
P	A	00300	21 087	12 350	0,04524	3,05	00349	108 579	6 975	0,04524	4,13	01185	-3 545	9 402	0,04524	4,27
	P		21 087	10 700	0,04524			3,52	108 579	10 540			0,04524	2,73	-3 545	
S	A		18 099	27 869	0,04524	1,36		3 965	25 011	0,04524	1,57		109 087	6 946	0,04524	4,14
	P		18 099	21 821	0,04524			1,74	3 965	34 130			0,04524	1,15	109 087	
P	A	01186	-29 881	3 016	0,04524	14,17	01286	79 874	973	0,04524	32,69	01287	5 910	4 527	0,04524	8,65
	P		-29 881	3 380	0,04524			12,65	-20 496	2 296			0,04524	18,21	5 910	
S	A		36 101	8 011	0,04524	4,52		47 852	14 756	0,04524	2,20		9 458	8 394	0,04524	4,63
	P		36 101	10 678	0,04524			3,39	47 852	11 623			0,04524	2,79	9 458	
P	A	01288	111 207	6 998	0,04524	4,07	01289	-2 171	2 470	0,04524	16,19	01290	6 475	1 370	0,04524	28,56
	P		111 207	4 154	0,04524			6,86	-2 171	2 063			0,04524	19,38	6 475	
S	A		18 506	6 504	0,04524	5,32		26 563	3 225	0,04524	10,58		8 818	6 335	0,04524	6,14
	P		18 506	2 747	0,04524			12,59	26 563	1 006			0,04524	33,92	0	
P	A	01291	11 473	3 716	0,04524	10,39	01292	-467	3 522	0,04524	11,30	01293	12 114	3 310	0,04524	11,65
	P		11 473	3 222	0,04524			11,99	-467	3 393			0,04524	11,73	12 114	
S	A		-4 255	10 535	0,04524	3,82		23 565	11 931	0,04524	3,14		32 880	18 345	0,04524	1,99
	P		4 260	6 368	0,04524			6,18	23 565	11 025			0,04524	3,39	32 880	
P	A	02733	31 431	3 150	0,04524	11,63	02734	111 603	5 588	0,04524	5,10	02735	-7 708	1 129	0,04524	35,90
	P		31 431	3 317	0,04524			11,05	111 603	3 285			0,04524	8,67	11 285	
S	A		129 589	12 668	0,10179	5,52		-19 762	4 670	0,04524	8,94		-2 311	8 127	0,04524	4,92
	P		129 589	8 045	0,04524			3,42	-19 762	3 100			0,04524	13,46	5 931	
P	A	02736	-4 779	812	0,04524	49,56	02737	524	1 274	0,04524	31,18	02738	-9 610	2 563	0,04524	15,89
	P		-4 779	534	0,04524			75,36	524	1 100			0,04524	36,11	-9 610	
S	A		33 393	11 618	0,04524	3,14		21 498	2 522	0,04524	14,92		-24 806	3 555	0,04524	11,88
	P		33 393	14 319	0,04524			2,55	21 498	1 180			0,04524	31,89	0	
P	A	03264	10 157	8 398	0,04524	4,62	03274	223 589	13 455	0,04524	1,17					
	P		10 157	10 317	0,04524			3,76	223 589	7 773			0,04524	2,03		
S	A		296 583	39 876	0,10179	1,35		-27 423	13 845	0,04524	3,07					
	P		296 583	30 705	0,09048			1,48	-27 423	14 116			0,04524	3,01		
Piano Torrino			PareteP8-13				Parete P8-13									
P	A	00301	4 403	11 033	0,04524	3,56	00350	62 060	8 679	0,04524	3,87	01198	-8 196	7 255	0,04524	5,59
	P		4 403	10 816	0,04524			3,64	-1 767	6 757			0,04524	5,91	-8 196	
S	A		11 973	27 094	0,04524	1,42		40 078	38 055	0,09048	1,84		108 686	6 781	0,04524	4,25
	P		11 973	23 808	0,04524			1,62	40 078	23 248			0,04524	1,56	108 686	
P	A	01199	19 550	3 223	0,04524	11,73	01297	29 243	4 009	0,04524	9,19	01				

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo			
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			
P	A	00374	221 860	3 176	0,04524	5,03	00433	75 055	2 414	0,04524	13,38	00639	651	2 209	0,04524	17,97		
P	P		221 860	1 940	0,04524	8,24		75 055	2 368	0,04524	13,64		0	0	0,04524	-		
S	A		10 766	26 869	0,04524	1,44		104 537	8 398	0,04524	3,22		101 861	864	0,04524	31,27		
P	P		10 766	20 482	0,04524	1,89		104 537	5 845	0,04524	4,62		0	0	0,04524	-		
P	A	01373	12 793	8 023	0,04524	4,80	02832	25 941	9 998	0,04524	3,72	02833	-6 872	2 958	0,04524	13,68		
P	P		12 793	8 431	0,04524	4,57		20 440	6 273	0,04524	6,02		-15 863	1 157	0,04524	35,74		
S	A		3 775	7 678	0,04524	4,54		24 600	22 309	0,09048	3,07		35 422	7 381	0,04524	4,48		
P	P		3 775	3 548	0,04524	9,83		24 600	14 866	0,09048	4,61		35 422	4 524	0,04524	7,32		
P	A	02834	25 380	6 919	0,04524	5,38	02835	-6 623	3 385	0,04524	11,94	02836	66 898	752	0,04524	44,02		
P	P		25 380	5 666	0,04524	6,57		-6 623	1 217	0,04524	33,22		66 898	646	0,04524	51,24		
S	A		8 022	7 241	0,04524	5,38		61 487	3 706	0,04524	9,08		27 747	3 965	0,04524	8,63		
P	P		8 022	5 524	0,04524	7,05		61 487	1 401	0,04524	24,01		0	0	0,04524	-		
P	A	02837	5 764	2 943	0,04524	13,32	03417	2 749	7 498	0,04524	5,27							
P	P		-12 663	654	0,04524	62,74		2 749	5 102	0,04524	7,74							
S	A		54 425	3 035	0,04524	10,49		72 095	38 100	0,09048	1,76							
P	P		12 544	294	0,04524	NS		72 095	25 360	0,09048	2,65							
Piano Vano ascensore			PareteP18-P20				Parete P18-P20											
P	A	00241	47 306	28 997	0,04524	1,21	00327	92 522	4 361	0,04524	7,01	00360	75 051	7 318	0,04524	4,41		
P	P		47 306	23 341	0,04524	1,50		92 522	5 963	0,04524	5,12		75 051	6 651	0,04524	4,86		
S	A		54 106	31 102	0,04524	1,11		81 041	2 208	0,04524	14,35		32 511	28 418	0,04524	1,29		
P	P		54 106	22 249	0,04524	1,55		81 041	2 937	0,04524	10,79		-31 437	21 310	0,04524	2,01		
P	A	00373	203 220	2 815	0,04524	6,45	00431	79 938	3 024	0,04524	10,52	00592	10 681	6 003	0,04524	6,45		
P	P		203 220	2 161	0,04524	8,40		79 938	3 075	0,04524	10,34		10 681	3 816	0,04524	10,14		
S	A		17 670	18 313	0,04524	2,08		80 990	6 726	0,04524	4,39		20 295	29 894	0,04524	1,19		
P	P		17 670	13 354	0,04524	2,85		80 990	4 492	0,04524	6,57		20 295	17 963	0,04524	1,99		
P	A	00882	-1 250	2 347	0,04524	17,00	01374	1 412	5 254	0,04524	7,54	02838	18 072	3 612	0,04524	10,51		
P	P		0	0	0,04524	-		1 412	4 007	0,04524	9,89		18 072	1 336	0,04524	28,42		
S	A		101 885	807	0,04524	33,34		-7 628	5 606	0,04524	6,46		64 662	3 659	0,04524	9,11		
P	P		0	0	0,04524	-		-7 628	537	0,04524	67,48		64 662	1 397	0,04524	23,86		
P	A	02839	21 295	7 135	0,04524	5,28	02840	-5 400	2 320	0,04524	17,37	02841	29 909	8 011	0,04524	4,59		
P	P		21 295	5 806	0,04524	6,48		-5 400	235	0,04524	NS		11 462	4 677	0,04524	8,26		
S	A		12 086	6 228	0,04524	6,19		28 898	4 460	0,04524	7,55		10 681	18 086	0,04524	1,96		
P	P		12 086	4 396	0,04524	8,77		28 898	1 242	0,04524	27,12		10 681	10 830	0,04524	3,27		
P	A	02842	35 179	1 084	0,04524	33,45	02843	-11 477	3 023	0,04524	13,53							
P	P		35 179	497	0,04524	72,97		-11 477	214	0,04524	NS							
S	A		42 828	5 827	0,04524	5,64		57 017	1 809	0,04524	17,44							
P	P		42 828	529	0,04524	62,16		0	0	0,04524	-							
Piano Vano ascensore			PareteP21-P22				Parete P21-P22											
P	A	00256	-57 706	70 208	0,09048	1,14	00282	-59 290	10 713	0,04524	4,26	00283	21 832	9 215	0,04524	4,08		
P	P		-57 706	37 668	0,04524	1,21		-59 290	12 250	0,04524	3,73		21 832	10 671	0,04524	3,52		
S	A		-13 502	30 437	0,04524	1,35		2 781	36 478	0,04524	1,09		18 797	23 582	0,04524	1,61		
P	P		-13 502	20 048	0,04524	2,05		2 781	48 866	0,09048	1,51		18 797	27 711	0,04524	1,37		
P	A	00306	-48 033	5 056	0,04524	8,81	00432	1 858	3 115	0,04524	12,71	00638	-23 189	584	0,04524	72,05		
P	P		-48 033	6 651	0,04524	6,70		1 858	2 613	0,04524	15,15		-1 111	7 025	0,04524	5,68		
S	A		23 380	6 255	0,04524	5,99		29 362	2 783	0,04524	13,24		52 846	371	0,04524	93,00		
P	P		23 380	9 046	0,04524	4,14		29 362	2 172	0,04524	16,96		52 846	3 135	0,04524	11,01		
P	A	01285	-16 570	1 023	0,04524	40,49	02727	-5 267	1 024	0,04524	39,35	02728	-4 748	4 238	0,04524	9,50		
P	P		-16 570	2 883	0,04524	14,37		4 878	2 633	0,04524	14,92		-4 748	3 679	0,04524	10,94		
S	A		-3 158	3 547	0,04524	11,30		27 311	873	0,04524	42,44		2 380	4 661	0,04524	8,48		
P	P		-3 158	10 018	0,04524	4,00		27 311	3 561	0,04524	10,40		2 380	7 668	0,04524	5,16		
P	A	02729	-29 385	6 769	0,04524	6,31	02730	-66 242	10 038	0,04524	4,62	02731	-27 865	13 462	0,09048	5,71		
P	P		-29 385	4 883	0,04524	8,74		-66 242	6 965	0,04524	6,66		-27 865	7 816	0,04524	5,48		
S	A		6 905	13 267	0,04524	2,95		9 998	10 523	0,04524	3,68		1 999	2 826	0,04524	14,00		
P	P		6 905	10 070	0,04524	3,88		9 998	8 815	0,04524	4,40		1 999	7 354	0,04524	5,38		
P	A	02732	-18 274	2 267	0,04524	18,35												
P	P		-18 274	4 684	0,04524	8,88												
S	A		0	0	0,04524	-												
P	P		14 781	3 451	0,04524	11,10												
Piano Vano ascensore			PareteP23-P24				Parete P23-P24											
P	A	00246	-55 857	68 957	0,10179	1,28	00280	22 638	9 169	0,05655	5,03	00281	-57 904	10 626	0,05655	5,09		
P	P		-55 857	38 141	0,04524	1,20		22 638	10 727	0,04524	3,51		-57 904	12 365	0,04524	3,69		
S	A		-13 245	29 825	0,04524	1,38		19 280	23 496	0,04524	1,61		3 764	36 532	0,04524	1,09		
P	P		-13 245	20 307	0,04524	2,02		19 280	27 793	0,04524	1,36		3 764	48 742	0,09048	1,51		
P	A	00326	-46 670	5 193	0,05655	10,21	00430	1 392	3 226	0,05655	14,95	00883	-23 222	713	0,05655	71,09		
P	P		-46 670	6 420	0,04524	6,93		1 392	2 689	0,04524	14,78		-1 603	6 851	0,04524	5,85		
S	A		22 879	6 400	0,04524	5,86		28 869	2 910	0,04524	12,68		53 066	413	0,04524	83,49		
P	P		22 879	8 932	0,04524	4,20		28 869	2 286	0,04524	16,14		53 066	3 066	0,04524	11,25		
P	A	01295	-16 364	969	0,05655	51,60	02744	-63 991	9 893	0,05655	5,53	02745	-29 392	6 639	0,05655	7,73		
P	P		-16 364	2 932	0,04524	14,16		-63 991	7 020	0,04524	6,58		-29 392	4 941	0,04524	8,66		
S	A		-2 907	3 553	0,04524	11,27		10 775	10 320	0,04524	3,75		7 033	13 029	0,04524	3,00		
P	P		-2 907	9 999	0,04524	4,01		10 775	8 914	0,04524	4,34		7 033	10 180	0,04524	3,84		
P	A	02746	-4 393	4 189	0,05655	11,65	02747	-4 990	984	0,05655	49,67	02748	-27 533	13 198	0,05655	3,87		
P	P		-4 393	3 718	0,04524	10,84		5 242	2 636	0,04524	14,93		-27 533	7 918	0,04524	5,38		
S	A		2 360	4 639	0,04524	8,52		27 390</										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo			
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			
P	A	00242	17 505	5 824	0,04524	6,60	00261	0	0	0,04524	-	00282	-108	5 787	0,04524	8,76		
P	P		17 505	6 686	0,10055	11,97		13 728	135 869	0,17750	1,01		-108	10 017	0,10055	9,21		
S	A	00306	396 942	24 735	0,09048	1,43	00307	-177	13 183	0,04524	3,02	01296	4 924	22 855	0,04524	1,72		
P	P		396 942	21 084	0,09048	1,68		-177	38 617	0,04524	1,03		4 924	12 380	0,04524	3,17		
P	A	01317	-94 036	12 584	0,04524	3,92	01318	134 051	2 578	0,04524	10,50	02750	-39 747	9 925	0,04524	4,44		
S	P		-94 036	331	0,10055	NS		134 051	5 763	0,10055	11,89		-39 747	14 516	0,10055	5,90		
P	A	02751	-15 274	8 446	0,04524	4,89	02752	53 834	8 734	0,04524	3,53	02753	25 907	15 317	0,04524	2,20		
S	P		0	0	0,04524	-		53 834	2 444	0,04524	12,61		25 907	2 639	0,04524	12,79		
P	A	02754	-30 458	11 005	0,04524	3,92	02754	-57 534	15 032	0,04524	3,04	02754	0	0	0,04524	-		
S	P		-30 458	25 281	0,10055	3,35		-57 534	19 797	0,10055	4,41		10 184	16 648	0,10055	4,85		
P	A	02754	293	6 218	0,04524	6,39	02754	983	5 235	0,04524	7,58	02754	0	0	0,04524	-		
S	P		293	6 532	0,04524	6,08		983	3 970	0,04524	9,99		-22 279	4 482	0,04524	9,37		
P	A	02754	0	0	0,04524	-	02754	0	0	0,04524	-	02754	0	0	0,04524	-		
S	P		-25 342	17 946	0,10055	4,69		28 076	8 274	0,10055	9,55		-26 918	57 393	0,10055	1,47		
P	A	02754	0	0	0,04524	-	02754	99 797	6 762	0,09048	9,50	02754	-6 973	7 291	0,04524	5,55		
S	P		-36 633	8 219	0,04524	5,28		33 794	299	0,04524	NS		-6 973	26 329	0,04524	1,54		
P	A	02754	0	0	0,04524	-	02754					02754						
S	P		-35 789	13 184	0,10055	6,47												
P	A	02754	0	0	0,04524	-	02754					02754						
S	P		10 328	12 063	0,04524	3,21												
Piano Vano ascensore			PareteP17-P22				Parete P17-P22											
P	A	00264	17 408	120 275	0,15739	1,02	00283	11 854	8 661	0,07695	7,24	00359	505 775	4 622	0,07695	2,80		
S	P		17 408	8 278	0,04524	4,66		11 854	7 663	0,04524	5,07		505 775	2 433	0,09048	9,46		
P	A	00432	7 914	35 374	0,05655	1,35	00433	29 901	11 704	0,05655	3,88	00435	76 821	37 548	0,05655	1,08		
S	P		7 914	13 618	0,04524	2,87		29 901	23 108	0,04524	1,60		76 821	26 602	0,04524	1,21		
P	A	00640	0	0	0,07695	-	01381	14 904	3 144	0,07695	19,85	01624	-23 200	2 393	0,07695	27,65		
S	P		-14 778	7 610	0,04524	5,45		14 904	3 307	0,04524	11,66		-23 200	9 837	0,04524	4,30		
P	A	02723	0	0	0,05655	-	02724	-773	742	0,05655	65,30	02725	0	0	0,05655	-		
S	P		15 139	7 213	0,04524	5,32		-773	4 729	0,04524	8,45		-17 850	2 555	0,04524	16,30		
P	A	02726	-33 362	6 000	0,07695	11,20	03417	-8 166	12 322	0,07695	5,25	03417	-9 122	13 917	0,07695	4,65		
S	P		0	0	0,04524	-		-8 166	14 929	0,04524	2,74		0	0	0,04524	-		
P	A	02726	56 478	1 413	0,05655	30,26	02726	3 709	2 258	0,05655	21,26	02726	0	0	0,05655	-		
S	P		28 267	339	0,04524	NS		3 709	14 430	0,04524	2,74		7 833	6 526	0,04524	5,99		
P	A	02726	-12 246	15 427	0,07695	4,22	02726	13 951	26 549	0,07695	2,35	02726	2 095	5 828	0,07695	10,93		
S	P		-12 246	671	0,04524	61,45		13 951	4 534	0,04524	8,53		0	0	0,04524	-		
P	A	02726	13 069	10 324	0,05655	4,56	02726	-2 864	11 011	0,05655	4,42	02726	-77	905	0,05655	53,46		
S	P		13 069	926	0,04524	41,68		0	0	0,04524	-		-77	1 977	0,04524	20,18		
P	A	02726	-23 424	46 224	0,15739	2,73	03417	129 825	7 187	0,07695	7,14	03417						
S	P		-23 424	5 204	0,04524	8,18		129 825	4 918	0,09048	12,50							
P	A	02726	4 831	22 257	0,05655	2,15	03417	28 412	24 615	0,05655	1,85	03417						
S	P		4 831	11 881	0,04524	3,32		28 412	20 784	0,04524	1,78							
Piano Vano ascensore			PareteP18-P23				Parete P18-P23											
P	A	00260	21 236	10 691	0,04524	3,58	00280	13 049	6 649	0,04524	5,85	00360	521 425	2 706	0,09048	8,47		
S	P		21 236	124 354	0,17750	1,10		13 049	7 735	0,10055	10,40		521 425	4 985	0,10055	6,10		
P	A	00430	3 545	14 529	0,04524	2,72	00431	21 965	22 924	0,04524	1,65	00434	84 952	26 633	0,04524	1,18		
S	P		3 545	36 793	0,05655	1,31		6 488	11 838	0,05655	4,03		84 952	38 026	0,05655	1,05		
P	A	00592	13 892	7 611	0,04524	5,10	00881	51 276	3 406	0,04524	10,32	01360	-21 332	10 457	0,04524	4,04		
S	P		0	0	0,10055	-		51 276	3 380	0,10055	22,69		-21 332	2 882	0,10055	29,09		
P	A	01623	20 090	7 458	0,04524	5,08	02844	4 577	4 717	0,04524	8,36	02845	-16 142	2 718	0,04524	15,26		
S	P		0	0	0,05655	-		4 577	783	0,05655	61,20		0	0	0,05655	-		
P	A	02846	75 124	6 968	0,09048	9,60	02847	0	0	0,04524	-	02847	35 389	14 861	0,04524	2,47		
S	P		81 451	8 620	0,10055	8,57		-26 932	5 005	0,10055	16,86		35 389	12 356	0,10055	6,33		
P	A	02846	-3 198	20 999	0,04524	1,91	02847	33 382	460	0,04524	79,53	02847	2 564	14 494	0,04524	2,73		
S	P		17 870	22 807	0,05655	2,04		33 382	1 587	0,05655	28,39		2 564	2 236	0,05655	21,52		
P	A	02846	0	0	0,04524	-	02847	-16 474	940	0,04524	44,42	02847	-15 454	4 857	0,04524	8,58		
S	P		-10 661	14 260	0,10055	5,81		-16 474	15 993	0,10055	5,24		-15 454	27 687	0,10055	3,01		
P	A	02846	8 346	6 239	0,04524	6,26	02847	11 467	1 227	0,04524	31,58	02847	0	0	0,04524	-		
S	P		0	0	0,05655	-		11 467	10 547	0,05655	4,48		-3 745	10 679	0,05655	4,57		
P	A	02846	0	0	0,04524	-	02847	-16 137	6 155	0,04524	6,78	02847						
S	P		28 331	5 712	0,10055	13,82		-16 137	47 855	0,10055	1,74							
P	A	02846	-224	2 004	0,04524	19,91	02847	-6 025	12 292	0,04524	3,29	02847						
S	P		-224	962	0,05655	50,31		-6 025	23 588	0,05655	2,08							
Piano Vano ascensore			PareteP20-P24				Parete P20-P24											
P	A	00241	12 296	6 798	0,13407	15,55	00266	16 216	139 531	0,21102	1,16	00281	-104	10 018	0,13407	11,65		
S	P		12 296	5 991	0,04524	6,52		0	0	0,04524	-		-104	5 812	0,04524	8,66		
P	A	00326	399 408	17 668	0,10179	2,47	00327	4 283	39 858	0,05655	1,20	01294	13 817	12 356	0,05655	3,80		
S	P		375 709	23 408	0,09048	1,61		4 283	13 850	0,04524	2,85		13 817	22 930	0,04524	1,68		
P	A	01330	-88 657	484	0,13407	NS	01331	94 163	6 068	0,13407	16,12	02739	-20 507	15 236	0,13407	7,14		
S	P		-88 657	12 812	0,04524	3,81		55 077	4 167	0,04524	8,38		-20 507	10 317	0,04524	4,09		
P	A	02740	0	0	0,05655	-	02741	45 153	2 681	0,05655	15,05	02742	38 125	2 570	0,05655	15,99		
S	P		-2 168	8 468	0,04524	4,74		45 153	8 948	0,04524	3,56		38 125	15 240	0,04524	2,14		
P	A	02740	-28 227	25 894	0,13407	4,23	02741	-47 064	19 963	0,13407	5,58	02742	16 068	16 759	0,13407	6,29		
S	P		-28 227	12 020	0,04524	3,58		-47 064	15 491	0,04524	2,89		0	0	0,04524	-		
P	A	02740	1 563															

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-35 520	8 126	0,05655	6,39		45 256	279	0,05655	NS		673	27 230	0,05655	1,77
	P		0	0	0,04524	-		107 526	6 783	0,04524	4,31		673	7 634	0,04524	5,22
P	A	02743	-30 589	13 343	0,13407	8,23										
	P		0	0	0,04524	-										
S	A		6 928	12 207	0,05655	3,91										
	P		0	0	0,04524	-										
Piano Quarto			PareteP5-P6				Parete P5-P6									
P	A	00347	116 531	12 172	0,04524	2,29	00348	105 354	12 599	0,04524	2,31	00351	105 318	9 583	0,04524	3,04
	P		116 531	8 556	0,04524	3,26		105 354	9 182	0,04524	3,18		105 318	5 929	0,04524	4,92
S	A		94 120	40 175	0,10680	1,84		103 188	35 325	0,10680	2,06		34 481	40 904	0,06156	1,19
	P		94 120	32 126	0,09048	1,92		103 188	34 465	0,09048	1,76		34 481	25 021	0,04524	1,46
P	A	00352	105 601	9 908	0,04524	2,94	00413	0	0	0,04524	-	00418	72 848	8 839	0,04524	3,68
	P		105 601	5 628	0,04524	5,18		56 181	18 161	0,04524	1,88		72 848	7 303	0,04524	4,45
S	A		36 953	36 694	0,06156	1,32		-164	6 626	0,06156	7,88		2 871	22 523	0,06156	2,30
	P		36 953	27 929	0,04524	1,30		-164	36 456	0,04524	1,10		2 871	16 800	0,04524	2,36
P	A	01348	104 016	8 247	0,04524	3,55	01349	146 386	5 894	0,04524	4,18	01350	117 446	5 317	0,04524	5,23
	P		29 627	4 535	0,04524	8,12		146 386	3 387	0,04524	7,27		117 446	5 348	0,04524	5,20
S	A		26 084	38 573	0,06156	1,29		23 199	45 031	0,06156	1,11		25 719	18 075	0,06156	2,75
	P		26 084	10 899	0,04524	3,43		23 199	34 679	0,04524	1,09		25 719	22 226	0,04524	1,68
P	A	01354	118 192	11 119	0,04524	2,50	01355	141 720	7 771	0,04524	3,23	01356	102 115	5 044	0,04524	5,85
	P		44 974	2 050	0,04524	17,21		141 720	3 624	0,04524	6,94		41 635	6 224	0,04524	5,72
S	A		19 611	41 814	0,06156	1,20		20 682	48 995	0,06156	1,02		35 536	13 832	0,06156	3,37
	P		19 611	6 196	0,04524	6,13		20 682	27 370	0,04524	1,38		35 536	25 715	0,04524	1,34
P	A	02114	2 320	3 554	0,04524	11,12	02115	133 168	14 157	0,04524	1,84	02116	98 980	13 297	0,04524	2,25
	P		0	0	0,04524	-		133 168	6 078	0,04524	4,29		98 980	5 693	0,04524	5,24
S	A		0	0	0,06156	-		19 372	5 241	0,06156	9,13		16 150	5 796	0,06156	8,31
	P		22 786	20 170	0,04524	1,87		19 372	8 591	0,04524	4,14		16 150	6 508	0,09048	10,75
P	A	02117	-3 064	14 903	0,04524	2,69	02807	71 257	9 779	0,04524	3,34	02808	101 760	8 250	0,04524	3,58
	P		0	0	0,04524	-		71 257	4 519	0,04524	7,23		101 760	7 963	0,04524	3,71
S	A		16 849	4 623	0,06156	10,38		13 713	13 615	0,06156	3,51		22 273	8 544	0,06156	5,85
	P		16 849	3 146	0,04524	11,37		13 713	15 660	0,09048	4,44		22 273	19 416	0,04524	1,94
P	A	02809	68 939	7 903	0,04524	4,16	02810	106 901	7 546	0,04524	3,84	02811	0	0	0,04524	-
	P		68 939	8 807	0,04524	3,74		106 901	3 424	0,04524	8,47		23 823	10 471	0,04524	3,57
S	A		26 017	14 184	0,06156	3,50		15 276	18 293	0,06156	2,61		0	0	0,06156	-
	P		26 017	12 045	0,04524	3,10		15 276	12 801	0,04524	2,78		-19 981	15 788	0,04524	2,65
P	A	03294	46 273	5 846	0,04524	6,01	03295	118 967	7 101	0,04524	3,90	03299	6 515	971	0,04524	40,29
	P		46 273	3 037	0,04524	11,58		75 786	1 096	0,04524	29,40		6 515	5 665	0,04524	6,91
S	A		22 017	26 793	0,06156	1,87		63 536	24 168	0,06156	1,90		23 888	35 283	0,06156	1,41
	P		22 017	26 151	0,04524	1,44		63 536	30 565	0,04524	1,10		23 888	33 926	0,04524	1,11
P	A	03300	0	0	0,04524	-	03301	73 157	18 956	0,04524	1,71	03302	56 850	14 276	0,04524	2,39
	P		139 146	3 917	0,04524	6,49		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		48 114	24 237	0,06156	1,97		135 226	29 233	0,06156	1,25		135 663	20 340	0,06156	1,78
	P		2 280	42 707	0,09048	1,73		135 226	15 310	0,04524	1,59		135 663	17 658	0,04524	1,36
P	A	03315	86 827	6 048	0,04524	5,15	03318	90 882	6 379	0,04524	4,81					
	P		86 827	7 510	0,04524	4,14		90 882	7 333	0,04524	4,19					
S	A		15 202	30 065	0,06156	1,61		30 085	27 857	0,06156	1,69					
	P		15 202	31 774	0,04524	1,14		30 085	34 565	0,09048	1,99					
Piano Quarto			PareteP7-P8				Parete P7-P8									
P	A	00345	104 163	12 524	0,04524	2,34	00346	119 984	12 127	0,04524	2,27	00349	104 889	9 990	0,04524	2,92
	P		104 163	9 270	0,04524	3,16		119 984	8 677	0,04524	3,17		104 889	5 691	0,04524	5,13
S	A		106 473	35 777	0,10179	1,92		97 711	40 607	0,10179	1,72		37 810	37 409	0,05655	1,19
	P		106 473	35 331	0,09048	1,70		97 711	33 058	0,09048	1,85		37 810	28 683	0,04524	1,26
P	A	00350	107 174	9 626	0,04524	3,01	00426	74 307	8 812	0,04524	3,67	00427	0	0	0,04524	-
	P		107 174	6 035	0,04524	4,80		74 307	7 368	0,04524	4,39		56 605	18 194	0,04524	1,88
S	A		35 758	41 558	0,05655	1,08		3 529	22 635	0,05655	2,12		1 319	6 912	0,05655	6,98
	P		35 758	25 832	0,04524	1,41		3 529	17 026	0,04524	2,32		1 319	36 548	0,04524	1,09
P	A	01187	117 341	11 175	0,04524	2,49	01188	140 752	7 833	0,04524	3,22	01189	101 297	5 092	0,04524	5,81
	P		44 797	2 280	0,04524	15,49		140 752	3 666	0,04524	6,89		41 626	6 448	0,04524	5,52
S	A		20 438	42 514	0,05655	1,09		21 454	49 968	0,10179	1,61		37 193	14 443	0,05655	2,95
	P		20 438	6 952	0,04524	5,45		21 454	28 502	0,04524	1,34		37 193	26 396	0,04524	1,29
P	A	01190	120 657	5 343	0,04524	5,14	01191	150 082	5 940	0,04524	4,07	01192	106 613	8 309	0,04524	3,49
	P		120 657	5 456	0,04524	5,04		150 082	3 478	0,04524	6,96		32 283	4 815	0,04524	7,59
S	A		27 410	18 601	0,05655	2,45		24 262	46 080	0,10179	1,74		26 812	39 249	0,05655	1,16
	P		27 410	22 860	0,04524	1,63		24 262	36 086	0,04524	1,05		26 812	11 664	0,04524	3,19
P	A	02096	109 150	13 461	0,04524	2,14	02097	144 286	14 334	0,04524	1,73	02098	-2 035	14 956	0,04524	2,67
	P		109 150	5 917	0,04524	4,86		144 286	6 346	0,04524	3,92		0	0	0,04524	-
S	A		17 420	5 921	0,05655	7,46		20 492	5 414	0,05655	8,09		17 302	4 630	0,05655	9,51
	P		17 420	6 684	0,09048	10,43		20 492	8 742	0,04524	4,04		17 302	3 270	0,04524	10,87
P	A	02099	2 197	3 553	0,04524	11,13	02624	110 100	7 550	0,04524	3,79	02625	70 943	7 905	0,04524	4,14
	P		0	0	0,04524	-		110 100	3 478	0,04524	8,23		70 943	8 867	0,04524	3,69
S	A		0	0	0,05655	-		16 818	18 684	0,05655	2,34		27 793	14 595	0,05655	3,13
	P		21 682	20 200	0,04524	1,87										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		142 691	17 972	0,04524	1,27		30 921	34 421	0,09048	1,99		16 302	31 745	0,04524	1,13
P	A	03306	77 018	18 874	0,04524	1,70	03307	121 282	7 107	0,04524	3,86	03308	0	0	0,04524	-
P	P		77 018	48	0,04524	NS		80 240	1 224	0,04524	25,96		141 669	3 893	0,04524	6,46
S	A	03309	142 026	29 707	0,05655	1,15	03310	65 101	24 229	0,05655	1,73	03311	51 592	24 806	0,05655	1,76
P	P		142 026	15 805	0,04524	1,63		65 101	30 649	0,04524	1,09		51 592	38 443	0,09048	1,80
P	A	03309	8 383	960	0,04524	40,56	03310	49 912	5 958	0,04524	5,84	03311				
P	P		51 105	4 491	0,04524	7,72		49 912	3 191	0,04524	10,90					
S	A	03309	58 245	31 981	0,05655	1,33	03310	23 127	26 828	0,05655	1,72	03311				
P	P		24 999	34 278	0,04524	1,09		23 127	26 259	0,04524	1,43					
Piano Quarto			PareteP15-P16				Parete P15-P16									
P	A	00198	625	10 921	0,05655	4,43	00242	65 869	18 472	0,05655	2,27	00371	75 162	42 294	0,10179	1,78
P	P		625	7 579	0,05655	6,39		65 869	22 078	0,05655	1,90		75 162	24 535	0,05655	1,68
S	A	00198	25 483	24 447	0,04524	1,52	00242	-14 443	24 387	0,04524	1,69	00371	974	28 091	0,04524	1,41
P	P		25 483	21 837	0,04524	1,70		-14 443	20 245	0,04524	2,04		974	20 087	0,04524	1,98
P	A	00374	392 698	7 437	0,10179	5,86	01367	-4 201	2 638	0,05655	18,53	01368	137 007	2 412	0,05655	14,47
P	P		392 698	4 125	0,05655	2,41		-4 201	7 426	0,05655	6,58		137 007	2 222	0,05655	15,71
S	A	00374	98 528	27 077	0,04524	1,10	01367	22 342	1 954	0,04524	19,21	01368	3 992	1 574	0,04524	25,01
P	P		98 528	24 213	0,04524	1,23		22 342	4 553	0,04524	8,25		3 992	2 058	0,04524	19,13
P	A	01369	376 089	5 881	0,10179	7,72	01370	52 521	6 922	0,05655	6,25	01371	68 943	913	0,05655	45,62
P	P		376 089	488	0,05655	24,12		52 521	2 550	0,05655	16,97		68 943	798	0,05655	52,19
S	A	01369	61 797	1 950	0,04524	17,24	01370	-34 102	12 848	0,04524	3,36	01371	2 205	2 391	0,04524	16,54
P	P		61 797	3 303	0,04524	10,18		0	0,04524	-	2 205		2 421	0,04524	16,34	
P	A	01372	116 257	3 344	0,05655	11,05	02830	36 380	1 072	0,05655	41,86	02831	174 563	2 380	0,05655	13,11
P	P		116 257	5 238	0,05655	7,06		36 380	4 741	0,05655	9,46		68 746	53	0,05655	NS
S	A	01372	43 445	8 334	0,04524	4,25	02830	15 630	5 696	0,04524	6,71	02831	62 964	4 262	0,04524	7,86
P	P		43 445	22 190	0,04524	1,60		15 630	7 856	0,04524	4,86		0	0	0,04524	-
Piano Quarto			PareteP19-P20				Parete P19-P20									
P	A	00197	7 515	10 821	0,05655	4,40	00241	70 205	18 471	0,05655	2,24	00369	76 599	43 552	0,10179	1,73
P	P		7 515	7 410	0,04524	5,28		70 205	22 231	0,04524	1,48		76 599	25 307	0,04524	1,29
S	A	00197	27 061	25 139	0,04524	1,47	00241	-13 169	24 113	0,04524	1,70	00369	1 403	28 937	0,04524	1,37
P	P		27 061	22 601	0,04524	1,64		-13 169	19 801	0,04524	2,07		1 403	20 967	0,04524	1,89
P	A	00373	424 835	8 595	0,10179	4,79	01279	123 188	3 355	0,05655	10,76	01280	74 935	935	0,05655	43,76
P	P		424 835	5 724	0,09048	5,73		162 035	2 775	0,04524	8,50		74 935	810	0,04524	40,08
S	A	00373	110 319	25 319	0,04524	1,13	01279	44 738	8 617	0,04524	4,10	01280	2 403	2 551	0,04524	15,50
P	P		110 319	21 995	0,04524	1,30		44 738	22 743	0,04524	1,55		2 403	2 563	0,04524	15,42
P	A	01281	56 949	7 036	0,05655	6,07	01282	411 800	5 980	0,10179	7,10	01283	144 559	2 408	0,05655	14,08
P	P		56 949	2 576	0,04524	13,30		411 800	543	0,09048	62,72		144 559	2 199	0,04524	11,60
S	A	01281	-36 857	13 663	0,04524	3,18	01282	66 259	1 988	0,04524	16,68	01283	3 964	1 516	0,04524	25,97
P	P		0	0	0,04524	-		66 259	3 348	0,04524	9,91		3 964	1 991	0,04524	19,78
P	A	01284	-362	2 779	0,05655	17,42	02721	41 192	1 110	0,05655	39,89	02722	177 278	3 975	0,05655	7,87
P	P		-362	7 654	0,04524	5,22		41 192	4 833	0,04524	7,41		85 214	152	0,09048	NS
S	A	01284	22 615	2 068	0,04524	18,14	02721	16 650	5 938	0,04524	6,42	02722	76 305	4 130	0,04524	7,79
P	P		22 615	4 723	0,04524	7,94		16 650	8 214	0,04524	4,64		0	0	0,04524	-
Piano Quarto			PareteP21-P22				Parete P21-P22									
P	A	00212	-21 969	79 212	0,10680	1,12	00238	58 179	12 876	0,04524	2,64	00239	93 339	10 381	0,04524	2,93
P	P		-21 969	39 313	0,09048	1,94		58 179	8 381	0,04524	4,05		93 339	9 578	0,04524	3,18
S	A	00212	5 099	21 341	0,04524	1,75	00238	-7 898	40 294	0,09048	1,81	00239	4 431	28 018	0,04524	1,32
P	P		5 099	11 804	0,04524	3,16		-7 898	35 758	0,04524	1,09		4 431	24 194	0,04524	1,53
P	A	00256	-20 345	42 562	0,09048	1,79	00282	-49 175	12 443	0,04524	3,59	00283	10 533	12 911	0,04524	3,00
P	P		-20 345	79 089	0,10680	1,12		-49 175	13 205	0,04524	3,38		10 533	11 899	0,04524	3,25
S	A	00256	-6 145	11 809	0,04524	3,22	00282	20 696	37 610	0,09048	1,92	00283	20 401	27 268	0,04524	1,30
P	P		-6 145	23 947	0,04524	1,59		20 696	39 797	0,09048	1,81		20 401	30 016	0,04524	1,18
P	A	01214	-41 754	7 365	0,04524	5,96	01285	-3 891	3 004	0,04524	13,37	01375	75 687	4 061	0,04524	7,94
P	P		-37 839	1 568	0,04524	27,76		-3 891	6 625	0,04524	6,06		12 272	2 643	0,04524	14,58
S	A	01214	-2 738	5 702	0,04524	6,64	01285	-7 446	1 199	0,04524	31,80	01375	53 889	15 540	0,04524	2,02
P	P		-2 738	4 743	0,04524	7,98		-7 446	4 606	0,04524	8,28		0	0	0,04524	-
P	A	01376	-24 634	902	0,04524	46,81	01377	-70 243	638	0,04524	73,28	01378	119 218	5 041	0,04524	5,48
P	P		-24 634	1 498	0,04524	28,19		-45 794	6 068	0,04524	7,30		119 218	1 160	0,04524	23,82
S	A	01376	1 788	139	0,04524	NS	01377	0	0	0,04524	-	01378	42 452	12 220	0,04524	2,67
P	P		666	2 254	0,04524	16,38		-31 713	16 668	0,04524	2,40		42 452	332	0,04524	98,11
P	A	01379	-27 561	640	0,04524	66,43	01380	-43 045	801	0,04524	55,00	02860	30 793	2 622	0,04524	14,00
P	P		-27 561	941	0,04524	45,18		-26 914	5 695	0,04524	7,45		0	0	0,04524	-
S	A	01379	7 886	825	0,04524	44,77	01380	0	0	0,04524	-	02860	18 924	4 769	0,04524	7,36
P	P		7 886	1 898	0,04524	19,46		-22 402	12 366	0,04524	3,18		0	0	0,04524	-
P	A	02861	0	0	0,04524	-	02862	-44 572	4 091	0,04524	10,81	02863	-54 987	10 241	0,04524	4,42
P	P		1 178	2 419	0,04524	16,39		-44 572	10 397	0,04524	4,25		-54 987	3 078	0,04524	14,70
S	A	02861	0	0	0,04524	-	02862	-15 493	4 603	0,04524	8,38	02863	8 445	19 091	0,04524	1,90
P	P		-8 615	5 592	0,04524	6,79		-15 493	20 452	0,04524	1,89		8 445	5 504	0,04524	6,58
P	A	02864	-57 140	4 935	0,04524	9,21	02865	0	0	0,04524	-	02866				
P	P		0	0	0,04524	-		-53 363	5 991	0,04524	7,52					
S	A	02864	16 533	2 234	0,04524	15,65	02865	0	0	0,04524	-	02866				
P	P		0	0	0,04524	-		-18 755	4 031</							

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		-5 642	23 896	0,04524	1,59		20 644	30 121	0,04524	1,17		21 390	39 881	0,09048	1,81
P	A	01173	-40 694	7 302	0,04524	6,00	01295	-3 057	3 016	0,04524	13,29	01357	125 769	5 200	0,04524	5,17
P	P		-37 575	1 577	0,04524	27,59		-3 057	6 632	0,04524	6,04		125 769	1 208	0,04524	22,28
S	A		-2 480	5 723	0,04524	6,60		-7 408	1 153	0,04524	33,00		42 969	12 698	0,04524	2,56
P	P		-2 480	4 736	0,04524	7,98		-7 408	4 658	0,04524	8,17		42 969	413	0,04524	78,57
P	A	01358	-27 927	699	0,04524	60,87	01359	-44 352	922	0,04524	47,92	01364	86 802	4 206	0,04524	7,40
P	P		-27 927	950	0,04524	44,79		-27 904	5 860	0,04524	7,26		86 802	1 691	0,04524	18,40
S	A		7 239	868	0,04524	42,57		0	0	0,04524	-		54 524	15 417	0,04524	2,02
P	P		7 239	1 847	0,04524	20,01		-22 960	12 674	0,04524	3,10		0	0	0,04524	-
P	A	01365	-21 673	892	0,04524	47,00	01366	-47 772	811	0,04524	54,90	02824	-51 309	10 124	0,04524	4,43
P	P		-21 673	1 502	0,04524	27,91		-47 772	6 601	0,04524	6,74		-51 309	3 133	0,04524	14,32
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		9 037	18 834	0,04524	1,92
P	P		1 204	2 298	0,04524	16,03		-31 154	17 027	0,04524	2,34		9 037	5 633	0,04524	6,41
P	A	02825	-42 278	4 101	0,04524	10,72	02826	0	0	0,04524	-	02827	35 429	2 660	0,04524	13,62
P	P		-42 278	10 340	0,04524	4,25		1 543	2 557	0,04524	15,49		0	0	0,04524	-
S	A		-15 375	4 602	0,04524	8,36		0	0	0,04524	-		19 248	4 849	0,04524	7,22
P	P		-15 375	20 339	0,04524	1,89		-8 925	5 670	0,04524	6,69		0	0	0,04524	-
P	A	02828	-56 379	4 946	0,04524	9,17	02829	0	0	0,04524	-					
P	P		0	0	0,04524	-		-52 506	6 009	0,04524	7,49					
S	A		16 991	2 187	0,04524	15,93		0	0	0,04524	-					
P	P		0	0	0,04524	-		-18 986	4 048	0,04524	9,50					
Piano Quarto			PareteP5-4				Parete P5-4									
P	A	00347	123 455	9 787	0,04524	2,78	00351	103 602	7 244	0,04524	4,05	01141	-24 428	6 521	0,04524	6,47
P	P		123 455	14 071	0,04524	1,93		103 602	9 999	0,04524	2,94		-24 428	6 052	0,04524	6,97
S	A		3 171	30 495	0,04524	1,30		-8 117	22 243	0,04524	1,82		118 061	9 353	0,04524	2,97
P	P		3 171	41 342	0,09048	1,79		-8 117	37 045	0,04524	1,10		118 061	7 380	0,04524	3,76
P	A	01142	-54 001	2 606	0,04524	17,32	01338	5 501	2 327	0,04524	16,85	01339	-5 640	9 810	0,04524	4,11
P	P		-54 001	3 766	0,04524	11,99		5 501	2 881	0,04524	13,61		-5 640	7 081	0,04524	5,70
S	A		46 574	10 916	0,04524	3,22		29 367	6 679	0,04524	5,52		101 214	6 346	0,04524	4,30
P	P		46 574	14 018	0,04524	2,51		29 367	11 575	0,04524	3,18		101 214	4 931	0,04524	5,53
P	A	01345	-76 163	1 538	0,04524	30,78	01346	8 368	7 020	0,04524	5,55	01347	125 809	7 791	0,04524	3,45
P	P		-76 163	2 747	0,04524	17,23		8 368	4 979	0,04524	7,82		125 809	4 145	0,04524	6,49
S	A		41 816	22 711	0,04524	1,57		6 392	19 696	0,04524	1,99		20 143	27 717	0,04524	1,28
P	P		41 816	18 932	0,04524	1,88		6 392	13 914	0,04524	2,81		20 143	16 506	0,04524	2,15
P	A	01348	12 381	4 938	0,04524	7,80	01349	-32 093	4 845	0,04524	8,87	01350	9 671	4 412	0,04524	8,80
P	P		108 047	5 758	0,04524	5,01		62 426	4 825	0,04524	6,95		9 671	4 588	0,04524	8,46
S	A		11 995	18 538	0,04524	2,08		58 918	19 473	0,04524	1,74		62 746	25 148	0,04524	1,33
P	P		11 995	37 076	0,04524	1,04		58 918	27 854	0,04524	1,22		62 746	28 133	0,04524	1,19
P	A	02795	-120 496	1 798	0,04524	28,78	02796	78 474	9 311	0,09048	7,13	02797	-24 172	1 260	0,04524	33,47
P	P		-52 799	3 105	0,04524	14,50		71 740	4 845	0,04524	6,83		45 071	2 217	0,04524	15,91
S	A		99 997	17 808	0,09048	3,62		72 997	18 758	0,10179	4,03		18 628	10 845	0,04524	3,50
P	P		99 997	14 516	0,09048	4,44		72 997	11 463	0,04524	2,88		18 628	21 001	0,04524	1,81
P	A	02798	-53 509	1 842	0,04524	24,48	02799	-88 627	1 369	0,04524	35,49	02800	-42 692	3 285	0,04524	13,40
P	P		-53 509	2 679	0,04524	16,83		-88 627	2 138	0,04524	22,72		-42 692	2 652	0,04524	16,60
S	A		45 483	15 407	0,04524	2,29		27 316	5 756	0,04524	6,44		24 200	4 425	0,04524	8,44
P	P		45 483	19 819	0,04524	1,78		27 316	6 697	0,04524	5,53		24 200	5 477	0,04524	6,82
P	A	03261	-6 171	3 929	0,04524	10,28	03263	154 533	39 022	0,09048	1,51					
P	P		-6 171	13 283	0,04524	3,04		154 533	17 923	0,04524	1,39					
S	A		176 561	44 584	0,09048	1,28		134 963	60 137	0,10179	1,16					
P	P		176 561	41 268	0,09048	1,38		134 963	36 040	0,09048	1,69					
Piano Quarto			PareteP6-5				Parete P6-5									
P	A	00348	83 228	8 927	0,04524	3,53	00352	101 962	6 923	0,04524	4,27	01151	-53 147	4 926	0,04524	9,15
P	P		83 228	7 286	0,04524	4,32		101 962	6 490	0,04524	4,55		-53 147	6 571	0,04524	6,86
S	A		51 177	37 689	0,09048	1,78		24 118	32 522	0,04524	1,15		77 333	5 236	0,04524	6,12
P	P		51 177	33 141	0,09048	2,02		24 118	23 676	0,04524	1,58		77 333	8 938	0,04524	3,59
P	A	01152	-28 402	4 585	0,04524	9,29	01302	5 322	3 056	0,04524	12,84	01303	-28 983	6 898	0,04524	6,18
P	P		-28 402	4 948	0,04524	8,61		5 322	3 306	0,04524	11,87		-28 983	9 291	0,04524	4,59
S	A		-3 917	14 123	0,04524	2,84		-7 059	11 093	0,04524	3,65		89 363	4 406	0,04524	6,47
P	P		-3 917	11 953	0,04524	3,36		-7 059	8 072	0,04524	5,01		89 363	6 343	0,04524	4,50
P	A	01351	-123 508	2 312	0,04524	22,51	01352	2 698	4 442	0,04524	8,89	01353	130 747	2 007	0,04524	13,13
P	P		-130 113	1 275	0,04524	41,32		2 698	6 750	0,04524	5,85		130 747	6 061	0,04524	4,35
S	A		46 816	16 644	0,04524	2,11		-7 408	11 165	0,04524	3,63		-8 547	12 914	0,04524	2,95
P	P		46 816	22 513	0,04524	1,56		-7 408	18 346	0,04524	2,21		1 641	23 177	0,04524	1,60
P	A	01354	129 372	8 007	0,04524	3,31	01355	63 087	6 428	0,04524	5,21	01356	117 900	3 320	0,04524	8,37
P	P		80 165	4 993	0,04524	6,37		29 500	4 259	0,04524	8,65		117 900	3 177	0,04524	8,74
S	A		-9 524	36 198	0,04524	1,12		29 708	28 609	0,04524	1,22		59 026	25 882	0,04524	1,31
P	P		-9 524	17 387	0,04524	2,34		29 708	18 231	0,04524	1,91		59 026	25 692	0,04524	1,32
P	A	02801	-18 924	2 746	0,04524	15,17	02802	74 489	4 812	0,04524	6,72	02803	56 188	2 885	0,04524	11,84
P	P		-18 924	1 421	0,04524	29,31		74 489	9 369	0,04524	3,45		56 188	1 348	0,04524	28,13
S	A		81 848	12 452	0,04524	2,58		38 588	9 466	0,04524	3,80		-12 471	20 067	0,04524	2,04
P	P		81 848	18 126	0,09048	3,64		38 588	16 365	0,04524	2,20		-12 471	11 721	0,04524	3,50
P	A	02804	26 395	2 031	0,04524	18,29	02805	-24 329	1 846	0,04524	22,86	02806	-3 689	2 663	0,04524	15,07
P	P		26 395	1 884	0,04524											

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
S	A		134 791	38 360	0,09048	1,59		-28 084	32 581	0,04524	1,32					
	P		134 791	46 612	0,09048	1,31		-28 084	52 410	0,09048	1,47					
Piano Quarto			PareteP7-12						Parete P7-12							
P	A	00345	102 438	10 906	0,04524	2,70	00349	102 098	7 295	0,04524	4,05	01180	-96 370	5 045	0,04524	9,78
	P		102 438	12 381	0,04524	2,38		102 098	7 635	0,04524	3,87		-96 370	4 574	0,04524	10,79
S	A		9 292	34 223	0,09048	2,08		-7 000	24 438	0,04524	1,66		23 603	12 326	0,04524	3,04
	P		9 292	38 248	0,09048	1,86		-7 000	33 180	0,04524	1,22		23 603	14 320	0,04524	2,61
P	A	01181	-34 790	6 655	0,04524	6,50	01182	-129 350	1 346	0,04524	39,09	01183	405	6 812	0,04524	5,83
	P		-34 790	4 959	0,04524	8,72		-129 350	2 412	0,04524	21,81		-2 146	4 571	0,04524	8,75
S	A		92 535	9 042	0,04524	3,38		40 389	22 841	0,04524	1,56		-368	18 674	0,04524	2,13
	P		92 535	5 357	0,04524	5,70		40 389	17 132	0,04524	2,09		-368	11 695	0,04524	3,40
P	A	01184	130 996	6 999	0,04524	3,76	01185	-12 755	9 490	0,04524	4,32	01186	-14 025	3 302	0,04524	12,47
	P		130 996	2 897	0,04524	9,09		-12 755	7 208	0,04524	5,69		-14 025	3 081	0,04524	13,36
S	A		12 392	24 736	0,04524	1,46		95 651	4 758	0,04524	5,85		29 853	8 278	0,04524	4,44
	P		12 392	13 746	0,04524	2,62		95 651	3 010	0,04524	9,25		29 853	11 341	0,04524	3,24
P	A	01187	-11 785	5 246	0,04524	7,80	01188	-36 009	4 474	0,04524	9,69	01189	77 093	2 554	0,04524	12,56
	P		99 138	7 006	0,04524	4,26		-36 009	8 070	0,04524	5,37		77 093	2 658	0,04524	12,07
S	A		-7 465	18 278	0,04524	2,22		35 796	18 947	0,04524	1,80		60 545	26 548	0,04524	1,27
	P		-7 465	37 000	0,04524	1,09		35 796	29 253	0,04524	1,17		60 545	26 529	0,04524	1,27
P	A	02618	-63 450	1 443	0,04524	31,93	02619	70 048	9 603	0,09048	7,00	02620	-28 528	1 410	0,04524	30,22
	P		-63 450	2 761	0,04524	16,69		70 048	5 073	0,04524	6,55		-12 155	3 122	0,04524	13,13
S	A		91 075	18 339	0,09048	3,55		43 281	15 357	0,09048	4,55		10 254	12 201	0,04524	3,18
	P		91 075	12 769	0,04524	2,44		43 281	8 866	0,04524	4,05		10 254	20 541	0,04524	1,89
P	A	02621	-67 924	2 385	0,04524	19,51	02622	-85 584	1 704	0,04524	28,33	02623	-46 929	3 020	0,04524	14,71
	P		-67 924	2 493	0,04524	18,66		-85 584	1 845	0,04524	26,17		-46 929	2 739	0,04524	16,22
S	A		45 444	17 309	0,04524	2,04		20 024	6 672	0,04524	5,66		13 002	2 830	0,04524	13,60
	P		45 444	18 993	0,04524	1,86		20 024	6 575	0,04524	5,75		13 002	3 254	0,04524	11,82
P	A	03262	-57 836	10 773	0,04524	4,23	03264	155 301	37 340	0,09048	1,57					
	P		-57 836	18 046	0,04524	2,52		155 301	19 107	0,04524	1,30					
S	A		163 285	46 916	0,09048	1,24		76 294	53 288	0,09048	1,25					
	P		163 285	38 949	0,09048	1,50		76 294	34 447	0,09048	1,94					
Piano Quarto			PareteP8-13						Parete P8-13							
P	A	00346	112 848	9 910	0,04524	2,86	00350	87 995	7 190	0,04524	4,31	01190	129 867	4 611	0,04524	5,74
	P		112 848	5 805	0,04524	4,88		87 995	4 401	0,04524	7,04		129 867	4 464	0,04524	5,93
S	A		49 252	41 857	0,05655	1,04		21 635	37 705	0,05655	1,23		62 490	28 745	0,05655	1,47
	P		49 252	31 626	0,04524	1,11		21 635	23 013	0,04524	1,64		62 490	26 092	0,04524	1,29
P	A	01191	31 076	7 452	0,04524	4,92	01192	119 065	8 277	0,04524	3,34	01193	-13 687	3 981	0,04524	10,33
	P		31 076	5 059	0,04524	7,25		119 065	3 635	0,04524	7,61		-13 687	2 902	0,04524	14,17
S	A		53 003	28 470	0,05655	1,51		10 035	37 881	0,05655	1,25		16 477	14 142	0,05655	3,30
	P		53 003	20 276	0,04524	1,71		10 035	19 885	0,04524	2,00		16 477	11 287	0,04524	3,39
P	A	01194	-35 524	6 137	0,04524	7,06	01195	-74 674	2 842	0,04524	16,61	01196	15 702	5 092	0,04524	7,50
	P		-35 524	6 637	0,04524	6,52		-74 674	1 604	0,04524	29,42		15 702	7 140	0,04524	5,35
S	A		119 715	6 627	0,05655	5,50		45 291	19 498	0,05655	2,25		-934	14 400	0,05655	3,37
	P		119 715	8 710	0,04524	3,22		45 291	23 260	0,04524	1,52		-934	20 252	0,04524	1,97
P	A	01197	137 327	3 867	0,04524	6,63	01198	-28 227	7 309	0,04524	5,83	01199	21 737	3 120	0,04524	12,05
	P		137 327	7 567	0,04524	3,39		-28 227	10 096	0,04524	4,22		21 737	2 593	0,04524	14,50
S	A		2 960	17 146	0,05655	2,67		102 199	6 746	0,05655	5,34		-819	11 746	0,05655	4,13
	P		2 960	28 498	0,04524	1,31		102 199	8 203	0,04524	3,37		-819	6 959	0,04524	5,74
P	A	02629	-22 894	3 149	0,04524	13,35	02630	87 654	5 373	0,04524	5,87	02631	30 750	3 108	0,04524	11,81
	P		-97 150	1 835	0,04524	26,93		87 654	10 217	0,09048	6,41		30 750	1 420	0,04524	25,85
S	A		101 353	13 516	0,05655	2,86		74 030	13 089	0,05655	3,16		-1 123	21 419	0,05655	2,26
	P		101 353	16 849	0,09048	3,81		74 030	20 520	0,09048	3,26		-1 123	11 391	0,04524	3,51
P	A	02632	66 405	2 281	0,04524	14,53	02633	-27 138	2 150	0,04524	19,75	02634	1 149	2 706	0,04524	14,65
	P		66 405	1 487	0,04524	22,30		-27 138	1 403	0,04524	30,27		1 149	3 383	0,04524	11,72
S	A		22 852	20 123	0,05655	2,29		14 221	6 633	0,05655	7,08		-2 966	5 453	0,05655	8,93
	P		22 852	16 045	0,04524	2,34		14 221	5 858	0,04524	6,57		-2 966	4 516	0,04524	8,90
P	A	03269	13 891	13 419	0,04524	2,86	03271	165 963	18 782	0,04524	1,27					
	P		13 891	3 895	0,04524	9,86		165 963	40 063	0,09048	1,44					
S	A		147 869	42 136	0,10179	1,62		44 178	37 320	0,05655	1,19					
	P		147 869	45 311	0,09048	1,32		44 178	61 730	0,09048	1,13					
Piano Quarto			PareteP15-P21						Parete P15-P21							
P	A	00198	169 168	7 629	0,04524	2,89	00217	0	0	0,04524	-	00238	100 658	12 845	0,04524	2,31
	P		169 168	7 992	0,04524	2,76		83 487	80 574	0,12219	1,12		100 658	6 134	0,04524	4,84
S	A		159 384	44 674	0,09048	1,31		0	0	0,04524	-		-3 164	34 490	0,04524	1,16
	P		159 384	39 486	0,09048	1,49		23 584	40 572	0,09048	1,77		-3 164	4 753	0,04524	8,43
P	A	00242	-11 812	7 567	0,04524	5,41	00261	-115 890	98 211	0,12219	1,11	00282	-71 986	7 778	0,04524	6,03
	P		-11 812	11 605	0,04524	3,53		0	0	0,04524	-		-71 986	12 049	0,04524	3,89
S	A		322 827	10 442	0,09048	4,09		-14 433	62 352	0,09048	1,21		-14 051	3 950	0,04524	10,42
	P		322 827	27 634	0,09048	1,54		0	0	0,04524	-		-14 051	33 005	0,04524	1,25
P	A	01204	99 758	17 674	0,04524	1,73	01296	-59 670	10 521	0,12219	9,86	01370	68 254	4 323	0,04524	7,63
	P		99 758	10 821	0,12219	8,16		-59 670	25 233	0,04524	1,82		68 254	4 183	0,04524	7,88
S	A		59 701	9 672	0,04524	3,27		-13 395	1 240	0,09048	58,0					

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
P	A	01376	-2 020	578	0,04524	69,15	01377	-53 424	72	0,04524	NS	02848	0	0	0,04524	-
			-2 020	1 395	0,04524	28,65		-53 424	6 737	0,04524	6,69		85 817	18 664	0,12219	4,80
S	A	01376	14 360	772	0,04524	46,61	01377	0	0	0,04524	-	02848	0	0	0,04524	-
			9 765	1 817	0,04524	20,05		26 277	14 273	0,04524	2,60		23 873	12 904	0,04524	2,90
P	A	02849	-95 764	21 400	0,12219	5,01	02850	-100 194	14 413	0,04524	3,45	02851	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		146 591	10 038	0,04524	2,45
S	A	02849	-28 618	9 711	0,09048	7,92	02850	2 832	486	0,04524	81,94	02851	40 055	6 791	0,04524	5,27
			0	0	0,04524	-		61 459	7 933	0,09048	8,58		-40 209	3 029	0,04524	14,45
P	A	02852	0	0	0,04524	-	02853	-54 044	5 730	0,04524	7,88	02853				
			48 721	4 928	0,04524	7,09		0	0	0,04524	-					
S	A	02852	0	0	0,04524	-	02853	3 698	19 361	0,04524	2,04	02853				
			16 665	14 835	0,04524	2,57		0	0	0,04524	-					
Piano Quarto			PareteP17-P22						Parete P17-P22							
P	A	00220	86 200	93 653	0,13350	1,05	00239	108 939	6 890	0,05655	5,45	00264	0	0	0,05655	-
			0	0	0,04524	-		108 939	11 982	0,04524	2,43		-20 044	88 529	0,12219	1,13
S	A	00220	13 966	40 445	0,09048	1,80	00239	12 285	10 971	0,04524	3,33	00264	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		12 285	33 146	0,04524	1,10		397	42 251	0,09048	1,75
P	A	00283	16 468	10 797	0,05655	4,33	00372	154 709	24 406	0,05655	1,37	01209	120 602	4 385	0,05655	8,29
			16 468	8 401	0,04524	4,55		154 709	40 736	0,09048	1,45		120 602	8 308	0,04524	3,36
S	A	00283	9 404	25 270	0,04524	1,54	00372	259 732	70 237	0,12219	1,04	01209	153 131	1 874	0,04524	11,50
			9 404	9 461	0,04524	4,10		259 732	56 184	0,10680	1,09		153 131	3 203	0,04524	6,73
P	A	01378	107 135	1 443	0,05655	26,13	01379	34 906	1 893	0,05655	23,72	01380	-45 208	5 817	0,05655	9,09
			107 135	5 045	0,04524	5,80		34 906	684	0,04524	53,26		-45 208	162	0,04524	NS
S	A	01378	17 627	151	0,04524	NS	01379	17 800	881	0,04524	43,13	01380	13 008	9 272	0,04524	4,15
			17 627	6 992	0,04524	5,44		17 800	209	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	01381	-15 002	1 944	0,05655	25,65	01382	0	0	0,05655	-	01383	115 586	1 016	0,05655	36,29
			-15 002	9 351	0,04524	4,42		174 757	5 387	0,04524	4,12		115 586	716	0,04524	39,73
S	A	01381	-5 691	2 110	0,04524	19,12	01382	9 288	1 547	0,04524	25,11	01383	24 154	261	0,04524	NS
			-5 691	3 809	0,04524	10,59		9 288	867	0,04524	44,80		24 154	1 144	0,04524	32,66
P	A	01384	165 382	4 478	0,05655	7,06	02854	96 643	17 830	0,13350	5,45	02855	0	0	0,05655	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-21 573	16 646	0,12219	6,01
S	A	01384	35 603	642	0,04524	56,42	02854	16 892	12 108	0,04524	3,15	02855	0	0	0,04524	-
			35 603	1 765	0,04524	20,52		0	0	0,04524	-		-2 051	7 663	0,04524	5,22
P	A	02856	10 773	3 022	0,05655	15,65	02857	138 675	5 232	0,05655	6,70	02858	89 793	7 172	0,05655	5,50
			98 478	2 981	0,04524	10,11		138 675	6 422	0,09048	9,42		0	0	0,04524	-
S	A	02856	-8 491	2 768	0,04524	14,67	02857	106 058	8 538	0,12219	10,27	02858	1 645	11 576	0,04524	3,42
			-8 491	4 898	0,04524	8,29		106 058	4 908	0,10680	15,52		1 645	1 032	0,04524	38,38
P	A	02859	0	0	0,05655	-	03283	170 905	26 241	0,05655	1,18	03283				
			-220	6 913	0,04524	5,77		170 905	1 311	0,04524	17,24					
S	A	02859	0	0	0,04524	-	03283	13 086	25 271	0,04524	1,52	03283				
			15 434	12 989	0,04524	2,94		13 086	7 154	0,04524	5,38					
Piano Quarto			PareteP18-P23						Parete P18-P23							
P	A	00216	0	0	0,04524	-	00236	148 759	12 261	0,04524	2,06	00260	-32 521	91 114	0,12219	1,11
			91 488	97 058	0,13851	1,04		148 759	7 119	0,06156	5,25		0	0	0,06156	-
S	A	00216	0	0	0,04524	-	00236	21 054	33 410	0,09048	2,10	00260	853	42 854	0,09048	1,73
			15 295	39 887	0,09048	1,82		21 054	10 880	0,04524	3,31		0	0	0,04524	-
P	A	00280	-34 302	8 458	0,04524	5,12	00370	120 489	38 390	0,09048	1,62	01160	129 026	6 343	0,04524	4,29
			-34 302	10 915	0,06156	5,09		120 489	22 277	0,06156	1,82		129 026	2 370	0,06156	16,60
S	A	00280	-7 312	9 218	0,04524	4,39	00370	140 674	55 086	0,09048	1,10	01160	150 739	3 022	0,04524	7,24
			-7 312	25 581	0,04524	1,58		140 674	68 553	0,10680	1,06		150 739	1 493	0,04524	14,65
P	A	01357	93 695	5 217	0,04524	5,88	01358	43 055	765	0,04524	46,64	01359	13 830	123	0,04524	NS
			93 695	1 486	0,06156	28,85		43 055	1 899	0,06156	25,23		13 830	5 858	0,06156	8,67
S	A	01357	12 116	7 327	0,04524	5,26	01358	12 294	301	0,04524	NS	01359	0	0	0,04524	-
			12 116	159	0,04524	NS		12 294	819	0,04524	47,06		25 451	9 424	0,04524	3,95
P	A	01360	27 664	9 507	0,04524	3,91	01361	193 463	7 494	0,04524	2,72	01362	125 492	469	0,04524	58,71
			27 664	2 373	0,06156	20,83		0	0,06156	-	125 492		754	0,06156	52,65	
S	A	01360	821	3 803	0,04524	10,44	01361	29 311	805	0,04524	45,78	01362	11 051	1 121	0,04524	34,49
			821	2 241	0,04524	17,71		35 296	1 520	0,04524	23,85		11 051	226	0,04524	NS
P	A	01363	0	0	0,04524	-	02812	0	0	0,04524	-	02813	-21 390	17 120	0,12219	5,84
			174 437	5 080	0,06156	6,82		103 230	18 804	0,13851	5,33		0	0	0,06156	-
S	A	01363	24 376	1 831	0,04524	20,39	02812	0	0	0,04524	-	02813	-6 585	8 066	0,04524	5,01
			24 376	638	0,04524	58,53		29 768	12 312	0,04524	2,99		0	0	0,04524	-
P	A	02814	108 625	5 943	0,04524	4,91	02815	147 320	4 257	0,09048	14,02	02816	0	0	0,04524	-
			108 625	3 380	0,06156	12,24		147 320	3 250	0,06156	11,69		96 429	8 411	0,06156	5,06
S	A	02814	17 116	4 817	0,04524	7,90	02815	101 605	4 866	0,09048	13,22	02816	-3 958	1 268	0,04524	31,67
			17 116	2 830	0,04524	13,45		101 605	8 265	0,10680	9,27		-3 958	11 910	0,04524	3,37
P	A	02817	33 371	7 104	0,04524	5,16	03284	187 288	1 758	0,04524	12,00	03284				
			0	0	0,06156	-		187 288	26 807	0,06156	1,24					
S	A	02817	3 830	13 612	0,04524	2,89	03284	-2 438	6 965	0,04524	5,74	03284				
			0	0	0,04524	-		-2 438	25 321	0,04524	1,58					
Piano Quarto			PareteP20-P24						Parete P20-P24							
P	A	00197	176 613	16 221	0,04524	1,31	00222	93 256	81 498	0,12219	1,09	00237	74 050	6 471	0,04524	5,01
			176 613	15 881	0,04524	1,33		0	0,04524	-	74 050		13 057	0,04524	2,48	
S	A	00197	147 934	40 067	0,09048	1,49	00222	18 519	41 401	0,09048	1,75	00237	-2 836	5 055	0,04524	7,92
			147 934	45 528	0,09048	1,31		0	0,04524	-	-2 836		34 617	0,04524	1,16	
P	A															

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	M			CS	Nodo	M			CS	Nodo	M			CS		
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			
	P		336 799	17 839	0,09048	2,31		-13 590	62 679	0,09048	1,20		3 398	3 874	0,04524	10,18		
P	A	01168	69 473	11 121	0,12219	8,21	01279	158 358	2 092	0,04524	11,12	01280	-6 517	733	0,04524	55,14		
P	P		69 473	17 922	0,04524	1,87		158 358	3 453	0,04524	6,74		-6 517	1 474	0,04524	27,42		
S	A		12 089	8 159	0,04524	4,46		59 846	5 387	0,04524	6,28		-12 097	1 699	0,04524	24,12		
P	P		12 089	9 818	0,04524	3,71		59 846	17 703	0,04524	1,91		19 586	3 329	0,04524	11,36		
P	A	01281	103 251	4 563	0,04524	6,44	01294	-40 699	25 809	0,04524	1,71	01364	28 042	1 042	0,04524	35,49		
S	P		103 251	4 678	0,04524	6,28		-40 699	10 836	0,12219	9,41		81 169	5 157	0,04524	6,14		
S	A		77 750	11 050	0,04524	2,62		43 615	10 041	0,04524	3,21		7 256	523	0,04524	74,66		
P	P		0	0	0,04524	-		240	1 401	0,09048	50,35		15 923	12 795	0,04524	2,98		
P	A	01365	5 229	1 480	0,04524	26,52	01366	-57 054	6 788	0,04524	6,69	02818	96 309	18 846	0,12219	4,70		
S	P		5 229	596	0,04524	65,85		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	A		12 355	1 913	0,04524	18,90		15 209	14 677	0,04524	2,48		19 121	13 101	0,04524	2,89		
P	P		14 115	603	0,04524	59,65		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	02819	0	0	0,04524	-	02820	0	0	0,04524	-	02821	159 557	14 087	0,04524	1,64		
S	P		-90 649	21 857	0,12219	4,88		-186 154	18 023	0,04524	3,23		0	0	0,04524	-		
S	A		0	0	0,04524	-		52 901	8 142	0,09048	8,46		-39 499	3 037	0,04524	14,39		
P	P		-1 284	9 072	0,09048	8,19		-2 332	691	0,04524	58,36		53 172	6 968	0,04524	4,95		
P	A	02822	58 227	5 398	0,04524	6,29	02823	0	0	0,04524	-							
S	P		0	0	0,04524	-		-51 730	5 778	0,04524	7,77							
S	A		14 457	15 193	0,04524	2,52		0	0	0,04524	-							
P	P		0	0	0,04524	-		1 797	19 732	0,04524	2,01							
Piano Terzo			PareteP5-P6								Parete P5-P6							
P	A	00343	90 424	11 554	0,05655	3,41	00344	57 792	9 792	0,05655	4,35	00347	127 504	9 603	0,05655	3,72		
S	P		90 424	8 554	0,04524	3,62		57 792	6 893	0,04524	4,96		127 504	7 694	0,04524	3,54		
S	A		131 910	35 961	0,07695	1,26		140 663	31 402	0,07695	1,41		50 256	45 454	0,07695	1,23		
P	P		131 910	30 022	0,10680	2,25		140 663	33 103	0,10680	2,01		50 256	32 198	0,06156	1,38		
P	A	00348	48 939	12 507	0,05655	3,48	00407	30 409	22 350	0,05655	2,03	00409	-33 676	58	0,05655	NS		
S	P		48 939	9 948	0,04524	3,52		30 409	12 082	0,04524	3,05		-33 676	19 325	0,04524	2,24		
S	A		52 222	39 921	0,07695	1,39		16 391	39 606	0,07695	1,50		8 327	11 096	0,07695	5,42		
P	P		52 222	34 737	0,06156	1,26		16 391	21 893	0,06156	2,19		8 327	42 237	0,06156	1,15		
P	A	01143	118 782	6 343	0,05655	5,76	01144	138 206	5 068	0,05655	6,83	01145	27 219	5 875	0,05655	7,77		
S	P		30 692	4 425	0,04524	8,33		138 206	4 675	0,04524	5,60		27 219	10 345	0,04524	3,60		
S	A		6 994	44 489	0,07695	1,42		29 116	40 943	0,07695	1,49		57 810	15 152	0,07695	3,63		
P	P		6 994	13 748	0,06156	3,76		29 116	45 114	0,06156	1,10		57 810	29 716	0,06156	1,46		
P	A	01153	68 317	10 402	0,05655	4,00	01154	91 728	6 327	0,05655	6,20	01155	-47 476	7 408	0,05655	7,17		
S	P		-17 519	2 544	0,04524	16,36		91 728	3 013	0,04524	10,22		-47 476	7 051	0,04524	6,32		
S	A		11 598	43 226	0,07695	1,45		23 250	46 803	0,07695	1,32		65 839	12 322	0,07695	4,40		
P	P		11 598	10 563	0,06156	4,85		23 250	30 919	0,06156	1,62		65 839	27 571	0,06156	1,55		
P	A	02092	246 783	10 029	0,10179	5,81	02093	231 810	9 245	0,05655	2,61	02094	-37 048	21 043	0,05655	2,47		
S	P		246 783	1 062	0,04524	15,13		231 810	1 372	0,04524	11,47		0	0	0,04524	-		
S	A		27 891	4 205	0,12219	21,63		26 494	5 656	0,07695	10,07		39 956	8 283	0,07695	6,69		
P	P		27 891	9 765	0,06156	4,65		26 494	5 970	0,06156	7,60		39 956	2 865	0,06156	15,31		
P	A	02095	10 790	3 444	0,05655	13,74	02593	41 029	9 616	0,05655	4,61	02594	95 439	8 195	0,05655	4,74		
S	P		0	0	0,04524	-		41 029	3 905	0,04524	9,17		95 439	9 004	0,04524	3,38		
S	A		0	0	0,07695	-		50 457	12 572	0,07695	4,26		76 905	10 402	0,07695	5,21		
P	P		114 139	16 694	0,06156	2,25		50 457	16 410	0,06156	2,56		76 905	22 042	0,06156	1,94		
P	A	02595	98 481	7 646	0,05655	5,04	02596	79 165	6 055	0,05655	6,69	02597	0	0	0,05655	-		
S	P		98 481	10 405	0,04524	2,90		79 165	2 691	0,04524	11,91		30 827	13 145	0,04524	2,80		
S	A		80 154	16 338	0,07695	3,31		43 498	19 118	0,07695	2,84		0	0	0,07695	-		
P	P		80 154	16 482	0,06156	2,58		43 498	12 213	0,06156	3,50		-191	12 204	0,06156	3,97		
P	A	03311	191 357	16 834	0,10179	3,79	03312	89 775	5 771	0,05655	6,83	03313	73 567	5 596	0,05655	7,34		
S	P		0	0	0,04524	-		89 775	9 302	0,04524	3,33		73 567	6 920	0,04524	4,71		
S	A		289 847	32 484	0,12219	2,01		98 974	18 587	0,07695	2,69		104 330	15 971	0,07695	3,09		
P	P		289 847	4 909	0,06156	4,09		98 974	19 947	0,06156	1,93		104 330	23 071	0,06156	1,64		
P	A	03314	173 620	15 777	0,05655	1,95	03315	144 751	3 205	0,05655	10,57	03316	0	0	0,05655	-		
S	P		0	0	0,04524	-		96 534	3 941	0,04524	7,70		254 814	6 069	0,09048	8,07		
S	A		246 111	16 154	0,07695	2,18		143 406	22 914	0,07695	2,03		225 926	39 573	0,12219	1,84		
P	P		246 111	15 928	0,06156	1,50		143 406	21 340	0,06156	1,64		225 926	34 377	0,10680	1,78		
P	A	03317	0	0	0,05655	-	03318	185 761	5 841	0,05655	5,03							
S	P		307 324	4 921	0,09048	8,90		142 616	2 147	0,04524	11,98							
S	A		228 845	29 628	0,07695	1,29		176 136	18 789	0,07695	2,28							
P	P		228 845	40 950	0,10680	1,48		176 136	24 607	0,06156	1,28							
Piano Terzo			PareteP7-P8								Parete P7-P8							
P	A	00341	57 712	9 714	0,05655	4,39	00342	95 641	11 476	0,05655	3,39	00345	51 380	12 733	0,05655	3,40		
S	P		57 712	7 009	0,04524	4,88		95 641	8 625	0,04524	3,53		51 380	10 267	0,04524	3,39		
S	A		141 123	32 013	0,07695	1,37		135 543	36 589	0,07695	1,21		53 744	40 455	0,07695	1,37		
P	P		141 123	33 768	0,07695	1,30		135 543	30 736	0,07695	1,45		53 744	35 875	0,07695	1,54		
P	A	00346	132 722	9 618	0,05655	3,66	00463	-34 619	412	0,05655	NS	00468	34 526	21 522	0,05655	2,09		
S	P		132 722	7 843	0,04524	3,41		-34 619	18 677	0,04524	2,32		32 661	11 775	0,04524	3,11		
S	A		52 094	45 886	0,07695	1,21		7 734	11 416	0,07695	5,28		16 292	38 800	0,07695	1,54		
P	P		52 094	33 391	0,07695	1,67		7 734	41 099	0,07695	1,47		16 292	21 872	0,07695	2,72		
P	A	01252	32 950	5 788	0,05655	7,79	01253	142 892	5 054	0,05655	6,75	01254	124 140	6 412	0,05655	5,62		
S	P		32 950	10 273	0,04524	3,57		142 892	4 682	0,04524	5,49		37 723	4 570	0,04524	7,91		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
P	A	02104	249 697	9 118	0,05655	2,42	02105	266 209	10 048	0,10179	5,65	02106	3 625	20 157	0,05655	2,38
			249 697	1 671	0,04524	8,19		266 209	1 423	0,09048	33,92		0	0	0,04524	-
S	A	P	27 272	5 829	0,07695	9,75	29 482	4 463	0,12219	20,32	38 341	7 880	0,07695	7,06		
			27 272	6 125	0,07695	9,28	29 482	9 849	0,07695	5,76	38 341	2 967	0,07695	18,75		
P	A	02107	11 057	3 309	0,05655	14,29	02690	85 735	5 949	0,05655	6,70	02691	101 475	7 721	0,05655	4,96
			0	0	0,04524	-		85 735	2 713	0,04524	11,57		101 475	10 175	0,04524	2,93
S	A	P	0	0	0,07695	-	46 144	19 633	0,07695	2,75	83 313	17 129	0,07695	3,26		
			117 782	15 670	0,07695	3,10	46 144	12 778	0,07695	4,22	83 313	17 245	0,07695	3,24		
P	A	02692	94 810	8 321	0,05655	4,68	02693	43 948	9 381	0,05655	4,69	02694	0	0	0,05655	-
			94 810	8 885	0,04524	3,43		43 948	3 957	0,04524	8,98		30 158	12 415	0,04524	2,97
S	A	P	80 202	11 383	0,07695	4,74	53 267	13 187	0,07695	4,04	0	0	0,07695	-		
			80 202	22 688	0,07695	2,38	53 267	16 830	0,07695	3,16	1 952	11 300	0,07695	5,28		
P	A	03304	193 026	5 642	0,05655	5,06	03305	154 333	3 133	0,05655	10,48	03319	185 251	15 186	0,05655	1,94
			149 817	2 158	0,04524	11,55		106 091	3 903	0,04524	7,53		0	0	0,04524	-
S	A	P	185 276	19 278	0,07695	2,18	152 909	23 252	0,07695	1,96	289 199	12 820	0,07695	2,43		
			185 276	24 859	0,07695	1,69	152 909	21 681	0,07695	2,10	289 199	12 559	0,07695	2,48		
P	A	03320	76 009	5 708	0,05655	7,15	03321	94 908	5 845	0,05655	6,66	03322	205 423	15 956	0,10179	3,91
			76 009	6 895	0,04524	4,69		94 908	9 084	0,04524	3,36		0	0	0,04524	-
S	A	P	108 387	16 452	0,07695	2,98	103 242	18 944	0,07695	2,62	300 063	32 337	0,12219	1,99		
			108 387	23 213	0,07695	2,11	103 242	20 141	0,07695	2,46	300 063	5 993	0,07695	5,09		
P	A	03323	0	0	0,05655	-	03324	0	0	0,05655	-					
			320 149	4 726	0,09048	8,99		268 759	5 701	0,09048	8,35					
S	A	P	238 526	30 875	0,07695	1,21	235 185	40 497	0,12219	1,77						
			238 526	41 480	0,12219	1,72	235 185	35 282	0,12219	2,03						
Piano Terzo			PareteP15-P16						Parete P15-P16							
P	A	00154	-9 694	11 486	0,04524	3,55	00198	127 322	11 862	0,04524	2,25	00367	22 520	42 902	0,09048	1,68
			-9 694	8 141	0,04524	5,00		127 322	13 485	0,04524	1,98		22 520	25 203	0,04524	1,50
S	A	P	20 747	23 074	0,04524	1,63	-8 481	30 606	0,04524	1,33	-5 172	25 695	0,04524	1,57		
			20 747	19 043	0,04524	1,98	-8 481	21 099	0,04524	1,92	-5 172	17 944	0,04524	2,24		
P	A	00371	158 155	17 550	0,04524	1,40	01174	-61 123	3 431	0,04524	13,36	01175	44 173	3 728	0,04524	9,49
			158 155	48 203	0,09048	1,21		-61 123	6 407	0,04524	7,16		44 173	1 850	0,04524	19,12
S	A	P	82 236	25 821	0,04524	1,24	20 452	1 954	0,04524	19,31	2 444	1 288	0,04524	30,69		
			82 236	39 430	0,09048	1,67	20 452	5 070	0,04524	7,44	2 444	947	0,04524	41,74		
P	A	01176	159 824	7 578	0,04524	3,05	01177	129 138	4 528	0,04524	5,86	01178	89 849	792	0,04524	38,91
			26 864	542	0,04524	68,44		87 521	519	0,04524	59,82		19 068	333	0,04524	NS
S	A	P	64 281	9 428	0,04524	3,54	-20 097	17 423	0,04524	2,40	7 813	3 925	0,04524	9,93		
			64 281	5 276	0,04524	6,32	0	0,04524	-	7 813	2 171	0,04524	17,96			
P	A	01179	-10 555	3 418	0,04524	11,94	02616	-71 329	1 723	0,04524	27,20	02617	113 183	4 224	0,04524	6,70
			-10 555	4 130	0,04524	9,88		-71 329	3 906	0,04524	12,00		-40 445	133	0,04524	NS
S	A	P	36 927	10 512	0,04524	3,43	14 457	6 363	0,04524	6,02	44 728	6 669	0,04524	5,30		
			36 927	20 166	0,04524	1,79	14 457	7 186	0,04524	5,33	44 728	658	0,04524	53,67		
Piano Terzo			PareteP19-P20						Parete P19-P20							
P	A	00153	-3 803	11 450	0,04524	3,51	00197	133 262	12 074	0,04524	2,16	00365	24 188	44 233	0,09048	1,62
			-3 803	7 950	0,04524	5,05		133 262	13 783	0,04524	1,89		24 188	26 033	0,04524	1,45
S	A	P	21 587	23 670	0,04524	1,59	-7 565	31 308	0,04524	1,29	-4 992	26 554	0,04524	1,52		
			21 587	19 640	0,04524	1,92	-7 565	21 795	0,04524	1,86	-4 992	18 793	0,04524	2,14		
P	A	00369	160 315	17 816	0,04524	1,37	01169	142 322	4 622	0,04524	5,42	01170	94 407	806	0,04524	37,66
			160 315	48 972	0,09048	1,19		99 712	597	0,04524	49,87		23 497	337	0,04524	NS
S	A	P	81 716	26 090	0,04524	1,23	-19 632	17 786	0,04524	2,35	7 802	4 079	0,04524	9,56		
			81 716	40 167	0,09048	1,64	0	0,04524	-	7 802	2 322	0,04524	16,79			
P	A	01171	-5 027	3 424	0,04524	11,76	01263	161 923	7 693	0,04524	2,97	01264	46 567	3 806	0,04524	9,23
			-5 027	4 211	0,04524	9,56		33 022	657	0,04524	55,52		46 567	1 927	0,04524	18,23
S	A	P	38 211	10 905	0,04524	3,30	64 231	9 636	0,04524	3,46	2 510	1 316	0,04524	30,03		
			38 211	20 797	0,04524	1,73	64 231	5 378	0,04524	6,20	2 510	980	0,04524	40,33		
P	A	01265	-58 241	3 610	0,04524	12,62	02701	-67 667	1 785	0,04524	26,05	02702	116 563	4 306	0,04524	6,49
			40 175	4 221	0,04524	8,47		-67 667	4 011	0,04524	11,59		-33 888	228	0,04524	NS
S	A	P	20 738	2 051	0,04524	18,38	15 229	6 671	0,04524	5,73	44 644	6 826	0,04524	5,17		
			20 738	5 225	0,04524	7,22	15 229	7 590	0,04524	5,04	44 644	838	0,04524	42,15		
Piano Terzo			PareteP21-P22						Parete P21-P22							
P	A	00168	-69 513	82 283	0,10680	1,13	00194	-93 333	14 411	0,04524	3,40	00195	-19 090	9 225	0,04524	4,52
			-69 513	40 728	0,04524	1,15		-93 333	11 778	0,04524	4,16		-19 090	7 795	0,04524	5,35
S	A	P	-25 916	22 652	0,04524	1,76	-14 366	29 663	0,04524	1,31	-7 358	22 678	0,04524	1,69		
			-25 916	11 195	0,04524	3,57	-14 366	31 879	0,04524	1,22	-7 358	20 207	0,04524	1,90		
P	A	00212	14 881	57 241	0,09048	1,27	00238	135 326	8 119	0,04524	3,18	00239	142 820	8 210	0,04524	3,05
			14 881	89 574	0,12219	1,08		68 048	6 120	0,04524	5,39		57 820	5 644	0,04524	6,03
S	A	P	7 359	24 653	0,04524	1,58	17 221	55 094	0,09048	1,32	-4 601	31 411	0,04524	1,28		
			7 359	29 563	0,04524	1,32	17 221	40 605	0,09048	1,79	-4 601	24 814	0,04524	1,62		
P	A	01201	11 879	3 323	0,04524	11,61	01202	-24 320	365	0,04524	NS	01203	129 716	2 124	0,04524	12,46
			-83 800	3 071	0,04524	15,66		-54 356	177	0,04524	NS		129 716	6 482	0,04524	4,08
S	A	P	50 769	14 864	0,04524	2,21	6 101	3 013	0,04524	12,15	47 495	4 838	0,04524	6,74		
			32 814	1 377	0,04524	25,16	44 105	47	0,04524	NS	47 495	15 547	0,04524	2,10		
P	A	01206	73 474	4 716	0,04524	6,88	01207	-21 646	778	0,04524	53,89	01208	160 328	1 182	0,04524	19,50
			73 474	1 983	0,04524	16,36		-45 276	1 375	0,04524	32,20		160 328	6 736	0,04524	3,42
S	A	P	41 382	14 112	0,04524	2,38	19 027	1 419	0,04524	25,23	50 527	6 501	0,04524	5,04		
			41 382	5 323	0,04524	6,32	19 027	1 148	0,04524	31,18	50 52					

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
P	A	02648	6 922	2 050	0,04524	19,06	02649	-35 075	6 990	0,04524	6,19	02650	-186 238	10 310	0,04524	5,65
	P		6 922	3 502	0,04524	11,16		-35 075	10 579	0,04524	4,09		-186 238	3 576	0,04524	16,28
S	A		14 250	2 881	0,04524	13,31		1 196	10 115	0,04524	3,92		-9 485	18 430	0,04524	2,10
	P		14 250	3 751	0,04524	10,22		1 196	17 251	0,04524	2,30		-9 485	5 475	0,04524	7,08
P	A	02651	-166 775	4 724	0,04524	11,92	02652	-68 212	157	0,04524	NS					
	P		0	0	0,04524	-		-68 212	4 924	0,04524	9,45					
S	A		19 682	3 016	0,04524	11,70		-4 922	2 841	0,04524	13,37					
	P		0	0	0,04524	-		-4 922	2 645	0,04524	14,36					
Piano Terzo			PareteP23-P24						Parete P23-P24							
P	A	00158	-66 899	80 984	0,10680	1,15	00192	-19 384	9 245	0,04524	4,51	00193	-89 864	14 417	0,04524	3,38
	P		-66 899	41 180	0,04524	1,13		-19 384	7 830	0,04524	5,33		-89 864	11 921	0,04524	4,09
S	A		-25 430	22 242	0,04524	1,79		-6 721	22 752	0,04524	1,68		-12 910	29 508	0,04524	1,31
	P		-25 430	11 222	0,04524	3,55		-6 721	20 207	0,04524	1,89		-12 910	31 688	0,04524	1,22
P	A	00202	17 883	57 793	0,09048	1,25	00236	151 904	8 265	0,04524	2,90	00237	148 261	8 043	0,04524	3,03
	P		17 883	88 480	0,12219	1,09		58 411	5 654	0,04524	6,00		73 911	6 189	0,04524	5,24
S	A		8 209	24 824	0,04524	1,57		-4 148	31 483	0,04524	1,28		19 149	54 813	0,09048	1,32
	P		8 209	29 431	0,04524	1,32		-4 148	24 772	0,04524	1,62		19 149	40 942	0,09048	1,77
P	A	01157	79 659	4 803	0,04524	6,63	01158	21 184	676	0,04524	55,71	01159	169 491	1 335	0,04524	16,48
	P		79 659	1 967	0,04524	16,18		-46 489	1 279	0,04524	34,71		169 491	6 916	0,04524	3,18
S	A		42 138	14 725	0,04524	2,27		18 684	1 448	0,04524	24,69		52 725	6 905	0,04524	4,70
	P		42 138	5 611	0,04524	5,97		18 684	1 064	0,04524	33,60		52 725	17 684	0,04524	1,84
P	A	01165	19 221	3 425	0,04524	11,05	01166	-10 735	352	0,04524	NS	01167	142 131	2 202	0,04524	11,39
	P		-79 175	2 980	0,04524	15,99		-51 558	260	0,04524	NS		142 131	6 699	0,04524	3,75
S	A		51 445	14 722	0,04524	2,22		6 566	2 757	0,04524	13,23		50 281	4 962	0,04524	6,50
	P		33 230	1 581	0,04524	21,85		45 873	135	0,04524	NS		50 281	16 128	0,04524	2,00
P	A	01172	-102 103	8 283	0,04524	6,03	01173	-44 636	9 558	0,04524	4,63	02610	-142 783	10 213	0,04524	5,28
	P		-52 961	2 550	0,04524	17,66		-44 636	10 589	0,04524	4,18		-142 783	3 639	0,04524	14,82
S	A		-30 274	4 522	0,04524	8,90		-6 465	4 905	0,04524	8,24		-9 271	18 159	0,04524	2,13
	P		-30 274	3 996	0,04524	10,07		-6 465	2 924	0,04524	13,82		-9 271	5 590	0,04524	6,92
P	A	02611	-31 864	7 017	0,04524	6,12	02612	7 449	2 070	0,04524	18,85	02613	-51 083	3 267	0,04524	13,73
	P		-31 864	10 497	0,04524	4,09		7 449	3 484	0,04524	11,20		-48 260	189	0,04524	NS
S	A		1 458	10 175	0,04524	3,89		15 324	2 969	0,04524	12,88		-6 598	5 109	0,04524	7,50
	P		1 458	17 148	0,04524	2,31		15 324	3 827	0,04524	9,99		-6 598	1 131	0,04524	33,86
P	A	02614	-190 996	4 740	0,04524	12,38	02615	-67 894	160	0,04524	NS					
	P		0	0	0,04524	-		-67 894	4 923	0,04524	9,45					
S	A		20 124	2 979	0,04524	11,80		-5 327	2 849	0,04524	13,32					
	P		0	0	0,04524	-		-5 327	2 633	0,04524	14,42					
Piano Terzo			PareteP5-4						Parete P5-4							
P	A	00343	95 216	12 337	0,04524	2,45	00347	126 199	7 258	0,04524	3,70	01136	-58 652	2 148	0,04524	21,23
	P		95 216	17 389	0,04524	1,74		126 199	9 875	0,04524	2,72		-14 063	2 837	0,04524	14,51
S	A		10 254	30 553	0,05655	1,43		1 447	27 935	0,05655	1,65		44 209	12 025	0,05655	3,41
	P		10 254	39 237	0,05655	1,12		1 447	38 862	0,05655	1,19		44 209	13 340	0,05655	3,08
P	A	01137	-20 161	5 898	0,04524	7,08	01138	-179 611	297	0,04524	NS	01139	-18 893	5 491	0,04524	7,59
	P		-20 161	5 398	0,04524	7,74		-79 858	2 065	0,04524	23,10		-18 893	5 074	0,04524	8,21
S	A		111 639	8 778	0,05655	4,04		53 226	20 029	0,05655	2,05		10 550	17 623	0,05655	2,57
	P		111 639	7 076	0,05655	5,01		53 226	19 282	0,05655	2,13		10 550	15 504	0,05655	2,92
P	A	01140	107 454	5 859	0,04524	4,94	01141	-47 172	6 113	0,04524	7,27	01142	-75 407	2 527	0,04524	18,71
	P		107 454	3 752	0,04524	7,71		-47 172	6 033	0,04524	7,37		-32 838	3 669	0,04524	11,73
S	A		33 905	26 581	0,05655	1,61		106 574	6 770	0,05655	5,60		24 413	11 023	0,05655	4,00
	P		33 905	20 573	0,05655	2,07		106 574	6 545	0,05655	5,79		24 413	14 332	0,05655	3,08
P	A	01143	13 435	7 939	0,04524	4,84	01144	-90 600	7 040	0,04524	6,93	01145	-65 880	7 209	0,04524	6,43
	P		66 731	8 595	0,04524	3,85		-90 600	6 822	0,04524	7,15		-65 880	5 192	0,04524	8,92
S	A		4 520	23 706	0,05655	1,92		77 463	24 898	0,05655	1,53		85 181	29 697	0,05655	1,26
	P		4 520	38 173	0,05655	1,19		77 463	26 276	0,05655	1,45		85 181	25 125	0,05655	1,48
P	A	02581	0	0	0,04524	-	02582	13 355	8 387	0,09048	8,68	02583	-25 172	2 807	0,04524	15,06
	P		-76 130	1 990	0,04524	23,79		13 355	5 838	0,04524	6,65		-25 172	4 482	0,04524	9,43
S	A		102 561	16 247	0,05655	2,24		90 703	18 353	0,10179	3,92		15 765	15 040	0,05655	2,98
	P		102 561	14 359	0,05655	2,53		90 703	14 768	0,05655	2,57		15 765	22 469	0,05655	1,99
P	A	02584	-8 399	2 562	0,04524	15,85	02585	-89 336	1 732	0,04524	28,09	02586	-108 013	2 241	0,04524	22,54
	P		-8 399	2 472	0,04524	16,43		-89 336	2 039	0,04524	23,86		-108 013	2 353	0,04524	21,46
S	A		54 404	17 679	0,05655	2,27		46 951	7 402	0,05655	5,63		17 290	7 050	0,05655	6,30
	P		54 404	18 629	0,05655	2,15		46 951	7 508	0,05655	5,55		17 290	7 653	0,05655	5,80
P	A	03259	-71 464	3 247	0,04524	14,44	03261	86 140	38 931	0,09048	1,69					
	P		-71 464	11 778	0,04524	3,98		86 140	24 632	0,04524	1,29					
S	A		171 907	39 105	0,10179	1,69		175 946	60 433	0,10179	1,09					
	P		171 907	37 692	0,10179	1,75		175 946	46 436	0,10179	1,41					
Piano Terzo			PareteP6-5						Parete P6-5							
P	A	00344	-27 826	18 212	0,04524	2,34	00348	32 071	7 207	0,04524	5,07	01146	-57 598	3 788	0,04524	12,01
	P		-27 826	16 422	0,04524	2,59		32 071	7 165	0,04524	5,10		-57 598	4 037	0,04524	11,27
S	A		52 942	35 742	0,10179	2,07		16 179	35 194	0,05655	1,27		-7 094	13 863	0,05655	3,35
	P		52 942	33 643	0,05655	1,19		16 179	30 360	0,05655	1,47		-7 094	12 794	0,05655	3,63

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo			
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
P	A	01147	-39 343	3 004	0,04524	14,54	01148	-47 576	2 384	0,04524	18,67	01149	-17 211	4 709	0,04524	8,81		
P	P		-39 343	4 104	0,04524	10,64		-47 576	524	0,04524	84,93		-17 211	5 785	0,04524	7,17		
S	A		69 906	6 482	0,05655	6,13		52 323	17 770	0,05655	2,44		10 733	13 843	0,05655	3,27		
P	P		69 906	9 623	0,05655	4,13	52 323	21 439	0,05655	2,02	10 733	18 945	0,05655	2,39				
P	A	01150	79 747	3 968	0,04524	8,02	01151	-78 839	4 916	0,04524	9,68	01152	-57 892	4 400	0,04524	10,35		
P	P		79 747	6 547	0,04524	4,86		-78 839	6 128	0,04524	7,77		-57 892	4 575	0,04524	9,95		
S	A		21 146	18 645	0,05655	2,34		35 608	4 639	0,05655	9,69		-10 439	14 471	0,05655	3,28		
P	P		21 146	27 937	0,05655	1,56	35 608	6 657	0,05655	6,75	-10 439	12 111	0,05655	3,92				
P	A	01153	1 860	11 675	0,04524	3,39	01154	-58 820	7 130	0,04524	6,40	01155	72 224	2 870	0,04524	11,35		
P	P		1 860	7 642	0,04524	5,18		-58 820	5 004	0,04524	9,12		72 224	3 869	0,04524	8,42		
S	A		-24 405	37 516	0,05655	1,29		45 314	27 353	0,05655	1,50		71 396	22 889	0,05655	1,68		
P	P		-24 405	22 512	0,05655	2,16	45 314	20 808	0,05655	1,98	71 396	27 022	0,05655	1,43				
P	A	02587	-64 915	2 958	0,04524	15,63	02588	26 225	5 668	0,04524	6,56	02589	-9 340	4 583	0,04524	8,88		
P	P		-64 915	1 184	0,04524	39,04		26 225	8 934	0,04524	4,16		-9 340	3 173	0,04524	12,83		
S	A		87 481	9 260	0,05655	4,30		33 354	12 837	0,05655	3,35		-13 753	21 940	0,05655	2,18		
P	P		87 481	13 504	0,05655	2,95	33 354	16 767	0,05655	2,43	-13 753	15 997	0,05655	2,98				
P	A	02590	-7 967	2 381	0,04524	17,04	02591	-61 494	1 959	0,04524	23,42	02592	-41 619	2 532	0,04524	17,34		
P	P		-7 967	2 623	0,04524	15,46		-61 494	1 826	0,04524	25,13		-41 619	2 723	0,04524	16,13		
S	A		22 578	17 810	0,05655	2,44		21 550	8 669	0,05655	5,35		9 437	8 229	0,05655	5,49		
P	P		22 578	18 150	0,05655	2,40	21 550	9 199	0,05655	5,04	9 437	8 468	0,05655	5,33				
P	A	03268	-63 206	13 123	0,04524	3,51	03270	103 921	24 391	0,04524	1,23							
P	P		-185 993	8 190	0,04524	7,11		103 921	40 255	0,09048	1,59							
S	A		65 073	31 495	0,05655	1,33		92 012	39 281	0,10179	1,88							
P	P		65 073	36 891	0,05655	1,14	92 012	58 026	0,10179	1,27								
Piano Terzo			PareteP7-12								Parete P7-12							
P	A	00341	11 875	16 904	0,04524	2,28	00345	74 072	8 721	0,04524	3,71	01180	-91 217	4 678	0,04524	10,44		
P	P		11 875	18 646	0,04524	2,07		74 072	8 636	0,04524	3,75		-91 217	4 414	0,04524	11,06		
S	A		18 042	34 523	0,09048	2,00		921	31 327	0,04524	1,20		4 018	12 491	0,04524	2,99		
P	P		18 042	36 426	0,05655	1,19	921	35 625	0,05655	1,29	4 018	14 676	0,05655	3,13				
P	A	01181	-61 232	6 198	0,04524	7,40	01255	-64 729	7 936	0,04524	5,82	01256	-104 852	5 150	0,04524	9,75		
P	P		-61 232	4 958	0,04524	9,25		-64 729	11 752	0,04524	3,93		-104 852	7 176	0,04524	6,99		
S	A		66 113	6 720	0,04524	4,96		-20 980	23 405	0,04524	1,69		44 633	21 287	0,04524	1,53		
P	P		66 113	4 730	0,05655	8,84	-20 980	37 610	0,05655	1,28	44 633	27 571	0,05655	1,49				
P	A	01257	71 014	3 036	0,04524	10,77	01274	-76 185	4 090	0,04524	11,58	01275	-30 263	4 117	0,04524	10,39		
P	P		34 909	2 594	0,04524	13,99		-76 185	3 814	0,04524	12,41		-30 263	3 028	0,04524	14,13		
S	A		70 406	27 473	0,09048	2,34		11 891	13 124	0,04524	2,73		81 817	9 681	0,04524	3,09		
P	P		70 406	23 286	0,05655	1,67	11 891	14 065	0,05655	3,15	81 817	6 565	0,05655	5,84				
P	A	01276	-77 099	546	0,04524	86,88	01277	-24 215	5 861	0,04524	7,20	01278	96 945	6 635	0,04524	4,53		
P	P		-77 099	2 388	0,04524	19,86		-24 215	4 799	0,04524	8,79		96 945	4 051	0,04524	7,42		
S	A		45 282	21 491	0,04524	1,65		14 617	19 033	0,04524	1,91		20 935	28 158	0,04524	1,24		
P	P		45 282	17 975	0,05655	2,44	14 617	14 065	0,05655	3,18	20 935	19 073	0,05655	2,28				
P	A	02715	-83 759	1 201	0,04524	40,05	02716	15 316	9 069	0,09048	8,01	02717	-59 057	3 384	0,04524	13,49		
P	P		-83 759	2 984	0,04524	16,12		15 316	5 767	0,04524	6,69		-59 057	4 666	0,04524	9,78		
S	A		85 437	13 523	0,04524	2,32		79 334	16 863	0,10179	4,31		5 500	16 626	0,04524	2,23		
P	P		85 437	9 400	0,05655	4,24	79 334	10 623	0,05655	3,65	5 500	22 163	0,05655	2,06				
P	A	02718	-32 368	2 704	0,04524	15,90	02719	-92 636	1 845	0,04524	26,55	02720	-94 351	2 785	0,04524	17,65		
P	P		-32 368	2 435	0,04524	17,66		-92 636	1 969	0,04524	24,87		-94 351	2 502	0,04524	19,64		
S	A		39 029	18 595	0,04524	1,78		24 336	9 291	0,04524	4,03		16 731	8 570	0,04524	4,17		
P	P		39 029	18 138	0,05655	2,30	24 336	8 708	0,05655	5,28	16 731	8 265	0,05655	5,35				
P	A	03260	-204 190	8 134	0,04524	7,37	03262	103 840	40 891	0,09048	1,56							
P	P		-88 473	13 254	0,04524	3,66		103 840	25 045	0,04524	1,20							
S	A		62 314	36 860	0,09048	1,85		150 775	58 303	0,10179	1,17							
P	P		62 314	31 878	0,05655	1,33	150 775	39 805	0,10179	1,71								
Piano Terzo			PareteP8-13								Parete P8-13							
P	A	00342	2 005	20 922	0,04524	1,89	00346	131 661	5 807	0,04524	4,52	01193	-3 147	4 041	0,04524	9,92		
P	P		2 005	15 954	0,04524	2,48		131 661	5 736	0,04524	5,44		-3 147	2 592	0,04524	15,46		
S	A		47 739	39 982	0,10179	1,86		15 709	39 266	0,05655	1,14		-7 913	14 463	0,05655	3,26		
P	P		47 739	31 494	0,05655	1,28	15 709	28 950	0,05655	1,54	-7 913	11 397	0,05655	4,14				
P	A	01194	-61 447	6 108	0,04524	7,51	01252	28 304	5 172	0,04524	7,14	01253	-36 025	6 924	0,04524	6,26		
P	P		-61 447	6 225	0,04524	7,37		28 304	7 096	0,04524	5,21		-36 025	7 160	0,04524	6,06		
S	A		107 302	5 975	0,05655	6,33		84 382	25 629	0,05655	1,45		77 111	26 630	0,05655	1,43		
P	P		107 302	6 283	0,05655	6,02	84 382	29 960	0,05655	1,24	77 111	25 400	0,05655	1,50				
P	A	01254	147 994	6 857	0,04524	3,56	01258	11 178	2 898	0,04524	13,34	01259	-13 373	5 459	0,04524	7,53		
P	P		147 994	3 610	0,04524	6,77		-29 366	2 173	0,04524	19,65		-13 373	5 932	0,04524	6,93		
S	A		-778	38 538	0,05655	1,20		7 461	13 516	0,05655	3,30		96 406	7 171	0,05655	5,14		
P	P		-778	24 672	0,05655	1,87	7 461	12 248	0,05655	3,64	96 406	8 886	0,05655	4,15				
P	A	01260	-65 540	2 097	0,04524	22,07	01261	-7 193	5 200	0,04524	7,79	01262	118 278	2 923	0,04524	9,49		
P	P		-166 271	319	0,04524	NS		-7 193	5 604	0,04524	7,22		118 278	5 051	0,04524	5,49		
S	A		58 380	19 677	0,05655	2,06		4 483	15 853	0,05655	2,89		24 882	21 123	0,05655	2,06		
P	P		58 380	20 393	0,05655	1,98	4 483	17 971	0,05655	2,55	24 882	27 093	0,05655	1,61				
P	A	02695	-69 742	2 028	0,04524	23,03	02696	30 361	5 952	0,04524	6,24	02697	34 434	4 542	0,04524	8,00		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		32 540	2 594	0,04524	14,08		-56 267	1 698	0,04524	26,72		-55 964	2 252	0,04524	20,13
S	A		35 746	18 965	0,05655	2,21		38 112	7 471	0,05655	5,69		442	7 599	0,05655	6,05
	P		35 746	18 021	0,05655	2,32		38 112	7 429	0,05655	5,72		442	7 116	0,05655	6,46
P	A	03267	-76 928	11 865	0,04524	4,00	03269	94 236	25 308	0,04524	1,22					
	P		-76 928	3 112	0,04524	15,24		94 236	39 712	0,09048	1,63					
S	A		168 784	38 384	0,10179	1,73		113 143	47 567	0,10179	1,51					
	P		168 784	39 586	0,10179	1,73		113 143	61 543	0,10179	1,17					
Piano Terzo			PareteP15-P21				Parete P15-P21									
P	A	00154	-40 321	12 719	0,04524	3,44	00173	0	0	0,04524	-	00194	-15 608	7 093	0,04524	5,83
	P		-40 321	13 046	0,04524	3,36		13 279	84 158	0,12219	1,15		-124 313	3 289	0,04524	15,85
S	A		164 439	38 831	0,09048	1,50		0	0	0,04524	-		-31 868	27 206	0,04524	1,47
	P		164 439	36 297	0,09048	1,60		-14 635	39 597	0,04524	1,04		-31 868	4 602	0,04524	8,68
P	A	00198	48 572	12 312	0,04524	2,84	00217	-30 759	89 903	0,12219	1,12	00238	128 828	8 357	0,04524	3,18
	P		48 572	18 190	0,04524	1,92		0	0	0,04524	-		128 828	5 607	0,04524	4,74
S	A		116 296	33 908	0,09048	1,85		32 934	38 126	0,09048	1,86		36 140	19 625	0,04524	1,84
	P		116 296	53 901	0,09048	1,17		32 934	3 453	0,04524	10,68		36 140	27 211	0,04524	1,33
P	A	01177	164 636	1 698	0,04524	13,28	01178	73 103	1 446	0,04524	22,47	01179	35 759	2 230	0,04524	16,24
	P		164 636	4 851	0,04524	4,65		73 103	1 966	0,04524	16,52		5 447	2 048	0,04524	19,15
S	A		0	0	0,04524	-		15 936	1 159	0,04524	32,94		64 298	16 003	0,04524	1,94
	P		59 026	14 971	0,04524	2,08		-18 254	5 440	0,04524	7,64		64 298	6 830	0,04524	4,55
P	A	01200	-15 875	15 753	0,04524	2,65	01201	-14 214	5 322	0,04524	7,74	01202	49 787	1 218	0,04524	28,58
	P		-91 003	10 508	0,12219	10,15		-14 214	1 886	0,04524	21,84		8 924	1 328	0,04524	29,28
S	A		47 343	8 931	0,04524	3,92		18 556	13 159	0,04524	2,70		18 091	2 022	0,04524	17,68
	P		47 343	7 567	0,04524	4,63		-24	2 314	0,04524	16,17		12 291	709	0,04524	51,25
P	A	01203	70 191	1 319	0,04524	24,85	01204	59 302	13 718	0,12219	6,73	02635	0	0	0,04524	-
	P		113 169	3 338	0,04524	8,48		103 946	12 566	0,04524	2,40		9 802	20 077	0,12219	4,83
S	A		38 718	4 871	0,04524	7,37		11 416	8 386	0,04524	4,61		0	0	0,04524	-
	P		41 251	13 195	0,04524	2,70		11 416	8 794	0,04524	4,39		439	12 328	0,04524	3,04
P	A	02636	62 897	21 570	0,12219	4,26	02637	72 937	15 282	0,04524	2,13	02638	0	0	0,04524	-
	P		21 771	158	0,04524	NS		42 678	2 669	0,04524	13,31		76 909	12 684	0,04524	2,53
S	A		33 687	5 632	0,04524	6,47		0	0	0,04524	-		36 301	6 228	0,04524	5,80
	P		33 687	2 872	0,04524	12,68		-11 050	11 968	0,09048	6,29		-48 508	3 472	0,04524	12,84
P	A	02639	0	0	0,04524	-	02640	30 620	7 459	0,04524	4,92					
	P		35 372	5 379	0,04524	6,74		30 620	1 393	0,04524	26,36					
S	A		0	0	0,04524	-		11 616	14 594	0,04524	2,65					
	P		7 918	16 056	0,04524	2,43		11 616	917	0,04524	42,11					
Piano Terzo			PareteP17-P22				Parete P17-P22									
P	A	00176	-21 379	109 836	0,14579	1,07	00195	-85 929	4 829	0,04524	10,02	00220	88 911	21 163	0,04524	1,50
	P		-21 379	31 585	0,05655	1,61		11 500	7 714	0,05655	6,12		88 911	107 563	0,15710	1,07
S	A		3 159	43 619	0,09048	1,69		-29 721	10 028	0,04524	3,96		17 752	15 225	0,04524	2,52
	P		3 159	10 909	0,04524	3,65		-29 721	27 569	0,04524	1,44		17 752	43 310	0,09048	1,67
P	A	00239	118 159	6 672	0,04524	4,22	00368	127 133	24 453	0,04524	1,13	00372	238 450	25 063	0,09048	2,02
	P		118 159	8 255	0,05655	4,43		127 133	37 104	0,10179	1,89		0	0	0,05655	-
S	A		14 678	29 309	0,04524	1,31		250 311	68 471	0,12219	1,08		11 409	71 442	0,10179	1,14
	P		14 678	21 486	0,04524	1,78		250 311	50 565	0,10179	1,16		11 409	35 483	0,04524	1,10
P	A	01205	61 997	3 420	0,04524	9,87	01206	55 557	3 398	0,04524	10,12	01207	79 803	1 870	0,04524	17,11
	P		61 997	6 386	0,05655	6,61		55 557	5 661	0,05655	7,57		79 803	1 478	0,05655	27,36
S	A		137 748	2 971	0,04524	8,61		3 467	4 209	0,04524	8,91		10 185	2 111	0,04524	18,36
	P		137 748	3 136	0,04524	8,16		3 467	9 532	0,04524	3,93		0	0	0,04524	-
P	A	01208	156 452	5 660	0,04524	4,28	01209	115 254	4 377	0,04524	6,51	01210	167 933	3 696	0,04524	6,21
	P		156 452	1 523	0,05655	21,41		115 254	4 201	0,05655	8,78		254 123	6 049	0,05655	3,57
S	A		31 374	11 544	0,04524	3,17		55 485	5 159	0,04524	6,64		6 433	2 131	0,04524	18,36
	P		21 005	4 480	0,04524	8,41		55 485	2 059	0,04524	16,63		6 433	552	0,04524	70,88
P	A	01211	127 766	1 433	0,04524	19,01	01212	111 433	7 974	0,04524	3,62	02641	25 468	20 602	0,14579	5,49
	P		127 766	1 354	0,05655	26,33		86 647	1 925	0,05655	20,65		-7 178	5 496	0,05655	9,00
S	A		34 861	1 680	0,04524	21,60		36 779	1 695	0,04524	21,30		-3 543	12 251	0,04524	3,11
	P		34 861	952	0,04524	38,13		36 779	2 569	0,04524	14,05		-3 543	1 294	0,04524	29,48
P	A	02642	123 961	4 682	0,04524	6,04	02643	154 612	2 165	0,09048	27,21	02644	86 578	3 164	0,04524	9,90
	P		123 961	22 912	0,15710	4,90		92 279	1 587	0,05655	24,96		86 578	4 488	0,05655	8,86
S	A		13 990	4 126	0,04524	9,30		23 510	9 711	0,10179	8,28		102 739	9 452	0,12219	9,32
	P		13 990	6 765	0,04524	5,67		23 510	4 325	0,04524	8,75		102 739	4 696	0,10179	15,49
P	A	02645	53 692	9 066	0,04524	3,81	02646	96 096	3 267	0,04524	9,30					
	P		14 280	2 173	0,05655	21,61		96 096	9 882	0,05655	3,93					
S	A		7 323	12 822	0,04524	3,04		16 442	3 964	0,04524	9,62					
	P		7 323	3 753	0,04524	10,40		16 442	14 040	0,04524	2,72					
Piano Terzo			PareteP18-P23				Parete P18-P23									
P	A	00172	6 984	34 500	0,06156	1,50	00192	57 825	7 854	0,06156	5,93	00216	50 842	111 308	0,16211	1,10
	P		6 984	113 924	0,16211	1,11		-16 576	5 149	0,06156	10,47		50 842	23 346	0,06156	2,04
S	A		4 525	12 684	0,04524	3,11		-23 401	27 871	0,04524	1,40		-6 785	44 911	0,09048	1,67
	P		4 525	45 749	0,05655	1,05		-23 401	10 098	0,05655	4,71		-6 785	16 128	0,05655	3,06
P	A	00236	174 551	8 445	0,06156	4,15	00366	93 810	37 084	0,06156	1,16	00370	0	0	0,06156	-
	P		174 551	6 801	0,06156	5,16		93 810	24 736	0,06156	1,74		243 624	22 185	0,06156	1,26
S	A		45 509	21 488	0,04524	1,65		148 555								

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		165 719	4 276	0,06156	8,40		79 231	4 430	0,06156	10,04		259 739	210	0,06156	NS
S	A		32 568	4 791	0,04524	7,65		-44 800	1 849	0,04524	23,97		49 688	542	0,04524	64,52
	P		32 568	12 494	0,05655	3,61		54 627	3 683	0,05655	11,66		49 688	2 158	0,05655	20,13
P	A	01162	73 044	1 564	0,06156	28,83	01163	115 938	2 055	0,06156	19,88	02598	28 472	6 044	0,06156	8,24
	P		73 044	1 584	0,06156	28,46		115 938	8 643	0,06156	4,73		28 472	22 653	0,16211	5,52
S	A		35 581	920	0,04524	39,53		24 652	2 657	0,04524	14,09		4 853	1 688	0,04524	22,13
	P		35 581	1 591	0,05655	28,18		24 652	1 725	0,05655	26,62		4 853	12 580	0,05655	3,64
P	A	02599	133 059	22 240	0,16211	5,17	02600	166 987	1 913	0,06156	18,72	02601	40 175	4 441	0,06156	10,88
	P		133 059	3 639	0,06156	10,90		166 987	3 423	0,06156	10,46		40 175	3 304	0,06156	14,63
S	A		24 377	7 180	0,04524	5,22		25 947	3 658	0,04524	10,20		98 068	4 806	0,09048	13,42
	P		24 377	4 230	0,05655	10,86		25 947	8 889	0,05655	5,15		98 068	9 329	0,05655	4,19
P	A	02602	58 393	2 375	0,06156	19,59	02603	104 000	11 113	0,06156	3,78					
	P		58 393	10 543	0,06156	4,41		104 000	4 261	0,06156	9,86					
S	A		6 244	4 146	0,04524	9,47		-2 569	14 487	0,04524	2,77					
	P		6 244	13 254	0,05655	3,60		-2 569	4 165	0,05655	11,68					
Piano Terzo			PareteP20-P24						Parete P20-P24							
P	A	00153	-10 454	14 128	0,04524	2,89	00178	16 855	83 842	0,12219	1,15	00193	-186 749	3 333	0,04524	17,48
	P		-10 454	13 806	0,04524	2,96		0	0	0,04524	-		-48 845	7 084	0,04524	6,30
S	A		144 085	36 982	0,09048	1,63		-17 514	40 653	0,04524	1,02		-30 046	4 839	0,04524	8,19
	P		144 085	39 675	0,09048	1,52		0	0	0,04524	-		-30 046	27 415	0,04524	1,45
P	A	00197	100 710	18 412	0,04524	1,61	00222	12 990	1 220	0,04524	31,93	00237	96 817	5 887	0,04524	5,11
	P		100 710	12 557	0,04524	2,36		12 990	92 233	0,12219	1,05		96 817	8 463	0,04524	3,56
S	A		223 991	54 514	0,10179	1,12		22 965	4 022	0,04524	9,41		29 816	27 705	0,04524	1,33
	P		223 991	34 552	0,09048	1,52		35 317	37 948	0,09048	1,86		29 816	19 518	0,04524	1,89
P	A	01164	-141 138	10 773	0,12219	10,34	01165	28 949	1 986	0,04524	18,57	01166	58 850	1 462	0,04524	23,19
	P		-42 863	15 856	0,04524	2,80		28 949	5 457	0,04524	6,76		58 850	1 555	0,04524	21,80
S	A		4 747	7 805	0,04524	5,03		1 850	2 464	0,04524	15,08		9 226	788	0,04524	46,42
	P		4 747	9 075	0,04524	4,33		18 638	12 992	0,04524	2,73		17 940	1 775	0,04524	20,12
P	A	01167	125 412	5 166	0,04524	5,22	01168	70 260	12 817	0,04524	2,60	01169	171 353	2 851	0,04524	7,64
	P		125 412	1 320	0,04524	20,42		70 260	8 851	0,12219	10,30		90 629	1 695	0,04524	18,14
S	A		44 250	13 894	0,04524	2,55		2 582	9 012	0,04524	4,38		39 990	15 285	0,04524	2,16
	P		44 250	4 960	0,04524	7,13		2 582	8 517	0,04524	4,64		0	0	0,04524	-
P	A	01170	83 078	2 445	0,04524	12,88	01171	70 291	2 175	0,04524	15,06	02604	15 587	20 049	0,12219	4,81
	P		83 078	1 902	0,04524	16,56		70 291	2 765	0,04524	11,85		0	0	0,04524	-
S	A		-18 200	5 452	0,04524	7,63		56 433	7 213	0,04524	4,42		-3 124	12 516	0,04524	3,02
	P		20 014	1 292	0,04524	29,24		56 433	16 563	0,04524	1,92		0	0	0,04524	-
P	A	02605	74 741	538	0,04524	61,25	02606	84 979	3 000	0,04524	10,43	02607	84 797	15 823	0,04524	1,98
	P		74 741	23 150	0,12219	3,92		84 979	19 038	0,04524	1,64		0	0	0,04524	-
S	A		30 934	2 989	0,04524	12,27		-11 211	12 058	0,10179	6,95		-47 738	3 498	0,04524	12,73
	P		30 934	5 857	0,04524	6,26		0	0	0,04524	-		40 620	6 407	0,04524	5,58
P	A	02608	42 224	5 871	0,04524	6,06	02609	41 124	1 609	0,04524	22,17					
	P		0	0	0,04524	-		41 124	7 701	0,04524	4,63					
S	A		9 357	16 463	0,04524	2,25		18 611	1 168	0,04524	32,46					
	P		0	0	0,04524	-		18 611	14 996	0,04524	2,53					
Piano Secondo			PareteP5-P6						Parete P5-P6							
P	A	00339	142 273	12 087	0,07695	4,13	00340	120 245	9 749	0,07695	5,34	00343	109 555	12 701	0,07695	4,18
	P		142 273	8 944	0,05655	3,87		120 245	6 554	0,05655	5,61		109 555	12 083	0,05655	3,13
S	A		152 461	28 836	0,08044	1,49		158 973	25 552	0,08044	1,66		49 065	43 013	0,08044	1,32
	P		152 461	22 633	0,07695	1,79		158 973	26 655	0,07695	1,49		49 065	31 448	0,07695	1,72
P	A	00344	81 151	13 170	0,07695	4,25	00397	46 747	1 348	0,07695	44,00	00403	86 748	22 322	0,07695	2,48
	P		81 151	11 512	0,05655	3,53		78 231	20 450	0,05655	2,00		86 748	11 575	0,05655	3,46
S	A		52 634	36 920	0,08044	1,53		-2 704	8 336	0,08044	7,51		11 357	40 523	0,08044	1,52
	P		52 634	34 094	0,07695	1,58		-2 704	39 651	0,07695	1,51		11 357	21 082	0,07695	2,79
P	A	01220	40 888	12 115	0,07695	4,94	01221	94 773	4 672	0,07695	11,68	01222	98 143	2 514	0,07695	21,57
	P		40 888	2 493	0,05655	17,88		22 951	3 470	0,05655	13,35		98 143	2 223	0,05655	17,52
S	A		-3 562	41 884	0,08044	1,54		21 864	42 467	0,08044	1,46		95 724	10 090	0,08044	5,19
	P		-3 562	10 103	0,07695	6,11		21 864	27 621	0,07695	2,15		95 724	25 197	0,07695	1,97
P	A	01223	61 536	9 933	0,07695	5,82	01224	111 152	6 629	0,07695	7,99	01225	131 820	6 790	0,07695	7,50
	P		61 536	4 611	0,05655	9,23		111 152	6 273	0,05655	6,00		131 820	11 502	0,05655	3,10
S	A		-9 571	42 872	0,08044	1,51		25 456	37 341	0,08044	1,65		83 882	12 072	0,08044	4,42
	P		-9 571	11 860	0,07695	5,26		25 456	42 959	0,07695	1,37		83 882	26 674	0,07695	1,90
P	A	02100	379 145	9 080	0,07695	2,74	02101	398 634	8 724	0,12219	6,79	02102	11 674	21 128	0,07695	2,97
	P		317 768	1 566	0,05655	10,66		398 634	728	0,10179	60,43		0	0	0,05655	-
S	A		37 911	3 061	0,08044	18,56		35 516	4 682	0,08044	12,16		57 466	9 849	0,08044	5,53
	P		37 911	8 848	0,07695	6,13		35 516	5 041	0,07695	10,77		41 929	5 164	0,07695	10,34
P	A	02103	18 108	2 946	0,07695	21,09	02659	174 686	3 210	0,07695	14,54	02660	65 037	6 071	0,07695	9,47
	P		0	0	0,05655	-		121 865	2 597	0,05655	14,10		65 037	7 053	0,05655	5,98
S	A		0	0	0,08044	-		84 270	10 424	0,08044	4,87		125 603	9 954	0,08044	5,10
	P		187 289	13 307	0,07695	2,98		84 270	14 035	0,07695	3,43		125 603	22 357	0,07695	2,15
P	A	02661	81 868	7 238	0,07695	7,72	02662	181 643	3 198	0,07695	14,38	02663	0	0	0,07695	-
	P		81 868	10 612	0,05655	3,82		141 472	2 389	0,05655	14,52		28 581	14 513	0,05655	3,15
S	A		124 870	16 17												

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		199 219	9 242	0,05655	3,14		172 379	4 974	0,05655	6,36		0	0	0,10179	-
S	A		137 082	14 820	0,08044	3,19		138 277	12 452	0,08044	3,79		403 073	8 937	0,08044	2,16
	P		137 082	15 933	0,07695	2,81		138 277	19 188	0,07695	2,32		403 073	8 804	0,07695	1,90
P	A	03329	287 241	256	0,07695	NS	03330	0	0	0,07695	-					
	P		470 291	7 512	0,10179	4,82		492 570	4 720	0,10179	7,15					
S	A		384 169	38 426	0,12568	1,49		384 927	26 498	0,12568	2,17					
	P		384 169	29 978	0,12219	1,83		384 927	37 153	0,12219	1,47					
Piano Secondo			PareteP7-P8				Parete P7-P8									
P	A	00337	125 341	9 668	0,07695	5,34	00338	151 331	12 072	0,07695	4,06	00341	89 114	13 487	0,07695	4,09
	P		125 341	6 670	0,06156	6,01		151 331	9 056	0,06156	4,14		89 114	11 782	0,06156	3,70
S	A		162 090	26 128	0,08044	1,61		156 025	29 401	0,08044	1,45		54 004	37 557	0,08044	1,49
	P		162 090	27 341	0,08044	1,53		156 025	23 223	0,08044	1,83		54 004	35 063	0,08044	1,60
P	A	00342	122 922	13 047	0,07695	3,97	00455	50 682	1 749	0,07695	33,71	00460	94 082	21 645	0,07695	2,53
	P		122 922	12 367	0,06156	3,26		81 678	19 645	0,06156	2,26		94 082	11 221	0,06156	3,84
S	A		50 771	43 635	0,08044	1,29		-3 563	8 931	0,08044	7,02		11 616	39 572	0,08044	1,55
	P		50 771	32 482	0,08044	1,74		-3 563	38 860	0,08044	1,61		11 616	21 008	0,08044	2,92
P	A	01539	139 897	6 726	0,07695	7,46	01540	119 421	6 685	0,07695	7,80	01541	73 424	10 154	0,07695	5,59
	P		139 897	11 406	0,06156	3,39		119 421	6 313	0,06156	6,44		73 424	4 812	0,06156	9,39
S	A		87 121	12 883	0,08044	4,11		25 897	37 799	0,08044	1,63		-9 777	42 951	0,08044	1,51
	P		87 121	26 520	0,08044	2,00		25 897	43 549	0,08044	1,41		-9 777	12 876	0,08044	5,04
P	A	01542	47 945	12 116	0,07695	4,89	01543	97 143	4 692	0,07695	11,59	01544	102 824	2 460	0,07695	21,88
	P		47 945	2 562	0,06156	18,60		23 917	3 632	0,06156	13,77		102 824	2 347	0,06156	18,01
S	A		-5 453	41 644	0,08044	1,55		21 591	42 601	0,08044	1,45		98 494	11 008	0,08044	4,72
	P		-5 453	11 049	0,08044	5,84		21 591	28 115	0,08044	2,20		98 494	25 575	0,08044	2,03
P	A	02119	423 695	8 613	0,12219	6,60	02120	402 475	9 116	0,12219	6,46	02121	14 742	20 216	0,07695	3,09
	P		423 695	1 040	0,10680	43,58		272 468	3 802	0,10680	15,79		0	0	0,06156	-
S	A		35 423	4 845	0,08044	11,73		39 619	3 322	0,08044	17,02		55 996	8 047	0,08044	6,79
	P		35 423	5 174	0,08044	10,98		39 619	8 940	0,08044	6,32		55 996	3 019	0,08044	18,10
P	A	02122	18 055	2 861	0,07695	21,73	03150	192 235	3 154	0,07695	14,26	03151	84 172	7 306	0,07695	7,62
	P		0	0	0,06156	-		151 666	2 407	0,06156	15,57		84 172	10 323	0,06156	4,27
S	A		0	0	0,08044	-		79 286	17 261	0,08044	2,96		128 262	16 964	0,08044	2,99
	P		187 487	12 539	0,08044	3,36		79 286	9 923	0,08044	5,15		128 262	16 833	0,08044	3,01
P	A	03152	65 632	6 215	0,07695	9,25	03153	183 429	2 997	0,07695	15,30	03154	0	0	0,07695	-
	P		65 632	6 965	0,06156	6,59		129 620	2 652	0,06156	14,95		28 568	13 707	0,06156	3,62
S	A		128 650	10 906	0,08044	4,62		87 796	10 990	0,08044	4,57		0	0	0,08044	-
	P		128 650	22 955	0,08044	2,20		87 796	14 447	0,08044	3,48		3 205	9 230	0,08044	6,53
P	A	03320	265 332	5 246	0,07695	7,20	03321	256 789	3 361	0,07695	11,49	03331	326 163	18 224	0,12219	3,62
	P		173 451	1 973	0,06156	17,91		256 789	3 063	0,06156	8,86		0	0	0,06156	-
S	A		266 097	15 969	0,08044	2,18		118 703	21 978	0,12568	3,81		415 784	9 372	0,12568	5,73
	P		266 097	21 865	0,08044	1,59		354 639	1 691	0,08044	15,82		415 784	9 239	0,08044	2,16
P	A	03332	179 247	4 084	0,07695	11,33	03333	208 434	5 889	0,07695	7,37	03334	324 638	15 365	0,07695	2,04
	P		179 247	4 930	0,06156	7,05		208 434	8 977	0,06156	3,55		0	0	0,06156	-
S	A		143 094	12 870	0,08044	3,62		142 151	15 183	0,08044	3,08		417 210	31 958	0,12568	1,68
	P		143 094	19 298	0,08044	2,42		142 151	16 130	0,08044	2,90		417 210	4 370	0,08044	4,55
P	A	03335	0	0	0,12219	-	03336	295 163	408	0,07695	86,47					
	P		509 083	4 646	0,10680	7,97		488 870	7 101	0,10680	5,38					
S	A		396 300	27 569	0,12568	2,04		394 975	39 123	0,12568	1,43					
	P		396 300	37 811	0,12568	1,48		394 975	30 976	0,12568	1,81					
Piano Secondo			PareteP15-P16				Parete P15-P16									
P	A	00112	61 618	12 586	0,04524	2,67	00148	59 620	41 638	0,09048	1,64	00154	46 167	13 634	0,04524	2,58
	P		61 618	10 723	0,04524	3,14		59 620	26 103	0,04524	1,31		46 167	14 848	0,04524	2,37
S	A		29 245	19 333	0,04524	1,91		6 482	22 359	0,04524	1,75		-29 267	30 016	0,04524	1,42
	P		29 245	16 616	0,04524	2,22		6 482	15 497	0,04524	2,52		-29 267	19 757	0,04524	2,16
P	A	00367	105 481	16 745	0,04524	1,78	01226	-78 580	2 688	0,04524	17,70	01227	8 087	2 968	0,04524	13,13
	P		105 481	44 229	0,09048	1,44		40 264	3 581	0,04524	9,99		8 087	874	0,04524	44,58
S	A		76 884	22 121	0,04524	1,47		18 347	2 257	0,04524	16,81		2 999	1 096	0,04524	36,01
	P		76 884	34 498	0,09048	1,93		18 347	4 944	0,04524	7,67		2 999	799	0,04524	49,40
P	A	01228	84 306	7 722	0,04524	4,06	01229	-58 414	4 916	0,04524	9,27	01230	-18 839	1 158	0,04524	35,96
	P		-52 765	318	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-360	995	0,04524	75,47
S	A		60 661	8 554	0,04524	3,94		6 310	18 460	0,04524	2,12		5 685	4 008	0,04524	9,78
	P		60 661	4 949	0,04524	6,81		0	0	0,04524	-		5 685	2 243	0,04524	17,48
P	A	01231	106 133	3 344	0,04524	8,69	02664	6 998	1 284	0,04524	30,43	02665	-92 257	5 410	0,04524	9,05
	P		106 133	3 664	0,04524	7,93		6 998	3 330	0,04524	11,73		0	0	0,04524	-
S	A		42 732	10 062	0,04524	3,53		13 234	6 112	0,04524	6,29		31 477	6 958	0,04524	5,26
	P		42 732	19 632	0,04524	1,81		13 234	7 068	0,04524	5,44		31 477	730	0,04524	50,18
Piano Secondo			PareteP19-P20				Parete P19-P20									
P	A	00111	70 814	12 627	0,04524	2,59	00153	48 878	13 840	0,04524	2,52	00363	65 040	42 886	0,09048	1,58
	P		70 814	10 549	0,04524	3,10		48 878	15 115	0,04524	2,31		65 040	26 969	0,04524	1,25
S	A		29 953	20 183	0,04524	1,82		-29 295	30 769	0,04524	1,39		5 862	23 076	0,04524	1,70
	P		29 953	17 285	0,04524	2,13		-29 295	20 440	0,04524	2,09		5 862	16 138	0,04524	2,43
P	A	00365	108 188	16 961	0,04524	1,74	01236	-54 109	5 018	0,04524	9,00	01237	-13 801	1 189	0,04524	34,60
	P		108 188	45 066	0,09048	1,41		0	0	0,04524	-	</				

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				Nodo	Nodo				Nodo	Nodo					
			N	M	Af	CS		N	M	Af	CS		N	M	Af	CS		
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
P	A	01550	-72 934	2 862	0,04524	16,43	03161	13 557	1 352	0,04524	28,42	03162	-88 392	5 525	0,04524	8,79		
	P		43 945	3 774	0,04524	9,38		13 557	3 415	0,04524	11,25		0	0	0,04524	-		
S	A		18 537	2 349	0,04524	16,14		13 544	6 343	0,04524	6,06		30 904	7 129	0,04524	5,15		
	P		18 537	5 103	0,04524	7,43		13 544	7 307	0,04524	5,26		30 904	885	0,04524	41,46		
Piano Secondo			PareteP21-P22								Parete P21-P22							
P	A	00149	-80 880	15 182	0,05655	3,72	00150	-107 999	11 398	0,05655	5,19	00168	-55 226	58 754	0,10179	1,50		
	P		-80 880	10 954	0,05655	5,15		-107 999	8 625	0,05655	6,85		-55 226	88 237	0,11310	1,09		
S	A		-15 869	26 794	0,04524	1,38		-12 398	19 306	0,04524	1,92		-10 331	23 019	0,04524	1,63		
	P		-15 869	26 246	0,04524	1,41		-12 398	15 492	0,04524	2,39		-10 331	25 769	0,04524	1,46		
P	A	00194	-40 312	12 005	0,05655	4,37	00195	-14 656	11 511	0,05655	4,34	00357	-52 606	81 876	0,11310	1,18		
	P		-94 905	8 998	0,05655	6,43		-14 656	5 329	0,05655	9,37		-52 606	43 936	0,05655	1,22		
S	A		-5 625	44 184	0,09048	1,62		-24 673	25 522	0,04524	1,55		-16 299	19 300	0,04524	1,90		
	P		-5 625	36 323	0,09048	1,98		-24 673	20 411	0,04524	1,94		-16 299	12 531	0,04524	2,93		
P	A	01213	-106 903	9 077	0,05655	6,50	01249	-58 159	4 602	0,05655	11,78	01250	-100 885	690	0,05655	84,65		
	P		-106 903	10 094	0,05655	5,85		-58 159	3 104	0,05655	17,46		-57 915	668	0,05655	81,11		
S	A		-29 936	3 778	0,04524	10,50		56 734	13 903	0,04524	2,17		7 505	2 178	0,04524	15,77		
	P		-29 936	2 229	0,04524	17,79		56 734	3 141	0,04524	9,61		13 123	414	0,04524	81,63		
P	A	01251	-111 732	2 367	0,05655	25,13	01267	-54 606	4 461	0,05655	12,07	01268	-71 860	1 386	0,05655	40,08		
	P		-35 202	6 040	0,05655	8,60		-54 606	2 550	0,05655	21,12		-58 336	1 697	0,05655	31,95		
S	A		31 956	2 850	0,04524	11,33		63 290	15 363	0,04524	1,92		11 763	1 435	0,04524	24,01		
	P		31 956	16 203	0,04524	1,99		63 290	8 083	0,04524	3,65		4 114	1 145	0,04524	30,76		
P	A	01269	20 678	1 476	0,05655	31,45	01273	-93 121	8 848	0,05655	6,52	02709	-72 019	3 834	0,05655	14,49		
	P		20 678	6 457	0,05655	7,19		-93 121	3 236	0,05655	17,81		-59 481	492	0,05655	NS		
S	A		52 574	8 765	0,04524	3,50		-15 200	3 110	0,04524	11,87		2 400	4 891	0,04524	7,27		
	P		52 574	17 955	0,04524	1,71		-15 200	3 018	0,04524	12,23		2 400	1 528	0,04524	23,26		
P	A	02710	-65 379	1 949	0,05655	28,18	02711	-197 474	6 555	0,05655	10,35	02712	-110 168	10 687	0,05655	5,55		
	P		-65 379	3 189	0,05655	17,22		-197 474	10 117	0,05655	6,71		-110 168	4 422	0,05655	13,41		
S	A		5 030	2 880	0,04524	12,43		-31 010	9 749	0,04524	4,00		5 643	17 454	0,04524	2,01		
	P		5 030	4 029	0,04524	8,88		-31 010	17 662	0,04524	2,21		5 643	6 585	0,04524	5,32		
P	A	02713	-108 358	5 301	0,05655	11,16	02714	-116 241	108	0,05655	NS							
	P		-108 358	406	0,05655	NS		-116 241	4 814	0,05655	12,45							
S	A		22 678	2 775	0,04524	11,87		-8 213	2 574	0,04524	14,07							
	P		22 678	595	0,04524	55,37		-8 213	2 903	0,04524	12,47							
Piano Secondo			PareteP23-P24								Parete P23-P24							
P	A	00116	-48 448	80 614	0,12219	1,27	00146	-108 004	11 452	0,04524	4,41	00147	-78 109	15 257	0,04524	3,12		
	P		-48 448	44 390	0,10179	1,97		-108 004	8 710	0,05655	6,78		-78 109	11 114	0,05655	5,05		
S	A		-15 550	18 985	0,04524	1,92		-12 142	19 358	0,04524	1,90		-15 029	26 756	0,04524	1,37		
	P		-15 550	12 543	0,04524	2,90		-12 142	15 572	0,04524	2,36		-15 029	26 017	0,04524	1,41		
P	A	00158	-54 527	59 210	0,09048	1,34	00192	-9 937	11 667	0,04524	3,50	00193	-35 939	12 185	0,04524	3,57		
	P		-54 527	87 083	0,11310	1,11		-9 937	5 452	0,05655	9,05		-93 257	9 048	0,05655	6,37		
S	A		-9 885	23 143	0,04524	1,61		-24 904	25 624	0,04524	1,54		-5 192	44 047	0,09048	1,63		
	P		-9 885	25 659	0,04524	1,45		-24 904	20 480	0,04524	1,93		-5 192	36 599	0,09048	1,96		
P	A	01172	-106 415	9 205	0,04524	5,47	01233	-54 965	4 652	0,04524	9,74	01234	-98 775	723	0,04524	68,66		
	P		-106 415	10 052	0,05655	5,86		-54 965	3 002	0,05655	17,93		-55 224	729	0,05655	73,88		
S	A		-30 002	3 776	0,04524	10,46		57 807	14 359	0,04524	2,08		7 643	1 992	0,04524	17,14		
	P		-30 002	2 242	0,04524	17,61		57 807	3 358	0,04524	8,90		13 532	444	0,04524	75,59		
P	A	01235	-109 238	2 321	0,04524	21,83	01239	-90 937	9 764	0,04524	5,01	01240	23 621	1 604	0,04524	23,41		
	P		-31 873	6 137	0,05655	8,40		-90 937	4 298	0,05655	13,35		23 621	6 603	0,05655	6,97		
S	A		33 672	2 950	0,04524	10,82		-14 930	3 127	0,04524	11,72		54 709	9 207	0,04524	3,28		
	P		33 672	16 648	0,04524	1,92		-14 930	3 012	0,04524	12,17		54 709	18 542	0,04524	1,63		
P	A	01241	-71 960	1 423	0,04524	33,03	01242	-56 415	4 632	0,04524	9,81	02672	-107 746	10 604	0,04524	4,76		
	P		-57 791	1 639	0,05655	33,02		-56 415	2 643	0,05655	20,42		-107 746	4 474	0,05655	13,20		
S	A		11 193	1 458	0,04524	23,54		65 655	16 013	0,04524	1,81		6 063	17 216	0,04524	2,02		
	P		3 716	973	0,04524	36,04		65 655	8 527	0,04524	3,41		6 063	6 640	0,04524	5,24		
P	A	02673	-196 616	6 590	0,04524	8,99	02674	-65 484	1 946	0,04524	23,82	02675	-71 247	3 850	0,04524	12,19		
	P		-196 616	10 019	0,05655	6,76		-65 484	3 157	0,05655	17,38		-85 495	540	0,05655	NS		
S	A		-30 931	9 843	0,04524	3,94		5 969	2 979	0,04524	11,93		3 208	5 041	0,04524	7,01		
	P		-30 931	17 561	0,04524	2,21		5 969	4 141	0,04524	8,58		3 208	1 646	0,04524	21,46		
P	A	02676	-106 801	5 328	0,04524	9,47	02677	-115 644	107	0,04524	NS							
	P		-106 801	421	0,05655	NS		-115 644	4 794	0,05655	12,48							
S	A		23 052	2 755	0,04524	11,87		-8 576	2 579	0,04524	13,99							

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		23 052	614	0,04524	53,25		-8 576	2 884	0,04524	12,51					
Piano Secondo			PareteP5-4				Parete P5-4									
P	A	00339	138 480	14 279	0,09048	4,25	00343	112 798	3 766	0,04524	7,53	01136	-20 186	2 323	0,04524	17,98
P	P		138 480	19 834	0,09048	3,06		112 798	5 926	0,04524	4,78		-20 186	3 645	0,04524	11,46
S	A		14 207	25 728	0,05655	1,63		9 540	24 840	0,05655	1,77		26 764	11 286	0,05655	3,77
P	P		14 207	34 707	0,05655	1,21		9 540	33 377	0,05655	1,31		26 764	12 833	0,05655	3,31
P	A	01137	-38 736	5 354	0,04524	8,15	01223	100 357	8 856	0,04524	3,35	01224	17 620	6 261	0,04524	6,07
P	P		-38 736	5 244	0,04524	8,32		100 357	11 925	0,04524	2,49		17 620	5 739	0,04524	6,62
S	A		97 609	6 148	0,05655	5,94		-1 032	22 569	0,05655	1,98		79 479	23 140	0,05655	1,58
P	P		97 609	6 043	0,05655	6,04		-1 032	35 962	0,05655	1,24		79 479	23 791	0,05655	1,54
P	A	01225	81 292	8 286	0,04524	3,82	01243	79 883	1 980	0,04524	16,07	01244	7 833	3 440	0,04524	11,33
P	P		81 292	6 431	0,04524	4,92		79 883	3 309	0,04524	9,61		7 833	2 838	0,04524	13,74
S	A		80 400	25 796	0,05655	1,41		36 697	10 395	0,05655	3,90		86 703	6 329	0,05655	5,80
P	P		80 400	21 012	0,05655	1,73		36 697	11 233	0,05655	3,61		86 703	4 044	0,05655	9,08
P	A	01245	0	0	0,04524	-	01246	27 966	4 219	0,04524	8,77	01247	114 727	4 931	0,04524	5,70
P	P		-58 563	1 902	0,04524	23,97		27 966	3 792	0,04524	9,75		114 727	2 770	0,04524	10,15
S	A		55 237	15 108	0,05655	2,62		22 249	14 881	0,05655	2,92		28 588	23 905	0,05655	1,78
P	P		55 237	13 882	0,05655	2,85		22 249	12 754	0,05655	3,41		28 588	18 730	0,05655	2,27
P	A	02678	0	0	0,04524	-	02679	38 133	7 488	0,09048	9,40	02680	40 691	3 388	0,04524	10,54
P	P		-42 541	2 050	0,04524	21,46		38 133	4 982	0,04524	7,30		47 834	4 918	0,04524	7,12
S	A		86 807	12 539	0,05655	2,93		60 463	16 737	0,10179	4,44		11 978	15 616	0,05655	2,80
P	P		86 807	10 061	0,05655	3,65		60 463	13 852	0,05655	2,91		11 978	21 582	0,05655	2,03
P	A	02681	90 450	2 369	0,04524	12,98	02682	-81 342	1 557	0,04524	30,74	02683	-19 549	1 445	0,04524	28,87
P	P		90 450	2 455	0,04524	12,53		-81 342	1 856	0,04524	25,79		-19 549	1 574	0,04524	26,50
S	A		49 811	15 260	0,05655	2,56		53 231	6 994	0,05655	5,63		10 552	7 303	0,05655	5,99
P	P		49 811	15 970	0,05655	2,44		53 231	6 680	0,05655	5,90		10 552	7 416	0,05655	5,90
P	A	03257	-147	7 648	0,04524	7,11	03259	155 444	38 094	0,09048	1,55					
P	P		087					155 444	25 052	0,09048	2,36					
S	A		126 453	18 814	0,05655	1,79		160 055	55 839	0,10179	1,20					
P	P		126 453	16 272	0,05655	2,07		160 055	44 534	0,10179	1,51					
Piano Secondo			PareteP6-5				Parete P6-5									
P	A	00340	84 498	21 314	0,09048	3,09	00344	85 200	6 975	0,04524	4,48	01146	-34 990	3 773	0,04524	11,46
P	P		84 498	18 965	0,04524	1,68		85 200	7 499	0,04524	4,17		-34 990	4 049	0,04524	10,68
S	A		49 240	32 651	0,05655	1,20		16 802	31 024	0,05655	1,39		-11 547	14 185	0,05655	3,26
P	P		49 240	29 948	0,09048	2,15		16 802	28 834	0,04524	1,20		-11 547	12 883	0,04524	2,94
P	A	01147	-80 597	2 892	0,04524	16,52	01215	32 861	3 185	0,04524	11,46	01216	23 775	3 520	0,04524	10,63
P	P		-80 597	3 704	0,04524	12,90		32 861	3 088	0,04524	11,82		23 775	4 281	0,04524	8,74
S	A		74 537	7 347	0,05655	5,25		-5 262	12 405	0,05655	3,63		63 660	6 233	0,05655	6,28
P	P		74 537	8 907	0,04524	3,39		-5 262	10 961	0,04524	3,33		63 660	8 862	0,04524	3,47
P	A	01217	-135	2 673	0,04524	19,92	01218	-30 725	3 769	0,04524	11,36	01219	76 085	3 126	0,04524	10,30
P	P		797					-30 725	4 523	0,04524	9,47		89 393	4 926	0,04524	6,27
S	A		31 478	12 824	0,05655	3,37		2 201	9 874	0,05655	4,62		29 924	17 726	0,05655	2,37
P	P		31 478	15 749	0,04524	2,21		2 201	13 957	0,04524	2,66		29 924	25 327	0,04524	1,32
P	A	01220	73 205	12 036	0,04524	2,70	01221	-22 880	6 019	0,04524	6,99	01222	107 580	3 917	0,04524	7,38
P	P		73 205	8 577	0,04524	3,79		-22 880	4 373	0,04524	9,62		107 580	4 895	0,04524	5,91
S	A		-5 735	35 739	0,05655	1,27		40 625	24 740	0,05655	1,63		76 791	19 158	0,05655	1,93
P	P		-5 735	22 488	0,04524	1,64		40 625	18 923	0,04524	1,68		76 791	23 313	0,09048	2,68
P	A	02653	-107	4 909	0,04524	10,27	02654	19 671	4 956	0,04524	7,70	02655	21 024	5 186	0,04524	7,26
P	P		095					19 671	7 678	0,09048	9,40		21 024	3 798	0,04524	9,92
S	A		59 550	9 504	0,05655	4,24		70 547	11 786	0,05655	3,31		-15 012	20 881	0,05655	2,23
P	P		59 550	13 000	0,04524	2,45		70 547	16 813	0,09048	3,83		-15 012	16 312	0,04524	2,33
P	A	02656	59 585	2 579	0,04524	13,12	02657	-20 712	1 682	0,04524	24,87	02658	-77 530	1 903	0,04524	24,95
P	P		59 585	2 626	0,04524	12,88		-20 712	1 447	0,04524	28,91		-77 530	1 984	0,04524	23,93
S	A		26 274	15 506	0,05655	2,68		20 310	8 279	0,05655	5,23		18 727	8 740	0,05655	4,91
P	P		26 274	15 564	0,04524	2,12		20 310	8 438	0,04524	4,12		18 727	8 933	0,04524	3,86
P	A	03266	-282	15 312	0,04524	4,41	03268	90 071	25 041	0,04524	1,25					
P	P		392					90 071	38 663	0,09048	1,69					
S	A		89 369	28 084	0,05655	1,42		123 507	38 863	0,10179	1,82					
P	P		89 369	32 434	0,09048	2,02		123 507	53 978	0,09048	1,15					
Piano Secondo			PareteP7-12				Parete P7-12									
P	A	00337	96 128	19 504	0,09048	3,32	00341	89 504	7 689	0,04524	4,01	01274	-40 706	4 146	0,04524	10,57
P	P		96 128	21 765	0,09048	2,98		89 504	7 107	0,04524	4,34		-40 706	3 837	0,04524	11,42
S	A		22 233	30 899	0,05655	1,34		9 843	29 563	0,05655	1,48		3 720	13 218	0,05655	3,39
P	P		22 233	33 346	0,05655	1,24		9 843	31 515	0,05655	1,39		3 720	14 397	0,05655	3,11
P	A	01275	-82 962	3 715	0,04524	12,93	01497	-2 812	4 280	0,04524	9,36	01498	68 385	3 215	0,04524	10,25
P	P		-82 962	2 913	0,04524	16,48		-2 812	3 509	0,04524	11,41		68 385	3 264	0,04524	10,10
S	A		84 780	8 912	0,05655	4,23		82 951	8 901	0,05655	4,20		10 957	11 311	0,05655	3,84
P	P		84 780	7 397	0,05655	5,09		82 951	6 315	0,05655	5,92		10 957	12 630	0,05655	3,44
P	A	01542	87 844	8 889	0,04524	3,49	01543	-28 837	4 514	0,04524	9,45	01544	82 469	4 950	0,04524	6,37
P	P		87 844	12 164	0,04524	2,55		-28 837	6 068	0,04524	7,03		82 469	3 924	0,04524	8,04
S	A		4 324	23 321	0,05655	1,90		37 388	19 409	0,05655	2,10		73 884	23 796	0,05655	1,55
P	P		4 324	35 901	0,05655	1,24		37 388	24 995	0,05655	1,63		73 884	19 573	0,05655	1,89

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo			
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]				[N]	[N- m]	[cm ² /cm]				[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
P	A	01557	-95 963	829	0,04524	59,48	01558	-4 993	4 549	0,04524	8,85	01559	96 236	5 750	0,04524	5,24		
	P		-95 963	2 688	0,04524	18,34		-4 993	3 808	0,04524	10,57		96 236	3 535	0,04524	8,53		
S	A		28 159	15 793	0,05655	2,76		7 315	13 974	0,05655	3,23		25 553	25 398	0,05655	1,67		
	P		28 159	13 032	0,05655	3,35		7 315	10 037	0,05655	4,50		25 553	18 018	0,05655	2,36		
P	A	03171	-68 315	3 156	0,04524	14,75	03172	23 223	7 752	0,09048	9,27	03173	21 229	3 989	0,04524	9,44		
	P		-68 315	4 992	0,04524	9,33		23 223	5 003	0,04524	7,56		21 229	5 285	0,04524	7,12		
S	A		59 601	13 040	0,05655	3,10		82 399	16 821	0,10179	4,27		4 938	16 871	0,05655	2,64		
	P		59 601	9 668	0,05655	4,18		82 399	11 943	0,05655	3,17		4 938	21 162	0,05655	2,10		
P	A	03174	79 854	2 712	0,04524	11,73	03175	3 751	1 505	0,04524	26,18	03176	-90 369	2 005	0,04524	24,32		
	P		79 854	2 629	0,04524	12,10		3 751	1 723	0,04524	22,86		-90 369	1 859	0,04524	26,23		
S	A		39 144	16 025	0,05655	2,52		24 577	8 530	0,05655	5,04		22 295	9 009	0,05655	4,73		
	P		39 144	15 839	0,05655	2,55		24 577	8 334	0,05655	5,15		22 295	8 789	0,05655	4,85		
P	A	03258	-177	8 239	0,04524	6,96	03260	93 428	39 157	0,09048	1,66							
	P		683					93 428	25 554	0,04524	1,21							
S	A		84 957	32 455	0,05655	1,23		164 701	54 083	0,10179	1,23							
	P		84 957	28 494	0,05655	1,41		164 701	39 309	0,10179	1,70							
Piano Secondo			PareteP8-13				Parete P8-13											
P	A	00338	113 981	23 779	0,09048	2,65	00342	122 217	6 003	0,04524	4,55	01258	3 024	3 750	0,04524	10,52		
	P		113 981	18 309	0,09048	3,45		122 217	3 894	0,04524	7,01		3 024	2 448	0,04524	16,12		
S	A		43 196	35 435	0,10179	2,07		16 443	34 568	0,05655	1,25		2 451	13 834	0,05655	3,24		
	P		43 196	26 584	0,05655	1,48		16 443	26 247	0,05655	1,64		2 451	12 328	0,05655	3,64		
P	A	01259	-31 192	5 289	0,04524	8,11	01534	57 484	2 886	0,04524	11,80	01535	71 131	3 389	0,04524	9,64		
	P		-31 192	5 381	0,04524	7,97		57 484	3 451	0,04524	9,86		71 131	2 052	0,04524	15,93		
S	A		81 748	6 103	0,05655	6,23		68 560	4 206	0,05655	9,15		7 937	11 626	0,05655	3,73		
	P		81 748	6 188	0,05655	6,15		68 560	5 620	0,05655	6,50		7 937	10 739	0,05655	4,03		
P	A	01539	131 080	6 439	0,04524	4,09	01540	52 426	5 749	0,04524	6,01	01541	114 984	12 176	0,04524	2,31		
	P		131 080	8 172	0,04524	3,22		52 426	6 251	0,04524	5,53		114 984	9 147	0,04524	3,07		
S	A		81 057	21 461	0,05655	1,69		82 650	24 153	0,05655	1,50		-8 688	36 405	0,05655	1,25		
	P		81 057	25 889	0,05655	1,40		82 650	23 503	0,05655	1,54		-8 688	23 372	0,05655	1,94		
P	A	01545	-100	1 936	0,04524	25,71	01546	40 579	3 604	0,04524	9,91	01547	129 855	2 286	0,04524	11,57		
	P		677	0	0,04524	-		40 579	4 006	0,04524	8,92		129 855	4 456	0,04524	5,94		
S	A		55 205	14 216	0,05655	2,78		17 461	13 062	0,05655	3,36		25 195	19 197	0,05655	2,23		
	P		55 205	15 361	0,05655	2,58		17 461	15 134	0,05655	2,90		25 195	24 300	0,05655	1,76		
P	A	03155	-67 619	2 111	0,04524	22,03	03156	48 916	5 074	0,04524	6,96	03157	64 040	5 246	0,04524	6,36		
	P		0	0	0,04524	-		48 916	7 597	0,09048	9,12		64 040	3 546	0,04524	9,42		
S	A		82 589	10 359	0,05655	3,58		60 637	12 525	0,05655	3,21		-9 345	21 892	0,05655	2,09		
	P		82 589	12 750	0,05655	2,91		60 637	15 355	0,10179	4,83		-9 345	16 079	0,05655	2,84		
P	A	03158	97 712	2 537	0,09048	25,41	03159	-108	1 886	0,04524	26,78	03160	-5 074	1 556	0,04524	25,88		
	P		97 712	2 403	0,04524	12,71		004	-108	1 528	0,04524		33,05	-5 074	1 443	0,04524	27,91	
S	A		35 014	16 304	0,05655	2,48		43 066	6 744	0,05655	5,98		-495	7 435	0,05655	6,02		
	P		35 014	15 505	0,05655	2,60		43 066	7 026	0,05655	5,74		-495	7 311	0,05655	6,12		
P	A	03265	-185	15 789	0,04524	3,68	03267	168 436	25 655	0,09048	2,25							
	P		742	7 767	0,04524	7,49		168 436	38 799	0,09048	1,49							
S	A		118 180	16 563	0,05655	2,08		109 795	45 488	0,10179	1,58							
	P		118 180	18 864	0,05655	1,83		109 795	56 723	0,10179	1,27							
Piano Secondo			PareteP15-P21				Parete P15-P21											
P	A	00112	22 703	12 209	0,04524	3,07	00149	-78 376	10 133	0,04524	4,69	00154	-117	10 383	0,04524	4,95		
	P		22 703	12 085	0,04524	3,10		-78 376	3 332	0,04524	14,27		036	16 948	0,04524	3,03		
S	A		177 099	34 442	0,09048	1,65		1 999	24 039	0,04524	1,45		108 924	28 402	0,09048	2,24		
	P		177 099	31 196	0,09048	1,82		1 999	170	0,04524	NS		108 924	50 642	0,09048	1,26		
P	A	00173	-113	95 044	0,12219	1,14	00194	-25 995	8 140	0,04524	5,20	00355	0	0	0,04524	-		
	P		009	331	0,04524	NS		-25 995	7 161	0,04524	5,91		-46 206	86 936	0,12219	1,18		
S	A		3 165	42 217	0,09048	1,70		9 396	11 960	0,04524	2,98		0	0	0,04524	-		
	P		3 165	442	0,04524	85,09		9 396	25 900	0,04524	1,37		-32 743	40 733	0,09048	1,83		
P	A	01200	1 442	12 103	0,12219	8,09	01229	-38 745	1 524	0,04524	28,63	01230	-58 465	517	0,04524	88,17		
	P		1 442	14 113	0,04524	2,84		-38 745	4 571	0,04524	9,54		-58 465	994	0,04524	45,86		
S	A		4 441	7 336	0,04524	5,36		0	0	0,04524	-		29 091	1 585	0,04524	21,85		
	P		4 441	8 048	0,04524	4,89		58 943	15 654	0,04524	1,93		-24 875	4 605	0,04524	8,69		
P	A	01231	84 273	2 599	0,04524	12,07	01248	-45 577	16 310	0,04524	2,74	01249	-98 122	5 227	0,04524	9,47		
	P		84 273	1 727	0,04524	18,17		-45 577	8 643	0,12219	11,85		-98 122	2 741	0,04524	18,07		
S	A		88 882	15 673	0,04524	1,74		1 930	8 043	0,04524	4,69		21 586	12 157	0,04524	2,76		
	P		88 882	6 530	0,04524	4,18		1 930	7 062	0,04524	5,34		12 047	4 096	0,04524	8,42		
P	A	01250	-113	805	0,04524	63,42	01251	-83 317	1 003	0,04524	47,91	02684	0	0	0,04524	-		
	P		561	1 168	0,04524	49,45		-83 317	5 893	0,04524	8,15		-66 097	21 017	0,12219	4,96		
S	A		25 934	1 709	0,04524	19,38		33 776	3 324	0,04524	9,88		0	0	0,04524	-		
	P		4 330	1 057	0,04524	33,38		33 776	14 225	0,04524	2,31		-9 780	12 025	0,04524	3,05		
P	A	02685	-58 228	21 824	0,12219	4,75	02686	-63 045	17 904	0,04524	2,57	02687	-48 607	300	0,04524	NS		
	P		-94 345	390	0,04524	NS		-63 045	1 545	0,04524	29,80		-48 607	16 001	0,04524	2,79		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
S	A		14 579	6 730	0,04524	5,21		0	0	0,04524	-		44 194	6 067	0,04524	5,39
	P		14 579	2 335	0,04524	15,02		-25 868	11 580	0,04524	3,49		-54 795	2 723	0,04524	15,64
P	A	02688	0	0	0,04524	-	02689	-76 298	6 824	0,04524	6,94					
	P		-77 628	6 326	0,04524	7,51		-76 298	1 135	0,04524	41,72					
S	A		0	0	0,04524	-		7 954	16 059	0,04524	2,23					
	P		13 950	16 516	0,04524	2,14		7 954	654	0,04524	54,70					
Piano Secondo			PareteP17-P22				Parete P17-P22									
P	A	00150	-66 803	4 063	0,07695	17,35	00151	83 384	25 442	0,07695	2,19	00176	33 478	43 924	0,07695	1,39
	P		-66 803	9 695	0,08044	7,54		83 384	34 114	0,08044	1,71		33 478	120 580	0,18099	1,15
S	A		-2 686	8 489	0,04524	4,19		235 076	65 706	0,12219	1,14		6 328	21 052	0,04524	1,77
	P		-2 686	23 991	0,04524	1,48		235 076	44 146	0,09048	1,16		6 328	48 920	0,09048	1,46
P	A	00195	-4 021	7 311	0,07695	8,81	00356	-57 060	116 769	0,15390	1,09	00368	162 824	19 830	0,07695	2,42
	P		-4 021	9 181	0,08044	7,30		-57 060	55 425	0,08044	1,30		0	0	0,08044	-
S	A		-696	25 387	0,04524	1,44		-27 100	45 208	0,09048	1,64		-3 820	67 042	0,09048	1,11
	P		-696	17 506	0,04524	2,09		-27 100	20 234	0,04524	1,99		-3 820	29 802	0,04524	1,36
P	A	01205	17 477	2 317	0,07695	26,88	01266	-48 900	5 013	0,07695	13,71	01267	-71 012	4 836	0,07695	14,66
	P		17 477	1 467	0,08044	44,24		-48 900	5 696	0,08044	12,53		-71 012	5 917	0,08044	12,43
S	A		40 402	5 743	0,04524	6,22		111 591	4 266	0,04524	6,67		5 715	6 358	0,04524	5,59
	P		40 402	2 299	0,04524	15,55		111 591	2 850	0,04524	9,99		5 715	11 076	0,04524	3,21
P	A	01268	-45 728	1 248	0,07695	54,84	01269	22 803	6 421	0,07695	9,62	01270	70 295	5 560	0,07695	10,27
	P		-45 728	952	0,08044	74,65		22 803	2 149	0,08044	29,96		157 276	6 427	0,08044	7,97
S	A		17 426	1 774	0,04524	19,42		12 704	12 622	0,04524	2,80		-1 151	2 840	0,04524	13,25
	P		1 801	265	0,04524	NS		12 704	6 215	0,04524	5,68		-1 151	1 182	0,04524	31,84
P	A	01271	37 770	1 176	0,07695	51,27	01272	143 242	5 501	0,07695	9,08	02703	-152 534	23 821	0,15390	5,70
	P		37 770	1 216	0,08044	51,74		51 142	4 978	0,08044	12,38		-152 534	10 865	0,08044	7,49
S	A		20 455	1 504	0,04524	25,09		47 809	2 540	0,04524	12,99		-12 608	11 566	0,09048	6,20
	P		20 455	980	0,04524	38,50		47 809	2 744	0,04524	12,02		-12 608	4 130	0,04524	9,12
P	A	02704	27 125	9 262	0,07695	6,64	02705	18 634	3 728	0,07695	16,67	02706	7 823	3 692	0,07695	17,12
	P		27 125	25 078	0,18099	5,55		18 634	2 203	0,08044	29,41		7 823	4 729	0,08044	13,92
S	A		10 480	4 519	0,04524	7,99		10 404	10 418	0,09048	7,02		98 703	10 210	0,12219	8,66
	P		10 480	8 389	0,09048	8,36		10 404	4 324	0,04524	9,04		98 703	4 085	0,09048	15,82
P	A	02707	-185 452	11 763	0,07695	6,97	02708	1 675	5 413	0,07695	11,79					
	P		-185 452	5 428	0,08044	15,58		1 675	11 198	0,08044	5,93					
S	A		10 667	12 500	0,04524	2,93		16 567	6 137	0,04524	5,82					
	P		10 667	5 152	0,04524	7,12		16 567	15 326	0,04524	2,33					
Piano Secondo			PareteP18-P23				Parete P18-P23									
P	A	00146	-40 990	9 770	0,05655	5,38	00172	-5 328	124 912	0,19062	1,19	00192	46 385	9 439	0,05655	4,66
	P		-40 990	4 121	0,07695	16,49		-5 328	46 989	0,07695	1,37		46 385	7 535	0,07695	7,88
S	A		-4 464	24 552	0,04524	1,45		-9 887	50 700	0,09048	1,43		13 411	18 558	0,04524	1,90
	P		-4 464	8 916	0,06156	5,38		-9 887	22 238	0,06156	2,29		13 411	26 604	0,06156	1,79
P	A	00358	-56 737	59 166	0,10179	1,49	00364	103 258	34 044	0,05655	1,13	00366	0	0	0,05655	-
	P		-56 737	121 646	0,15739	1,07		103 258	25 528	0,07695	2,10		164 199	22 299	0,07695	2,14
S	A		-13 437	21 487	0,04524	1,79		152 469	43 376	0,09048	1,37		-34 042	28 781	0,04524	1,51
	P		-13 437	46 952	0,06156	1,08		152 469	64 100	0,10680	1,12		-34 042	65 088	0,10680	1,38
P	A	01156	-36 972	1 356	0,05655	38,50	01240	-18 235	2 299	0,05655	21,91	01241	-45 649	999	0,05655	53,10
	P		-36 972	2 235	0,07695	30,23		26 359	5 648	0,07695	10,86		-45 649	1 251	0,07695	54,68
S	A		-41 079	2 167	0,04524	20,30		24 515	6 542	0,04524	5,23		8 509	277	0,04524	NS
	P		41 140	4 549	0,06156	10,57		24 515	13 035	0,06156	3,56		17 645	1 588	0,06156	29,43
P	A	01242	-92 416	6 173	0,05655	9,33	01385	-68 045	5 806	0,05655	9,51	01386	159 338	7 017	0,05655	4,69
	P		-92 416	5 014	0,07695	14,56		-68 045	4 994	0,07695	14,14		75 756	6 010	0,07695	9,39
S	A		5 302	11 536	0,04524	3,09		106 898	2 830	0,04524	10,38		21 325	1 241	0,04524	28,72
	P		5 302	6 670	0,06156	7,18		106 898	4 048	0,06156	10,26		21 325	2 926	0,06156	16,36
P	A	01387	1 298	1 219	0,05655	39,75	01388	47 997	5 225	0,05655	8,40	02866	-146 872	11 568	0,05655	5,44
	P		1 298	1 134	0,07695	56,26		137 715	5 592	0,07695	9,00		-146 872	24 726	0,15739	5,56
S	A		22 568	949	0,04524	39,73		38 303	2 849	0,04524	12,02		-8 774	4 548	0,04524	8,12
	P		22 568	1 428	0,06156	34,98		38 303	2 576	0,06156	18,03		-8 774	12 027	0,06156	4,09
P	A	02867	32 817	23 870	0,19062	6,10	02868	97 686	2 366	0,05655	16,48	02869	13 868	4 635	0,05655	10,19
	P		-12 583	9 883	0,07695	6,61		97 686	3 707	0,07695	14,64		13 868	3 736	0,07695	16,74
S	A		11 869	8 940	0,09048	7,82		13 016	3 975	0,04524	9,72		92 664	4 262	0,04524	7,22
	P		11 869	4 820	0,06156	9,98		13 016	9 907	0,06156	5,14		92 664	10 104	0,06156	4,25
P	A	02870	-170 685	5 749	0,05655	11,35	02871	4 430	11 979	0,05655	4,02					
	P		-170 685	12 158	0,07695	6,63		4 430	6 001	0,07695	10,58					
S	A		12 000	5 564	0,04524	6,59		602	15 832	0,04524	2,36					
	P		12 000	12 997	0,06156	3,77		602	6 453	0,06156	7,69					
Piano Secondo			PareteP20-P24				Parete P20-P24									
P	A	00111	80 426	12 376	0,04524	2,57	00132	-43 799	89 180	0,12219	1,15	00147	-96 802	3 450	0,04524	14,32
	P		80 426	12 430	0,04524	2,55		0	0	0,04524	-		-96 802	10 225	0,04524	4,83
S	A		151 476	32 004	0,09048	1,86		-30 758	41 779	0,09048	1,77		11 270	257	0,04524	NS
	P		151 476	35 122	0,10179	1,93		0	0	0,05655	-		11 270	24 235	0,05655	1,75
P	A	00153	-96 306	17 228	0,04524	2,86	00178	-79 227	1 737	0,04524	27,58	00193	-60 448	7 516	0,04524	6,09
	P		-96 306	10 664	0,04524	4,63		-79 227	97 362	0,12219	1,08		-60 448	8 398	0,04524	5,45
S	A		203 007	51 384	0,09048	1,06		-4 390	1 071	0,04524	35,48		3 384	26 283	0,04524	1,38

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	M			CS	Nodo	M			CS	Nodo	M			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		203 007	29 076	0,10179	2,16		4 078	42 626	0,05655	1,07		3 384	11 933	0,05655	3,74
P	A	01164	-59 700	14 419	0,04524	3,19	01232	-34 159	8 866	0,12219	11,42	01233	-79 516	2 848	0,04524	16,74
P	P		-59 700	12 210	0,12219	8,50		-34 159	16 470	0,04524	2,64		-79 516	5 390	0,04524	8,85
S	A		5 299	8 306	0,04524	4,74		-27 181	7 300	0,04524	5,57		13 240	4 275	0,04524	8,04
P	P		5 299	7 475	0,05655	6,40		-27 181	8 188	0,05655	6,01		21 804	12 070	0,05655	3,48
P	A	01234	-152	1 221	0,04524	44,96	01235	-43 314	6 056	0,04524	7,28	01236	-78 207	4 591	0,04524	10,36
P	P		409	741	0,04524	68,47		-43 314	1 034	0,04524	42,63		-78 207	1 536	0,04524	30,95
S	A		9 433	1 096	0,04524	31,72		39 036	14 604	0,04524	2,21		43 523	16 043	0,04524	1,99
P	P		25 852	1 512	0,05655	27,51		39 036	3 412	0,05655	11,95		0	0	0,05655	-
P	A	01237	-19 161	1 041	0,04524	40,04	01238	126 498	1 806	0,04524	14,85	02666	-63 826	20 777	0,12219	5,01
P	P		-19 161	546	0,04524	76,33		126 498	2 694	0,04524	9,96		0	0	0,04524	-
S	A		31 145	3 612	0,04524	9,56		78 923	6 956	0,04524	4,13		-9 961	12 187	0,04524	3,01
P	P		31 145	1 680	0,05655	25,60		78 923	16 149	0,05655	2,30		0	0	0,05655	-
P	A	02667	-57 863	764	0,04524	59,99	02668	-40 900	1 828	0,04524	23,98	02669	-16 553	16 427	0,04524	2,52
P	P		-57 863	23 478	0,12219	4,41		-40 900	18 319	0,04524	2,39		-16 553	532	0,04524	77,85
S	A		12 685	2 466	0,04524	14,30		-26 047	11 682	0,09048	6,40		-54 210	2 744	0,04524	15,53
P	P		12 685	6 989	0,05655	6,26		0	0,05655	-	-		42 007	6 214	0,05655	6,68
P	A	02670	-75 404	6 673	0,04524	7,08	02671	-73 292	1 336	0,04524	35,22					
P	P		0	0	0,04524	-		-73 292	7 056	0,04524	6,67					
S	A		16 607	16 930	0,04524	2,08		13 886	932	0,04524	37,84					
P	P		0	0	0,05655	-		13 886	16 459	0,05655	2,66					
Piano Primo			PareteP5-P6						Parete P5-P6							
P	A	00339	268 742	10 215	0,10055	5,44	00340	264 579	11 668	0,10055	4,80	00376	335 009	12 924	0,10055	3,80
P	P		268 742	9 571	0,10055	5,81		264 579	10 152	0,10055	5,52		335 009	8 930	0,10055	5,50
S	A		45 387	37 143	0,07695	1,42		47 142	32 604	0,07695	1,61		101 307	15 642	0,07695	2,83
P	P		45 387	25 332	0,08044	2,19		47 142	29 309	0,08044	1,88		101 307	14 923	0,08044	3,14
P	A	00377	329 979	14 410	0,10055	3,44	00390	203 924	1 316	0,10055	47,06	00395	211 508	19 867	0,10055	3,08
P	P		329 979	12 309	0,10055	4,03		203 924	20 620	0,10055	3,00		211 508	8 821	0,10055	6,94
S	A		95 260	17 409	0,07695	2,57		18 401	5 224	0,07695	10,88		13 029	37 310	0,07695	1,54
P	P		95 260	12 697	0,08044	3,73		18 401	34 374	0,08044	1,73		13 029	16 502	0,08044	3,64
P	A	01528	232 231	8 044	0,10055	7,36	01529	284 644	5 511	0,10055	9,81	01530	325 226	904	0,10055	55,41
P	P		188 662	629	0,10055	NS		284 644	1 546	0,10055	34,96		322 567	442	0,10055	NS
S	A		-10 097	38 642	0,07695	1,59		2 242	35 371	0,07695	1,71		117 926	6 754	0,07695	6,97
P	P		-10 097	5 928	0,08044	10,79		2 242	18 267	0,08044	3,46		157 672	15 122	0,08044	3,03
P	A	01594	240 266	4 756	0,10055	12,28	01595	313 024	5 370	0,10055	9,55	01596	335 108	4 675	0,10055	10,51
P	P		188 456	2 506	0,10055	25,31		313 024	4 883	0,10055	10,50		335 108	8 873	0,10055	5,54
S	A		6 402	37 071	0,07695	1,61		4 475	30 185	0,07695	2,00		72 373	6 890	0,07695	7,47
P	P		6 402	5 864	0,08044	10,65		4 475	36 817	0,08044	1,71		155 298	12 557	0,08044	3,66
P	A	02124	920 825	8 448	0,16211	4,59	02125	903 589	8 439	0,15710	4,35	02126	82 372	16 105	0,10055	4,58
P	P		494 120	1 222	0,14579	55,60		583 323	1 436	0,14579	41,29		0	0	0,10055	-
S	A		284 804	3 117	0,07695	8,53		288 754	5 061	0,07695	5,23		98 333	8 922	0,07695	5,11
P	P		284 804	5 714	0,08044	5,11		288 754	3 050	0,08044	9,53		98 333	2 319	0,08044	20,79
P	A	02127	25 282	2 586	0,10055	30,67	03219	502 234	5 650	0,15710	13,35	03220	161 160	4 886	0,10055	13,53
P	P		0	0	0,10055	-		0	0	0,10055	-		161 160	5 563	0,10055	11,88
S	A		0	0	0,07695	-		209 288	6 734	0,07695	5,11		157 546	8 085	0,12219	9,79
P	P		260 654	11 338	0,08044	2,92		209 288	9 113	0,08044	4,06		157 546	19 573	0,08044	2,44
P	A	03221	162 261	6 688	0,10055	9,87	03222	507 155	3 691	0,16211	21,33	03223	0	0	0,10055	-
P	P		162 261	10 015	0,10055	6,59		372 563	1 371	0,10055	33,38		66 039	14 989	0,10055	5,03
S	A		156 867	13 328	0,13350	6,59		202 445	11 568	0,13350	6,73		0	0	0,07695	-
P	P		156 867	12 860	0,08044	3,74		202 445	4 395	0,08044	8,68		10 694	8 725	0,08044	6,65
P	A	03326	396 728	3 346	0,10055	12,88	03327	367 704	2 954	0,10055	15,55	03341	518 672	10 768	0,16211	7,21
P	P		396 728	3 202	0,10055	13,46		118 744	858	0,10055	81,84		0	0	0,10055	-
S	A		467 280	3 908	0,13350	13,78		297 896	8 333	0,12219	7,43		494 465	22 988	0,13350	2,24
P	P		321 662	13 098	0,12568	4,75		471 711	5 341	0,12568	8,91		89 700	10 449	0,08044	4,92
P	A	03342	527 492	11 883	0,15710	6,14	03343	475 143	1 082	0,14579	64,45	03344	652 901	1 378	0,14579	38,10
P	P		0	0	0,10055	-		659 835	7 668	0,14579	6,76		652 901	9 348	0,14579	5,62
S	A		494 061	4 399	0,12219	9,88		519 330	32 614	0,13350	1,47		524 019	20 636	0,12219	1,89
P	P		494 061	2 464	0,12568	18,69		519 330	23 571	0,12568	1,78		524 019	30 301	0,12568	1,37
P	A	03345	449 554	3 900	0,10055	9,73	03348	445 772	5 757	0,10055	6,66					
P	P		446 250	2 646	0,10055	14,46		445 772	885	0,10055	43,30					
S	A		186 207	5 701	0,07695	6,77		118 643	11 671	0,07695	3,88					
P	P		134 661	10 053	0,08044	4,60		118 643	13 333	0,08044	3,59					
Piano Primo			PareteP7-P8						Parete P7-P8							
P	A	00337	281 228	12 021	0,10055	4,52	00338	288 453	10 592	0,10055	5,07	00361	344 585	12 968	0,10055	3,72
P	P		281 228	10 465	0,10055	5,20		288 453	9 867	0,10055	5,44		344 585	9 004	0,10055	5,35
S	A		48 128	33 198	0,08044	1,66		46 859	37 699	0,08044	1,47		102 450	16 218	0,08044	2,87
P	P		48 128	30 297	0,08044	1,81		46 859	26 241	0,08044	2,11		102 450	15 267	0,08044	3,05
P	A	00362	344 367	14 578	0,10055	3,31	00449	223 116	19 174	0,10055	3,13	00450	214 114	1 513	0,10055	40,27
P	P		344 367	12 391	0,10055	3,89		223 116	8 439	0,10055	7,12		214 114	19 825	0,10055	3,07
S	A		96 514	18 087	0,08044	2,60		12 966	36 379	0,08044	1,65		18 345	5 330	0,08044	11,15
P	P		96 514	12 913	0,08044	3,64		12 966	16 462	0,08044	3,65		18 345	33 306	0,08044	1,78
P	A	01499	243 546	8 110	0,10055	7,16	01500	319 214	3 322	0,10055	15,25	01501	331 546	1 023	0,10055	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		7 902	6 797	0,08044	9,17		4 373	36 750	0,08044	1,71		158 831	12 292	0,08044	3,69
P	A	02128	935 049	8 238	0,16211	4,54	02129	950 728	8 297	0,16211	4,34	02130	89 019	15 226	0,10055	4,80
P	P		623 743	1 804	0,14579	30,71		520 782	1 333	0,15710	55,40		0	0	0,10055	-
S	A		297 891	5 165	0,08044	5,43		293 204	3 296	0,08044	8,58		93 123	8 508	0,08044	5,72
P	P		297 891	3 214	0,08044	8,73		293 204	5 850	0,08044	4,83		93 123	2 506	0,08044	19,43
P	A	02131	25 289	2 507	0,10055	31,63	03224	526 249	3 641	0,10055	8,37	03225	171 200	6 754	0,10055	9,64
S	P		0	0	0,10055	-		390 477	1 402	0,10055	31,18		171 200	9 691	0,10055	6,72
S	A		0	0	0,08044	-		208 783	12 045	0,08044	3,06		160 365	14 051	0,14200	6,68
P	P		261 568	10 633	0,08044	3,09		208 783	4 827	0,08044	7,64		160 365	13 470	0,08044	3,54
P	A	03226	167 040	4 974	0,10055	13,17	03227	519 750	5 552	0,16211	13,96	03228	68 199	0	0,10055	-
S	P		167 040	5 416	0,10055	12,10		0	0	0,10055	-		0	14 168	0,10055	5,30
S	A		161 027	8 848	0,08044	5,33		215 970	7 073	0,08044	5,12		0	0	0,08044	-
P	P		161 027	20 055	0,08044	2,35		215 970	9 347	0,08044	3,87		11 776	7 997	0,08044	7,22
P	A	03332	376 687	2 835	0,10055	15,90	03333	409 084	3 220	0,10055	13,09	03337	553 263	11 445	0,16211	6,49
S	P		128 821	905	0,10055	76,51		409 084	2 893	0,14579	26,27		0	0	0,10055	-
S	A		338 329	11 941	0,12568	5,06		481 184	3 512	0,14200	16,72		504 836	4 492	0,12568	9,99
P	P		484 452	4 919	0,13699	11,12		481 184	400	0,12568	NS		504 836	2 970	0,12568	15,10
P	A	03338	536 017	10 355	0,16211	7,33	03339	671 554	1 776	0,14579	28,55	03340	487 472	1 211	0,14579	56,60
S	P		0	0	0,10055	-		671 554	9 325	0,14579	5,44		682 386	7 231	0,14579	6,87
S	A		506 649	22 783	0,12568	1,93		537 804	21 485	0,12568	1,87		531 704	33 225	0,14200	1,59
P	P		375 514	5 416	0,08044	4,32		537 804	30 838	0,13699	1,58		531 704	24 471	0,12568	1,66
P	A	03349	463 927	5 715	0,10055	6,39	03352	465 877	4 270	0,10055	8,51					
S	P		463 927	981	0,10055	37,25		430 585	6 056	0,10055	6,57					
S	A		188 828	4 337	0,08044	9,42		191 520	5 583	0,08044	7,26					
P	P		121 262	13 335	0,08044	3,56		120 733	11 676	0,08044	4,07					
Piano Primo			PareteP15-P16				Parete P15-P16									
P	A	00112	30 951	13 720	0,05655	3,32	00148	126 362	13 688	0,05655	2,64	00328	363 001	11 968	0,10179	3,94
S	P		30 951	15 618	0,07695	3,90		126 362	39 079	0,07695	1,32		363 001	12 930	0,07695	2,21
S	A		-21 627	26 293	0,04524	1,59		70 156	17 589	0,04524	1,86		16 500	17 353	0,04524	2,20
P	P		-21 627	17 552	0,04524	2,39		70 156	29 011	0,04524	1,13		16 500	17 877	0,04524	2,13
P	A	00335	342 068	42 807	0,10179	1,15	01509	271 456	228	0,05655	95,69	01510	171 908	2 002	0,05655	15,84
S	P		342 068	27 396	0,07695	1,12		271 456	3 434	0,07695	10,77		0	0	0,07695	-
S	A		7 737	19 310	0,04524	2,02		12 966	2 510	0,04524	15,33		1 300	926	0,04524	42,81
P	P		7 737	12 904	0,04524	3,02		12 966	4 960	0,04524	7,76		1 300	744	0,04524	53,28
P	A	01511	148 591	6 894	0,05655	4,93	01512	72 398	4 207	0,05655	9,86	01513	204 590	2 773	0,05655	10,27
S	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		204 590	1 739	0,07695	25,13
S	A		56 098	7 664	0,04524	4,46		10 098	17 335	0,04524	2,24		6 150	3 351	0,04524	11,69
P	P		56 098	4 290	0,04524	7,97		0	0	0,04524	-		6 150	1 860	0,04524	21,05
P	A	01514	343 092	2 010	0,05655	6,88	03124	194 197	647	0,05655	45,61	03125	76 190	4 738	0,05655	8,68
S	P		343 092	1 459	0,07695	19,87		301 965	1 397	0,07695	24,07		0	0	0,07695	-
S	A		45 431	10 956	0,04524	3,22		24 419	6 464	0,04524	5,78		27 195	6 859	0,04524	5,40
P	P		45 431	20 477	0,04524	1,72		24 419	7 960	0,04524	4,69		27 195	1 017	0,04524	36,44
Piano Primo			PareteP19-P20				Parete P19-P20									
P	A	00111	37 920	13 953	0,06156	3,49	00332	381 051	13 476	0,11811	4,28	00333	347 899	45 987	0,11811	1,33
S	P		37 920	15 797	0,07695	3,81		381 051	13 707	0,07695	1,97		347 899	25 387	0,07695	1,19
S	A		-22 462	27 067	0,04524	1,55		20 380	15 136	0,04524	2,49		8 281	20 355	0,04524	1,91
P	P		-22 462	18 043	0,04524	2,33		20 380	14 405	0,04524	2,62		8 281	12 075	0,04524	3,23
P	A	00363	133 935	13 651	0,06156	2,87	01551	360 652	2 024	0,06156	7,87	01552	217 048	2 830	0,06156	10,97
S	P		133 935	39 953	0,07695	1,27		360 652	1 574	0,07695	17,38		217 048	1 760	0,07695	24,17
S	A		70 386	17 661	0,04524	1,85		46 859	10 804	0,04524	3,08		6 329	3 365	0,04524	11,63
P	P		70 386	29 573	0,04524	1,11		46 859	21 076	0,04524	1,58		6 329	1 838	0,04524	21,29
P	A	01553	80 626	4 214	0,06156	10,55	01554	154 810	6 996	0,06156	5,31	01555	180 322	1 977	0,06156	17,53
S	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
S	A		10 763	17 772	0,04524	2,18		56 021	7 852	0,04524	4,35		1 021	906	0,04524	43,78
P	P		0	0	0,04524	-		56 021	4 320	0,04524	7,91		1 021	802	0,04524	49,46
P	A	01556	45 412	1 110	0,06156	43,16	03163	215 376	692	0,06156	45,12	03164	85 570	4 822	0,06156	9,12
S	P		276 196	2 690	0,07695	13,64		312 920	1 553	0,07695	21,07		0	0	0,07695	-
S	A		13 592	2 102	0,04524	18,28		21 524	6 365	0,04524	5,91		27 138	7 031	0,04524	5,27
P	P		13 592	5 446	0,04524	7,05		21 524	7 856	0,04524	4,79		27 138	1 109	0,04524	33,42
Piano Primo			PareteP21-P22				Parete P21-P22									
P	A	00058	114 508	94 671	0,16211	1,23	00084	101 351	14 339	0,06156	2,95	00085	121 280	12 757	0,06156	3,16
S	P		114 508	39 111	0,10680	1,93		101 351	13 843	0,06156	3,06		121 280	8 874	0,06156	4,54
S	A		16 528	30 774	0,05655	1,28		20 814	20 121	0,05655	1,98		9 585	15 672	0,05655	2,62
P	P		16 528	4 624	0,04524	6,69		20 814	31 701	0,09048	2,06		9 585	13 552	0,04524	2,41
P	A	00149	-129 503	15 584	0,06156	4,17	00150	-112 587	13 609	0,06156	4,65	00357	-100 545	53 507	0,10680	1,80
S	P		-129 503	8 580	0,06156	7,58		-112 587	7 160	0,06156	8,85		-100 545	86 739	0,11811	1,21
S	A		-31 977	38 464	0,05655	1,19		-17 527	21 603	0,05655	2,08		-17 961	17 985	0,05655	2,46
P	P		-31 977	27 640	0,04524	1,35		-17 527	15 429	0,04524	2,36		-17 961	25 451	0,04524	1,40
P	A	01273	-85 759	7 793	0,06156	7,79	01502	20 059	14 675	0,06156	3,43	01503	-17 341	3 403	0,06156	15,87
S	P		-85 759	9 530	0,06156	6,37		20 059	5 526	0,06156	9,11		-17 341	3 096	0,06156	17,44
S	A		-21 581	2 933	0,05655	15,21		11 584	3 608	0,05655	11,16		100 266	15 533	0,05655	2,02
P	P		-21 581	1 762	0,04524	20,51		11 584	1 476	0,04524	21,54		100 266	12 138	0,04524	1,90
P	A	01504	-1													

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
S	A		8 334	1 911	0,05655	21,06		89 416	14 208	0,05655	2,27		10 055	5 092	0,05655	8,03
	P		7 855	183	0,04524	NS		89 416	5 015	0,04524	4,76		10 055	1 717	0,04524	18,87
P	A	03119	-85 706	1 594	0,06156	38,09	03120	-112 106	5 429	0,06156	11,66	03121	42 311	13 248	0,06156	3,63
	P		-85 706	2 595	0,06156	23,40		-112 106	9 206	0,06156	6,88		42 311	5 282	0,06156	9,11
S	A		-9 157	3 378	0,05655	12,74		-36 622	8 400	0,05655	5,41		32 148	22 178	0,05655	1,74
	P		-9 157	3 882	0,04524	8,90		-36 622	18 084	0,04524	2,05		32 148	4 276	0,09048	15,00
P	A	03122	-5 065	4 949	0,06156	10,67	03123	0	0	0,06156	-					
	P		-21 123	1 083	0,06156	50,21		-73 880	3 606	0,06156	16,52					
S	A		32 654	4 813	0,05655	7,87		-10 731	2 407	0,05655	17,50					
	P		0	0	0,04524	-		-10 731	3 057	0,04524	11,01					
Piano Primo			PareteP23-P24						Parete P23-P24							
P	A	00048	121 091	92 878	0,15710	1,21	00082	130 114	12 899	0,05655	2,76	00083	110 298	14 573	0,05655	2,58
	P		121 091	39 514	0,10179	1,80		130 114	9 133	0,05655	3,90		110 298	14 055	0,05655	2,67
S	A		17 619	30 007	0,05655	1,31		22 938	15 441	0,05655	2,56		22 163	20 078	0,05655	1,96
	P		17 619	4 743	0,09048	13,70		22 938	13 443	0,04524	2,31		22 163	31 240	0,09048	2,08
P	A	00116	-98 257	53 928	0,10179	1,71	00146	-114 760	13 953	0,05655	4,28	00147	-129 831	15 959	0,05655	3,84
	P		-98 257	85 421	0,11310	1,18		-114 760	7 475	0,05655	8,00		-129 831	8 964	0,05655	6,83
S	A		-17 270	18 147	0,05655	2,42		-17 372	21 712	0,05655	2,05		-32 160	38 418	0,05655	1,19
	P		-17 270	25 248	0,04524	1,40		-17 372	15 604	0,04524	2,31		-32 160	27 874	0,04524	1,34
P	A	01239	-83 294	7 862	0,05655	7,21	01515	23 509	14 514	0,05655	3,18	01516	78 953	4 446	0,05655	9,14
	P		-83 294	9 395	0,05655	6,03		23 509	5 598	0,05655	8,24		78 953	4 493	0,05655	9,05
S	A		-21 197	2 990	0,05655	14,82		10 247	3 526	0,05655	11,38		92 869	14 552	0,05655	2,17
	P		-21 197	1 834	0,04524	19,54		10 247	1 614	0,04524	19,62		92 869	5 043	0,04524	4,59
P	A	01517	-9 673	1 853	0,05655	26,67	01518	-61 263	1 737	0,05655	31,38	01519	-93 341	1 235	0,05655	46,69
	P		-9 673	1 775	0,05655	27,84		-61 263	7 054	0,05655	7,73		-36 665	4 811	0,05655	10,83
S	A		8 349	1 782	0,05655	22,43		11 808	1 993	0,05655	20,05		52 037	12 288	0,05655	2,95
	P		8 501	210	0,04524	NS		11 808	15 477	0,04524	2,04		52 037	18 832	0,04524	1,48
P	A	01520	-16 319	2 550	0,05655	19,64	01521	-5 649	3 557	0,05655	13,78	03126	48 959	13 171	0,05655	3,31
	P		-16 319	1 656	0,05655	30,24		-5 649	3 171	0,05655	15,46		48 959	5 358	0,05655	8,14
S	A		17 877	1 579	0,05655	25,00		104 475	15 970	0,05655	1,92		33 038	21 755	0,05655	1,76
	P		5 273	774	0,04524	41,71		104 475	12 464	0,04524	1,78		33 038	4 378	0,09048	14,57
P	A	03127	-109 614	5 469	0,05655	10,84	03128	-84 130	1 589	0,05655	35,72	03129	73 912	5 557	0,05655	7,41
	P		-109 614	9 068	0,05655	6,54		-84 130	2 548	0,05655	22,28		73 912	1 555	0,05655	26,47
S	A		-29 854	8 509	0,05655	5,23		-8 332	3 490	0,05655	12,23		11 874	5 099	0,05655	7,92
	P		-29 854	17 869	0,04524	2,02		-8 332	4 042	0,04524	8,46		11 874	1 832	0,04524	17,42
P	A	03130	-3 232	5 010	0,05655	9,74	03131	0	0	0,05655	-					
	P		-19 210	1 121	0,05655	44,93		-70 887	3 558	0,05655	15,59					
S	A		32 869	4 712	0,05655	7,97		-11 034	2 408	0,05655	17,37					
	P		28 844	43	0,04524	NS		-11 034	3 012	0,04524	11,08					
Piano Primo			PareteP5-4						Parete P5-4							
P	A	00339	250 484	1 213	0,06156	22,46	00377	347 142	2 594	0,10680	20,31	01243	82 494	3 017	0,06156	14,64
	P		276 410	1 814	0,06156	13,43		306 592	21 343	0,10680	2,65		82 494	4 533	0,06156	9,74
S	A		154	18 615	0,04524	1,88		37 588	13 183	0,04524	2,30		46 647	9 963	0,04524	3,09
	P		154	27 510	0,05655	1,58		37 588	23 533	0,05655	1,65		46 647	11 036	0,05655	3,56
P	A	01244	5 158	2 145	0,06156	24,14	01579	175 478	695	0,06156	50,32	01580	241 003	1 765	0,06156	16,03
	P		5 158	2 047	0,06156	25,30		90 851	1 608	0,06156	26,95		241 003	2 918	0,06156	9,69
S	A		66 300	3 759	0,04524	7,98		1 319	4 248	0,04524	8,50		55 347	7 902	0,04524	3,70
	P		66 300	2 987	0,05655	12,87		0	0,05655	-	-		55 347	8 069	0,05655	4,67
P	A	01594	287 331	8 951	0,06156	2,58	01595	197 367	6 776	0,06156	4,84	01596	324 305	10 947	0,10680	5,02
	P		287 331	11 724	0,06156	1,97		197 367	5 921	0,06156	5,54		324 305	8 110	0,10680	6,77
S	A		21 759	17 305	0,04524	1,90		62 543	18 565	0,04524	1,56		68 924	18 678	0,04524	1,50
	P		21 759	30 560	0,05655	1,35		62 543	18 607	0,05655	2,01		68 924	13 973	0,05655	2,61
P	A	01597	0	0	0,06156	-	01598	149 930	2 509	0,06156	14,94	01599	256 828	3 583	0,06156	7,41
	P		168 755	1 647	0,06156	21,64		149 930	1 909	0,06156	19,64		256 828	1 448	0,06156	18,33
S	A		83 740	6 923	0,04524	3,91		26 708	9 459	0,04524	3,56		25 851	17 180	0,04524	1,94
	P		83 740	2 684	0,05655	13,23		26 708	5 840	0,05655	7,22		25 851	11 027	0,05655	3,80
P	A	03235	96 966	1 815	0,06156	23,54	03236	153 104	5 920	0,10680	12,07	03237	175 348	3 859	0,06156	9,07
	P		96 966	3 657	0,06156	11,68		153 104	3 425	0,06156	10,96		175 348	5 587	0,06156	6,26
S	A		34 164	7 257	0,09048	9,17		63 065	12 119	0,09048	5,32		15 025	12 803	0,04524	2,63
	P		34 164	1 647	0,05655	24,93		63 065	8 422	0,05655	4,63		15 025	18 478	0,05655	2,28
P	A	03238	249 305	907	0,10680	68,61	03239	135 663	1 091	0,06156	35,66	03240	80 229	1 273	0,06156	34,86
	P		249 305	1 083	0,10680	57,46		135 663	1 041	0,06156	37,37		80 229	1 361	0,06156	32,61
S	A		48 432	10 022	0,04524	2,97		47 983	5 416	0,04524	5,56		8 033	6 587	0,04524	5,19
	P		48 432	10 378	0,05655	3,68		47 983	3 898	0,05655	9,90		8 033	5 915	0,05655	7,21
P	A	03253	99 769	8 762	0,06156	4,84	03257	267 595	33 817	0,10680	1,78					
	P		99 769	14 576	0,06156	2,91		267 595	20 870	0,06156	1,26					
S	A		180 700	21 202	0,09048	2,51		60 606	45 014	0,09048	1,46					
	P		180 700	12 138	0,05655	2,30		60 606	32 919	0,05655	1,22					
Piano Primo			PareteP6-5						Parete P6-5							
P	A	00340	266 807	5 692	0,10179	9,91	00376	344 680	19 852	0,10179	2,47	01215	31 044	4 280	0,05655	10,61
	P		266 807	5 731	0,05655	3,95		344 680	13 972	0,10179	3,52		31 044	4 259	0,05655	10,66
S	A		39 999	25 839	0,05655	1,53		51 198	24 320	0,05655	1,55		-14 580	12 669	0,05655	3,59

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		-581	3 803	0,05655	12,76		228 653	488	0,05655	51,87		136 805	4 453	0,05655	7,84
S	A		91 706	6 906	0,05655	5,21		-3 418	9 492	0,05655	4,61		71 343	2 778	0,05655	13,52
	P		91 706	8 093	0,04524	3,41		-3 418	7 355	0,04524	4,80		71 343	6 952	0,04524	4,19
P	A	01525	81 419	2 798	0,05655	14,44	01526	117 351	2 643	0,05655	13,94	01527	202 228	2 436	0,05655	11,59
	P		81 419	544	0,05655	74,29		117 351	3 338	0,05655	11,04		202 228	4 434	0,05655	6,37
S	A		27 059	7 510	0,05655	5,63		25 056	7 775	0,05655	5,50		23 596	12 865	0,05655	3,25
	P		27 059	13 564	0,04524	2,49		25 056	12 800	0,04524	2,68		23 596	20 337	0,04524	1,64
P	A	01528	284 692	12 594	0,10179	4,37	01529	193 283	970	0,05655	30,12	01530	317 502	5 843	0,10179	8,86
	P		284 692	9 127	0,10179	6,02		118 953	3 640	0,05655	10,08		317 502	7 399	0,10179	7,00
S	A		6 004	32 149	0,05655	1,34		15 820	21 044	0,05655	1,99		85 678	13 262	0,05655	2,63
	P		6 004	18 005	0,04524	1,93		15 820	13 932	0,04524	2,40		85 678	14 847	0,04524	1,78
P	A	03138	55 615	3 690	0,05655	11,64	03139	106 246	2 810	0,05655	13,51	03140	159 313	6 201	0,10179	10,81
	P		55 615	1 714	0,05655	25,07		106 246	5 194	0,05655	7,31		159 313	4 535	0,05655	7,30
S	A		2 948	3 912	0,05655	11,47		73 554	8 221	0,05655	4,62		-9 138	18 683	0,05655	2,39
	P		2 948	10 344	0,04524	3,52		73 554	12 733	0,09048	4,98		-9 138	13 560	0,04524	2,67
P	A	03141	244 717	348	0,10179	NS	03142	48 566	1 091	0,05655	40,02	03143	40 464	2 366	0,05655	18,79
	P		153 520	1 306	0,10179	51,89		48 566	810	0,05655	53,91		19 144	2 432	0,05655	19,15
S	A		28 239	11 031	0,05655	3,70		10 490	5 977	0,05655	7,20		12 596	7 554	0,05655	5,60
	P		28 239	9 454	0,04524	3,42		10 490	6 253	0,04524	5,53		12 596	7 427	0,04524	4,56
P	A	03256	61 363	9 714	0,05655	4,36	03266	161 990	21 439	0,05655	1,53					
	P		-28 955	8 571	0,05655	5,99		161 990	33 863	0,10179	1,97					
S	A		-18 767	10 655	0,05655	4,50		111 630	34 736	0,10179	1,99					
	P		-18 767	22 609	0,04524	1,74		111 630	48 156	0,09048	1,26					
Piano Primo			PareteP7-12						Parete P7-12							
P	A	00337	283 513	1 940	0,06156	11,96	00361	318 258	14 325	0,10680	3,87	01448	149 538	2 588	0,06156	14,48
	P		283 513	1 828	0,05655	10,65		318 258	20 125	0,10179	2,57		149 538	1 902	0,05655	17,74
S	A		11 184	23 875	0,04524	1,42		41 347	18 015	0,04524	1,68		75 847	6 616	0,04524	4,33
	P		11 184	26 397	0,05655	1,60		41 347	25 125	0,05655	1,54		75 847	2 643	0,05655	14,02
P	A	01449	244 469	1 616	0,06156	17,08	01494	85 642	1 174	0,06156	37,31	01495	126 396	3 582	0,06156	11,10
	P		244 469	1 965	0,05655	12,15		85 642	3 419	0,05655	11,71		126 396	2 909	0,05655	12,38
S	A		10 991	7 569	0,04524	4,47		47 721	13 725	0,04524	2,31		34 215	12 895	0,04524	2,58
	P		10 991	9 769	0,05655	4,33		47 721	8 047	0,05655	5,00		34 215	8 129	0,05655	5,14
P	A	01496	212 566	4 745	0,06156	6,56	01497	-35 798	3 788	0,06156	14,73	01498	71 653	4 423	0,06156	10,22
	P		212 566	2 729	0,05655	10,04		-35 798	3 339	0,05655	15,58		71 653	4 385	0,05655	9,45
S	A		22 233	20 513	0,04524	1,63		104 752	8 122	0,04524	3,23		8 489	11 348	0,04524	3,05
	P		22 233	13 307	0,05655	3,15		104 752	7 007	0,05655	4,94		8 489	12 900	0,05655	3,34
P	A	01499	302 991	9 250	0,10680	6,16	01500	201 931	1 960	0,06156	16,47	01501	331 207	7 454	0,10680	7,27
	P		302 991	12 518	0,10179	4,25		201 931	3 702	0,05655	7,71		331 207	5 866	0,10179	8,60
S	A		19 706	19 016	0,04524	1,75		11 074	14 781	0,04524	2,29		77 347	15 332	0,04524	1,78
	P		19 706	32 438	0,05655	1,29		11 074	21 657	0,05655	1,95		77 347	13 749	0,05655	2,59
P	A	03112	65 128	1 917	0,06156	23,91	03113	114 436	6 331	0,06156	6,47	03114	172 612	4 439	0,06156	7,93
	P		65 128	3 949	0,05655	10,65		114 436	3 909	0,05655	9,52		172 612	5 997	0,05655	5,25
S	A		5 246	10 384	0,04524	3,48		93 155	12 750	0,09048	4,82		12 043	14 167	0,04524	2,40
	P		5 246	4 319	0,05655	10,33		93 155	8 408	0,05655	4,28		12 043	18 995	0,05655	2,24
P	A	03115	261 152	796	0,10680	76,70	03116	128 216	887	0,06156	44,63	03117	71 845	2 547	0,06156	17,73
	P		261 152	1 273	0,10179	45,02		128 216	1 188	0,05655	30,17		71 845	2 679	0,05655	15,46
S	A		34 556	9 764	0,04524	3,24		18 782	6 372	0,04524	5,30		17 188	7 487	0,04524	4,45
	P		34 556	11 400	0,05655	3,52		18 782	6 190	0,05655	6,82		17 188	7 627	0,05655	5,48
P	A	03254	-22 650	8 883	0,06156	6,14	03258	213 166	34 275	0,10680	1,91					
	P		66 938	10 197	0,05655	4,11		213 166	21 809	0,05655	1,28					
S	A		-13 596	22 820	0,04524	1,71		170 812	48 321	0,09048	1,14					
	P		-13 596	11 765	0,05655	4,03		170 812	35 189	0,10179	1,80					
Piano Primo			PareteP8-13						Parete P8-13							
P	A	00338	296 603	5 854	0,06156	3,77	00362	365 469	21 694	0,10680	2,35	01423	196 694	1 645	0,06156	19,99
	P		296 603	3 170	0,06156	6,96		365 469	13 426	0,10680	3,79		196 694	2 589	0,06156	12,70
S	A		29 698	28 124	0,05655	1,43		49 288	24 470	0,05655	1,53		0	0	0,05655	-
	P		29 698	19 378	0,04524	1,64		49 288	13 751	0,04524	2,11		30 561	4 055	0,04524	8,16
P	A	01424	262 029	2 062	0,06156	12,59	01531	182 320	1 464	0,06156	23,43	01532	168 202	2 049	0,06156	17,42
	P		262 029	812	0,06156	31,97		0	0	0,06156	-		168 202	2 624	0,06156	13,60
S	A		29 291	8 315	0,05655	4,83		81 274	2 301	0,05655	15,52		20 932	6 153	0,05655	6,94
	P		29 291	7 894	0,04524	4,02		83 092	6 377	0,04524	4,25		20 932	9 670	0,04524	3,54
P	A	01533	276 694	1 306	0,06156	18,62	01534	60 003	2 064	0,06156	22,47	01535	69 409	4 641	0,06156	9,79
	P		276 694	3 439	0,06156	7,07		60 003	2 137	0,06156	21,70		69 409	3 139	0,06156	14,48
S	A		21 886	11 463	0,05655	3,68		38 589	3 128	0,05655	13,16		-3 137	11 911	0,05655	3,71
	P		21 886	17 503	0,04524	1,93		38 589	3 804	0,04524	8,60		-3 137	10 784	0,04524	3,31
P	A	01536	308 251	11 764	0,10680	4,77	01537	209 837	2 321	0,06156	13,61	01538	327 552	8 187	0,10680	6,67
	P		308 251	8 995	0,06156	2,49		209 837	3 112	0,06156	10,15		327 552	10 834	0,10680	5,04
S	A		9 071	30 954	0,05655	1,38		65 444	19 028	0,05655	1,94		78 893	13 931	0,05655	2,54
	P		9 071	17 949	0,04524	1,90		65 444	18 837	0,04524	1,52		78 893	18 006	0,04524	1,50
P	A	03144	115 678	3 978	0,06156	10,28	03145	170 540	2 740	0,06156	13,08	03146	193 096	6 057	0,06156	5,49
	P		115 678	2 063	0,061											

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		173 324	13 445	0,09048	4,01		7 214	45 813	0,09048	1,55					
Piano Primo			PareteP15-P21				Parete P15-P21									
P	A	00063	99 713	147	0,06156	NS	00084	71 497	14 242	0,06156	3,19	00112	55 905	7 835	0,06156	5,99
	P		138 727	86 292	0,13699	1,11		71 497	8 309	0,08044	7,17		55 905	13 902	0,08044	4,39
S	A		0	0	0,05655	-		49 829	22 390	0,05655	1,66		71 128	23 524	0,05655	1,77
	P		6 966	43 276	0,10179	1,80		49 829	4 544	0,05655	8,18		71 128	44 301	0,10179	1,71
P	A	00149	-94 968	10 971	0,06156	5,62	00328	316 402	13 178	0,10680	4,21	00355	-144 013	94 900	0,11811	1,15
	P		-94 968	8 753	0,08044	8,67		316 402	12 713	0,08044	2,82		-144 013	4 032	0,08044	19,98
S	A		-49 485	10 313	0,05655	4,64		201 657	33 705	0,10179	1,79		-5 568	41 275	0,10179	1,92
	P		-49 485	21 905	0,05655	2,19		201 657	29 410	0,10179	2,05		-5 568	2 126	0,05655	21,24
P	A	01248	-46 395	10 254	0,06156	5,55	01506	-111 242	1 299	0,06156	48,68	01507	-39 336	1 217	0,06156	46,20
	P		-46 395	12 493	0,08044	5,69		-111 242	6 532	0,08044	11,85		-39 336	1 668	0,08044	42,22
S	A		13 305	6 459	0,05655	6,95		38 873	2 758	0,05655	14,06		32 532	1 164	0,05655	33,57
	P		13 305	7 460	0,05655	6,02		38 873	13 231	0,05655	2,93		43 304	2 051	0,05655	18,53
P	A	01508	75 171	6 039	0,06156	7,45	01512	24 613	1 227	0,06156	40,72	01513	92 384	439	0,06156	98,68
	P		75 171	3 970	0,08044	14,91		24 613	4 227	0,08044	15,18		92 384	1 030	0,08044	55,81
S	A		54 248	11 609	0,05655	3,17		0	0	0,05655	-		57 318	1 916	0,05655	20,64
	P		54 248	6 445	0,05655	5,71		34 181	15 853	0,05655	2,56		57 318	4 011	0,05655	9,86
P	A	01514	379 372	2 754	0,10680	17,92	01522	231 729	5 106	0,06156	5,81	03132	82 569	108	0,06156	NS
	P		379 372	1 878	0,08044	15,81		171 896	2 456	0,08044	20,21		104 191	21 423	0,08044	2,63
S	A		121 549	17 036	0,10179	3,89		10 880	8 166	0,05655	5,49		0	0	0,05655	-
	P		121 549	7 113	0,05655	4,56		10 880	5 815	0,05655	7,71		20 419	13 165	0,05655	3,09
P	A	03133	-142 936	22 481	0,11811	4,83	03134	-44 660	17 153	0,06156	3,31	03135	211 730	1 188	0,06156	26,61
	P		-142 936	726	0,08044	NS		-44 660	1 444	0,08044	49,13		211 730	16 804	0,08044	2,72
S	A		-15 385	6 918	0,05655	6,44		0	0	0,05655	-		51 372	6 755	0,05655	5,87
	P		-15 385	2 361	0,05655	18,86		-41 124	10 809	0,05655	4,54		51 372	1 443	0,05655	27,48
P	A	03136	52 285	283	0,06156	NS	03137	-79 521	6 330	0,06156	9,50					
	P		52 285	7 491	0,08044	8,20		-79 521	728	0,08044	NS					
S	A		0	0	0,05655	-		9 525	16 053	0,05655	2,65					
	P		21 555	17 455	0,05655	2,39		9 525	1 677	0,05655	25,41					
Piano Primo			PareteP17-P22				Parete P17-P22									
P	A	00066	157 416	105 826	0,17750	1,17	00085	48 119	8 121	0,07695	7,30	00150	-99 546	8 043	0,07695	9,16
	P		157 416	65 944	0,12219	1,26		117 130	10 132	0,07695	5,18		-99 546	11 401	0,07695	6,46
S	A		-22 694	41 075	0,05655	1,13		26 460	8 756	0,05655	4,49		-33 323	24 013	0,05655	1,92
	P		-22 694	22 565	0,04524	1,68		40 022	18 359	0,04524	1,61		-33 323	19 446	0,04524	1,93
P	A	00151	84 306	15 139	0,07695	3,68	00336	401 314	5 508	0,12219	10,68	00356	-192 164	66 314	0,07695	1,25
	P		0	0	0,07695	-		287 166	31 569	0,07695	1,15		-192 164	128 060	0,15390	1,09
S	A		-25 538	61 421	0,10179	1,39		210 642	57 227	0,10179	1,09		32 781	30 068	0,05655	1,38
	P		-25 538	24 191	0,04524	1,76		210 642	37 652	0,09048	1,43		32 781	53 195	0,09048	1,26
P	A	01266	-145 857	2 613	0,07695	29,91	01503	55 995	4 709	0,07695	12,42	01504	-68 210	1 571	0,07695	44,96
	P		-145 857	349	0,07695	NS		55 995	4 249	0,07695	13,77		-68 210	1 241	0,07695	56,91
S	A		24	6 395	0,05655	7,56		12 153	9 857	0,05655	4,19		23 112	1 567	0,05655	25,84
	P		24	2 158	0,04524	18,48		12 153	11 916	0,04524	2,75		13 950	283	0,04524	NS
P	A	01505	-96 197	7 330	0,07695	10,01	01587	174 128	6 201	0,07695	7,56	01600	16 176	7 774	0,07695	8,03
	P		-96 197	3 331	0,07695	22,02		174 128	2 255	0,07695	20,80		16 176	12 565	0,07695	4,97
S	A		26 320	12 393	0,05655	3,25		64 286	6 528	0,05655	6,13		15 150	3 192	0,05655	13,87
	P		26 320	8 562	0,04524	3,72		64 286	2 470	0,04524	12,79		-2 374	1 743	0,04524	21,53
P	A	01601	77 511	950	0,07695	59,36	01602	434 270	7 912	0,12219	7,02	03241	95 583	23 277	0,17750	5,59
	P		77 511	882	0,07695	63,93		434 270	3 368	0,07695	6,49		95 583	14 694	0,07695	3,73
S	A		62 071	2 119	0,05655	19,91		114 453	1 474	0,10179	46,86		14 987	10 427	0,05655	3,97
	P		62 071	1 405	0,04524	24,02		114 453	995	0,04524	26,80		14 987	4 429	0,04524	7,43
P	A	03242	-229 908	13 337	0,07695	6,46	03243	-10 071	3 816	0,07695	17,02	03244	242 070	11 187	0,07695	3,60
	P		-229 908	26 007	0,15390	5,49		-10 071	2 337	0,07695	27,80		242 070	10 360	0,07695	3,88
S	A		-7 740	5 839	0,05655	7,58		-1 361	11 105	0,05655	4,37		90 469	10 016	0,05655	3,97
	P		-7 740	10 318	0,09048	6,77		-1 361	3 912	0,04524	10,23		77 934	3 921	0,09048	16,96
P	A	03245	52 732	13 947	0,07695	4,22	03246	-105 150	6 928	0,07695	10,71					
	P		52 732	9 160	0,07695	6,42		-105 150	11 587	0,07695	6,41					
S	A		4 397	10 911	0,05655	4,07		16 011	9 072	0,05655	4,71					
	P		4 397	5 263	0,04524	6,83		16 011	16 054	0,04524	2,13					
Piano Primo			PareteP18-P23				Parete P18-P23									
P	A	00062	124 861	69 608	0,12219	1,23	00082	32 376	14 289	0,07695	4,26	00146	-86 309	11 660	0,07695	6,21
	P		124 861	109 743	0,17750	1,16		32 376	8 586	0,07695	7,08		-86 309	8 294	0,07695	8,73
S	A		-13 670	23 937	0,04524	1,55		22 095	20 100	0,04524	1,54		-22 856	19 974	0,04524	1,81
	P		-13 670	42 178	0,09048	1,69		22 095	9 144	0,04524	3,38		-22 856	24 775	0,04524	1,46
P	A	00334	415 038	30 935	0,12219	1,87	00358	-210 105	132 726	0,15739	1,08	00364	0	0	0,07695	-
	P		415 038	27 496	0,12219	2,10		-210	69 883	0,07695	1,21		90 090	21 085	0,07695	2,62

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				Nodo	Nodo				Nodo	Nodo					
			N	M	Af	CS		N	M	Af	CS		N	M	Af	CS		
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
							105											
S	A		158 878	37 193	0,09048	1,58	25 917	55 071	0,09048	1,23		-77 384	23 545	0,04524				2,02
	P		158 878	57 249	0,09048	1,03	25 917	31 567	0,09048	2,14		-77 384	59 432	0,09048				1,37
P	A	01385	-89 063	347	0,07695	NS	192 314	2 256	0,07695	20,00	01519	-109	3 557	0,07695				20,98
	P		-89 063	2 548	0,07695	28,51	192 314	7 091	0,07695	6,36		271						
												271						
S	A		-35 203	2 038	0,04524	20,33	29 143	2 514	0,04524	13,87		38 189	9 294	0,04524				3,25
	P		1 274	5 538	0,04524	6,83	61 604	5 819	0,04524	5,44		38 189	13 312	0,04524				2,27
P	A	01520	-71 776	1 361	0,07695	52,15	104 584	4 277	0,07695	12,56	01591	28 391	12 990	0,07695				4,71
	P		-71 776	1 683	0,07695	42,17	104 584	4 742	0,07695	11,33		28 391	8 005	0,07695				7,65
S	A		39 317	131	0,04524	NS	13 774	12 247	0,04524	2,63		17 140	1 828	0,04524				19,42
	P		23 586	1 371	0,04524	23,05	13 774	10 089	0,04524	3,20		17 140	3 574	0,04524				9,93
P	A	01592	125 145	859	0,07695	60,20	449 493	1 568	0,07695	12,99	03213	112 528	13 094	0,07695				4,07
	P		125 145	956	0,07695	54,10	449 493	6 456	0,12219	8,37		112 528	21 853	0,17750				5,88
S	A		65 630	1 401	0,04524	23,72	60 035	2 074	0,04524	15,38		14 762	4 797	0,04524				6,89
	P		65 630	2 099	0,04524	15,83	60 035	2 601	0,09048	25,32		14 762	10 708	0,09048				6,26
P	A	03214	-236 808	26 678	0,15739	5,47	14 045	2 526	0,07695	24,78	03216	261 351	11 627	0,07695				3,33
	P		-236 808	13 745	0,07695	6,32	14 045	3 700	0,07695	16,92		261 351	13 045	0,12219				5,56
S	A		-10 996	10 730	0,09048	6,51	1 225	3 678	0,04524	10,78		90 709	3 573	0,09048				18,29
	P		-10 996	6 129	0,04524	5,85	1 225	10 663	0,04524	3,72		90 709	10 822	0,09048				6,04
P	A	03217	67 408	7 893	0,07695	7,27	-102 288	12 043	0,07695	6,14								
	P		67 408	12 904	0,07695	4,45	-102 288	7 202	0,07695	10,27								
S	A		4 172	5 567	0,04524	6,41	3 404	16 625	0,04524	2,12								
	P		4 172	11 186	0,04524	3,19	3 404	9 522	0,04524	3,70								
Piano Primo			PareteP20-P24						Parete P20-P24									
P	A	00068	159 982	91 745	0,15390	1,16	00083	98 350	8 770	0,07695	6,19	00111	12 710	14 245	0,07695			4,40
	P		159 982	1 545	0,06156	23,98		98 350	14 710	0,06156	2,90		12 710	8 155	0,06156			6,27
S	A		13 181	43 125	0,10179	1,79		52 766	4 260	0,05655	8,60		137 839	45 187	0,10179			1,53
	P		0	0	0,05655	-		52 766	22 264	0,05655	1,65		137 839	24 096	0,05655			1,46
P	A	00132	-137 473	5 402	0,07695	14,32	00147	-111 330	9 134	0,07695	8,19	00332	266 166	13 454	0,07695			2,80
	P		-137 473	97 133	0,11811	1,11		-111 330	11 294	0,06156	5,60		266 166	13 829	0,06156			1,90
S	A		-3 837	2 831	0,05655	15,83		-50 952	22 171	0,05655	2,15		170 783	30 337	0,10179			2,10
	P		-3 837	42 395	0,10179	1,86		-50 952	10 334	0,05655	4,62		170 783	35 348	0,10179			1,80
P	A	01232	-46 785	12 812	0,07695	5,35	01493	256 419	2 658	0,15390	36,46	01516	76 853	3 962	0,07695			14,23
	P		-46 785	10 386	0,06156	5,48		256 419	10 646	0,06156	2,60		76 853	6 081	0,06156			7,37
S	A		26 538	7 708	0,05655	5,64		797	6 037	0,05655	7,58		60 554	6 236	0,05655			5,76
	P		26 538	6 590	0,05655	6,60		797	8 550	0,05655	5,35		60 554	11 713	0,05655			3,07
P	A	01517	-26 524	1 782	0,07695	37,34	01518	-93 124	6 732	0,07695	10,85	01551	398 766	474	0,07695			53,11
	P		-26 524	1 321	0,06156	41,60		-93 124	1 401	0,06156	43,87		398 766	1 238	0,10680			38,30
S	A		34 379	1 993	0,05655	19,40		39 252	13 638	0,05655	2,82		110 551	6 790	0,05655			4,83
	P		32 357	1 047	0,05655	37,12		39 252	3 015	0,05655	12,77		110 551	17 194	0,05655			1,91
P	A	01552	95 080	787	0,07695	69,35	01553	70 404	4 244	0,07695	13,43	03165	123 926	22 859	0,15390			4,80
	P		52 831	359	0,06156	NS		70 404	1 197	0,06156	37,98		123 926	490	0,06156			82,74
S	A		55 193	3 988	0,05655	9,96		27 986	16 256	0,05655	2,53		22 372	13 226	0,05655			3,04
	P		55 193	1 926	0,05655	20,63		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655			-
P	A	03166	-128 837	1 044	0,07695	73,28	03167	-55 025	1 672	0,07695	41,47	03168	232 558	15 471	0,07695			2,65
	P		-128 837	22 986	0,11811	4,67		-55 025	17 498	0,06156	3,30		198 608	1 241	0,06156			26,48
S	A		-27 495	2 443	0,05655	18,63		-41 771	10 896	0,05655	4,51		45 956	1 359	0,05655			29,46
	P		-27 495	7 190	0,05655	6,33		0	0	0,05655	-		53 937	6 723	0,05655			5,84
P	A	03169	69 867	7 598	0,07695	7,51	03170	-77 565	856	0,07695	83,57							
	P		69 867	321	0,06156	NS		-69 335	6 374	0,06156	9,28							
S	A		25 274	17 731	0,05655	2,32		13 863	1 904	0,05655	22,09							
	P		0	0	0,05655	-		13 863	16 486	0,05655	2,55							
Piano Terra			PareteP5-P6						Parete P5-P6									
P	A	00376	618 452	11 800	0,13407	3,98	00377	598 772	9 584	0,13407	5,10	00380	0	0	0,13407			-
	P		618 452	8 188	0,13407	5,74		598 772	7 169	0,13407	6,82		438 221	20 755	0,13407			3,11
S	A		6 683	24 036	0,06156	1,78		3 035	24 739	0,06156	1,75		0	0	0,06156			-
	P		6 683	17 142	0,06156	2,49		3 035	13 152	0,06156	3,29		36 406	22 085	0,06156			1,90
P	A	00386	416 951	4 657	0,13407	14,29	00555	881 311	16 729	0,17931	3,33	00556	903 626	12 914	0,17931			4,15
	P		416 951	7 413	0,13407	8,98		881 311	36 078	0,17931	1,54		903 626	29 421	0,17931			1,82
S	A		21 933	21 549	0,06156	2,02		344 382	5 456	0,10680	8,80		661 740	9 928	0,10680			2,10
	P		21 933	8 300	0,06156	5,24		-93 884	7 364	0,06156	7,76		661 740	97	0,10680			NS
P	A	00844	501 668	9 475	0,13407	6,17	00845	487 198	10 871	0,13407	5,51	01560	839 413	5 545	0,17931			10,78
	P		501 668	49 707	0,17931	1,86		487 198	55 009	0,17931	1,70		0	0	0,17931			-
S	A		75 471	3 298	0,06156	12,56		66 171	2 952	0,06156	14,49		143 577	11 204	0,10680			5,64
	P		223 262	13 406	0,06156	1,97		66 171	18 629	0,06156	2,30		107 812	6 662	0,06156			4,91
P	A	01561	874 802	6 472	0,17931	8,67	01562	579 951	6 676	0,13407	7,60	01563	576 073	6 061	0,13407			8,43
	P		874 802	2 449	0,13407	9,15		0	0	0,13407	-		0	0	0,			

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
P	A	01428	739 230	1 519	0,13407	23,37	01429	583 509	5 939	0,13407	8,44	01430	433 349	2 511	0,13407	25,80
			739 230	1 254	0,17750			54,14	583 509	3 970			0,10055	6,34	0	
S	A	01428	104 792	1 686	0,04524	17,33	01429	42 597	772	0,04524	43,58	01430	8 975	7 963	0,04524	4,88
			104 792	5 385	0,04524			5,43	42 597	597			0,04524	56,35	0	
P	A	01431	350 089	4 994	0,13407	14,60	01432	378 392	4 854	0,13407	14,45	01433	565 540	2 179	0,13407	23,81
			0	0	0,10055			-	378 392	3 962			0,10055	11,38	565 540	
S	A	01431	29 092	2 245	0,04524	15,51	01432	46 344	1 841	0,04524	18,04	01433	75 129	266	0,04524	NS
			29 092	2 630	0,04524			13,24	0	0,04524			-	75 129	597	
P	A	03285	1 184	12 844	0,17931	2,00										
			496													
S	A	03285	1 184	12 787	0,17750	1,91										
			496													
P	A	03285	383 885	6 092	0,09048	6,02										
			0	0	0,09048			-								
Piano Terra			PareteP21-P22				Parete P21-P22									
P	A	00033	979 701	12 888	0,17931	3,58	00034	0	0	0,26813	-	00058	40 927	43 078	0,13407	2,39
			979 701	20 815	0,17931			2,22	1 128	25 318			0,19062	1,61	40 927	
S	A	00033	454 676	21 918	0,12219	2,46	00034	0	0	0,15390	-	00058	36 510	16 347	0,07695	3,15
			454 676	47 416	0,12219			1,14	548 828	61 988			0,15739	1,10	36 510	
P	A	00084	89 501	11 600	0,13407	8,47	00085	148 783	9 238	0,13407	10,01	00499	433 572	135 017	0,26813	1,22
			89 501	11 134	0,13407			8,82	148 783	5 349			0,13407	17,29	433 572	
S	A	00084	23 767	15 051	0,07695	3,56	00085	39 817	15 762	0,07695	3,29	00499	94 523	100 688	0,15390	1,08
			23 767	16 927	0,07695			3,16	39 817	12 784			0,07695	4,05	0	
P	A	01409	383 488	29 084	0,13407	2,40	01502	35 155	2 851	0,13407	36,29	01572	961 844	328	0,26813	NS
			383 488	8 903	0,13407			7,84	-180	1 058			0,13407	NS	961 844	
S	A	01409	8 347	17 112	0,07695	3,69	01502	-2 313	7 159	0,07695	7,71	01572	224 630	8 653	0,07695	3,73
			3 598	14 476	0,07695			4,40	-2 313	4 031			0,07695	13,69	224 630	
P	A	01573	340 259	1 507	0,13407	49,09	01574	199 233	612	0,13407	NS	01584	951 782	593	0,17931	82,46
			340 259	2 332	0,13407			31,72	277 486	4 925			0,13407	16,26	951 782	
S	A	01573	35 326	1 102	0,07695	45,99	01574	0	0	0,07695	-	01584	187 382	11 059	0,07695	3,27
			35 326	1 619	0,07695			31,30	-4 107	11 965			0,07695	4,60	187 382	
P	A	01585	349 601	4 934	0,13407	14,81	01586	141 416	892	0,13407	NS	03229	448 419	8 378	0,13407	7,58
			349 601	4 121	0,13407			17,73	250 868	2 030			0,13407	40,71	448 419	
S	A	01585	97 561	2 559	0,07695	17,51	01586	32 115	11 450	0,07695	4,50	03229	4 630	2 025	0,07695	27,53
			97 561	949	0,07695			47,21	32 115	14 312			0,07695	3,60	4 630	
P	A	03230	113 083	1 389	0,13407	69,08	03231	77 056	3 441	0,13407	28,89	03232	452 903	13 304	0,26813	12,29
			113 083	670	0,13407			NS	77 056	4 508			0,13407	22,06	452 903	
S	A	03230	-11 704	3 717	0,07695	15,04	03231	-15 512	8 710	0,07695	6,46	03232	78 499	35 238	0,07695	1,37
			-11 704	2 002	0,07695			27,93	-15 512	10 221			0,07695	5,50	0	
P	A	03233	0	0	0,26813	-	03234	0	0	0,13407	-					
			204 223	3 986	0,13407			21,88	87 255	3 065			0,13407	32,12		
S	A	03233	39 988	7 865	0,07695	6,46	03234	9 038	2 234	0,07695	23,69					
			0	0	0,07695			-	9 038	1 542			0,07695	34,32		
Piano Terra			PareteP23-P24				Parete P23-P24									
P	A	00048	47 117	43 432	0,13407	2,36	00082	158 494	7 316	0,13407	12,52	00083	109 970	12 125	0,13407	7,94
			47 117	58 274	0,10055			1,32	158 494	3 382			0,10055	19,64	109 970	
S	A	00048	37 545	16 377	0,07695	3,12	00082	41 958	15 644	0,07695	3,28	00083	25 631	15 276	0,07695	3,47
			37 545	4 755	0,07695			10,74	41 958	12 807			0,07695	4,01	25 631	
P	A	00503	445 774	131 919	0,26813	1,24	01435	1 001	1 185	0,17931	37,19	01436	356 051	4 720	0,13407	15,33
			445 774	19 776	0,18099			5,01	1 001	4 801			0,17750	8,90	356 051	
S	A	00503	95 624	98 036	0,15390	1,11	01435	194 685	12 795	0,12219	5,40	01436	102 501	553	0,07695	79,56
			0	0	0,07695			-	194 685	24 460			0,13851	3,32	1 554	
P	A	01437	206 603	109	0,13407	NS	01490	1 007	787	0,26813	NS	01491	367 057	1 368	0,13407	52,09
			270 109	2 083	0,10055			26,69	1 007	8 143			0,18099	5,54	367 057	
S	A	01437	32 934	10 806	0,07695	4,73	01490	228 072	9 234	0,07695	3,37	01491	99 432	370	0,07695	NS
			32 934	14 234	0,07695			3,59	228 072	15 539			0,07695	2,00	99 432	
P	A	01492	272 463	37	0,13407	NS	01515	38 894	2 801	0,13407	36,81	01575	387 367	29 032	0,13407	2,39
			305 950	5 147	0,10055			10,13	-177	901			0,10055	NS	387 367	
S	A	01492	0	0	0,07695	-	01515	-1 852	7 056	0,07695	7,77	01575	-976	18 652	0,07695	3,44
			-3 599	11 984	0,07695			4,56	-1 852	4 204			0,07695	13,04	-976	
P	A	03189	528 401	7 716	0,26813	20,25	03190	83 408	3 423	0,13407	28,87	03191	119 460	1 429	0,13407	66,72
			465 373	6 223	0,18099			15,62	83 408	4 379			0,10055	16,83	119 460	
S	A	03189	75 056	34 548	0,07695	1,40	03190	-15 388	8 632	0,07695	6,47	03191	-10 375	3 380	0,07695	16,41
			0	0	0,07695			-	-15 388	10 134			0,07695	5,51	-10 375	
P	A	03192	452 738	8 212	0,13407	7,70	03193	0	0	0,26813	-	03194	0	0	0,13407	-
			452 738	2 344	0,17750			40,83	204 789	4 327			0,10055	14,35	89 274	
S	A	03192	8 628	1 596	0,07695	34,63	03193	34 697	7 149	0,07695	7,14	03194	8 904	1 862	0,07695	28,23
			8 628	1 881	0,13851			53,94	3 655	143			0,07695	NS	8 904	
P	A	03251	0	0	0,26813	-	03252	1 022	13 112	0,17931	3,21					
			1 179	20 973	0,18099			1,36	1 022	21 940			0,17750	1,85		
S	A	03251	0	0	0,15390	-	03252	481 685	22 670	0,12219	2,13					
			557 449	62 332	0,15390			1,09	481 685	51 775			0,13851	1,17		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS		
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			
Piano Terra			PareteP5-4								Parete P5-4							
P	A	00377	497 352	519	0,10055	64,13	00555	899 709	25 949	0,17750	2,03	00846	393 147	57 044	0,17750	1,78		
P	P		552 522	1 709	0,10055	16,14		899 709	5 913	0,17750	8,89		393 147	9 429	0,17750	10,76		
S	A		21 440	8 613	0,04524	3,74		304 699	16 876	0,09048	2,49		60 555	30 316	0,09048	2,14		
P	P		21 440	17 342	0,04524	1,86		304 699	30 659	0,09048	1,37		60 555	4 746	0,09048	13,70		
P	A	00847	200 175	37 611	0,10055	1,66	01563	667 199	720	0,14579	71,00	01564	587 701	2 166	0,10055	10,92		
P	P		200 175	13 655	0,10055	4,56		667 199	11 023	0,14579	4,73		587 701	3 696	0,10055	6,40		
S	A		59 250	19 617	0,04524	1,73		37 546	4 158	0,04524	7,64		122 385	10 979	0,04524	2,08		
P	P		59 250	6 050	0,04524	5,60		37 546	20 073	0,04524	1,58		122 385	12 720	0,04524	1,80		
P	A	01565	991 519	115	0,17750	NS	01576	463 358	4 985	0,10055	7,34	01577	239 091	3 833	0,10055	15,26		
P	P		991 519	15 827	0,17750	2,76		463 358	4 259	0,10055	8,59		239 091	1 120	0,10055	52,23		
S	A		172 867	3 043	0,09048	16,27		117 937	4 893	0,04524	4,54		114 700	9 373	0,04524	2,48		
P	P		172 867	20 910	0,09048	2,37		117 937	8 518	0,04524	2,61		114 700	3 048	0,04524	7,63		
P	A	01578	436 544	3 355	0,10055	11,69	01579	179 202	549	0,10055	NS	01580	248 206	3 141	0,10055	18,34		
P	P		333 528	450	0,10055	NS		85 548	1 746	0,10055	42,07		248 206	4 729	0,10055	12,18		
S	A		67 078	9 330	0,04524	3,07		102 880	4 626	0,04524	5,38		81 219	7 044	0,04524	3,69		
P	P		0	0	0,04524	-		61 429	2 579	0,04524	11,43		81 219	7 640	0,04524	3,40		
P	A	03195	191 310	9 236	0,10055	6,84	03196	287 539	2 399	0,10055	22,41	03197	408 651	3 058	0,10055	13,72		
P	P		191 310	1 718	0,10055	36,76		0	0	0,10055	-		408 651	4 914	0,10055	8,54		
S	A		-3 668	11 628	0,04524	3,18		43 714	8 537	0,04524	3,71		25 409	5 805	0,04524	5,53		
P	P		-3 668	5 291	0,04524	7,00		43 714	1 952	0,04524	16,23		25 409	11 320	0,04524	2,84		
P	A	03198	653 712	21 442	0,17750	3,56	03199	245 804	10 474	0,17750	11,05	03200	226 457	2 967	0,10055	20,13		
P	P		653 712	7 264	0,17750	10,51		245 804	8 290	0,10055	7,00		226 457	3 061	0,10055	19,51		
S	A		46 741	8 334	0,09048	7,99		1 571	12 859	0,09048	5,36		28 747	4 773	0,04524	6,73		
P	P		24 852	3 241	0,09048	21,19		1 571	4 238	0,04524	8,24		28 747	3 096	0,04524	10,37		
P	A	03248	359 940	14 352	0,10055	3,25	03253	398 128	25 314	0,10055	1,70							
P	P		359 940	19 483	0,10055	2,40		398 128	14 074	0,10055	3,05							
S	A		196 728	8 777	0,04524	2,38		98 135	26 642	0,09048	2,31							
P	P		196 728	18 205	0,09048	3,00		98 135	9 738	0,04524	2,83							
Piano Terra			PareteP6-5								Parete P6-5							
P	A	00376	565 955	4 630	0,10055	5,81	00556	969 524	14 389	0,17750	3,19	00842	117 212	24 948	0,10055	2,82		
P	P		565 955	4 148	0,13407	12,50		969 524	34 198	0,17931	1,38		117 212	53 332	0,13407	1,79		
S	A		54 785	17 196	0,04524	1,66		169 785	27 604	0,09048	1,98		-18 755	9 878	0,04524	3,92		
P	P		54 785	11 351	0,04524	2,52		169 785	12 083	0,04524	1,74		-18 755	23 822	0,04524	1,63		
P	A	00843	385 887	31 120	0,17750	3,28	01523	231 434	2 837	0,10055	20,92	01524	128 755	1 970	0,10055	35,18		
P	P		385 887	84 755	0,17931	1,22		231 434	2 153	0,13407	39,24		128 755	2 774	0,13407	34,05		
S	A		-57 406	17 838	0,09048	4,25		3 332	8 950	0,04524	3,83		118 958	3 548	0,04524	6,35		
P	P		-57 406	43 222	0,09048	1,75		3 332	6 355	0,04524	5,39		118 958	6 508	0,04524	3,46		
P	A	01560	973 963	18 536	0,17750	2,45	01561	581 933	3 287	0,10055	7,71	01562	681 716	13 767	0,14579	3,61		
P	P		973 963	803	0,17931	58,21		0	0	0,13407	-		681 716	8 070	0,13407	5,07		
S	A		91 349	30 345	0,09048	1,91		129 215	7 905	0,04524	2,68		26 772	23 203	0,04524	1,41		
P	P		91 349	7 069	0,04524	3,39		0	0	0,04524	-		26 772	2 651	0,04524	12,33		
P	A	01581	456 396	3 388	0,10055	11,07	01582	162 548	1 192	0,10055	55,40	01583	257 288	84	0,10055	NS		
P	P		456 396	5 204	0,13407	12,02		162 548	4 787	0,13407	19,04		351 186	3 004	0,13407	24,24		
S	A		130 410	4 470	0,04524	4,86		75 006	2 512	0,04524	11,20		0	0	0,04524	-		
P	P		113 404	3 093	0,04524	7,65		75 006	10 833	0,04524	2,60		44 130	11 526	0,04524	2,70		
P	A	03201	112 402	5 328	0,10055	13,30	03202	227 173	2 602	0,10055	22,97	03203	407 301	5 890	0,10055	7,18		
P	P		112 402	15 302	0,13407	6,28		227 173	5 044	0,13407	16,83		407 301	3 542	0,13407	19,01		
S	A		62 131	6 527	0,04524	4,60		51 262	3 132	0,04524	9,76		-3 834	12 693	0,04524	2,77		
P	P		62 131	13 572	0,04524	2,21		51 262	10 389	0,04524	2,94		-3 834	5 410	0,04524	6,49		
P	A	03204	692 084	13 366	0,17750	5,43	03205	219 684	9 816	0,10055	6,16	03206	198 290	3 448	0,10055	18,15		
P	P		692 084	28 226	0,17931	2,62		219 684	12 347	0,13407	6,93		198 290	2 671	0,13407	32,83		
S	A		-3 419	5 788	0,09048	12,11		19 088	7 638	0,04524	4,37		12 558	4 934	0,04524	6,73		
P	P		-3 419	10 354	0,04524	3,48		19 088	15 012	0,04524	2,23		12 558	4 741	0,04524	7,00		
P	A	03247	343 960	19 733	0,10055	2,45	03256	316 670	17 876	0,10055	2,86							
P	P		343 960	19 550	0,13407	3,76		316 670	27 258	0,13407	2,79							
S	A		223 221	13 464	0,04524	1,17		-11 712	16 831	0,04524	2,25							
P	P		223 221	7 165	0,04524	2,21		117 215	21 200	0,09048	2,79							
Piano Terra			PareteP7-12								Parete P7-12							
P	A	00361	592 359	1 652	0,13407	30,09	00559	1 004 171	29 920	0,17931	1,46	00670	409 547	73 211	0,17931	1,38		
P	P		592 359	2 163	0,17750	37,98		1 004 171	9 174	0,17750	4,63		409 547	21 725	0,17750	4,60		
S	A		27 075	12 022	0,05655	3,37		231 912	12 041	0,05655	1,93		-56 069	42 564	0,05655	1,17		
P	P		27 075	17 990	0,09048	3,67		231 912	26 028	0,09048	1,87		-56 069	18 435	0,09048	4,09		
P	A	00671	135 294	46 823	0,13407	2,00	01445	448 087	4 726	0,13407	13,37	01446	166 005	3 798	0,13407	23,91		
P	P		135 294	19 742	0,07695	2,58		448 087	2 993	0,07695	6,88		-92 411	5 435	0,07695	13,43		
S	A		-36 727	23 505	0,05655	2,10		132 818	2 826	0,05655	10,79		74 649	10 766	0,05655	3,43		
P	P		-36 727	10 175	0,04524	4,01		132 818	4 381	0,04524	5,04		72 802	2 703	0,04524	10,63		
P	A	01447	360 603	2 610	0,13407	27,50	01448	140 792	1 172	0,13407	79,58	01449	246 713	2 997	0,13407	27,72		
P	P		133 371	77	0,07695	NS		40 012	2 074	0,07695	29,02		246 713	3 716	0,17750	31,11		
S	A		50 433	11 619	0,05655	3,37		124 641	6 091	0,05655	5,09		10 553	6 873	0,05655	6,18		
P	P		0	0	0,04524	-		124 641	3 356	0,04524	6,73		10 553	9 528	0,09048	7,14		
P	A	01450	712 609	6 609	0,13407	5,76	01451	0	0	0,13407	-	0145						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS		
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			
	P		-176 641	19 123	0,07695	4,24		240 126	2 601	0,07695	15,68		428 664	5 220	0,17750	18,78		
S	A		52 764	12 261	0,05655	3,23		68 812	8 457	0,05655	4,42		14 114	5 770	0,05655	7,33		
	P		33 532	6 603	0,04524	5,01		9 467	3 454	0,04524	10,09		14 114	13 079	0,09048	5,18		
P	A	02927	720 135	24 866	0,17931	2,87	02928	236 388	11 521	0,13407	7,29	02929	212 329	2 486	0,13407	34,71		
	P		720 135	10 257	0,17750	6,82		236 388	9 012	0,07695	4,56		212 329	3 226	0,07695	13,48		
S	A		-23 824	10 460	0,05655	4,60		8 338	14 922	0,05655	2,89		17 449	4 832	0,05655	8,55		
	P		-23 824	6 107	0,09048	12,05		8 338	7 845	0,04524	4,41		17 449	5 118	0,04524	6,42		
P	A	03249	354 214	16 662	0,13407	4,35	03254	331 209	31 951	0,13407	2,34							
	P		354 214	17 081	0,07695	1,74		331 209	22 672	0,07695	1,41							
S	A		190 573	6 999	0,05655	4,12		123 580	35 592	0,10179	1,88							
	P		190 573	12 865	0,04524	1,59		123 580	17 946	0,04524	1,38							
Piano Terra			PareteP8-13								Parete P8-13							
P	A	00362	581 302	4 309	0,17750	19,31	00560	944 327	12 893	0,17750	3,74	00666	225 110	20 539	0,10055	2,92		
	P		581 302	1 864	0,13407	27,24		944 327	30 609	0,17931	1,62		225 110	44 053	0,13407	1,93		
S	A		52 430	18 059	0,09048	3,52		272 553	30 787	0,09048	1,46		65 584	6 213	0,04524	5,35		
	P		52 430	8 926	0,04524	3,31		272 553	16 278	0,09048	2,76		65 584	19 532	0,04524	1,70		
P	A	00667	419 993	21 916	0,17750	4,51	01420	486 234	5 314	0,10055	6,51	01421	260 325	2 564	0,10055	22,06		
	P		419 993	68 755	0,17931	1,46		486 234	5 942	0,13407	10,04		260 325	5 197	0,13407	15,71		
S	A		-1 134	10 359	0,09048	6,87		118 169	8 581	0,04524	2,57		114 138	2 887	0,04524	8,01		
	P		-1 134	35 601	0,09048	2,00		118 169	4 938	0,04524	4,46		114 138	9 058	0,04524	2,55		
P	A	01422	457 604	169	0,10055	NS	01423	200 473	1 783	0,10055	34,97	01424	269 578	4 261	0,17750	26,61		
	P		457 604	3 854	0,13407	16,20		200 473	2 469	0,13407	35,43		269 578	2 590	0,13407	31,23		
S	A		0	0	0,04524	-		104 443	2 650	0,04524	9,30		32 275	7 877	0,09048	8,34		
	P		67 201	9 653	0,04524	2,96		104 443	5 508	0,04524	4,47		32 275	7 034	0,04524	4,51		
P	A	01425	688 921	13 114	0,17750	5,55	01426	620 045	2 910	0,17750	27,31	01427	1 032	9 688	0,17750	4,10		
	P		688 921	9 105	0,13407	4,43		620 045	1 377	0,13407	34,15		357	215	0,17931	NS		
S	A		29 513	20 673	0,09048	3,23		109 412	12 830	0,09048	4,61		675 339	20 448	0,09048	2,56		
	P		29 513	4 576	0,04524	7,17		109 412	10 988	0,04524	2,30		143 940	3 091	0,09048	16,95		
P	A	02910	216 024	6 075	0,10055	10,02	02911	0	0	0,10055	-	02912	433 981	5 921	0,17750	16,47		
	P		216 024	13 371	0,13407	6,43		310 610	2 638	0,13407	29,10		433 981	4 013	0,13407	16,20		
S	A		-6 871	5 372	0,04524	6,92		42 900	1 667	0,04524	19,00		6 817	11 762	0,09048	5,81		
	P		-6 871	11 544	0,04524	3,22		76 822	6 616	0,04524	4,24		6 817	5 999	0,04524	5,71		
P	A	02913	688 340	11 599	0,17750	6,29	02914	268 451	9 767	0,10055	5,71	02915	248 216	3 594	0,10055	16,06		
	P		688 340	25 144	0,17931	2,96		268 451	11 830	0,13407	6,84		248 216	3 452	0,13407	24,00		
S	A		60 006	3 512	0,09048	18,07		8 445	4 467	0,04524	7,54		21 705	3 315	0,04524	9,86		
	P		116 086	6 423	0,09048	9,03		8 445	12 876	0,04524	2,62		21 705	4 807	0,04524	6,80		
P	A	03250	387 221	23 795	0,10055	1,86	03255	422 803	11 421	0,10055	3,57							
	P		387 221	18 583	0,13407	3,73		422 803	22 657	0,13407	2,91							
S	A		171 155	18 227	0,04524	1,20		18 920	10 544	0,04524	3,30							
	P		171 155	8 856	0,04524	2,46		99 775	21 307	0,04524	1,23							
Piano Terra			PareteP15-P21								Parete P15-P21							
P	A	00034	1 012 578	5 953	0,14579	3,00	00063	92 434	85 863	0,14579	1,24	00084	119 506	7 871	0,10055	8,92		
	P		1 012 578	32 926	0,17931	1,30		92 434	4 408	0,13407	22,22		127 495	8 022	0,13407	11,79		
S	A		0	0	0,04524	-		30 244	37 895	0,09048	1,76		305	1 093	0,04524	30,08		
	P		166 145	60 036	0,10179	1,10		30 244	3 493	0,04524	9,41		305	19 442	0,04524	1,69		
P	A	00328	350 842	5 884	0,10055	8,12	00329	940 166	12 471	0,14579	2,00	00505	558 575	25 726	0,14579	2,40		
	P		350 842	12 726	0,13407	5,72		940 166	16 174	0,17931	3,08		558 575	66 315	0,17931	1,31		
S	A		31 136	19 313	0,04524	1,92		276 342	8 470	0,09048	5,28		117 550	29 223	0,09048	2,14		
	P		31 136	38 471	0,09048	1,85		276 342	19 094	0,09048	2,34		117 550	16 424	0,04524	1,74		
P	A	01416	700 218	31 874	0,14579	1,51	01522	157 543	4 619	0,10055	14,40	01569	349 688	761	0,10055	62,91		
	P		700 218	14 149	0,17931	5,17		211 330	5 867	0,13407	14,73		423 383	1 409	0,13407	46,68		
S	A		142 136	11 117	0,04524	2,02		23 046	6 597	0,04524	5,36		15 324	545	0,04524	63,79		
	P		142 136	6 786	0,04524	3,32		23 046	6 892	0,04524	5,13		39 149	11 413	0,04524	2,84		
P	A	01570	517 182	5 330	0,10055	5,93	01571	885 613	10 898	0,14579	2,77	01572	945 796	3 617	0,10055	6,73		
	P		517 182	5 476	0,13407	10,34		885 613	10 183	0,17931	5,41		945 796	1 435	0,17931	34,35		
S	A		147 103	3 154	0,04524	6,78		138 753	8 036	0,04524	2,58		83 501	7 855	0,04524	3,24		
	P		147 103	2 690	0,04524	7,95		138 753	4 388	0,04524	4,73		83 501	16 754	0,04524	1,52		
P	A	01573	519 846	5 118	0,10055	6,13	01574	258 942	2 846	0,10055	19,92	03183	823 102	7 517	0,14579	4,82		
	P		519 846	6 208	0,13407	9,08		258 942	8 288	0,13407	9,87		823 102	23 515	0,17931	2,60		
S	A		115 970	878	0,04524	22,95		63 584	499	0,04524	53,13		0	0	0,04524	-		
	P		115 970	3 927	0,04524	5,13		63 584	11 054	0,04524	2,40		153 325	11 985	0,10179	5,30		
P	A	03184	133 143	17 656	0,10055	3,90	03185	254 277	16 323	0,10055	3,50	03186	780 527	13 365	0,14579	3,02		
	P		133 143	244	0,13407	NS		254 277	569	0,13407	NS		780 527	23 894	0,17931	2,73		
S	A		-19 748	6 864	0,09048	10,24		-9 435	131	0,04524	NS		134 793	6 780	0,04524	3,19		
	P		-19 748	3 757	0,04524	9,64		-51 099	8 135	0,04524	5,18		134 793	926	0,04524	23,35		
P	A	03187	537 031	4 931	0,14579	12,95	03188	262 065	1 514	0,10055	37,24							
	P		537 031	10 316	0,17931	8,62		262 065	2 032	0,13407	40,11							
S	A		55 020	4 708	0,04524	6,37		26 739	10 356	0,04524	3,13							
	P		55 020	9 719	0,04524	3,08		26 739	1 951	0,04524	16,59							
Piano Terra			PareteP17-P22								Parete P17-P22							
P	A	00033	1 023 888	18 329	0,17931	2,28	00066	15 669	55 720	0,13407	1,89	00085	136 722	4 272	0,13407	21,93		
	P		1 023 888	10 865														

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
P	A	00336	378 586	13 323	0,13407	5,26	00387	973 094	4 995	0,17931	9,35	00485	482 323	61 389	0,17931	1,53
P	P		349 138	408	0,10055			NS	781 512	6 955			0,15710	7,00	482 323	
S	A		-9 224	47 871	0,05655	1,03		41 418	36 798	0,05655	1,21		-12 230	45 788	0,10179	1,77
P	P		-9 224	15 949	0,06156			3,33	41 418	5 709			0,06156	8,44	-12 230	
P	A	01392	631 538	28 217	0,13407	1,62	01584	929 135	4 355	0,17931	11,70	01585	474 853	7 494	0,13407	8,11
P	P		631 538	23 091	0,15710			2,73	929 135	1 145			0,15710	30,07	474 853	
S	A		85 300	5 567	0,05655	7,20		104 173	18 459	0,10179	3,64		115 750	2 535	0,05655	12,11
P	P		85 300	3 623	0,06156			12,10	104 173	10 303			0,06156	3,59	115 750	
P	A	01586	234 435	10 025	0,13407	8,40	01587	210 198	27 706	0,13407	3,12	01588	459 366	855	0,13407	72,81
P	P		234 435	7 007	0,10055			8,43	210 198	17 192			0,10055	3,57	459 366	
S	A		48 412	12 015	0,05655	3,11		109 369	8 017	0,05655	4,70		51 837	1 098	0,05655	37,63
P	P		48 412	9 987	0,06156			4,12	109 369	3 216			0,06156	12,89	51 837	
P	A	01589	472 257	1 963	0,13407	31,07	01590	982 310	8 872	0,17931	5,16	03207	758 778	19 437	0,17931	3,47
P	P		472 257	1 310	0,10055			27,46	982 310	9 702			0,15710	3,02	758 778	
S	A		146 468	1 900	0,05655	17,91		146 492	1 069	0,05655	29,63		115 891	11 743	0,10179	5,71
P	P		146 468	2 266	0,06156			16,67	146 492	531			0,06156	66,69	115 891	
P	A	03208	95 470	10 405	0,13407	9,39	03209	265 074	12 287	0,13407	6,61	03210	627 615	17 707	0,13407	2,61
P	P		95 470	16 883	0,10055			4,30	265 074	14 979			0,10055	3,74	627 615	
S	A		-22 019	8 261	0,05655	5,43		18 266	13 348	0,05655	3,50		21 275	6 426	0,05655	6,84
P	P		-22 019	10 369	0,06156			4,69	18 266	5 341			0,06156	9,45	18 430	
P	A	03211	460 094	9 255	0,17931	10,41	03212	222 828	906	0,13407	94,17					
P	P		460 094	6 380	0,15710			12,50	222 828	1 120			0,10055	53,74		
S	A		37 205	12 053	0,10179	6,23		25 565	9 663	0,05655	4,34					
P	P		37 205	12 921	0,06156			3,47	25 565	12 493			0,06156	3,66		
Piano Terra			PareteP18-P23						Parete P18-P23							
P	A	00062	75 784	89 057	0,14579	1,22	00082	120 524	6 000	0,10055	11,68	00334	336 714	243	0,10055	NS
P	P		75 784	60 258	0,13407			1,65	80 519	6 548			0,13407	15,13	373 427	
S	A		6 447	44 056	0,10179	1,78		-9 464	16 492	0,05655	2,55		-66 043	14 874	0,05655	3,70
P	P		6 447	30 894	0,05655			1,43	-9 464	19 337			0,05655	2,17	-66 043	
P	A	01434	693 492	31 260	0,15710	1,82	01435	976 136	1 772	0,15710	16,87	01436	509 052	5 474	0,10055	5,92
P	P		693 492	21 536	0,13407			1,85	976 136	5 675			0,17931	8,18	509 052	
S	A		143 677	3 838	0,05655	8,92		109 389	12 860	0,05655	2,53		0	0	0,05655	-
P	P		143 677	4 337	0,05655			7,90	109 389	23 520			0,10179	2,83	116 985	
P	A	01437	258 207	6 581	0,10055	8,62	01438	229 970	14 084	0,10055	4,22	01439	471 502	5 021	0,10055	7,18
P	P		258 207	9 850	0,13407			8,31	229 970	25 285			0,13407	3,35	471 502	
S	A		61 065	9 441	0,05655	3,81		109 221	2 498	0,05655	15,08		36 831	899	0,05655	47,59
P	P		61 065	12 063	0,05655			2,98	109 221	7 364			0,05655	5,11	36 831	
P	A	01440	471 541	4 063	0,10055	8,87	01441	947 898	6 497	0,15710	4,83	02916	801 602	16 071	0,15710	2,91
P	P		471 541	4 522	0,13407			13,50	947 898	5 095			0,13407	2,79	801 602	
S	A		139 479	1 968	0,05655	17,61		124 897	328	0,05655	NS		121 887	7 232	0,05655	4,47
P	P		139 479	1 257	0,05655			27,58	124 897	371			0,05655	97,33	121 887	
P	A	02917	113 658	20 244	0,10055	3,50	02918	287 129	17 621	0,10055	3,06	02919	661 596	25 149	0,15710	2,39
P	P		113 658	13 963	0,13407			6,87	287 129	15 911			0,13407	4,97	661 596	
S	A		-23 865	11 234	0,05655	4,00		-22 229	5 186	0,05655	9,77		37 076	5 053	0,05655	8,42
P	P		-23 865	9 186	0,05655			4,89	16 910	11 939			0,05655	3,92	37 076	
P	A	02920	496 216	8 285	0,15710	9,21	02921	245 550	1 527	0,10055	37,97	03252	1 073	8 011	0,15710	2,53
P	P		496 216	9 971	0,17931			9,31	245 550	1 663			0,13407	49,97	1 073	
S	A		35 754	10 165	0,05655	4,05		20 894	13 407	0,05655	3,17		109 138	23 938	0,05655	1,49
P	P		35 754	9 325	0,10179			8,06	20 894	10 682			0,05655	3,98	109 138	
P	A	03281	964 639	8 741	0,15710	3,37	03286	522 325	58 899	0,15710	1,25					
P	P		816 024	22 257	0,13407			1,26	522 325	53 818			0,17931	1,68		
S	A		10 927	4 564	0,05655	10,38		-8 198	50 384	0,10179	1,59					
P	P		10 927	4 402	0,05655			10,76	-8 198	39 487			0,10179	2,03		
Piano Terra			PareteP20-P24						Parete P20-P24							
P	A	00068	69 124	5 796	0,13407	17,29	00083	158 610	9 175	0,13407	9,98	00332	370 124	6 139	0,13407	11,56
P	P		69 124	88 048	0,14579			1,24	158 610	8 108			0,10055	8,19	230 032	
S	A		30 739	4 007	0,05655	10,32		9 880	18 843	0,05655	2,16		52 912	39 419	0,05655	1,09
P	P		30 739	39 157	0,09048			1,71	443	941			0,09048	71,37	52 912	
P	A	01428	976 447	12 100	0,19563	4,85	01429	561 320	6 733	0,13407	7,77	01430	437 618	3 671	0,13407	17,54
P	P		976 447	12 895	0,16211			2,61	561 320	6 768			0,10055	4,04	437 618	
S	A		0	0	0,05655	-		135 823	1 228	0,05655	25,86		44 152	11 578	0,05655	3,49
P	P		103 427	4 862	0,04524			5,20	147 189	2 024			0,04524	10,91	0	
P	A	01489	723 741	14 998	0,19563	5,54	01490	994 017	1 290	0,19563	44,16	01491	560 885	7 310	0,13407	7,16
P	P		723 741	33 264	0,16211			1,75	994 017	3 410			0,16211	9,39	560 885	
S	A		160 390	7 438	0,05655	3,96		98 105	17 545	0,05655	1,87		108 646	3 536	0,05655	8,46
P	P		160 390	11 162	0,04524			1,89	98 105	8 399			0,04524	2,90	108 646	
P	A	01492	286 152	8 808	0,13407	8,99	01493	234 566	9 857	0,13407	8,54	03106	871 553	25 690	0,19563	2,68
P	P		286 152	3 187	0,10055			16,96	234 566	4 540			0,10055	13,01	871 553	
S	A		65 724	10 528	0,05655	3,33		52 188	7 140	0,05655	5,76		165 415	13 142	0,11310	5,40
P	P		54 093	369	0,0											

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
S	A		71 851	9 428	0,05655	3,92		36 044	2 172	0,05655	18,47		182 026	60 311	0,11310	1,22
	P		71 851	4 211	0,04524	6,77		36 044	10 888	0,04524	2,91		0	0	0,04524	-
P	A	03285	1 034	14 535	0,19563	3,65	03289	596 710	71 179	0,19563	1,34					
	P		1 034	14 914	0,16211	1,89		596 710	27 969	0,16211	2,52					
S	A		295 257	3 015	0,05655	5,57		128 237	18 862	0,05655	1,91					
	P		295 257	1 701	0,09048	24,71		128 237	28 679	0,09048	2,15					
Piano Interrato			PareteP1-P2				Parete P1-P2									
P	A	00537	0	0	0,04524	-	00538	0	0	0,04524	-	00566	63 298	5 958	0,04524	6,84
	P		-114	77 659	0,09048	1,36		-60 749	70 913	0,09048	1,40		63 298	2 909	0,04524	14,00
S	A		-85 257	1 902	0,04524	31,14		-43 112	113	0,04524	NS		52 332	1 537	0,04524	27,39
	P		-59 341	20 304	0,04524	2,76		-16 644	17 109	0,04524	2,96		52 332	11 087	0,04524	3,80
P	A	00567	87 162	11 522	0,04524	3,28	00817	7 374	56 204	0,09048	1,62	00818	7 993	73 738	0,09048	1,23
	P		87 162	7 233	0,04524	5,22		7 374	642	0,04524	74,84		0	0	0,04524	-
S	A		79 772	3 041	0,04524	12,72		111 426	21 569	0,04524	1,60		101 840	26 510	0,04524	1,35
	P		79 772	13 336	0,04524	2,90		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00819	3 719	78 688	0,09048	1,16	00820	-5 338	63 762	0,09048	1,45	00821	-8 822	61 563	0,09048	1,51
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-8 822	1 394	0,04524	35,89
S	A		154 849	18 648	0,04524	1,54		101 863	23 487	0,04524	1,53		140 719	25 499	0,04524	1,20
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		140 719	166	0,04524	NS
P	A	01465	-2 922	2 955	0,04524	16,58	01466	1 176	2 684	0,04524	18,06	01467	-42 465	13 881	0,04524	3,90
	P		-2 922	1 258	0,04524	38,94		1 176	293	0,04524	NS		0	0	0,09048	-
S	A		132 897	11 644	0,04524	2,72		-12 193	9 096	0,04524	5,51		-54 466	41 702	0,04524	1,21
	P		132 897	27 703	0,04524	1,14		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01468	-108	14 557	0,04524	4,28	01469	-88 955	2 195	0,04524	27,19	01470	-16 206	3 850	0,04524	13,15
	P		891	0	0,09048	-		-88 955	81	0,04524	NS		-16 206	2 676	0,04524	18,92
S	A		-63 893	41 005	0,04524	1,23		-18 616	7 917	0,04524	6,01		126 960	6 969	0,04524	4,66
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		126 960	26 064	0,04524	1,25
P	A	02262	0	0	0,04524	-	02263	0	0	0,04524	-	02264	0	0	0,04524	-
	P		55 191	57 660	0,09048	1,47		-41 050	73 130	0,09048	1,32		-59 284	80 582	0,09048	1,23
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-2 924	18 585	0,04524	2,64		-35 680	22 718	0,04524	2,34		3 582	15 994	0,04524	3,01
P	A	02265	0	0	0,04524	-	02266	0	0	0,04524	-	02979	0	0	0,04524	-
	P		33 796	66 277	0,09048	1,32		67 102	59 194	0,09048	1,41		-57 006	26 715	0,09048	3,70
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-41 927	22 887	0,04524	2,35		-5 072	18 887	0,04524	2,61		-36 192	7 488	0,04524	6,60
P	A	02980	-16 607	15 052	0,09048	6,24	02981	-4 519	13 767	0,04524	3,57	02982	0	0	0,04524	-
	P		-16 607	975	0,04524	52,30		0	0	0,04524	-		-11 297	25 798	0,09048	3,61
S	A		71 239	6 082	0,04524	6,02		51 572	4 586	0,04524	9,20		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-20 827	7 239	0,04524	7,07
P	A	02983	0	0	0,04524	-	02984	880	23 814	0,09048	3,85	02985	0	0	0,04524	-
	P		31 953	33 553	0,09048	2,62		880	2 522	0,04524	19,37		17 345	10 871	0,04524	4,27
S	A		0	0	0,04524	-		60 526	9 536	0,04524	4,31		-6 818	35	0,04524	NS
	P		-15 250	12 217	0,04524	4,14		49 646	1 577	0,04524	26,91		-21 772	4 858	0,04524	10,57
P	A	02986	0	0	0,04524	-	02987	-14 254	21 251	0,09048	4,40					
	P		41 659	34 096	0,09048	2,54		-14 254	2 388	0,04524	21,23					
S	A		0	0	0,04524	-		70 975	7 706	0,04524	4,73					
	P		-23 883	12 849	0,04524	4,02		44 025	3 243	0,04524	12,28					
Piano Interrato			PareteP3-P4				Parete P3-P4									
P	A	00533	0	0	0,04524	-	00534	0	0	0,04524	-	00570	74 771	11 024	0,04524	3,57
	P		-67 766	70 752	0,09048	1,42		-113	77 477	0,09048	1,36		74 771	7 941	0,04524	4,95
S	A		-45 450	25	0,04524	NS		-84 648	1 795	0,04524	30,84		59 765	2 659	0,04524	15,48
	P		-19 589	17 151	0,04524	2,98		-59 671	20 145	0,04524	2,59		59 765	13 284	0,04524	3,10
P	A	00571	78 291	7 227	0,04524	5,38	00692	-6 685	59 728	0,09048	1,55	00693	251	76 031	0,09048	1,21
	P		78 291	3 810	0,04524	10,20		-6 685	2 683	0,04524	18,55		0	0	0,04524	-
S	A		64 492	1 449	0,04524	28,01		140 546	24 823	0,09048	2,88		129 375	28 152	0,04524	1,14
	P		67 687	10 297	0,04524	3,90		140 546	1 048	0,04524	27,46		0	0	0,04524	-
P	A	00694	12 732	78 676	0,09048	1,15	00695	16 910	61 737	0,09048	1,45	00696	17 088	58 506	0,09048	1,53
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		17 088	3 506	0,04524	13,36
S	A		159 879	18 453	0,04524	1,51		81 198	22 062	0,04524	1,75		111 800	21 531	0,04524	1,60
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01459	-21 741	3 719	0,04524	13,80	01460	-90 328	2 210	0,04524	27,09	01461	-107	14 379	0,04524	4,32
	P		-21 741	2 459	0,04524	20,87		-90 328	284	0,04524	NS		0	0	0,09048	-
S	A		122 846	7 905	0,04524	3,94		-5 088	7 408	0,04524	6,17		-62 540	40 506	0,04524	1,24
	P		122 846	27 074	0,09048	2,73		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01462	-44 884	13 745	0,04524	3,96	01463	2 644	2 879	0,04524	16,77	01464	-14 217	2 625	0,04524	19,20
	P		0	0	0,09048	-		2 644	150	0,04524	NS		-14 217	965	0,04524	52,22
S	A		-57 815	41 528	0,04524	1,23		-11 732	10 048	0,04524	4,98		138 043	13 174	0,04524	2,35
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		138 043	27 159	0,04524	1,14
P	A	02257	0	0	0,04524	-	02258	0	0	0,04524	-	02259	0	0	0,04524	-
	P		53 968	60 194	0,09048	1,41		37 891	66 621	0,09048	1,31		44 954	69 570	0,09048	1,24
S	A		0	0	0,04524	-		3 338	112	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-7 506	19 150	0,04524	2,59		3 338	20 096	0,04524	2,40		5 669	16 052	0,04524	2,98
P	A	02260	0	0	0,04524	-	02261	0	0	0,04524	-	02964	0	0	0,04524	-
	P		69 786	61 344	0,09048	1,36		63 138	57 241	0,09048	1,47		-13 543	25 519	0,09048	3,66

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-37 805	182	0,04524	NS
	P		-39 383	22 296	0,04524	2,40		6 097	18 467	0,04524	2,59		-22 243	7 288	0,04524	7,05
P	A	02965	-7 792	13 617	0,04524	3,64	02966	-15 318	15 521	0,09048	6,04	02967	0	0	0,04524	-
	P		-7 792	322	0,04524	NS		-15 318	1 396	0,04524	36,41		-61 347	26 839	0,09048	3,70
S	A		49 683	5 155	0,04524	8,23		75 681	5 265	0,04524	6,80		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-33 612	7 607	0,04524	6,44
P	A	02968	0	0	0,04524	-	02969	-11 789	24 768	0,09048	3,77	02970	0	0	0,04524	-
	P		34 565	34 184	0,09048	2,56		-11 789	3 704	0,04524	13,61		32 245	10 570	0,04524	4,22
S	A		0	0	0,04524	-		70 954	9 899	0,04524	3,67		0	0	0,04524	-
	P		-22 372	12 431	0,04524	3,88		70 954	2 974	0,04524	12,22		-23 195	5 080	0,04524	10,14
P	A	02971	0	0	0,04524	-	02972	10 246	20 639	0,09048	4,39					
	P		58 216	32 512	0,09048	2,60		10 246	3 144	0,04524	15,17					
S	A		0	0	0,04524	-		62 795	7 450	0,04524	5,09					
	P		-22 711	12 373	0,04524	4,16		57 403	2 146	0,04524	17,98					
Piano Interrato			PareteP5-P6				Parete P5-P6									
P	A	00484	324 070	16 364	0,13407	4,61	00496	318 979	11 969	0,13407	6,35	00555	720 070	29 083	0,17931	2,45
	P		324 070	9 132	0,10055	5,52		0	0	0,10055	-		659 630	1 850	0,14579	28,11
S	A		-8 015	16 061	0,07695	3,30		-11 696	19 257	0,07695	2,80		495 348	14 241	0,13350	3,41
	P		-8 015	13 014	0,06156	3,19		0	0	0,06156	-		0	0	0,10680	-
P	A	00556	740 566	31 007	0,17931	2,23	00557	0	0	0,13407	-	00558	0	0	0,13407	-
	P		740 566	5 861	0,14579	7,54		-68 465	34 341	0,10055	2,57		-132 123	43 912	0,10055	2,15
S	A		644 485	19 658	0,13851	1,88		-158 528	1 476	0,07695	48,05		-204 140	1 280	0,07695	59,18
	P		644 485	3 811	0,11811	5,70		-59 141	10 704	0,06156	4,63		-204 140	13 918	0,06156	4,61
P	A	00844	473 437	33 043	0,17931	2,87	00845	474 161	28 151	0,13407	2,16	01399	693 476	2 523	0,13407	15,76
	P		473 437	2 781	0,10055	12,97		0	0	0,10055	-		674 855	1 723	0,14579	29,20
S	A		221 284	9 100	0,13851	8,88		88 976	10 318	0,07695	4,54		164 659	8 047	0,07695	4,63
	P		99 548	849	0,06156	41,18		0	0	0,06156	-		164 659	6 326	0,11811	10,76
P	A	01400	490 900	3 843	0,13407	15,40	01401	35 102	4 259	0,13407	24,30	01413	616 064	6 769	0,13407	6,98
	P		490 900	1 358	0,10055	25,16		0	0	0,10055	-		616 064	6 442	0,14579	8,70
S	A		31 761	9 136	0,07695	5,60		-97 937	4 837	0,07695	12,96		121 654	14 067	0,07695	2,96
	P		31 761	6 352	0,06156	6,23		0	0	0,06156	-		121 654	918	0,10680	69,69
P	A	01414	494 795	4 447	0,13407	13,22	01415	29 022	1 577	0,13407	65,99	02188	0	0	0,13407	-
	P		494 795	6 015	0,10055	5,62		108 285	2 979	0,10055	23,93		154 114	25 850	0,10055	2,59
S	A		18 268	3 094	0,07695	16,96		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
	P		18 268	22 899	0,06156	1,79		-46 120	13 584	0,06156	3,36		-68 932	12 874	0,06156	3,80
P	A	02189	0	0	0,13407	-	02898	0	0	0,13407	-	02899	592 572	8 626	0,17931	9,68
	P		105 110	36 235	0,10055	1,98		59 004	8 123	0,10055	9,36		0	0	0,14579	-
S	A		0	0	0,07695	-		-51 327	46	0,07695	NS		207 957	7 835	0,13851	10,16
	P		-59 588	14 314	0,06156	3,36		-51 327	2 576	0,06156	17,76		207 957	2 462	0,11811	26,13
P	A	02900	591 579	5 537	0,17931	15,10	02901	0	0	0,13407	-	02902	0	0	0,13407	-
	P		0	0	0,14579	-		69 781	13 010	0,10055	5,77		113 049	1 862	0,10055	38,04
S	A		213 131	2 639	0,13350	28,48		5 381	3 177	0,07695	16,24		-65 756	705	0,07695	82,44
	P		213 131	850	0,10680	64,87		5 381	1 225	0,06156	32,69		-35 960	1 644	0,06156	26,51
P	A	02903	313 408	3 809	0,13407	20,08										
	P		313 408	2 039	0,10055	25,21										
S	A		14 814	4 235	0,07695	11,95										
	P		0	0	0,06156	-										
Piano Interrato			PareteP7-P8				Parete P7-P8									
P	A	00492	0	0	0,13407	-	00528	354 979	16 617	0,13407	4,36	00559	768 856	32 682	0,17931	2,03
	P		340 410	18 147	0,10055	2,69		354 979	10 213	0,10055	4,64		768 856	5 345	0,14579	7,75
S	A		-1 995	8 247	0,07695	6,80		-1 162	18 042	0,07695	2,90		667 335	19 948	0,15390	2,33
	P		29 828	32 313	0,08044	1,72		-1 162	12 982	0,08044	4,23		667 335	4 776	0,12568	5,33
P	A	00560	745 506	26 732	0,17931	2,57	00561	0	0	0,13407	-	00562	-22 961	3 538	0,13407	30,82
	P		613 001	6 576	0,14579	8,59		-131 017	34 473	0,10055	2,74		90 735	31 956	0,10055	2,28
S	A		472 930	13 551	0,12219	3,14		-239 275	1 731	0,07695	46,24		137 869	22 456	0,07695	1,90
	P		472 930	459	0,12568	98,43		-135 356	10 242	0,08044	7,09		137 869	17 896	0,08044	2,54
P	A	00668	510 139	26 101	0,13407	2,20	00669	504 091	34 515	0,17931	2,67	01404	652 996	5 060	0,13407	8,63
	P		510 139	1 143	0,10055	28,26		504 091	5 316	0,10055	6,23		681 596	4 142	0,14579	11,99
S	A		92 656	8 796	0,07695	5,34		233 443	8 873	0,15390	10,28		170 715	8 675	0,07695	4,16
	P		92 656	856	0,08044	57,94		103 698	1 972	0,08044	24,69		170 715	16 525	0,08044	2,34
P	A	01405	457 557	5 138	0,13407	12,15	01406	289 196	5 260	0,13407	14,99	01477	728 234	2 708	0,13407	13,44
	P		457 557	3 208	0,10055	11,66		0	0	0,10055	-		686 018	1 719	0,14579	28,64
S	A		-1 211	4 726	0,07695	11,60		-148 467	14 840	0,07695	4,55		168 145	8 941	0,07695	4,10
	P		-1 211	2 637	0,08044	21,79		0	0	0,08044	-		168 145	6 096	0,08044	6,44
P	A	01478	505 541	3 630	0,13407	15,91	01479	50 712	4 358	0,13407	23,40	02282	0	0	0,13407	-
	P		505 541	1 014	0,10055	32,29		0	0	0,10055	-		135 280	22 085	0,10055	3,11
S	A		32 839	11 830	0,07695	4,31		-138 688	5 858	0,07695	11,40		0	0	0,07695	-
	P		32 839	8 161	0,08044	6,57		-138 688	303	0,08044	NS		650	8 197	0,08044	7,02
P	A	02283	0	0	0,13407	-	03006	0	0	0,13407	-	03007	653 608	5 667	0,17931	13,70
	P		146 846	21 361	0,10055	3,16		237 863	8 814	0,10055	6,66		0	0	0,14579	-
S	A		113 076	17 976	0,07695	2,40		0	0	0,07695	-		199 025	3 522	0,12219	19,43

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	M			CS	Nodo	M			CS	Nodo	M			CS
			N	[N- m]	[cm ² /cm]			N	[N- m]	[cm ² /cm]			N	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		113 076	12 654	0,08044	3,62		39 679	5 107	0,08044	10,26		0	0	0,08044	-
P	A	03008	612 088	10 710	0,17931	7,62	03009	0	0	0,13407	-	03010	215 703	337	0,13407	NS
P	P		0	0	0,14579	-		80 400	9 448	0,10055	7,83		215 703	5 688	0,10055	10,70
S	A		221 114	7 134	0,15390	12,60		-29 467	802	0,07695	69,23		-7 260	1 052	0,07695	49,40
P	P		221 114	3 064	0,08044	11,37		-4 555	2 641	0,08044	21,09		-7 260	3 308	0,08044	16,50
P	A	03011	354 476	7 100	0,13407	10,21										
S	P		0	0	0,10055	-										
S	A		43 254	5 621	0,07695	8,62										
P	P		0	0	0,08044	-										
Piano Interrato			Parete P9-P10						Parete P9-P10							
P	A	00539	132 393	20 485	0,10179	4,21	00540	-20 210	1 286	0,04524	39,85	00564	31 197	4 730	0,04524	9,49
P	P		132 393	6 556	0,05655	6,64		-20 210	21 341	0,05655	2,90		31 197	2 767	0,05655	20,08
S	A		412 613	4 586	0,09048	7,40		-41 398	771	0,04524	69,75		47 377	298	0,04524	NS
P	P		389 602	130	0,09048	NS		-41 398	4 348	0,04524	12,37		47 377	3 657	0,04524	11,68
P	A	00565	25 813	35 095	0,09048	2,53	00805	3 821	25 989	0,04524	1,86	00806	-3 280	64 466	0,09048	1,43
P	P		-31 434	1 930	0,05655	32,93		3 821	4 894	0,05655	12,05		-3 280	3 296	0,05655	18,23
S	A		112 994	25 862	0,09048	2,66		103 406	10 054	0,04524	3,54		185 720	16 220	0,04524	1,50
P	P		112 994	35 008	0,09048	1,96		103 406	2 632	0,04524	13,54		185 720	2 528	0,04524	9,64
P	A	00807	-27 559	43 951	0,04524	1,19	00808	-41 182	36 202	0,04524	1,49	00809	-51 606	36 495	0,04524	1,51
S	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		112 134	11 126	0,04524	3,10		83 821	11 117	0,04524	3,43		80 558	6 332	0,04524	6,09
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-4 180	1 243	0,04524	39,53
P	A	00810	-43 150	43 295	0,04524	1,25	00811	-41 037	55 907	0,09048	1,73	00812	-10 165	31 733	0,04524	1,58
S	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		88 027	11 274	0,04524	3,08		141 386	22 855	0,04524	1,33		83 227	5 125	0,04524	7,46
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00813	-88 199	27 632	0,04524	2,16	00814	113 907	24 960	0,09048	3,12	00946	12 352	1 527	0,04524	30,91
S	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		12 352	2 637	0,05655	21,96
S	A		-55 319	2 378	0,04524	21,57		220 621	10 265	0,09048	5,99		47 055	3 795	0,04524	11,27
P	P		5 979	7 604	0,04524	5,74		0	0	0,09048	-		47 055	16 110	0,04524	2,65
P	A	00947	-15 434	1 869	0,04524	27,10	00948	-75 350	4 494	0,04524	12,92	00949	0	0	0,10179	-
S	P		-16 797	357	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		594 355	5 208	0,11310	7,76
S	A		-11 806	5 255	0,04524	9,53		-55 666	18 267	0,04524	2,82		248 653	15 204	0,09048	3,28
P	P		-9 347	1 864	0,04524	26,71		0	0	0,04524	-		248 653	12 115	0,09048	4,12
P	A	00950	0	0	0,04524	-	00951	101 137	776	0,09048	NS	02152	-106 311	21 199	0,10179	5,45
S	P		40 756	6 039	0,05655	9,00		101 137	20 265	0,05655	2,33		-106 311	9 342	0,05655	7,79
S	A		27 833	7 031	0,04524	5,79		29 766	1 209	0,09048	64,91		68 199	7 506	0,09048	11,13
P	P		27 833	18 409	0,04524	2,21		50 783	50 972	0,09048	1,49		68 199	3 046	0,09048	27,43
P	A	02153	-94 202	13 319	0,04524	4,53	02154	-12 582	7 624	0,04524	6,60	02155	0	0	0,04524	-
S	P		-94 202	13 208	0,05655	5,39		-98 329	32 936	0,05655	2,18		33 022	44 058	0,05655	1,26
S	A		-33 726	5 448	0,04524	9,14		7 529	1 568	0,04524	28,02		0	0	0,04524	-
P	P		-45 001	1 791	0,04524	28,59		-10 808	6 683	0,04524	6,92		-11 403	14 694	0,04524	3,41
P	A	02156	0	0	0,04524	-	02157	-5 659	679	0,04524	72,81	02158	-30 505	6 237	0,04524	8,42
S	P		57 693	29 026	0,05655	1,80		-112 982	35 304	0,05655	2,08		-30 505	19 480	0,05655	3,25
S	A		0	0	0,04524	-		8 854	167	0,04524	NS		-9 190	3 426	0,04524	13,73
P	P		-26 521	10 847	0,04524	4,44		-19 232	7 129	0,04524	6,62		-14 420	5 556	0,04524	8,58
P	A	02159	-14 658	8 737	0,04524	5,79	02160	-12 444	11 919	0,04524	4,22	02161	16 175	6 201	0,04524	7,54
S	P		-14 658	21 788	0,05655	2,81		-12 444	25 936	0,05655	2,35		16 175	20 002	0,05655	2,87
S	A		-10 522	2 578	0,04524	19,37		8 275	2 412	0,04524	19,73		-11 361	2 225	0,04524	22,49
P	P		-24 022	5 540	0,04524	9,32		4 620	5 482	0,04524	8,76		-11 361	5 940	0,04524	8,42
P	A	02368	26 611	4 512	0,10179	22,01	02369	-31 050	11 723	0,09048	8,16	02370	6 144	6 302	0,04524	7,61
S	P		26 611	5 972	0,05655	9,46		-31 050	3 826	0,05655	16,60		6 144	2 557	0,05655	22,95
S	A		0	0	0,09048	-		28 669	6 739	0,09048	11,93		59 281	1 183	0,04524	34,85
P	P		258 292	1 339	0,09048	40,12		28 669	10 943	0,09048	7,35		59 281	695	0,04524	59,33
P	A	02371	-21 790	648	0,04524	79,38	02372	0	0	0,04524	-	02373	-6 697	12 342	0,04524	4,02
S	P		-21 790	8 693	0,05655	7,15		-16 011	14 040	0,05655	4,38		-6 697	2 874	0,05655	20,97
S	A		-36 025	473	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		73 737	6 117	0,04524	6,45
P	P		-36 025	2 664	0,04524	19,93		-52 384	6 048	0,04524	9,12		73 737	4 051	0,04524	9,73
P	A	02374	-88 454	3 189	0,04524	18,72	02375	0	0	0,04524	-	02376	-65 660	21 231	0,04524	2,68
S	P		-53 007	8 177	0,05655	8,08		-13 027	19 244	0,05655	3,17		0	0	0,05655	-
S	A		1 195	2 226	0,04524	20,47		0	0	0,04524	-		-40 129	2 286	0,04524	22,01
P	P		46 876	2 356	0,04524	16,92		-18 140	4 750	0,04524	9,85		-54 729	1 995	0,04524	26,14
P	A	02377	-24 790	2 365	0,04524	21,91	02378	0	0	0,04524	-	02379	-61 482	20 265	0,04524	2,78
S	P		-29 920	9 519	0,05655	6,64		-16 790	19 117	0,05655	3,22		0	0	0,05655	-
S	A		-62 417	798	0,04524	65,93		0	0	0,04524	-		70 466	2 112	0,04524	17,08
P	P		-9 367	3 103	0,04524	14,82		7 843	5 453	0,04524	7,96		70 466	311	0,04524	NS
P	A	02380	0	0	0,04524	-										
S	P		-89 228	7 866	0,05655	8,97										
S	A		-5 115	1 629	0,04524	26,73										
P	P		73 760	3 184	0,04524	10,50										
Piano Interrato			Parete P11-P12						Parete P11-P12							
P	A	00535	177 253	14 382	0,08044	4,22	00536	187 074	15 016	0,08044	3,97	00543	193 989	134 673	0,18099	1,14
P	P		119 276	5 748	0,11811	18,00		131 365	6 461	0,11811	15,79		193 989	69 006	0,10680	1,21
S	A		403 380	4 334	0,07695	5,16		397 203	5 068	0,07695	4,56		552 312	40 062	0,15390	1,95
P	P		365 568	473	0,10179	NS		0	0	0,10179	-		552 312	23 764	0,11310	1,67
P	A	00545	266 056	103 119	0,18099	1,41	00568									

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
S	A	00682	314 549	47 012	0,15390	2,28	00683	606 614	22 601	0,13851	2,19	00684	633 328	21 542	0,15390	2,84
			314 549	32 636	0,11310			2,10	606 614	17 927			0,13350	2,50	633 328	
P	A	00682	-20 009	65 204	0,08044	1,30	00683	-25 200	45 445	0,08044	1,88	00684	-17 234	40 945	0,08044	2,06
			-20 009	18 942	0,06156			3,53	-25 200	1 323			0,06156	51,03	0	
S	A	00685	111 159	20 553	0,07695	2,89	00686	20 628	14 030	0,07695	5,00	00687	48 617	11 779	0,07695	5,65
			111 159	7 199	0,05655			5,58	20 628	3 315			0,05655	15,35	48 617	
P	A	00685	-1 283	38 181	0,08044	2,16	00686	9 271	56 252	0,08044	1,44	00687	-22 652	38 560	0,08044	2,21
			0	0	0,06156			-	0	0			0,06156	-	0	
S	A	00688	68 147	15 516	0,07695	4,17	00689	230 983	18 123	0,07695	2,48	00824	318 366	14 694	0,07695	2,23
			68 147	2 416	0,05655			18,81	0	0			0,05655	-	318 366	
P	A	00688	-31 118	25 465	0,08044	3,38	00689	193 947	35 569	0,08044	1,64	00824	135 087	40 732	0,08044	1,61
			0	0	0,06156			-	0	0			0,06156	-	0	
S	A	00825	260 340	8 910	0,07695	4,33	00826	594 933	10 334	0,15390	6,96	00827	562 951	11 146	0,13851	5,53
			260 340	7 440	0,05655			2,61	0	0			0,13350	-	0	
P	A	00825	-33 237	24 604	0,08044	3,51	00826	-17 345	42 563	0,08044	1,98	00827	8 849	73 921	0,12568	1,68
			0	0	0,06156			-	0	0			0,06156	-	0	
S	A	00828	261 477	8 458	0,07695	4,73	00829	243 559	15 151	0,07695	2,82	00830	239 568	16 732	0,07695	2,64
			261 477	5 722	0,05655			3,64	243 559	1 241			0,05655	18,95	0	
P	A	00828	-11 149	38 183	0,08044	2,19	00829	-27 038	40 069	0,08044	2,14	00830	-7 637	51 794	0,08044	1,61
			0	0	0,06156			-	-27 038	2 105			0,06156	32,18	0	
S	A	00831	63 919	15 187	0,07695	4,30	01453	34 557	10 215	0,07695	6,67	01454	35 360	12 589	0,07695	5,45
			63 919	2 949	0,05655			15,59	34 557	6 711			0,05655	7,28	35 360	
P	A	00831	91	65 650	0,08044	1,25	01453	0	0	0,12568	-	01454	48 412	148	0,08044	NS
			91	18 970	0,06156			3,40	599 364	4 582			0,11811	9,80	48 412	
S	A	01455	92 672	23 295	0,07695	2,64	01456	248 505	11 141	0,07695	3,33	01457	36 157	10 000	0,07695	6,81
			92 672	9 527	0,05655			4,43	248 505	6 486			0,10179	9,33	36 157	
P	A	01455	-102	2 348	0,08044	40,42	01456	-99 062	1 845	0,08044	51,20	01457	0	0	0,08044	-
			648	18 318	0,06156			4,20	-99 062	18 419			0,06156	4,16	13 248	
S	A	01458	-17 821	12 937	0,15390	10,92	02166	-22 677	11 649	0,07695	5,90	02167	48 801	7 892	0,07695	8,36
			-17 821	54 315	0,13350			2,25	-22 677	55 733			0,13350	2,19	48 801	
P	A	01458	0	0	0,12568	-	02166	-181	22 497	0,08044	4,64	02167	-107	21 334	0,08044	4,48
			603 681	4 810	0,11811			9,23	191	8 631			0,06156	10,03	835	
S	A	02168	251 489	10 340	0,07695	3,51	02169	-8 478	7 773	0,07695	9,78	02170	4 768	7 735	0,07695	9,46
			251 489	7 416	0,10179			8,05	-8 478	2 282			0,05655	24,83	4 768	
P	A	02168	53 416	13 377	0,08044	5,66	02169	77 259	10 733	0,08044	6,80	02170	5 984	16 531	0,08044	4,93
			53 416	32 267	0,06156			1,79	91 601	45 710			0,10680	2,10	5 984	
S	A	02171	-9 771	3 579	0,07695	20,57	02172	8 744	2 208	0,07695	32,33	02173	-22 683	5 551	0,07695	13,38
			-15 057	6 107	0,05655			9,00	-10 230	9 141			0,05655	5,95	-22 683	
P	A	02171	-39 223	27 636	0,08044	3,15	02172	-134	42 474	0,08044	2,33	02173	-86 041	38 152	0,08044	2,43
			986	33 260	0,06156			2,08	-134	29 855			0,06156	2,71	-86 041	
S	A	02174	8 207	5 586	0,07695	12,62	02175	-19 872	8 577	0,07695	8,76	02176	4 348	11 885	0,07695	6,04
			8 207	6 840	0,05655			7,48	-19 872	6 031			0,05655	9,26	4 348	
P	A	02174	27 696	35 416	0,08044	2,23	02175	57 989	41 750	0,08044	1,80	02176	-79 005	36 113	0,08044	2,55
			27 696	57 399	0,10680			1,81	57 989	62 766			0,10680	1,60	-79 005	
S	A	02177	-14 149	9 389	0,07695	7,90	02178	-11 589	8 446	0,07695	8,79	02179	-480	10 800	0,07695	6,73
			-14 149	14 216	0,05655			3,86	-11 589	12 628			0,05655	4,34	-480	
P	A	02177	-136	33 091	0,08044	2,99	02178	-89 564	29 573	0,08044	3,16	02179	30 287	15 188	0,08044	5,17
			942	33 148	0,06156			2,45	-89 564	32 937			0,06156	2,29	30 287	
S	A	02180	-12 985	10 020	0,07695	7,43	02181	-7 333	5 994	0,07695	12,06	02182	-4 491	3 215	0,07695	22,41
			-12 985	7 388	0,05655			7,47	-7 333	6 649			0,05655	7,97	-18 800	
P	A	02180	14 312	10 377	0,08044	7,76	02181	-65 694	16 900	0,08044	5,35	02182	-119	20 710	0,08044	4,68
			26 537	38 185	0,06156			1,60	-65 694	31 049			0,06156	2,33	903	
S	A	02183	-27 060	2 291	0,07695	33,21	02936	-1 012	3 444	0,07695	21,13	02937	-34 258	7 136	0,07695	10,96
			-42 746	11 744	0,05655			5,00	-12 701	6 785			0,05655	8,09	-34 258	
P	A	02183	-161	21 023	0,08044	4,85	02936	31 006	5 388	0,08044	14,57	02937	21 295	9 406	0,08044	8,47
			393	10 104	0,06156			8,33	31 006	6 847			0,06156	8,85	0	
S	A	02938	56 305	7 733	0,07695	8,80	02939	256 427	1 314	0,07695	30,11	02940	278 265	10 093	0,15390	10,56
			56 305	3 399	0,05655			14,33	256 427	2 307			0,05655	8,85	278 265	
P	A	02938	-13 925	10 565	0,08044	7,95	02939	30 379	5 535	0,08044	14,20	02940	-139	4 236	0,08044	23,45
			0	0	0,06156			-	30 379	6 483			0,06156	9,36	072	
S	A	02941	314 702	8 755	0,13851	9,95	02942	273 420	729	0,07695	50,80	02943	77 616	1 653	0,07695	37,19
			314 702	10 762	0,13350			7,65	273 420	861			0,05655	20,76	77 616	
P	A	02941	-68 705	11 621	0,08044	7,81	02942	-89 364	4 145	0,08044	22,50	02943	-1 003	3 118	0,08044	26,44
			-18 024	484	0,06156			NS	-74 817	7 891			0,06156	9,33	-1 003	
S	A	02944	170 912	1 473	0,07695	33,00	02945	-128 110	1 283	0,07695	58,60	02946	0	0	0,07695	-
			170 912	1 304	0,13350			78,29	112 127	2 789			0,05655	13,82	-19 857	
P	A	02944	4 019	17 060	0,08044	4,80	02945	-66 144	4 936	0,08044	18,32	02946	-103	11 987	0,08044	7,92

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		4 019	1 224	0,06156	52,23		-61 164	7 846	0,06156	9,17		047 -103 047	28 141	0,06156	2,74
S	A		131 657	7 165	0,07695	7,80		-6 560	733	0,07695	97,80		24 826	2 485	0,07695	27,64
P	P		0	0	0,05655	-		14 164	3 786	0,05655	13,15		24 826	4 453	0,05655	11,09
P	A	02947	-45 977	25 265	0,08044	3,48	02948	-94 538	5 583	0,08044	16,82	02949	-37 066	12 606	0,08044	6,89
S	A		-45 977	8 346	0,06156	8,39		-57 919	6 455	0,06156	11,08		-37 066	32 033	0,06156	2,15
P	P		43 413	3 151	0,07695	21,17		60 748	2 077	0,07695	30,72		24 529	649	0,07695	NS
S	A		43 413	1 298	0,05655	36,52		60 748	5 357	0,05655	8,31		24 529	6 913	0,05655	7,11
P	A	02950	99 085	35 477	0,18099	4,66	02951	-98 742	4 933	0,08044	19,14	02952	-38 519	7 645	0,08044	11,39
S	A		99 085	14 597	0,10680	6,53		-70 586	7 107	0,06156	10,28		-38 519	25 980	0,06156	2,66
P	P		114 871	15 368	0,15390	8,49		14 085	2 056	0,07695	34,13		4 060	279	0,07695	NS
S	A		114 871	11 692	0,11310	7,86		54 490	2 768	0,05655	16,57		4 060	5 528	0,05655	9,16
P	A	02953	-35 208	18 365	0,08044	4,72	02954	-27 726	3 491	0,08044	24,56	02955	-44 068	3 311	0,08044	26,50
S	A		-35 208	2 340	0,06156	29,38		3 296	8 047	0,06156	7,95		-44 068	20 794	0,06156	3,36
P	P		5 356	1 209	0,07695	58,71		-38 545	1 547	0,07695	49,18		0	0	0,07695	-
S	A		42 906	2 881	0,05655	16,32		52 809	1 872	0,05655	24,29		10 796	5 471	0,05655	9,36
P	A	02956	-49 247	19 203	0,08044	4,60	02957	-144 908	1 077	0,08044	92,90					
S	A		0	0	0,06156	-		-75 491	8 528	0,06156	8,64					
P	P		190 880	1 678	0,07695	29,07		13 969	2 690	0,07695	25,47					
S	A		190 880	1 327	0,05655	22,32		121 333	1 886	0,05655	19,05					
Piano Interrato			PareteP13-P14				Parete P13-P14									
P	A	00531	-20 249	947	0,04524	54,11	00532	157 883	22 398	0,10179	3,72	00572	31 135	36 633	0,09048	2,40
S	A		-20 249	19 611	0,05655	3,16		157 883	8 037	0,11310	11,70		-45 795	3 770	0,05655	17,32
P	P		-38 945	194	0,04524	NS		411 621	4 925	0,09048	6,92		111 148	27 293	0,09048	2,52
S	A		-38 945	3 140	0,04524	17,03		411 621	197	0,09048	NS		111 148	34 709	0,09048	1,98
P	A	00573	28 692	3 357	0,04524	13,46	00699	105 537	27 717	0,09048	2,84	00700	-82 621	34 523	0,04524	1,71
S	A		28 692	2 698	0,05655	20,71		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	P		44 474	254	0,04524	NS		232 329	10 190	0,09048	6,22		-105 032	2 159	0,04524	28,57
S	A		44 474	4 474	0,04524	9,63		0	0	0,09048	-		-36 837	7 870	0,04524	6,76
P	A	00701	-33 060	30 602	0,04524	1,73	00702	-49 085	56 373	0,09048	1,74	00703	-63 383	51 087	0,04524	1,11
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	P		91 917	4 435	0,04524	7,51		132 241	21 905	0,04524	1,31		78 904	12 215	0,04524	3,18
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-19 679	308	0,04524	NS
P	A	00704	-54 206	35 681	0,04524	1,55	00705	-36 987	36 924	0,04524	1,44	00706	-33 805	47 113	0,04524	1,12
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	P		84 015	5 518	0,04524	6,91		87 009	9 871	0,04524	3,83		134 058	8 765	0,04524	3,59
S	A		5 151	360	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00707	-6 172	48 089	0,04524	1,03	00708	5 966	25 370	0,04524	1,89	01471	0	0	0,10179	-
S	A		-6 172	945	0,05655	63,71		5 966	4 158	0,05655	14,12		601 255	5 364	0,11310	7,36
P	P		160 287	15 226	0,04524	1,83		97 155	11 011	0,04524	3,31		257 082	14 566	0,09048	3,34
S	A		160 287	2 052	0,04524	13,59		97 155	2 426	0,04524	15,03		257 082	12 561	0,09048	3,87
P	A	01472	0	0	0,04524	-	01473	0	0	0,09048	-	01483	-73 566	4 488	0,04524	12,89
S	A		-627	6 856	0,05655	8,68		131 988	18 956	0,05655	2,29		0	0	0,05655	-
P	P		48 533	5 502	0,04524	6,81		44 153	569	0,09048	NS		-56 025	19 045	0,04524	2,71
S	A		48 533	16 617	0,04524	2,25		70 276	48 081	0,09048	1,52		0	0	0,04524	-
P	A	01484	-19 769	2 299	0,04524	22,26	01485	12 086	1 692	0,04524	27,92	02137	-90 390	25 555	0,10179	4,44
S	A		-70 745	310	0,05655	NS		12 086	2 624	0,05655	22,08		-90 390	7 575	0,11310	16,40
P	P		-6 233	6 077	0,04524	8,13		47 281	4 668	0,04524	9,15		1 048	9 033	0,09048	10,16
S	A		1 029	1 447	0,04524	33,51		47 281	15 138	0,04524	2,82		1 048	1 683	0,09048	54,52
P	A	02138	-79 045	21 332	0,04524	2,74	02139	-38 408	6 576	0,04524	8,13	02140	0	0	0,04524	-
S	A		-196 268	12 534	0,05655	6,68		-134 267	26 247	0,05655	2,90		19 923	43 680	0,05655	1,30
P	P		-12 451	4 284	0,04524	10,95		8 420	965	0,04524	45,82		0	0	0,04524	-
S	A		-65 166	2 740	0,04524	19,53		7 170	8 128	0,04524	5,46		-25 276	13 802	0,04524	3,55
P	A	02141	0	0	0,04524	-	02142	0	0	0,04524	-	02143	-25 494	5 427	0,04524	9,56
S	A		68 380	44 864	0,10179	2,10		4 598	25 478	0,05655	2,31		-25 494	19 981	0,05655	3,13
P	P		0	0	0,04524	-		-10 638	572	0,04524	81,10		-4 623	1 798	0,04524	25,63
S	A		-3 466	9 108	0,04524	4,95		-17 909	7 045	0,04524	6,71		-9 747	6 730	0,04524	6,94
P	A	02144	-43 103	12 208	0,04524	4,43	02145	-33 058	7 839	0,04524	6,74	02146	883	5 401	0,04524	9,00
S	A		-43 103	19 394	0,05655	3,34		-33 058	23 492	0,05655	2,71		883	20 443	0,05655	2,90
P	P		-4 218	2 477	0,04524	19,84		-2 829	2 672	0,04524	18,33		-13 919	1 865	0,04524	27,00
S	A		-24 865	4 751	0,04524	10,89		-3 142	5 883	0,04524	8,33		-13 919	7 029	0,04524	7,16
P	A	03018	-17 396	677	0,04524	75,17	03019	9 111	6 652	0,04524	7,16	03020	-22 632	12 514	0,09048	7,56
S	A		-17 396	9 252	0,05655	6,66		9 111	2 649	0,05655	22,01		-22 632	5 016	0,05655	12,45
P	P		-40 479	600	0,04524	89,44		38 437	3 094	0,04524	14,17		37 999	5 420	0,09048	14,62
S	A		-40 479	4 625	0,04524	11,60		38 437	732	0,04524	59,88		37 999	11 516	0,09048	6,88
P	A	03021	29 602	5 202	0,10179	19,03	03022	0	0	0,04524	-	03023	-78 485	11 902	0,04524	4,91
S	A		29 602	6 119	0,11310	17,93		-97 656	11 366	0,05655	6,30		-37 759	1 544	0,05655	41,54
P	P		268 426	374	0,09048	NS		20 188	1 392	0,04524	29,74		-86 136	2 244	0,04524	23,88
S	A		268 426	516	0,09048	NS		70 228	3 110	0,04524	11,26		27 529	3 551	0,04524	11,09
P	A	03024	-62 561	1 851	0,04524	30,52	03025	0	0	0,04524	-	03026	-61 076	22 892	0,09048	4,34
S	A		-51 728	9 223	0,05655	7,14		38 024	22 579	0,05655	2,42		0	0	0,05655	-
P	P		-81 394	1 492	0,04524	36,81		0	0	0,04524	-		75 314	3 690	0,04524	9,68
S	A		44 675	2 932	0,0452											

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		-28 029	4 071	0,04524	11,85		-17 202	3 763	0,04524	13,49		70 711	638	0,04524	62,39
P	A	03030	-48 503	2 332	0,04524	23,48										
P	P		-27 144	6 048	0,05655	10,39										
S	A		-18 597	975	0,04524	52,24										
P	P		1 803	3 845	0,04524	12,59										
Piano Interrato			PareteP15-P16						Parete P15-P16							
P	A	00329	758 814	6 766	0,13407	4,93	00354	0	0	0,13407	-	00483	0	0	0,13407	-
P	P		758 814	8 169	0,13407	4,08		691 145	20 185	0,13407	1,98		135 299	60 475	0,13407	1,55
S	A		45 404	14 366	0,06156	3,15		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	P		0	0	0,04524	-		144 832	9 660	0,04524	2,33		-17 588	18 737	0,04524	2,04
P	A	00491	0	0	0,17931	-	01417	807 921	8 195	0,13407	3,46	01418	570 287	7 014	0,13407	7,36
P	P		776 576	57 425	0,21102	1,56		0	0	0,13407	-		570 287	4 144	0,13407	12,46
S	A		0	0	0,10680	-		-26 948	17 798	0,06156	2,89		33 496	4 846	0,06156	9,33
P	P		224 849	17 104	0,09048	2,60		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01419	203 350	13 839	0,13407	6,30	01442	870 168	4 022	0,17931	14,15	01443	566 872	6 777	0,13407	7,67
P	P		0	0	0,13407	-		870 168	4 763	0,21102	16,91		0	0	0,13407	-
S	A		187 833	23 251	0,06156	1,28		324 359	6 115	0,10680	8,09		38 204	687	0,06156	66,65
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,09048	-		0	0	0,04524	-
P	A	01444	666 941	6 133	0,13407	6,89	02922	501 163	4 929	0,13407	11,89	02923	561 148	5 886	0,13407	8,93
P	P		0	0	0,13407	-		189 543	210	0,21102	NS		0	0	0,13407	-
S	A		77 347	2 427	0,06156	17,08		76 329	4 715	0,06156	8,74		26 193	8 063	0,06156	5,76
P	P		77 347	243	0,04524	NS		0	0	0,09048	-		0	0	0,04524	-
Piano Interrato			PareteP19-P20						Parete P19-P20							
P	A	00331	799 952	9 929	0,13407	2,94	00375	747 732	7 045	0,13407	4,89	00474	532 423	4 349	0,13407	12,72
P	P		799 952	7 221	0,13407	4,05		724 821	14 684	0,13407	2,50		532 423	13 333	0,13407	4,15
S	A		128 161	1 802	0,06156	20,36		102 042	6 393	0,06156	6,04		34 962	1 136	0,06156	39,76
P	P		128 161	2 284	0,05655	14,43		102 042	1 284	0,05655	27,14		34 962	3 760	0,05655	11,01
P	A	00577	0	0	0,13407	-	00591	0	0	0,13407	-	01097	750 679	8 872	0,13407	3,85
P	P		115 555	59 971	0,13407	1,60		884 821	35 465	0,19563	1,90		674 839	200	0,13407	NS
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,10680	-		-29 958	23 276	0,06156	2,17
P	P		-28 975	18 942	0,05655	2,55		280 261	13 664	0,10179	3,42		0	0	0,05655	-
P	A	01098	598 180	7 868	0,13407	6,22	01099	250 636	15 886	0,13407	5,20	01407	734 693	5 313	0,13407	6,72
P	P		598 180	1 207	0,13407	40,55		0	0	0,13407	-		0	0	0,13407	-
S	A		33 817	15 835	0,06156	2,87		174 209	26 866	0,10680	2,43		32 525	3 161	0,06156	14,45
P	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		32 525	2 252	0,05655	18,61
P	A	01408	649 793	6 408	0,13407	6,86	02890	449 129	5 906	0,13407	10,74	02891	673 428	5 493	0,13407	7,58
P	P		649 793	2 159	0,13407	20,35		0	0	0,13407	-		0	0	0,13407	-
S	A		257 603	5 851	0,10680	9,36		-53 182	8 194	0,06156	6,50		74 737	7 584	0,06156	5,37
P	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
Piano Interrato			PareteP21-P22						Parete P21-P22							
P	A	00033	875 921	21 258	0,17931	2,65	00034	0	0	0,17931	-	00499	370 354	84 580	0,17931	1,24
P	P		875 921	24 341	0,19062	2,66		1 001 183	31 702	0,21102	2,14		0	0	0,21102	-
S	A		443 698	25 794	0,14579	2,45		0	0	0,14579	-		79 422	83 485	0,14579	1,20
P	P		443 698	49 244	0,14579	1,29		627 504	60 859	0,20110	1,42		0	0	0,20110	-
P	A	00519	-56 668	110 548	0,17931	1,32	00527	-80 807	87 446	0,13407	1,31	01389	0	0	0,13407	-
P	P		0	0	0,13407	-		0	0	0,13407	-		73 321	21 978	0,13407	4,54
S	A		15 449	33 524	0,10055	1,93		-69 011	22 513	0,10055	3,39		0	0	0,14579	-
P	P		0	0	0,10055	-		0	0	0,10055	-		-32 508	22 232	0,14579	3,80
P	A	01390	392 477	3 383	0,13407	20,37	01391	0	0	0,17931	-	01409	339 453	21 185	0,13407	3,50
P	P		392 477	8 952	0,13407	7,70		917 476	3 711	0,19062	16,36		232 227	1 192	0,13407	70,84
S	A		86 658	1 502	0,10055	39,95		224 972	5 719	0,10055	7,38		37 578	14 772	0,10055	4,62
P	P		103 676	4 304	0,10055	13,55		224 972	19 988	0,14579	3,81		-30 685	12 622	0,10055	5,94
P	A	01410	0	0	0,17931	-	01411	0	0	0,13407	-	01412	0	0	0,13407	-
P	P		916 198	9 130	0,21102	8,34		260 839	6 842	0,13407	11,94		-6 941	21 326	0,13407	5,04
S	A		0	0	0,10055	-		0	0	0,10055	-		0	0	0,10055	-
P	P		204 819	20 959	0,20110	5,57		124 937	6 603	0,10055	8,30		-80 742	26 216	0,10055	2,63
P	A	02151	107 433	85 052	0,17931	1,53	02892	14 356	34 295	0,17931	4,06	02893	491 213	5 222	0,13407	11,40
P	P		0	0	0,13407	-		0	0	0,13407	-		491 213	2 360	0,19062	43,14
S	A		-22 155	27 998	0,10055	2,52		-28 659	8 424	0,14579	11,40		101 722	2 058	0,10055	28,95
P	P		0	0	0,10055	-		0	0	0,10055	-		101 722	4 741	0,14579	19,73
P	A	02894	482 112	5 558	0,17931	16,97	02895	-2 511	30 213	0,17931	4,66	02896	121 514	8 331	0,13407	11,42
P	P		0	0	0,21102	-		0	0	0,13407	-		121 514	2 989	0,13407	31,83
S	A		116 227	21 215	0,10055	2,72		-89 500	6 260	0,10055	11,84		-15 054	13 577	0,10055	4,23
P	P		0	0	0,20110	-		0	0	0,10055	-		0	0	0,10055	-
P	A	02897	0	0	0,13407	-										
P	P		198 988	5 929	0,13407	14,78										
S	A		14 976	7 904	0,10055	7,50										
P	P		0	0	0,10055	-										
Piano Interrato			PareteP23-P24						Parete P23-P24							
P	A	00035	0	0	0,13407	-	00036	911 568	22 156	0,17931	2,37	00503	384 120	86 117	0,17931	1,20
P	P		1 061 593	32 415	0,17750	1,08		911 568	26 072	0,14579	1,06		0	0	0,10055	-
S	A		0	0	0,11811	-		449 643	26 360	0,10680	1,63		79 081	82 690	0,11811	1,06
P	P		665 582	62 392	0,19062	1,36		449 643	52 929	0,13350	1,19		0	0	0,05655	-
P	A	00576	-50 988	108 799	0,13407	1,03	00578	-78 194	85 625	0,13407	1,34	00937	0	0	0,13407	-
P	P		0	0	0,10055	-		0	0	0,10055	-		79 773	21 632	0,10055	3,42
S	A		18 036	33 163	0,06156	1,52		-68 119	22 128	0,06156	2,67		0	0	0,06156	-
P	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-33 207	20 899	0,05655	2,48
P	A	00938	409 808	3 319	0,13407	20,21	00939	0	0	0,13407	-	01093	0	0	0,13407	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				Nodo	Nodo				Nodo	Nodo					
			N	M	Af	CS		N	M	Af	CS		N	M	Af	CS		
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		409 808	8 856	0,10055	4,75		954 277	3 863	0,14579	5,52		1 721	20 798	0,10055	3,92		
S	A		95 783	1 640	0,06156	26,09		220 701	4 243	0,06156	7,33		0	0	0,06156	-		
	P		95 783	3 783	0,05655	10,32		220 701	18 550	0,13350	4,58		-80 011	25 091	0,05655	2,25		
P	A	01094	0	0	0,13407	-	01095	0	0	0,13407	-	01575	345 224	21 207	0,13407	3,46		
	P		271 920	7 057	0,10055	7,85		971 122	9 428	0,17750	4,80		228 046	2 205	0,10055	27,07		
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		38 992	14 935	0,06156	3,24		
	P		130 874	6 463	0,05655	5,50		219 364	20 285	0,19062	6,31		-27 098	14 072	0,05655	3,64		
P	A	02134	112 160	82 781	0,13407	1,16	02575	1 750	29 534	0,13407	3,61	02576	514 194	5 591	0,13407	10,18		
	P		0	0	0,10055	-		0	0	0,10055	-		0	0	0,10055	-		
S	A		-21 265	27 177	0,06156	2,00		-86 972	6 197	0,06156	9,82		126 054	21 569	0,11811	3,83		
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		
P	A	02577	500 031	5 075	0,13407	11,53	02578	25 160	33 593	0,13407	3,11	02579	129 309	8 278	0,13407	11,40		
	P		500 031	2 301	0,14579	29,24		0	0	0,10055	-		129 309	2 850	0,10055	24,30		
S	A		78 901	1 621	0,06156	27,67		-28 355	8 358	0,06156	6,59		-13 336	13 331	0,06156	4,02		
	P		96 898	5 131	0,13350	18,93		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		
P	A	02580	0	0	0,13407	-												
	P		206 513	5 939	0,10055	10,40												
S	A		21 002	7 824	0,06156	6,41												
	P		0	0	0,05655	-												
Piano Interrato			Parete P25-P26								Parete P25-P26							
P	A	00529	-57 762	21 612	0,05655	3,09	00530	-57 829	21 397	0,05655	3,12	00548	44 764	32 488	0,05655	1,67		
	P		-57 762	193	0,06156	NS		-57 829	33	0,06156	NS		44 764	104 038	0,13851	1,27		
S	A		-75 931	4 427	0,04524	13,12		-75 795	4 389	0,04524	13,23		-243	29 784	0,04524	2,47		
	P		-75 931	970	0,04524	59,87		-75 795	929	0,04524	62,49		508	54 993	0,04524	1,34		
	P												508					
P	A	00550	40 655	36 899	0,05655	1,49	00563	13 788	2 856	0,05655	20,26	00574	13 574	2 790	0,05655	20,75		
	P		40 655	108 657	0,13851	1,22		13 788	3 527	0,06156	17,75		13 574	3 806	0,06156	16,46		
S	A		-225	31 540	0,04524	2,26		60 881	4 451	0,04524	9,22		61 155	4 985	0,04524	8,22		
	P		197					0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		-225	58 000	0,04524	1,23		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		197															
P	A	00722	-9 990	91	0,05655	NS	00723	0	0	0,05655	-	00724	0	0	0,05655	-		
	P		-9 990	28 525	0,06156	2,30		-34 703	37 609	0,06156	1,82		-21 394	41 279	0,06156	1,62		
S	A		82 700	1 204	0,04524	31,82		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		82 700	11 725	0,04524	3,27		149 660	12 710	0,04524	2,31		181 738	10 997	0,04524	2,27		
P	A	00725	0	0	0,05655	-	00726	0	0	0,05655	-	00727	0	0	0,05655	-		
	P		-87 640	48 951	0,06156	1,53		-64 742	32 107	0,06156	2,25		-21 572	56 856	0,06156	1,18		
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		145 985	5 698	0,04524	5,24		149 867	4 817	0,04524	6,09		190 761	22 808	0,09048	2,99		
P	A	00728	0	0	0,05655	-	00729	0	0	0,05655	-	00730	0	0	0,05655	-		
	P		-16 268	74 117	0,10680	1,48		-25 187	48 383	0,06156	1,39		-51 882	72 489	0,10680	1,57		
S	A		84 752	3 476	0,04524	10,95		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		84 752	23 465	0,04524	1,62		120 042	9 685	0,04524	3,45		129 751	20 823	0,04524	1,54		
P	A	00731	0	0	0,05655	-	00732	0	0	0,05655	-	00733	0	0	0,05655	-		
	P		-35 312	76 668	0,10680	1,46		-22 234	82 677	0,10680	1,33		-24 754	86 856	0,10680	1,27		
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		109 584	14 839	0,04524	2,03		135 299	21 509	0,09048	3,28		117 914	25 804	0,09048	2,82		
P	A	00734	0	0	0,05655	-	00735	0	0	0,05655	-	00736	0	0	0,05655	-		
	P		-40 133	90 525	0,10680	1,24		-19 341	90 112	0,10680	1,22		-22 365	77 963	0,10680	1,41		
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		120 236	21 564	0,04524	1,34		129 504	22 401	0,09048	3,16		120 974	25 134	0,09048	2,83		
P	A	00737	0	0	0,05655	-	00738	0	0	0,05655	-	00739	0	0	0,05655	-		
	P		-32 511	65 278	0,10680	1,71		-42 217	67 269	0,10680	1,67		-5 106	66 055	0,10680	1,63		
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		116 617	18 724	0,09048	3,78		97 689	16 113	0,04524	1,85		58 089	13 117	0,04524	2,79		
P	A	00740	0	0	0,05655	-	00741	0	0	0,05655	-	00742	0	0	0,05655	-		
	P		-33 498	47 243	0,06156	1,45		-6 532	65 224	0,10680	1,66		-12 490	50 668	0,06156	1,30		
S	A		-4 008	1 761	0,04524	25,71		0	0	0,04524	-		-41 971	2 337	0,04524	20,76		
	P		-4 008	10 604	0,04524	4,27		25 440	23 009	0,04524	1,79		-41 971	21 801	0,04524	2,23		
P	A	00743	-42 453	841	0,05655	77,06	00744	-38 836	2 818	0,05655	22,84	00745	12 098	9 068	0,05655	6,43		
	P		-42 453	38 648	0,06156	1,80		-38 836	53 610	0,06156	1,29		12 098	61 964	0,13851	2,19		
S	A		-36 575	10 841	0,04524	4,41		-11 364	563	0,04524	78,91		-51 084	6 774	0,04524	7,32		
	P		-36 575	8 821	0,04524	5,42		-11 364	12 899	0,04524	3,44		20 777	14 992	0,04524	2,71		
P	A	00768	16 733	8 748	0,05655	6,60	00769	-39 547	3 348	0,05655	19,25	00770	-42 605	1 014	0,05655	63,93		
	P		16 733	63 374	0,13851	2,13		-39 547	53 084	0,06156	1,30		-42 605	39 328	0,06156	1,77		
S	A		-22 412	6 634	0,04524	6,96		-11 810	808	0,04524	55,25		-32 436	11 059	0,04524	4,28		
	P		48 820	15 382	0,04524	2,42		-11 810	12 765	0,04524	3,50		-32 436	8 759	0,04524	5,41		
P	A	00771	0	0	0,05655	-	00772	0	0	0,05655	-	00773	0	0	0,05655	-		
	P		-12 533	50 627	0,06156	1,30		-5 340	65 648	0,10680	1,65		-33 726	47 164	0,06156	1,45		
S	A		-29 953	1 707	0,04524	27,58		0	0	0,04524	-		-664	1 881	0,04524	23,87		
	P		-29 953	21 128	0,04524	2,23		26 467	22 991	0,04524	1,79		-664	10 663	0,04524	4		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
P	A	00780	0	0	0,05655	-	00781	0	0	0,05655	-	00782	0	0	0,05655	-
P	P		-31 303	86 774	0,10680	1,28		-23 907	84 899	0,10680	1,30		-36 747	76 072	0,10680	1,47
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		121 355	25 885	0,09048	2,80		115 390	22 496	0,09048	3,25		122 392	14 382	0,09048	5,05
P	A	00783	0	0	0,05655	-	00784	0	0	0,05655	-	00785	0	0	0,05655	-
P	P		-52 297	72 231	0,10680	1,57		-43 599	49 722	0,06156	1,40		-19 812	71 149	0,10680	1,54
S	A		132 836	321	0,04524	91,78		0	0	0,04524	-		84 142	2 919	0,04524	13,06
P	P		153 100	18 014	0,09048	3,87		125 299	9 541	0,04524	3,43		132 233	16 521	0,04524	1,92
P	A	00786	0	0	0,05655	-	00787	0	0	0,05655	-	00788	0	0	0,05655	-
P	P		-21 560	57 813	0,06156	1,16		-63 791	32 640	0,06156	2,21		-84 072	48 275	0,06156	1,55
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		195 375	23 277	0,09048	2,78		156 107	5 019	0,04524	5,03		145 071	5 841	0,04524	5,13
P	A	00789	0	0	0,05655	-	00790	0	0	0,05655	-	00791	0	0	0,05655	-
P	P		-23 404	41 732	0,06156	1,61		-34 747	38 493	0,06156	1,78		-7 160	25 049	0,06156	2,60
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		87 290	1 005	0,04524	37,55
P	P		187 007	11 070	0,04524	2,18		133 562	14 799	0,04524	2,13		87 290	10 473	0,04524	3,60
P	A	00943	0	0	0,05655	-	00944	-74 698	710	0,05655	96,88	00945	-25 685	2 353	0,05655	26,66
P	P		-91 676	4 557	0,06156	16,60		-2 660	1 256	0,06156	51,36		18 556	54	0,06156	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-11 767	2 181	0,04524	21,63		45 961	12 381	0,04524	3,46
P	P		-61 272	16 555	0,04524	3,15		-16 316	4 830	0,04524	9,89		33 436	992	0,04524	44,81
P	A	01486	0	0	0,05655	-	01487	-74 717	759	0,05655	90,62	01488	-23 955	2 440	0,05655	25,62
P	P		-92 457	4 492	0,06156	16,86		-2 357	1 247	0,06156	51,80		20 822	19	0,06156	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-11 919	2 291	0,04524	20,61		48 327	13 046	0,04524	3,27
P	P		-61 264	16 418	0,04524	3,18		-16 529	4 801	0,04524	9,96		38 482	1 119	0,04524	39,16
P	A	02205	25 919	19 975	0,05655	2,82	02206	-10 955	22 004	0,05655	2,77	02207	-82 627	19 161	0,05655	3,64
P	P		25 919	2 292	0,06156	26,66		-10 955	4 742	0,06156	13,85		-82 627	6 063	0,06156	12,29
S	A		-9 934	6 113	0,04524	8,16		-14 622	6 312	0,04524	7,99		-4 503	3 362	0,04524	14,63
P	P		-9 934	762	0,04524	65,43		-14 622	1 930	0,04524	26,14		-4 503	2 340	0,04524	21,02
P	A	02208	-72 104	18 317	0,05655	3,74	02209	-8 682	27 936	0,05655	2,17	02210	-13 612	54 997	0,10179	1,90
P	P		-72 104	7 227	0,06156	10,13		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-32 574	4 412	0,04524	11,24		-17 041	9 730	0,04524	4,83		-35 190	12 615	0,04524	3,97
P	P		-6 323	1 462	0,04524	31,69		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	02211	48 419	71 965	0,10179	1,34	02212	59 233	58 857	0,10179	1,62	02213	-15 831	57 021	0,10179	1,83
P	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		5 202	14 453	0,04524	3,32		-15 466	15 489	0,04524	3,26		8 538	13 674	0,04524	3,28
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		8 538	311	0,04524	NS
P	A	02214	-53 471	58 284	0,10179	1,87	02215	-37 732	69 939	0,10179	1,53	02216	14 462	76 622	0,10179	1,32
P	P		-53 471	9 626	0,06156	7,38		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-7 153	11 711	0,04524	3,87		-4 806	18 242	0,04524	2,47		-14 946	20 934	0,04524	2,25
P	P		-7 153	1 939	0,04524	23,40		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	02217	-306	75 639	0,10179	1,36	02218	1 765	76 508	0,10179	1,34	02219	23 751	73 909	0,10179	1,35
P	P		-306	1 679	0,06156	38,43		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		3 322	15 108	0,04524	2,95		-5 863	17 675	0,04524	2,61		-17 458	22 026	0,04524	2,13
P	P		1 422	344	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	02220	-29 136	60 393	0,10179	1,76	02221	-79 889	51 952	0,05655	1,34	02222	2 461	49 078	0,10179	2,08
P	P		-29 136	553	0,06156	NS		-79 889	962	0,06156	77,11		2 461	6 546	0,06156	9,80
S	A		-898	12 137	0,04524	3,60		-7 824	10 576	0,04524	4,32		12 019	9 849	0,04524	4,32
P	P		-898	109	0,04524	NS		-7 824	1 654	0,04524	27,63		12 019	1 311	0,04524	32,48
P	A	02223	58 253	56 800	0,10179	1,68	02224	97 113	53 685	0,10179	1,69	02225	23 028	50 245	0,10179	1,99
P	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		23 028	9 760	0,06156	6,32
S	A		-16 067	17 507	0,04524	2,71		-23 245	14 290	0,04524	3,34		2 537	10 085	0,04524	4,26
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		2 537	1 987	0,04524	21,65
P	A	02226	-72 377	38 204	0,05655	1,79	02227	-91 156	37 950	0,05655	1,87	02228	-112 016	51 943	0,05655	1,41
P	P		-72 377	21 520	0,06156	3,40		-91 156	32 791	0,06156	2,30		-112 016	37 792	0,06156	2,07
S	A		-10 356	8 463	0,04524	5,36		-36 394	6 940	0,04524	7,09		-6 296	10 431	0,04524	4,24
P	P		-10 356	8 686	0,04524	5,22		-36 394	8 926	0,04524	5,51		-6 296	7 607	0,04524	5,81
P	A	02229	-31 960	61 933	0,10179	1,72	02230	-31 692	64 292	0,10179	1,66	02231	-109 913	51 577	0,05655	1,42
P	P		-31 960	28 257	0,06156	2,42		-31 692	29 582	0,06156	2,31		-109 913	36 732	0,06156	2,12
S	A		-23 868	17 412	0,04524	2,71		-28 229	18 339	0,04524	2,61		-7 161	10 356	0,04524	4,29
P	P		-23 868	7 531	0,04524	6,26		-28 229	8 092	0,04524	5,92		-7 161	7 392	0,04524	6,01
P	A	02232	-90 102	37 591	0,05655	1,88	02233	-72 861	36 768	0,05655	1,86	02234	21 941	48 026	0,10179	2,08
P	P		-90 102	32 101	0,06156	2,35		-72 861	20 092	0,06156	3,65		21 941	7 908	0,06156	7,81
S	A		-36 493	6 733	0,04524	7,31		-10 174	8 145	0,04524	5,57		2 538	9 634	0,04524	4,47
P	P		-36 493	8 701	0,04524	5,66		-10 174	8 351	0,04524	5,43		2 538	1 611	0,04524	26,71
P	A	02235	97 584	53 262	0,10179	1,70	02236	59 021	56 759	0,10179	1,68	02237	3 912	48 706	0,10179	2,10
P	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		3 912	6 768	0,06156	9,46
S	A		-23 256	14 257	0,04524	3,35		-16 465	17 490	0,04524	2,71		12 495	9 775	0,04524	4,34
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		12 495	1 356	0,04524	31,28
P	A	02238	-78 975	51 057	0,05655	1,36	02239	-29 562	58 744	0,10179	1,81	02240	23 399	72 584	0,10179	1,37
P	P		-78 975	1 144	0,06156	64,74		-29 562	652	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		-7 712	10 337	0,04524	4,41		-1 022	11 805	0,04524	3,70		-17 393	21 566	0,04524	2,18
P	P		-7 712	1 684	0,04524	27,09		-1 022	129	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	02241	1 946	75 198	0,10179	1,36	02242	-61	74 084	0,10179	1,38	02243	15 180	75 443	0,10179	1,34
P	P															

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
P	A	02244	-36 843	69 226	0,10179	1,55	02245	-53 329	57 705	0,10179	1,89	02246	-15 725	56 783	0,10179	1,84
			0	0	0,06156			-	-53 329	9 469			0,06156	7,50	0	
S	A	02244	-4 247	18 032	0,04524	2,49	02245	-7 231	11 519	0,04524	3,93	02246	8 209	13 645	0,04524	3,28
			0	0,04524	-			-7 231	1 832	0,04524			24,71	8 209	311	
P	A	02247	58 913	58 749	0,10179	1,62	02248	48 961	71 929	0,10179	1,34	02249	-11 784	54 979	0,05655	1,11
			0	0	0,06156			-	0	0,06156			-	0	0,06156	
S	A	02247	-15 163	15 453	0,04524	3,27	02248	5 312	14 446	0,04524	3,32	02249	-35 097	12 567	0,04524	4,22
			0	0,04524	-			0	0,04524	-			0	0,04524	-	
P	A	02250	-8 428	27 634	0,05655	2,19	02251	-71 623	17 918	0,05655	3,82	02252	-81 977	18 751	0,05655	3,72
			0	0	0,06156			-	-71 623	6 949			0,06156	10,53	-81 977	
S	A	02250	-16 767	9 730	0,04524	4,83	02251	-32 284	4 399	0,04524	11,27	02252	-12 175	3 402	0,04524	14,74
			0	0,04524	-			-6 326	1 406	0,04524			32,97	-5 014	2 314	
P	A	02253	-11 144	21 664	0,05655	2,81	02254	26 024	19 787	0,05655	2,85	03049	-39 605	9 061	0,05655	7,11
			-11 144	4 573	0,06156			14,36	26 024	2 147			0,06156	28,45	0	
S	A	02253	-14 397	6 183	0,04524	8,15	02254	-9 884	6 150	0,04524	8,11	03049	-54 855	2 909	0,04524	17,91
			-14 397	1 880	0,04524			26,82	-9 884	823			0,04524	60,57	0	
P	A	03050	4 156	1 224	0,05655	48,24	03051	6 073	1 160	0,05655	50,70	03052	-39 903	9 218	0,05655	7,00
			4 156	6 750	0,06156			9,45	6 073	6 131			0,06156	10,37	0	
S	A	03050	42 680	727	0,04524	59,56	03051	41 474	795	0,04524	54,66	03052	-54 867	2 925	0,04524	17,80
			42 680	1 948	0,04524			22,23	41 474	1 638			0,04524	26,53	0	
P	A	03053	-3 751	13 691	0,05655	4,38	03054	-11 780	363	0,05655	NS	03055	-38 662	8 283	0,05655	7,77
			0	0,06156	-			-11 780	10 738	0,06156			6,12	-76 927	2 763	
S	A	03053	-35 690	5 584	0,04524	8,90	03054	66 565	2 832	0,04524	14,24	03055	46 962	2 028	0,04524	19,72
			0	0,04524	-			66 565	3 516	0,04524			11,47	-12 476	2 780	
P	A	03056	-50 959	20 370	0,05655	3,23	03057	0	0	0,05655	-	03058	-40 752	11 085	0,05655	5,83
			0	0,06156	-			-75 732	19 500	0,06156			3,78	-24 496	353	
S	A	03056	42 432	3 681	0,04524	10,81	03057	110 183	776	0,04524	40,44	03058	46 990	3 615	0,04524	10,78
			-1 514	116	0,04524			NS	-30 198	2 891			0,04524	17,06	-42 026	
P	A	03059	44 766	36 678	0,10179	2,65	03060	0	0	0,05655	-	03061	-66 480	11 454	0,05655	5,92
			0	0,06156	-			-14 057	22 560	0,06156			2,93	-42 499	93	
S	A	03059	10 402	9 259	0,04524	5,11	03060	69 380	2 236	0,04524	17,88	03061	64 764	4 102	0,04524	9,09
			0	0,04524	-			69 380	5 807	0,04524			6,88	0	0,04524	
P	A	03062	-52 891	41 188	0,10179	2,65	03063	0	0	0,05655	-	03064	-43 216	9 012	0,05655	7,20
			0	0,06156	-			-29 854	35 226	0,10680			3,15	-62 337	1 812	
S	A	03062	29 087	6 114	0,04524	6,56	03063	76 186	1 148	0,04524	30,47	03064	48 880	2 153	0,04524	17,35
			0	0,04524	-			76 186	4 231	0,09048			18,38	-69 241	980	
P	A	03065	-2 640	46 912	0,10179	2,19	03066	0	0	0,05655	-	03067	-29 803	8 762	0,05655	7,22
			0	0,06156	-			-16 061	42 135	0,10680			2,59	-45 461	2 111	
S	A	03065	14 210	8 073	0,04524	5,27	03066	0	0	0,04524	-	03067	46 751	2 494	0,04524	15,20
			0	0,04524	-			88 005	7 886	0,09048			9,73	-50 703	837	
P	A	03068	-16 069	41 017	0,10179	2,55	03069	0	0	0,05655	-	03070	-58 554	8 430	0,05655	7,92
			0	0,06156	-			-21 512	37 658	0,10680			2,92	-85 452	2 386	
S	A	03068	15 120	8 400	0,04524	4,84	03069	0	0	0,04524	-	03070	7 250	2 335	0,04524	17,96
			0	0,04524	-			86 127	6 654	0,09048			11,31	-78 482	1 116	
P	A	03071	-3 919	36 508	0,10179	2,82	03072	-20 291	254	0,05655	NS	03073	5 626	10 753	0,05655	5,47
			0	0,06156	-			-20 291	24 654	0,10680			4,45	-7 849	144	
S	A	03071	571	7 766	0,04524	5,65	03072	-102 867	1 704	0,04524	33,31	03073	-15 120	4 438	0,04524	10,26
			0	0,04524	-			-115 454	2 940	0,09048			34,42	0	0,04524	
P	A	03074	-30 511	32 434	0,10179	3,28	03075	8 927	824	0,05655	70,95	03076	-56 244	8 054	0,05655	8,26
			0	0,06156	-			8 927	21 595	0,06156			2,93	-101 304	3 774	
S	A	03074	-17 773	7 048	0,04524	6,30	03075	-62 069	3 198	0,04524	15,82	03076	-28 267	3 010	0,04524	15,38
			0	0,04524	-			-62 069	4 099	0,04524			12,34	-49 823	1 964	
P	A	03077	-71 154	32 748	0,05655	2,09	03078	1 942	10 970	0,05655	5,43	03079	-36 600	8 513	0,05655	7,53
			-71 154	9 711	0,06156			7,53	1 942	34 314			0,13851	3,99	-66 492	
S	A	03077	-30 555	6 358	0,04524	7,25	03078	-66 148	4 029	0,04524	12,83	03079	-64 759	877	0,04524	59,09
			-30 555	900	0,04524			51,24	-66 148	4 534			0,04524	11,40	-95 582	
P	A	03080	-72 048	33 075	0,05655	2,07	03081	6 475	10 775	0,05655	5,48	03082	-55 863	8 176	0,05655	8,13
			-72 048	9 693	0,06156			7,55	6 475	34 320			0,13851	3,98	-102 053	
S	A	03080	-32 641	6 578	0,04524	7,06	03081	-77 541	3 756	0,04524	14,09	03082	-29 002	3 023	0,04524	15,35
			-32 641	942	0,04524			49,31	-77 541	3 969			0,04524	13,34	-49 296	
P	A	03083	-31 202	32 165	0,10179	3,31	03084	9 145	763	0,05655	76,58	03085	5 478	10 745	0,05655	5,48
			0	0,06156	-			9 145	21 332	0,06156			2,96	-8 007	140	
S	A	03083	-17 458	6 980	0,04524	6,36	03084	-59 804	3 401	0,04524	14,78	03085	-15 267	4 445	0,04524	10,24
			0	0,04524	-			-59 804	4 274	0,04524			11,76	0	0,04524	
P	A	03086	-2 982	36 381	0,10179	2,83	03087	-21 409	334	0,05655	NS	03088	-59 442	8 512	0,05655	7,86
			0	0,06156	-			-21 409	24 640	0,10680			4,46	-86 435	2 238	
S	A	03086	-254	7 727	0,04524	5,68	03087	-103 918	1 531	0,04524	37,00	03088	8 882	2 316	0,04524	17,94
			0	0,04524	-			-119 080	3 057	0,04524			19,15	-79 288	1 102	
P	A	03089	-16 248	40 489	0,10179	2,58	03090	0	0	0,05655	-	03091	-28 968	8 912	0,05655	7,08
			0	0,06156	-			-21 852	35 870	0,10680			3,07	-43 989	1 849	
S	A	03089	14 712	8 355	0,04524	4,86	03090	0	0	0,04524	-	03091	44 219	2 494	0,04524	15,22
			0	0,04524	-			83 869	6 140	0						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo						
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]					[N]	[N- m]	[cm ² /cm]					[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		
S	A		13 487	8 135	0,04524	5,22		90 878	62	0,04524	NS		44 016	2 127	0,04524	17,79		44 016	2 127	0,04524	17,79
	P		0	0	0,04524	-		93 567	6 545	0,09048	11,56		-65 411	919	0,04524	56,06		-65 411	919	0,04524	56,06
P	A	03095	-52 263	40 916	0,10179	2,66	03096	0	0	0,05655	-	03097	-66 576	11 374	0,05655	5,96		-66 576	11 374	0,05655	5,96
	P		0	0	0,06156	-		-31 043	34 916	0,10680	3,18		-42 979	103	0,06156	NS		-42 979	103	0,06156	NS
S	A		28 567	6 032	0,04524	6,64		75 589	1 066	0,04524	32,03		62 964	4 048	0,04524	9,24		62 964	4 048	0,04524	9,24
	P		0	0	0,04524	-		75 589	4 439	0,04524	7,69		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	03098	44 835	36 549	0,10179	2,66	03099	0	0	0,05655	-	03100	-40 461	11 069	0,05655	5,83		-40 461	11 069	0,05655	5,83
	P		0	0	0,06156	-		-14 338	22 589	0,06156	2,93		-24 393	322	0,06156	NS		-24 393	322	0,06156	NS
S	A		9 288	9 201	0,04524	5,16		70 953	2 318	0,04524	17,16		46 987	3 769	0,04524	10,35		46 987	3 769	0,04524	10,35
	P		0	0	0,04524	-		70 953	6 248	0,04524	6,37		-43 079	77	0,04524	NS		-43 079	77	0,04524	NS
P	A	03101	-50 532	20 240	0,05655	3,25	03102	0	0	0,05655	-	03103	-39 678	8 274	0,05655	7,79		-39 678	8 274	0,05655	7,79
	P		0	0	0,06156	-		-72 993	19 287	0,06156	3,80		-78 046	2 799	0,06156	26,42		-78 046	2 799	0,06156	26,42
S	A		41 013	3 678	0,04524	10,87		72 252	802	0,04524	49,40		46 298	1 986	0,04524	21,58		46 298	1 986	0,04524	21,58
	P		-1 776	89	0,04524	NS		-31 264	2 936	0,04524	17,89		-11 971	2 725	0,04524	18,39		-11 971	2 725	0,04524	18,39
P	A	03104	-3 989	13 579	0,05655	4,42	03105	-11 542	406	0,05655	NS										
	P		0	0	0,06156	-		-11 542	10 901	0,06156	6,03										
S	A		-36 958	5 463	0,04524	9,14		65 927	2 854	0,04524	14,16										
	P		0	0	0,04524	-		65 927	3 916	0,04524	10,32										
Piano Interrato			PareteP1-P10				Parete P1-P10				Parete P1-P10										
P	A	00538	-73 782	34 178	0,07695	2,58	00539	562 785	56 200	0,17750	1,88	00565	67 617	12 201	0,07695	5,79		67 617	12 201	0,07695	5,79
	P		0	0	0,06156	-		562 785	10 720	0,10680	3,63		67 617	49 583	0,06156	1,13		67 617	49 583	0,06156	1,13
S	A		-51 196	6 329	0,05655	9,50		187 295	15 869	0,05655	2,28		-85 335	63 329	0,05655	1,11		-85 335	63 329	0,05655	1,11
	P		0	0	0,05655	-		187 295	2 944	0,05655	12,32		-85 335	36 358	0,05655	1,93		-85 335	36 358	0,05655	1,93
P	A	00566	34 212	2 092	0,07695	35,74	00815	-4 656	5 153	0,07695	15,46	00816	39 779	4 467	0,07695	16,59		39 779	4 467	0,07695	16,59
	P		34 212	1 039	0,06156	57,94		-4 656	92 146	0,10680	1,17		39 779	42 660	0,06156	1,40		39 779	42 660	0,06156	1,40
S	A		36 160	12 727	0,05655	4,33		-12 763	3 688	0,05655	15,25		84 214	1 959	0,05655	23,55		84 214	1 959	0,05655	23,55
	P		36 160	2 089	0,05655	26,35		141 865	33 250	0,10179	2,41		115 445	17 902	0,05655	2,36		115 445	17 902	0,05655	2,36
P	A	00949	459 851	3 717	0,07695	6,12	00950	83 200	8 482	0,07695	8,10	00951	64 955	32 755	0,07695	2,17		64 955	32 755	0,07695	2,17
	P		459 851	11 485	0,10680	4,42		83 200	2 966	0,06156	18,26		22 600	3 059	0,06156	20,15		22 600	3 059	0,06156	20,15
S	A		99 025	6 805	0,05655	6,94		-1 918	12 925	0,05655	4,62		22 111	43 099	0,05655	1,20		22 111	43 099	0,05655	1,20
	P		99 025	14 117	0,05655	3,35		-1 918	5 115	0,05655	11,68		22 111	4 348	0,05655	11,85		22 111	4 348	0,05655	11,85
P	A	01465	-15 506	5 916	0,07695	13,68	01466	-54 482	779	0,07695	NS	01467	0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
	P		-15 506	2 541	0,06156	26,10		-3 089	3 484	0,06156	18,60		-57 937	10 610	0,06156	6,74		-57 937	10 610	0,06156	6,74
S	A		58 808	22 365	0,05655	2,19		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		58 808	8 745	0,05655	5,61		-33 316	12 176	0,05655	4,89		-56 343	24 413	0,05655	2,32		-56 343	24 413	0,05655	2,32
P	A	02162	190 921	41 397	0,17750	3,65	02163	182 940	35 527	0,07695	1,59	02973	349 839	22 018	0,17750	5,98		349 839	22 018	0,17750	5,98
	P		190 921	11 886	0,06156	3,48		182 940	3 581	0,06156	11,69		349 839	2 472	0,06156	8,93		349 839	2 472	0,06156	8,93
S	A		90 615	13 130	0,05655	3,41		804	11 296	0,05655	4,90		100 193	5 482	0,05655	8,59		100 193	5 482	0,05655	8,59
	P		90 615	3 847	0,05655	11,65		804	1 246	0,05655	44,46		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	02974	39 915	9 631	0,07695	7,70	02975	7 186	2 208	0,07695	35,37	02976	-22 522	17 255	0,07695	4,74		-22 522	17 255	0,07695	4,74
	P		39 915	30 560	0,10680	3,35		7 186	12 949	0,06156	4,91		-22 522	414	0,06156	NS		-22 522	414	0,06156	NS
S	A		-14 454	9 680	0,05655	6,33		15 202	1 457	0,05655	37,62		-34 769	1 236	0,05655	47,23		-34 769	1 236	0,05655	47,23
	P		-14 454	11 931	0,05655	5,14		28 550	5 252	0,05655	10,12		-34 769	1 470	0,05655	39,71		-34 769	1 470	0,05655	39,71
P	A	02977	82 140	11 556	0,07695	5,96	02978	8 297	6 837	0,07695	11,40										
	P		0	0	0,06156	-		8 297	9 315	0,06156	6,80										
S	A		-42 297	9 413	0,05655	6,55		-13 370	3 270	0,05655	17,43										
	P		0	0	0,05655	-		-13 370	13 317	0,05655	4,28										
Piano Interrato			PareteP2-P11				Parete P2-P11				Parete P2-P11										
P	A	00536	0	0	0,07695	-	00537	0	0	0,07695	-	00567	40 153	3 613	0,07695	20,51		40 153	3 613	0,07695	20,51
	P		588 410	48 525	0,13851	1,34		-84 418	28 412	0,07695	3,15		40 153	4 519	0,07695	16,40		40 153	4 519	0,07695	16,40
S	A		0	0	0,06156	-		-275 595	586	0,06156	NS		67 675	2 657	0,06156	20,03		67 675	2 657	0,06156	20,03
	P		192 337	13 507	0,05655	2,42		-73 453	4 985	0,05655	12,24		67 675	15 224	0,05655	3,18		67 675	15 224	0,05655	3,18
P	A	00568	16 544	42 918	0,07695	1,79	00822	20 582	49 467	0,13350	2,63	00823	27 124	110 289	0,13350	1,17		27 124	110 289	0,13350	1,17
	P		0	0	0,07695	-		20 582	6 396	0,07695	11,98		27 124	12 313	0,07695	6,16		27 124	12 313	0,07695	6,16
S	A		73 514	37 911	0,06156	1,32		211 056	28 634	0,10680	2,69		14 220	57 353	0,10680	1,71		14 220	57 353	0,10680	1,71
	P		73 514	49 269	0,10179	1,79		211 056	8 101	0,05655	3,65		14 220	14 520	0,05655	3,47		14 220	14 520	0,05655	3,47
P	A	01456	-139 499	16 111	0,07695	5,96	01457	112 389	4 789	0,07695	13,62	01458	472 526	10 295	0,12219	6,21		472 526	10 295	0,12219	6,21
	P																				

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	M			CS	Nodo	M			CS	Nodo	M			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		-35 009	8 717	0,05655	6,67		11 026	5 513	0,05655	9,30					
Piano Interrato			PareteP3-P12				Parete P3-P12									
P	A	00534	-158 484 0	32 120	0,07695	3,06	00535	583 928	53 251	0,15390	1,51	00569	0	0	0,07695	-
	P			0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		37 821	42 143	0,08044	1,84
S	A		-75 079	5 050	0,05655	12,11	190 676	15 120	0,05655	2,15		90 918	41 490	0,10179	2,07	
	P		-275 737	625	0,05655	NS	0	0	0,05655	-		90 918	31 421	0,05655	1,37	
P	A	00570	39 938	4 401	0,07695	16,85	00690	43 466	13 990	0,07695	5,28	00691	12 718	7 093	0,07695	10,94
	P		39 938	3 648	0,08044	21,23	43 466	107 387	0,13699	1,22		12 718	47 567	0,13699	2,82	
S	A		74 283	14 740	0,05655	3,41	32 639	15 140	0,05655	3,18		182 674	8 793	0,05655	3,76	
	P		74 283	2 958	0,05655	17,01	32 639	55 922	0,10179	1,63		207 975	24 670	0,10179	2,94	
P	A	01453	0	0	0,07695	-	01454	123 616	8 492	0,07695	7,52	01455	-143 594	40 354	0,07695	2,39
	P		467 976	10 601	0,08044	2,18	123 616	5 329	0,08044	12,60		-143 594	16 016	0,08044	6,24	
S	A		102 266	2 737	0,05655	15,49	1 985	10 741	0,05655	5,18		-83 339	46 101	0,05655	1,35	
	P		102 266	12 616	0,05655	3,36	1 985	5 991	0,05655	9,28		-83 339	16 000	0,05655	3,90	
P	A	01459	-21 224	6 135	0,07695	13,31	01460	-132 787	200	0,07695	NS	01461	0	0	0,07695	-
	P		-21 224	1 962	0,08044	43,30	-9 815	2 460	0,08044	33,96		-120 598	9 724	0,08044	9,98	
S	A		44 227	21 669	0,05655	2,24	0	0	0,05655	-		0	0	0,10179	-	
	P		44 227	5 222	0,05655	9,28	-35 614	10 084	0,05655	5,64		-78 261	24 402	0,10179	4,08	
P	A	02255	182 618	30 141	0,07695	1,88	02256	251 658	36 537	0,15390	3,32	02958	377 534	21 126	0,15390	5,01
	P		0	0	0,08044	-	0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-	
S	A		2 350	9 145	0,05655	6,09	91 214	12 278	0,05655	3,67		93 151	5 911	0,05655	7,51	
	P		0	0	0,05655	-	91 214	312	0,05655	NS		0	0	0,05655	-	
P	A	02959	35 053	1 183	0,07695	63,27	02960	-3 898	1 529	0,07695	52,01	02961	-31 092	14 880	0,07695	5,57
	P		35 053	29 331	0,13699	4,49	-3 898	13 425	0,08044	6,17		0	0	0,08044	-	
S	A		-17 934	912	0,05655	61,52	63 675	3 338	0,05655	14,08		-58 497	163	0,05655	NS	
	P		-17 934	8 742	0,10179	11,32	63 675	6 647	0,05655	7,07		-58 497	428	0,05655	NS	
P	A	02962	95 973	11 071	0,07695	6,07	02963	23 475	2 176	0,07695	35,00					
	P		0	0	0,08044	-	23 475	7 727	0,08044	10,28						
S	A		-32 531	8 779	0,05655	6,57	6 135	5 913	0,05655	8,75						
	P		0	0	0,05655	-	6 135	16 711	0,05655	3,10						
Piano Interrato			PareteP5-4				Parete P5-4									
P	A	00555	761 491	14 034	0,13851	2,60	00557	-9 516	43 134	0,07695	1,50	00846	254 321	11 742	0,13851	7,29
	P		761 491	18 394	0,13699	1,92	-9 516	6 896	0,08044	9,79		254 321	36 037	0,13699	2,34	
S	A		219 739	3 624	0,05655	5,82	-165 025	14 461	0,05655	3,90		70 626	17 027	0,05655	2,09	
	P		219 739	13 430	0,10179	4,08	-165 025	1 964	0,05655	28,74		70 626	18 544	0,05655	1,91	
P	A	00847	101 745	8 279	0,07695	6,53	01413	714 390	11 004	0,13851	3,73	01414	340 939	3 366	0,07695	9,08
	P		101 745	20 655	0,08044	2,74	714 390	15 672	0,13699	2,55		340 939	2 855	0,08044	11,62	
S	A		38 215	9 164	0,05655	4,37	119 194	15 421	0,10179	3,99		55 998	8 375	0,05655	4,07	
	P		38 215	9 943	0,05655	4,03	119 194	15 800	0,10179	3,90		55 998	2 346	0,05655	14,54	
P	A	01415	-52 862	1 511	0,07695	45,76	01474	554 192	897	0,12219	48,58	01475	253 460	1 620	0,07695	24,17
	P		65 123	8 135	0,08044	7,40	554 192	315	0,08044	39,81		253 460	532	0,08044	78,49	
S	A		0	0	0,10179	-	204 558	5 437	0,05655	4,60		123 280	4 729	0,05655	6,40	
	P		-187 268	4 487	0,10179	19,81	204 558	7 664	0,05655	3,26		123 280	2 006	0,05655	15,09	
P	A	01476	473 803	3 429	0,12219	15,18	02147	42 176	18 569	0,07695	3,22	02148	117 881	23 068	0,07695	2,27
	P		473 803	1 622	0,12568	33,70	42 176	5 707	0,08044	10,95		117 881	6 142	0,08044	8,97	
S	A		96 715	6 055	0,05655	5,12	22 988	5 635	0,05655	6,85		-46 924	7 015	0,05655	6,38	
	P		33 074	443	0,05655	84,22	22 988	483	0,05655	79,97		-46 924	2 107	0,05655	21,26	
P	A	03000	64 328	8 322	0,07695	6,93	03001	315 160	4 495	0,07695	7,36	03002	499 642	699	0,13851	88,50
	P		64 328	4 168	0,08044	14,47	315 160	7 819	0,08044	4,57		551 807	6 921	0,13699	8,04	
S	A		194 404	1 750	0,05655	12,79	31 626	4 094	0,05655	9,48		76 968	423	0,10179	NS	
	P		0	0	0,05655	-	-23 311	3 849	0,05655	11,50		76 968	4 252	0,05655	7,79	
P	A	03003	34 603	12 694	0,07695	4,77	03004	99 996	4 864	0,07695	11,14	03005	182 059	300	0,07695	NS
	P		34 603	656	0,08044	96,38	16 097	2 475	0,08044	26,28		182 059	4 309	0,08044	11,32	
S	A		-93 241	3 881	0,10179	20,79	31 104	4 532	0,05655	7,76		31 387	5 768	0,05655	6,37	
	P		-93 241	781	0,05655	59,69	31 104	229	0,05655	NS		31 387	5 803	0,05655	6,33	
P	A	03248	495 973	16 191	0,12219	3,08	03288	212 033	17 562	0,07695	2,46					
	P		495 973	10 834	0,12568	4,85	212 033	23 839	0,08044	1,92						
S	A		61 385	14 504	0,05655	2,59	338 442	3 149	0,05655	4,03						
	P		61 385	10 803	0,05655	3,47	338 442	8 750	0,05655	1,45						
Piano Interrato			PareteP4-P13				Parete P4-P13									
P	A	00532	570 457	10 169	0,10179	3,25	00533	0	0	0,05655	-	00571	39 578	938	0,05655	58,41
	P		570 457	54 315	0,13699	1,22	-38 329	33 646	0,08044	2,59		39 578	2 070	0,08044	37,40	
S	A		193 390	4 821	0,05655	7,35	0	0	0,05655	-		33 428	2 961	0,05655	18,71	
	P		193 390	16 777	0,05655	2,11	-52 366	6 206	0,05655	9,71		33 428	13 483	0,05655	4,11	
P	A	00572	95 868	50 327	0,10179	1,81	00697	57 501	44 692	0,05655	1,18	00698	-48 001	93 385	0,10179	1,16
	P		95 868	13 767	0,08044	5,13	57 501	6 889	0,08044	10,92		-48 001	8 231	0,08044	10,72	
S	A		14 640	35 004	0,05655	1,66	124 364	22 135	0,05655	1,86		101 883	33 965	0,05655	1,24	
	P		14 640	61 442	0,10179	1,64	124 364	2 322	0,05655	17,69		0	0	0,05655	-	
P	A	01462	-87 883	10 440	0,05655	6,75	01463	2 544	3 735	0,05655	15,89	01464	-19 194	2 820	0,05655	21,99
	P		0	0	0,08044	-	-51 176	668	0,08044	NS		-19 194	5 559	0,08044	15,23	
S	A		-71 872	24 296	0,05655	2,41	-36 788	12 809	0,05655	4,66		51 887	9 952	0,05655	4,98	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		51 887	21 955	0,05655	2,26
P	A	01471	469 679	10 893	0,10179	4,10	01472	49 114	2 732	0,05655	19,63	01473	46 723	3 291	0,05655	16,38
P	P		469 679	3 685	0,08044	6,69		49 114	7 905	0,08044	9,64		90 950	33 068	0,08044	2,15
S	A		101 569	14 116	0,05655	3,33		-9 843	5 154	0,05655	11,79		27 226	3 097	0,05655	16,44
P	P		101 569	7 141	0,05655	6,57		-9 843	13 001	0,05655	4,67		27 226	41 832	0,05655	1,22
P	A	02135	177 427	12 328	0,05655	3,07	02136	173 309	3 330	0,05655	11,51	02994	352 132	1 537	0,10179	38,84
P	P		176 538	41 733	0,08044	1,45		173 309	35 507	0,08044	1,71		352 132	20 836	0,13699	4,46
S	A		92 648	3 569	0,05655	12,52		701	1 027	0,05655	54,11		0	0	0,05655	-
P	P		92 648	13 015	0,05655	3,43		701	11 228	0,05655	4,95		101 581	5 584	0,05655	8,41
P	A	02995	53 835	29 627	0,10179	3,24	02996	7 494	13 931	0,05655	4,22	02997	409	423	0,05655	NS
P	P		38 469	11 294	0,08044	6,88		7 494	2 999	0,08044	27,13		409	17 207	0,08044	4,78
S	A		-29 885	12 258	0,05655	5,16		32 038	5 236	0,05655	10,02		-45 099	1 435	0,05655	41,28
P	P		-29 885	10 136	0,05655	6,24		32 038	989	0,05655	53,07		-45 099	1 206	0,05655	49,11
P	A	02998	0	0	0,05655	-	02999	16 727	9 813	0,05655	5,87					
P	P		81 537	10 955	0,08044	6,59		16 727	7 348	0,08044	10,92					
S	A		0	0	0,05655	-		-6 323	13 540	0,05655	4,13					
P	P		-47 153	9 289	0,05655	6,70		-6 323	3 581	0,05655	15,61					
Piano Interrato			PareteP6-5				Parete P6-5									
P	A	00556	841 977	28 646	0,15739	1,50	00558	0	0	0,07695	-	00842	86 994	19 168	0,07695	2,89
P	P		841 977	20 160	0,15739	2,13		-139 664	37 092	0,08044	2,16		64 244	1 286	0,08044	46,91
S	A		241 771	19 824	0,10680	2,93		0	0	0,06156	-		-61 230	9 423	0,06156	5,75
P	P		241 771	9 592	0,05655	2,15		-202 034	11 936	0,05655	5,06		-61 230	5 183	0,05655	9,72
P	A	00843	345 508	24 029	0,15739	3,78	01396	0	0	0,07695	-	01397	-27 191	108	0,07695	NS
P	P		261 564	1 118	0,08044	37,03		422 495	1 832	0,08044	13,27		213 097	2 458	0,08044	18,60
S	A		25 285	15 612	0,06156	2,87		122 894	5 336	0,06156	6,96		23 969	239	0,06156	NS
P	P		13 158	9 680	0,05655	4,36		122 894	5 094	0,05655	6,56		86 829	5 179	0,05655	6,54
P	A	01398	354 477	528	0,07695	55,38	01399	739 370	9 188	0,15739	5,76	01400	328 579	2 027	0,07695	15,68
P	P		354 477	3 524	0,08044	9,03		739 370	5 023	0,15739	10,53		0	0	0,08044	-
S	A		0	0	0,06156	-		133 249	9 944	0,06156	2,86		65 561	4 146	0,06156	8,89
P	P		56 441	9 744	0,05655	3,47		133 249	8 325	0,05655	2,97		65 561	1 283	0,05655	25,80
P	A	01401	-24 116	11 366	0,07695	5,84	02186	0	0	0,07695	-	02187	0	0	0,07695	-
P	P		0	0	0,08044	-		88 606	20 618	0,08044	2,81		63 544	21 381	0,08044	2,82
S	A		-121 693	10 392	0,06156	5,00		-78 399	75	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
P	P		0	0	0,10179	-		-32 043	7 021	0,05655	6,18		874	7 176	0,05655	5,73
P	A	02878	9 791	834	0,07695	75,57	02879	184 004	7 578	0,07695	6,07	02880	600 030	8 882	0,15739	7,47
P	P		79 962	9 912	0,08044	5,93		184 004	1 550	0,08044	31,34		0	0	0,15739	-
S	A		0	0	0,06156	-		-87 194	3 223	0,06156	16,67		44 938	5 844	0,06156	6,87
P	P		110 403	2 599	0,05655	12,29		-87 194	4 682	0,05655	10,67		0	0	0,05655	-
P	A	02881	0	0	0,07695	-	02882	0	0	0,07695	-	02883	158 282	4 510	0,07695	10,75
P	P		-73 075	11 387	0,08044	6,47		67 479	5 234	0,08044	11,46		0	0	0,08044	-
S	A		-128 903	439	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-2 185	6 189	0,06156	7,08
P	P		-128 903	2 468	0,10179	34,04		-32 122	4 149	0,10179	18,10		-2 185	3 522	0,05655	11,37
P	A	03247	391 730	14 897	0,12219	4,01	03291	194 834	16 456	0,07695	2,73					
P	P		391 730	14 553	0,08044	1,97		194 834	17 860	0,08044	2,66					
S	A		-157 372	9 639	0,06156	6,46		191 050	6 338	0,06156	5,26					
P	P		-59 305	11 714	0,05655	4,17		191 050	1 882	0,05655	15,75					
Piano Interrato			PareteP7-12				Parete P7-12									
P	A	00559	875 996	15 384	0,15739	2,58	00561	-97 339	41 642	0,08044	1,83	00670	262 251	840	0,08044	49,21
P	P		875 996	24 775	0,15739	1,60		0	0	0,07695	-		363 024	23 260	0,15739	3,83
S	A		265 378	6 632	0,05655	2,78		-179 186	12 807	0,05655	4,55		33 040	9 219	0,05655	4,37
P	P		265 378	16 844	0,10680	3,32		0	0	0,06156	-		33 040	15 757	0,06156	2,79
P	A	00671	71 397	2 152	0,08044	27,71	01477	745 019	7 565	0,15739	6,92	01478	206 487	17	0,08044	NS
P	P		97 236	19 187	0,07695	2,84		745 019	11 562	0,15739	4,53		336 530	2 208	0,07695	14,04
S	A		-80 421	5 531	0,05655	9,50		137 108	7 416	0,05655	3,28		73 279	2 076	0,05655	15,65
P	P		-80 421	9 519	0,06156	5,92		137 108	8 803	0,06156	3,18		73 279	5 415	0,06156	6,69
P	A	01479	-92 568	618	0,08044	NS	01480	478 634	2 928	0,08044	6,10	01481	250 306	3 590	0,08044	11,72
P	P		19 365	10 968	0,07695	5,66		478 634	15	0,07695	NS		250 306	448	0,07695	88,08
S	A		0	0	0,10179	-		128 267	4 009	0,05655	8,19		90 032	4 243	0,05655	7,94
P	P		-108 588	11 683	0,06156	4,36		128 267	4 382	0,06156	8,35		10 412	273	0,06156	NS
P	A	01482	384 222	4 834	0,08044	6,07	02267	69 812	24 688	0,08044	2,42	02268	110 248	23 860	0,08044	2,34
P	P		384 222	1 975	0,12219	30,64		6 195	520	0,07695	NS		32 940	1 904	0,07695	31,91
S	A		62 651	9 420	0,05655	3,58		8 876	7 840	0,05655	5,16		-52 242	9 076	0,05655	5,01
P	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-52 242	755	0,06156	65,20
P	A	03012	116 631	11 938	0,08044	4,62	03013	187 944	2 355	0,08044	20,46	03014	0	0	0,15739	-
P	P		116 631	2 326	0,07695	22,60		187 944	7 955	0,07695	5,73		626 019	8 655	0,15739	7,38
S	A		117 829	2 534	0,05655	12,38		-71 143	4 390	0,05655	11,18		0	0	0,05655	-
P	P		0	0	0,06156	-		-96 647	3 289	0,06156	16,84		62 578	5 609	0,06156	6,86
P	A	03015	-52 537	12 661	0,08044	5,67	03016	85 259	6 130	0,08044	9,50	03017	-35 908	47	0,08044	NS
P	P		0	0	0,07695	-		-25 560	653	0,07695	NS		172 853	5 120	0,07695	9,19
S	A		-112 369	2 461	0,10179	33,62		-13 266	4 270	0,10179	17,23		-122	3 644	0,05655	11,03
P	P		-112	541	0,06156	97,01		0	0	0,06156	-		-122	6 299	0,06156	6,98

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
			369													
P	A	03249	393 419	13 119	0,12568	4,76	03292	277 056	21 302	0,08044	1,85					
	P		393 419	12 777	0,12219	4,69		277 056	20 542	0,07695	1,79					
S	A		-126 763	13 310	0,05655	4,18		197 077	4 152	0,05655	6,99					
	P		-185 978	9 861	0,06156	6,62		197 077	8 783	0,06156	3,73					
Piano Interrato			PareteP8-13				Parete P8-13									
P	A	00560	759 962	24 731	0,14579	1,70	00562	138 589	4 983	0,10055	13,70	00666	136 738	21 903	0,10055	3,13
	P		759 962	22 680	0,14579	1,86		138 589	37 793	0,10055	1,81		136 738	11 657	0,10055	5,87
S	A		178 478	19 689	0,10179	3,03		-124 853	8 677	0,05655	6,17		53 876	9 742	0,05655	4,03
	P		178 478	10 722	0,05655	2,40		-124 853	14 605	0,05655	3,67		53 876	9 571	0,05655	4,10
P	A	00667	263 866	38 178	0,10055	1,47	01402	647 952	529	0,10055	31,70	01403	523 645	833	0,10055	36,88
	P		263 866	16 960	0,10055	3,31		647 952	999	0,10055	16,78		523 645	2 753	0,10055	11,16
S	A		36 096	18 168	0,05655	2,20		185 947	7 360	0,05655	3,58		38 725	821	0,05655	45,45
	P		36 096	17 274	0,05655	2,31		185 947	6 703	0,05655	3,93		87 102	7 756	0,05655	4,19
P	A	01404	752 019	10 902	0,14579	3,93	01405	403 114	2 989	0,10055	14,21	01406	200 235	9 688	0,10055	6,43
	P		752 019	5 840	0,14579	7,35		403 114	407	0,10055	NS		200 235	72	0,10055	NS
S	A		129 943	14 216	0,10179	4,28		69 525	3 088	0,05655	10,77		-66 861	7 815	0,05655	5,63
	P		129 943	14 472	0,05655	1,87		69 525	929	0,05655	35,82		0	0	0,05655	-
P	A	02190	-846	5 317	0,10055	15,39	02191	-143 644	11 843	0,10055	8,07	02884	110 186	5 437	0,10055	13,07
	P		190 732	19 029	0,10055	3,32		67 040	15 128	0,10055	4,97		110 186	8 532	0,10055	8,33
S	A		-67 624	151	0,05655	NS		26 549	2 640	0,05655	14,93		0	0	0,05655	-
	P		-26 439	6 884	0,05655	6,32		26 549	7 010	0,05655	5,62		162 385	1 508	0,05655	17,60
P	A	02885	349 862	8 008	0,10055	5,95	02886	569 403	7 167	0,14579	8,42	02887	7 302	2 091	0,10055	38,76
	P		349 862	5 390	0,10055	8,85		513 177	2 308	0,10055	13,90		107 384	11 063	0,10055	6,45
S	A		-14 128	3 544	0,05655	12,37		75 005	4 676	0,05655	7,25		-89 319	1 611	0,05655	29,46
	P		42 727	4 340	0,05655	8,80		75 005	996	0,05655	34,03		-89 319	2 346	0,05655	20,23
P	A	02888	140 744	784	0,10055	86,84	02889	210 386	4 262	0,10055	14,38	03250	534 384	15 590	0,14579	4,10
	P		140 744	3 303	0,10055	20,61		210 386	301	0,10055	NS		534 384	22 023	0,14579	2,91
S	A		-9 751	971	0,05655	41,32		25 303	6 654	0,05655	5,77		85 260	11 012	0,05655	3,21
	P		-9 751	4 098	0,05655	9,79		25 303	5 611	0,05655	6,84		85 260	14 780	0,05655	2,39
P	A	03287	357 922	19 215	0,10055	2,44	03290	337 576	665	0,10055	73,51					
	P		357 922	12 345	0,10055	3,80		337 576	1 817	0,10055	26,90					
S	A		292 090	3 637	0,05655	4,98		114 288	635	0,05655	49,06					
	P		205 891	883	0,05655	31,52		114 288	4 803	0,05655	6,49					
Piano Interrato			PareteP9-P25				Parete P9-P25									
P	A	00529	-105 814	15 401	0,04524	4,01	00540	-56 296	17 882	0,04524	3,11	00563	28 102	2 822	0,04524	15,99
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		28 102	4 155	0,04524	10,86
S	A		-28 885	2 638	0,04524	19,79		-51 075	3 230	0,04524	17,02		16 595	7 134	0,04524	6,53
	P		0	0	0,04524	-		-51 075	583	0,04524	94,30		16 595	2 434	0,04524	19,13
P	A	00564	27 242	3 246	0,04524	13,93	00792	0	0	0,04524	-	00793	0	0	0,04524	-
	P		22 440	3 074	0,04524	14,91		-39 965	17 812	0,04524	3,01		-10 750	30 773	0,04524	1,62
S	A		15 640	7 778	0,04524	6,00		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		15 640	513	0,04524	90,98		63 438	7 047	0,04524	5,78		112 979	15 558	0,04524	2,21
P	A	00794	0	0	0,04524	-	00795	0	0	0,04524	-	00796	0	0	0,04524	-
	P		-11 799	23 802	0,04524	2,10		-20 528	25 405	0,04524	2,01		-58 758	35 483	0,04524	1,58
S	A		55 047	3 652	0,04524	10,58		35 816	4 290	0,04524	9,42		0	0	0,04524	-
	P		99 167	7 585	0,04524	4,33		35 816	9 459	0,04524	4,27		80 177	8 530	0,04524	3,93
P	A	00797	0	0	0,04524	-	00798	0	0	0,04524	-	00799	0	0	0,04524	-
	P		3 371	46 039	0,09048	1,99		-28 573	61 755	0,09048	1,54		-75 927	56 223	0,09048	1,80
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		76 747	9 284	0,04524	3,64		38 325	12 946	0,04524	3,00		45 374	12 653	0,04524	3,12
P	A	00800	0	0	0,04524	-	00801	0	0	0,04524	-	00802	0	0	0,04524	-
	P		-60 862	43 587	0,04524	1,29		-30 033	31 699	0,04524	1,65		-24 678	29 914	0,04524	1,73
S	A		0	0	0,04524	-		-21 306	5 223	0,04524	9,24		23 770	1 059	0,04524	43,11
	P		54 984	10 916	0,04524	3,50		-21 306	7 743	0,04524	6,23		93 842	10 355	0,04524	3,57
P	A	00803	0	0	0,04524	-	00804	0	0	0,04524	-	00943	0	0	0,04524	-
	P		2 771	36 147	0,04524	1,34		1 431	26 844	0,04524	1,80		-79 594	4 597	0,04524	12,73
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		60 624	14 869	0,04524	2,76		25 407	10 397	0,04524	4,37		-47 130	15 750	0,04524	3,14
P	A	00944	-52 224	237	0,04524	NS	00945	44 411	3 287	0,04524	13,11	00946	32 716	3 685	0,04524	12,09
	P		-118	2 211	0,04524	22,00		44 411	2 924	0,04524	14,74		32 716	2 367	0,04524	18,82
S	A		-3 375	1 632	0,04524	30,05		58 182	12 143	0,04524	3,41		73 049	16 093	0,04524	2,46
	P		-4 684	5 569	0,04524	8,84		58 182	841	0,04524	49,19		73 049	3 691	0,04524	10,71
P	A	00947	-66 651	95	0,04524	NS	00948	0	0	0,04524	-	02192	8 697	20 728	0,04524	2,29
	P		-2 240	2 165	0,04524	22,59		-43 784	4 911	0,04524	11,01		0	0	0,04524	-
S	A		-3 678	1 011	0,04524	45,57		0	0	0,04524	-		-16 700	6 933	0,04524	7,31
	P		-9 240	6 756	0,04524	6,92		-22 796	17 568	0,04524	2,66		0	0	0,04524	-
P	A	02193	-12 077	21 663	0,04524	2,31	02194	-98 279	14 268	0,04524	4,26	02195	-196 556	14 994	0,04524	4,87
	P		0	0	0,04524	-		-9 012	2 009	0,04524	24,76		-90 542	4 941	0,04524	12,12
S	A		-32 136	7 123	0,04524	6,97		-3 276	3 273	0,04524	14,06		-31 405	3 039	0,04524	16,32
	P		0	0	0,04524	-		800	1 281	0,04524	35,54		-11 240	1 004	0,04524	46,88
P	A	02196	-168 600	20 879	0,04524	3,33	02197	-88 207	33 530	0,04524	1,78	02198	90 505	60 848	0,09048	1,33

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-13 268	6 340	0,04524	7,26		-9 850	6 047	0,04524	7,48		-2 316	12 250	0,04524	3,64
	P		-5 964	356	0,04524	NS		-10 780	76	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	02199	89 839	52 578	0,09048	1,54	02200	-45 469	37 619	0,04524	1,44	02201	-135 054	30 164	0,04524	2,17
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-20 032	14 645	0,04524	3,49		13 765	11 354	0,04524	3,87		-18 208	6 109	0,04524	8,33
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	02202	-110 461	27 824	0,04524	2,24	02203	-10 283	25 401	0,04524	1,96	02204	6 208	22 027	0,04524	2,17
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-3 112	5 944	0,04524	8,24		-16 515	8 195	0,04524	6,18		-19 312	7 387	0,04524	6,91
	P		705	149	0,04524	NS		-11 139	92	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	02350	-17 385	6 962	0,04524	7,29	02351	0	0	0,04524	-	02352	-12 182	56	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		9 014	4 645	0,04524	10,23		-12 182	6 289	0,04524	7,97
S	A		-48 664	2 412	0,04524	21,33		20 479	497	0,04524	92,69		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		20 479	1 803	0,04524	25,55		31 857	2 081	0,04524	21,46
P	A	02353	-40 783	8 391	0,04524	6,40	02354	2 115	13 221	0,04524	3,66	02355	-8 337	64	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-8 337	9 393	0,04524	5,29
S	A		-46 421	2 390	0,04524	21,33		-62 576	6 205	0,04524	8,52		41 348	895	0,04524	44,95
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		41 348	3 551	0,04524	11,33
P	A	02356	-33 423	10 221	0,04524	5,16	02357	-85 823	23 176	0,04524	2,56	02358	0	0	0,04524	-
	P		-45 645	651	0,04524	83,42		0	0	0,04524	-		-58 507	17 606	0,04524	3,18
S	A		-39 315	4 671	0,04524	11,46		-2 445	5 377	0,04524	8,45		3 290	3 934	0,04524	11,45
	P		-13 155	378	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-36 919	2 368	0,04524	21,14
P	A	02359	-28 232	9 919	0,04524	5,26	02360	-138	26 930	0,09048	3,41	02361	0	0	0,04524	-
	P		-31 809	1 149	0,04524	45,76		0	0	0,04524	-		-52 766	26 267	0,09048	3,74
S	A		-37 952	3 833	0,04524	13,01		-41 193	8 388	0,04524	5,77		0	0	0,04524	-
	P		-15 724	173	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-14 110	5 890	0,04524	7,67
P	A	02362	-54 755	8 790	0,04524	6,31	02363	-139 858	13 913	0,04524	4,74	02364	0	0	0,04524	-
	P		-82 179	2 985	0,04524	19,71		0	0	0,04524	-		-53 803	15 780	0,04524	3,51
S	A		-1 053	2 557	0,04524	16,75		16 525	2 849	0,04524	14,90		40 883	2 850	0,04524	13,82
	P		1 923	2 234	0,04524	19,01		10 591	339	0,04524	NS		14 998	2 495	0,04524	17,08
P	A	02365	-20 379	9 189	0,04524	5,57	02366	-18 913	12 590	0,04524	4,05	02367	0	0	0,04524	-
	P		-54 279	1 864	0,04524	29,71		0	0	0,04524	-		-50 662	8 576	0,04524	6,40
S	A		7 563	3 610	0,04524	12,22		-57 741	6 394	0,04524	8,19		29 064	307	0,04524	NS
	P		16 738	1 594	0,04524	26,96		0	0	0,04524	-		46 758	3 324	0,04524	11,87
Piano Interrato			Parete P14-P26						Parete P14-P26							
P	A	00530	0	0	0,04524	-	00531	0	0	0,04524	-	00573	33 966	3 273	0,04524	13,56
	P		-107 015	15 653	0,04524	3,96		-56 596	18 232	0,04524	3,05		33 966	3 425	0,04524	12,96
S	A		0	0	0,04524	-		-64 511	596	0,04524	95,05		21 105	599	0,04524	76,78
	P		-40 588	2 790	0,04524	19,24		-64 511	3 280	0,04524	17,27		21 105	7 543	0,04524	6,10
P	A	00574	23 655	4 067	0,04524	11,23	00709	-9 865	27 042	0,04524	1,84	00710	-7 730	36 846	0,04524	1,35
	P		23 655	2 384	0,04524	19,16		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		26 374	2 503	0,04524	18,11		23 150	10 423	0,04524	4,39		60 703	14 242	0,04524	2,88
	P		26 374	7 339	0,04524	6,18		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00711	-24 723	29 919	0,04524	1,73	00712	-32 132	31 913	0,04524	1,65	00713	-62 246	43 178	0,04524	1,31
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		93 098	10 792	0,04524	3,43		-46 327	7 549	0,04524	6,81		54 518	10 972	0,04524	3,49
	P		61 756	939	0,04524	43,58		-46 327	5 114	0,04524	10,05		0	0	0,04524	-
P	A	00714	-68 435	57 433	0,09048	1,75	00715	-39 506	67 906	0,09048	1,42	00716	-19 808	45 438	0,09048	2,07
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		47 827	12 742	0,04524	3,08		21 946	14 067	0,04524	2,91		33 125	9 707	0,04524	4,06
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00717	-58 200	35 582	0,04524	1,57	00718	-20 379	24 707	0,04524	2,07	00719	-11 205	23 552	0,04524	2,12
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		78 261	8 094	0,04524	4,18		16 780	9 202	0,04524	4,66		82 057	9 723	0,04524	3,61
	P		0	0	0,04524	-		16 780	4 450	0,04524	9,64		82 057	3 464	0,04524	10,14
P	A	00720	-10 054	31 002	0,04524	1,61	00721	-22 505	17 204	0,04524	2,99	01483	-69 197	5 001	0,04524	11,44
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		114 899	15 511	0,04524	2,20		64 451	7 285	0,04524	5,57		-47 913	17 610	0,04524	2,83
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01484	-4 690	2 132	0,04524	23,08	01485	9 803	2 145	0,04524	22,10	01486	-90 034	4 614	0,04524	12,97
	P		-4 690	157	0,04524	NS		9 803	3 213	0,04524	14,75		0	0	0,04524	-
S	A		-7 895	6 626	0,04524	7,02		56 188	3 988	0,04524	10,44		-54 911	15 705	0,04524	3,22
	P		-4 825	1 005	0,04524	45,93		56 188	14 707	0,04524	2,83		0	0	0,04524	-
P	A	01487	136	2 214	0,04524	21,95	01488	38 424	2 907	0,04524	15,08	02269	0	0	0,04524	-
	P		-52 325	245	0,04524	NS		38 424	3 512	0,04524	12,48		4 942	21 962	0,04524	2,19
S	A		-5 414	5 632	0,04524	8,75		54 978	969	0,04524	43,10		0	0	0,04524	-
	P		-2 766	1 754	0,04524	27,92		54 978	13 241	0,04524	3,15		-19 109	7 358	0,04524	6,93
P	A	02270	0	0	0,04524	-	02271	0	0	0,04524	-	02272	0	0	0,04524	-
	P		-10 362	25 367	0,04524	1,97		-111 125	27 639	0,04524	2,26		-135 901	29 972	0,04524	2,19
S	A		-13 849	270	0,04524	NS		908	279	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-16 837	8 179	0,04524	6,20		-3 193	5 957	0,04524	8,23		-18 334	6 071	0,04524	8,38
P	A	02273	0	0	0,04524	-	02274	0	0	0,04524	-	02275	0	0	0,04524	-
	P		-46 024	37 563	0,04524	1,45		89 861	52 692	0,09048	1,53		90 356	60 981	0,09048	1,32
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,0	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo			
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]				[N]	[N- m]	[cm ² /cm]				[N]	[N- m]	[cm ² /cm]	
	P		13 616	11 372	0,04524	3,87		-20 684	14 691	0,04524	3,48		-2 414	12 278	0,04524	3,63		
P	A	02276	0	0	0,04524	-	02277	0	0	0,04524	-	02278	-95 098	5 058	0,04524	11,95		
P	P		-89 121	33 561	0,04524	1,78	-169 144	20 731	0,04524	3,36	-197 278	14 818	0,04524	4,93				
S	A	02279	-10 820	81	0,04524	NS	02280	-6 275	387	0,04524	NS	02281	-11 729	1 028	0,04524	45,87		
S	P		-9 835	6 059	0,04524	7,46		-13 632	6 316	0,04524	7,29		-31 508	3 004	0,04524	16,52		
P	A	03031	-10 990	2 007	0,04524	24,91	03032	-12 021	21 666	0,04524	2,31	03033	8 511	20 758	0,04524	2,29		
P	P		-99 288	14 202	0,04524	4,29		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	A	03034	1 403	1 282	0,04524	35,48	03035	0	0	0,04524	-	03036	0	0	0,04524	-		
S	P		-3 420	3 265	0,04524	14,11		-32 320	7 117	0,04524	6,98		-16 820	6 934	0,04524	7,31		
P	A	03037	0	0	0,04524	-	03038	11 955	4 464	0,04524	10,56	03039	-11 327	6 510	0,04524	7,69		
P	P		-22 821	6 970	0,04524	7,38		0	0	0,04524	-		-11 327	21	0,04524	NS		
S	A	03040	0	0	0,04524	-	03041	17 265	1 760	0,04524	26,40	03042	28 569	2 135	0,04524	21,11		
S	P		-51 081	2 451	0,04524	21,13		17 265	390	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	A	03043	0	0	0,04524	-	03044	0	0	0,04524	-	03045	-14 258	9 657	0,04524	5,22		
P	P		-36 092	8 512	0,04524	6,24		-21 631	14 271	0,04524	3,60		-14 258	296	0,04524	NS		
S	A	03046	0	0	0,04524	-	03047	0	0	0,04524	-	03048	33 520	3 640	0,04524	11,33		
S	P		-40 045	2 434	0,04524	20,59		-60 816	6 223	0,04524	8,46		33 520	1 015	0,04524	40,62		
P	A	03049	-45 448	670	0,04524	81,01	03050	0	0	0,04524	-	03051	-58 712	17 620	0,04524	3,17		
P	P		-33 743	10 168	0,04524	5,19		-86 724	23 031	0,04524	2,58		0	0	0,04524	-		
S	A	03052	-14 268	381	0,04524	NS	03053	0	0	0,04524	-	03054	-38 234	2 307	0,04524	21,78		
S	P		-39 742	4 644	0,04524	11,54		-3 281	5 374	0,04524	8,48		-14 662	3 914	0,04524	12,09		
P	A	03055	-32 550	1 370	0,04524	38,45	03056	0	0	0,04524	-	03057	-54 646	26 620	0,09048	3,70		
P	P		-27 052	9 603	0,04524	5,41		-1 050	26 824	0,09048	3,43		0	0	0,04524	-		
S	A	03058	-16 548	214	0,04524	NS	03059	0	0	0,04524	-	03060	-16 560	6 868	0,04524	6,63		
S	P		12 160	3 212	0,04524	13,59		-42 393	8 253	0,04524	5,89		0	0	0,04524	-		
P	A	03061	-82 907	3 192	0,04524	18,46	03062	0	0	0,04524	-	03063	-53 568	15 768	0,04524	3,51		
P	P		-55 238	8 665	0,04524	6,40		-140 428	13 824	0,04524	4,78		0	0	0,04524	-		
S	A	03064	524	2 113	0,04524	20,19	03065	10 343	314	0,04524	NS	03066	14 206	2 342	0,04524	18,27		
S	P		-2 260	2 620	0,04524	16,42		18 909	2 879	0,04524	14,65		39 558	2 862	0,04524	13,84		
P	A	03067	-54 049	1 869	0,04524	29,61	03068	0	0	0,04524	-	03069	-50 740	8 653	0,04524	6,35		
P	P		-20 709	9 204	0,04524	5,56		-19 155	12 594	0,04524	4,05		0	0	0,04524	-		
S	A	03070	16 588	1 609	0,04524	26,74	03071	0	0	0,04524	-	03072	46 660	3 380	0,04524	11,73		
S	P		16 767	3 645	0,04524	11,80		-57 579	6 376	0,04524	8,22		30 446	182	0,04524	NS		
Piano Interrato			Parete P15-P21				Parete P15-P21				Parete P15-P21							
P	A	00034	971 810	24 037	0,17931	1,96	00329	976 364	17 056	0,17931	2,73	00483	52 994	23 471	0,13407	4,33		
P	P		971 810	49 491	0,21102	1,43		976 364	27 753	0,17931	1,68		0	0	0,13407	-		
S	A	00505	0	0	0,06156	-	00527	0	0	0,06156	-	01410	-45 234	6 792	0,06156	7,21		
S	P		122 774	72 738	0,13350	1,22		289 853	22 399	0,07695	1,57		-45 234	2 265	0,07695	26,74		
P	A	01411	408 905	71 345	0,17931	1,42	00527	-40 876	65 762	0,13407	1,68	01410	0	0	0,13407	-		
P	P		0	0	0,13407	-		-40 876	5 336	0,13407	20,75		834 907	7 528	0,21102	11,13		
S	A	01417	132 130	49 102	0,10680	1,42	01412	-125 661	21 963	0,06156	2,38	01416	0	0	0,06156	-		
S	P		0	0	0,07695	-		-125 661	3 341	0,07695	19,12		109 850	25 532	0,13350	3,43		
P	A	01418	324 789	1 169	0,13407	64,57	01412	-50 506	128	0,13407	NS	01416	735 606	26 681	0,17931	2,61		
P	P		324 789	9 218	0,13407	8,19		-21 600	21 216	0,13407	5,13		735 606	22 979	0,13407	1,56		
S	A	01419	0	0	0,06156	-	01418	0	0	0,10680	-	01419	114 849	10 041	0,06156	4,09		
S	P		40 400	12 778	0,07695	3,83		-61 247	24 973	0,07695	2,19		114 849	8 515	0,07695	6,18		
P	A	02150	874 471	7 388	0,13407	3,04	01418	374 339	74	0,13407	NS	01419	175 927	4 556	0,13407	19,73		
P	P		874 471	10 837	0,17931	5,18		374 339	2 308	0,13407	30,62		175 927	8 543	0,13407	10,52		
S	A	02904	0	0	0,06156	-	02904	78 230	3 533	0,06156	11,89	02905	0	0	0,06156	-		
S	P		164 545	11 884	0,07695	3,77		78 230	4 665	0,07695	11,48		-53 524	11 564	0,07695	5,30		
P	A	02906	364 176	36 368	0,13407	1,97	02904	1 136	11 905	0,13407	8,96	02905	687 242	18 048	0,17931	4,13		
P	P		0	0	0,13407	-		0	0	0,13407	-		0	0	0,21102	-		
S	A	02907	-76 947	11 837	0,06156	4,22	02907	-135 971	1 205	0,06156	44,48	02908	-55 825	5 193	0,06156	9,88		
S	P		0	0	0,07695	-		-321 968	699	0,07695	NS		124 524	2 076	0,13350	42,29		
P	A	02908	720 078	22 017	0,13407	1,70	02907	48 149	11 800	0,13407	8,66	02908	213 773	3 487	0,13407	24,73		
P	P		720 078	4 850	0,17931	14,66		-54 488	2 277	0,13407	49,21		213 773	3 288	0,13407	26,23		
S	A	02909	142 845	2 295	0,06156	15,17	02907	-81 097	3 360	0,06156	15,39	02908	-71 442	6 347	0,06156	8,40		
S	P		142 845	9 331	0,07695	4,97		-218 618	1 127	0,07695	68,07		0	0	0,07695	-		
P	A	02910	365 079	6 324	0,13407	11,32	02907				02908							
P	P		365 079	7 134	0,13407	10,03												
S	A	02911	62 210	13 671	0,06156	2,96	02907				02908							
S	P		0	0	0,07695	-												
Piano Interrato			Parete P17-P22				Parete P17-P22				Parete P17-P22							
P	A	00033	1 023 505	33 598	0,21102	1,96	00387	957 238	40 764	0,19062	1,39	00485	448 143	34 027	0,13407	1,87		
P	P		1 023 505	27 718	0,17931	1,52		957 238	12 411	0,13407	1,17		448 143	58 253	0,17931	1,67		
S	A	00495	146 779	36 787	0,10680	1,80	00519	-131 975	35 530	0,06156	1,84	01389	-28 416	35 652	0,06156	1,41		
S	P		146 779	12 122	0,06156	2,66		0	0	0,06156	-		-28 416	59 598	0,10680	1,42		
P	A	00495	315 309	3 417	0,13407	22,36	00519	98 352	10 221	0,13407	9,53	01389	1 501	20 677	0,13407	5,16		
P	P		315 309	22 235	0,13407	3,44		98 352	76 777	0,17931	1,71		1 501	1 835	0,13407	58,14		
S	A	00495	46 670	1 765	0,06156	21,19	00519	-205 328	2 883	0,10680	32,06	01389	-148 232	18 875	0,10680	4,24		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	M				CS	Nodo	M				CS	Nodo	M			
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			
	P		46 670	6 369	0,06156	5,87		-205 328	26 125	0,10680	3,54		0	0	0,10680	-		
P	A	01390	300 938	7 740	0,13407	10,05	01391	848 004	6 233	0,21102	13,24	01392	561 920	26 200	0,13407	2,00		
P	P		300 938	2 508	0,13407	31,02		848 004	382	0,13407	65,84		561 920	26 703	0,13407	1,96		
S	A		40 347	7 357	0,06156	5,26		139 762	18 669	0,10680	3,50		38 182	7 880	0,06156	6,16		
S	P		0	0	0,06156	-		139 762	6 830	0,06156	4,61		38 182	7 979	0,06156	6,08		
P	A	01393	1 035 039	6 707	0,19062	7,36	01394	792 895	1 186	0,13407	25,29	01395	410 175	572	0,13407	NS		
P	P		1 035 039	7 196	0,17931	5,69		792 895	1 279	0,13407	23,45		622 949	7 370	0,13407	6,31		
S	A		110 776	1 588	0,06156	26,05		126 424	447	0,06156	89,08		-146 919	925	0,06156	59,23		
S	P		110 776	795	0,06156	52,03		133 665	2 626	0,06156	14,89		-146 919	682	0,06156	80,33		
P	A	02184	448 651	21 969	0,13407	2,89	02185	441 509	19 767	0,13407	3,25	02872	-61 880	7 002	0,13407	16,10		
P	P		448 651	49 353	0,17931	1,97		441 509	36 446	0,13407	1,76		83 745	21 778	0,13407	4,54		
S	A		-74 716	7 894	0,06156	6,51		-47 277	6 578	0,06156	7,43		-146 537	2 807	0,10680	31,33		
S	P		-74 716	14 454	0,06156	3,55		-47 277	10 825	0,06156	4,51		-307 727	3 629	0,10680	28,46		
P	A	02873	715 621	12 510	0,21102	7,63	02874	662 891	25 142	0,19062	3,39	02875	343 645	249	0,13407	NS		
P	P		715 621	12 973	0,17931	5,53		662 891	20 788	0,13407	2,07		357 403	13 049	0,13407	5,54		
S	A		132 140	6 737	0,10680	9,96		-29 751	7 586	0,06156	7,28		-232 463	3 708	0,06156	17,85		
S	P		132 140	4 990	0,06156	6,65		-29 751	1 896	0,06156	29,13		-232 463	6 486	0,06156	10,21		
P	A	02876	318 005	5 587	0,13407	13,63	02877	412 567	11 325	0,13407	5,91							
P	P		318 005	10 119	0,13407	7,52		412 567	8 420	0,13407	7,95							
S	A		-228 190	3 334	0,06156	20,62		-3 233	8 815	0,06156	5,43							
S	P		-228 190	6 341	0,06156	10,84		-3 233	13 448	0,06156	3,56							
Piano Interrato			PareteP18-P23				Parete P18-P23											
P	A	00036	1 065 226	21 153	0,17931	1,80	00330	1 037 278	10 325	0,17931	3,94	00476	481 132	62 215	0,17931	1,52		
P	P		1 065 226	29 047	0,21102	2,12		1 037 278	7 605	0,17931	5,34		481 132	30 961	0,13407	1,95		
S	A		148 683	10 399	0,10179	6,00		34 784	4 152	0,05655	10,85		-24 815	56 515	0,10179	1,42		
S	P		148 683	39 846	0,10680	1,66		34 784	4 690	0,06156	10,41		-24 815	31 824	0,06156	1,57		
P	A	00482	0	0	0,13407	-	00575	304 153	32 784	0,13407	2,36	00576	71 101	75 735	0,17931	1,77		
P	P		797 958	15 931	0,13407	1,85		304 153	4 997	0,13407	15,50		71 101	11 280	0,13407	8,86		
S	A		0	0	0,05655	-		34 839	9 377	0,05655	3,66		-188 295	25 405	0,10179	3,42		
S	P		129 361	20 704	0,06156	1,91		-280 803	6 710	0,06156	10,31		-188 295	3 700	0,10680	24,49		
P	A	00937	-14 820	2 059	0,13407	52,57	00938	344 044	2 484	0,13407	29,63	00939	882 608	297	0,17931	NS		
P	P		9 339	18 531	0,13407	5,72		344 044	7 133	0,13407	10,32		882 608	5 723	0,21102	13,87		
S	A		0	0	0,10179	-		-37 003	1 435	0,05655	29,64		144 317	5 930	0,10179	10,30		
S	P		-124 913	17 852	0,10680	4,33		35 865	5 026	0,06156	7,77		144 317	17 633	0,10680	3,68		
P	A	00940	611 324	28 466	0,13407	1,67	00941	1 150 666	4 690	0,17931	6,31	00942	571 243	8 049	0,13407	6,41		
P	P		611 324	21 664	0,13407	2,20		1 150 666	3 164	0,17931	9,35		571 243	608	0,13407	84,80		
S	A		34 973	7 782	0,05655	5,79		151 965	2 383	0,05655	14,06		-128 567	3 602	0,05655	13,78		
S	P		34 973	7 897	0,06156	6,18		0	0	0,06156	-		-276 841	304	0,06156	NS		
P	A	02132	479 125	52 739	0,17931	1,79	02133	437 312	46 152	0,17931	2,14	02344	88 582	22 108	0,13407	4,45		
P	P		479 125	21 469	0,13407	2,83		437 312	19 280	0,13407	3,36		-58 206	6 892	0,13407	16,31		
S	A		-73 227	15 667	0,10179	5,22		-37 666	12 751	0,05655	3,49		-304 390	4 405	0,10179	22,45		
S	P		-73 227	7 463	0,06156	6,91		-37 666	5 881	0,06156	8,21		-304 390	3 399	0,10680	30,18		
P	A	02345	750 707	13 367	0,17931	5,12	02346	751 543	18 391	0,13407	1,87	02347	344 956	18 871	0,13407	3,90		
P	P		750 707	10 942	0,21102	8,42		751 543	15 524	0,17931	4,38		344 956	2 334	0,13407	31,50		
S	A		138 298	5 258	0,10179	11,93		8 733	5 993	0,05655	7,95		-215 000	8 862	0,05655	6,90		
S	P		138 298	5 804	0,10680	11,46		8 733	5 331	0,06156	9,64		-215 000	4 882	0,06156	13,29		
P	A	02348	326 816	8 490	0,13407	8,87	02349	451 987	3 839	0,17931	25,30							
P	P		326 816	5 489	0,13407	13,71		451 987	7 177	0,13407	8,82							
S	A		-230 303	7 382	0,05655	8,86		-1 502	11 853	0,10179	6,57							
S	P		-230 303	6 865	0,06156	10,07		-1 502	11 440	0,06156	4,16							
Piano Interrato			PareteP20-P24				Parete P20-P24											
P	A	00035	1 022 607	59 817	0,23462	1,40	00375	948 733	23 653	0,17931	2,08	00498	0	0	0,13407	-		
P	P		1 022 607	33 912	0,19062	1,50		948 733	21 454	0,19062	2,69		450 627	75 369	0,19062	1,40		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				Nodo	Nodo				Nodo	Nodo			
			N	M	Af	CS		N	M	Af	CS		N	M	Af	CS
			[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]		[N]	[N- m]	[cm ² /cm]			
S	A		143 711	73 563	0,13350	1,18	300 957	11 824	0,07695	2,85		0	0	0,07695	-	
	P		0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-		133 951	48 262	0,10179	1,37	
P	A	00577	0	0	0,13407	-	-28 918	5 558	0,13407	19,72	01093	-14 457	21 534	0,13407	5,03	
	P		46 494	22 984	0,13407	4,45	-28 918	64 624	0,13407	1,70		-14 457	365	0,13407	NS	
S	A		-59 429	2 051	0,07695	30,33	-141	3 564	0,07695	18,33		-61 037	23 291	0,07695	2,34	
	P		-59 429	6 826	0,05655	6,86	252					0	0	0,10179	-	
							-141	21 596	0,10179	3,89						
							252									
P	A	01094	350 616	9 961	0,13407	7,33	880 541	7 422	0,23462	13,11	01096	769 845	28 668	0,17931	2,32	
	P		350 616	2 509	0,13407	29,08	0	0	0,19062	-		769 845	36 619	0,19062	2,05	
S	A		32 335	12 120	0,07695	4,10	118 585	23 644	0,13350	3,67		118 169	10 183	0,07695	5,13	
	P		32 335	867	0,05655	39,64	0	0	0,05655	-		118 169	11 844	0,05655	3,12	
P	A	01097	821 520	7 459	0,13407	3,70	412 869	5 454	0,13407	12,27	01099	213 148	7 525	0,13407	11,47	
	P		821 520	4 313	0,19062	16,18	0	0	0,13407	-		213 148	600	0,13407	NS	
S	A		145 095	13 593	0,07695	3,45	91 982	11 572	0,07695	4,51		-61 698	14 563	0,07695	4,28	
	P		0	0	0,05655	-	72 335	1 406	0,05655	27,60		0	0	0,05655	-	
P	A	02149	0	0	0,13407	-	0	0	0,13407	-	02570	0	0	0,23462	-	
	P		375 608	34 852	0,13407	2,02	12 342	11 149	0,13407	9,48		735 563	20 421	0,19062	3,84	
S	A		0	0	0,07695	-	-318	555	0,07695	NS		147 491	2 249	0,13350	38,10	
	P		-77 690	12 063	0,05655	3,83	008					147 491	1 788	0,10179	34,62	
							-134	1 260	0,10179	66,33						
							089									
P	A	02571	729 211	4 351	0,17931	16,19	-70 789	2 673	0,13407	42,50	02573	237 184	3 082	0,13407	27,24	
	P		729 211	23 739	0,19062	3,32	56 017	9 154	0,13407	11,08		237 184	2 153	0,13407	39,00	
S	A		139 805	8 943	0,07695	5,25	-239	2 377	0,07695	33,13		0	0	0,07695	-	
	P		139 805	2 737	0,05655	11,58	558									
							-121	2 988	0,05655	17,37		-82 417	6 428	0,05655	7,82	
							348									
P	A	02574	398 543	6 921	0,13407	9,89										
	P		398 543	6 369	0,19062	17,39										
S	A		0	0	0,07695	-										
	P		50 057	13 819	0,05655	2,75										

LEGENDA Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- D Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
- P Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- N, M Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.
- Af Area delle armature per centimetro.
- CS Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
Piano Torrino										
			PareteP5-P6				Parete P5-P6			
00303	23 816	3,99	95 113	0	-2 371	0	0	0	0,00	0,0452
00304	28 754	3,36	96 578	0	9 766	0	0	0	0,00	0,0452
00351	57 028	1,91	108 877	0	-13 735	0	0	0	0,00	0,0905
00352	83 696	1,38	115 344	0	43 109	0	0	0	0,00	0,0905
01309	29 847	3,19	95 271	0	1 050	0	0	0	0,00	0,0452
01310	29 075	3,29	95 552	0	2 929	0	0	0	0,00	0,0452
01311	55 655	1,79	99 399	0	28 570	0	0	0	0,00	0,0452
01312	38 667	2,46	95 113	0	-3 528	0	0	0	0,00	0,0452
01313	35 520	2,68	95 113	0	-3 713	0	0	0	0,00	0,0452
01314	22 510	4,28	96 420	0	8 712	0	0	0	0,00	0,0452
01315	23 936	4,03	96 557	0	9 624	0	0	0	0,00	0,0452
01316	41 863	2,33	97 713	0	17 336	0	0	0	0,00	0,0452
02111	51 309	1,85	95 113	0	-10 110	0	0	0	0,00	0,0452
02112	66 341	1,46	97 106	0	13 286	0	0	0	0,00	0,0452
02113	49 832	2,02	100 665	0	37 010	0	0	0	0,00	0,0452
02766	77 521	1,29	100 100	0	33 244	0	0	0	0,00	0,0452
02767	30 038	3,17	95 113	0	-1 158	0	0	0	0,00	0,0452
02768	20 503	4,65	95 246	0	888	0	0	0	0,00	0,0452
02769	55 743	1,72	96 019	0	6 039	0	0	0	0,00	0,0452
02770	36 327	2,65	96 212	0	7 328	0	0	0	0,00	0,0452
03293	39 635	2,40	95 113	0	-1 141	0	0	0	0,00	0,0452
03294	36 676	2,59	95 113	0	-25 723	0	0	0	0,00	0,0452
03295	50 286	1,92	96 303	0	7 932	0	0	0	0,00	0,0452
03296	50 895	2,00	101 972	0	45 729	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Torrino										
			PareteP7-P8				Parete P7-P8			
00300	29 945	3,19	95 670	0	3 711	0	0	0	0,00	0,0452
00301	23 873	3,98	95 113	0	-6 356	0	0	0	0,00	0,0452
00349	83 865	1,31	109 673	0	5 308	0	0	0	0,00	0,0905
00350	60 296	1,81	108 877	0	-41 998	0	0	0	0,00	0,0905
01291	30 227	3,15	95 113	0	-7 683	0	0	0	0,00	0,0452
01292	28 709	3,32	95 354	0	1 608	0	0	0	0,00	0,0452
01293	55 299	1,77	98 132	0	20 127	0	0	0	0,00	0,0452
01297	42 345	2,34	99 272	0	27 723	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
01298	25 561	3,72	95 113	0	-1 334	0	0	0	0,00	0,0452
01299	24 742	3,85	95 241	0	856	0	0	0	0,00	0,0452
01300	29 675	3,21	95 113	0	-1 423	0	0	0	0,00	0,0452
01301	35 741	2,69	96 190	0	7 181	0	0	0	0,00	0,0452
02108	66 799	1,42	95 142	0	194	0	0	0	0,00	0,0452
02109	52 082	1,87	97 499	0	15 905	0	0	0	0,00	0,0452
02110	50 115	1,90	95 113	0	-11 751	0	0	0	0,00	0,0452
02755	56 667	1,75	99 000	0	25 912	0	0	0	0,00	0,0452
02756	20 645	4,65	95 914	0	5 339	0	0	0	0,00	0,0452
02757	30 447	3,12	95 113	0	-2 822	0	0	0	0,00	0,0452
02758	77 896	1,27	98 704	0	23 941	0	0	0	0,00	0,0452
02759	37 885	2,51	95 113	0	-2 642	0	0	0	0,00	0,0452
03297	50 959	1,90	96 732	0	10 796	0	0	0	0,00	0,0452
03298	40 005	2,48	99 331	0	28 119	0	0	0	0,00	0,0452
03307	51 227	1,86	95 113	0	-35 569	0	0	0	0,00	0,0452
03310	37 495	2,54	95 113	0	-14 975	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Torrino			PareteP5-4				Parete P5-4			
00303	29 102	3,27	95 193	0	530	0	0	0	0,00	0,0452
00351	41 453	2,29	95 113	0	-21 244	0	0	0	0,00	0,0452
01314	34 354	2,77	95 113	0	-1 909	0	0	0	0,00	0,0452
01315	28 608	3,35	95 966	0	5 686	0	0	0	0,00	0,0452
01316	29 865	3,18	95 113	0	-14 707	0	0	0	0,00	0,0452
01338	40 657	2,34	95 113	0	-36 733	0	0	0	0,00	0,0452
01339	79 376	1,26	100 298	0	34 564	0	0	0	0,00	0,0452
01340	114 796	3,10	638 599	356 400	-9 625	0	0	0	2,50	0,0452
01341	61 329	1,55	95 113	0	-9 583	0	0	0	0,00	0,0452
01342	101 656	3,51	638 599	356 400	-42 366	0	0	0	2,50	0,0452
01343	94 042	1,01	95 113	0	-6 198	0	0	0	2,50	0,0452
01344	35 466	2,71	96 071	0	6 383	0	0	0	0,00	0,0452
02789	31 177	3,49	108 877	0	-107 894	0	0	0	0,00	0,0905
02790	30 766	3,32	102 019	0	46 042	0	0	0	0,00	0,0452
02791	33 501	2,84	95 113	0	-1 506	0	0	0	0,00	0,0452
02792	34 726	2,81	97 543	0	16 197	0	0	0	0,00	0,0452
02793	46 423	2,05	95 113	0	-3 367	0	0	0	0,00	0,0452
02794	48 674	1,97	96 018	0	6 031	0	0	0	0,00	0,0452
03263	45 839	2,61	119 835	0	-250 728	0	0	0	0,00	0,0905
03273	58 985	1,93	113 980	0	125 777	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Torrino			PareteP6-5				Parete P6-5			
00304	35 841	2,65	95 113	0	-4 876	0	0	0	0,00	0,0452
00352	60 575	1,57	95 113	0	-33 383	0	0	0	0,00	0,0452
01302	43 545	2,18	95 113	0	-32 496	0	0	0	0,00	0,0452
01303	82 458	1,16	95 684	0	3 803	0	0	0	0,00	0,0452
01304	113 836	3,13	638 599	356 400	-20 207	0	0	0	2,50	0,0452
01305	56 309	1,69	95 113	0	-12 524	0	0	0	0,00	0,0452
01306	123 859	2,88	646 878	356 400	53 354	0	0	0	2,50	0,0452
01307	115 355	3,09	642 494	356 400	25 103	0	0	0	2,50	0,0452
01308	55 911	1,74	97 431	0	15 454	0	0	0	0,00	0,0452
01309	44 325	2,15	95 460	0	2 310	0	0	0	0,00	0,0452
01310	40 081	2,40	96 223	0	7 401	0	0	0	0,00	0,0452
01311	46 522	2,11	98 242	0	20 857	0	0	0	0,00	0,0452
02760	39 955	2,38	95 113	0	-56 926	0	0	0	0,00	0,0452
02761	36 972	2,91	107 466	0	82 352	0	0	0	0,00	0,0452
02762	43 592	2,22	96 583	0	9 801	0	0	0	0,00	0,0452
02763	43 142	2,20	95 113	0	-8 215	0	0	0	0,00	0,0452
02764	65 654	1,45	95 113	0	-17 986	0	0	0	0,00	0,0452
02765	65 303	1,50	97 739	0	17 506	0	0	0	0,00	0,0452
03272	47 214	2,54	119 835	0	-286 440	0	0	0	0,00	0,0905
03276	61 356	1,98	121 769	0	177 705	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Torrino			PareteP7-12				Parete P7-12			
00300	39 801	2,39	95 113	0	-6 612	0	0	0	0,00	0,0452
00349	59 776	1,59	95 113	0	-33 675	0	0	0	0,00	0,0452
01185	80 624	1,18	95 353	0	1 599	0	0	0	0,00	0,0452
01186	45 778	2,08	95 113	0	-32 809	0	0	0	0,00	0,0452
01286	116 245	3,07	638 599	356 400	-21 098	0	0	0	2,50	0,0452
01287	58 787	1,62	95 113	0	-8 082	0	0	0	0,00	0,0452
01288	151 815	2,35	650 173	356 400	74 590	0	0	0	2,50	0,0452
01289	135 733	2,63	642 838	356 400	27 315	0	0	0	2,50	0,0452
01290	63 651	1,53	97 230	0	14 114	0	0	0	0,00	0,0452
01291	42 612	2,25	95 741	0	4 184	0	0	0	0,00	0,0452
01292	40 402	2,38	96 143	0	6 865	0	0	0	0,00	0,0452
01293	44 692	2,20	98 198	0	20 564	0	0	0	0,00	0,0452
02733	42 740	2,62	111 821	0	-58 628	0	0	0	0,00	0,1018
02734	31 949	3,00	95 897	0	5 226	0	0	0	0,00	0,0452
02735	47 564	2,03	96 764	0	11 003	0	0	0	0,00	0,0452
02736	41 479	2,29	95 113	0	-8 038	0	0	0	0,00	0,0452
02737	69 374	1,37	95 113	0	-18 483	0	0	0	0,00	0,0452
02738	64 499	1,53	98 419	0	22 038	0	0	0	0,00	0,0452
03264	49 459	2,47	122 281	0	-296 583	0	0	0	0,00	0,1018

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
03274	61 281	2,13	130 307	0	234 629	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Torrino			PareteP8-13				Parete P8-13			
00301	31 548	3,03	95 491	0	2 519	0	0	0	0,00	0,0452
00350	42 904	2,54	108 877	0	-20 496	0	0	0	0,00	0,0905
01198	81 197	1,24	100 412	0	35 327	0	0	0	0,00	0,0452
01199	39 034	2,44	95 113	0	-36 915	0	0	0	0,00	0,0452
01297	34 279	2,87	98 312	0	21 324	0	0	0	0,00	0,0452
01298	27 360	3,51	96 001	0	5 918	0	0	0	0,00	0,0452
01299	34 235	2,78	95 113	0	-3 193	0	0	0	0,00	0,0452
01325	111 666	3,19	638 599	356 400	-9 401	0	0	0	2,50	0,0452
01326	58 594	1,62	95 113	0	-12 430	0	0	0	0,00	0,0452
01327	86 493	1,10	95 113	0	-53 405	0	0	0	2,50	0,0452
01328	80 660	1,18	95 113	0	-7 788	0	0	0	0,00	0,0452
01329	39 852	2,41	96 216	0	7 353	0	0	0	0,00	0,0452
02777	28 788	3,78	108 877	0	-108 971	0	0	0	0,00	0,0452
02778	29 557	3,35	99 053	0	26 268	0	0	0	0,00	0,0452
02779	35 569	2,67	95 113	0	-2 587	0	0	0	0,00	0,0452
02780	31 934	2,98	95 113	0	-2 546	0	0	0	0,00	0,0452
02781	42 226	2,25	95 113	0	-2 772	0	0	0	0,00	0,0452
02782	47 139	2,02	95 382	0	1 794	0	0	0	0,00	0,0452
03271	51 311	2,67	136 933	0	113 987	0	0	0	0,00	0,0905
03275	60 706	1,79	108 484	0	89 137	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Torrino			PareteP15-P21				Parete P15-P21			
00292	49 786	2,41	119 835	0	-101 866	0	0	0	0,00	0,0905
00305	34 875	3,44	119 835	0	-35 583	0	0	0	0,00	0,0905
00324	73 971	1,42	104 697	0	63 895	0	0	0	0,00	0,0452
01317	57 019	1,71	97 631	0	16 785	0	0	0	0,00	0,0452
01318	43 076	2,25	96 923	0	12 068	0	0	0	0,00	0,0452
01319	30 066	3,16	95 113	0	-24 670	0	0	0	0,00	0,0452
01320	27 640	3,44	95 113	0	-9 770	0	0	0	0,00	0,0452
01321	39 012	3,28	127 981	0	219 119	0	0	0	0,00	0,0452
01322	87 528	1,15	100 295	0	34 548	0	0	0	2,50	0,0452
01323	117 920	3,02	655 410	356 400	108 338	0	0	0	2,50	0,0452
01324	40 873	2,47	100 984	0	39 141	0	0	0	0,00	0,0452
02771	36 511	2,67	97 308	0	14 631	0	0	0	0,00	0,0452
02772	74 139	1,33	98 496	0	22 556	0	0	0	0,00	0,0452
02773	44 114	2,72	119 835	0	-74 095	0	0	0	0,00	0,0905
02774	48 814	2,01	98 184	0	20 474	0	0	0	0,00	0,0452
02775	46 870	2,03	95 254	0	942	0	0	0	0,00	0,0452
02776	75 750	1,29	97 683	0	17 134	0	0	0	0,00	0,0452
03277	36 101	2,68	96 583	0	9 799	0	0	0	0,00	0,0452
03278	48 297	2,02	97 521	0	16 052	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Torrino			PareteP20-P24				Parete P20-P24			
00291	53 566	3,12	166 888	0	274 935	0	0	0	0,00	0,1018
00302	33 806	3,54	119 835	0	-34 744	0	0	0	0,00	0,0905
00325	82 626	1,28	105 490	0	69 177	0	0	0	0,00	0,0452
01330	59 758	1,63	97 655	0	16 949	0	0	0	0,00	0,0452
01331	41 876	2,30	96 296	0	7 884	0	0	0	0,00	0,0452
01332	31 344	3,03	95 113	0	-24 117	0	0	0	0,00	0,0452
01333	28 970	3,28	95 113	0	-9 328	0	0	0	0,00	0,0452
01334	42 563	3,04	129 603	0	229 933	0	0	0	0,00	0,0452
01335	100 153	1,01	101 102	0	39 923	0	0	0	2,50	0,0452
01336	127 351	2,80	638 599	356 400	-91 814	0	0	0	2,50	0,0452
01337	43 696	2,30	100 471	0	35 720	0	0	0	0,00	0,0452
02783	33 358	2,92	97 368	0	15 034	0	0	0	0,00	0,0452
02784	79 066	1,25	98 960	0	25 644	0	0	0	0,00	0,0452
02785	46 694	2,69	125 647	0	-97 997	0	0	0	0,00	0,1018
02786	52 382	1,87	97 974	0	19 074	0	0	0	0,00	0,0452
02787	51 112	1,86	95 117	0	24	0	0	0	0,00	0,0452
02788	74 454	1,30	96 599	0	9 904	0	0	0	0,00	0,0452
03279	33 460	2,89	96 698	0	10 569	0	0	0	0,00	0,0452
03280	48 511	2,01	97 504	0	15 937	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Vano ascensore			PareteP15-P17				Parete P15-P17			
00242	64 268	1,48	95 113	0	-9 811	0	0	0	0,00	0,0452
00307	34 014	2,80	95 113	0	-14 364	0	0	0	0,00	0,0452
00359	84 436	1,73	146 467	0	177 546	0	0	0	0,00	0,0905
00374	80 250	1,19	95 113	0	-14 672	0	0	0	0,00	0,0452
00433	91 071	1,04	95 113	0	-84 178	0	0	0	2,50	0,0452
00639	103 051	1,08	111 209	0	107 303	0	0	0	2,50	0,0452
01373	204 435	1,74	640 144	356 400	9 956	0	0	0	2,50	0,0452
02832	149 989	4,30	644 725	1 132 767	39 475	0	0	0	2,50	0,0905
02833	142 346	2,50	640 905	356 400	14 863	0	0	0	2,50	0,0452
02834	41 842	2,27	95 113	0	-27 825	0	0	0	0,00	0,0452
02835	44 458	2,14	95 113	0	-61 487	0	0	0	0,00	0,0452
02836	126 133	2,83	641 068	356 400	15 910	0	0	0	2,50	0,0452
02837	112 881	3,16	646 173	356 400	48 807	0	0	0	2,50	0,0452
03417	88 889	1,35	119 835	0	-90 310	0	0	0	0,00	0,0905
Piano Vano ascensore			PareteP18-P20				Parete P18-P20			

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
00241	72 051	1,34	96 704	0	10 605	0	0	0	0,00	0,0452
00327	32 240	2,95	95 113	0	-8 583	0	0	0	0,00	0,0452
00360	73 323	1,30	95 113	0	-60 502	0	0	0	0,00	0,0452
00373	73 620	1,34	98 378	0	21 767	0	0	0	0,00	0,0452
00431	95 320	3,74	638 599	356 400	-28 523	0	0	0	2,50	0,0452
00592	92 076	1,13	103 641	0	56 853	0	0	0	2,50	0,0452
00882	107 551	3,31	638 599	356 400	-44 914	0	0	0	2,50	0,0452
01374	194 907	1,83	640 329	356 400	11 150	0	0	0	2,50	0,0452
02838	46 008	2,07	95 113	0	-8 010	0	0	0	0,00	0,0452
02839	43 894	2,17	95 113	0	-12 086	0	0	0	0,00	0,0452
02840	145 505	2,45	638 599	356 400	-21 347	0	0	0	2,50	0,0452
02841	148 447	2,40	638 599	356 400	-21 539	0	0	0	2,50	0,0452
02842	118 667	3,00	640 177	356 400	10 171	0	0	0	2,50	0,0452
02843	115 117	3,10	638 599	356 400	-19 926	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Vano ascensore PareteP21-P22 Parete P21-P22										
00256	62 448	1,58	98 916	0	25 352	0	0	0	0,00	0,0452
00282	51 045	2,34	119 563	0	71 238	0	0	0	0,00	0,0452
00283	57 179	1,66	95 113	0	-29 042	0	0	0	0,00	0,0452
00306	71 612	1,35	96 841	0	11 522	0	0	0	0,00	0,0452
00432	26 739	3,56	95 113	0	-37 179	0	0	0	0,00	0,0452
00638	59 798	1,62	97 023	0	12 732	0	0	0	0,00	0,0452
01285	42 595	2,23	95 113	0	-647	0	0	0	0,00	0,0452
02727	23 221	4,10	95 113	0	-27 311	0	0	0	0,00	0,0452
02728	35 571	2,67	95 113	0	-3 518	0	0	0	0,00	0,0452
02729	62 888	1,55	97 547	0	16 228	0	0	0	0,00	0,0452
02730	68 128	1,48	100 642	0	36 859	0	0	0	0,00	0,0452
02731	40 780	2,38	96 856	0	11 618	0	0	0	0,00	0,0452
02732	44 117	2,17	95 894	0	5 203	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Vano ascensore PareteP23-P24 Parete P23-P24										
00246	61 529	1,58	97 100	0	13 245	0	0	0	0,00	0,0452
00280	58 760	1,70	99 978	0	32 433	0	0	0	0,00	0,0452
00281	49 711	2,19	108 877	0	-14 551	0	0	0	0,00	0,0452
00326	70 306	1,35	95 113	0	-22 879	0	0	0	0,00	0,0452
00430	26 286	3,62	95 113	0	-14 752	0	0	0	0,00	0,0452
00883	59 752	1,59	95 113	0	-25 675	0	0	0	0,00	0,0452
01295	43 534	2,24	97 385	0	15 144	0	0	0	0,00	0,0452
02744	67 275	1,44	97 193	0	13 869	0	0	0	0,00	0,0452
02745	62 507	1,52	95 113	0	-7 033	0	0	0	0,00	0,0452
02746	34 822	2,75	95 597	0	3 223	0	0	0	0,00	0,0452
02747	22 828	4,17	95 113	0	-7 783	0	0	0	0,00	0,0452
02748	40 836	2,34	95 636	0	3 483	0	0	0	0,00	0,0452
02749	44 226	2,15	95 113	0	-14 955	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Vano ascensore PareteP15-P21 Parete P15-P21										
00242	40 747	2,94	119 835	0	-396 942	0	0	0	0,00	0,0905
00261	65 828	1,48	97 280	0	14 447	0	0	0	0,00	0,0452
00282	65 705	1,52	100 103	0	33 264	0	0	0	0,00	0,0452
00306	59 489	1,72	102 260	0	47 645	0	0	0	0,00	0,0452
00307	162 363	2,20	638 599	356 400	-45 094	0	0	0	2,50	0,0452
01296	155 423	2,29	638 599	356 400	-25 907	0	0	0	2,50	0,0452
01317	76 866	1,29	99 454	0	28 941	0	0	0	0,00	0,0452
01318	42 734	2,32	99 082	0	26 457	0	0	0	0,00	0,0452
02750	40 673	2,44	99 393	0	28 534	0	0	0	0,00	0,0452
02751	65 183	1,55	100 715	0	37 345	0	0	0	0,00	0,0452
02752	62 183	1,75	108 877	0	-43 679	0	0	0	0,00	0,0905
02753	47 366	2,01	95 113	0	-14 808	0	0	0	0,00	0,0452
02754	39 847	2,39	95 113	0	-10 328	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Vano ascensore PareteP17-P22 Parete P17-P22										
00264	48 588	2,05	99 714	0	5 281	0	0	0	0,00	0,0565
00283	58 891	1,73	102 168	0	21 644	0	0	0	0,00	0,0565
00359	36 947	2,71	100 156	0	8 228	0	0	0	0,00	0,0565
00432	49 169	2,13	104 885	0	39 756	0	0	0	0,00	0,0565
00433	14 550	6,80	98 922	0	-12 374	0	0	0	0,00	0,0565
00435	43 210	2,49	107 790	0	59 120	0	0	0	0,00	0,0565
00640	37 854	2,61	98 922	0	-56 478	0	0	0	0,00	0,0565
01381	33 399	2,96	98 922	0	-2 228	0	0	0	0,00	0,0565
01624	33 531	2,95	98 922	0	-14 875	0	0	0	0,00	0,0565
02723	60 390	1,71	103 113	0	27 941	0	0	0	0,00	0,0565
02724	68 687	1,48	101 907	0	19 905	0	0	0	0,00	0,0565
02725	17 050	5,80	98 922	0	-3 413	0	0	0	0,00	0,0565
02726	46 688	2,19	102 475	0	23 693	0	0	0	0,00	0,0565
03417	27 122	3,65	98 922	0	-39 343	0	0	0	0,00	0,0565
Piano Vano ascensore PareteP18-P23 Parete P18-P23										
00260	51 985	1,92	99 714	0	5 281	0	0	0	0,00	0,0452
00280	61 771	1,66	102 261	0	22 261	0	0	0	0,00	0,0452
00360	38 160	2,65	101 274	0	15 686	0	0	0	0,00	0,0452
00430	52 066	2,02	105 205	0	41 888	0	0	0	0,00	0,0452
00431	14 477	6,83	98 922	0	-13 117	0	0	0	0,00	0,0452
00434	43 080	2,30	98 922	0	-36 850	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	CtgØ	Aft [cm ² /cm]
00592	29 005	3,41	98 922	0	-35 139	0	0	0	0,00	0,0452
00881	41 055	2,41	98 922	0	-62 847	0	0	0	0,00	0,0452
01360	30 016	3,30	98 922	0	-2 564	0	0	0	0,00	0,0452
01623	39 336	2,51	98 922	0	-21 029	0	0	0	0,00	0,0452
02844	63 549	1,63	103 337	0	29 438	0	0	0	0,00	0,0452
02845	72 133	1,41	102 037	0	20 771	0	0	0	0,00	0,0452
02846	16 393	6,03	98 922	0	-7 277	0	0	0	0,00	0,0452
02847	49 282	2,08	102 676	0	25 031	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Vano ascensore										
PareteP20-P24										
00241	44 240	2,76	122 281	0	-175 749	0	0	0	0,00	0,1018
00266	62 994	1,57	98 922	0	-10 747	0	0	0	0,00	0,0565
00281	63 159	1,64	103 708	0	31 910	0	0	0	0,00	0,0565
00326	56 550	1,87	105 783	0	45 743	0	0	0	0,00	0,0565
00327	161 004	2,83	638 599	455 977	-45 153	0	0	0	2,50	0,0565
01294	158 946	2,87	638 599	455 977	-27 134	0	0	0	2,50	0,0565
01330	79 573	1,29	103 008	0	27 243	0	0	0	0,00	0,0565
01331	39 981	2,58	102 996	0	27 162	0	0	0	0,00	0,0565
02739	38 722	2,66	102 991	0	27 127	0	0	0	0,00	0,0565
02740	63 431	1,65	104 476	0	37 029	0	0	0	0,00	0,0565
02741	68 113	1,45	98 922	0	-45 256	0	0	0	0,00	0,0565
02742	51 731	1,91	98 922	0	-16 117	0	0	0	0,00	0,0565
02743	45 127	2,19	98 922	0	-13 490	0	0	0	0,00	0,0565
Piano Quarto										
PareteP5-P6										
00347	151 145	4,23	638 599	801 020	-94 120	0	0	0	2,50	0,1068
00348	171 668	3,79	650 150	805 422	74 442	0	0	0	2,50	0,1068
00351	34 737	2,89	100 519	0	-34 481	0	0	0	0,00	0,0616
00352	53 137	1,93	102 547	0	13 523	0	0	0	0,00	0,0616
00413	70 399	1,47	103 151	0	17 549	0	0	0	0,00	0,0616
00418	52 896	1,90	100 519	0	-6 566	0	0	0	0,00	0,0616
01348	34 059	2,95	100 519	0	-26 084	0	0	0	0,00	0,0616
01349	40 602	2,48	100 519	0	-23 890	0	0	0	0,00	0,0616
01350	72 142	1,39	100 519	0	-29 486	0	0	0	0,00	0,0616
01354	48 251	2,19	105 589	0	33 804	0	0	0	0,00	0,0616
01355	54 082	1,90	102 606	0	13 916	0	0	0	0,00	0,0616
01356	94 472	1,11	104 792	0	28 491	0	0	0	2,50	0,0616
02114	63 356	1,71	108 079	0	50 402	0	0	0	0,00	0,0616
02115	111 017	4,50	638 599	500 087	-21 814	0	0	0	2,50	0,0616
02116	122 730	5,24	642 595	898 396	25 752	0	0	0	2,50	0,0616
02117	114 679	4,36	639 434	500 087	5 378	0	0	0	2,50	0,0616
02807	150 460	4,29	645 661	898 396	45 509	0	0	0	2,50	0,0616
02808	41 678	2,55	106 350	0	38 879	0	0	0	0,00	0,0616
02809	31 631	3,18	100 519	0	-26 017	0	0	0	0,00	0,0616
02810	132 175	3,78	638 599	500 087	-15 276	0	0	0	2,50	0,0616
02811	65 233	1,60	104 307	0	25 258	0	0	0	0,00	0,0616
03294	56 685	2,00	113 185	0	84 443	0	0	0	0,00	0,0616
03295	68 100	1,64	111 644	0	74 171	0	0	0	0,00	0,0616
03299	59 778	1,96	117 335	0	112 112	0	0	0	0,00	0,0616
03300	61 009	1,85	113 077	0	-48 114	0	0	0	0,00	0,0616
03301	99 100	1,01	100 519	0	-141 709	0	0	0	2,50	0,0616
03302	114 612	1,06	121 317	0	138 658	0	0	0	2,50	0,0616
03315	100 884	2,98	638 599	301 109	-74 183	0	0	0	2,50	0,0616
03318	114 429	1,08	123 332	0	68 366	0	0	0	2,50	0,0616
Piano Quarto										
PareteP7-P8										
00345	173 064	3,69	638 599	738 421	-80 358	0	0	0	2,50	0,1018
00346	157 981	4,10	646 952	733 138	53 830	0	0	0	2,50	0,1018
00349	55 097	1,80	98 922	0	-17 294	0	0	0	0,00	0,0565
00350	36 552	2,72	99 262	0	2 268	0	0	0	0,00	0,0565
00426	55 207	1,83	100 897	0	13 170	0	0	0	0,00	0,0565
00427	72 700	1,36	98 922	0	-551	0	0	0	0,00	0,0565
01187	48 261	2,05	98 922	0	-3 315	0	0	0	0,00	0,0565
01188	56 584	1,98	111 821	0	-21 105	0	0	0	0,00	0,1018
01189	97 373	1,02	98 922	0	-36 294	0	0	0	2,50	0,0565
01190	73 367	1,35	98 922	0	-27 410	0	0	0	0,00	0,0565
01191	42 514	2,74	116 328	0	30 044	0	0	0	0,00	0,1018
01192	35 724	2,94	104 950	0	40 188	0	0	0	0,00	0,0565
02096	127 034	5,03	638 599	854 286	-21 383	0	0	0	2,50	0,0565
02097	115 617	3,94	643 420	455 977	31 071	0	0	0	2,50	0,0565
02098	119 760	3,81	638 599	455 977	-13 675	0	0	0	2,50	0,0565
02099	65 965	1,51	99 866	0	6 296	0	0	0	0,00	0,0565
02624	137 783	3,31	645 934	455 977	47 272	0	0	0	2,50	0,0565
02625	32 866	3,25	106 672	0	51 668	0	0	0	0,00	0,0565
02626	43 038	2,30	98 922	0	-23 784	0	0	0	0,00	0,0565
02627	159 337	4,01	638 599	854 286	-15 508	0	0	0	2,50	0,0565
02628	68 000	1,48	100 453	0	10 210	0	0	0	0,00	0,0565
03303	118 583	1,68	638 599	199 771	-148 243	0	0	0	2,50	0,0565
03304	113 913	5,36	638 599	610 405	-85 617	0	0	0	2,50	0,0565
03305	105 306	1,04	109 207	0	68 568	0	0	0	2,50	0,0565
03306	85 858	1,15	98 922	0	-142 026	0	0	0	0,00	0,0565

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
03307	70 486	1,40	98 922	0	-79 575	0	0	0	0,00	0,0565
03308	65 382	1,71	111 821	0	-69 745	0	0	0	0,00	0,0565
03309	61 583	1,61	98 922	0	-58 245	0	0	0	0,00	0,0565
03310	58 421	1,69	98 922	0	-44 763	0	0	0	0,00	0,0565
Piano Quarto										
PareteP15-P16										
00198	31 653	3,00	95 113	0	-25 878	0	0	0	0,00	0,0452
00242	46 948	2,07	97 280	0	14 443	0	0	0	0,00	0,0452
00371	64 365	1,48	95 113	0	-42 692	0	0	0	0,00	0,0452
00374	82 138	1,16	95 113	0	-58 608	0	0	0	0,00	0,0452
01367	47 886	2,07	99 221	0	27 385	0	0	0	0,00	0,0452
01368	49 493	1,92	95 218	0	697	0	0	0	0,00	0,0452
01369	57 332	1,73	99 443	0	28 869	0	0	0	0,00	0,0452
01370	60 100	1,75	104 913	0	65 334	0	0	0	0,00	0,0452
01371	64 170	1,49	95 486	0	2 486	0	0	0	0,00	0,0452
01372	59 057	1,61	95 113	0	-21 973	0	0	0	0,00	0,0452
02830	52 465	1,87	98 120	0	20 046	0	0	0	0,00	0,0452
02831	59 908	1,70	101 915	0	45 344	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Quarto										
PareteP19-P20										
00197	33 598	2,88	96 602	0	9 927	0	0	0	0,00	0,0452
00241	46 251	2,20	101 836	0	44 820	0	0	0	0,00	0,0452
00369	67 743	1,49	101 264	0	41 008	0	0	0	0,00	0,0452
00373	87 331	1,31	114 407	0	128 623	0	0	0	0,00	0,0452
01279	62 560	1,52	95 113	0	-48 629	0	0	0	0,00	0,0452
01280	67 680	1,41	95 113	0	-2 116	0	0	0	0,00	0,0452
01281	63 264	1,61	101 585	0	43 149	0	0	0	0,00	0,0452
01282	63 594	1,50	95 113	0	-53 170	0	0	0	0,00	0,0452
01283	51 896	1,83	95 113	0	-6 364	0	0	0	0,00	0,0452
01284	50 910	1,87	95 113	0	-18 376	0	0	0	0,00	0,0452
02721	56 207	1,69	95 113	0	-26 603	0	0	0	0,00	0,0452
02722	64 797	1,47	95 113	0	-76 305	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Quarto										
PareteP21-P22										
00212	90 030	1,13	101 920	0	45 382	0	0	0	2,50	0,0452
00238	94 881	1,15	108 877	0	-52 455	0	0	0	2,50	0,0905
00239	108 603	1,02	110 855	0	104 946	0	0	0	2,50	0,0452
00256	107 241	3,32	643 368	356 400	30 733	0	0	0	2,50	0,0452
00282	94 196	1,36	127 970	0	54 236	0	0	0	0,00	0,0905
00283	102 238	1,90	641 586	194 400	19 247	0	0	0	2,50	0,0452
01214	99 413	3,59	642 653	356 400	26 125	0	0	0	2,50	0,0452
01285	108 469	3,29	642 130	356 400	22 753	0	0	0	2,50	0,0452
01375	140 460	2,54	638 599	356 400	-9 681	0	0	0	2,50	0,0452
01376	126 038	2,83	643 232	356 400	29 854	0	0	0	2,50	0,0452
01377	136 205	2,62	648 826	356 400	65 908	0	0	0	2,50	0,0452
01378	134 297	2,65	638 599	356 400	-10 439	0	0	0	2,50	0,0452
01379	93 011	1,02	95 113	0	-18 284	0	0	0	2,50	0,0452
01380	122 817	2,90	643 391	356 400	30 883	0	0	0	2,50	0,0452
02860	125 739	2,83	641 074	356 400	15 946	0	0	0	2,50	0,0452
02861	119 925	2,97	642 247	356 400	23 508	0	0	0	2,50	0,0452
02862	124 635	2,86	644 043	356 400	35 082	0	0	0	2,50	0,0452
02863	122 729	2,90	641 560	356 400	19 080	0	0	0	2,50	0,0452
02864	143 073	2,49	638 599	356 400	-10 583	0	0	0	2,50	0,0452
02865	142 094	2,51	642 960	356 400	28 106	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Quarto										
PareteP23-P24										
00202	91 331	1,04	95 113	0	-1 439	0	0	0	2,50	0,0452
00236	110 009	2,59	638 599	285 085	-46 871	0	0	0	2,50	0,0452
00237	89 122	1,22	108 877	0	-84 380	0	0	0	0,00	0,0905
00246	109 014	3,27	639 733	356 400	7 304	0	0	0	2,50	0,0452
00280	105 744	1,82	638 599	192 639	-22 296	0	0	0	2,50	0,0452
00281	95 604	1,25	119 835	0	-24 936	0	0	0	0,00	0,0905
01173	100 798	3,54	640 204	356 400	10 344	0	0	0	2,50	0,0452
01295	111 559	3,19	640 484	356 400	12 149	0	0	0	2,50	0,0452
01357	137 430	2,59	638 599	356 400	-38 184	0	0	0	2,50	0,0452
01358	95 298	1,02	97 436	0	15 486	0	0	0	2,50	0,0452
01359	126 075	2,83	640 575	356 400	12 731	0	0	0	2,50	0,0452
01364	144 432	2,47	638 599	356 400	-51 839	0	0	0	2,50	0,0452
01365	128 092	2,78	638 599	356 400	-13 374	0	0	0	2,50	0,0452
01366	138 835	2,57	644 743	356 400	39 591	0	0	0	2,50	0,0452
02824	126 005	2,83	638 599	356 400	-16 496	0	0	0	2,50	0,0452
02825	128 261	2,78	642 041	356 400	22 182	0	0	0	2,50	0,0452
02826	123 427	2,89	639 857	356 400	8 106	0	0	0	2,50	0,0452
02827	128 305	2,78	638 599	356 400	-10 443	0	0	0	2,50	0,0452
02828	146 326	2,44	638 599	356 400	-18 325	0	0	0	2,50	0,0452
02829	145 445	2,45	641 795	356 400	20 594	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Quarto										
PareteP5-4										
00347	85 691	1,27	108 877	0	-3 171	0	0	0	0,00	0,0452
00351	38 461	2,47	95 113	0	-21 279	0	0	0	0,00	0,0452
01141	52 525	1,81	95 113	0	-118 061	0	0	0	0,00	0,0452
01142	78 726	1,21	95 113	0	-46 574	0	0	0	0,00	0,0452
01338	47 759	2,00	95 298	0	1 234	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]	
01339	96 074	1,12	107 424	0	82 074	0	0	0	2,50	0,0452	
01345	69 708	1,36	95 113	0	-12 268	0	0	0	0,00	0,0452	
01346	67 597	1,41	95 272	0	1 062	0	0	0	0,00	0,0452	
01347	99 603	2,84	638 599	283 324	-2 526	0	0	0	2,50	0,0452	
01348	54 395	1,86	101 423	0	42 065	0	0	0	0,00	0,0452	
01349	68 751	1,49	102 778	0	51 102	0	0	0	0,00	0,0452	
01350	59 288	1,68	99 493	0	29 200	0	0	0	0,00	0,0452	
02795	40 788	2,94	119 835	0	-31 642	0	0	0	0,00	0,0905	
02796	70 916	1,58	111 821	0	-27 575	0	0	0	0,00	0,1018	
02797	46 442	2,05	95 113	0	-7 932	0	0	0	0,00	0,0452	
02798	68 230	1,39	95 113	0	-21 278	0	0	0	0,00	0,0452	
02799	43 024	2,21	95 113	0	-12 809	0	0	0	0,00	0,0452	
02800	70 752	1,34	95 113	0	-14 940	0	0	0	0,00	0,0452	
03261	35 666	3,36	119 835	0	-90 729	0	0	0	0,00	0,0905	
03263	62 879	1,94	122 281	0	-5 462	0	0	0	0,00	0,1018	
Piano Quarto			PareteP6-5				Parete P6-5				
00348	99 320	1,21	119 835	0	-3 262	0	0	0	2,50	0,0905	
00352	42 839	2,27	97 420	0	15 377	0	0	0	0,00	0,0452	
01151	55 000	1,73	95 113	0	-77 333	0	0	0	0,00	0,0452	
01152	69 008	1,38	95 113	0	-23 338	0	0	0	0,00	0,0452	
01302	54 245	1,77	96 172	0	7 059	0	0	0	0,00	0,0452	
01303	98 000	3,64	638 599	356 400	-15 795	0	0	0	2,50	0,0452	
01351	51 718	1,84	95 113	0	-40 077	0	0	0	0,00	0,0452	
01352	66 673	1,43	95 113	0	-274	0	0	0	0,00	0,0452	
01353	114 540	3,10	639 917	354 639	8 492	0	0	0	2,50	0,0452	
01354	61 607	1,69	104 099	0	59 909	0	0	0	0,00	0,0452	
01355	91 661	1,10	100 605	0	36 612	0	0	0	2,50	0,0452	
01356	90 254	1,10	99 725	0	30 745	0	0	0	0,00	0,0452	
02801	31 663	3,44	108 877	0	-49 553	0	0	0	0,00	0,0452	
02802	76 818	1,26	96 627	0	10 096	0	0	0	0,00	0,0452	
02803	52 377	1,85	96 984	0	12 471	0	0	0	0,00	0,0452	
02804	80 959	1,22	98 587	0	23 157	0	0	0	0,00	0,0452	
02805	61 463	1,64	100 748	0	37 565	0	0	0	0,00	0,0452	
02806	78 052	1,23	96 032	0	6 124	0	0	0	0,00	0,0452	
03270	40 245	2,98	119 835	0	-102 953	0	0	0	0,00	0,0905	
03272	54 545	2,07	113 090	0	28 084	0	0	0	0,00	0,0452	
Piano Quarto			PareteP7-12				Parete P7-12				
00345	102 431	1,17	119 835	0	-2 974	0	0	0	2,50	0,0905	
00349	43 951	2,16	95 113	0	-24 864	0	0	0	0,00	0,0452	
01180	72 302	1,32	95 113	0	-23 603	0	0	0	0,00	0,0452	
01181	57 945	1,64	95 113	0	-78 963	0	0	0	0,00	0,0452	
01182	51 955	1,83	95 113	0	-40 389	0	0	0	0,00	0,0452	
01183	69 157	1,38	95 168	0	368	0	0	0	0,00	0,0452	
01184	113 457	2,86	639 837	324 704	7 977	0	0	0	2,50	0,0452	
01185	96 944	3,68	638 599	356 400	-17 459	0	0	0	2,50	0,0452	
01186	57 509	1,67	96 015	0	6 016	0	0	0	0,00	0,0452	
01187	63 651	1,63	104 048	0	59 568	0	0	0	0,00	0,0452	
01188	95 318	1,11	105 407	0	68 627	0	0	0	2,50	0,0452	
01189	92 669	1,08	99 892	0	31 859	0	0	0	0,00	0,0452	
02618	32 065	3,40	108 877	0	-49 860	0	0	0	0,00	0,0905	
02619	79 350	1,38	109 701	0	5 494	0	0	0	0,00	0,0905	
02620	55 201	1,75	96 855	0	11 613	0	0	0	0,00	0,0452	
02621	83 366	1,18	98 697	0	23 896	0	0	0	0,00	0,0452	
02622	61 515	1,64	100 846	0	38 219	0	0	0	0,00	0,0452	
02623	80 981	1,18	95 796	0	4 553	0	0	0	0,00	0,0452	
03262	40 566	2,95	119 835	0	-102 733	0	0	0	0,00	0,0905	
03264	56 114	2,19	122 740	0	19 364	0	0	0	0,00	0,0905	
Piano Quarto			PareteP8-13				Parete P8-13				
00346	88 990	1,11	98 922	0	-4 343	0	0	0	0,00	0,0565	
00350	39 173	2,53	98 922	0	-21 635	0	0	0	0,00	0,0565	
01190	62 330	1,66	103 528	0	30 712	0	0	0	0,00	0,0565	
01191	71 318	1,50	106 889	0	53 118	0	0	0	0,00	0,0565	
01192	57 403	1,84	105 376	0	43 029	0	0	0	0,00	0,0565	
01193	81 033	1,22	98 922	0	-47 440	0	0	0	0,00	0,0565	
01194	54 046	1,83	98 922	0	-119 715	0	0	0	0,00	0,0565	
01195	68 000	1,45	98 922	0	-11 482	0	0	0	0,00	0,0565	
01196	71 489	1,39	99 062	0	934	0	0	0	0,00	0,0565	
01197	101 565	3,89	638 599	395 227	-2 960	0	0	0	2,50	0,0565	
01198	98 154	1,14	111 562	0	84 272	0	0	0	2,50	0,0565	
01199	48 108	2,06	99 044	0	819	0	0	0	0,00	0,0565	
02629	39 755	2,81	111 821	0	-30 210	0	0	0	0,00	0,0565	
02630	72 267	1,55	111 821	0	-28 697	0	0	0	0,00	0,0565	
02631	47 343	2,09	98 922	0	-8 415	0	0	0	0,00	0,0565	
02632	70 373	1,41	98 922	0	-22 852	0	0	0	0,00	0,0565	
02633	42 035	2,35	98 922	0	-12 648	0	0	0	0,00	0,0565	
02634	72 258	1,37	98 922	0	-15 822	0	0	0	0,00	0,0565	
03269	34 181	3,58	122 281	0	-88 837	0	0	0	0,00	0,1018	
03271	65 447	1,71	111 821	0	-5 686	0	0	0	0,00	0,0565	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
Piano Quarto										
PareteP15-P21						Parete P15-P21				
00198	18 546	6,46	119 835	0	-97 334	0	0	0	0,00	0,0905
00217	29 061	4,03	117 252	0	55 833	0	0	0	0,00	0,0452
00238	69 971	1,43	100 193	0	33 867	0	0	0	0,00	0,0452
00242	44 070	4,27	188 350	0	456 767	0	0	0	0,00	0,0905
00261	65 591	1,66	108 877	0	-17 721	0	0	0	0,00	0,0905
00282	88 597	1,14	100 851	0	38 256	0	0	0	0,00	0,0452
01204	97 038	3,67	638 599	356 400	-10 990	0	0	0	2,50	0,0452
01296	162 887	3,92	638 599	754 709	-42 166	0	0	0	2,50	0,0905
01370	133 626	2,67	653 714	356 400	97 407	0	0	0	2,50	0,0452
01371	49 914	1,91	95 113	0	-19 427	0	0	0	0,00	0,0452
01372	69 358	1,37	95 113	0	-58 514	0	0	0	0,00	0,0452
01375	83 170	1,18	98 236	0	20 818	0	0	0	0,00	0,0452
01376	107 020	3,33	639 404	356 400	5 190	0	0	0	2,50	0,0452
01377	84 784	1,16	98 151	0	20 252	0	0	0	0,00	0,0452
02848	73 064	1,38	101 149	0	40 238	0	0	0	0,00	0,0452
02849	79 807	1,43	113 799	0	32 814	0	0	0	0,00	0,0905
02850	47 240	2,30	108 877	0	-61 459	0	0	0	0,00	0,0452
02851	42 133	2,26	95 113	0	-40 055	0	0	0	0,00	0,0452
02852	38 423	2,51	96 550	0	9 580	0	0	0	0,00	0,0452
02853	39 001	2,51	98 051	0	19 589	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Quarto										
PareteP17-P22						Parete P17-P22				
00220	63 881	1,90	121 209	0	82 215	0	0	0	0,00	0,0905
00239	91 914	1,09	100 507	0	35 960	0	0	0	2,50	0,0452
00264	51 711	2,11	108 990	0	750	0	0	0	0,00	0,0452
00283	80 534	1,21	97 522	0	16 062	0	0	0	0,00	0,0452
00372	37 627	3,83	144 241	0	97 496	0	0	0	0,00	0,1222
01209	92 028	1,03	95 113	0	-153 131	0	0	0	2,50	0,0452
01378	71 621	1,42	101 364	0	41 673	0	0	0	0,00	0,0452
01379	73 934	1,29	95 554	0	2 940	0	0	0	0,00	0,0452
01380	75 659	1,26	95 389	0	1 837	0	0	0	0,00	0,0452
01381	46 220	2,11	97 370	0	15 049	0	0	0	0,00	0,0452
01382	44 582	2,24	99 933	0	32 131	0	0	0	0,00	0,0452
01383	21 901	4,47	97 995	0	19 213	0	0	0	0,00	0,0452
01384	55 235	1,72	95 113	0	-3 521	0	0	0	0,00	0,0452
02854	70 559	1,45	102 010	0	45 980	0	0	0	0,00	0,0452
02855	70 222	1,37	96 108	0	6 634	0	0	0	0,00	0,0452
02856	43 318	2,31	100 007	0	32 626	0	0	0	0,00	0,0452
02857	17 268	7,91	136 610	0	46 619	0	0	0	0,00	0,1222
02858	47 843	2,05	98 179	0	20 443	0	0	0	0,00	0,0452
02859	52 759	1,83	96 484	0	9 139	0	0	0	0,00	0,0452
03283	53 562	1,95	104 216	0	60 684	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Quarto										
PareteP18-P23						Parete P18-P23				
00216	64 056	1,89	121 069	0	81 278	0	0	0	0,00	0,0452
00236	92 707	1,23	114 242	0	35 762	0	0	0	2,50	0,0905
00260	53 517	2,04	109 037	0	1 067	0	0	0	0,00	0,0905
00280	82 277	1,19	97 647	0	16 891	0	0	0	0,00	0,0452
00370	35 822	3,81	136 634	0	88 668	0	0	0	0,00	0,0905
01160	89 914	1,06	95 113	0	-150 739	0	0	0	2,50	0,0452
01357	72 616	1,40	101 340	0	41 514	0	0	0	0,00	0,0452
01358	75 260	1,27	95 569	0	3 038	0	0	0	0,00	0,0452
01359	76 590	1,25	95 560	0	2 979	0	0	0	0,00	0,0452
01360	44 043	2,20	97 091	0	13 186	0	0	0	0,00	0,0452
01361	48 300	2,08	100 481	0	35 788	0	0	0	0,00	0,0452
01362	22 395	4,38	98 125	0	20 077	0	0	0	0,00	0,0452
01363	52 094	1,83	95 113	0	-3 865	0	0	0	0,00	0,0452
02812	71 142	1,43	102 012	0	45 996	0	0	0	0,00	0,0452
02813	71 035	1,35	96 101	0	6 585	0	0	0	0,00	0,0452
02814	45 225	2,22	100 548	0	36 235	0	0	0	0,00	0,0452
02815	16 002	8,15	130 469	0	47 566	0	0	0	0,00	0,0905
02816	48 937	2,00	98 051	0	19 583	0	0	0	0,00	0,0452
02817	53 744	1,80	96 707	0	10 626	0	0	0	0,00	0,0452
03284	57 857	1,82	105 280	0	67 782	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Quarto										
PareteP20-P24						Parete P20-P24				
00197	18 500	6,48	119 835	0	-100 304	0	0	0	0,00	0,0905
00222	28 601	4,10	117 260	0	55 888	0	0	0	0,00	0,0905
00237	69 338	1,44	100 065	0	33 014	0	0	0	0,00	0,0452
00241	42 729	4,42	188 787	0	459 682	0	0	0	0,00	0,0905
00266	66 955	1,63	108 877	0	-18 370	0	0	0	0,00	0,0452
00281	88 618	1,14	100 714	0	37 337	0	0	0	0,00	0,0452
01168	96 995	3,67	638 599	356 400	-12 089	0	0	0	2,50	0,0452
01279	69 897	1,36	95 113	0	-59 846	0	0	0	0,00	0,0452
01280	51 764	1,84	95 113	0	-19 586	0	0	0	0,00	0,0452
01281	134 404	2,65	654 144	356 400	100 178	0	0	0	2,50	0,0452
01294	165 277	3,86	638 599	754 709	-43 615	0	0	0	2,50	0,0452
01364	84 546	1,17	98 969	0	25 707	0	0	0	0,00	0,0452
01365	108 551	3,28	639 459	356 400	5 540	0	0	0	2,50	0,0452
01366	85 778	1,15	98 304	0	21 270	0	0	0	2,50	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
02818	72 964	1,39	101 222	0	40 729	0	0	0	0,00	0,0452
02819	80 059	1,42	113 804	0	32 847	0	0	0	0,00	0,0452
02820	46 914	2,32	108 877	0	-61 445	0	0	0	0,00	0,0905
02821	41 943	2,27	95 113	0	-41 607	0	0	0	0,00	0,0452
02822	38 494	2,51	96 591	0	9 853	0	0	0	0,00	0,0452
02823	39 203	2,50	98 135	0	20 148	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terzo	PareteP5-P6					Parete P5-P6				
00343	281 402	2,27	638 599	662 527	-131 910	0	0	0	2,50	0,0769
00344	286 519	2,27	650 618	655 484	77 454	0	0	0	2,50	0,0769
00347	142 163	2,29	638 599	325 849	-50 256	0	0	0	2,50	0,0769
00348	155 956	2,27	641 473	354 023	18 523	0	0	0	2,50	0,0769
00407	127 977	4,53	638 599	579 414	-8 407	0	0	0	2,50	0,0769
00409	138 174	4,05	640 981	559 164	15 351	0	0	0	2,50	0,0769
01143	77 743	1,41	109 618	0	-6 994	0	0	0	0,00	0,0769
01144	81 430	1,35	109 618	0	-29 116	0	0	0	0,00	0,0769
01145	151 772	4,21	646 401	638 403	50 277	0	0	0	2,50	0,0769
01153	80 892	1,44	116 363	0	44 965	0	0	0	0,00	0,0769
01154	85 159	1,34	114 094	0	29 841	0	0	0	0,00	0,0769
01155	152 289	4,27	650 631	651 610	77 540	0	0	0	2,50	0,0769
02092	203 794	3,13	638 599	1 177 582	-27 891	0	0	0	2,50	0,1222
02093	202 903	3,19	646 586	779 273	51 471	0	0	0	2,50	0,0769
02094	212 324	3,01	639 049	779 273	2 899	0	0	0	2,50	0,0769
02095	168 732	3,79	638 733	707 958	861	0	0	0	2,50	0,0769
02593	249 642	2,61	650 908	779 273	79 326	0	0	0	2,50	0,0769
02594	99 230	1,20	118 964	0	62 307	0	0	0	2,50	0,0769
02595	88 916	1,23	109 618	0	-80 154	0	0	0	2,50	0,0769
02596	247 322	2,58	638 599	770 468	-36 311	0	0	0	2,50	0,0769
02597	183 119	3,50	640 511	779 273	12 323	0	0	0	2,50	0,0769
03311	196 587	2,77	638 599	544 549	-226 013	0	0	0	2,50	0,1222
03312	192 681	3,26	638 599	627 838	-136 788	0	0	0	2,50	0,0769
03313	197 884	3,07	655 312	606 708	107 703	0	0	0	2,50	0,0769
03314	196 191	1,81	680 403	354 903	269 404	0	0	0	2,50	0,0769
03315	148 404	3,14	638 599	465 838	-193 365	0	0	0	2,50	0,0769
03316	158 227	1,05	165 795	0	241 191	0	0	0	2,50	0,1222
03317	160 490	2,35	638 599	376 386	-187 452	0	0	0	2,50	0,0769
03318	169 019	2,32	669 355	392 762	198 203	0	0	0	2,50	0,0769
Piano Terzo	PareteP7-P8					Parete P7-P8				
00341	293 385	1,28	638 599	376 826	-141 123	0	0	0	2,50	0,0769
00342	289 345	1,31	651 443	377 707	82 770	0	0	0	2,50	0,0769
00345	160 531	2,91	638 599	466 630	-53 744	0	0	0	2,50	0,0769
00346	147 377	2,98	642 304	438 457	23 873	0	0	0	2,50	0,0769
00463	138 986	4,59	638 599	707 870	-7 734	0	0	0	2,50	0,0769
00468	129 460	4,94	639 481	724 598	5 681	0	0	0	2,50	0,0769
01252	156 678	4,08	638 599	769 500	-83 036	0	0	0	2,50	0,0769
01253	83 134	1,42	117 707	0	27 805	0	0	0	0,00	0,0769
01254	79 764	1,47	117 179	0	24 281	0	0	0	0,00	0,0769
01255	82 186	1,38	113 536	0	-11 669	0	0	0	0,00	0,0769
01256	85 992	1,32	113 536	0	-23 502	0	0	0	0,00	0,0769
01257	155 619	4,10	638 599	780 946	-67 829	0	0	0	2,50	0,0769
02104	207 964	3,07	638 599	914 772	-27 272	0	0	0	2,50	0,0769
02105	209 333	3,09	647 149	1 313 080	55 101	0	0	0	2,50	0,1222
02106	212 995	3,00	638 599	914 772	-916	0	0	0	2,50	0,0769
02107	175 054	3,65	638 599	849 620	-29 627	0	0	0	2,50	0,0769
02690	254 271	2,56	650 301	897 163	75 410	0	0	0	2,50	0,0769
02691	91 829	1,36	124 697	0	74 405	0	0	0	0,00	0,0769
02692	101 619	1,12	113 536	0	-80 202	0	0	0	2,50	0,0769
02693	255 859	2,50	638 599	914 772	-46 560	0	0	0	2,50	0,0769
02694	189 813	3,36	638 599	914 772	-205	0	0	0	2,50	0,0769
03304	174 787	2,89	638 599	504 489	-232 899	0	0	0	2,50	0,0769
03305	154 776	3,70	668 714	572 283	194 075	0	0	0	2,50	0,0769
03319	202 446	1,99	638 599	402 359	-226 261	0	0	0	2,50	0,0769
03320	203 167	3,14	638 599	726 359	-144 862	0	0	0	2,50	0,0769
03321	198 482	3,31	656 056	747 489	112 497	0	0	0	2,50	0,0769
03322	203 901	3,35	683 368	702 939	288 512	0	0	0	2,50	0,1222
03323	166 503	2,84	674 531	473 146	231 562	0	0	0	2,50	0,0769
03324	164 078	3,89	638 599	845 041	-193 988	0	0	0	2,50	0,1222
Piano Terzo	PareteP15-P16					Parete P15-P16				
00154	31 840	2,99	95 113	0	-69 504	0	0	0	0,00	0,0452
00198	37 755	2,52	95 113	0	-17 872	0	0	0	0,00	0,0452
00367	60 446	1,57	95 113	0	-44 055	0	0	0	0,00	0,0452
00371	56 912	2,00	113 655	0	31 853	0	0	0	0,00	0,0452
01174	32 267	2,98	96 247	0	7 561	0	0	0	0,00	0,0452
01175	30 849	3,12	96 350	0	8 246	0	0	0	0,00	0,0452
01176	32 849	2,90	95 113	0	-64 281	0	0	0	0,00	0,0452
01177	27 600	3,52	97 190	0	13 848	0	0	0	0,00	0,0452
01178	42 456	2,25	95 457	0	2 292	0	0	0	0,00	0,0452
01179	37 745	2,52	95 113	0	-19 183	0	0	0	0,00	0,0452
02616	32 962	2,89	95 113	0	-56 166	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
02617	28 269	3,36	95 113	0	-25 125	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terzo	PareteP19-P20					Parete P19-P20				
00153	32 842	2,90	95 113	0	-847	0	0	0	0,00	0,0452
00197	37 699	2,64	99 674	0	30 408	0	0	0	0,00	0,0452
00365	61 564	1,58	96 992	0	12 523	0	0	0	0,00	0,0452
00369	58 135	2,05	119 307	0	69 529	0	0	0	0,00	0,0452
01169	27 603	3,64	100 586	0	36 486	0	0	0	0,00	0,0452
01170	42 737	2,23	95 113	0	-6 787	0	0	0	0,00	0,0452
01171	38 127	2,49	95 113	0	-38 211	0	0	0	0,00	0,0452
01263	32 728	2,91	95 113	0	-40 611	0	0	0	0,00	0,0452
01264	31 069	3,06	95 113	0	-2 510	0	0	0	0,00	0,0452
01265	32 470	3,15	102 192	0	47 195	0	0	0	0,00	0,0452
02701	33 155	2,87	95 113	0	-3 414	0	0	0	0,00	0,0452
02702	28 396	3,35	95 113	0	-44 644	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terzo	PareteP21-P22					Parete P21-P22				
00168	109 400	3,26	646 280	356 400	49 498	0	0	0	2,50	0,0452
00194	101 136	2,27	638 599	229 617	-37 148	0	0	0	2,50	0,0452
00195	98 477	1,11	109 069	0	93 040	0	0	0	2,50	0,0452
00212	63 167	1,64	103 699	0	57 240	0	0	0	0,00	0,0452
00238	45 403	2,84	128 788	0	59 684	0	0	0	0,00	0,0905
00239	49 699	2,23	110 714	0	104 006	0	0	0	0,00	0,0452
01201	84 359	1,13	95 113	0	-35 059	0	0	0	2,50	0,0452
01202	115 872	3,08	645 275	356 400	43 025	0	0	0	2,50	0,0452
01203	109 434	1,01	111 015	0	106 011	0	0	0	2,50	0,0452
01206	91 705	1,04	95 582	0	3 124	0	0	0	2,50	0,0452
01207	94 164	1,01	95 113	0	-37 064	0	0	0	2,50	0,0452
01208	89 407	1,06	95 113	0	-40 874	0	0	0	2,50	0,0452
01213	110 507	3,23	644 100	356 400	35 447	0	0	0	2,50	0,0452
01214	34 790	2,90	100 946	0	38 887	0	0	0	0,00	0,0452
02647	94 066	1,03	97 045	0	12 878	0	0	0	2,50	0,0452
02648	68 226	1,52	104 018	0	59 365	0	0	0	0,00	0,0452
02649	80 395	1,31	105 567	0	69 696	0	0	0	0,00	0,0452
02650	87 730	1,10	96 378	0	8 430	0	0	0	2,50	0,0452
02651	114 980	3,10	638 599	356 400	-1 567	0	0	0	2,50	0,0452
02652	103 260	3,45	642 368	356 400	24 289	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Terzo	PareteP23-P24					Parete P23-P24				
00158	113 980	3,13	642 743	356 400	26 702	0	0	0	2,50	0,0452
00192	100 922	3,53	638 599	356 400	-31 678	0	0	0	2,50	0,0452
00193	104 543	1,09	114 200	0	127 248	0	0	0	2,50	0,0452
00202	62 323	1,54	95 737	0	4 161	0	0	0	0,00	0,0452
00236	50 582	1,88	95 113	0	-71 297	0	0	0	0,00	0,0452
00237	46 423	2,58	119 835	0	-19 149	0	0	0	0,00	0,0905
01157	94 007	1,01	95 113	0	-42 138	0	0	0	2,50	0,0452
01158	97 996	1,04	101 481	0	42 454	0	0	0	2,50	0,0452
01159	93 178	1,02	95 113	0	-52 725	0	0	0	2,50	0,0452
01165	86 812	1,10	95 113	0	-16 734	0	0	0	2,50	0,0452
01166	119 338	2,99	638 599	356 400	-39 242	0	0	0	2,50	0,0452
01167	112 678	3,16	638 599	356 400	-43 560	0	0	0	2,50	0,0452
01172	115 149	3,10	642 517	356 400	25 248	0	0	0	2,50	0,0452
01173	34 421	2,83	97 370	0	15 048	0	0	0	0,00	0,0452
02610	91 016	1,08	98 085	0	19 814	0	0	0	2,50	0,0452
02611	81 528	1,17	95 113	0	-9 110	0	0	0	0,00	0,0452
02612	69 614	1,37	95 113	0	-15 324	0	0	0	0,00	0,0452
02613	96 965	3,68	639 623	356 400	6 598	0	0	0	2,50	0,0452
02614	118 962	3,00	638 599	356 400	-19 043	0	0	0	2,50	0,0452
02615	106 578	3,34	640 423	356 400	11 752	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Terzo	PareteP5-4					Parete P5-4				
00343	165 946	1,67	638 599	277 337	-46 956	0	0	0	2,50	0,0565
00347	98 883	1,09	107 637	0	34 533	0	0	0	2,50	0,0565
01136	140 314	3,96	638 599	555 554	-44 209	0	0	0	2,50	0,0565
01137	91 078	1,12	102 457	0	-111 639	0	0	0	2,50	0,0565
01138	101 107	1,01	102 457	0	-27 216	0	0	0	2,50	0,0565
01139	95 978	1,07	102 457	0	-4 523	0	0	0	2,50	0,0565
01140	111 313	4,24	638 599	471 913	-24 212	0	0	0	2,50	0,0565
01141	61 117	1,68	102 457	0	-106 574	0	0	0	0,00	0,0565
01142	90 345	1,13	102 457	0	-24 413	0	0	0	2,50	0,0565
01143	110 576	3,40	643 329	375 946	30 482	0	0	0	2,50	0,0565
01144	123 509	2,63	647 033	324 880	54 350	0	0	0	2,50	0,0565
01145	125 608	2,16	641 498	271 174	18 680	0	0	0	2,50	0,0565
02581	88 514	1,16	102 457	0	-53 660	0	0	0	2,50	0,0565
02582	83 389	1,37	114 618	0	-61 407	0	0	0	2,50	0,1018
02583	98 689	1,10	108 191	0	38 223	0	0	0	2,50	0,0565
02584	138 238	3,85	638 599	531 783	-54 404	0	0	0	2,50	0,0565
02585	97 526	1,05	102 457	0	-46 951	0	0	0	2,50	0,0565
02586	108 286	5,13	643 029	555 554	28 545	0	0	0	2,50	0,0565
03259	54 381	2,29	124 633	0	-107 662	0	0	0	0,00	0,1018
03261	62 314	2,25	140 378	0	104 961	0	0	0	0,00	0,1018
Piano Terzo	PareteP6-5					Parete P6-5				

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
00344	158 726	3,69	643 900	584 961	34 162	0	0	0	2,50	0,1018
00348	101 451	1,06	107 672	0	34 765	0	0	0	2,50	0,0565
01146	127 406	4,36	638 599	555 554	-12 181	0	0	0	2,50	0,0565
01147	83 253	1,23	102 457	0	-88 465	0	0	0	2,50	0,0565
01148	60 826	1,68	102 457	0	-45 089	0	0	0	0,00	0,0565
01149	95 634	1,07	102 457	0	-10 733	0	0	0	2,50	0,0565
01150	126 467	3,79	638 599	478 957	-39 042	0	0	0	2,50	0,0565
01151	63 804	1,61	102 457	0	-14 803	0	0	0	0,00	0,0565
01152	92 069	1,11	102 457	0	-18 143	0	0	0	2,50	0,0565
01153	106 082	1,02	108 225	0	38 449	0	0	0	2,50	0,0565
01154	131 692	3,30	650 469	434 935	76 492	0	0	0	2,50	0,0565
01155	130 050	2,69	643 120	350 413	29 132	0	0	0	2,50	0,0565
02587	51 799	1,98	102 457	0	-85 559	0	0	0	0,00	0,0565
02588	98 847	1,04	102 457	0	-33 354	0	0	0	2,50	0,0565
02589	96 735	1,06	102 457	0	-5 951	0	0	0	2,50	0,0565
02590	126 835	4,38	643 481	555 554	31 462	0	0	0	2,50	0,0565
02591	82 258	1,36	111 587	0	60 867	0	0	0	0,00	0,0565
02592	108 597	5,12	638 599	555 554	-3 173	0	0	0	2,50	0,0565
03268	41 078	2,84	116 860	0	96 018	0	0	0	0,00	0,0565
03270	74 269	1,68	124 633	0	-392	0	0	0	0,00	0,1018
Piano Terzo PareteP7-12 Parete P7-12										
00341	162 595	3,37	643 976	547 895	34 650	0	0	0	2,50	0,0905
00345	104 317	2,23	643 917	232 347	34 268	0	0	0	2,50	0,0452
01180	95 587	1,03	98 922	0	-4 018	0	0	0	2,50	0,0452
01181	67 022	1,48	98 922	0	-15 765	0	0	0	0,00	0,0452
01255	108 556	2,97	644 226	322 151	36 260	0	0	0	2,50	0,0452
01256	133 469	2,43	650 414	323 912	76 140	0	0	0	2,50	0,0452
01257	132 946	4,84	643 281	646 503	30 173	0	0	0	2,50	0,0905
01274	131 479	3,47	638 599	455 977	-11 891	0	0	0	2,50	0,0452
01275	86 643	1,14	98 922	0	-88 820	0	0	0	2,50	0,0452
01276	61 208	1,62	98 922	0	-45 282	0	0	0	0,00	0,0452
01277	98 536	1,00	98 922	0	-10 500	0	0	0	2,50	0,0452
01278	127 585	2,95	638 599	376 738	-39 577	0	0	0	2,50	0,0452
02715	53 829	1,84	98 922	0	-85 437	0	0	0	0,00	0,0452
02716	101 260	1,13	114 618	0	-33 525	0	0	0	2,50	0,1018
02717	100 364	4,54	638 599	455 977	-5 500	0	0	0	2,50	0,0452
02718	129 844	3,51	643 609	455 977	32 283	0	0	0	2,50	0,0452
02719	83 702	1,29	108 144	0	61 480	0	0	0	0,00	0,0452
02720	112 125	4,07	638 599	455 977	-2 907	0	0	0	2,50	0,0452
03260	40 276	3,14	126 481	0	97 730	0	0	0	0,00	0,0905
03262	75 877	1,64	124 633	0	-3 527	0	0	0	0,00	0,1018
Piano Terzo PareteP8-13 Parete P8-13										
00342	171 344	3,36	638 599	576 157	-47 739	0	0	0	2,50	0,1018
00346	102 288	1,05	107 533	0	33 834	0	0	0	2,50	0,0565
01193	93 236	1,10	102 457	0	-24 840	0	0	0	2,50	0,0565
01194	63 187	1,62	102 457	0	-107 302	0	0	0	0,00	0,0565
01252	129 566	2,01	641 718	260 609	20 097	0	0	0	2,50	0,0565
01253	126 284	2,52	647 098	317 837	54 769	0	0	0	2,50	0,0565
01254	114 042	3,37	643 107	384 750	29 050	0	0	0	2,50	0,0565
01258	144 433	3,85	638 599	555 554	-31 102	0	0	0	2,50	0,0565
01259	94 057	1,09	102 457	0	-112 856	0	0	0	2,50	0,0565
01260	101 858	1,01	102 457	0	-27 141	0	0	0	2,50	0,0565
01261	98 783	1,04	102 457	0	-4 483	0	0	0	2,50	0,0565
01262	113 758	4,19	638 599	476 315	-24 882	0	0	0	2,50	0,0565
02695	89 649	1,14	102 457	0	-53 532	0	0	0	2,50	0,0565
02696	85 627	1,34	114 618	0	-62 401	0	0	0	2,50	0,0565
02697	102 207	1,06	108 074	0	37 442	0	0	0	2,50	0,0565
02698	142 664	3,89	638 599	555 554	-54 559	0	0	0	2,50	0,0565
02699	99 423	1,03	102 457	0	-46 777	0	0	0	2,50	0,0565
02700	111 813	4,97	642 990	555 554	28 298	0	0	0	2,50	0,0565
03267	55 072	2,26	124 633	0	-107 216	0	0	0	0,00	0,1018
03269	64 285	2,19	140 722	0	107 258	0	0	0	0,00	0,1018
Piano Terzo PareteP15-P21 Parete P15-P21										
00154	33 696	3,56	119 835	0	-164 439	0	0	0	0,00	0,0905
00173	65 386	1,49	97 308	0	14 635	0	0	0	0,00	0,0452
00194	137 460	2,56	643 843	351 998	33 791	0	0	0	2,50	0,0452
00198	49 769	3,04	151 301	0	209 772	0	0	0	0,00	0,0905
00217	36 960	3,22	118 975	0	67 318	0	0	0	0,00	0,0905
00238	57 656	1,87	107 723	0	84 066	0	0	0	0,00	0,0452
01177	122 741	2,90	652 343	356 400	88 571	0	0	0	2,50	0,0452
01178	70 133	1,38	96 747	0	10 893	0	0	0	0,00	0,0452
01179	103 418	3,43	638 599	354 639	-55 083	0	0	0	2,50	0,0452
01200	49 182	1,93	95 113	0	-4 097	0	0	0	0,00	0,0452
01201	107 275	3,32	643 583	356 400	32 117	0	0	0	2,50	0,0452
01202	100 216	3,56	641 856	356 400	20 986	0	0	0	2,50	0,0452
01203	84 645	1,22	103 643	0	56 867	0	0	0	0,00	0,0452
01204	74 770	1,27	95 113	0	-1 383	0	0	0	0,00	0,0452
02635	102 417	3,48	644 720	356 400	39 444	0	0	0	2,50	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
02636	68 362	1,56	106 544	0	76 204	0	0	0	0,00	0,0452
02637	45 498	2,39	108 877	0	-39 264	0	0	0	0,00	0,0452
02638	47 470	2,00	95 113	0	-39 537	0	0	0	0,00	0,0452
02639	83 242	1,16	96 280	0	7 782	0	0	0	0,00	0,0452
02640	82 982	1,20	99 516	0	29 353	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terzo PareteP17-P22 Parete P17-P22										
00176	62 946	1,73	108 877	0	-3 159	0	0	0	0,00	0,0905
00195	139 208	2,48	644 502	344 954	38 042	0	0	0	2,50	0,0452
00220	45 405	2,47	112 030	0	21 018	0	0	0	0,00	0,0452
00239	56 236	1,69	95 113	0	-40 704	0	0	0	0,00	0,0452
00368	42 146	3,05	128 665	0	-250 311	0	0	0	0,00	0,1222
00372	72 702	1,95	141 633	0	198 742	0	0	0	0,00	0,1018
01205	64 195	1,48	95 113	0	-137 748	0	0	0	0,00	0,0452
01206	87 469	1,13	98 990	0	25 847	0	0	0	2,50	0,0452
01207	81 377	1,22	99 344	0	28 205	0	0	0	0,00	0,0452
01208	60 527	1,57	95 113	0	-31 374	0	0	0	0,00	0,0452
01209	66 211	1,44	95 113	0	-55 485	0	0	0	0,00	0,0452
01210	92 884	1,15	106 589	0	76 509	0	0	0	0,00	0,0452
01211	22 301	4,40	98 055	0	19 615	0	0	0	0,00	0,0452
01212	79 211	1,22	96 254	0	7 609	0	0	0	0,00	0,0452
02641	90 032	1,12	100 703	0	37 268	0	0	0	2,50	0,0452
02642	65 619	1,60	105 231	0	67 450	0	0	0	0,00	0,0452
02643	47 092	2,70	127 285	0	103 094	0	0	0	0,00	0,1018
02644	39 210	3,28	128 665	0	-102 739	0	0	0	0,00	0,1222
02645	58 743	1,67	98 039	0	19 506	0	0	0	0,00	0,0452
02646	67 132	1,52	101 981	0	45 786	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terzo PareteP18-P23 Parete P18-P23										
00172	65 247	1,52	98 922	0	-4 525	0	0	0	0,00	0,0452
00192	144 935	2,99	644 522	433 966	38 171	0	0	0	2,50	0,0452
00216	47 994	2,40	115 088	0	21 778	0	0	0	0,00	0,0905
00236	57 292	1,73	98 922	0	-42 930	0	0	0	0,00	0,0452
00366	39 786	3,07	122 281	0	-237 892	0	0	0	0,00	0,0905
00370	71 672	1,96	140 625	0	192 026	0	0	0	0,00	0,0452
01156	60 794	1,63	98 922	0	-133 202	0	0	0	0,00	0,0452
01157	90 869	1,13	102 773	0	25 674	0	0	0	2,50	0,0452
01158	84 379	1,22	103 241	0	28 794	0	0	0	0,00	0,0452
01159	62 434	1,58	98 922	0	-32 568	0	0	0	0,00	0,0452
01160	64 769	1,53	98 922	0	-54 627	0	0	0	0,00	0,0452
01161	90 629	1,21	110 039	0	74 119	0	0	0	0,00	0,0452
01162	21 854	4,66	101 812	0	19 269	0	0	0	0,00	0,0452
01163	75 371	1,31	98 922	0	-2 116	0	0	0	0,00	0,0452
02598	93 545	1,12	104 463	0	36 946	0	0	0	2,50	0,0452
02599	68 276	1,60	109 348	0	69 509	0	0	0	0,00	0,0452
02600	46 784	2,44	113 981	0	100 396	0	0	0	0,00	0,0452
02601	38 156	2,93	111 821	0	-98 068	0	0	0	0,00	0,0905
02602	58 217	1,75	101 776	0	19 029	0	0	0	0,00	0,0452
02603	67 348	1,57	105 688	0	45 112	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terzo PareteP20-P24 Parete P20-P24										
00153	33 873	3,54	119 835	0	-166 805	0	0	0	0,00	0,0905
00178	68 278	1,42	97 078	0	13 100	0	0	0	0,00	0,0452
00193	142 356	2,44	643 735	347 596	33 099	0	0	0	2,50	0,0452
00197	51 865	2,98	154 429	0	214 321	0	0	0	0,00	0,1018
00222	38 258	3,12	119 188	0	68 735	0	0	0	0,00	0,0452
00237	58 570	1,84	107 996	0	85 885	0	0	0	0,00	0,0452
01164	49 282	1,93	95 113	0	-4 747	0	0	0	0,00	0,0452
01165	110 388	3,23	643 564	356 400	31 994	0	0	0	2,50	0,0452
01166	103 053	3,46	641 906	356 400	21 314	0	0	0	2,50	0,0452
01167	86 231	1,20	103 777	0	57 758	0	0	0	0,00	0,0452
01168	74 767	1,27	95 113	0	-2 582	0	0	0	0,00	0,0452
01169	124 404	2,86	652 522	356 400	89 722	0	0	0	2,50	0,0452
01170	71 097	1,36	96 692	0	10 523	0	0	0	0,00	0,0452
01171	103 582	3,44	638 599	356 400	-56 433	0	0	0	2,50	0,0452
02604	105 767	3,37	644 649	356 400	38 990	0	0	0	2,50	0,0452
02605	70 163	1,52	106 820	0	78 043	0	0	0	0,00	0,0452
02606	47 647	2,35	111 821	0	-41 509	0	0	0	0,00	0,1018
02607	47 887	1,99	95 113	0	-40 620	0	0	0	0,00	0,0452
02608	84 580	1,14	96 285	0	7 814	0	0	0	2,50	0,0452
02609	84 711	1,18	99 617	0	30 027	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Secondo PareteP5-P6 Parete P5-P6										
00339	394 786	1,37	638 599	539 618	-152 461	0	0	0	2,50	0,0804
00340	397 308	1,29	653 642	511 445	96 946	0	0	0	2,50	0,0804
00343	233 475	2,28	638 599	531 695	-49 065	0	0	0	2,50	0,0804
00344	236 530	2,37	642 497	559 868	25 118	0	0	0	2,50	0,0804
00397	198 426	3,22	639 771	767 651	7 551	0	0	0	2,50	0,0804
00403	188 463	3,39	638 599	741 238	-5 625	0	0	0	2,50	0,0804
01220	119 202	1,01	119 943	0	37 030	0	0	0	2,50	0,0804
01221	118 476	1,00	118 956	0	30 452	0	0	0	2,50	0,0804
01222	225 703	2,83	638 599	806 390	-128 147	0	0	0	2,50	0,0804

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]	
01223	120 731	5,30	640 084	738 597	9 571	0	0	0	2,50	0,0804	
01224	119 899	4,30	638 599	515 847	-25 456	0	0	0	2,50	0,0804	
01225	233 305	2,79	651 040	805 510	80 176	0	0	0	2,50	0,0804	
02100	282 290	2,26	638 599	945 499	-37 911	0	0	0	2,50	0,0804	
02101	287 858	2,26	649 340	945 499	69 219	0	0	0	2,50	0,0804	
02102	302 213	2,11	638 599	945 499	-45 619	0	0	0	2,50	0,0804	
02103	275 050	2,32	638 599	818 716	-15 491	0	0	0	2,50	0,0804	
02659	351 453	1,87	657 937	940 216	124 620	0	0	0	2,50	0,0804	
02660	162 549	4,02	652 739	784 379	91 122	0	0	0	2,50	0,0804	
02661	154 218	4,14	638 599	795 825	-124 870	0	0	0	2,50	0,0804	
02662	352 429	1,81	638 599	920 847	-54 746	0	0	0	2,50	0,0804	
02663	272 652	2,35	640 283	945 499	10 849	0	0	0	2,50	0,0804	
03312	246 589	2,00	701 381	492 955	404 594	0	0	0	2,50	0,0804	
03313	254 582	1,49	685 744	380 260	303 825	0	0	0	2,50	0,0804	
03325	282 251	1,42	638 599	400 862	-297 831	0	0	0	2,50	0,1257	
03326	269 263	2,37	638 599	782 618	-192 405	0	0	0	2,50	0,0804	
03327	270 920	2,44	661 605	767 651	148 259	0	0	0	2,50	0,0804	
03328	284 602	1,08	698 338	306 303	384 981	0	0	0	2,50	0,0804	
03329	280 316	2,24	698 276	629 247	384 587	0	0	0	2,50	0,1257	
03330	275 749	2,31	638 599	636 290	-282 629	0	0	0	2,50	0,1257	
Piano Secondo		PareteP7-P8					Parete P7-P8				
00337	405 436	1,29	638 599	521 922	-162 090	0	0	0	2,50	0,0804	
00338	404 052	1,36	654 212	549 215	100 614	0	0	0	2,50	0,0804	
00341	241 290	2,36	638 599	568 585	-54 004	0	0	0	2,50	0,0804	
00342	239 119	2,26	643 134	539 530	29 224	0	0	0	2,50	0,0804	
00455	198 918	3,21	639 152	808 063	3 563	0	0	0	2,50	0,0804	
00460	189 421	3,38	639 708	782 530	7 144	0	0	0	2,50	0,0804	
01539	239 003	2,67	638 599	833 596	-124 326	0	0	0	2,50	0,0804	
01540	121 710	4,38	642 472	533 367	24 957	0	0	0	2,50	0,0804	
01541	122 644	5,23	640 957	768 443	15 198	0	0	0	2,50	0,0804	
01542	120 334	5,31	639 445	778 128	5 453	0	0	0	2,50	0,0804	
01543	119 401	5,35	638 599	668 074	-21 591	0	0	0	2,50	0,0804	
01544	230 882	2,83	653 469	830 074	95 825	0	0	0	2,50	0,0804	
02119	294 057	2,17	638 599	976 226	-35 423	0	0	0	2,50	0,0804	
02120	288 611	2,25	650 418	976 226	76 169	0	0	0	2,50	0,0804	
02121	301 898	2,12	638 599	976 226	-3 730	0	0	0	2,50	0,0804	
02122	282 951	2,26	638 599	856 487	-69 032	0	0	0	2,50	0,0804	
03150	360 739	1,82	657 427	942 770	121 337	0	0	0	2,50	0,0804	
03151	158 425	4,13	654 327	804 541	101 355	0	0	0	2,50	0,0804	
03152	166 319	3,84	638 599	795 737	-128 650	0	0	0	2,50	0,0804	
03153	359 087	1,78	638 599	962 139	-66 454	0	0	0	2,50	0,0804	
03154	280 178	2,28	638 599	976 226	-5 776	0	0	0	2,50	0,0804	
03320	260 794	1,74	638 599	455 009	-371 307	0	0	0	2,50	0,0804	
03321	254 614	2,51	638 599	837 470	-247 045	0	0	0	2,50	0,1257	
03331	293 162	2,13	638 599	624 404	-308 401	0	0	0	2,50	0,1257	
03332	277 303	2,30	638 599	783 411	-197 837	0	0	0	2,50	0,0804	
03333	276 185	2,40	662 826	795 737	156 131	0	0	0	2,50	0,0804	
03334	291 530	1,76	701 280	512 589	403 943	0	0	0	2,50	0,1257	
03335	283 588	2,31	697 487	654 691	379 499	0	0	0	2,50	0,1257	
03336	288 434	1,92	638 599	553 441	-294 338	0	0	0	2,50	0,1257	
Piano Secondo		PareteP15-P16					Parete P15-P16				
00112	42 721	2,23	95 113	0	-29 245	0	0	0	0,00	0,0452	
00148	71 411	1,33	95 113	0	-45 837	0	0	0	0,00	0,0452	
00154	44 406	2,17	96 151	0	6 921	0	0	0	0,00	0,0452	
00367	68 155	1,71	116 842	0	53 099	0	0	0	0,00	0,0452	
01226	37 384	2,58	96 500	0	9 247	0	0	0	0,00	0,0452	
01227	37 495	2,56	96 062	0	6 326	0	0	0	0,00	0,0452	
01228	37 950	2,51	95 113	0	-60 661	0	0	0	0,00	0,0452	
01229	43 515	2,21	96 335	0	8 143	0	0	0	0,00	0,0452	
01230	53 396	1,78	95 210	0	644	0	0	0	0,00	0,0452	
01231	53 045	1,79	95 113	0	-12 360	0	0	0	0,00	0,0452	
02664	42 376	2,24	95 113	0	-54 116	0	0	0	0,00	0,0452	
02665	39 838	2,39	95 113	0	-21 765	0	0	0	0,00	0,0452	
Piano Secondo		PareteP19-P20					Parete P19-P20				
00111	43 185	2,23	96 244	0	7 542	0	0	0	0,00	0,0452	
00153	44 564	2,23	99 507	0	29 295	0	0	0	0,00	0,0452	
00363	72 537	1,33	96 386	0	8 485	0	0	0	0,00	0,0452	
00365	68 822	1,80	123 754	0	99 176	0	0	0	0,00	0,0452	
01236	45 009	2,18	98 297	0	21 225	0	0	0	0,00	0,0452	
01237	53 725	1,77	95 113	0	-4 379	0	0	0	0,00	0,0452	
01238	53 781	1,77	95 113	0	-43 811	0	0	0	0,00	0,0452	
01548	38 033	2,50	95 113	0	-41 107	0	0	0	0,00	0,0452	
01549	37 694	2,52	95 113	0	-3 067	0	0	0	0,00	0,0452	
01550	37 714	2,71	102 071	0	46 384	0	0	0	0,00	0,0452	
03161	44 267	2,15	95 113	0	-13 544	0	0	0	0,00	0,0452	
03162	40 238	2,36	95 113	0	-30 904	0	0	0	0,00	0,0452	
Piano Secondo		PareteP21-P22					Parete P21-P22				
00149	201 569	1,61	638 599	324 704	-35 482	0	0	0	2,50	0,0452	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
00150	181 367	1,97	657 341	356 400	120 778	0	0	0	2,50	0,0452
00168	149 636	2,28	648 087	341 433	61 145	0	0	0	2,50	0,0452
00194	137 238	1,01	138 626	0	125 272	0	0	0	2,50	0,0905
00195	117 839	3,02	638 599	356 400	-1 681	0	0	0	2,50	0,0452
00357	212 328	1,68	644 157	356 400	35 816	0	0	0	2,50	0,0452
01213	141 071	2,53	646 343	356 400	49 904	0	0	0	2,50	0,0452
01249	176 214	2,02	638 599	356 400	-55 785	0	0	0	2,50	0,0452
01250	211 429	1,69	641 397	356 400	18 030	0	0	0	2,50	0,0452
01251	194 486	1,83	654 047	356 400	99 556	0	0	0	2,50	0,0452
01267	175 902	2,03	644 492	356 400	37 974	0	0	0	2,50	0,0452
01268	187 849	1,90	638 599	356 400	-11 825	0	0	0	2,50	0,0452
01269	175 725	1,98	638 599	348 476	-41 278	0	0	0	2,50	0,0452
01273	198 847	1,79	646 888	356 400	53 415	0	0	0	2,50	0,0452
02709	180 927	1,97	645 358	356 400	43 556	0	0	0	2,50	0,0452
02710	157 639	2,26	638 901	356 400	1 946	0	0	0	2,50	0,0452
02711	176 238	2,02	648 083	356 400	61 116	0	0	0	2,50	0,0452
02712	188 445	1,89	639 762	356 400	7 495	0	0	0	2,50	0,0452
02713	206 509	1,73	639 587	356 400	6 365	0	0	0	2,50	0,0452
02714	198 628	1,79	642 508	356 400	25 189	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Secondo			PareteP23-P24			Parete P23-P24				
00116	222 051	1,61	647 990	356 400	60 520	0	0	0	2,50	0,0452
00146	188 790	1,89	638 599	356 400	-22 302	0	0	0	2,50	0,0452
00147	209 950	1,55	662 457	325 585	153 752	0	0	0	2,50	0,0452
00158	156 159	2,19	642 641	342 313	26 047	0	0	0	2,50	0,0452
00192	123 216	2,89	657 431	356 400	121 362	0	0	0	2,50	0,0452
00193	142 677	4,48	638 599	792 039	-14 437	0	0	0	2,50	0,0905
01172	149 303	2,39	643 119	356 400	29 125	0	0	0	2,50	0,0452
01233	183 862	1,94	640 520	356 400	12 379	0	0	0	2,50	0,0452
01234	220 186	1,62	638 599	356 400	-17 254	0	0	0	2,50	0,0452
01235	202 683	1,76	638 599	356 400	-27 726	0	0	0	2,50	0,0452
01239	208 653	1,71	643 466	356 400	31 361	0	0	0	2,50	0,0452
01240	183 856	1,85	654 666	339 672	103 544	0	0	0	2,50	0,0452
01241	196 461	1,81	640 979	356 400	15 339	0	0	0	2,50	0,0452
01242	183 413	1,92	638 599	352 878	-61 252	0	0	0	2,50	0,0452
02672	196 885	1,81	644 714	356 400	39 407	0	0	0	2,50	0,0452
02673	185 209	1,92	641 742	356 400	20 253	0	0	0	2,50	0,0452
02674	165 152	2,16	650 217	356 400	74 869	0	0	0	2,50	0,0452
02675	187 572	1,90	638 599	356 400	-3 208	0	0	0	2,50	0,0452
02676	216 156	1,65	638 599	356 400	-19 293	0	0	0	2,50	0,0452
02677	206 494	1,73	640 840	356 400	14 441	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Secondo			PareteP5-4			Parete P5-4				
00339	231 035	1,60	638 599	370 663	-42 511	0	0	0	2,50	0,0565
00343	168 373	2,41	643 559	405 880	31 962	0	0	0	2,50	0,0565
01136	152 334	3,65	638 599	555 554	-10 168	0	0	0	2,50	0,0565
01137	104 527	1,07	111 850	0	62 616	0	0	0	2,50	0,0565
01223	175 033	2,38	642 066	417 326	22 340	0	0	0	2,50	0,0565
01224	185 781	1,96	647 051	363 620	54 468	0	0	0	2,50	0,0565
01225	190 469	1,92	639 647	366 261	6 753	0	0	0	2,50	0,0565
01243	196 772	2,82	638 599	555 554	-36 697	0	0	0	2,50	0,0565
01244	144 261	3,85	638 599	555 554	-52 726	0	0	0	2,50	0,0565
01245	155 526	3,57	638 599	555 554	-51 962	0	0	0	2,50	0,0565
01246	128 462	4,32	638 599	555 554	-22 249	0	0	0	2,50	0,0565
01247	144 620	3,55	638 599	513 293	-24 611	0	0	0	2,50	0,0565
02678	144 853	3,84	638 599	555 554	-65 709	0	0	0	2,50	0,0565
02679	116 819	5,47	638 599	949 461	-60 463	0	0	0	2,50	0,1018
02680	163 394	3,40	643 714	555 554	32 960	0	0	0	2,50	0,0565
02681	206 700	2,69	638 599	555 554	-49 811	0	0	0	2,50	0,0565
02682	174 269	3,19	638 599	555 554	-53 231	0	0	0	2,50	0,0565
02683	167 892	3,31	640 612	555 554	12 969	0	0	0	2,50	0,0565
03257	101 136	1,01	102 457	0	-126 453	0	0	0	2,50	0,0565
03259	83 267	1,67	139 356	0	98 152	0	0	0	0,00	0,1018
Piano Secondo			PareteP6-5			Parete P6-5				
00340	222 368	2,56	642 815	569 905	27 169	0	0	0	2,50	0,0565
00344	162 932	1,70	643 377	276 368	30 792	0	0	0	2,50	0,0565
01146	146 827	3,11	638 599	455 977	-3 594	0	0	0	2,50	0,0565
01147	107 145	4,26	638 599	455 977	-69 582	0	0	0	2,50	0,0565
01215	176 436	2,58	638 599	455 977	-11 614	0	0	0	2,50	0,0565
01216	131 111	3,48	658 352	455 977	127 293	0	0	0	2,50	0,0565
01217	92 392	1,07	98 922	0	-28 733	0	0	0	2,50	0,0565
01218	117 548	3,88	638 761	455 977	1 042	0	0	0	2,50	0,0565
01219	156 131	2,54	638 599	396 988	-39 945	0	0	0	2,50	0,0565
01220	164 044	1,99	647 994	325 673	60 544	0	0	0	2,50	0,0565
01221	185 575	2,10	649 261	389 945	68 708	0	0	0	2,50	0,0565
01222	189 885	3,38	642 693	712 536	26 382	0	0	0	2,50	0,0565
02653	98 339	1,16	114 151	0	101 532	0	0	0	2,50	0,0565
02654	127 428	5,01	638 599	835 797	-81 418	0	0	0	2,50	0,0565
02655	155 430	2,93	638 599	455 977	-4 855	0	0	0	2,50	0,0565
02656	192 525	2,37	642 943	455 977	27 997	0	0	0	2,50	0,0565

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]	
02657	140 589	3,24	644 194	455 977	36 058	0	0	0	2,50	0,0565	
02658	162 946	2,80	638 599	455 977	-21 882	0	0	0	2,50	0,0565	
03266	48 170	2,32	111 821	0	-85 664	0	0	0	0,00	0,0565	
03268	106 924	1,14	122 281	0	-123 507	0	0	0	0,00	0,1018	
Piano Secondo		PareteP7-12					Parete P7-12				
00337	226 514	1,38	642 907	313 435	27 762	0	0	0	2,50	0,0565	
00341	166 259	2,27	643 353	377 707	30 636	0	0	0	2,50	0,0565	
01274	150 752	3,69	638 599	555 554	-3 720	0	0	0	2,50	0,0565	
01275	110 321	5,04	638 599	555 554	-68 492	0	0	0	2,50	0,0565	
01497	131 661	4,22	658 344	555 554	127 245	0	0	0	2,50	0,0565	
01498	178 926	3,10	638 599	555 554	-11 669	0	0	0	2,50	0,0565	
01542	166 884	2,43	647 639	405 880	58 256	0	0	0	2,50	0,0565	
01543	188 058	2,59	649 354	486 880	69 306	0	0	0	2,50	0,0565	
01544	193 243	2,16	642 872	416 446	27 537	0	0	0	2,50	0,0565	
01557	92 934	1,10	102 457	0	-28 159	0	0	0	2,50	0,0565	
01558	120 562	4,61	638 811	555 554	1 368	0	0	0	2,50	0,0565	
01559	157 242	3,19	638 599	500 967	-40 425	0	0	0	2,50	0,0565	
03171	99 057	1,19	117 801	0	102 288	0	0	0	2,50	0,0565	
03172	129 149	4,94	638 599	921 287	-82 399	0	0	0	2,50	0,1018	
03173	159 392	3,49	638 599	555 554	-4 938	0	0	0	2,50	0,0565	
03174	195 990	2,83	643 072	555 554	28 825	0	0	0	2,50	0,0565	
03175	141 524	3,93	644 279	555 554	36 604	0	0	0	2,50	0,0565	
03176	165 328	3,36	638 599	555 554	-22 295	0	0	0	2,50	0,0565	
03258	48 904	2,10	102 457	0	-84 957	0	0	0	0,00	0,0565	
03260	107 427	1,16	124 633	0	-126 302	0	0	0	0,00	0,1018	
Piano Secondo		PareteP8-13					Parete P8-13				
00338	236 995	2,69	638 599	692 374	-43 196	0	0	0	2,50	0,1018	
00342	172 640	2,14	643 532	369 783	31 790	0	0	0	2,50	0,0565	
01258	156 619	3,55	638 599	555 554	-10 303	0	0	0	2,50	0,0565	
01259	107 425	1,04	111 755	0	61 987	0	0	0	2,50	0,0565	
01534	146 501	3,79	638 599	555 554	-53 351	0	0	0	2,50	0,0565	
01535	199 703	2,78	638 599	555 554	-36 564	0	0	0	2,50	0,0565	
01539	194 996	1,82	639 837	353 935	7 979	0	0	0	2,50	0,0565	
01540	189 110	1,85	647 092	349 533	54 734	0	0	0	2,50	0,0565	
01541	179 079	2,35	641 768	421 728	20 421	0	0	0	2,50	0,0565	
01545	157 064	3,54	638 599	555 554	-52 154	0	0	0	2,50	0,0565	
01546	132 175	4,20	638 599	555 554	-22 145	0	0	0	2,50	0,0565	
01547	145 997	3,52	638 599	513 293	-25 348	0	0	0	2,50	0,0565	
03155	146 581	3,79	638 599	555 554	-65 686	0	0	0	2,50	0,0565	
03156	119 734	5,33	638 599	953 863	-60 637	0	0	0	2,50	0,0565	
03157	167 596	3,31	643 632	555 554	32 431	0	0	0	2,50	0,0565	
03158	211 891	2,62	638 599	555 554	-49 911	0	0	0	2,50	0,0565	
03159	176 599	3,15	638 599	555 554	-52 966	0	0	0	2,50	0,0565	
03160	171 826	3,23	640 499	555 554	12 245	0	0	0	2,50	0,0565	
03265	102 444	1,00	102 457	0	-126 169	0	0	0	2,50	0,0565	
03267	85 630	1,63	139 276	0	97 617	0	0	0	0,00	0,1018	
Piano Secondo		PareteP15-P21					Parete P15-P21				
00112	70 787	1,69	119 835	0	-54 415	0	0	0	0,00	0,0905	
00149	213 130	1,62	651 757	344 954	84 796	0	0	0	2,50	0,0452	
00154	68 139	2,19	149 405	0	197 137	0	0	0	0,00	0,0905	
00173	101 319	1,16	117 170	0	55 287	0	0	0	2,50	0,0905	
00194	146 608	2,15	656 671	315 900	116 466	0	0	0	2,50	0,0452	
00355	136 547	4,39	643 680	598 872	32 743	0	0	0	2,50	0,0452	
01200	57 810	1,68	97 357	0	14 959	0	0	0	0,00	0,0452	
01229	164 548	2,17	651 762	356 400	84 827	0	0	0	2,50	0,0452	
01230	101 549	3,51	641 492	356 400	18 646	0	0	0	2,50	0,0452	
01231	150 183	2,18	638 599	327 346	-77 037	0	0	0	2,50	0,0452	
01248	83 555	1,14	95 113	0	-4 250	0	0	0	2,50	0,0452	
01249	184 481	1,93	645 735	356 400	45 986	0	0	0	2,50	0,0452	
01250	183 914	1,94	641 116	356 400	16 219	0	0	0	2,50	0,0452	
01251	161 500	2,21	646 693	356 400	52 158	0	0	0	2,50	0,0452	
02684	183 556	1,94	645 084	356 400	41 791	0	0	0	2,50	0,0452	
02685	147 606	2,41	649 869	356 400	72 627	0	0	0	2,50	0,0452	
02686	88 719	1,07	95 113	0	-26 458	0	0	0	2,50	0,0452	
02687	120 124	2,97	638 599	356 400	-40 616	0	0	0	2,50	0,0452	
02688	137 510	2,59	641 106	356 400	16 157	0	0	0	2,50	0,0452	
02689	145 381	2,45	641 816	356 400	20 729	0	0	0	2,50	0,0452	
Piano Secondo		PareteP17-P22					Parete P17-P22				
00150	204 536	1,72	652 504	351 118	89 610	0	0	0	2,50	0,0452	
00151	52 376	2,41	126 461	0	-235 076	0	0	0	0,00	0,1222	
00176	106 227	1,09	115 777	0	45 996	0	0	0	2,50	0,0452	
00195	144 987	2,30	638 599	333 509	-15 646	0	0	0	2,50	0,0452	
00356	119 647	4,53	640 758	541 644	13 914	0	0	0	2,50	0,0905	
00368	59 790	2,30	137 678	0	192 005	0	0	0	0,00	0,0905	
01205	57 300	1,66	95 113	0	-6 187	0	0	0	0,00	0,0452	
01266	64 795	1,47	95 113	0	-47 902	0	0	0	0,00	0,0452	
01267	164 812	2,16	643 544	356 400	31 866	0	0	0	2,50	0,0452	
01268	161 990	2,20	641 925	356 400	21 433	0	0	0	2,50	0,0452	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
01269	145 957	2,44	638 599	356 400	-23 296	0	0	0	2,50	0,0452
01270	102 077	1,02	103 793	0	57 868	0	0	0	2,50	0,0452
01271	29 553	3,22	95 113	0	-804	0	0	0	0,00	0,0452
01272	91 366	1,09	99 229	0	27 440	0	0	0	2,50	0,0452
02703	169 774	3,80	644 395	754 709	37 352	0	0	0	2,50	0,0905
02704	138 585	4,68	649 091	754 709	67 617	0	0	0	2,50	0,0452
02705	59 688	2,06	122 826	0	92 990	0	0	0	0,00	0,0905
02706	62 851	2,01	126 461	0	-98 703	0	0	0	0,00	0,1222
02707	92 239	1,07	98 307	0	21 290	0	0	0	2,50	0,0452
02708	109 700	3,25	642 811	356 400	27 145	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Secondo	PareteP18-P23					Parete P18-P23				
00146	213 949	2,30	652 716	491 283	90 975	0	0	0	2,50	0,0452
00172	111 386	1,08	119 901	0	45 495	0	0	0	2,50	0,0905
00192	151 691	2,95	638 599	447 261	-17 055	0	0	0	2,50	0,0452
00358	125 003	2,01	640 684	250 924	13 437	0	0	0	2,50	0,0452
00364	49 919	2,47	123 334	0	-223 229	0	0	0	0,00	0,0905
00366	58 298	2,41	140 765	0	184 582	0	0	0	0,00	0,0452
01156	56 863	1,77	100 519	0	-9 169	0	0	0	0,00	0,0452
01240	151 974	3,29	638 599	500 087	-24 515	0	0	0	2,50	0,0452
01241	169 040	2,96	642 052	500 087	22 252	0	0	0	2,50	0,0452
01242	171 614	2,91	643 620	500 087	32 356	0	0	0	2,50	0,0452
01385	65 816	1,53	100 519	0	-47 828	0	0	0	0,00	0,0452
01386	99 908	1,09	108 838	0	55 466	0	0	0	2,50	0,0452
01387	29 194	3,44	100 519	0	-820	0	0	0	0,00	0,0452
01388	87 689	1,19	104 589	0	27 137	0	0	0	2,50	0,0452
02866	177 177	2,82	644 464	500 087	37 796	0	0	0	2,50	0,0452
02867	145 055	4,48	649 278	898 396	68 821	0	0	0	2,50	0,0905
02868	59 823	1,87	112 099	0	77 205	0	0	0	0,00	0,0452
02869	61 709	1,63	100 519	0	-92 664	0	0	0	0,00	0,0452
02870	94 072	1,10	103 698	0	21 199	0	0	0	2,50	0,0452
02871	113 474	4,41	642 750	500 087	26 748	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Secondo	PareteP20-P24					Parete P20-P24				
00111	73 451	1,66	122 281	0	-56 856	0	0	0	0,00	0,0905
00132	142 496	4,52	643 411	684 362	31 010	0	0	0	2,50	0,0905
00147	221 337	1,95	651 769	431 325	84 873	0	0	0	2,50	0,0452
00153	70 421	2,16	152 282	0	200 004	0	0	0	0,00	0,0905
00178	106 239	1,01	107 224	0	55 352	0	0	0	2,50	0,0452
00193	153 560	2,73	656 735	418 999	116 877	0	0	0	2,50	0,0452
01164	60 137	1,68	100 941	0	13 460	0	0	0	0,00	0,0452
01232	87 457	1,13	98 922	0	-4 596	0	0	0	2,50	0,0452
01233	191 508	2,38	645 810	455 977	46 471	0	0	0	2,50	0,0452
01234	191 362	2,38	641 191	455 977	16 702	0	0	0	2,50	0,0452
01235	168 525	2,71	646 969	455 977	53 942	0	0	0	2,50	0,0452
01236	166 512	2,74	651 868	455 977	85 511	0	0	0	2,50	0,0452
01237	103 085	4,42	641 502	455 977	18 710	0	0	0	2,50	0,0452
01238	151 421	2,87	638 599	434 847	-78 923	0	0	0	2,50	0,0452
02666	190 810	2,39	645 073	455 977	41 719	0	0	0	2,50	0,0452
02667	154 223	2,96	649 990	455 977	73 408	0	0	0	2,50	0,0452
02668	92 548	1,21	111 821	0	-27 755	0	0	0	2,50	0,0905
02669	121 588	3,75	638 599	455 977	-42 007	0	0	0	2,50	0,0452
02670	139 822	3,26	641 093	455 977	16 073	0	0	0	2,50	0,0452
02671	148 295	3,07	641 918	455 977	21 388	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Primo	PareteP5-P6					Parete P5-P6				
00339	308 843	2,07	638 599	675 205	-45 387	0	0	0	2,50	0,0769
00340	317 324	2,03	643 175	673 445	29 488	0	0	0	2,50	0,0769
00376	453 285	1,41	638 599	869 782	-58 896	0	0	0	2,50	0,0769
00377	459 914	1,42	653 413	890 032	95 468	0	0	0	2,50	0,0769
00390	249 440	2,58	643 747	801 988	33 172	0	0	0	2,50	0,0769
00395	242 681	2,63	638 599	775 575	-23 754	0	0	0	2,50	0,0769
01528	167 966	3,84	645 513	787 901	44 559	0	0	0	2,50	0,0769
01529	146 485	4,38	641 316	809 912	17 507	0	0	0	2,50	0,0769
01530	248 497	2,57	638 599	836 325	-157 672	0	0	0	2,50	0,0769
01594	163 146	3,91	638 599	786 140	-6 402	0	0	0	2,50	0,0769
01595	145 765	4,38	638 599	713 064	-2 794	0	0	0	2,50	0,0769
01596	252 417	2,59	654 079	866 260	99 759	0	0	0	2,50	0,0769
02124	422 181	1,51	638 599	637 347	-195 456	0	0	0	2,50	0,0769
02125	409 596	1,60	694 380	654 955	359 479	0	0	0	2,50	0,0769
02126	404 917	1,58	638 599	945 499	-68 055	0	0	0	2,50	0,0769
02127	361 959	1,76	638 599	669 042	-14 808	0	0	0	2,50	0,0769
03219	416 377	1,63	678 276	757 086	255 694	0	0	0	2,50	0,0769
03220	165 399	3,96	655 716	1 157 155	110 310	0	0	0	2,50	0,1222
03221	160 502	3,98	638 599	1 280 504	-156 867	0	0	0	2,50	0,1335
03222	415 936	1,54	638 599	1 270 820	-144 214	0	0	0	2,50	0,1335
03223	352 096	1,82	639 820	945 499	7 866	0	0	0	2,50	0,0769
03326	340 290	2,13	724 222	1 172 563	551 795	0	0	0	2,50	0,1335
03327	337 686	2,08	701 512	982 301	405 437	0	0	0	2,50	0,1222
03341	305 975	1,32	638 599	404 472	-364 913	0	0	0	2,50	0,1335
03342	308 097	2,29	705 958	1 001 671	434 092	0	0	0	2,50	0,1222

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
03343	386 247	1,44	716 958	558 020	504 977	0	0	0	2,50	0,1335
03344	376 175	1,23	638 599	461 084	-381 464	0	0	0	2,50	0,1222
03345	328 844	2,04	669 765	877 705	200 845	0	0	0	2,50	0,0769
03348	327 199	1,95	638 599	871 542	-131 397	0	0	0	2,50	0,0769
Piano Primo	PareteP7-P8					Parete P7-P8				
00337	322 868	1,98	638 599	683 922	-48 128	0	0	0	2,50	0,0804
00338	315 244	2,04	643 803	685 683	33 538	0	0	0	2,50	0,0804
00361	462 175	1,42	654 153	889 063	100 235	0	0	0	2,50	0,0804
00362	471 655	1,35	638 599	909 313	-54 572	0	0	0	2,50	0,0804
00449	242 432	2,65	642 093	816 867	22 516	0	0	0	2,50	0,0804
00450	250 723	2,55	638 599	844 161	-22 429	0	0	0	2,50	0,0804
01499	168 929	3,79	639 969	816 867	8 829	0	0	0	2,50	0,0804
01500	147 334	4,33	638 599	836 237	-2 371	0	0	0	2,50	0,0804
01501	251 561	2,60	655 143	860 889	106 618	0	0	0	2,50	0,0804
01536	165 111	3,91	645 507	814 226	44 519	0	0	0	2,50	0,0804
01537	147 910	4,32	639 453	744 672	5 504	0	0	0	2,50	0,0804
01538	261 617	2,44	638 599	895 226	-158 831	0	0	0	2,50	0,0804
02128	417 880	1,53	638 599	646 063	-209 812	0	0	0	2,50	0,0804
02129	430 638	1,55	696 156	667 193	370 920	0	0	0	2,50	0,0804
02130	407 621	1,57	638 599	976 226	-3 804	0	0	0	2,50	0,0804
02131	371 388	1,72	638 599	703 291	-121 085	0	0	0	2,50	0,0804
03224	426 497	1,59	679 038	782 530	260 604	0	0	0	2,50	0,0804
03225	164 305	4,00	657 026	1 333 330	118 749	0	0	0	2,50	0,1420
03226	168 821	3,78	638 599	768 443	-161 027	0	0	0	2,50	0,0804
03227	426 036	1,50	638 599	749 074	-157 721	0	0	0	2,50	0,0804
03228	360 629	1,77	638 599	976 226	-11 702	0	0	0	2,50	0,0804
03332	345 096	1,85	638 599	1 159 268	-484 452	0	0	0	2,50	0,1257
03333	349 445	1,83	638 599	1 122 378	-334 645	0	0	0	2,50	0,1420
03337	315 748	2,02	638 599	932 028	-372 554	0	0	0	2,50	0,1257
03338	314 890	1,43	710 425	449 198	462 878	0	0	0	2,50	0,1257
03339	384 793	1,50	718 046	576 421	511 993	0	0	0	2,50	0,1257
03340	395 757	1,24	638 599	489 346	-389 009	0	0	0	2,50	0,1420
03349	334 116	2,01	670 233	899 628	203 863	0	0	0	2,50	0,0804
03352	337 328	1,89	638 599	903 150	-139 488	0	0	0	2,50	0,0804
Piano Primo	PareteP15-P16					Parete P15-P16				
00112	55 828	1,72	95 966	0	5 687	0	0	0	0,00	0,0452
00148	79 332	1,28	101 498	0	42 564	0	0	0	0,00	0,0452
00328	66 269	1,44	95 113	0	-16 500	0	0	0	0,00	0,0452
00335	77 304	1,23	95 113	0	-45 662	0	0	0	0,00	0,0452
01509	49 195	1,95	95 697	0	3 893	0	0	0	0,00	0,0452
01510	52 980	1,81	95 991	0	5 851	0	0	0	0,00	0,0452
01511	46 763	2,03	95 113	0	-56 098	0	0	0	0,00	0,0452
01512	67 874	1,41	95 998	0	5 897	0	0	0	0,00	0,0452
01513	73 791	1,29	95 169	0	371	0	0	0	0,00	0,0452
01514	80 971	1,17	95 113	0	-5 945	0	0	0	0,00	0,0452
03124	63 145	1,51	95 113	0	-44 767	0	0	0	0,00	0,0452
03125	57 711	1,65	95 113	0	-14 393	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Primo	PareteP19-P20					Parete P19-P20				
00111	58 562	1,70	99 373	0	28 401	0	0	0	0,00	0,0452
00332	64 017	1,55	99 497	0	29 223	0	0	0	0,00	0,0452
00333	73 600	1,31	96 125	0	6 744	0	0	0	0,00	0,0452
00363	79 783	1,37	109 155	0	93 616	0	0	0	0,00	0,0452
01551	83 547	1,14	95 113	0	-46 859	0	0	0	2,50	0,0452
01552	75 504	1,26	95 113	0	-3 927	0	0	0	0,00	0,0452
01553	72 000	1,36	97 776	0	17 754	0	0	0	0,00	0,0452
01554	46 488	2,05	95 113	0	-37 109	0	0	0	0,00	0,0452
01555	54 362	1,75	95 113	0	-1 021	0	0	0	0,00	0,0452
01556	45 597	2,09	95 113	0	-13 592	0	0	0	0,00	0,0452
03163	65 696	1,45	95 113	0	-21 524	0	0	0	0,00	0,0452
03164	59 292	1,60	95 113	0	-27 138	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Primo	PareteP21-P22					Parete P21-P22				
00058	332 804	1,06	638 599	353 847	-7 126	0	0	0	2,50	0,0565
00084	314 764	2,03	638 599	736 308	-14 593	0	0	0	2,50	0,0565
00085	286 819	1,59	655 318	455 977	107 746	0	0	0	2,50	0,0565
00149	258 016	1,25	651 580	323 032	83 654	0	0	0	2,50	0,0565
00150	241 327	1,89	640 963	455 977	15 236	0	0	0	2,50	0,0565
00357	273 651	1,66	648 512	453 336	63 883	0	0	0	2,50	0,0565
01273	269 452	1,69	641 948	455 977	21 581	0	0	0	2,50	0,0565
01502	316 888	1,44	642 009	455 977	21 975	0	0	0	2,50	0,0565
01503	301 397	1,37	652 586	413 716	90 140	0	0	0	2,50	0,0565
01504	310 704	1,47	638 599	455 977	-39 005	0	0	0	2,50	0,0565
01505	304 332	1,48	638 599	448 934	-40 598	0	0	0	2,50	0,0565
01506	316 733	1,44	650 780	455 977	78 502	0	0	0	2,50	0,0565
01507	331 652	1,37	641 498	455 977	18 682	0	0	0	2,50	0,0565
01508	315 060	1,40	638 599	441 890	-85 657	0	0	0	2,50	0,0565
03118	296 137	1,54	650 642	455 977	77 607	0	0	0	2,50	0,0565
03119	285 246	1,60	640 834	455 977	14 402	0	0	0	2,50	0,0565
03120	298 686	1,53	649 095	455 977	67 641	0	0	0	2,50	0,0565

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
03121	316 979	2,01	638 599	826 112	-20 354	0	0	0	2,50	0,0565
03122	328 640	1,39	641 505	455 977	18 726	0	0	0	2,50	0,0565
03123	333 530	1,37	643 265	455 977	30 067	0	0	0	2,50	0,0565
Piano Primo	PareteP23-P24					Parete P23-P24				
00048	345 964	1,90	658 473	759 199	128 076	0	0	0	2,50	0,0565
00082	297 844	1,53	638 599	455 977	-3 859	0	0	0	2,50	0,0565
00083	326 975	2,04	667 025	739 829	183 187	0	0	0	2,50	0,0565
00116	285 438	1,59	645 317	455 097	43 295	0	0	0	2,50	0,0565
00146	251 191	1,82	657 428	455 977	121 342	0	0	0	2,50	0,0565
00147	268 191	1,20	646 182	321 271	48 868	0	0	0	2,50	0,0565
01239	281 670	1,62	651 680	455 977	84 297	0	0	0	2,50	0,0565
01515	329 057	1,39	651 241	455 977	81 470	0	0	0	2,50	0,0565
01516	328 632	1,32	647 713	433 966	58 734	0	0	0	2,50	0,0565
01517	344 547	1,32	638 599	455 977	-23 903	0	0	0	2,50	0,0565
01518	328 898	1,39	638 599	455 977	-8 646	0	0	0	2,50	0,0565
01519	316 431	1,39	653 340	439 249	94 998	0	0	0	2,50	0,0565
01520	323 196	1,41	644 356	455 977	37 102	0	0	0	2,50	0,0565
01521	314 367	1,26	638 599	396 108	-94 413	0	0	0	2,50	0,0565
03126	329 968	1,98	652 333	829 634	88 505	0	0	0	2,50	0,0565
03127	310 991	1,47	642 630	455 977	25 974	0	0	0	2,50	0,0565
03128	297 068	1,53	649 554	455 977	70 600	0	0	0	2,50	0,0565
03129	309 845	1,47	638 599	455 977	-11 874	0	0	0	2,50	0,0565
03130	342 173	1,33	638 599	455 977	-21 409	0	0	0	2,50	0,0565
03131	348 140	1,31	639 901	455 977	8 388	0	0	0	2,50	0,0565
Piano Primo	PareteP5-4					Parete P5-4				
00339	227 015	1,80	645 414	409 314	43 919	0	0	0	2,50	0,0452
00377	264 679	1,54	638 599	406 673	-48 808	0	0	0	2,50	0,0452
01243	202 781	2,25	638 599	455 977	-46 647	0	0	0	2,50	0,0452
01244	150 820	3,02	643 772	455 977	33 338	0	0	0	2,50	0,0452
01579	167 820	2,72	638 599	455 977	-33 326	0	0	0	2,50	0,0452
01580	234 021	1,95	638 599	455 977	-55 347	0	0	0	2,50	0,0452
01594	218 484	1,60	644 975	349 445	41 092	0	0	0	2,50	0,0452
01595	216 725	1,87	645 128	404 912	42 073	0	0	0	2,50	0,0452
01596	226 903	1,85	638 599	419 879	-68 924	0	0	0	2,50	0,0452
01597	205 067	2,22	638 599	455 977	-83 740	0	0	0	2,50	0,0452
01598	161 318	2,83	638 599	455 977	-47 630	0	0	0	2,50	0,0452
01599	178 794	2,55	638 599	455 977	-8 827	0	0	0	2,50	0,0452
03235	196 049	3,26	638 599	854 286	-78 350	0	0	0	2,50	0,0905
03236	160 705	3,97	638 599	854 286	-78 965	0	0	0	2,50	0,0905
03237	215 847	2,11	644 174	455 977	35 925	0	0	0	2,50	0,0452
03238	243 917	1,87	638 599	455 977	-55 446	0	0	0	2,50	0,0452
03239	227 807	2,00	638 599	455 977	-47 983	0	0	0	2,50	0,0452
03240	223 908	2,04	640 448	455 977	11 916	0	0	0	2,50	0,0452
03253	140 780	4,04	638 599	568 145	-180 700	0	0	0	2,50	0,0905
03257	112 565	1,06	119 045	0	48 155	0	0	0	2,50	0,0905
Piano Primo	PareteP6-5					Parete P6-5				
00340	222 627	1,52	646 482	337 999	50 799	0	0	0	2,50	0,0565
00376	251 466	1,52	638 599	381 140	-51 198	0	0	0	2,50	0,0565
01215	198 853	2,29	638 599	455 977	-13 022	0	0	0	2,50	0,0565
01216	147 466	3,09	658 477	455 977	128 101	0	0	0	2,50	0,0565
01523	225 487	2,02	638 599	455 977	-27 035	0	0	0	2,50	0,0565
01524	168 359	2,71	662 120	455 977	151 580	0	0	0	2,50	0,0565
01525	155 694	2,93	657 886	455 977	124 291	0	0	0	2,50	0,0565
01526	143 541	3,18	638 599	455 977	-33 970	0	0	0	2,50	0,0565
01527	193 373	2,36	638 599	455 977	-16 132	0	0	0	2,50	0,0565
01528	211 793	1,66	649 544	351 205	70 533	0	0	0	2,50	0,0565
01529	224 720	2,03	653 064	455 977	93 215	0	0	0	2,50	0,0565
01530	223 619	1,97	644 551	440 129	38 359	0	0	0	2,50	0,0565
03138	147 096	3,10	651 466	455 977	82 923	0	0	0	2,50	0,0565
03139	161 269	3,96	638 599	854 286	-91 796	0	0	0	2,50	0,0565
03140	208 830	2,18	646 352	455 977	49 961	0	0	0	2,50	0,0565
03141	218 338	2,09	638 599	455 977	-18 014	0	0	0	2,50	0,0565
03142	194 783	2,34	643 669	455 977	32 673	0	0	0	2,50	0,0565
03143	218 820	2,08	638 599	455 977	-16 373	0	0	0	2,50	0,0565
03256	105 441	1,11	116 885	0	119 757	0	0	0	2,50	0,0565
03266	118 194	1,03	122 281	0	-111 630	0	0	0	2,50	0,1018
Piano Primo	PareteP7-12					Parete P7-12				
00337	226 233	1,72	646 519	388 184	51 038	0	0	0	2,50	0,0452
00361	255 772	1,50	638 599	384 662	-52 170	0	0	0	2,50	0,0452
01448	170 658	2,67	662 168	455 977	151 887	0	0	0	2,50	0,0452
01449	227 956	2,00	638 599	455 977	-27 102	0	0	0	2,50	0,0452
01494	155 853	2,93	658 007	455 977	125 071	0	0	0	2,50	0,0452
01495	145 256	3,14	638 599	455 977	-34 215	0	0	0	2,50	0,0452
01496	194 437	2,35	638 599	455 977	-16 502	0	0	0	2,50	0,0452
01497	148 990	3,06	638 599	455 977	-104 752	0	0	0	2,50	0,0452
01498	201 447	2,26	638 599	455 977	-13 356	0	0	0	2,50	0,0452
01499	214 648	1,55	649 421	331 836	69 743	0	0	0	2,50	0,0452
01500	226 387	2,01	653 127	455 977	93 623	0	0	0	2,50	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
01501	226 044	1,97	644 812	445 412	40 036	0	0	0	2,50	0,0452
03112	147 633	3,09	651 471	455 977	82 951	0	0	0	2,50	0,0452
03113	162 839	3,92	638 599	850 764	-93 155	0	0	0	2,50	0,0905
03114	211 985	2,15	646 329	455 977	49 815	0	0	0	2,50	0,0452
03115	221 008	2,06	638 599	455 977	-17 544	0	0	0	2,50	0,0452
03116	195 705	2,33	643 733	455 977	33 085	0	0	0	2,50	0,0452
03117	221 220	2,06	638 599	455 977	-17 188	0	0	0	2,50	0,0452
03254	105 909	1,10	116 492	0	117 137	0	0	0	2,50	0,0452
03258	119 065	1,03	122 281	0	-114 597	0	0	0	2,50	0,0905
Piano Primo			PareteP8-13			Parete P8-13				
00338	232 007	1,58	645 416	366 173	43 934	0	0	0	2,50	0,0565
00362	271 082	1,41	638 599	382 021	-49 288	0	0	0	2,50	0,0565
01423	171 975	2,65	638 599	455 977	-30 561	0	0	0	2,50	0,0565
01424	239 056	1,91	638 599	455 977	-54 576	0	0	0	2,50	0,0565
01531	206 636	2,21	638 599	455 977	-83 092	0	0	0	2,50	0,0565
01532	164 345	2,77	638 599	455 977	-47 805	0	0	0	2,50	0,0565
01533	181 462	2,51	638 599	455 977	-17 675	0	0	0	2,50	0,0565
01534	153 481	2,97	643 743	455 977	33 151	0	0	0	2,50	0,0565
01535	206 007	2,21	638 599	455 977	-46 855	0	0	0	2,50	0,0565
01536	223 250	1,62	644 875	360 890	40 447	0	0	0	2,50	0,0565
01537	220 908	1,77	645 125	390 825	42 053	0	0	0	2,50	0,0565
01538	231 440	1,79	638 599	414 597	-69 184	0	0	0	2,50	0,0565
03144	198 309	2,30	638 599	455 977	-74 485	0	0	0	2,50	0,0565
03145	163 505	3,91	638 599	854 286	-80 227	0	0	0	2,50	0,0565
03146	220 888	2,06	644 161	455 977	35 842	0	0	0	2,50	0,0565
03147	248 661	1,83	638 599	455 977	-54 118	0	0	0	2,50	0,0565
03148	231 021	1,97	638 599	455 977	-46 857	0	0	0	2,50	0,0565
03149	227 752	2,00	640 347	455 977	11 262	0	0	0	2,50	0,0565
03255	141 891	4,50	638 599	725 742	-173 324	0	0	0	2,50	0,0565
03265	115 537	1,03	119 204	0	49 219	0	0	0	2,50	0,0565
Piano Primo			PareteP15-P21			Parete P15-P21				
00063	193 868	3,29	638 599	723 189	-6 966	0	0	0	2,50	0,0565
00084	291 326	1,73	663 370	503 609	159 633	0	0	0	2,50	0,0565
00112	100 810	1,38	139 476	0	165 722	0	0	0	0,00	0,0565
00149	252 737	2,20	654 054	555 554	99 598	0	0	0	2,50	0,0565
00328	134 249	4,76	638 599	705 052	-162 315	0	0	0	2,50	0,1018
00355	188 891	3,38	639 285	760 167	4 422	0	0	0	2,50	0,1018
01248	102 957	5,40	638 674	555 554	481	0	0	0	2,50	0,0565
01506	267 549	2,08	646 967	555 554	53 927	0	0	0	2,50	0,0565
01507	282 472	1,97	643 479	555 554	31 446	0	0	0	2,50	0,0565
01508	288 872	1,92	650 724	555 554	78 138	0	0	0	2,50	0,0565
01512	209 649	2,65	647 484	555 554	57 258	0	0	0	2,50	0,0565
01513	148 651	3,74	644 381	555 554	37 261	0	0	0	2,50	0,0565
01514	203 720	3,13	638 599	870 222	-106 556	0	0	0	2,50	0,1018
01522	117 223	4,74	638 599	555 554	-31 706	0	0	0	2,50	0,0565
03132	264 726	2,10	653 632	555 554	96 879	0	0	0	2,50	0,0565
03133	250 783	2,22	646 944	555 554	53 781	0	0	0	2,50	0,0565
03134	156 909	3,54	638 599	555 554	-9 887	0	0	0	2,50	0,0565
03135	171 034	3,25	638 599	555 554	-42 292	0	0	0	2,50	0,0565
03136	211 233	2,63	643 957	555 554	34 531	0	0	0	2,50	0,0565
03137	225 528	2,46	641 910	555 554	21 339	0	0	0	2,50	0,0565
Piano Primo			PareteP17-P22			Parete P17-P22				
00066	192 987	1,48	640 680	285 173	13 411	0	0	0	2,50	0,0565
00085	291 791	1,56	662 099	455 977	151 445	0	0	0	2,50	0,0565
00150	257 452	1,77	642 224	455 977	23 360	0	0	0	2,50	0,0565
00151	54 483	2,46	134 135	0	148 756	0	0	0	0,00	0,1018
00336	58 635	2,09	122 281	0	-210 642	0	0	0	0,00	0,1018
00356	181 416	2,03	651 457	367 406	82 864	0	0	0	2,50	0,0565
01266	81 444	1,23	100 219	0	8 652	0	0	0	0,00	0,0565
01503	268 203	1,70	646 145	455 977	48 632	0	0	0	2,50	0,0565
01504	254 064	1,79	644 154	455 977	35 797	0	0	0	2,50	0,0565
01505	247 626	1,84	638 599	455 977	-36 496	0	0	0	2,50	0,0565
01587	88 202	1,12	98 922	0	-14 802	0	0	0	2,50	0,0565
01600	118 751	3,84	643 617	455 977	32 341	0	0	0	2,50	0,0565
01601	42 233	2,47	104 261	0	35 598	0	0	0	0,00	0,0565
01602	107 169	1,13	121 323	0	63 347	0	0	0	2,50	0,1018
03241	251 520	1,81	651 004	455 977	79 947	0	0	0	2,50	0,0565
03242	237 418	2,73	647 781	854 286	59 172	0	0	0	2,50	0,0565
03243	87 474	1,28	111 696	0	85 160	0	0	0	0,00	0,0565
03244	77 647	1,44	111 821	0	-90 469	0	0	0	0,00	0,0565
03245	160 815	2,84	640 909	455 977	14 888	0	0	0	2,50	0,0565
03246	184 159	2,48	642 771	455 977	26 888	0	0	0	2,50	0,0565
Piano Primo			PareteP18-P23			Parete P18-P23				
00062	200 038	2,80	640 720	560 133	13 670	0	0	0	2,50	0,0452
00082	302 530	1,18	662 620	356 400	154 798	0	0	0	2,50	0,0452
00146	268 132	1,33	642 146	356 400	22 856	0	0	0	2,50	0,0452
00334	58 351	2,05	119 835	0	-211 416	0	0	0	0,00	0,0905
00358	188 919	3,45	651 464	654 691	82 904	0	0	0	2,50	0,0905

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	CtgØ	Aft [cm ² /cm]	
00364	54 927	2,38	130 765	0	145 915	0	0	0	0,00	0,0452	
01385	83 827	1,14	95 877	0	5 090	0	0	0	2,50	0,0452	
01438	90 384	1,05	95 113	0	-13 555	0	0	0	2,50	0,0452	
01519	257 416	1,38	638 599	356 400	-38 189	0	0	0	2,50	0,0452	
01520	263 307	1,35	644 301	356 400	36 744	0	0	0	2,50	0,0452	
01521	277 407	1,28	646 280	356 400	49 498	0	0	0	2,50	0,0452	
01591	116 569	3,06	643 201	356 400	29 658	0	0	0	2,50	0,0452	
01592	42 189	2,38	100 529	0	36 106	0	0	0	0,00	0,0452	
01593	107 986	1,10	118 633	0	65 035	0	0	0	2,50	0,0452	
03213	260 232	2,50	651 282	754 709	81 732	0	0	0	2,50	0,0452	
03214	246 830	2,62	647 887	754 709	59 855	0	0	0	2,50	0,0905	
03215	88 408	1,21	106 692	0	77 195	0	0	0	0,00	0,0452	
03216	78 053	1,54	119 835	0	-90 709	0	0	0	0,00	0,0905	
03217	165 662	2,15	640 911	356 400	14 896	0	0	0	2,50	0,0452	
03218	189 498	1,88	642 761	356 400	26 823	0	0	0	2,50	0,0452	
Piano Primo			PareteP20-P24				Parete P20-P24				
00068	201 348	3,17	638 599	717 907	-10 487	0	0	0	2,50	0,1018	
00083	301 527	1,66	663 806	500 967	162 442	0	0	0	2,50	0,0565	
00111	103 962	1,34	139 438	0	165 468	0	0	0	0,00	0,1018	
00132	196 513	3,25	639 195	746 080	3 837	0	0	0	2,50	0,0565	
00147	263 962	2,10	653 978	555 554	99 106	0	0	0	2,50	0,0565	
00332	115 113	1,08	124 633	0	-170 783	0	0	0	2,50	0,1018	
01232	108 222	5,13	638 599	555 554	-1 709	0	0	0	2,50	0,0565	
01493	121 263	4,58	638 599	555 554	-34 536	0	0	0	2,50	0,0565	
01516	298 867	1,86	650 819	555 554	78 751	0	0	0	2,50	0,0565	
01517	293 033	1,90	643 597	555 554	32 208	0	0	0	2,50	0,0565	
01518	278 225	2,00	647 255	555 554	55 783	0	0	0	2,50	0,0565	
01551	214 055	2,26	638 599	483 359	-110 551	0	0	0	2,50	0,0565	
01552	149 817	3,71	644 349	555 554	37 054	0	0	0	2,50	0,0565	
01553	210 901	2,63	647 557	555 554	57 726	0	0	0	2,50	0,0565	
03165	273 991	2,03	653 771	555 554	97 772	0	0	0	2,50	0,0565	
03166	261 011	2,13	645 118	555 554	42 008	0	0	0	2,50	0,0565	
03167	159 193	3,49	638 599	555 554	-9 613	0	0	0	2,50	0,0565	
03168	178 119	3,12	638 599	555 554	-53 937	0	0	0	2,50	0,0565	
03169	218 686	2,54	643 943	555 554	34 437	0	0	0	2,50	0,0565	
03170	231 241	2,40	644 103	555 554	35 472	0	0	0	2,50	0,0565	
Piano Terra			PareteP5-P6				Parete P5-P6				
00376	409 603	1,53	640 870	627 046	14 633	0	0	0	2,50	0,0616	
00377	403 135	1,55	638 599	623 524	-3 035	0	0	0	2,50	0,0616	
00380	304 707	2,01	638 599	611 198	-51 154	0	0	0	2,50	0,0616	
00386	306 234	2,07	646 181	634 970	48 860	0	0	0	2,50	0,0616	
00555	208 846	3,05	695 837	637 083	368 865	0	0	0	2,50	0,1068	
00556	225 087	1,16	261 797	0	901 013	0	0	0	0,00	0,1068	
00844	156 968	2,80	638 599	439 513	-156 760	0	0	0	2,50	0,0616	
00845	137 753	1,14	157 424	0	346 842	0	0	0	2,50	0,0616	
01560	427 294	1,60	685 268	991 898	300 753	0	0	0	2,50	0,1068	
01561	162 687	3,93	638 599	1 042 083	-7 243	0	0	0	2,50	0,1068	
01562	164 865	2,73	651 839	450 078	85 321	0	0	0	2,50	0,0616	
01563	194 291	2,45	653 982	476 491	99 136	0	0	0	2,50	0,0616	
01564	178 507	2,21	642 062	393 730	22 318	0	0	0	2,50	0,0616	
01565	375 289	1,70	638 599	643 774	-52 329	0	0	0	2,50	0,0616	
02123	481 671	1,33	638 599	920 935	-201 982	0	0	0	2,50	0,1068	
03177	226 708	3,27	741 947	1 264 304	666 018	0	0	0	2,50	0,1068	
03178	281 906	2,27	638 599	1 210 598	-165 273	0	0	0	2,50	0,1068	
03179	282 864	2,40	678 597	1 255 500	257 766	0	0	0	2,50	0,1068	
03180	213 115	3,02	644 131	643 774	35 653	0	0	0	2,50	0,0616	
03181	269 707	2,39	647 264	643 774	55 838	0	0	0	2,50	0,0616	
03182	493 953	1,29	638 599	1 440 391	-60 906	0	0	0	2,50	0,1068	
03345	425 419	1,69	719 257	797 674	519 794	0	0	0	2,50	0,1068	
03346	409 996	1,62	690 518	665 609	334 587	0	0	0	2,50	0,1068	
03347	405 646	1,57	638 599	700 826	-325 478	0	0	0	2,50	0,1068	
03348	427 760	1,49	638 599	769 500	-311 098	0	0	0	2,50	0,1068	
Piano Terra			PareteP7-P8				Parete P7-P8				
00361	418 779	1,48	638 599	619 122	-6 262	0	0	0	2,50	0,0616	
00362	413 730	1,49	641 107	614 720	16 161	0	0	0	2,50	0,0616	
00439	309 977	1,96	647 865	608 557	59 715	0	0	0	2,50	0,0616	
00444	314 376	2,01	638 599	631 448	-49 577	0	0	0	2,50	0,0616	
00559	251 647	1,37	638 599	344 426	-466 385	0	0	0	2,50	0,1231	
00560	176 597	1,08	190 122	0	487 570	0	0	0	2,50	0,1068	
00668	128 859	4,73	641 621	609 437	19 474	0	0	0	2,50	0,0616	
00669	108 878	4,04	638 599	440 393	-226 386	0	0	0	2,50	0,0616	
01425	200 474	2,32	638 599	465 046	-125 530	0	0	0	2,50	0,0616	
01426	184 184	1,98	638 599	365 557	-35 067	0	0	0	2,50	0,0616	
01427	376 873	1,71	678 967	643 774	260 151	0	0	0	2,50	0,0616	
01450	168 391	2,62	638 599	441 274	-22 362	0	0	0	2,50	0,0616	
01451	165 212	3,88	640 224	1 185 770	10 469	0	0	0	2,50	0,1231	
01452	433 270	1,47	638 599	1 132 943	-112 636	0	0	0	2,50	0,1231	
02118	493 259	1,30	640 224	917 413	10 469	0	0	0	2,50	0,1068	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
02930	290 289	2,22	717 508	643 774	508 522	0	0	0	2,50	0,0616
02931	290 118	2,20	638 599	1 192 989	-169 788	0	0	0	2,50	0,1068
02932	287 186	2,37	679 845	1 202 674	265 807	0	0	0	2,50	0,1068
02933	228 312	2,80	638 599	1 378 937	-160 267	0	0	0	2,50	0,1231
02934	278 115	2,31	661 480	643 774	147 452	0	0	0	2,50	0,0616
02935	505 622	1,27	639 982	1 440 391	8 909	0	0	0	2,50	0,1068
03349	437 150	1,65	720 911	806 478	530 455	0	0	0	2,50	0,1068
03350	412 803	1,64	693 856	676 174	356 098	0	0	0	2,50	0,1068
03351	419 449	1,45	638 599	606 620	-322 186	0	0	0	2,50	0,1068
03352	436 454	1,46	638 599	740 446	-327 375	0	0	0	2,50	0,1068
Piano Terra	PareteP15-P16					Parete P15-P16				
00328	54 110	1,76	95 113	0	-34 870	0	0	0	0,00	0,0452
00329	41 556	2,62	108 877	0	-131 929	0	0	0	0,00	0,0905
00335	59 407	1,65	97 914	0	18 672	0	0	0	0,00	0,0452
01566	75 862	1,25	95 113	0	-75 276	0	0	0	0,00	0,0452
01567	65 274	1,50	98 147	0	20 225	0	0	0	0,00	0,0452
01568	60 538	1,57	95 113	0	-19 197	0	0	0	0,00	0,0452
01569	69 028	1,39	95 719	0	4 037	0	0	0	0,00	0,0452
01570	95 354	1,03	97 908	0	18 635	0	0	0	2,50	0,0452
01571	90 931	1,05	95 113	0	-87 356	0	0	0	2,50	0,0452
03282	29 317	3,24	95 113	0	-46 915	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra	PareteP19-P20					Parete P19-P20				
00331	29 629	3,24	95 953	0	5 600	0	0	0	0,00	0,0452
00332	57 990	1,66	96 055	0	6 279	0	0	0	0,00	0,0452
00333	51 078	1,89	96 644	0	10 203	0	0	0	0,00	0,0452
01428	80 329	1,18	95 113	0	-104 792	0	0	0	0,00	0,0452
01429	85 311	1,11	95 113	0	-42 597	0	0	0	2,50	0,0452
01430	76 327	1,31	99 845	0	31 548	0	0	0	0,00	0,0452
01431	93 144	1,12	103 857	0	58 290	0	0	0	2,50	0,0452
01432	87 909	1,08	95 113	0	-45 334	0	0	0	2,50	0,0452
01433	95 476	1,12	107 225	0	80 743	0	0	0	2,50	0,0452
03285	44 904	2,67	119 835	0	-43 575	0	0	0	0,00	0,0905
Piano Terra	PareteP21-P22					Parete P21-P22				
00033	94 845	1,40	132 458	0	-454 676	0	0	0	0,00	0,1222
00034	138 236	1,04	143 586	0	-482 223	0	0	0	2,50	0,1539
00058	411 016	1,61	663 366	914 772	159 608	0	0	0	2,50	0,0769
00084	375 919	1,78	669 609	914 772	199 841	0	0	0	2,50	0,0769
00085	383 480	1,67	638 599	914 772	-31 423	0	0	0	2,50	0,0769
00499	169 877	3,52	638 599	597 375	-76 949	0	0	0	2,50	0,1539
01409	69 301	1,79	123 724	0	67 918	0	0	0	0,00	0,0769
01502	418 892	1,54	644 561	914 772	38 421	0	0	0	2,50	0,0769
01572	469 126	1,36	638 599	1 323 646	-199 643	0	0	0	2,50	0,0769
01573	455 982	1,43	653 978	914 772	99 107	0	0	0	2,50	0,0769
01574	433 130	1,49	646 218	914 772	49 100	0	0	0	2,50	0,0769
01584	452 726	1,48	667 890	1 019 015	188 765	0	0	0	2,50	0,0769
01585	443 916	1,44	638 599	914 772	-109 911	0	0	0	2,50	0,0769
01586	433 684	1,47	638 599	914 772	-25 204	0	0	0	2,50	0,0769
03229	361 240	1,81	653 061	914 772	93 196	0	0	0	2,50	0,0769
03230	427 392	1,50	640 844	914 772	14 466	0	0	0	2,50	0,0769
03231	429 974	1,51	648 443	914 772	63 440	0	0	0	2,50	0,0769
03232	367 173	1,74	638 599	688 500	-59 999	0	0	0	2,50	0,0769
03233	428 603	1,50	643 902	914 772	34 176	0	0	0	2,50	0,0769
03234	471 493	1,36	643 550	914 772	31 907	0	0	0	2,50	0,0769
Piano Terra	PareteP23-P24					Parete P23-P24				
00048	427 072	1,50	638 599	914 772	-27 852	0	0	0	2,50	0,0769
00082	395 637	1,68	665 383	914 772	172 606	0	0	0	2,50	0,0769
00083	389 545	1,64	638 599	914 772	-53 143	0	0	0	2,50	0,0769
00503	180 636	3,47	677 972	627 310	253 738	0	0	0	2,50	0,1539
01435	472 408	1,35	638 599	1 482 652	-171 602	0	0	0	2,50	0,1222
01436	458 631	1,43	653 793	914 772	97 913	0	0	0	2,50	0,0769
01437	447 282	1,44	645 885	914 772	46 956	0	0	0	2,50	0,0769
01490	479 408	1,22	673 906	585 489	227 530	0	0	0	2,50	0,0769
01491	472 628	1,35	638 599	914 772	-111 026	0	0	0	2,50	0,0769
01492	448 884	1,42	639 174	914 772	3 706	0	0	0	2,50	0,0769
01515	433 972	1,50	649 744	914 772	71 821	0	0	0	2,50	0,0769
01575	32 222	3,52	113 536	0	-49 938	0	0	0	0,00	0,0769
03189	378 223	1,75	662 776	699 946	155 808	0	0	0	2,50	0,0769
03190	446 495	1,44	644 574	914 772	38 507	0	0	0	2,50	0,0769
03191	442 092	1,47	649 747	914 772	71 843	0	0	0	2,50	0,0769
03192	372 860	1,71	638 599	1 456 767	-8 628	0	0	0	2,50	0,0769
03193	441 631	1,45	638 599	914 772	-4 104	0	0	0	2,50	0,0769
03194	489 268	1,31	638 599	914 772	-8 652	0	0	0	2,50	0,0769
03251	95 445	1,50	143 047	0	-557 449	0	0	0	0,00	0,1539
03252	138 352	3,14	638 599	434 054	-410 479	0	0	0	2,50	0,1222
Piano Terra	PareteP5-4					Parete P5-4				
00377	244 792	1,46	638 599	356 400	-51 174	0	0	0	2,50	0,0452
00555	111 050	1,08	119 835	0	-304 699	0	0	0	2,50	0,0905
00846	152 715	4,30	657 343	1 002 463	120 795	0	0	0	2,50	0,0905

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
00847	88 252	1,19	105 207	0	67 294	0	0	0	0,00	0,0452
01563	193 253	1,78	638 599	344 074	-58 908	0	0	0	2,50	0,0452
01564	177 463	1,68	652 610	298 291	90 295	0	0	0	2,50	0,0452
01565	362 421	1,76	638 599	956 680	-172 867	0	0	0	2,50	0,0905
01576	223 393	1,60	638 599	356 400	-117 937	0	0	0	2,50	0,0452
01577	196 429	1,81	638 599	356 400	-112 077	0	0	0	2,50	0,0452
01578	191 777	1,86	638 599	356 400	-57 332	0	0	0	2,50	0,0452
01579	184 090	1,94	638 599	356 400	-61 042	0	0	0	2,50	0,0452
01580	237 016	1,50	638 599	356 400	-81 219	0	0	0	2,50	0,0452
03195	141 906	2,51	638 599	356 400	-10 161	0	0	0	2,50	0,0452
03196	168 541	2,11	638 599	356 400	-45 428	0	0	0	2,50	0,0452
03197	232 680	1,53	638 599	356 400	-23 030	0	0	0	2,50	0,0452
03198	143 524	4,45	638 599	1 153 017	-111 870	0	0	0	2,50	0,0905
03199	233 914	2,73	638 599	754 709	-24 695	0	0	0	2,50	0,0905
03200	216 601	1,65	638 599	356 400	-25 140	0	0	0	2,50	0,0452
03248	67 092	1,62	108 877	0	-116 132	0	0	0	0,00	0,0452
03253	136 654	4,37	644 294	597 111	36 702	0	0	0	2,50	0,0905
Piano Terra			PareteP6-5			Parete P6-5				
00376	252 526	1,40	638 599	353 759	-58 990	0	0	0	2,50	0,0452
00556	116 267	3,73	638 599	433 350	-201 751	0	0	0	2,50	0,0905
00842	131 077	2,72	662 139	356 400	151 699	0	0	0	2,50	0,0452
00843	188 246	3,55	668 179	998 061	190 626	0	0	0	2,50	0,0905
01523	234 509	1,52	638 599	356 400	-52 174	0	0	0	2,50	0,0452
01524	206 445	1,73	638 599	356 400	-118 958	0	0	0	2,50	0,0452
01560	331 848	1,71	638 599	566 296	-165 961	0	0	0	2,50	0,0905
01561	212 961	1,67	660 731	356 400	142 630	0	0	0	2,50	0,0452
01562	199 413	1,62	638 599	323 824	-50 484	0	0	0	2,50	0,0452
01581	186 277	1,91	638 599	356 400	-129 290	0	0	0	2,50	0,0452
01582	178 306	2,00	638 599	356 400	-114 891	0	0	0	2,50	0,0452
01583	191 848	1,86	638 599	356 400	-44 130	0	0	0	2,50	0,0452
03201	159 048	2,24	658 814	356 400	130 273	0	0	0	2,50	0,0452
03202	185 112	1,93	638 599	356 400	-51 262	0	0	0	2,50	0,0452
03203	227 828	1,56	638 599	356 400	-2 107	0	0	0	2,50	0,0452
03204	203 634	3,14	638 599	754 709	-62 499	0	0	0	2,50	0,0905
03205	201 723	1,77	648 564	356 400	64 220	0	0	0	2,50	0,0452
03206	240 711	1,48	638 599	356 400	-6 243	0	0	0	2,50	0,0452
03247	61 197	1,55	95 113	0	-15 369	0	0	0	0,00	0,0452
03256	156 120	4,05	640 417	632 328	11 712	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Terra			PareteP7-12			Parete P7-12				
00361	255 540	2,50	638 599	854 286	-60 235	0	0	0	2,50	0,0565
00559	124 426	3,04	638 599	378 851	-231 912	0	0	0	2,50	0,0565
00670	195 704	3,42	668 596	704 612	193 316	0	0	0	2,50	0,0565
00671	125 951	3,62	662 529	455 977	154 217	0	0	0	2,50	0,0565
01445	192 955	2,36	662 276	455 977	152 583	0	0	0	2,50	0,0565
01446	179 867	2,54	638 599	455 977	-114 096	0	0	0	2,50	0,0565
01447	192 562	2,37	638 599	455 977	-45 986	0	0	0	2,50	0,0565
01448	208 901	2,18	638 599	455 977	-124 641	0	0	0	2,50	0,0565
01449	236 822	2,70	638 599	854 286	-52 472	0	0	0	2,50	0,0565
01450	201 177	3,17	638 599	805 862	-52 516	0	0	0	2,50	0,0565
01451	217 552	3,04	661 269	844 601	146 092	0	0	0	2,50	0,0565
01452	351 422	1,82	638 599	643 862	-171 790	0	0	0	2,50	0,0565
02924	159 621	2,86	660 120	455 977	138 693	0	0	0	2,50	0,0565
02925	186 923	2,44	638 599	455 977	-55 258	0	0	0	2,50	0,0565
02926	229 910	2,78	638 599	854 286	-2 146	0	0	0	2,50	0,0565
02927	134 560	4,75	638 599	854 286	-74 866	0	0	0	2,50	0,0565
02928	204 217	2,23	649 748	455 977	71 848	0	0	0	2,50	0,0565
02929	242 342	1,88	638 599	455 977	-7 483	0	0	0	2,50	0,0565
03249	65 837	1,56	102 747	0	25 501	0	0	0	0,00	0,0565
03254	157 931	3,16	639 252	499 471	4 206	0	0	0	2,50	0,1018
Piano Terra			PareteP8-13			Parete P8-13				
00362	251 388	2,54	638 599	745 904	-52 430	0	0	0	2,50	0,0905
00560	119 222	1,01	119 835	0	-309 879	0	0	0	2,50	0,0905
00666	88 699	1,19	105 200	0	67 249	0	0	0	0,00	0,0452
00667	144 373	4,55	656 937	1 019 191	118 180	0	0	0	2,50	0,0905
01420	230 464	1,55	638 599	356 400	-121 850	0	0	0	2,50	0,0452
01421	204 392	1,74	638 599	356 400	-114 138	0	0	0	2,50	0,0452
01422	196 719	1,81	638 599	356 400	-57 756	0	0	0	2,50	0,0452
01423	187 527	1,90	638 599	356 400	-60 520	0	0	0	2,50	0,0452
01424	243 363	2,62	638 599	754 709	-80 811	0	0	0	2,50	0,0905
01425	203 023	3,15	638 599	745 904	-60 420	0	0	0	2,50	0,0905
01426	192 467	3,39	652 902	727 415	92 171	0	0	0	2,50	0,0905
01427	359 336	1,78	638 599	1 005 104	-182 042	0	0	0	2,50	0,0905
02910	149 450	2,38	638 599	356 400	-3 646	0	0	0	2,50	0,0452
02911	172 987	2,06	638 599	356 400	-42 900	0	0	0	2,50	0,0452
02912	239 293	2,67	638 599	754 709	-22 625	0	0	0	2,50	0,0905
02913	227 382	2,81	638 599	1 153 017	-116 086	0	0	0	2,50	0,0905
02914	237 222	1,50	638 599	356 400	-27 038	0	0	0	2,50	0,0452
02915	222 903	1,60	638 599	356 400	-24 354	0	0	0	2,50	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
03250	72 797	1,31	95 113	0	-113 841	0	0	0	0,00	0,0452
03255	141 110	1,80	644 115	254 270	35 545	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Terra			PareteP15-P21			Parete P15-P21				
00034	115 500	1,23	142 060	0	201 594	0	0	0	0,00	0,0452
00063	198 064	2,81	648 825	557 491	65 900	0	0	0	2,50	0,0905
00084	310 569	1,15	665 322	356 400	172 216	0	0	0	2,50	0,0452
00328	101 189	1,25	126 595	0	118 121	0	0	0	0,00	0,0452
00329	112 866	1,06	119 835	0	-221 825	0	0	0	2,50	0,0905
00505	51 401	2,12	108 877	0	-99 737	0	0	0	0,00	0,0905
01416	103 551	2,98	638 599	308 857	-124 108	0	0	0	2,50	0,0452
01522	94 538	1,01	95 113	0	-23 046	0	0	0	2,50	0,0452
01569	157 763	2,26	643 178	356 400	29 508	0	0	0	2,50	0,0452
01570	125 404	2,84	654 001	356 400	99 256	0	0	0	2,50	0,0452
01571	187 885	1,84	638 599	344 954	-111 974	0	0	0	2,50	0,0452
01572	250 259	1,29	662 203	322 943	152 112	0	0	0	2,50	0,0452
01573	314 312	1,13	650 876	356 400	79 117	0	0	0	2,50	0,0452
01574	296 008	1,20	650 293	356 400	75 360	0	0	0	2,50	0,0452
03183	182 957	3,70	676 113	783 851	241 755	0	0	0	2,50	0,0452
03184	269 730	2,40	647 011	754 709	54 209	0	0	0	2,50	0,0905
03185	124 870	2,85	649 449	356 400	69 921	0	0	0	2,50	0,0452
03186	171 544	2,08	638 599	356 400	-114 747	0	0	0	2,50	0,0452
03187	192 699	1,85	643 463	356 400	31 348	0	0	0	2,50	0,0452
03188	214 373	1,66	642 482	356 400	25 021	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Terra			PareteP17-P22			Parete P17-P22				
00033	108 999	1,06	115 814	0	-66 549	0	0	0	2,50	0,1018
00066	175 071	1,75	651 313	305 599	81 937	0	0	0	2,50	0,0565
00085	328 596	1,82	640 429	599 664	11 791	0	0	0	2,50	0,0565
00336	54 874	2,33	127 665	0	158 110	0	0	0	0,00	0,0565
00387	46 244	2,25	103 948	0	-41 418	0	0	0	0,00	0,0565
00485	140 876	4,55	641 124	739 477	16 274	0	0	0	2,50	0,1018
01392	66 684	1,56	103 948	0	-85 300	0	0	0	0,00	0,0565
01584	245 188	2,68	658 245	920 495	126 605	0	0	0	2,50	0,1018
01585	290 530	2,06	651 802	599 664	85 085	0	0	0	2,50	0,0565
01586	289 294	2,07	638 599	599 664	-59 648	0	0	0	2,50	0,0565
01587	68 579	1,52	103 948	0	-109 369	0	0	0	0,00	0,0565
01588	94 771	1,18	112 217	0	55 121	0	0	0	2,50	0,0565
01589	40 900	2,93	119 921	0	106 484	0	0	0	0,00	0,0565
01590	107 587	1,10	118 593	0	97 632	0	0	0	2,50	0,0565
03207	196 550	3,25	638 599	976 843	-95 285	0	0	0	2,50	0,1018
03208	265 944	2,25	642 016	599 664	22 019	0	0	0	2,50	0,0565
03209	58 693	1,77	103 948	0	-18 266	0	0	0	0,00	0,0565
03210	112 044	5,35	638 599	599 664	-4 943	0	0	0	2,50	0,0565
03211	182 680	3,53	644 834	997 973	40 181	0	0	0	2,50	0,1018
03212	184 339	3,25	641 721	599 664	20 122	0	0	0	2,50	0,0565
Piano Terra			PareteP18-P23			Parete P18-P23				
00062	178 160	3,55	651 494	631 624	83 097	0	0	0	2,50	0,1018
00082	338 163	1,64	640 068	555 554	9 464	0	0	0	2,50	0,0565
00334	55 093	2,29	126 276	0	158 790	0	0	0	0,00	0,0565
01434	62 063	1,65	102 457	0	-60 558	0	0	0	0,00	0,0565
01435	254 158	2,59	659 202	793 624	132 776	0	0	0	2,50	0,0565
01436	298 586	1,86	652 430	555 554	89 130	0	0	0	2,50	0,0565
01437	294 930	1,88	638 599	555 554	-61 065	0	0	0	2,50	0,0565
01438	67 709	1,51	102 457	0	-109 221	0	0	0	0,00	0,0565
01439	93 505	1,18	110 659	0	54 678	0	0	0	2,50	0,0565
01440	38 987	3,04	118 508	0	107 007	0	0	0	0,00	0,0565
01441	80 360	1,45	116 411	0	93 022	0	0	0	0,00	0,0565
02916	206 062	3,10	638 599	945 059	-101 092	0	0	0	2,50	0,0565
02917	270 728	2,05	642 090	555 554	22 496	0	0	0	2,50	0,0565
02918	56 639	1,81	102 457	0	-16 910	0	0	0	0,00	0,0565
02919	103 094	1,07	110 036	0	50 525	0	0	0	2,50	0,0565
02920	187 814	3,43	644 638	953 863	38 917	0	0	0	2,50	0,0565
02921	180 370	3,08	641 909	555 554	21 331	0	0	0	2,50	0,0565
03252	114 503	1,00	114 618	0	-63 164	0	0	0	2,50	0,0565
03281	22 045	4,65	102 457	0	-31 296	0	0	0	0,00	0,0565
03286	153 142	4,18	639 871	892 585	8 198	0	0	0	2,50	0,1018
Piano Terra			PareteP20-P24			Parete P20-P24				
00068	198 998	3,23	648 872	642 982	66 202	0	0	0	2,50	0,0565
00083	322 500	2,06	665 910	854 286	176 003	0	0	0	2,50	0,0565
00332	105 085	1,12	117 283	0	122 412	0	0	0	0,00	0,0565
01428	193 613	2,36	638 599	455 977	-103 427	0	0	0	2,50	0,0565
01429	127 780	3,57	654 172	455 977	100 356	0	0	0	2,50	0,0565
01430	159 923	2,85	642 720	455 977	26 559	0	0	0	2,50	0,0565
01489	109 399	3,23	638 599	353 847	-140 691	0	0	0	2,50	0,0565
01490	256 037	1,55	662 846	396 108	156 260	0	0	0	2,50	0,0565
01491	324 942	1,40	651 016	455 977	80 021	0	0	0	2,50	0,0565
01492	305 910	1,49	650 686	455 977	77 894	0	0	0	2,50	0,0565
01493	91 920	1,08	98 922	0	-27 508	0	0	0	2,50	0,0565
03106	185 634	3,64	676 444	855 254	243 891	0	0	0	2,50	0,1131

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	CtgØ	Aft [cm ² /cm]	
03107	278 662	2,32	647 067	854 286	54 568	0	0	0	2,50	0,0565	
03108	125 275	3,64	648 934	455 977	66 604	0	0	0	2,50	0,0565	
03109	185 179	2,35	638 599	435 727	-131 881	0	0	0	2,50	0,0565	
03110	193 797	2,35	651 684	455 977	84 325	0	0	0	2,50	0,0565	
03111	211 921	2,15	642 557	455 977	25 506	0	0	0	2,50	0,0565	
03251	113 977	1,25	142 152	0	183 560	0	0	0	0,00	0,1131	
03285	130 571	4,17	638 599	544 373	-246 785	0	0	0	2,50	0,0565	
03289	55 275	2,02	111 821	0	-108 927	0	0	0	0,00	0,0565	
Piano Interrato			PareteP1-P2				Parete P1-P2				
00537	138 357	1,11	153 065	0	304 392	0	0	0	0,00	0,0452	
00538	82 906	1,37	113 873	0	43 112	0	0	0	0,00	0,0452	
00566	30 925	3,47	107 406	0	-59 751	0	0	0	0,00	0,0452	
00567	66 924	1,63	108 868	0	9 749	0	0	0	0,00	0,0452	
00817	79 423	1,35	107 406	0	-82 377	0	0	0	0,00	0,0452	
00818	58 496	1,84	107 406	0	-69 747	0	0	0	0,00	0,0452	
00819	52 971	2,03	107 406	0	-11 447	0	0	0	0,00	0,0452	
00820	65 657	1,64	107 406	0	-103 222	0	0	0	0,00	0,0452	
00821	90 086	1,23	110 427	0	20 142	0	0	0	0,00	0,0452	
01465	35 889	2,99	107 406	0	-36 115	0	0	0	0,00	0,0452	
01466	45 935	2,39	109 591	0	14 566	0	0	0	0,00	0,0452	
01467	181 116	1,42	774 771	257 791	54 466	0	0	0	2,50	0,0452	
01468	223 902	1,20	807 256	268 357	263 819	0	0	0	2,50	0,0452	
01469	122 147	2,20	769 937	268 357	23 314	0	0	0	2,50	0,0452	
01470	96 921	1,11	107 406	0	-126 960	0	0	0	0,00	0,0452	
02262	40 062	2,88	115 314	0	52 723	0	0	0	0,00	0,0452	
02263	35 192	3,25	114 211	0	45 366	0	0	0	0,00	0,0452	
02264	36 977	2,91	107 639	0	1 553	0	0	0	0,00	0,0452	
02265	42 830	2,53	108 223	0	5 449	0	0	0	0,00	0,0452	
02266	84 606	1,28	108 167	0	5 072	0	0	0	0,00	0,0452	
02979	134 284	1,00	134 769	0	182 422	0	0	0	2,50	0,0452	
02980	110 974	2,42	766 319	268 357	-7 878	0	0	0	2,50	0,0452	
02981	47 134	2,28	107 406	0	-46 076	0	0	0	0,00	0,0452	
02982	65 113	1,74	112 972	0	37 110	0	0	0	0,00	0,0452	
02983	99 095	1,12	110 898	0	23 283	0	0	0	0,00	0,0452	
02984	97 680	1,10	107 406	0	-49 646	0	0	0	0,00	0,0452	
02985	49 798	2,22	110 649	0	21 624	0	0	0	0,00	0,0452	
02986	108 361	1,12	121 793	0	95 917	0	0	0	0,00	0,0452	
02987	119 938	2,24	766 319	268 357	-9 064	0	0	0	2,50	0,0452	
Piano Interrato			PareteP3-P4				Parete P3-P4				
00533	72 766	2,10	152 508	0	300 683	0	0	0	0,00	0,0452	
00534	138 595	1,94	783 705	268 357	112 046	0	0	0	2,50	0,0452	
00570	75 394	1,42	107 406	0	-64 147	0	0	0	0,00	0,0452	
00571	20 071	5,35	107 406	0	-11 964	0	0	0	0,00	0,0452	
00692	106 986	1,15	122 949	0	-84 612	0	0	0	2,50	0,0905	
00693	75 381	1,42	107 406	0	-129 375	0	0	0	0,00	0,0452	
00694	61 479	1,75	107 406	0	-12 642	0	0	0	0,00	0,0452	
00695	46 448	2,38	110 610	0	21 364	0	0	0	0,00	0,0452	
00696	60 767	1,77	107 406	0	-5 515	0	0	0	0,00	0,0452	
01459	100 675	1,24	124 710	0	11 738	0	0	0	2,50	0,0452	
01460	127 965	2,10	767 563	268 357	8 020	0	0	0	2,50	0,0452	
01461	224 801	1,19	784 721	268 357	118 588	0	0	0	2,50	0,0452	
01462	170 580	1,54	815 844	263 074	319 159	0	0	0	2,50	0,0452	
01463	40 531	2,73	110 703	0	21 980	0	0	0	0,00	0,0452	
01464	38 374	2,80	107 406	0	-115 356	0	0	0	0,00	0,0452	
02257	88 552	1,34	118 435	0	73 531	0	0	0	0,00	0,0452	
02258	49 730	2,16	107 406	0	-1 678	0	0	0	0,00	0,0452	
02259	54 812	1,96	107 406	0	-15 167	0	0	0	0,00	0,0452	
02260	33 599	3,22	108 122	0	4 777	0	0	0	0,00	0,0452	
02261	33 324	3,22	107 406	0	-6 097	0	0	0	0,00	0,0452	
02964	56 247	2,40	134 803	0	182 647	0	0	0	0,00	0,0452	
02965	42 791	2,52	107 791	0	2 570	0	0	0	0,00	0,0452	
02966	118 779	2,26	766 319	268 357	-75 681	0	0	0	2,50	0,0452	
02967	137 701	1,95	775 240	268 357	57 491	0	0	0	2,50	0,0452	
02968	114 360	2,35	771 994	268 357	36 574	0	0	0	2,50	0,0452	
02969	122 011	2,20	766 319	268 357	-44 069	0	0	0	2,50	0,0452	
02970	62 474	1,75	109 360	0	13 025	0	0	0	0,00	0,0452	
02971	89 574	1,38	123 360	0	106 362	0	0	0	0,00	0,0452	
02972	103 872	1,06	110 206	0	18 669	0	0	0	2,50	0,0452	
Piano Interrato			PareteP5-P6				Parete P5-P6				
00484	540 059	1,20	648 456	779 273	63 519	0	0	0	2,50	0,0769	
00496	518 326	1,24	642 055	779 273	22 268	0	0	0	2,50	0,0769	
00555	454 569	1,63	747 961	739 565	704 775	0	0	0	2,50	0,1335	
00556	493 804	1,18	638 599	582 143	-506 011	0	0	0	2,50	0,1385	
00557	397 273	1,67	663 198	779 273	158 528	0	0	0	2,50	0,0769	
00558	378 547	1,86	702 686	779 273	413 004	0	0	0	2,50	0,0769	
00844	368 924	1,73	638 599	1 162 790	-162 295	0	0	0	2,50	0,1385	
00845	381 078	1,82	693 246	779 273	352 166	0	0	0	2,50	0,0769	
01399	502 841	1,27	638 599	1 212 887	-147 062	0	0	0	2,50	0,0769	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	CtgØ	Aft [cm ² /cm]
01400	446 456	1,44	642 003	779 273	21 936	0	0	0	2,50	0,0769
01401	504 777	1,32	667 470	779 273	186 055	0	0	0	2,50	0,0769
01413	492 835	1,31	647 332	1 124 755	56 277	0	0	0	2,50	0,0769
01414	446 519	1,43	638 599	760 784	-38 259	0	0	0	2,50	0,0769
01415	517 697	1,25	645 531	779 273	44 669	0	0	0	2,50	0,0769
02188	473 476	1,35	638 798	779 273	1 284	0	0	0	2,50	0,0769
02189	466 293	1,40	650 506	779 273	76 736	0	0	0	2,50	0,0769
02898	539 034	1,26	680 034	779 273	267 023	0	0	0	2,50	0,0769
02899	490 411	1,30	638 599	1 687 089	-169 044	0	0	0	2,50	0,1385
02900	498 786	1,35	673 278	1 587 424	223 488	0	0	0	2,50	0,1335
02901	544 800	1,19	646 561	779 273	51 310	0	0	0	2,50	0,0769
02902	569 344	1,15	656 215	779 273	113 522	0	0	0	2,50	0,0769
02903	546 786	1,20	658 185	779 273	126 217	0	0	0	2,50	0,0769
Piano Interrato										
			PareteP7-P8			Parete P7-P8				
00492	375 676	1,70	638 599	809 912	-40 375	0	0	0	2,50	0,0769
00528	547 258	1,17	638 616	945 499	107	0	0	0	2,50	0,0769
00559	492 427	1,25	776 377	614 367	887 903	0	0	0	2,50	0,1539
00560	443 723	1,44	638 599	929 475	-190 128	0	0	0	2,50	0,1222
00561	334 775	1,97	659 603	945 499	135 356	0	0	0	2,50	0,0769
00562	355 849	1,93	704 603	686 651	425 357	0	0	0	2,50	0,0769
00668	367 139	1,77	650 050	945 499	73 792	0	0	0	2,50	0,0769
00669	373 444	1,94	723 781	1 429 298	548 950	0	0	0	2,50	0,1539
01404	515 164	1,24	638 599	750 923	-155 489	0	0	0	2,50	0,0769
01405	431 178	1,48	638 599	945 499	-3 294	0	0	0	2,50	0,0769
01406	513 231	1,32	675 352	945 499	236 851	0	0	0	2,50	0,0769
01477	499 719	1,29	643 524	867 140	31 738	0	0	0	2,50	0,0769
01478	453 900	1,41	638 599	945 499	-38 824	0	0	0	2,50	0,0769
01479	500 236	1,32	661 692	945 499	148 822	0	0	0	2,50	0,0769
02282	418 962	1,58	660 361	945 499	140 242	0	0	0	2,50	0,0769
02283	447 675	1,43	638 599	843 368	-193 611	0	0	0	2,50	0,0769
03006	477 911	1,41	674 447	945 499	231 019	0	0	0	2,50	0,0769
03007	474 666	1,35	638 599	1 282 177	-29 462	0	0	0	2,50	0,1222
03008	489 071	1,41	690 563	1 446 026	334 880	0	0	0	2,50	0,1539
03009	527 226	1,22	643 172	945 499	29 467	0	0	0	2,50	0,0769
03010	590 893	1,10	648 334	945 499	62 733	0	0	0	2,50	0,0769
03011	524 423	1,22	638 599	945 499	-17 081	0	0	0	2,50	0,0769
Piano Interrato										
			PareteP9-P10			Parete P9-P10				
00539	258 127	2,35	766 319	607 148	-412 613	0	0	0	2,50	0,0905
00540	93 983	1,21	113 707	0	42 009	0	0	0	0,00	0,0452
00564	34 159	3,14	107 406	0	-35 135	0	0	0	0,00	0,0452
00565	346 627	2,24	775 675	851 028	60 297	0	0	0	2,50	0,0905
00805	59 600	1,80	107 406	0	-77 484	0	0	0	0,00	0,0452
00806	76 633	1,40	107 406	0	-119 837	0	0	0	0,00	0,0452
00807	86 752	1,24	107 406	0	-71 992	0	0	0	0,00	0,0452
00808	85 266	1,26	107 406	0	-15 027	0	0	0	0,00	0,0452
00809	88 229	1,24	109 592	0	14 572	0	0	0	0,00	0,0452
00810	100 249	1,07	107 681	0	1 834	0	0	0	2,50	0,0452
00811	91 905	1,26	115 711	0	55 366	0	0	0	0,00	0,0452
00812	133 305	1,11	148 319	0	272 758	0	0	0	0,00	0,0452
00813	153 478	1,75	774 903	268 357	55 319	0	0	0	2,50	0,0452
00814	123 692	1,12	138 648	0	22 171	0	0	0	2,50	0,0905
00946	53 294	2,02	107 406	0	-56 844	0	0	0	0,00	0,0452
00947	85 632	1,28	109 228	0	12 146	0	0	0	0,00	0,0452
00948	146 249	1,83	773 190	268 357	44 282	0	0	0	2,50	0,0452
00949	423 507	1,81	766 319	817 572	-264 679	0	0	0	2,50	0,0905
00950	160 748	1,67	766 319	268 357	-31 101	0	0	0	2,50	0,0452
00951	361 984	2,12	766 319	848 387	-12 837	0	0	0	2,50	0,0905
02152	100 404	1,37	137 950	0	17 514	0	0	0	0,00	0,0905
02153	110 260	1,05	115 894	0	56 591	0	0	0	2,50	0,0452
02154	135 796	1,98	768 274	268 357	12 596	0	0	0	2,50	0,0452
02155	89 432	1,20	107 708	0	2 014	0	0	0	0,00	0,0452
02156	135 832	1,98	768 114	268 357	11 566	0	0	0	2,50	0,0452
02157	138 836	1,93	766 319	268 357	-9 933	0	0	0	2,50	0,0452
02158	99 464	1,09	108 227	0	5 477	0	0	0	2,50	0,0452
02159	80 859	1,35	108 984	0	10 522	0	0	0	0,00	0,0452
02160	95 032	1,13	107 744	0	2 256	0	0	0	0,00	0,0452
02161	91 627	1,22	111 340	0	26 227	0	0	0	0,00	0,0452
02368	238 893	3,21	766 319	985 735	-258 292	0	0	0	2,50	0,0905
02369	294 840	2,61	768 421	1 064 974	13 545	0	0	0	2,50	0,0905
02370	67 222	1,60	107 406	0	-33 205	0	0	0	0,00	0,0452
02371	99 125	1,14	113 261	0	39 035	0	0	0	0,00	0,0452
02372	100 211	1,11	111 168	0	25 080	0	0	0	0,00	0,0452
02373	90 929	1,18	107 406	0	-38 853	0	0	0	0,00	0,0452
02374	105 420	1,02	107 406	0	-42 946	0	0	0	2,50	0,0452
02375	149 062	1,80	766 319	268 357	-1 850	0	0	0	2,50	0,0452
02376	120 031	2,24	766 319	268 357	-378	0	0	0	2,50	0,0452
02377	137 640	1,95	767 772	268 357	9 367	0	0	0	2,50	0,0452
02378	153 452	1,75	774 621	268 357	53 503	0	0	0	2,50	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
02379	133 605	1,00	134 247	0	178 943	0	0	0	2,50	0,0452
02380	207 416	1,29	766 319	268 357	-28 775	0	0	0	2,50	0,0452
Piano Interrato			PareteP11-P12			Parete P11-P12				
00535	258 518	2,40	766 319	620 178	-369 602	0	0	0	2,50	0,0769
00536	261 252	2,29	766 319	599 048	-87 739	0	0	0	2,50	0,0769
00543	236 261	1,71	766 319	404 120	-117 800	0	0	0	2,50	0,1539
00545	235 644	3,25	766 319	930 620	-101 955	0	0	0	2,50	0,1539
00568	510 863	1,38	997 068	706 197	1 487 052	0	0	0	2,50	0,1385
00569	500 526	1,39	766 319	695 543	-451 704	0	0	0	2,50	0,1539
00682	211 484	2,96	774 915	625 109	55 399	0	0	0	2,50	0,0769
00683	229 137	2,82	766 345	647 120	171	0	0	0	2,50	0,0769
00684	234 322	2,76	766 319	647 120	-35 425	0	0	0	2,50	0,0769
00685	213 395	3,03	766 319	647 120	-68 147	0	0	0	2,50	0,0769
00686	193 388	2,58	766 319	499 207	-201 648	0	0	0	2,50	0,0769
00687	199 772	1,41	819 961	282 620	345 694	0	0	0	2,50	0,0769
00688	270 933	1,60	766 319	432 293	-207 391	0	0	0	2,50	0,0769
00689	275 905	2,78	766 319	1 064 446	-458 752	0	0	0	2,50	0,1539
00824	260 648	2,94	766 319	1 033 718	-562 951	0	0	0	2,50	0,1385
00825	219 099	2,17	844 776	475 435	505 615	0	0	0	2,50	0,0769
00826	211 347	2,33	816 388	493 043	322 668	0	0	0	2,50	0,0769
00827	178 341	2,72	796 147	484 239	192 228	0	0	0	2,50	0,0769
00828	213 186	3,04	779 278	647 120	83 516	0	0	0	2,50	0,0769
00829	240 485	2,69	772 917	647 120	42 519	0	0	0	2,50	0,0769
00830	221 266	2,92	772 028	647 120	36 793	0	0	0	2,50	0,0769
00831	222 663	2,80	766 319	624 228	-88 246	0	0	0	2,50	0,0769
01453	425 252	1,80	766 319	864 059	-236 219	0	0	0	2,50	0,0769
01454	235 787	2,74	766 319	647 120	-38 433	0	0	0	2,50	0,0769
01455	472 942	1,63	772 301	1 833 946	38 553	0	0	0	2,50	0,1539
01456	489 170	1,67	814 919	1 148 527	313 199	0	0	0	2,50	0,0769
01457	256 749	2,52	766 319	647 120	-16 095	0	0	0	2,50	0,0769
01458	441 368	1,74	766 319	857 896	-32 590	0	0	0	2,50	0,0769
02166	148 303	4,36	766 319	647 120	-619	0	0	0	2,50	0,0769
02167	190 897	3,39	766 319	647 120	-10 622	0	0	0	2,50	0,0769
02168	241 308	2,68	766 319	647 120	-1 844	0	0	0	2,50	0,0769
02169	239 348	2,70	769 242	647 120	18 835	0	0	0	2,50	0,0769
02170	276 640	2,34	771 169	647 120	31 257	0	0	0	2,50	0,0769
02171	275 487	2,35	766 512	647 120	1 247	0	0	0	2,50	0,0769
02172	230 712	2,80	772 125	647 120	37 416	0	0	0	2,50	0,0769
02173	242 934	2,66	766 319	647 120	-6 667	0	0	0	2,50	0,0769
02174	240 380	2,69	768 269	647 120	12 565	0	0	0	2,50	0,0769
02175	228 325	2,83	769 829	647 120	22 620	0	0	0	2,50	0,0769
02176	234 806	2,76	768 617	647 120	14 811	0	0	0	2,50	0,0769
02177	223 970	2,89	768 753	647 120	15 688	0	0	0	2,50	0,0769
02178	278 367	2,32	767 575	647 120	8 095	0	0	0	2,50	0,0769
02179	274 788	2,35	766 524	647 120	1 323	0	0	0	2,50	0,0769
02180	229 497	2,82	769 514	647 120	20 592	0	0	0	2,50	0,0769
02181	233 380	2,77	768 609	647 120	14 757	0	0	0	2,50	0,0769
02182	185 271	3,49	775 172	647 120	57 050	0	0	0	2,50	0,0769
02183	146 582	4,41	766 319	647 120	-134	0	0	0	2,50	0,0769
02936	256 315	2,18	766 319	559 076	-237 147	0	0	0	2,50	0,0769
02937	424 745	1,80	766 319	1 711 565	-199 650	0	0	0	2,50	0,1539
02938	442 102	2,00	886 328	1 528 523	773 392	0	0	0	2,50	0,1385
02939	262 726	2,06	766 319	541 467	-105 810	0	0	0	2,50	0,0769
02940	288 884	2,24	766 319	647 120	-29 914	0	0	0	2,50	0,0769
02941	357 761	2,29	818 219	1 324 614	334 469	0	0	0	2,50	0,0769
02942	267 485	2,42	789 125	647 120	146 973	0	0	0	2,50	0,0769
02943	300 291	2,15	779 431	647 120	84 501	0	0	0	2,50	0,0769
02944	248 655	2,60	789 215	647 120	147 552	0	0	0	2,50	0,0769
02945	298 002	2,17	776 153	647 120	63 374	0	0	0	2,50	0,0769
02946	265 161	2,44	768 632	647 120	14 907	0	0	0	2,50	0,0769
02947	253 364	2,55	770 606	647 120	27 630	0	0	0	2,50	0,0769
02948	280 270	2,31	766 319	647 120	-14 869	0	0	0	2,50	0,0769
02949	274 140	2,36	772 628	647 120	40 659	0	0	0	2,50	0,0769
02950	278 585	2,77	772 812	1 822 500	41 844	0	0	0	2,50	0,1539
02951	259 676	2,49	771 781	647 120	35 201	0	0	0	2,50	0,0769
02952	312 703	2,07	766 319	647 120	-16 867	0	0	0	2,50	0,0769
02953	269 493	2,40	766 319	647 120	-30 444	0	0	0	2,50	0,0769
02954	281 796	2,30	766 319	647 120	-52 809	0	0	0	2,50	0,0769
02955	261 308	2,48	774 937	647 120	55 540	0	0	0	2,50	0,0769
02956	238 203	2,72	766 319	647 120	-156 843	0	0	0	2,50	0,0769
02957	321 001	2,02	766 319	647 120	-105 527	0	0	0	2,50	0,0769
Piano Interrato			PareteP13-P14			Parete P13-P14				
00531	98 990	1,32	130 294	0	152 590	0	0	0	0,00	0,0452
00532	258 608	2,26	779 581	585 137	85 466	0	0	0	2,50	0,0905
00572	351 420	2,41	953 022	845 746	1 203 195	0	0	0	2,50	0,0905
00573	35 585	3,02	107 561	0	1 037	0	0	0	0,00	0,0452
00699	58 893	2,30	135 323	0	-232 329	0	0	0	0,00	0,0905
00700	133 006	1,22	161 689	0	361 891	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
00701	128 854	2,08	766 319	268 357	-61 356	0	0	0	2,50	0,0452
00702	103 214	1,04	107 406	0	-66 312	0	0	0	2,50	0,0452
00703	88 497	1,25	110 936	0	23 532	0	0	0	0,00	0,0452
00704	96 620	1,18	114 434	0	46 856	0	0	0	0,00	0,0452
00705	88 407	1,31	115 447	0	53 606	0	0	0	0,00	0,0452
00706	87 026	1,33	115 619	0	54 753	0	0	0	0,00	0,0452
00707	76 319	1,49	113 370	0	39 760	0	0	0	0,00	0,0452
00708	69 712	1,60	111 557	0	27 676	0	0	0	0,00	0,0452
01471	430 908	1,81	778 921	797 322	81 212	0	0	0	2,50	0,0905
01472	184 319	1,46	766 572	268 357	1 633	0	0	0	2,50	0,0452
01473	369 661	2,20	811 925	851 909	293 908	0	0	0	2,50	0,0905
01483	147 495	1,82	784 508	268 357	117 221	0	0	0	2,50	0,0452
01484	83 558	1,32	109 892	0	16 575	0	0	0	0,00	0,0452
01485	54 807	1,97	107 997	0	3 939	0	0	0	0,00	0,0452
02137	95 545	1,42	135 430	0	713	0	0	0	0,00	0,0905
02138	117 801	2,28	768 301	268 357	12 775	0	0	0	2,50	0,0452
02139	121 539	2,21	766 319	268 357	-9 274	0	0	0	2,50	0,0452
02140	102 520	1,05	107 406	0	-514	0	0	0	2,50	0,0452
02141	143 943	1,86	767 968	268 357	10 630	0	0	0	2,50	0,0452
02142	129 102	2,08	770 050	268 357	24 047	0	0	0	2,50	0,0452
02143	112 876	2,38	768 851	268 357	16 319	0	0	0	2,50	0,0452
02144	84 225	1,28	107 761	0	2 367	0	0	0	0,00	0,0452
02145	79 755	1,35	107 406	0	-1 530	0	0	0	0,00	0,0452
02146	88 973	1,24	109 886	0	16 537	0	0	0	0,00	0,0452
03018	97 435	1,26	122 458	0	100 350	0	0	0	0,00	0,0452
03019	65 467	1,66	108 440	0	6 894	0	0	0	0,00	0,0452
03020	296 850	2,90	860 671	1 064 974	608 048	0	0	0	2,50	0,0905
03021	231 187	3,34	771 544	959 322	33 671	0	0	0	2,50	0,0905
03022	170 169	1,58	767 284	268 357	6 221	0	0	0	2,50	0,0452
03023	209 862	1,28	809 940	268 357	281 113	0	0	0	2,50	0,0452
03024	139 931	1,92	766 319	268 357	-12 859	0	0	0	2,50	0,0452
03025	161 510	1,66	775 859	268 357	61 478	0	0	0	2,50	0,0452
03026	123 140	1,01	124 290	0	112 564	0	0	0	2,50	0,0452
03027	140 787	1,91	774 554	268 357	53 072	0	0	0	2,50	0,0452
03028	100 531	1,11	111 831	0	29 500	0	0	0	0,00	0,0452
03029	103 362	1,10	113 912	0	43 375	0	0	0	0,00	0,0452
03030	98 651	1,15	113 437	0	40 208	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Interrato		PareteP15-P16				Parete P15-P16				
00329	109 879	4,55	638 599	500 087	-75 345	0	0	0	2,50	0,0616
00354	135 006	3,43	638 599	463 109	-114 424	0	0	0	2,50	0,0616
00483	158 637	3,15	646 734	500 087	52 424	0	0	0	2,50	0,0616
00491	366 406	1,96	719 894	1 051 943	523 899	0	0	0	2,50	0,1068
01417	153 237	3,26	649 826	500 087	72 354	0	0	0	2,50	0,0616
01418	165 340	3,02	638 599	500 087	-10 366	0	0	0	2,50	0,0616
01419	133 245	2,01	638 599	267 652	-184 728	0	0	0	2,50	0,0616
01442	246 628	2,60	641 556	896 987	19 055	0	0	0	2,50	0,1068
01443	118 426	4,22	638 700	500 087	651	0	0	0	2,50	0,0616
01444	138 358	3,61	638 599	500 087	-77 347	0	0	0	2,50	0,0616
02922	172 711	1,17	202 895	0	598 788	0	0	0	2,50	0,0616
02923	142 092	3,52	638 599	500 087	-17 146	0	0	0	2,50	0,0616
Piano Interrato		PareteP19-P20				Parete P19-P20				
00331	132 198	4,54	653 925	599 664	98 764	0	0	0	2,50	0,0616
00375	163 410	3,67	666 954	599 664	182 731	0	0	0	2,50	0,0616
00474	167 246	3,59	638 599	599 664	-34 962	0	0	0	2,50	0,0616
00577	138 318	1,15	158 934	0	366 573	0	0	0	2,50	0,0616
00591	403 005	1,58	638 599	1 055 553	-222 523	0	0	0	2,50	0,1068
01097	214 387	2,80	642 622	599 664	25 923	0	0	0	2,50	0,0616
01098	157 462	3,81	638 599	599 664	-36 805	0	0	0	2,50	0,0616
01099	182 345	3,52	642 062	744 408	22 318	0	0	0	2,50	0,1068
01407	155 610	3,85	638 599	599 664	-21 052	0	0	0	2,50	0,0616
01408	288 536	2,21	638 599	754 973	-236 258	0	0	0	2,50	0,1068
02890	194 661	3,08	648 658	599 664	64 822	0	0	0	2,50	0,0616
02891	189 284	3,17	638 599	599 664	-67 937	0	0	0	2,50	0,0616
Piano Interrato		PareteP21-P22				Parete P21-P22				
00033	443 505	1,44	638 599	744 672	-371 812	0	0	0	2,50	0,1458
00034	462 503	1,69	779 846	982 477	910 255	0	0	0	2,50	0,1458
00499	351 484	1,91	671 484	1 836 499	211 926	0	0	0	2,50	0,1458
00519	724 843	1,09	791 390	1 199 152	984 655	0	0	0	2,50	0,1006
00527	572 220	1,19	681 601	1 330 337	277 125	0	0	0	2,50	0,1006
01389	943 625	1,00	943 764	1 242 141	383 046	0	0	0	1,46	0,1458
01390	621 698	1,03	638 599	1 330 337	-121 448	0	0	0	2,50	0,1006
01391	710 059	1,00	710 292	1 191 826	-196 075	0	0	0	2,14	0,1006
01409	459 438	1,43	658 762	1 330 337	129 939	0	0	0	2,50	0,1006
01410	787 719	1,00	788 102	1 608 216	315 811	0	0	0	2,04	0,1006
01411	670 621	1,00	671 412	1 293 088	124 213	0	0	0	2,43	0,1006
01412	769 672	1,00	771 016	1 064 270	168 004	0	0	0	2,00	0,1006
02151	618 682	1,09	677 246	1 305 685	249 060	0	0	0	2,50	0,1006
02892	838 134	1,00	838 872	1 376 002	531 026	0	0	0	1,99	0,1458

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
02893	578 754	1,15	666 584	1 728 646	180 347	0	0	0	2,50	0,1006
02894	607 057	1,12	680 800	2 094 114	271 963	0	0	0	2,50	0,1006
02895	708 579	1,00	710 064	1 234 553	225 498	0	0	0	2,32	0,1006
02896	832 112	1,00	834 226	920 593	163 300	0	0	0	1,73	0,1006
02897	760 854	1,00	761 952	1 032 341	42 242	0	0	0	1,94	0,1006
Piano Interrato	PareteP23-P24					Parete P23-P24				
Piano Interrato	PareteP25-P26					Parete P25-P26				
00529	96 867	1,23	118 757	0	75 673	0	0	0	0,00	0,0452
00530	97 642	1,33	130 267	0	152 407	0	0	0	0,00	0,0452
00548	196 680	1,36	815 863	268 357	319 283	0	0	0	2,50	0,0452
00550	192 695	1,39	801 263	268 357	225 197	0	0	0	2,50	0,0452
00563	29 470	3,64	107 406	0	-51 693	0	0	0	0,00	0,0452
00574	32 111	3,49	112 076	0	31 133	0	0	0	0,00	0,0452
00722	64 128	1,67	107 406	0	-18 286	0	0	0	0,00	0,0452
00723	83 735	1,39	116 736	0	62 202	0	0	0	0,00	0,0452
00724	90 299	1,40	126 562	0	127 707	0	0	0	0,00	0,0452
00725	98 411	1,34	132 206	0	165 332	0	0	0	0,00	0,0452
00726	102 859	1,17	120 453	0	86 983	0	0	0	0,00	0,0452
00727	91 247	1,45	132 198	0	61 659	0	0	0	0,00	0,0452
00728	71 338	1,85	132 111	0	164 699	0	0	0	0,00	0,0452
00729	88 520	1,60	141 646	0	228 269	0	0	0	0,00	0,0452
00730	121 108	1,25	151 351	0	292 970	0	0	0	0,00	0,0452
00731	154 089	1,74	803 078	268 357	236 891	0	0	0	2,50	0,0452
00732	167 271	3,63	792 628	606 796	169 544	0	0	0	2,50	0,0452
00733	162 686	3,64	783 277	591 828	109 285	0	0	0	2,50	0,0452
00734	147 015	1,54	779 482	226 976	84 830	0	0	0	2,50	0,0452
00735	183 571	3,31	766 319	606 796	-29 554	0	0	0	2,50	0,0452
00736	211 658	2,80	766 319	593 589	-50 391	0	0	0	2,50	0,0452
00737	237 712	2,75	766 319	654 339	-63 227	0	0	0	2,50	0,0452
00738	217 018	1,24	766 319	268 357	-35 953	0	0	0	2,50	0,0452
00739	173 154	1,55	769 111	268 357	17 993	0	0	0	2,50	0,0452
00740	139 513	1,92	774 222	268 357	50 928	0	0	0	2,50	0,0452
00741	156 564	1,71	768 733	268 357	15 555	0	0	0	2,50	0,0452
00742	193 976	1,38	772 501	268 357	39 841	0	0	0	2,50	0,0452
00743	195 002	1,38	779 896	268 357	87 497	0	0	0	2,50	0,0452
00744	203 442	1,32	777 888	268 357	74 553	0	0	0	2,50	0,0452
00745	196 606	1,36	779 852	268 357	87 212	0	0	0	2,50	0,0452
00768	189 296	1,42	802 747	268 357	234 760	0	0	0	2,50	0,0452
00769	197 552	1,36	792 534	268 357	168 942	0	0	0	2,50	0,0452
00770	192 035	1,40	790 275	268 357	154 385	0	0	0	2,50	0,0452
00771	191 568	1,40	788 705	268 357	144 265	0	0	0	2,50	0,0452
00772	154 798	1,73	789 038	268 357	146 409	0	0	0	2,50	0,0452
00773	137 675	1,02	140 609	0	221 356	0	0	0	2,50	0,0452
00774	173 205	3,85	800 603	666 665	220 941	0	0	0	2,50	0,0452
00775	212 368	3,14	799 941	666 665	216 676	0	0	0	2,50	0,0452
00776	235 674	2,72	790 487	642 013	155 752	0	0	0	2,50	0,0452
00777	218 161	2,76	784 143	602 393	114 863	0	0	0	2,50	0,0452
00778	169 094	3,40	774 725	575 100	54 170	0	0	0	2,50	0,0452
00779	138 101	4,37	766 319	604 154	-30 502	0	0	0	2,50	0,0452
00780	160 402	3,66	766 319	586 546	-36 439	0	0	0	2,50	0,0452
00781	164 166	3,79	766 319	622 643	-39 044	0	0	0	2,50	0,0452
00782	147 427	4,52	766 319	666 665	-17 814	0	0	0	2,50	0,0452
00783	116 742	1,05	122 949	0	-82 435	0	0	0	2,50	0,0452
00784	95 195	1,13	107 406	0	-87 619	0	0	0	0,00	0,0452
00785	76 295	1,41	107 406	0	-84 142	0	0	0	0,00	0,0452
00786	105 056	1,17	122 949	0	-154 769	0	0	0	2,50	0,0452
00787	104 945	1,02	107 406	0	-101 115	0	0	0	2,50	0,0452
00788	97 228	1,10	107 406	0	-88 567	0	0	0	0,00	0,0452
00789	88 055	1,22	107 406	0	-187 007	0	0	0	0,00	0,0452
00790	79 024	1,36	107 406	0	-65 919	0	0	0	0,00	0,0452
00791	63 220	1,70	107 406	0	-35 692	0	0	0	0,00	0,0452
00943	150 559	1,78	775 827	268 357	61 272	0	0	0	2,50	0,0452
00944	105 553	1,04	109 459	0	13 691	0	0	0	2,50	0,0452
00945	69 212	1,55	107 406	0	-32 064	0	0	0	0,00	0,0452
01486	149 893	1,79	783 435	268 357	110 305	0	0	0	2,50	0,0452
01487	104 681	1,06	111 078	0	24 484	0	0	0	2,50	0,0452
01488	68 814	1,56	107 406	0	-21 907	0	0	0	0,00	0,0452
02205	92 472	1,20	111 204	0	25 323	0	0	0	0,00	0,0452
02206	88 166	1,28	112 465	0	33 729	0	0	0	0,00	0,0452
02207	74 783	1,44	108 012	0	4 044	0	0	0	0,00	0,0452
02208	111 662	2,40	767 402	268 357	6 982	0	0	0	2,50	0,0452
02209	134 746	1,99	768 963	268 357	17 041	0	0	0	2,50	0,0452
02210	105 186	1,07	112 684	0	35 190	0	0	0	2,50	0,0452
02211	56 703	1,89	107 406	0	-15 194	0	0	0	0,00	0,0452
02212	60 343	1,84	110 821	0	22 769	0	0	0	0,00	0,0452
02213	100 616	1,07	107 406	0	-4 895	0	0	0	2,50	0,0452
02214	150 523	1,78	768 290	268 357	12 704	0	0	0	2,50	0,0452
02215	150 884	1,78	767 539	268 357	7 862	0	0	0	2,50	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
02216	119 733	2,24	768 260	268 357	12 507	0	0	0	2,50	0,0452
02217	131 763	2,04	768 036	268 357	11 066	0	0	0	2,50	0,0452
02218	117 109	2,29	767 563	268 357	8 014	0	0	0	2,50	0,0452
02219	137 093	1,96	770 972	268 357	29 985	0	0	0	2,50	0,0452
02220	180 732	1,48	769 304	268 357	19 238	0	0	0	2,50	0,0452
02221	141 444	1,90	769 703	268 357	21 809	0	0	0	2,50	0,0452
02222	164 735	1,63	766 319	268 357	-2 252	0	0	0	2,50	0,0452
02223	114 852	2,34	766 319	268 357	-1 582	0	0	0	2,50	0,0452
02224	135 440	1,98	771 152	268 357	31 144	0	0	0	2,50	0,0452
02225	191 801	1,40	769 940	268 357	23 337	0	0	0	2,50	0,0452
02226	165 395	1,62	769 795	268 357	22 401	0	0	0	2,50	0,0452
02227	144 219	1,86	772 645	268 357	40 769	0	0	0	2,50	0,0452
02228	189 625	1,42	766 998	268 357	4 373	0	0	0	2,50	0,0452
02229	162 615	1,65	769 944	268 357	23 360	0	0	0	2,50	0,0452
02230	152 369	1,76	772 046	268 357	36 909	0	0	0	2,50	0,0452
02231	184 579	1,45	768 975	268 357	17 115	0	0	0	2,50	0,0452
02232	142 586	1,88	772 045	268 357	36 898	0	0	0	2,50	0,0452
02233	163 412	1,64	767 318	268 357	6 441	0	0	0	2,50	0,0452
02234	191 235	1,40	766 319	268 357	-1 728	0	0	0	2,50	0,0452
02235	135 894	1,97	767 169	268 357	5 475	0	0	0	2,50	0,0452
02236	115 890	2,32	770 378	268 357	26 160	0	0	0	2,50	0,0452
02237	168 114	1,60	768 738	268 357	15 590	0	0	0	2,50	0,0452
02238	143 863	1,87	767 782	268 357	9 428	0	0	0	2,50	0,0452
02239	183 582	1,46	767 223	268 357	5 829	0	0	0	2,50	0,0452
02240	140 517	1,91	768 689	268 357	15 272	0	0	0	2,50	0,0452
02241	120 934	2,22	766 855	268 357	3 452	0	0	0	2,50	0,0452
02242	135 470	1,98	766 951	268 357	4 071	0	0	0	2,50	0,0452
02243	123 174	2,18	770 011	268 357	23 795	0	0	0	2,50	0,0452
02244	154 164	1,74	768 074	268 357	11 312	0	0	0	2,50	0,0452
02245	154 108	1,74	771 597	268 357	34 016	0	0	0	2,50	0,0452
02246	105 370	1,02	107 406	0	-6 084	0	0	0	2,50	0,0452
02247	64 190	1,71	109 767	0	15 742	0	0	0	0,00	0,0452
02248	56 463	1,93	109 011	0	10 704	0	0	0	0,00	0,0452
02249	103 182	1,09	112 670	0	35 097	0	0	0	0,00	0,0452
02250	134 568	1,99	768 921	268 357	16 767	0	0	0	2,50	0,0452
02251	110 954	1,02	113 130	0	38 164	0	0	0	2,50	0,0452
02252	73 790	1,48	109 035	0	10 860	0	0	0	0,00	0,0452
02253	86 675	1,26	109 565	0	14 397	0	0	0	0,00	0,0452
02254	90 921	1,20	108 888	0	9 884	0	0	0	0,00	0,0452
03049	122 239	1,00	122 299	0	99 286	0	0	0	2,50	0,0452
03050	72 994	1,56	114 074	0	44 457	0	0	0	0,00	0,0452
03051	73 219	1,47	107 406	0	-41 474	0	0	0	0,00	0,0452
03052	123 577	2,17	774 542	268 357	52 994	0	0	0	2,50	0,0452
03053	121 767	2,20	771 877	268 357	35 817	0	0	0	2,50	0,0452
03054	94 183	1,14	107 406	0	-66 565	0	0	0	0,00	0,0452
03055	100 348	1,07	107 406	0	-46 962	0	0	0	2,50	0,0452
03056	128 309	2,09	766 319	268 357	-41 516	0	0	0	2,50	0,0452
03057	110 901	2,42	766 319	268 357	-110 183	0	0	0	2,50	0,0452
03058	136 505	1,97	773 336	268 357	45 223	0	0	0	2,50	0,0452
03059	87 589	1,23	107 488	0	549	0	0	0	0,00	0,0452
03060	83 426	1,29	107 406	0	-69 380	0	0	0	0,00	0,0452
03061	118 037	2,27	766 319	268 357	-35 671	0	0	0	2,50	0,0452
03062	176 052	1,52	766 319	268 357	-12 024	0	0	0	2,50	0,0452
03063	169 779	3,93	766 319	666 665	-33 583	0	0	0	2,50	0,0452
03064	188 413	1,42	766 319	268 357	-5 663	0	0	0	2,50	0,0452
03065	155 307	1,73	772 189	268 357	37 826	0	0	0	2,50	0,0452
03066	153 784	4,34	766 319	666 665	-20 363	0	0	0	2,50	0,0452
03067	176 516	1,52	777 135	268 357	69 706	0	0	0	2,50	0,0452
03068	221 253	1,21	772 293	268 357	38 499	0	0	0	2,50	0,0452
03069	217 118	3,07	782 060	666 665	101 441	0	0	0	2,50	0,0452
03070	209 590	1,28	781 275	268 357	96 383	0	0	0	2,50	0,0452
03071	169 948	1,58	768 676	268 357	15 189	0	0	0	2,50	0,0452
03072	177 987	3,75	791 154	666 665	160 046	0	0	0	2,50	0,0452
03073	180 684	1,49	782 135	268 357	101 927	0	0	0	2,50	0,0452
03074	232 457	1,15	775 999	268 357	62 383	0	0	0	2,50	0,0452
03075	209 508	1,28	782 970	268 357	107 307	0	0	0	2,50	0,0452
03076	212 034	1,27	778 520	268 357	78 629	0	0	0	2,50	0,0452
03077	229 202	1,17	772 052	268 357	36 944	0	0	0	2,50	0,0452
03078	188 050	1,43	777 549	268 357	72 374	0	0	0	2,50	0,0452
03079	177 237	1,51	782 759	268 357	105 949	0	0	0	2,50	0,0452
03080	226 453	1,19	773 558	268 357	46 654	0	0	0	2,50	0,0452
03081	194 759	1,38	788 290	268 357	141 594	0	0	0	2,50	0,0452
03082	211 970	1,27	773 846	268 357	48 507	0	0	0	2,50	0,0452
03083	232 464	1,15	770 434	268 357	26 518	0	0	0	2,50	0,0452
03084	210 671	1,27	776 233	268 357	63 890	0	0	0	2,50	0,0452
03085	181 398	1,48	772 176	268 357	37 743	0	0	0	2,50	0,0452
03086	173 753	1,54	774 204	268 357	50 812	0	0	0	2,50	0,0452
03087	179 529	1,49	767 818	268 357	9 661	0	0	0	2,50	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]	
03088	215 548	1,24	766 319	268 357	-8 882	0	0	0	2,50	0,0452	
03089	224 986	1,19	766 319	268 357	-1 409	0	0	0	2,50	0,0452	
03090	220 750	3,02	766 319	666 665	-32 228	0	0	0	2,50	0,0452	
03091	185 714	1,45	766 319	268 357	-4 927	0	0	0	2,50	0,0452	
03092	161 765	1,66	772 375	268 357	39 028	0	0	0	2,50	0,0452	
03093	166 731	4,00	778 413	666 665	77 941	0	0	0	2,50	0,0452	
03094	191 155	1,40	781 482	268 357	97 716	0	0	0	2,50	0,0452	
03095	180 213	1,49	774 435	268 357	52 303	0	0	0	2,50	0,0452	
03096	175 095	1,53	793 990	268 357	178 323	0	0	0	2,50	0,0452	
03097	121 174	1,06	128 882	0	143 176	0	0	0	2,50	0,0452	
03098	87 861	1,37	120 089	0	84 555	0	0	0	0,00	0,0452	
03099	79 522	1,58	125 445	0	120 264	0	0	0	0,00	0,0452	
03100	135 304	1,98	773 514	268 357	46 369	0	0	0	2,50	0,0452	
03101	127 732	2,10	773 629	268 357	47 107	0	0	0	2,50	0,0452	
03102	113 523	1,12	126 729	0	128 820	0	0	0	0,00	0,0452	
03103	99 129	1,21	119 583	0	81 179	0	0	0	0,00	0,0452	
03104	119 913	2,24	774 103	268 357	50 161	0	0	0	2,50	0,0452	
03105	92 738	1,27	118 066	0	71 066	0	0	0	0,00	0,0452	
Piano Interrato			PareteP1-P10				Parete P1-P10				
00538	209 975	1,01	211 457	0	638 381	0	0	0	2,50	0,0565	
00539	73 345	1,58	115 699	0	-8 014	0	0	0	0,00	0,0565	
00565	90 984	1,28	116 727	0	6 853	0	0	0	0,00	0,0565	
00566	58 347	1,98	115 699	0	-18 732	0	0	0	0,00	0,0565	
00815	186 443	3,74	792 880	696 776	171 172	0	0	0	2,50	0,0565	
00816	107 493	1,08	115 699	0	-40 774	0	0	0	2,50	0,0565	
00949	91 635	1,42	130 434	0	98 231	0	0	0	0,00	0,0565	
00950	51 624	2,29	118 388	0	17 924	0	0	0	0,00	0,0565	
00951	192 459	1,85	789 703	355 696	150 700	0	0	0	2,50	0,0565	
01465	117 153	3,99	766 319	467 511	-48 373	0	0	0	2,50	0,0565	
01466	152 911	3,06	771 489	467 511	33 316	0	0	0	2,50	0,0565	
01467	361 201	1,29	823 635	467 511	369 370	0	0	0	2,50	0,0565	
02162	126 630	3,69	768 400	467 511	13 412	0	0	0	2,50	0,0565	
02163	147 572	3,17	777 852	467 511	74 321	0	0	0	2,50	0,0565	
02973	69 134	1,89	130 707	0	100 052	0	0	0	0,00	0,0565	
02974	91 055	1,29	117 867	0	14 454	0	0	0	0,00	0,0565	
02975	103 845	1,11	115 699	0	-15 202	0	0	0	2,50	0,0565	
02976	199 935	2,34	817 557	467 511	330 198	0	0	0	2,50	0,0565	
02977	115 019	1,13	130 517	0	98 781	0	0	0	2,50	0,0565	
02978	153 468	3,05	769 211	467 511	18 637	0	0	0	2,50	0,0565	
Piano Interrato			PareteP2-P11				Parete P2-P11				
00536	106 742	1,17	124 584	0	48 005	0	0	0	2,50	0,0616	
00537	280 323	1,83	777 717	511 621	73 453	0	0	0	2,50	0,0616	
00567	99 063	1,18	117 383	0	-67 675	0	0	0	2,50	0,0616	
00568	202 515	2,75	766 319	557 755	-73 514	0	0	0	2,50	0,0616	
00822	159 072	4,26	766 319	678 375	-141 623	0	0	0	2,50	0,1068	
00823	281 712	2,40	776 115	676 614	63 132	0	0	0	2,50	0,1068	
01456	265 484	1,80	774 472	478 164	52 543	0	0	0	2,50	0,0616	
01457	131 803	3,88	772 437	511 621	39 428	0	0	0	2,50	0,0616	
01458	155 694	3,29	774 106	511 621	50 184	0	0	0	2,50	0,0616	
01468	465 078	1,10	778 589	511 621	79 073	0	0	0	2,50	0,0616	
01469	256 716	1,99	771 768	511 621	35 116	0	0	0	2,50	0,0616	
01470	205 620	2,49	766 319	511 621	-38 522	0	0	0	2,50	0,0616	
02164	113 842	1,03	117 383	0	-24 521	0	0	0	2,50	0,0616	
02165	128 129	3,99	773 551	511 621	46 605	0	0	0	2,50	0,0616	
02988	124 888	1,00	125 373	0	53 268	0	0	0	2,50	0,0616	
02989	209 885	3,68	771 388	1 308 238	32 668	0	0	0	2,50	0,1068	
02990	171 297	2,99	766 319	511 621	-45 475	0	0	0	2,50	0,0616	
02991	315 486	1,62	775 219	511 621	57 358	0	0	0	2,50	0,0616	
02992	211 194	2,42	771 751	511 621	35 009	0	0	0	2,50	0,0616	
02993	252 705	2,02	766 319	511 621	-6 657	0	0	0	2,50	0,0616	
Piano Interrato			PareteP3-P12				Parete P3-P12				
00534	281 103	1,66	777 580	467 511	72 571	0	0	0	2,50	0,0565	
00535	108 364	1,14	123 787	0	53 919	0	0	0	2,50	0,0565	
00569	203 556	2,98	766 319	606 091	-90 918	0	0	0	2,50	0,1018	
00570	93 102	1,24	115 699	0	-60 798	0	0	0	0,00	0,0565	
00690	279 780	2,23	776 287	624 580	64 239	0	0	0	2,50	0,0565	
00691	159 201	4,24	766 319	674 765	-142 445	0	0	0	2,50	0,0565	
01453	161 918	2,89	774 229	467 511	50 974	0	0	0	2,50	0,0565	
01454	135 028	3,46	772 441	467 511	39 455	0	0	0	2,50	0,0565	
01455	274 100	1,64	773 930	449 902	49 051	0	0	0	2,50	0,0565	
01459	203 161	2,30	766 319	467 511	-35 533	0	0	0	2,50	0,0565	
01460	259 346	1,80	771 845	467 511	35 614	0	0	0	2,50	0,0565	
01461	467 958	1,66	778 463	1 264 128	78 261	0	0	0	2,50	0,1018	
02255	131 084	3,57	773 523	467 511	46 429	0	0	0	2,50	0,0565	
02256	115 250	1,00	115 699	0	-23 928	0	0	0	2,50	0,0565	
02958	130 649	3,58	774 761	467 511	54 407	0	0	0	2,50	0,0565	
02959	215 397	3,57	769 102	865 820	17 934	0	0	0	2,50	0,0565	
02960	169 452	2,76	766 319	467 511	-44 662	0	0	0	2,50	0,0565	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
02961	318 489	1,47	775 396	467 511	58 497	0	0	0	2,50	0,0565
02962	216 763	2,16	771 738	467 511	34 925	0	0	0	2,50	0,0565
02963	257 086	1,82	766 319	467 511	-7 670	0	0	0	2,50	0,0565
Piano Interrato	PareteP5-4					Parete P5-4				
00555	283 505	2,25	638 599	722 309	-219 739	0	0	0	2,50	0,0565
00557	383 644	1,45	669 753	555 554	200 767	0	0	0	2,50	0,0565
00846	272 398	1,84	652 696	500 967	90 849	0	0	0	2,50	0,0565
00847	212 853	2,61	654 920	555 554	105 178	0	0	0	2,50	0,0565
01413	444 503	1,44	638 599	1 227 150	-115 414	0	0	0	2,50	0,1018
01414	402 031	1,38	638 599	555 554	-56 471	0	0	0	2,50	0,0565
01415	557 472	1,18	655 115	1 352 172	106 437	0	0	0	2,50	0,1018
01474	121 147	3,26	638 599	394 435	-75 914	0	0	0	2,50	0,0565
01475	271 880	2,04	638 599	555 554	-102 233	0	0	0	2,50	0,0565
01476	360 354	1,54	638 599	555 554	-84 002	0	0	0	2,50	0,0565
02147	346 294	1,60	638 599	555 554	-11 483	0	0	0	2,50	0,0565
02148	382 388	1,45	652 133	555 554	87 216	0	0	0	2,50	0,0565
03000	271 568	1,98	638 599	537 946	-139 659	0	0	0	2,50	0,0565
03001	298 667	1,86	642 216	555 554	23 311	0	0	0	2,50	0,0565
03002	372 249	1,72	638 599	953 863	-82 433	0	0	0	2,50	0,1018
03003	518 881	1,26	656 152	953 863	113 119	0	0	0	2,50	0,1018
03004	465 431	1,19	638 599	555 554	-10 395	0	0	0	2,50	0,0565
03005	394 105	1,41	638 599	555 554	-31 387	0	0	0	2,50	0,0565
03248	222 183	2,50	641 163	555 554	16 523	0	0	0	2,50	0,0565
03288	77 751	1,32	102 457	0	-338 442	0	0	0	0,00	0,0565
Piano Interrato	PareteP4-P13					Parete P4-P13				
00532	76 017	1,52	115 699	0	-2 643	0	0	0	0,00	0,0565
00533	210 560	1,00	210 710	0	633 402	0	0	0	2,50	0,0565
00571	66 156	1,75	115 699	0	-33 428	0	0	0	0,00	0,0565
00572	76 051	1,72	130 945	0	10 090	0	0	0	0,00	0,0565
00697	110 185	1,05	115 699	0	-55 426	0	0	0	2,50	0,0565
00698	179 124	1,90	791 052	340 728	159 393	0	0	0	2,50	0,0565
01462	360 275	1,30	823 210	467 511	366 632	0	0	0	2,50	0,0565
01463	162 142	2,88	772 103	467 511	37 278	0	0	0	2,50	0,0565
01464	129 977	3,60	766 319	467 511	-51 887	0	0	0	2,50	0,0565
01471	106 571	1,25	132 689	0	113 266	0	0	0	0,00	0,0565
01472	55 102	2,16	119 136	0	22 911	0	0	0	0,00	0,0565
01473	191 701	1,88	766 319	360 978	-27 226	0	0	0	2,50	0,0565
02135	121 963	3,83	768 900	467 511	16 631	0	0	0	2,50	0,0565
02136	141 789	3,30	777 955	467 511	74 985	0	0	0	2,50	0,0565
02994	62 366	1,91	119 113	0	22 757	0	0	0	0,00	0,0565
02995	92 897	1,29	120 182	0	29 885	0	0	0	0,00	0,0565
02996	112 456	1,03	115 699	0	-10 086	0	0	0	2,50	0,0565
02997	215 672	2,17	772 376	467 511	39 035	0	0	0	2,50	0,0565
02998	114 953	1,13	130 366	0	97 780	0	0	0	2,50	0,0565
02999	160 966	2,90	769 453	467 511	20 200	0	0	0	2,50	0,0565
Piano Interrato	PareteP6-5					Parete P6-5				
00556	208 641	2,93	638 599	611 462	-202 722	0	0	0	2,50	0,1068
00558	371 242	1,62	667 338	599 664	185 206	0	0	0	2,50	0,0616
00842	192 136	3,12	654 660	599 664	103 502	0	0	0	2,50	0,0616
00843	227 574	2,64	661 103	599 664	145 028	0	0	0	2,50	0,0616
01396	135 146	4,44	657 233	599 664	120 082	0	0	0	2,50	0,0616
01397	276 461	2,17	638 599	599 664	-60 057	0	0	0	2,50	0,0616
01398	415 526	1,44	638 599	599 664	-23 579	0	0	0	2,50	0,0616
01399	464 563	1,23	638 599	571 490	-108 207	0	0	0	2,50	0,0616
01400	407 788	1,47	638 599	599 664	-69 060	0	0	0	2,50	0,0616
01401	577 538	1,14	658 021	997 973	125 165	0	0	0	2,50	0,0616
02186	380 813	1,57	650 764	599 664	78 399	0	0	0	2,50	0,0616
02187	334 587	1,79	640 246	599 664	10 610	0	0	0	2,50	0,0616
02878	258 162	2,32	638 599	599 664	-53 526	0	0	0	2,50	0,0616
02879	329 627	1,82	653 694	599 664	97 276	0	0	0	2,50	0,0616
02880	349 830	1,71	638 599	599 664	-44 938	0	0	0	2,50	0,0616
02881	524 314	1,26	659 032	997 973	131 676	0	0	0	2,50	0,0616
02882	500 895	1,28	643 358	997 973	30 670	0	0	0	2,50	0,0616
02883	397 866	1,51	639 611	599 664	6 521	0	0	0	2,50	0,0616
03247	254 956	2,35	663 504	599 664	160 498	0	0	0	2,50	0,0616
03291	47 020	2,41	113 242	0	61 959	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Interrato	PareteP7-12					Parete P7-12				
00559	203 523	2,97	638 599	603 538	-207 265	0	0	0	2,50	0,0565
00561	362 687	1,65	665 297	599 664	172 053	0	0	0	2,50	0,0565
00670	228 192	2,63	661 290	599 664	146 233	0	0	0	2,50	0,0565
00671	178 357	3,36	652 563	599 664	89 990	0	0	0	2,50	0,0565
01477	466 029	1,24	638 599	579 414	-112 626	0	0	0	2,50	0,0565
01478	400 620	1,50	638 599	599 664	-35 689	0	0	0	2,50	0,0565
01479	561 766	1,17	656 987	997 973	118 500	0	0	0	2,50	0,1018
01480	136 640	4,39	658 045	599 664	125 317	0	0	0	2,50	0,0565
01481	270 449	2,22	638 599	599 664	-63 608	0	0	0	2,50	0,0565
01482	392 254	1,53	638 599	599 664	-30 083	0	0	0	2,50	0,0565
02267	328 467	1,83	640 809	599 664	14 244	0	0	0	2,50	0,0565

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]	
02268	377 707	1,59	650 562	599 664	77 095	0	0	0	2,50	0,0565	
03012	251 271	2,39	638 599	599 664	-60 936	0	0	0	2,50	0,0565	
03013	296 628	2,02	652 081	599 664	86 882	0	0	0	2,50	0,0565	
03014	346 657	1,73	638 599	599 664	-60 929	0	0	0	2,50	0,0565	
03015	508 582	1,29	656 589	997 973	115 935	0	0	0	2,50	0,1018	
03016	485 572	1,33	643 662	997 973	32 627	0	0	0	2,50	0,1018	
03017	381 664	1,57	638 618	599 664	122	0	0	0	2,50	0,0565	
03249	244 634	2,45	660 085	599 664	138 464	0	0	0	2,50	0,0565	
03292	48 631	2,32	112 880	0	59 541	0	0	0	0,00	0,0565	
Piano Interrato			PareteP8-13				Parete P8-13				
00560	255 474	2,50	638 599	700 298	-156 694	0	0	0	2,50	0,1018	
00562	333 692	1,66	663 860	555 554	162 795	0	0	0	2,50	0,0565	
00666	177 055	3,14	657 643	555 554	122 726	0	0	0	2,50	0,0565	
00667	229 532	2,42	650 617	555 554	77 451	0	0	0	2,50	0,0565	
01402	149 858	2,93	638 599	439 337	-53 955	0	0	0	2,50	0,0565	
01403	334 667	1,66	638 599	555 554	-31 991	0	0	0	2,50	0,0565	
01404	414 898	1,54	638 599	828 841	-114 470	0	0	0	2,50	0,1018	
01405	378 805	1,47	638 599	555 554	-44 326	0	0	0	2,50	0,0565	
01406	508 580	1,09	656 049	555 554	112 454	0	0	0	2,50	0,0565	
02190	346 375	1,60	650 113	555 554	74 199	0	0	0	2,50	0,0565	
02191	294 455	1,89	638 599	555 554	-26 549	0	0	0	2,50	0,0565	
02884	248 217	2,24	638 599	555 554	-109 098	0	0	0	2,50	0,0565	
02885	276 443	2,01	641 572	555 554	19 159	0	0	0	2,50	0,0565	
02886	326 056	1,70	638 599	555 554	-75 005	0	0	0	2,50	0,0565	
02887	453 273	1,23	652 459	555 554	89 319	0	0	0	2,50	0,0565	
02888	426 651	1,30	640 112	555 554	9 751	0	0	0	2,50	0,0565	
02889	347 731	1,60	638 599	555 554	-34 098	0	0	0	2,50	0,0565	
03250	213 957	2,53	638 599	540 587	-72 354	0	0	0	2,50	0,0565	
03287	60 505	1,69	102 457	0	-121 811	0	0	0	0,00	0,0565	
03290	272 931	2,04	638 599	555 554	-95 145	0	0	0	2,50	0,0565	
Piano Interrato			PareteP9-P25				Parete P9-P25				
00529	108 064	1,25	134 667	0	181 741	0	0	0	0,00	0,0452	
00540	101 220	1,11	112 822	0	36 111	0	0	0	0,00	0,0452	
00563	51 990	2,07	107 406	0	-9 809	0	0	0	0,00	0,0452	
00564	51 553	2,08	107 406	0	-15 640	0	0	0	0,00	0,0452	
00792	97 650	1,10	107 755	0	2 330	0	0	0	0,00	0,0452	
00793	92 052	1,17	107 406	0	-56 961	0	0	0	0,00	0,0452	
00794	113 293	2,37	766 319	268 357	-82 658	0	0	0	2,50	0,0452	
00795	134 766	1,99	772 799	268 357	41 760	0	0	0	2,50	0,0452	
00796	176 230	1,52	778 908	268 357	81 128	0	0	0	2,50	0,0452	
00797	180 779	1,48	787 380	268 357	135 727	0	0	0	2,50	0,0452	
00798	180 918	1,48	783 305	268 357	109 464	0	0	0	2,50	0,0452	
00799	127 826	2,10	766 420	268 357	651	0	0	0	2,50	0,0452	
00800	127 962	2,10	766 319	268 357	-3 496	0	0	0	2,50	0,0452	
00801	110 441	1,03	114 253	0	45 645	0	0	0	2,50	0,0452	
00802	95 160	1,17	111 572	0	27 772	0	0	0	0,00	0,0452	
00803	63 426	1,69	107 406	0	-25 813	0	0	0	0,00	0,0452	
00804	78 514	1,37	107 406	0	-9 213	0	0	0	0,00	0,0452	
00943	183 613	1,46	787 202	268 357	134 581	0	0	0	2,50	0,0452	
00944	99 393	1,12	111 059	0	24 352	0	0	0	0,00	0,0452	
00945	66 391	1,62	107 406	0	-5 025	0	0	0	0,00	0,0452	
00946	75 967	1,41	107 406	0	-73 049	0	0	0	0,00	0,0452	
00947	109 113	2,46	767 753	268 357	9 240	0	0	0	2,50	0,0452	
00948	173 053	1,55	773 072	268 357	43 521	0	0	0	2,50	0,0452	
02192	83 981	1,28	107 772	0	2 441	0	0	0	0,00	0,0452	
02193	108 032	1,01	109 108	0	11 351	0	0	0	2,50	0,0452	
02194	108 668	2,47	766 319	268 357	-1 464	0	0	0	2,50	0,0452	
02195	107 318	1,05	112 339	0	32 886	0	0	0	2,50	0,0452	
02196	155 087	1,73	769 298	268 357	19 197	0	0	0	2,50	0,0452	
02197	168 493	1,59	768 169	268 357	11 922	0	0	0	2,50	0,0452	
02198	157 545	1,70	766 848	268 357	3 411	0	0	0	2,50	0,0452	
02199	91 696	1,19	108 787	0	9 206	0	0	0	0,00	0,0452	
02200	106 298	1,01	107 406	0	-21 831	0	0	0	2,50	0,0452	
02201	98 368	1,10	108 093	0	4 583	0	0	0	0,00	0,0452	
02202	76 798	1,41	108 278	0	5 813	0	0	0	0,00	0,0452	
02203	81 342	1,37	111 778	0	29 145	0	0	0	0,00	0,0452	
02204	79 652	1,39	111 073	0	24 451	0	0	0	0,00	0,0452	
02350	117 961	1,05	123 810	0	109 361	0	0	0	2,50	0,0452	
02351	90 640	1,19	107 896	0	3 271	0	0	0	0,00	0,0452	
02352	93 443	1,15	107 406	0	-15 254	0	0	0	0,00	0,0452	
02353	124 277	2,16	771 446	268 357	33 039	0	0	0	2,50	0,0452	
02354	129 576	2,07	769 888	268 357	23 002	0	0	0	2,50	0,0452	
02355	117 058	2,29	766 319	268 357	-12 387	0	0	0	2,50	0,0452	
02356	96 934	1,15	111 433	0	26 847	0	0	0	0,00	0,0452	
02357	126 076	2,13	766 319	268 357	-5 981	0	0	0	2,50	0,0452	
02358	115 003	2,33	768 390	268 357	13 349	0	0	0	2,50	0,0452	
02359	126 988	2,11	767 447	268 357	7 267	0	0	0	2,50	0,0452	
02360	193 874	1,38	772 906	268 357	42 452	0	0	0	2,50	0,0452	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]	
02361	189 361	1,42	775 943	268 357	62 024	0	0	0	2,50	0,0452	
02362	214 164	1,25	772 509	268 357	39 890	0	0	0	2,50	0,0452	
02363	148 822	1,80	767 398	268 357	6 955	0	0	0	2,50	0,0452	
02364	149 912	1,79	774 467	268 357	52 511	0	0	0	2,50	0,0452	
02365	129 188	2,08	766 319	268 357	-16 890	0	0	0	2,50	0,0452	
02366	125 083	2,15	776 249	268 357	63 991	0	0	0	2,50	0,0452	
02367	120 711	2,22	766 319	268 357	-630	0	0	0	2,50	0,0452	
Piano Interrato			PareteP14-P26				Parete P14-P26				
00530	106 157	1,27	134 558	0	181 013	0	0	0	0,00	0,0452	
00531	90 709	1,24	112 912	0	36 706	0	0	0	0,00	0,0452	
00573	51 127	2,10	107 406	0	-21 124	0	0	0	0,00	0,0452	
00574	64 571	1,67	107 545	0	930	0	0	0	0,00	0,0452	
00709	77 274	1,39	107 406	0	-10 778	0	0	0	0,00	0,0452	
00710	64 562	1,69	109 038	0	10 882	0	0	0	0,00	0,0452	
00711	94 419	1,18	111 869	0	29 756	0	0	0	0,00	0,0452	
00712	109 083	1,05	114 355	0	46 327	0	0	0	2,50	0,0452	
00713	127 357	2,11	766 319	268 357	-2 691	0	0	0	2,50	0,0452	
00714	122 291	2,19	777 250	268 357	70 445	0	0	0	2,50	0,0452	
00715	178 409	1,50	783 952	268 357	113 638	0	0	0	2,50	0,0452	
00716	182 192	1,47	788 177	268 357	140 860	0	0	0	2,50	0,0452	
00717	173 467	1,55	778 960	268 357	81 462	0	0	0	2,50	0,0452	
00718	131 698	2,04	772 824	268 357	41 923	0	0	0	2,50	0,0452	
00719	112 725	2,38	766 319	268 357	-82 057	0	0	0	2,50	0,0452	
00720	91 351	1,18	107 406	0	-54 568	0	0	0	0,00	0,0452	
00721	95 729	1,13	107 789	0	2 556	0	0	0	0,00	0,0452	
01483	173 387	1,55	773 754	268 357	47 913	0	0	0	2,50	0,0452	
01484	111 065	2,42	767 762	268 357	9 297	0	0	0	2,50	0,0452	
01485	76 520	1,40	107 406	0	-76 114	0	0	0	0,00	0,0452	
01486	180 832	1,48	787 195	268 357	134 537	0	0	0	2,50	0,0452	
01487	98 799	1,12	110 760	0	22 362	0	0	0	0,00	0,0452	
01488	69 941	1,54	107 406	0	-5 695	0	0	0	0,00	0,0452	
02269	78 830	1,41	111 109	0	24 686	0	0	0	0,00	0,0452	
02270	80 599	1,39	111 795	0	29 263	0	0	0	0,00	0,0452	
02271	76 943	1,41	108 227	0	5 477	0	0	0	0,00	0,0452	
02272	98 530	1,10	108 104	0	4 656	0	0	0	0,00	0,0452	
02273	106 338	1,01	107 406	0	-21 484	0	0	0	2,50	0,0452	
02274	90 932	1,20	108 816	0	9 401	0	0	0	0,00	0,0452	
02275	156 500	1,71	766 866	268 357	3 523	0	0	0	2,50	0,0452	
02276	167 818	1,60	768 180	268 357	11 995	0	0	0	2,50	0,0452	
02277	154 083	1,74	769 345	268 357	19 502	0	0	0	2,50	0,0452	
02278	106 478	1,06	112 351	0	32 967	0	0	0	2,50	0,0452	
02279	107 526	2,50	766 319	268 357	-1 403	0	0	0	2,50	0,0452	
02280	106 874	1,02	109 138	0	11 547	0	0	0	2,50	0,0452	
02281	82 633	1,30	107 787	0	2 544	0	0	0	0,00	0,0452	
03031	115 850	1,07	123 695	0	108 594	0	0	0	2,50	0,0452	
03032	91 034	1,18	107 406	0	-158	0	0	0	0,00	0,0452	
03033	95 197	1,13	107 406	0	-14 771	0	0	0	0,00	0,0452	
03034	127 401	2,11	771 502	268 357	33 404	0	0	0	2,50	0,0452	
03035	128 578	2,09	769 800	268 357	22 431	0	0	0	2,50	0,0452	
03036	116 199	2,31	766 319	268 357	-10 410	0	0	0	2,50	0,0452	
03037	95 739	1,17	111 580	0	27 829	0	0	0	0,00	0,0452	
03038	126 089	2,13	766 319	268 357	-5 448	0	0	0	2,50	0,0452	
03039	114 062	2,35	768 594	268 357	14 662	0	0	0	2,50	0,0452	
03040	125 206	2,14	767 542	268 357	7 885	0	0	0	2,50	0,0452	
03041	192 107	1,40	773 074	268 357	43 535	0	0	0	2,50	0,0452	
03042	185 879	1,44	776 249	268 357	63 995	0	0	0	2,50	0,0452	
03043	213 234	1,26	772 666	268 357	40 905	0	0	0	2,50	0,0452	
03044	147 531	1,82	767 430	268 357	7 157	0	0	0	2,50	0,0452	
03045	147 422	1,82	774 480	268 357	52 594	0	0	0	2,50	0,0452	
03046	127 598	2,10	766 319	268 357	-16 767	0	0	0	2,50	0,0452	
03047	122 179	2,20	776 138	268 357	63 279	0	0	0	2,50	0,0452	
03048	114 158	2,35	766 319	268 357	-341	0	0	0	2,50	0,0452	
Piano Interrato			PareteP15-P21				Parete P15-P21				
00034	270 643	2,12	705 150	573 691	428 883	0	0	0	2,50	0,0616	
00329	87 015	1,85	160 769	0	341 004	0	0	0	0,00	0,0616	
00483	362 115	2,04	738 618	779 273	644 565	0	0	0	2,50	0,0616	
00505	174 700	3,90	681 913	734 723	279 132	0	0	0	2,50	0,1068	
00527	575 789	1,32	761 572	779 273	792 490	0	0	0	2,50	0,0616	
01410	390 206	1,73	676 889	1 117 800	246 759	0	0	0	2,50	0,0616	
01411	507 094	1,29	655 375	779 273	108 110	0	0	0	2,50	0,0616	
01412	704 796	1,00	705 682	1 154 030	366 703	0	0	0	2,45	0,1068	
01416	59 193	1,85	109 618	0	-114 849	0	0	0	0,00	0,0616	
01417	136 246	1,03	140 309	0	204 604	0	0	0	2,50	0,0616	
01418	124 244	5,15	639 493	779 273	5 759	0	0	0	2,50	0,0616	
01419	365 658	1,87	685 444	779 273	301 891	0	0	0	2,50	0,0616	
02150	460 578	1,41	649 870	779 273	72 636	0	0	0	2,50	0,0616	
02904	561 416	1,27	714 648	779 273	490 092	0	0	0	2,50	0,0616	
02905	309 486	2,22	687 824	1 277 159	317 230	0	0	0	2,50	0,0616	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctg θ	Aft [cm ² /cm]
02906	161 905	4,21	681 504	749 338	276 499	0	0	0	2,50	0,0616
02907	399 038	1,63	651 183	779 273	81 097	0	0	0	2,50	0,0616
02908	281 593	2,31	649 685	779 273	71 442	0	0	0	2,50	0,0616
02909	267 320	2,46	657 717	779 273	123 207	0	0	0	2,50	0,0616
Piano Interrato	PareteP17-P22					Parete P17-P22				
00033	271 942	2,35	638 599	685 507	-146 779	0	0	0	2,50	0,1068
00387	34 956	3,48	121 546	0	107 651	0	0	0	0,00	0,0616
00485	226 586	2,49	643 008	564 007	28 416	0	0	0	2,50	0,0616
00495	471 267	1,37	807 061	643 774	1 085 646	0	0	0	2,50	0,0616
00519	647 827	1,25	807 764	1 440 391	1 090 178	0	0	0	2,50	0,1068
01389	824 205	1,00	825 761	1 221 452	640 416	0	0	0	2,12	0,1068
01390	440 650	1,46	666 599	643 774	180 446	0	0	0	2,50	0,0616
01391	339 563	1,88	638 599	917 941	-139 762	0	0	0	2,50	0,1068
01392	64 720	1,63	105 398	0	-38 182	0	0	0	0,00	0,0616
01393	85 243	1,38	117 259	0	79 074	0	0	0	0,00	0,0616
01394	54 997	1,92	105 398	0	-22 202	0	0	0	0,00	0,0616
01395	554 533	1,16	735 200	643 774	622 543	0	0	0	2,50	0,0616
02184	383 023	1,68	644 179	643 774	35 960	0	0	0	2,50	0,0616
02185	372 789	1,71	638 599	643 774	-33 806	0	0	0	2,50	0,0616
02872	594 076	1,24	734 556	1 440 391	618 390	0	0	0	2,50	0,1068
02873	297 543	2,15	638 599	1 042 083	-132 140	0	0	0	2,50	0,1068
02874	89 603	1,27	113 439	0	53 606	0	0	0	0,00	0,0616
02875	413 457	1,56	714 898	643 774	491 707	0	0	0	2,50	0,0616
02876	273 614	2,35	672 939	643 774	221 302	0	0	0	2,50	0,0616
02877	219 698	2,91	639 101	643 774	3 233	0	0	0	2,50	0,0616
Piano Interrato	PareteP18-P23					Parete P18-P23				
00036	273 285	2,34	638 599	990 401	-148 683	0	0	0	2,50	0,1018
00330	23 766	4,52	107 529	0	23 872	0	0	0	0,00	0,0565
00476	226 771	2,63	641 728	596 495	20 161	0	0	0	2,50	0,1018
00482	47 493	2,42	114 778	0	72 198	0	0	0	0,00	0,0565
00575	492 122	1,22	646 054	599 664	48 041	0	0	0	2,50	0,0565
00576	657 174	1,22	804 871	1 396 282	1 071 532	0	0	0	2,50	0,1018
00937	831 627	1,00	833 867	1 167 291	644 054	0	0	0	2,09	0,1018
00938	442 726	1,35	666 233	599 664	178 082	0	0	0	2,50	0,0565
00939	353 979	1,80	638 599	1 277 423	-144 317	0	0	0	2,50	0,1018
00940	71 506	1,45	103 948	0	-87 039	0	0	0	0,00	0,0565
00941	71 283	1,46	103 948	0	-103 205	0	0	0	0,00	0,0565
00942	532 410	1,13	731 543	599 664	598 973	0	0	0	2,50	0,0565
02132	373 284	1,73	644 438	997 973	37 629	0	0	0	2,50	0,1018
02133	353 675	1,70	638 599	599 664	-31 030	0	0	0	2,50	0,0565
02344	611 391	1,20	733 879	1 396 282	614 029	0	0	0	2,50	0,1018
02345	304 971	2,09	638 599	1 396 282	-138 298	0	0	0	2,50	0,1018
02346	81 972	1,27	103 948	0	-8 733	0	0	0	0,00	0,0565
02347	394 341	1,52	714 429	599 664	488 681	0	0	0	2,50	0,0565
02348	265 315	2,26	674 336	599 664	230 303	0	0	0	2,50	0,0565
02349	233 307	2,74	638 832	997 973	1 502	0	0	0	2,50	0,1018
Piano Interrato	PareteP20-P24					Parete P20-P24				
00035	256 902	1,93	706 987	496 125	440 719	0	0	0	2,50	0,1335
00375	54 264	2,38	129 108	0	138 849	0	0	0	0,00	0,0769
00498	170 842	4,00	683 660	697 657	290 394	0	0	0	2,50	0,0769
00577	350 417	2,10	737 318	735 163	636 190	0	0	0	2,50	0,0769
00578	581 456	1,31	759 849	1 133 472	781 391	0	0	0	2,50	0,0769
01093	703 997	1,00	704 665	1 110 802	360 246	0	0	0	2,45	0,0769
01094	508 651	1,29	655 202	735 163	106 997	0	0	0	2,50	0,0769
01095	386 955	1,75	677 474	1 082 495	250 527	0	0	0	2,50	0,1335
01096	50 292	2,15	108 280	0	-60 956	0	0	0	0,00	0,0769
01097	121 949	1,14	139 291	0	206 739	0	0	0	2,50	0,0769
01098	123 532	5,17	638 599	735 163	-1 313	0	0	0	2,50	0,0769
01099	355 094	1,93	684 485	735 163	295 708	0	0	0	2,50	0,0769
02149	460 651	1,41	649 796	735 163	72 160	0	0	0	2,50	0,0769
02569	567 559	1,26	712 796	1 133 472	478 159	0	0	0	2,50	0,0769
02570	304 664	2,26	688 673	1 631 358	322 699	0	0	0	2,50	0,1335
02571	145 595	1,04	151 082	0	285 343	0	0	0	2,50	0,0769
02572	398 458	1,64	652 360	735 163	88 682	0	0	0	2,50	0,0769
02573	295 067	2,21	651 452	735 163	82 827	0	0	0	2,50	0,0769
02574	258 966	2,54	657 559	735 163	122 188	0	0	0	2,50	0,0769

LEGENDA Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- Ty** Valore della sollecitazione di taglio.
- CS** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
- Vcc** Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
- Vwd** Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty".
- N** Sforzo normale utilizzato per il calcolo di AlfaC.
- Vwp** Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty".
- Vr1** Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata.
- Vfd** Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto al rinforzo in FRP.
- Ctg θ** Cotangente di θ utilizzata nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty".
- Aft** Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty".

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Parete P5-P6	AA= PCA	CA=FRQ			ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm				
W _k =0,00 mm																
Piano Torrino	PareteP5-P6								Parete P5-P6							
SHELL: [03293-02769-02111] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00352-01311-02766] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00352-02766-03295] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01309-02767-01310] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01313-00303-02768] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01309-02770-01310] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00304-01312-02767] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02768-00303-01314] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03294-02769-00351] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02770-01315-03293] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00304-02767-01309] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02769-01316-00351] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02770-01313-02768] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01310-02770-03296] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02766-02112-03295] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02111-02769-03294] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03293-01315-01316] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03293-01316-02769] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02770-01314-01315] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02770-02768-01314] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02113-02770-03293] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01312-01313-02770] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01311-03296-02766] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02766-03296-02112] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02767-01312-02770] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01311-01310-03296] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03296-02770-02113] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0030 3	0,060	-0,111	0,591	0030 4	0,106	-0,138	1,149	0035 1	0,106	-0,390	0,797	0035 2	0,105	-0,301	0,997
S		0,346	-0,351	3,932		0,562	-0,551	6,429		0,534	-0,612	5,942		0,249	-0,264	2,810
P	0130 9	0,016	-0,100	0,125	0131 0	0,000	-0,187	0,000	0131 1	0,000	-0,260	0,000	0131 2	0,003	-0,022	0,013
S		0,437	-0,407	5,043		0,382	-0,390	4,335		0,115	-0,156	1,240		0,359	-0,353	4,099
P	0131 3	0,000	-0,024	0,000	0131 4	0,030	-0,103	0,213	0131 5	0,034	-0,135	0,199	0131 6	0,000	-0,229	0,000
S		0,273	-0,273	3,107		0,222	-0,244	2,488		0,200	-0,232	2,226		0,363	-0,401	4,071
P	0211 1	0,107	-0,302	1,011	0211 2	0,010	-0,315	0,000	0211 3	0,000	-0,070	0,000	0276 6	0,050	-0,340	0,325
S		0,057	-0,055	0,647		0,136	-0,149	1,533		0,453	-0,455	5,154		0,218	-0,273	2,385
P	0276 7	0,020	-0,055	0,165	0276 8	0,009	-0,042	0,041	0276 9	0,019	-0,297	0,000	0277 0	0,008	-0,070	0,003
S		0,420	-0,400	4,821		0,261	-0,256	2,989		0,195	-0,219	2,179		0,312	-0,334	3,511
P	0329 3	0,029	-0,146	0,132	0329 4	0,000	-0,307	0,000	0329 5	0,000	-0,394	0,000	0329 6	0,065	-0,233	0,540
S		0,250	-0,260	2,837		0,107	-0,143	1,154		0,390	-0,389	4,454		0,397	-0,434	4,464
Parete P7-P8	AA= PCA	CA=FRQ			ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm				
W _k =0,00 mm																
Piano Torrino	PareteP7-P8								Parete P7-P8							
SHELL: [02758-01293-00349] AA= PCA	CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm								CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ²							

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00301-02756-01299] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00301-01300-02756] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02108-03297-02758] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01297-01298-03298] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01297-03298-02755] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01297-02755-00350] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02108-02758-03307] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00350-02755-03310] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02757-00300-01291] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02759-03297-02110] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02755-02109-03310] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03307-02758-00349] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03297-01292-01293] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03297-01293-02758] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02759-01301-02757] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01301-00300-02757] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01298-02759-03298] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02759-01291-01292] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02759-02757-01291] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01300-01301-02759] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02759-01292-03297] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03298-02759-02110] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01299-02756-02759] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02756-01300-02759] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01299-02759-01298] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02755-03298-02109] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	00300	0,126	-0,144	1,403	00301	0,051	-0,110	0,472	00349	0,106	-0,295	1,028	00350	0,114	-0,386	0,912
S		0,593	-0,576	6,789		0,337	-0,345	3,822		0,247	-0,260	2,787		0,527	-0,605	5,863
P	01291	0,026	-0,073	0,294	01292	0,004	-0,167	0,042	01293	0,000	-0,249	0,000	01297	0,000	-0,225	0,000
S		0,450	-0,413	5,196		0,389	-0,387	4,433		0,116	-0,159	1,243		0,354	-0,388	3,974
P	01298	0,021	-0,133	0,040	01299	0,011	-0,103	0,000	01300	0,000	-0,025	0,000	01301	0,005	-0,020	0,030
S		0,182	-0,217	2,006		0,206	-0,229	2,306		0,280	-0,280	3,191		0,367	-0,362	4,193
P	02108	0,016	-0,309	0,000	02109	0,112	-0,290	1,099	02110	0,000	-0,069	0,000	02755	0,024	-0,290	0,000
S		0,138	-0,150	1,545		0,059	-0,056	0,671		0,459	-0,464	5,229		0,189	-0,209	2,113
P	02756	0,004	-0,041	0,000	02757	0,022	-0,050	0,204	02758	0,056	-0,333	0,425	02759	0,008	-0,069	0,019
S		0,265	-0,261	3,026		0,434	-0,411	4,983		0,220	-0,276	2,407		0,320	-0,340	3,615
P	03297	0,072	-0,226	0,634	03298	0,030	-0,144	0,150	03300	0,000	-0,385	0,000	03310	0,000	-0,301	0,000
S		0,401	-0,441	4,502		0,257	-0,263	2,924		0,392	-0,388	4,473		0,108	-0,144	1,167
Parete P5-4 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm																
W _k =0,00 mm																
Piano Torrino PareteP5-4 Parete P5-4																
SHELL: [01338-02792-00351] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01340-02789-03263] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01340-01341-02793] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [01308-00304-02762] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02763-01311-00352] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03276-01307-02761] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03276-02761-01306] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02764-01311-02763] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02764-01310-01311] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02765-01309-01310] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02765-02762-01309] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02765-01308-02762] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01303-02764-01302] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01306-02761-02765] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01307-01308-02765] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02761-01307-02765] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02760-02764-01303] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
P	0030 4	0,170	-0,210	1,865	0035 2	0,087	-0,415	0,730	0130 2	0,000	-0,263	0,000	0130 3	0,000	-0,350	0,000	
S		0,583	-0,579	6,650		0,416	-0,425	4,730		0,075	-0,163	0,694		0,076	-0,251	0,553	
P	0130 4	0,000	-0,342	0,000	0130 5	0,000	-0,221	0,000	0130 6	0,055	-0,235	0,322	0130 7	0,014	-0,054	0,118	
S		0,141	-0,166	1,747		0,115	-0,137	1,277		0,101	-0,195	0,999		0,119	-0,156	1,285	
P	0130 8	0,000	-0,030	0,000	0130 9	0,029	-0,112	0,295	0131 0	0,000	-0,199	0,000	0131 1	0,000	-0,276	0,000	
S		0,296	-0,270	3,423		0,446	-0,440	5,096		0,245	-0,234	2,817		0,156	-0,158	1,774	
P	0276 0	0,000	-0,374	0,000	0276 1	0,254	-0,015	3,413	0276 2	0,027	-0,075	0,224	0276 3	0,000	-0,267	0,000	
S		0,241	-0,220	2,793		0,000	-0,257	0,000		0,354	-0,354	4,040		0,109	-0,136	1,193	
P	0276 4	0,000	-0,191	0,000	0276 5	0,064	-0,133	0,601	0327 2	0,000	-0,598	0,000	0327 6	0,520	-0,062	6,879	
S		0,088	-0,073	1,088		0,136	-0,198	1,438		0,566	-0,303	6,923		0,000	-0,635	0,000	
Parete P7-12	AA= PCA	CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$					
W _k =0,00 mm																	
Piano Torrino					PareteP7-12				Parete P7-12								
SHELL: [01186-02736-00349] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01286-02733-03264] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01286-01287-02737] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01286-02737-02733] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01287-01288-02738] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02737-01293-02736] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01287-02738-02737] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02735-00300-01291] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02737-01292-01293] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03264-02733-01185] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03274-01289-02734] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02736-01293-00349] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03274-02734-01288] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01290-00300-02735] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02737-02736-01186] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=$									

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [01288-02734-02738] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					
P	0030	0,179	-0,204	1,990	0034	0,091	-0,412	0,784	0118	0,000	-0,366	0,000	0118	0,000	-0,276	0,000
S		0,616	-0,598	7,054		0,417	-0,421	4,752		0,082	-0,228	0,669		0,077	-0,165	0,721
P	0128	0,000	-0,374	0,000	0128	0,000	-0,270	0,000	0128	0,000	-0,367	0,000	0128	0,029	-0,041	0,329
S		0,135	-0,160	1,774		0,106	-0,168	1,108		0,068	-0,287	0,397		0,121	-0,176	1,282
P	0129	0,014	-0,014	0,180	0129	0,044	-0,101	0,512	0129	0,000	-0,186	0,000	0129	0,000	-0,267	0,000
S		0,314	-0,277	3,648		0,449	-0,459	5,105		0,250	-0,236	2,877		0,161	-0,158	1,838
P	0273	0,000	-0,400	0,000	0273	0,270	0,000	3,661	0273	0,034	-0,069	0,330	0273	0,000	-0,271	0,000
S		0,218	-0,193	2,537		0,000	-0,356	0,000		0,364	-0,373	4,129		0,109	-0,136	1,200
P	0273	0,000	-0,207	0,000	0273	0,069	-0,132	0,671	0326	0,000	-0,641	0,000	0327	0,519	-0,013	6,954
S		0,090	-0,069	1,119		0,127	-0,226	1,263		0,525	-0,248	6,482		0,000	-0,873	0,000
Parete P8-13 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
Piano Torrino		PareteP8-13			Parete P8-13			Parete P8-13			Parete P8-13					
SHELL: [01199-02780-00350] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01325-02777-03271] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01325-01326-02781] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01325-02781-02777] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01326-01327-02782] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02780-01297-00350] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01329-00301-02779] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01326-02782-02781] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03271-02777-01198] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02779-00301-01299] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03275-01328-02778] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02782-01329-02779] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02781-02780-01199] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03275-02778-01327] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02781-01298-01297] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02781-01297-02780] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02782-01299-01298] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02782-02779-01299] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02782-01298-02781] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01198-02781-01199] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01327-02778-02782] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01328-01329-02782] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02778-01328-02782] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02777-02781-01198] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
P	00301	0,127	-0,194	1,326	00350	0,104	-0,454	0,767	01198	0,000	-0,309	0,000	01199	0,000	-0,219	0,000
S		0,358	-0,389	4,019		0,621	-0,694	6,950		0,079	-0,218	0,656		0,165	-0,243	1,743
P	01297	0,000	-0,185	0,000	01298	0,000	-0,152	0,000	01299	0,020	-0,097	0,090	01325	0,000	-0,327	0,000
S		0,377	-0,402	4,252		0,256	-0,247	2,931		0,227	-0,209	2,619		0,203	-0,286	2,165
P	01326	0,014	-0,161	0,009	01327	0,262	-0,029	3,401	01328	0,000	-0,063	0,000	01329	0,000	-0,057	0,000
S		0,183	-0,164	2,116		0,273	-0,181	3,284		0,072	-0,038	0,877		0,122	-0,125	1,391
P	02777	0,000	-0,317	0,000	02778	0,243	-0,061	3,164	02779	0,000	-0,063	0,000	02780	0,000	-0,207	0,000
S		0,242	-0,281	2,689		0,126	-0,082	1,516		0,172	-0,164	1,972		0,282	-0,336	3,119
P	02781	0,000	-0,163	0,000	02782	0,026	-0,124	0,115	03271	0,000	-0,509	0,000	03275	0,674	-0,304	8,354
S		0,010	-0,042	0,090		0,057	-0,049	0,668		0,686	-0,522	8,119		0,294	-0,339	3,275

Parete P15-P21 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm

Piano Torino				Parete P15-P21				Parete P15-P21			
SHELL: [01317-02774-03278] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [01319-02771-03277] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [01319-01320-02775] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [01319-02775-02771] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [00305-01321-02772] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [02775-02774-01317] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [02773-00292-01323] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [01320-02772-02776] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [01322-00292-02773] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [02774-01324-03278] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [03277-02771-01318] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [01320-02776-02775] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [00324-01322-02776] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [02775-01324-02774] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [02772-00324-02776] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [02776-01324-02775] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [02776-02773-01323] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [02776-01322-02773] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [02776-01323-01324] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [01318-02775-01317] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [02772-01321-00324] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [00305-02772-01320] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			
SHELL: [02771-02775-01318] AA= PCA $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²			

P	00292	0,087	-0,317	0,855	00305	0,330	-0,156	4,122	00324	1,475	-2,500	14,976	01317	0,291	-0,648	2,689
S		0,369	-0,283	5,050		0,129	0,000	1,719		0,367	-0,653	3,670		0,012	-0,088	0,000
P	01318	0,065	-0,555	0,172	01319	0,000	-0,599	0,000	01320	0,108	-0,425	0,753	01321	0,271	-0,179	3,253
S		0,000	-0,071	0,000		0,032	-0,109	0,330		0,103	-0,023	1,323		0,000	-0,498	0,000
P	01322	0,188	-0,141	2,230	01323	0,198	-0,437	2,088	01324	0,000	-0,430	0,000	02771	0,118	-0,822	0,677
S		0,372	-0,339	4,299		0,052	-0,096	0,784		0,026	-0,073	0,331		0,005	-0,085	0,000
P	02772	0,173	-1,067	0,395	02773	0,124	-0,281	1,126	02774	0,265	-0,685	2,434	02775	0,018	-0,497	0,000
S		0,067	-0,149	0,670		0,266	-0,240	3,143		0,017	-0,051	0,134		0,051	-0,081	0,525
P	02776	0,092	-0,572	0,187	03277	0,608	-1,602	6,164	03278	0,707	-1,252	7,460				
S		0,395	-0,516	4,287		0,456	-0,488	5,137		0,289	-0,323	3,302				

Parete P20-P24 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
W _k =0,00 mm																
Piano Torrino					PareteP20-P24				Parete P20-P24							
SHELL: [01330-02786-03280] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01332-02783-03279] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01332-01333-02787] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01332-02787-02783] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00302-01334-02784] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02787-02786-01330] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02785-00291-01336] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01333-02784-02788] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01335-00291-02785] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02786-01337-03280] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03279-02783-01331] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01333-02788-02787] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00325-01335-02788] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02787-01337-02786] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02784-00325-02788] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02788-01337-02787] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02788-02785-01336] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02788-01335-02785] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02788-01336-01337] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01331-02787-01330] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02784-01334-00325] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00302-02784-01333] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02783-02787-01331] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0029	0,157	-0,088	2,161	0030	0,323	-0,167	4,005	0032	1,462	-2,513	14,777	0133	0,317	-0,613	3,094
	1				2				5				0			
S		0,590	-0,084	8,285		0,126	0,000	1,680		0,316	-0,642	3,016		0,017	-0,089	0,059
P	0133	0,065	-0,527	0,225	0133	0,000	-0,624	0,000	0133	0,088	-0,441	0,457	0133	0,277	-0,172	3,347
	1				2				3				4			
S		0,000	-0,065	0,000		0,029	-0,111	0,288		0,100	-0,024	1,286		0,000	-0,535	0,000
P	0133	0,176	-0,147	2,053	0133	0,413	-0,183	5,351	0133	0,056	-0,365	0,292	0278	0,109	-0,808	0,593
	5				6				7				3			
S		0,394	-0,306	4,645		0,149	0,000	2,230		0,036	-0,063	0,475		0,008	-0,082	0,002
P	0278	0,158	-1,083	0,179	0278	0,141	-0,197	1,507	0278	0,307	-0,636	3,091	0278	0,036	-0,472	0,000
	4				5				6				7			
S		0,064	-0,163	0,612		0,359	-0,143	4,529		0,025	-0,051	0,244		0,055	-0,078	0,582
P	0278	0,083	-0,575	0,065	0327	0,576	-1,585	5,779	0328	0,761	-1,184	8,306				
	8				9				0							
S		0,409	-0,488	4,522		0,440	-0,478	4,943		0,283	-0,315	3,243				
Parete P15-P17 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm																
W _k =0,00 mm																
Piano Vano ascensore					PareteP15-P17				Parete P15-P17							
SHELL: [00359-03417-02832] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00359-02832-01373] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02834-02835-00242] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02835-00307-00242] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00374-02834-00242] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03417-00433-02832] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00433-00639-02833] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²							
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [00433-02833-02832] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00639-00307-02835] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02836-02834-00374] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01373-02836-00374] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02837-02834-02836] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02837-02835-02834] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02837-00639-02835] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02832-02833-01373] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02833-02836-01373] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02833-02837-02836] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02833-00639-02837] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
P	0024 2	0,117	-0,819	0,844	0030 7	0,000	-0,537	0,000	0035 9	0,023	-0,083	0,159	0037 4	0,094	-0,102	1,054	
S		0,433	-0,378	5,029		0,044	-0,086	0,550		0,315	-0,536	3,195		0,289	-0,318	3,248	
P	0043 3	0,019	0,000	0,273	0063 9	0,053	-0,114	0,498	0137 3	0,000	-0,063	0,000	0283 2	0,202	-0,221	2,268	
S		0,400	0,000	5,485		0,059	-0,056	0,675		0,188	-0,232	2,063		0,383	-0,423	4,288	
P	0283 3	0,025	-0,152	0,068	0283 4	0,000	-0,172	0,000	0283 5	0,000	-0,340	0,000	0283 6	0,006	-0,023	0,034	
S		0,191	-0,119	2,311		0,113	-0,075	1,405		0,099	-0,182	1,083		0,291	-0,285	3,360	
P	0283 7	0,090	-0,161	0,901	0341 7	0,129	-0,136	1,464									
S		0,143	-0,147	1,677		0,697	-0,605	8,108									
Parete P18-P20 AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm			
W_k=0,00 mm																	
Piano Vano ascensore						PareteP18-P20					Parete P18-P20						
SHELL: [00327-02838-00241] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02841-00592-00360] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00327-00882-02838] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00241-02839-00373] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02840-00431-02841] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02841-00431-00592] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01374-02840-02841] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01374-02841-00360] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02842-02843-02840] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02838-02843-02839] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00373-02842-01374] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00882-00431-02840] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02838-00882-02843] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02843-00882-02840] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02842-02840-01374] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00241-02838-02839] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02839-02843-02842] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02839-02842-00373] AA= PCA						CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
P	0024 1	0,173	-0,763	1,592	0032 7	0,000	-0,507	0,000	0036 0	0,004	-0,119	0,000	0037 3	0,057	-0,084	0,600	
S		0,468	-0,395	5,466		0,054	-0,076	0									

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S	8	0,099	-0,177	1,099	9	0,116	-0,081	1,420	0	0,194	-0,154	2,285	1	0,367	-0,463	4,014
P	0284 2	0,012	-0,045	0,082	0284 3	0,096	-0,185	0,936								
S		0,247	-0,273	2,813		0,131	-0,149	1,520								
Parete P21-P22 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm																
Piano Vano ascensore PareteP21-P22 Parete P21-P22																
SHELL: [00432-02727-00283] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [00432-00638-02727] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02730-00306-00282] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [00256-02730-00282] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [00283-02728-01285] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02727-00638-02732] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02731-02732-02729] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02729-02730-00256] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02731-02729-00256] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [00638-02729-02732] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [01285-02731-00256] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [00638-00306-02730] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [00638-02730-02729] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [00283-02727-02728] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02727-02732-02728] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02728-02731-01285] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02728-02732-02731] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
P	0025 6	1,100	-1,710	11,447	0028 2	0,000	-0,475	0,000	0028 3	0,000	-0,146	0,000	0030 6	0,000	-0,514	0,000
S		0,353	-0,501	3,763		0,371	-0,693	3,654		0,160	-0,220	1,712		0,183	-0,078	2,273
P	0043 2	0,019	-0,041	0,184	0063 8	0,233	-0,346	2,455	0128 5	0,015	-0,221	0,000	0272 7	0,067	-0,135	0,638
S		0,112	-0,002	1,537		0,204	-0,037	2,625		0,276	-0,333	3,045		0,173	-0,077	2,149
P	0272 8	0,000	-0,128	0,000	0272 9	0,000	-0,252	0,000	0273 0	0,000	-0,430	0,000	0273 1	0,092	-0,395	0,500
S		0,128	-0,153	1,418		0,159	-0,139	1,866		0,170	-0,157	1,958		0,202	-0,236	2,294
P	0273 2	0,076	-0,234	0,581												
S		0,227	-0,153	2,729												
Parete P23-P24 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm																
Piano Vano ascensore PareteP23-P24 Parete P23-P24																
SHELL: [00326-02744-00281] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [00326-00883-02744] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02746-02747-00280] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02747-00430-00280] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [01295-02746-00280] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02744-00883-02745] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [00281-02744-00246] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02744-02745-00246] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [00883-00430-02747] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02748-02749-02746] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02749-00883-02747] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
SHELL: [02748-02746-01295] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02749-02747-02746] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00246-02745-02748] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00246-02748-01295] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02745-00883-02749] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02745-02749-02748] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0024 6	1,013	-1,615	10,466	0028 0	0,000	-0,150	0,000	0028 1	0,004	-0,471	0,000	0032 6	0,000	-0,482	0,000
S		0,314	-0,458	3,322		0,168	-0,229	1,802		0,367	-0,682	3,614		0,171	-0,065	2,143
P	0043 0	0,022	-0,040	0,231	0088 3	0,217	-0,330	2,268	0129 5	0,020	-0,223	0,000	0274 4	0,000	-0,412	0,000
S		0,112	-0,002	1,540		0,198	-0,032	2,565		0,275	-0,332	3,038		0,183	-0,164	2,118
P	0274 5	0,000	-0,241	0,000	0274 6	0,000	-0,129	0,000	0274 7	0,069	-0,134	0,673	0274 8	0,084	-0,384	0,417
S		0,173	-0,141	2,028		0,128	-0,153	1,414		0,174	-0,078	2,159		0,204	-0,237	2,322
P	0274 9	0,075	-0,230	0,576												
S		0,225	-0,151	2,698												
Parete P15-P21 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm																
W _k =0,00 mm																
Piano Vano ascensore PareteP15-P21 Parete P15-P21																
SHELL: [02752-00307-00242] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00282-00306-02751] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00282-02751-00261] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01296-02752-00242] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00306-01318-02750] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00261-02753-01296] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01317-00307-02752] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02751-02753-00261] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02753-02752-01296] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02754-02752-02753] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00306-02750-02751] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02754-01317-02752] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02750-02754-02753] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02750-01318-02754] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01318-01317-02754] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02751-02750-02753] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0024 2	0,000	-0,437	0,000	0026 1	0,000	-8,791	226,281	0028 2	0,000	-0,662	0,000	0030 6	0,300	-0,938	2,882
S		0,215	-0,546	2,650		1,242	-1,256	14,131		0,527	-0,569	6,133		0,411	-0,591	4,572
P	0030 7	0,022	-0,527	0,000	0129 6	0,015	-0,607	0,000	0131 7	0,394	-0,901	3,576	0131 8	0,000	-0,514	0,000
S		0,287	-0,471	3,230		0,578	-0,632	6,491		0,000	-0,104	0,000		0,020	-0,117	0,055
P	0275 0	0,943	-1,317	10,343	0275 1	0,826	-1,313	8,662	0275 2	0,305	-0,813	2,572	0275 3	0,000	-4,719	148,744
S		0,226	-0,342	2,372		0,424	-0,616	4,483		0,329	-0,456	3,727		0,951	-1,108	10,564
P	0275 4	0,600	-1,099	5,940												
S		0,613	-0,735	6,854												
Parete P17-P22 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm																
W _k =0,00 mm																
Piano Vano ascensore PareteP17-P22 Parete P17-P22																
SHELL: [00283-00432-02723] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00283-02723-02724] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03417-01624-02725] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00283-02724-00264] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
<p>$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [02725-00433-03417] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [00640-00433-02725] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [02723-00435-02726] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [01381-01624-03417] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [01624-00640-02725] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [00264-02726-01381] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [02723-02726-02724] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [01381-03417-00359] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [02726-01624-01381] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [02724-02726-00264] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [00435-00640-01624] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [00435-01624-02726] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm SHELL: [00432-00435-02723] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm</p>																
P	00264	0,000	-7,486	209,999	00283	0,000	-0,166	0,000	00359	0,505	0,000	7,216	00432	0,280	-0,467	2,864
S		1,093	-1,088	12,466		0,646	-0,621	7,410		0,685	-0,532	8,085		0,380	-0,458	4,195
P	00433	0,000	-0,060	0,000	00435	0,269	-0,472	2,703	00640	0,271	-0,465	2,737	01381	0,074	-0,325	0,395
S		0,165	-0,206	1,809		0,099	-0,201	0,954		0,000	-0,110	0,000		0,624	-0,616	7,128
P	01624	0,574	-0,798	6,141	02723	0,609	-0,825	6,550	02724	0,936	-1,144	10,291	02725	0,233	-0,379	2,394
S		0,358	-0,388	4,034		0,491	-0,552	5,490		0,575	-0,602	6,510		0,045	-0,093	0,430
P	02726	1,670	-2,005	18,429	03417	0,000	-0,302	0,000								
S		0,475	-0,555	5,268		0,217	-0,295	2,333								
<p>Parete P18-P23 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm Piano Vano ascensore SHELL: [00280-00430-02844] AA= PCA PareteP18-P23 CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm Parete P18-P23 CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [00280-02844-02845] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [00592-01623-02846] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [00280-02845-00260] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [02846-00431-00592] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [00881-00431-02846] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [02844-00434-02847] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [01360-01623-00592] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [01623-00881-02846] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [00260-02847-01360] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [02844-02847-02845] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [01360-00592-00360] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [02847-01623-01360] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [02845-02847-00260] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [00434-00881-01623] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [00434-01623-02847] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² SHELL: [00430-00434-02844] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm</p>																
P	00260	0,000	-7,293	189,933	00280	0,000	-0,168	0,000	00360	0,541	0,000	7,744	00430	0,278	-0,451	2,871
S		1,117	-1,110	12,744		0,649	-0,622	7,444		0,725	-0,557	8,570		0,384	-0,465	4,238
P	00433	0,000	-0,066	0,000	00435	0,273	-0,468	2,756	00592	0,000	-0,313	0,000	00881	0,220	-0,381	2,222

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S	1				4				2				1			
P	01360	0,165	-0,203	1,819	01623	0,115	-0,204	1,157	02844	0,226	-0,321	2,404	02845	0,000	-0,101	0,000
S		0,629	-0,618	7,185		0,349	-0,381	3,920		0,483	-0,549	5,381		0,554	-0,585	6,254
P	02846	0,224	-0,371	2,298	02847	1,826	-2,082	20,354								
S		0,049	-0,084	0,492		0,511	-0,605	5,660								
Parete P20-P24 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
Piano Vano ascensore					PareteP20-P24					Parete P20-P24						
SHELL: [02741-00327-00241] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00281-00326-02740] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00281-02740-00266] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01294-02741-00241] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00326-01331-02739] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00266-02742-01294] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01330-00327-02741] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02740-02742-00266] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02742-02741-01294] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02743-02741-02742] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00326-02739-02740] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02743-01330-02741] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02739-02743-02742] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02739-01331-02743] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01331-01330-02743] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02740-02739-02742] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	00241	0,000	-0,399	0,000	00266	0,000	-8,401	195,210	00281	0,000	-0,639	0,000	00326	0,307	-0,902	3,016
S		0,240	-0,542	2,978		1,252	-1,272	14,241		0,534	-0,562	6,230		0,420	-0,579	4,710
P	00327	0,067	-0,465	0,430	01294	0,036	-0,585	0,000	01330	0,382	-0,841	3,530	01331	0,000	-0,476	0,000
S		0,288	-0,459	3,272		0,578	-0,619	6,513		0,000	-0,102	0,000		0,031	-0,117	0,205
P	02739	0,926	-1,287	10,168	02740	0,808	-1,297	8,463	02741	0,325	-0,779	2,898	02742	0,000	-4,321	116,746
S		0,226	-0,328	2,389		0,413	-0,603	4,370		0,353	-0,457	4,054		0,959	-1,114	10,648
P	02743	0,590	-1,061	5,883												
S		0,614	-0,724	6,891												
Parete P5-P6 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
Piano Quarto					PareteP5-P6					Parete P5-P6						
SHELL: [01355-01354-00413] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02809-00351-01348] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02810-01350-00347] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01355-00413-01356] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01354-00352-02808] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01354-02808-00413] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03315-02115-02810] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00352-03295-02808] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03294-00351-02809] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01356-02807-00348] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00418-02809-01348] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [00418-01349-01350] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03299-03294-02809] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00418-01348-01349] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03301-02810-02115] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03315-02810-00347] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02808-02811-00413] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03301-00418-01350] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01356-03302-02807] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01356-00413-03302] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03301-01350-02810] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02811-03299-02809] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02811-02809-00418] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02114-03299-02811] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00413-02117-03302] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02117-00418-03301] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02807-03302-02116] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03300-02114-02811] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02807-02116-03318] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02808-03300-02811] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00413-02811-00418] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00413-00418-02117] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00348-02807-03318] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02808-03295-03300] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
P	0034 7	0,000	-0,537	0,000	0034 8	0,000	-0,581	0,000	0035 1	0,042	-0,407	0,014	0035 2	0,089	-0,515	0,633	
S		0,322	-0,353	3,612		0,124	-0,101	1,451		0,677	-0,772	7,549		0,363	-0,428	4,026	
P	0041 3	0,859	-1,436	8,757	0041 8	0,000	-0,422	0,000	0134 8	0,169	-0,568	1,440	0134 9	0,000	-0,387	0,000	
S		1,891	-1,941	21,466		0,288	-0,332	3,203		1,197	-1,323	13,417		0,454	-0,484	5,119	
P	0135 0	0,000	-0,471	0,000	0135 4	0,407	-0,851	4,257	0135 5	0,013	-0,624	0,000	0135 6	0,000	-0,571	0,000	
S		0,431	-0,442	4,890		1,501	-1,721	16,715		0,974	-1,039	10,982		0,769	-0,742	8,811	
P	0211 4	0,164	-0,168	1,868	0211 5	0,000	-1,112	0,000	0211 6	0,000	-1,182	0,000	0211 7	0,706	-0,981	7,686	
S		1,009	-1,036	11,449		0,140	-0,189	1,542		0,014	-0,063	0,089		0,094	-0,051	1,154	
P	0280 7	0,000	-0,852	0,000	0280 8	0,000	-0,314	0,000	0280 9	0,000	-0,352	0,000	0281 0	0,000	-0,678	0,000	
S		0,194	-0,326	1,979		0,727	-0,790	8,171		0,049	-0,153	0,369		0,210	-0,295	2,241	
P	0281 1	0,656	-0,803	7,301	0329 4	0,041	-0,372	0,142	0329 5	0,299	-0,529	3,387	0329 9	0,140	-0,535	1,319	
S		0,751	-0,863	8,360		0,000	-0,180	0,000		0,401	-0,524	4,346		0,082	-0,195	0,737	
P	0330 0	0,347	-0,635	3,834	0330 1	0,638	-1,373	6,414	0330 2	0,680	-1,570	6,690	0331 5	0,000	-0,771	0,000	
S		0,955	-1,024	10,764		0,759	-0,731	8,703		0,184	-0,154	2,157		0,084	-0,134	0,867	
P	0331 8	0,000	-0,792	0,000													
S		0,380	-0,406	4,284													
Parete P7-P8		AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm			
Piano Quarto				Parete P7-P8				Parete P7-P8									
SHELL: [00346-01190-02624] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02626-00349-01187] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02627-01189-00345] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00346-02624-03305] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$											

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [01190-01191-00426] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [01190-00426-03306] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [03303-02627-02096] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [01190-03306-02624] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [03304-02096-02627] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00427-02626-01187] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00427-01188-01189] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [01192-02625-00426] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00427-01187-01188] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [03304-02627-00345] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [03307-02626-03308] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [03303-01189-02627] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [03303-00427-01189] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [03307-00349-02626] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [01192-00426-01191] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00350-03310-02625] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [02098-00427-03303] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [02628-02099-03308] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [02625-03310-03309] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [02628-02626-00427] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [02628-03308-02626] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [03309-02099-02628] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [02625-03309-02628] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [02625-02628-00426] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00426-02098-03306] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [02624-03306-02097] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [02624-02097-03305] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00426-00427-02098] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00426-02628-00427] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [01192-00350-02625] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²														
P	0034 5	0,000	-0,574	0,000	0034 6	0,000	-0,512	0,000	0034 9	0,090	-0,514	0,647	0035 0	0,048	-0,395	0,124
S		0,142	-0,118	1,660		0,305	-0,330	3,428		0,364	-0,429	4,036		0,675	-0,765	7,534
P	0042 6	0,000	-0,409	0,000	0042 7	0,857	-1,429	8,742	0118 7	0,405	-0,849	4,232	0118 8	0,011	-0,626	0,000
S		0,287	-0,327	3,207		1,884	-1,940	21,374		1,509	-1,724	16,817		0,916	-1,013	10,275
P	0118 9	0,000	-0,570	0,000	0119 0	0,000	-0,460	0,000	0119 1	0,000	-0,370	0,000	0119 2	0,177	-0,555	1,575
S		0,773	-0,749	8,858		0,437	-0,447	4,964		0,415	-0,458	4,654		1,201	-1,322	13,472
P	0209 6	0,000	-1,174	0,000	0209 7	0,000	-1,097	0,000	0209 8	0,714	-0,980	7,785	0209 9	0,165	-0,169	1,870
S		0,016	-0,060	0,123		0,139	-0,189	1,530		0,091	-0,042	1,127		1,014	-1,052	11,497
P	0262 4	0,000	-0,663	0,000	0262 5	0,000	-0,345	0,000	0262 6	0,000	-0,310	0,000	0262 7	0,000	-0,848	0,000
S		0,206	-0,288	2,196		0,044	-0,147	0,320		0,728	-0,794	8,184		0,195	-0,326	1,992
P	0262 8	0,658	-0,801	7,338	0330 3	0,675	-1,556	6,646	0330 4	0,000	-0,781	0,000	0330 5	0,000	-0,752	0,000
S		0,759	-0,874	8,448		0,172	-0,140	2,028		0,367	-0,395	4,128		0,078	-0,130	0,790
P	0330	0,640	-1,356	6,471	0330	0,306	-0,519	3,489	0330	0,354	-0,628	3,931	0330	0,146	-0,531	1,405

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [00212-02863-00238] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01378-02860-00239] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01378-01379-02864] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01378-02864-02860] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00239-02860-01214] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01379-01380-02865] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01379-02865-02864] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02862-00282-01377] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02864-01375-02863] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00283-01285-02861] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02864-01376-01375] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02863-01375-00238] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00256-00282-02862] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01380-02861-02865] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02865-01376-02864] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01214-02864-02863] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02865-01377-01376] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02865-02862-01377] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01214-02863-00212] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02860-02864-01214] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00283-02861-01380] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02861-01285-02865] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01285-00256-02862] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01285-02862-02865] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
P	0021 2	1,070	-2,267	10,070	0023 8	0,000	-0,814	0,000	0023 9	0,000	-0,506	0,000	0025 6	1,298	-1,900	13,710	
S		0,364	-0,559	3,798		0,211	-0,457	1,957		0,138	-0,266	1,358		0,545	-0,713	5,910	
P	0028 2	0,000	-0,520	0,000	0028 3	0,000	-0,287	0,000	0121 4	0,000	-0,864	0,000	0128 5	0,000	-0,389	0,000	
S		0,220	-0,265	2,430		0,094	-0,154	0,965		0,043	-0,126	0,335		0,137	-0,261	1,340	
P	0137 5	0,000	-0,759	0,000	0137 6	0,000	-0,537	0,000	0137 7	0,009	-0,747	0,000	0137 8	0,000	-0,668	0,000	
S		1,045	-0,752	12,443		0,079	-0,151	0,777		0,868	-1,252	9,202		0,745	-0,494	8,951	
P	0137 9	0,000	-0,371	0,000	0138 0	0,098	-0,439	0,553	0286 0	0,000	-0,699	0,000	0286 1	0,000	-0,370	0,000	
S		0,064	-0,042	0,776		0,542	-0,780	5,751		0,269	-0,236	3,157		0,218	-0,381	2,190	
P	0286 2	0,000	-0,689	0,000	0286 3	0,000	-0,933	0,000	0286 4	0,000	-0,786	0,000	0286 5	0,036	-0,666	0,000	
S		0,654	-0,871	7,071		0,643	-0,662	7,299		0,181	-0,053	2,300		0,113	-0,317	0,923	
Parete P23-P24	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$				
$W_k=0,00 \text{ mm}$																	
Piano Quarto					PareteP23-P24					Parete P23-P24							
SHELL: [01173-02827-00236] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01364-02824-00237] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01364-01365-02828] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01364-02828-02824] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00$																	

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [02826-00280-01359] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02828-01357-02827] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01365-02829-02828] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00281-02825-01366] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02827-01357-00236] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00281-00246-02825] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01295-00280-02826] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02828-01358-01357] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02828-02827-01173] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01366-02825-02829] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02829-01359-01358] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02829-02826-01359] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02829-01295-02826] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02829-01358-02828] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02825-01295-02829] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02824-01173-00202] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02824-02828-01173] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
P 0020	2	1,009	-2,184	9,412	0023	0,000	-0,517	0,000	0023	0,000	-0,785	0,000	0024	1,245	-1,839	13,130	
S		0,349	-0,540	3,631	6	0,150	-0,275	1,498	7	0,197	-0,436	1,820	6	0,544	-0,709	5,911	
P 0028	0	0,000	-0,287	0,000	0028	0,000	-0,506	0,000	0117	0,000	-0,855	0,000	0129	0,000	-0,388	0,000	
S		0,100	-0,163	1,029	1	0,231	-0,271	2,558	3	0,046	-0,128	0,376	5	0,141	-0,264	1,384	
P 0135	7	0,000	-0,681	0,000	0135	0,000	-0,371	0,000	0135	0,093	-0,445	0,486	0136	0,000	-0,750	0,000	
S		0,768	-0,516	9,212	8	0,059	-0,038	0,706	9	0,544	-0,788	5,778	4	1,046	-0,747	12,465	
P 0136	5	0,000	-0,526	0,000	0136	0,030	-0,736	0,000	0282	0,000	-0,915	0,000	0282	0,000	-0,676	0,000	
S		0,087	-0,154	0,866	6	0,885	-1,269	9,398	4	0,626	-0,642	7,113	5	0,650	-0,866	7,017	
P 0282	6	0,000	-0,372	0,000	0282	0,000	-0,703	0,000	0282	0,000	-0,783	0,000	0282	0,041	-0,663	0,000	
S		0,222	-0,388	2,228	7	0,277	-0,241	3,250	8	0,180	-0,048	2,287	9	0,114	-0,320	0,933	
Parete P5-4	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm				
$W_k=0,00$ mm																	
Piano Quarto					PareteP5-4				Parete P5-4								
SHELL: [01142-02798-00347] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01345-02795-03261] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01345-01346-02799] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01345-02799-02795] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03261-02795-01141] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02798-01350-00347] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01338-00351-02797] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01346-01347-02800] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01346-02800-02799] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02797-00351-01348] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03263-01339-02796] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02800-01338-02797] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0$								

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [02799-01349-01350] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02799-01350-02798] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02800-01348-01349] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02800-02797-01348] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02800-01349-02799] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01141-02799-01142] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03263-02796-01347] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02795-02799-01141] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01339-01338-02800] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02796-01339-02800] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
P 0034	0,001	-0,619	0,000	0035	0,000	-0,342	0,000	0114	0,000	-0,439	0,000	0114	0,000	-0,480	0,000	
7				1				1				2				
S	0,476	-0,483	5,416		0,639	-0,734	7,115		0,092	-0,105	1,022		0,124	-0,160	1,362	
P 0133	0,000	-0,232	0,000	0133	0,000	-0,336	0,000	0134	0,000	-0,746	0,000	0134	0,000	-0,466	0,000	
8				9				5				6				
S	0,182	-0,272	1,912		0,050	-0,084	0,512		0,085	-0,270	0,634		0,244	-0,296	2,690	
P 0134	0,129	-0,341	1,309	0134	0,077	-0,481	0,379	0134	0,000	-0,378	0,000	0135	0,000	-0,386	0,000	
7				8				9				0				
S	0,511	-0,533	5,781		0,794	-0,921	8,817		0,389	-0,386	4,436		0,203	-0,073	2,542	
P 0279	0,000	-0,701	0,000	0279	0,232	-0,307	2,718	0279	0,000	-0,311	0,000	0279	0,000	-0,429	0,000	
5				6				7				8				
S	0,127	-0,164	1,380		0,252	-0,395	2,617		0,417	-0,523	4,564		0,212	-0,193	2,445	
P 0279	0,000	-0,412	0,000	0280	0,000	-0,255	0,000	0326	0,000	-1,297	0,000	0326	1,142	-0,916	13,761	
9				0				1				3				
S	0,079	-0,045	0,967		0,010	-0,103	0,000		0,337	-0,117	4,373		0,845	-1,207	8,982	
Parete P6-5 AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm				
$W_k=0,00$ mm																
Piano Quarto				Parete P6-5				Parete P6-5								
SHELL: [01152-02804-00348] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01351-02801-03270] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01351-01352-02805] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01351-02805-02801] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03270-02801-01151] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02804-01356-00348] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01302-00352-02803] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01352-01353-02806] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01352-02806-02805] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02803-00352-01354] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01353-02802-02806] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01303-01302-02806] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02805-02804-01152] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03272-01303-02802] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02805-01355-01356] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02805-01356-02804] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02806-01354-01355] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02806-02803-01354] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [02801-02805-01151] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02802-01303-02806] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01151-02805-01152] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
P	0034 8	0,000	-0,540	0,000	0035 2	0,000	-0,379	0,000	0115 1	0,000	-0,579	0,000	0115 2	0,000	-0,514	0,000
S		0,218	-0,175	2,556		0,362	-0,452	3,968		0,047	-0,315	0,049		0,057	-0,143	0,491
P	0130 2	0,000	-0,253	0,000	0130 3	0,000	-0,347	0,000	0135 1	0,000	-0,834	0,000	0135 2	0,000	-0,522	0,000
S		0,077	-0,197	0,765		0,039	-0,146	0,257		0,151	-0,407	1,262		0,293	-0,384	3,179
P	0135 3	0,163	-0,489	1,665	0135 4	0,122	-0,617	0,910	0135 5	0,000	-0,566	0,000	0135 6	0,000	-0,512	0,000
S		0,475	-0,591	5,211		0,730	-1,003	7,832		0,409	-0,554	4,398		0,151	-0,110	1,796
P	0280 1	0,000	-0,748	0,000	0280 2	0,263	-0,346	3,211	0280 3	0,000	-0,384	0,000	0280 4	0,000	-0,474	0,000
S		0,144	-0,379	1,219		0,181	-0,465	1,546		0,292	-0,474	3,004		0,089	-0,092	1,006
P	0280 5	0,000	-0,420	0,000	0280 6	0,000	-0,264	0,000	0327 0	0,000	-1,255	0,000	0327 2	1,009	-0,838	12,540
S		0,000	-0,056	0,000		0,000	-0,155	0,000		0,231	-0,502	2,145		0,541	-1,232	4,924
Parete P7-12 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm								
Piano Quarto		Parete P7-12			Parete P7-12			Parete P7-12								
SHELL: [03262-01182-02618] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03262-02618-01181] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02621-01189-00345] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01182-02622-02618] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02623-01186-02620] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01182-01183-02622] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01183-01184-02623] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01183-02623-02622] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01186-00349-02620] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02620-00349-01187] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03264-01185-02619] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02622-01189-02621] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01180-02621-00345] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01184-02619-02623] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02622-02621-01180] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02622-01188-01189] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01181-02622-01180] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03264-02619-01184] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02623-01188-02622] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02623-02620-01187] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02623-01187-01188] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02618-02622-01181] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01185-01186-02623] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02619-01185-02623] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
P	0034 5	0,000	-0,533	0,000	0034 9	0,000	-0,382	0,000	0118 0	0,000	-0,529	0,000	0118 1	0,000	-0,602	0,000
S		0,198	-0,152	2,341		0,359	-0,447	3,933		0,049	-0,135	0,405		0,047	-0,312	0,058
P	0118 2	0,000	-0,870	0,000	0118 3	0,000	-0,551	0,000	0118 4	0,135	-0,521	1,249	0118 5	0,000	-0,365	0,000
S		0,139	-0,404	1,103		0,281	-0,376	3,032		0,458	-0,569	5,025		0,042	-0,125	0,325
P	0118 6	0,000	-0,264	0,000	0118 7	0,120	-0,615	0,893	0118 8	0,000	-0,569	0,000	0118 9	0,000	-0,513	0,000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}					
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]					
S		0,081	-0,198	0,786		0,731	-0,996	7,855		0,408	-0,550	4,401		0,162	-0,117	1,924					
P	02618	0,000	-0,773	0,000	02619	0,220	-0,366	2,598	02620	0,000	-0,389	0,000	02621	0,000	-0,481	0,000					
S		0,136	-0,377	1,112		0,158	-0,423	1,327		0,294	-0,473	3,029		0,079	-0,081	0,896					
P	02622	0,000	-0,437	0,000	02623	0,000	-0,281	0,000	03262	0,000	-1,290	0,000	03264	0,966	-0,861	11,931					
S		0,000	-0,057	0,000		0,000	-0,156	0,000		0,210	-0,498	1,874		0,508	-1,104	4,720					
Parete P8-13		AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm	
Wk=0,00 mm																					
Piano Quarto																					
SHELL: [02633-02632-01193] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [03269-01195-02629] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [03269-02629-01194] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [01195-02633-02629] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [02634-01191-02633] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [01195-01196-02633] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [01196-01197-02634] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [01193-02632-00346] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [01196-02634-02633] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [02631-00350-01192] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [01199-00350-02631] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [02632-01190-00346] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [03271-01198-02630] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [01197-02630-02634] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [02633-01190-02632] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [02633-01191-01190] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [02634-01192-01191] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [02634-02631-01192] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [02634-01199-02631] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [01194-02633-01193] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [03271-02630-01197] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [02629-02633-01194] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [01198-01199-02634] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [02630-01198-02634] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
P	00346	0,010	-0,594	0,000	00350	0,000	-0,335	0,000	01190	0,000	-0,371	0,000	01191	0,000	-0,363	0,000					
S		0,471	-0,461	5,390		0,623	-0,725	6,918		0,185	-0,057	2,337		0,374	-0,374	4,265					
P	01192	0,088	-0,468	0,544	01193	0,000	-0,459	0,000	01194	0,000	-0,426	0,000	01195	0,000	-0,740	0,000					
S		0,773	-0,910	8,564		0,111	-0,147	1,222		0,094	-0,111	1,039		0,082	-0,269	0,591					
P	01196	0,000	-0,451	0,000	01197	0,152	-0,323	1,639	01198	0,000	-0,323	0,000	01199	0,000	-0,218	0,000					
S		0,247	-0,296	2,723		0,516	-0,532	5,853		0,044	-0,093	0,417		0,172	-0,266	1,786					
P	02629	0,000	-0,690	0,000	02630	0,255	-0,291	3,048	02631	0,000	-0,298	0,000	02632	0,000	-0,409	0,000					
S		0,127	-0,176	1,355		0,256	-0,402	2,656		0,403	-0,514	4,396		0,193	-0,176	2,236					
P	02633	0,000	-0,395	0,000	02634	0,000	-0,242	0,000	03269	0,000	-1,291	0,000	03271	1,174	-0,903	14,205					
S		0,069	-0,037	0,848		0,003	-0,097	0,000		0,326	-0,119	4,209		0,875	-1,289	9,229					
Parete P15-P21		AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm	
Wk=0,00 mm																					
Piano Quarto																					
SHELL: [01204-02851-00198] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			
SHELL: [01375-02848-00238] AA= PCA																					
$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm																			

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [01375-01376-02852] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01375-02852-02848] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00238-02848-00217] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02851-01372-00198] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01296-00242-02850] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01376-01377-02853] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01376-02853-02852] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02850-00242-01370] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01377-02849-02853] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00282-00261-02849] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02848-02852-00217] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00282-02849-01377] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02852-01371-01372] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02852-01372-02851] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02853-01370-01371] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02853-02850-01370] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02853-01371-02852] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00217-02852-02851] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02849-00261-02853] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00217-02851-01204] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00261-01296-02850] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00261-02850-02853] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
P	00198	0,000	-0,532	0,000	00217	0,000	-8,099	225,145	00238	0,000	-0,923	0,000	00242	0,000	-0,823	0,000	
S		0,282	-0,254	3,261		0,000	-4,510	154,350		1,401	-1,533	15,892		0,922	-0,991	11,006	
P	00261	0,000	-10,102	247,347	00285	0,000	-0,670	0,000	01204	0,000	-0,762	0,000	01296	0,377	-1,043	3,292	
S		0,000	-6,651	247,227		1,280	-1,525	14,151		0,079	-0,143	0,795		0,350	-0,630	3,660	
P	01370	0,000	-0,535	0,000	01371	0,000	-0,520	0,000	01372	0,000	-0,497	0,000	01375	0,000	-0,810	0,000	
S		0,697	-0,717	7,966		0,118	-0,081	1,424		0,673	-0,540	7,909		0,692	-0,683	7,901	
P	01376	0,000	-0,567	0,000	01377	0,005	-0,837	0,000	02848	0,821	-1,631	8,038	02849	0,781	-1,924	7,083	
S		0,058	-0,070	0,639		0,898	-0,885	10,260		0,843	-0,925	9,458		0,475	-0,641	5,113	
P	02850	0,617	-1,780	5,148	02851	0,599	-1,349	5,613	02852	0,021	-0,797	0,000	02853	0,000	-0,907	0,000	
S		0,440	-0,547	4,915		0,332	-0,345	3,760		1,038	-1,029	11,856		1,296	-1,364	14,652	
Parete P17-P22 AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm				
$W_k=0,00$ mm																	
Piano Quarto					PareteP17-P22				Parete P17-P22								
SHELL: [00239-01378-02854] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00239-02854-00220] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02857-01384-00372] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01378-02858-02854] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01378-01379-02858] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01379-01380-02859] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01379-02859-02858] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²										

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00260-01360-02817] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00216-02816-01160] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01359-02813-02817] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02817-01361-01362] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02817-02814-01361] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00280-02813-01359] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02812-02816-00216] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02813-00260-02817] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
P	00216	0,000	-7,122	181,003	00236	0,000	-0,742	0,000	00260	0,000	-7,869	208,207	00280	0,000	-0,286	0,000
S		1,974	-2,278	21,956		1,012	-1,134	11,373		0,000	-4,469	170,797		0,717	-0,848	7,934
P	00370	0,471	-1,006	4,410	01160	0,000	-0,563	0,000	01357	0,000	-0,644	0,000	01358	0,000	-0,375	0,000
S		1,106	-1,293	12,275		0,093	-0,116	1,058		0,378	-0,405	4,257		0,044	-0,016	0,568
P	01359	0,075	-0,488	0,221	01360	0,111	-0,767	0,089	01361	0,172	-0,903	0,802	01362	0,000	-0,411	0,000
S		0,536	-0,490	6,200		0,000	-0,204	0,000		0,025	-0,051	0,232		0,054	-0,033	0,653
P	01363	0,218	-0,840	1,839	02812	0,584	-1,315	5,484	02813	0,621	-1,205	6,049	02814	0,000	-0,480	0,000
S		0,122	-0,037	1,597		0,699	-0,771	7,837		0,384	-0,461	4,240		0,073	-0,148	0,693
P	02815	0,000	-0,439	0,000	02816	0,174	-0,850	0,834	02817	0,022	-0,674	0,000	03284	0,846	-1,589	8,431
S		0,255	-0,351	2,739		0,547	-0,599	6,147		0,868	-0,848	9,936		0,875	-1,012	9,730
Parete P20-P24 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm² $S_m=0$ mm											
Piano Quarto		PareteP20-P24			Parete P20-P24											
SHELL: [01168-02821-00197] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01364-02818-00237] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01364-01365-02822] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01364-02822-02818] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00237-02818-00222] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02822-01279-02821] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01365-01366-02823] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02820-00241-01281] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02822-01280-01279] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01365-02823-02822] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00266-02820-02823] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02821-01279-00197] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00281-00266-02819] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01294-00241-02820] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02823-01280-02822] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02823-02820-01281] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00266-01294-02820] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00222-02822-02821] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00222-02821-01168] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02823-01281-01280] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01366-02819-02823] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00281-02819-01366] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02818-02822-00222] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [02819-00266-02823] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	00197	0,000	-0,516	0,000	00222	0,000	-8,156	228,841	00237	0,000	-0,902	0,000	00241	0,000	-0,799	0,000
S		0,299	-0,261	3,482		0,000	-4,546	156,162		1,393	-1,520	15,819		0,902	-0,990	10,738
P	00266	0,000	-10,166	251,955	00281	0,000	-0,664	0,000	01168	0,000	-0,744	0,000	01279	0,000	-0,477	0,000
S		0,000	-6,688	249,013		1,297	-1,534	14,359		0,084	-0,142	0,853		0,685	-0,548	8,061
P	01280	0,000	-0,502	0,000	01281	0,000	-0,523	0,000	01294	0,414	-1,029	3,801	01364	0,000	-0,796	0,000
S		0,118	-0,081	1,413		0,698	-0,732	7,965		0,360	-0,629	3,784		0,690	-0,679	7,888
P	01365	0,000	-0,554	0,000	01366	0,025	-0,827	0,000	02818	0,848	-1,629	8,398	02819	0,806	-1,917	7,417
S		0,061	-0,075	0,669		0,911	-0,902	10,400		0,848	-0,924	9,526		0,477	-0,642	5,147
P	02820	0,646	-1,769	5,537	02821	0,625	-1,343	5,988	02822	0,042	-0,786	0,000	02823	0,000	-0,889	0,000
S		0,440	-0,554	4,912		0,338	-0,345	3,844		1,051	-1,039	12,004		1,303	-1,374	14,721
Parete P5-P6 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm																
Piano Terzo PareteP5-P6 Parete P5-P6																
SHELL: [00344-01155-02593] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02596-01145-00343] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00344-02593-03313] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01155-01154-00409] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03311-02596-02092] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01155-00409-03314] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01155-03314-02593] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01153-02594-00409] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00407-01144-01145] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02595-00347-01143] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03315-02595-03316] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00407-01143-01144] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00407-02595-01143] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01153-00409-01154] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03312-02092-02596] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03312-02596-00343] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03315-00347-02595] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03311-01145-02596] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03311-00407-01145] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02594-03318-03317] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02594-02597-00409] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02094-00407-03311] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02597-02595-00407] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02597-03316-02595] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02095-03316-02597] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03317-02095-02597] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00348-03318-02594] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02594-03317-02597] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02593-03314-02093] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02593-02093-03313] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00409-02597-00407] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [00409-00407-02094] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [00409-02094-03314] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01153-00348-02594] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
P	0034 3	0,000	-0,712	0,000	0034 4	0,000	-0,794	0,000	0034 7	0,000	-0,535	0,000	0034 8	0,000	-0,686	0,000
S		0,244	-0,261	2,752		0,210	-0,203	2,410		0,546	-0,636	6,062		0,206	-0,256	2,264
P	0040 7	0,428	-1,207	3,483	0040 9	0,690	-1,592	6,615	0114 3	0,007	-0,696	0,000	0114 4	0,000	-0,617	0,000
S		1,255	-1,260	14,301		1,844	-1,857	20,993		1,356	-1,475	15,241		0,626	-0,594	7,197
P	0114 5	0,000	-0,995	0,000	0115 3	0,171	-1,046	0,913	0115 4	0,000	-0,848	0,000	0115 5	0,000	-0,809	0,000
S		0,939	-0,902	10,773		1,345	-1,535	14,996		0,691	-0,737	7,791		0,847	-0,832	9,676
P	0209 2	0,000	-1,585	0,000	0209 3	0,000	-1,621	0,000	0209 4	0,973	-1,494	10,150	0209 5	0,184	-0,150	2,156
S		0,264	-0,336	2,876		0,006	-0,087	0,000		0,356	-0,180	4,466		1,045	-0,661	12,608
P	0259 3	0,000	-1,185	0,000	0259 4	0,000	-0,634	0,000	0259 5	0,000	-0,683	0,000	0259 6	0,000	-0,929	0,000
S		0,231	-0,412	2,306		0,705	-0,710	8,032		0,031	-0,075	0,280		0,272	-0,473	2,743
P	0259 7	0,834	-1,055	9,108	0331 1	0,673	-1,946	6,183	0331 2	0,000	-1,201	0,000	0331 3	0,000	-1,122	0,000
S		0,622	-0,640	7,061		1,583	-1,571	18,071		0,042	-0,094	0,423		0,370	-0,415	4,134
P	0331 4	0,638	-1,978	5,610	0331 5	0,000	-0,587	0,000	0331 6	0,183	-0,897	1,425	0331 7	0,242	-0,830	2,299
S		0,323	-0,226	3,862		0,000	-0,214	0,000		0,223	-0,247	2,510		0,801	-0,725	9,269
P	0331 8	0,053	-0,851	0,000												
S		0,280	-0,493	2,815												
Parete P7-P8 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
Piano Terzo		Parete P7-P8			Parete P7-P8											
SHELL: [00342-01252-02690] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [02693-01257-00341] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [00342-02690-03321] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01252-01253-00468] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [03319-02693-02104] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01252-00468-03322] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01252-03322-02690] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01253-01254-00468] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [00463-01256-01257] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [02692-00345-01255] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [00463-01255-01256] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [00463-02692-01255] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [03320-02104-02693] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [03320-02693-00341] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [03304-02692-03323] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [03319-01257-02693] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [03319-00463-01257] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [03304-00345-02692] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01254-00346-02691] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01254-02691-00468] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [03324-02107-02694] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [02106-00463-03319] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [00468-02106-03322] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02694-02107-03323] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02694-02692-00463] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02694-03323-02692] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00346-03305-02691] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02690-02105-03321] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02691-02694-00468] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00468-00463-02106] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00468-02694-00463] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02691-03324-02694] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02691-03305-03324] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02690-03322-02105] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
P	0034	0,000	-0,789	0,000	0034	0,000	-0,686	0,000	0034	0,000	-0,681	0,000	0034	0,000	-0,511	0,000
S		0,217	-0,208	2,495		0,244	-0,268	2,745		0,180	-0,225	1,970		0,509	-0,587	5,681
P	0046	0,630	-1,545	6,056	0046	0,405	-1,171	3,243	0125	0,000	-0,973	0,000	0125	0,000	-0,597	0,000
S		1,728	-1,765	19,633		1,191	-1,177	13,597		0,873	-0,845	10,005		0,627	-0,605	7,182
P	0125	0,023	-0,677	0,000	0125	0,166	-1,045	0,849	0125	0,000	-0,850	0,000	0125	0,000	-0,817	0,000
S		1,300	-1,399	14,647		1,283	-1,452	14,328		0,666	-0,704	7,524		0,802	-0,797	9,155
P	0210	0,000	-1,581	0,000	0210	0,000	-1,492	0,000	0210	0,912	-1,434	9,462	0210	0,177	-0,142	2,081
S		0,007	-0,085	0,000		0,250	-0,323	2,713		0,322	-0,158	4,052		0,978	-0,592	11,847
P	0269	0,000	-0,904	0,000	0269	0,000	-0,655	0,000	0269	0,000	-0,624	0,000	0269	0,000	-1,165	0,000
S		0,270	-0,460	2,740		0,031	-0,072	0,281		0,677	-0,686	7,696		0,217	-0,395	2,158
P	0269	0,774	-1,003	8,415	0330	0,044	-0,846	0,000	0330	0,000	-0,576	0,000	0331	0,584	-1,898	5,036
S		0,564	-0,580	6,403		0,263	-0,476	2,620		0,000	-0,208	0,000		0,308	-0,216	3,675
P	0332	0,000	-1,110	0,000	0332	0,000	-1,167	0,000	0332	0,630	-1,856	5,763	0332	0,222	-0,809	2,065
S		0,346	-0,396	3,848		0,034	-0,087	0,324		1,502	-1,469	17,176		0,756	-0,678	8,758
P	0332	0,169	-0,871	1,291												
S		0,223	-0,241	2,521												
Parete P15-P16 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm																
W_k=0,00 mm																
Piano Terzo PareteP15-P16 Parete P15-P16																
SHELL: [01176-00371-02617] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01176-02617-01175] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00371-00198-02617] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01175-02616-01174] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01175-01178-02616] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00367-02616-00154] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00367-01174-02616] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02617-00198-01177] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02617-01177-01178] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01175-02617-01178] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02616-01178-01179] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02616-01179-00154] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0015	0,000	-0,756	0,000	0019	0,000	-0,827	0,000	0036	0,145	-1,418	0,000	0037	0,984	-1,738	9,905
S		0,450	-0,362	5,292		0,652	-0,856	7,060		0,317	-0,392	3,478		0,556	-0,649	6,169
P	0117	0,000	-0,999	0,000	0117	0,000	-0,852	0,000	0117	0,059	-1,050	0,000	0117	0,000	-0,901	0,000
S		0,088	-0,196	0,811		0,038	-0,031	0,440		0,275	-0,107	3,445		0,930	-1,237	10,045

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
P	01178	0,000	-0,685	0,000	01179	0,000	-0,661	0,000	02616	0,000	-0,874	0,000	02617	0,000	-0,941	0,000
S		0,182	-0,173	2,094		0,632	-0,380	7,655		0,107	-0,058	1,305		0,322	-0,436	3,461
Parete P19-P20		AA= PCA			CA=FRQ			$\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
Piano Terzo					PareteP19-P20						Parete P19-P20					
SHELL: [01169-00197-02702] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01169-02702-01170] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00197-00369-02702] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01170-02701-01171] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01170-01264-02701] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00153-02701-00365] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00153-01171-02701] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02702-00369-01263] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02702-01263-01264] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01170-02702-01264] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02701-01264-01265] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02701-01265-00365] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
P	00153	0,000	-0,748	0,000	00197	0,000	-0,810	0,000	00365	0,178	-1,429	0,000	00369	1,021	-1,745	10,373
S		0,459	-0,367	5,398		0,655	-0,861	7,102		0,317	-0,393	3,473		0,578	-0,668	6,434
P	01169	0,000	-0,889	0,000	01170	0,000	-0,670	0,000	01171	0,000	-0,639	0,000	01263	0,075	-1,038	0,000
S		0,934	-1,243	10,095		0,183	-0,174	2,104		0,645	-0,389	7,815		0,279	-0,112	3,492
P	01264	0,000	-0,841	0,000	01265	0,000	-0,993	0,000	02701	0,000	-0,862	0,000	02702	0,000	-0,929	0,000
S		0,037	-0,031	0,431		0,090	-0,200	0,832		0,103	-0,054	1,259		0,321	-0,433	3,457
Parete P21-P22		AA= PCA			CA=FRQ			$\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
Piano Terzo					PareteP21-P22						Parete P21-P22					
SHELL: [00168-02650-00194] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01206-02647-00195] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01206-01207-02651] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01206-02647-02647] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00195-02647-01213] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02650-01201-00194] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00212-00238-02649] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01207-02652-02651] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00239-01214-02648] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02649-00238-01203] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01208-02648-02652] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01214-02649-02652] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01213-02651-02650] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02652-01202-02651] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02651-01202-01201] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02651-01201-02650] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02652-01203-01202] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02652-02649-01203] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01214-00212-02649] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm						CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²					
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [01213-02650-00168] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00239-02648-01208] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01207-01208-02652] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02647-02651-01213] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02648-01214-02652] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
P	00168	0,881	-2,704	6,762	00194	0,000	-1,002	0,000	00195	0,000	-0,905	0,000	00212	0,680	-1,901	5,561
S		0,375	-0,675	3,731		0,000	-0,330	0,000		0,000	-0,287	0,000		0,097	-0,315	0,783
P	00238	0,000	-1,008	0,000	00239	0,000	-0,959	0,000	01201	0,000	-0,991	0,000	01202	0,000	-0,779	0,000
S		0,494	-0,731	5,211		0,183	-0,456	1,677		0,954	-0,688	11,355		0,139	-0,115	1,624
P	01203	0,000	-0,937	0,000	01206	0,000	-1,000	0,000	01207	0,000	-0,761	0,000	01208	0,000	-0,937	0,000
S		0,467	-0,752	4,816		0,554	-0,365	6,659		0,023	-0,011	0,298		0,478	-0,687	5,069
P	01213	0,000	-1,156	0,000	01214	0,000	-0,648	0,000	02647	0,000	-1,029	0,000	02648	0,000	-0,705	0,000
S		0,000	-0,153	0,000		0,003	-0,217	0,000		0,169	-0,237	1,880		0,000	-0,156	0,000
P	02649	0,000	-0,841	0,000	02650	0,000	-1,198	0,000	02651	0,000	-1,067	0,000	02652	0,000	-0,926	0,000
S		0,207	-0,451	1,920		0,557	-0,671	6,139		0,199	-0,102	2,441		0,005	-0,167	0,000
Parete P23-P24 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm											
Piano Terzo		PareteP23-P24			Parete P23-P24											
SHELL: [01172-02613-00192] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01165-02610-00193] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01165-01166-02614] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01165-02614-02610] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01166-01167-02615] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02613-01157-00192] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01173-00236-02612] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01166-02615-02614] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00237-00202-02611] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02612-00236-01159] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00237-02611-01167] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00193-02610-00158] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01167-02611-02615] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02610-02614-01172] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02614-01158-01157] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02614-01157-02613] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02614-02613-01172] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02615-01159-01158] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02615-02612-01159] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02615-01158-02614] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02615-01173-02612] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02611-00202-01173] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02610-01172-00158] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02611-01173-02615] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
P	00158	0,813	-2,616	6,028	00192	0,000	-0,910	0,000	00193	0,000	-0,984	0,000	00202	0,621	-1,823	4,913
S		0,355	-0,653	3,515		0,000	-0,291	0,000		0,000	-0,319	0,000		0,109	-0,299	0,927
P	0023	0,000	-0,972	0,000	0023	0,000	-0,989	0,000	0115	0,000	-1,012	0,000	0115	0,000	-0,770	0,000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
S	6	0,193	-0,463	1,788	7	0,470	-0,701	4,936	7	0,576	-0,382	6,921	8	0,021	-0,019	0,238	
P	01159	0,000	-0,948	0,000	01165	0,000	-0,987	0,000	01166	0,000	-0,770	0,000	01167	0,000	-0,931	0,000	
S		0,472	-0,688	4,987		0,954	-0,684	11,364		0,128	-0,102	1,504		0,493	-0,778	5,108	
P	01172	0,000	-1,149	0,000	01173	0,000	-0,638	0,000	02610	0,000	-1,184	0,000	02611	0,000	-0,828	0,000	
S		0,000	-0,153	0,000		0,005	-0,217	0,000		0,539	-0,651	5,944		0,199	-0,443	1,827	
P	02612	0,000	-0,708	0,000	02613	0,000	-1,032	0,000	02614	0,000	-1,067	0,000	02615	0,000	-0,924	0,000	
S		0,000	-0,157	0,000		0,177	-0,240	1,972		0,197	-0,097	2,420		0,004	-0,169	0,000	
Parete P5-4		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm
W _k =0,00 mm																	
Piano Terzo					PareteP5-4							Parete P5-4					
SHELL: [01136-02584-00343]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [01138-02581-03259]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [01138-01139-02585]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [01138-02585-02581]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [01139-01140-02586]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [02585-01145-02584]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [01139-02586-02585]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [02583-00347-01143]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [02585-01144-01145]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [03261-01141-02582]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [03261-02582-01140]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [02584-01145-00343]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [01140-02582-02586]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [01142-00347-02583]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [02585-02584-01136]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [02586-01144-02585]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [01141-01142-02586]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [01137-02585-01136]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [02586-01142-02583]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [02586-01143-01144]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [02586-02583-01143]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [02581-02585-01137]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [02582-01141-02586]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
SHELL: [03259-02581-01137]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	
S _m =0 mm		W _k =0,00 mm															
P	00343	0,000	-0,886	0,000	00347	0,000	-0,589	0,000	01136	0,000	-0,705	0,000	01137	0,000	-0,657	0,000	
S		0,424	-0,390	4,892		0,456	-0,530	5,063		0,053	-0,066	0,692		0,101	-0,068	1,206	
P	01138	0,000	-1,039	0,000	01139	0,000	-0,663	0,000	01140	0,000	-0,553	0,000	01141	0,000	-0,467	0,000	
S		0,118	-0,119	1,338		0,080	-0,126	0,827		0,305	-0,267	3,542		0,122	0,000	1,604	
P	01142	0,000	-0,526	0,000	01143	0,000	-0,609	0,000	01144	0,000	-0,646	0,000	01145	0,000	-0,706	0,000	
S		0,113	-0,188	1,238		0,606	-0,704	6,737		0,169	-0,091	2,064		0,527	-0,251	6,501	
P	02581	0,000	-0,941	0,000	02582	0,000	-0,518	0,000	02583	0,000	-0,526	0,000	02584	0,000	-0,589	0,000	
S		0,097	-0,085	1,281		0,191	-0,138	2,271		0,291	-0,379	3,163		0,087	-0,003	1,232	
P	02585	0,000	-0,598	0,000	02586	0,000	-0,440	0,000	03259	0,000	-1,479	0,000	03261	0,525	-0,998	5,655	
S		0,075	0,000	1,076		0,037	-0,046	0,405		0,370	-0,027	4,840		0,620	-0,608	7,096	
Parete P6-5		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm
W _k =0,00 mm																	
Piano Terzo					PareteP6-5							Parete P6-5					

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [02591-02590-01146] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03268-01148-02587] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03268-02587-01147] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01148-02591-02587] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02592-01154-02591] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01148-01149-02591] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01149-02592-02591] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01146-02590-00344] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01149-01150-02592] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02589-00348-01153] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01152-00348-02589] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02590-01155-00344] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03270-01151-02588] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03270-02588-01150] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02591-01155-02590] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02591-01154-01155] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02592-01153-01154] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02592-02589-01153] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02592-01152-02589] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01147-02591-01146] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01150-02588-02592] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01151-01152-02592] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02588-01151-02592] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02587-02591-01147] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
P	0034 4	0,000	-0,795	0,000	0034 8	0,000	-0,618	0,000	0114 6	0,000	-0,755	0,000	0114 7	0,000	-0,803	0,000	
S		0,128	-0,060	1,585		0,187	-0,258	2,001		0,015	-0,086	0,038		0,032	-0,304	0,000	
P	0114 8	0,000	-1,149	0,000	0114 9	0,000	-0,748	0,000	0115 0	0,000	-0,721	0,000	0115 1	0,000	-0,600	0,000	
S		0,052	-0,288	0,359		0,201	-0,279	2,201		0,403	-0,475	4,470		0,020	-0,171	0,000	
P	0115 2	0,000	-0,526	0,000	0115 3	0,000	-0,809	0,000	0115 4	0,000	-0,776	0,000	0115 5	0,000	-0,809	0,000	
S		0,034	-0,179	0,121		0,565	-0,800	6,022		0,241	-0,364	2,522		0,376	-0,291	4,443	
P	0258 7	0,000	-1,031	0,000	0258 8	0,000	-0,648	0,000	0258 9	0,000	-0,605	0,000	0259 0	0,000	-0,733	0,000	
S		0,095	-0,300	0,708		0,207	-0,395	2,015		0,185	-0,355	1,804		0,131	-0,083	1,583	
P	0259 1	0,000	-0,680	0,000	0259 2	0,000	-0,545	0,000	0326 8	0,000	-1,557	0,000	0327 0	0,624	-1,169	6,721	
S		0,021	-0,077	0,136		0,000	-0,111	0,000		0,107	-0,383	0,722		0,610	-1,035	6,186	
Parete P7-12	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm				
$W_k=0,00$ mm																	
Piano Terzo					PareteP7-12				Parete P7-12								
SHELL: [01274-02718-00341] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01276-02715-03260] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01276-01277-02719] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01276-02719-02715] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01277-01278-02720] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²										

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [02717-00345-01255] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02719-01256-01257] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03262-01181-02716] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03262-02716-01278] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02718-01257-00341] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01278-02716-02720] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01180-00345-02717] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02719-02718-01274] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02720-01256-02719] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01181-01180-02720] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01275-02719-01274] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02720-01180-02717] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02720-01255-01256] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02720-02717-01255] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02715-02719-01275] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02716-01181-02720] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03260-02715-01275] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
P 0034	0,000	-0,799	0,000	0034	0,000	-0,624	0,000	0118	0,000	-0,542	0,000	0118	0,000	-0,623	0,000	
1				5				0				1				
S	0,125	-0,048	1,560		0,167	-0,234	1,788		0,027	-0,173	0,040		0,021	-0,169	0,000	
P 0125	0,000	-0,798	0,000	0125	0,000	-0,778	0,000	0125	0,000	-0,817	0,000	0127	0,000	-0,767	0,000	
5				6				7				4				
S	0,539	-0,767	5,740		0,233	-0,355	2,432		0,359	-0,288	4,218		0,010	-0,081	0,094	
P 0127	0,000	-0,818	0,000	0127	0,000	-1,178	0,000	0127	0,000	-0,774	0,000	0127	0,000	-0,750	0,000	
5				6				7				8				
S	0,036	-0,304	0,006		0,044	-0,286	0,276		0,196	-0,276	2,172		0,401	-0,467	4,447	
P 0271	0,000	-1,051	0,000	0271	0,000	-0,662	0,000	0271	0,000	-0,604	0,000	0271	0,000	-0,742	0,000	
5				6				7				8				
S	0,090	-0,297	0,649		0,191	-0,377	1,837		0,171	-0,339	1,650		0,136	-0,089	1,641	
P 0271	0,000	-0,694	0,000	0272	0,000	-0,566	0,000	0326	0,000	-1,589	0,000	0326	0,593	-1,200	6,252	
9				0				0				2				
S	0,023	-0,082	0,161		0,000	-0,114	0,000		0,077	-0,361	0,371		0,606	-1,017	6,163	
Parete P8-13	AA= PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm				
$W_k=0,00$ mm																
Piano Terzo				Parete P8-13				Parete P8-13								
SHELL: [01258-02698-00342] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01260-02695-03267] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01260-01261-02699] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01260-02699-02695] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01261-02700-02699] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02698-01252-00342] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01193-00346-02697] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03267-02695-01259] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03269-01194-02696] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02697-00346-01254] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03269-02696-01262] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [02699-01253-01252] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02699-01252-02698] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02700-01254-01253] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02700-02697-01254] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02700-01253-02699] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01194-01193-02700] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01259-02699-01258] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02695-02699-01259] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01261-01262-02700] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02696-01194-02700] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
P 0034	0034	0,000	-0,864	0,000	0034	0,000	-0,562	0,000	0119	0,000	-0,504	0,000	0119	0,000	-0,456	0,000	
S 2	2	0,394	-0,375	4,527	6	0,431	-0,500	4,787	3	0,103	-0,176	1,121	4	0,114	0,000	1,516	
P 0125	0125	0,000	-0,681	0,000	0125	0,000	-0,627	0,000	0125	0,000	-0,583	0,000	0125	0,000	-0,686	0,000	
S 2	2	0,505	-0,237	6,238	3	0,175	-0,095	2,138	4	0,583	-0,673	6,486	8	0,051	-0,064	0,672	
P 0125	0125	0,000	-0,641	0,000	0126	0,000	-1,034	0,000	0126	0,000	-0,652	0,000	0126	0,000	-0,541	0,000	
S 9	9	0,102	-0,067	1,222	0	0,114	-0,120	1,285	1	0,079	-0,126	0,815	2	0,304	-0,264	3,535	
P 0269	0269	0,000	-0,932	0,000	0269	0,000	-0,507	0,000	0269	0,000	-0,504	0,000	0269	0,000	-0,568	0,000	
S 5	5	0,094	-0,085	1,242	6	0,192	-0,139	2,283	7	0,275	-0,358	2,991	8	0,083	-0,004	1,181	
P 0269	0269	0,000	-0,583	0,000	0270	0,000	-0,427	0,000	0326	0,000	-1,482	0,000	0326	0,544	-0,992	5,911	
S 9	9	0,070	0,000	1,020	0	0,032	-0,038	0,356	7	0,371	-0,033	4,841	9	0,618	-0,608	7,068	
Parete P15-P21 AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm				
$W_k=0,00$ mm																	
Piano Terzo					PareteP15-P21					Parete P15-P21							
SHELL: [01200-02638-00154] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01201-02635-00194] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01201-01202-02639] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01201-02639-02635] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00194-02635-00173] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02639-01179-02638] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01202-01203-02640] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02637-00198-01177] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02639-01178-01179] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01202-02640-02639] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00217-02637-02640] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02638-01179-00154] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00238-00217-02636] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01204-00198-02637] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02640-01178-02639] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02640-02637-01177] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00217-01204-02637] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00173-02639-02638] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00173-02638-01200] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0$										

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00238-02636-01203] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02636-00217-02640] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02635-02639-00173] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
P	00154	0,000	-0,780	0,000	00173	0,000	-7,549	183,245	00194	0,000	-1,122	0,000	00198	0,000	-1,049	0,000
S		0,135	-0,269	1,451		2,110	-2,400	23,526		1,135	-1,275	12,709		1,123	-1,186	12,685
P	00217	0,000	-7,428	150,712	00238	0,000	-0,797	0,000	01177	0,000	-0,819	0,000	01178	0,000	-0,732	0,000
S		1,659	-1,858	18,558		0,351	-0,716	3,345		0,924	-1,005	10,386		0,225	-0,260	2,503
P	01179	0,000	-0,718	0,000	01200	0,000	-0,990	0,000	01201	0,000	-1,030	0,000	01202	0,000	-0,736	0,000
S		0,528	-0,419	6,216		0,037	-0,189	0,142		0,665	-0,672	7,569		0,055	-0,060	0,676
P	01203	0,000	-0,937	0,000	01204	0,000	-0,830	0,000	02635	0,551	-1,790	4,269	02636	0,411	-1,826	2,257
S		0,451	-0,484	5,086		0,057	-0,381	0,067		0,703	-0,852	7,746		0,192	-0,389	1,840
P	02637	0,226	-1,476	0,418	02638	0,354	-1,508	2,277	02639	0,000	-0,960	0,000	02640	0,000	-0,991	0,000
S		0,534	-0,702	5,787		0,243	-0,317	2,635		0,980	-0,989	11,150		0,682	-0,760	7,634
Parete P17-P22 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm								
Piano Terzo		PareteP17-P22			Parete P17-P22											
SHELL: [01205-02644-00368] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01206-02641-00195] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01206-01207-02645] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01206-02645-02641] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00195-02641-00176] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02645-01212-02644] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01207-01208-02646] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02643-00372-01210] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02645-01211-01212] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01207-02646-02645] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00220-01209-02646] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02644-01212-00368] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00239-00220-02642] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01209-00372-02643] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02645-02644-01205] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02646-01211-02645] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01208-02642-02646] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00176-02645-01205] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02646-01209-02643] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02646-01210-01211] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02646-02643-01210] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00239-02642-01208] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02642-00220-02646] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02641-02645-00176] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
P	00176	0,000	-5,831	113,608	00195	0,000	-1,088	0,000	00220	0,000	-6,332	113,808	00239	0,000	-0,671	0,000
S		1,451	-1,771	15,969		0,749	-1,012	8,238		1,270	-1,422	14,209		0,239	-0,569	2,150
P	00368	0,164	-1,002	0,367	00372	0,878	-1,745	8,453	01205	0,000	-0,759	0,000	01206	0,000	-0,961	0,000
S		1,184	-1,382	13,146		1,663	-2,523	17,417		0,000	-0,200	0,000		0,276	-0,319	3,091
P	01207	0,000	-0,708	0,000	01208	0,000	-0,877	0,000	01209	0,000	-0,603	0,000	01210	0,000	-1,004	0,000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}						
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						
S		0,100	-0,095	1,150		0,398	-0,445	4,458		0,078	-0,504	0,115		0,050	-0,163	0,366						
P	0121 1	0,000	-0,628	0,000	0121 2	0,035	-1,022	0,000	0264 1	0,178	-1,443	0,000	0264 2	0,236	-1,451	0,657						
S		0,080	-0,080	0,907		0,120	-0,032	1,619		0,495	-0,628	5,400		0,040	-0,225	0,121						
P	0264 3	0,000	-0,507	0,000	0264 4	0,000	-0,729	0,000	0264 5	0,000	-1,023	0,000	0264 6	0,000	-0,894	0,000						
S		0,253	-0,603	2,259		0,283	-0,394	3,024		0,494	-0,547	5,537		0,484	-0,524	5,441						
Parete P18-P23		AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		
Piano Terzo																						
PareteP18-P23											Parete P18-P23											
SHELL: [01156-02601-00366] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01157-02598-00192] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01157-01158-02602] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01157-02602-02598] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00192-02598-00172] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [02602-01163-02601] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01158-01159-02603] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [02600-00370-01161] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02602-01162-01163] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [00216-01160-02603] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02601-01163-00366] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [00236-00216-02599] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01160-00370-02600] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [02602-02601-01156] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02603-01162-02602] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01159-02599-02603] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00172-02602-01156] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [02603-01160-02600] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02603-01161-01162] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [02603-01161-01162] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02603-02600-01161] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [00236-02599-01159] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02599-00216-02603] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [02598-02602-00172] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
P	0017 2	0,000	-5,701	105,040	0019 2	0,000	-1,079	0,000	0021 6	0,000	-6,239	112,405	0023 6	0,000	-0,673	0,000						
S		1,539	-1,809	17,052		0,762	-1,008	8,399		1,296	-1,431	14,528		0,237	-0,575	2,095						
P	0036 6	0,175	-0,996	0,536	0037 0	0,910	-1,734	8,907	0115 6	0,000	-0,745	0,000	0115 7	0,000	-0,959	0,000						
S		1,198	-1,374	13,339		1,648	-2,453	17,335		0,000	-0,178	0,000		0,294	-0,327	3,308						
P	0115 8	0,000	-0,702	0,000	0115 9	0,000	-0,878	0,000	0116 0	0,000	-0,596	0,000	0116 1	0,000	-0,981	0,000						
S		0,086	-0,082	0,987		0,387	-0,437	4,321		0,079	-0,487	0,171		0,055	-0,157	0,446						
P	0116 2	0,000	-0,613	0,000	0116 3	0,035	-1,008	0,000	0259 8	0,173	-1,437	0,000	0259 9	0,239	-1,447	0,700						
S		0,076	-0,075	0,868		0,119	-0,034	1,604		0,479	-0,615	5,217		0,054	-0,237	0,285						
P	0260 0	0,000	-0,514	0,000	0260 1	0,000	-0,724	0,000	0260 2	0,000	-1,012	0,000	0260 3	0,000	-0,892	0,000						
S		0,275	-0,595	2,559		0,304	-0,396	3,299		0,487	-0,542	5,455		0,495	-0,526	5,581						
Parete P20-P24		AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		
Piano Terzo																						
PareteP20-P24											Parete P20-P24											
SHELL: [01164-02607-00153] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01165-02604-00193] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01165-02604-00193] AA= PCA											CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm											
SHELL: [01165-02604-00193] AA= PCA											CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [02661-00343-01223] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03312-02661-03329] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00403-01223-01224] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00403-02661-01223] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01220-02660-00397] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03326-02100-02662] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03326-02662-00339] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03312-00343-02661] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03325-01225-02662] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03325-00403-01225] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [01220-00344-02660] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00344-03313-02660] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02102-00403-03325] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02663-02661-00403] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02663-03329-02661] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02103-03329-02663] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [03330-02103-02663] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02660-03313-03330] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02660-02663-00397] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02659-03328-02101] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02659-02101-03327] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00397-02663-00403] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00397-00403-02102] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [00397-02102-03328] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
SHELL: [02660-03330-02663] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																	
P	0033 9	0,000	-0,941	0,000	0034 0	0,000	-1,036	0,000	0034 3	0,000	-0,731	0,000	0034 4	0,000	-0,879	0,000	
S		0,280	-0,317	3,122		0,131	-0,140	1,477		0,501	-0,599	5,536		0,098	-0,153	1,020	
P	0039 7	0,539	-1,734	4,910	0040 3	0,203	-1,312	0,968	0122 0	0,000	-1,251	0,000	0122 1	0,000	-1,095	0,000	
S		1,729	-1,761	19,654		1,309	-1,302	14,933		1,291	-1,462	14,404		0,634	-0,675	7,158	
P	0122 2	0,000	-1,050	0,000	0122 3	0,000	-0,916	0,000	0122 4	0,000	-0,859	0,000	0122 5	0,000	-1,219	0,000	
S		0,752	-0,767	8,539		1,395	-1,505	15,702		0,580	-0,561	6,649		0,835	-0,837	9,521	
P	0210 0	0,000	-2,028	0,000	0210 1	0,000	-1,903	0,000	0210 2	0,861	-1,543	9,062	0210 3	0,176	-0,113	2,119	
S		0,260	-0,375	2,757		0,000	-0,083	0,000		0,420	-0,155	5,317		1,051	-0,465	13,203	
P	0265 9	0,000	-1,463	0,000	0266 0	0,000	-0,881	0,000	0266 1	0,000	-0,939	0,000	0266 2	0,000	-1,219	0,000	
S		0,141	-0,390	1,153		0,687	-0,686	7,835		0,000	-0,024	0,000		0,272	-0,540	2,614	
P	0266 3	0,794	-1,136	8,438	0331 2	0,000	-0,955	0,000	0331 3	0,000	-1,138	0,000	0332 5	0,552	-2,181	4,292	
S		0,529	-0,520	6,047		0,010	-0,371	0,000		0,178	-0,544	1,729		1,615	-1,575	18,486	
P	0332 6	0,000	-1,488	0,000	0332 7	0,000	-1,407	0,000	0332 8	0,391	-2,007	2,327	0332 9	0,132	-1,138	0,457	
S		0,023	-0,087	0,171		0,302	-0,392	3,283		0,298	-0,161	3,641		0,497	-0,426	5,788	
P	0333 0	0,093	-0,985	0,108													
S		0,681	-0,538	8,023													
Parete P7-P8	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$				
W _k =0,00 mm																	
Piano Secondo					Parete P7-P8					Parete P7-P8							
SHELL: [00338-01539-03150] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR							

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [00338-03150-03333]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [01539-01540-00460]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03331-03153-02119]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [01539-00460-03334]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [01539-03334-03150]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [01541-00342-03151]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [00455-01543-01544]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03152-00341-01542]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [00455-01542-01543]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [00455-03153-01542]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03332-02119-03153]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03332-03153-00337]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03320-03152-03335]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03331-01544-03153]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03331-00455-01544]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03320-00341-03152]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [01541-03151-00460]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03150-02120-03333]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03336-02122-03154]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [02121-00455-03331]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [00460-02121-03334]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03154-02122-03335]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03154-03152-00455]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03154-03335-03152]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [01541-00460-01540]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03150-03334-02120]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03151-03154-00460]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [00460-00455-02121]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [00460-03154-00455]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03151-03336-03154]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [03151-03321-03336]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
SHELL: [00342-03321-03151]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	A _e =0,0 cm ²					
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm																
P	0033 7	0,000	-1,027	0,000	0033 8	0,000	-0,910	0,000	0034 1	0,000	-0,881	0,000	0034 2	0,000	-0,702	0,000	
S		0,133	-0,144	1,496		0,279	-0,315	3,123		0,084	-0,138	0,855		0,484	-0,577	5,355	
P	0045 5	0,484	-1,687	4,273	0046 0	0,183	-1,274	0,961	0153 9	0,000	-1,190	0,000	0154 0	0,000	-0,832	0,000	
S		1,648	-1,686	18,721		1,250	-1,237	14,267		0,783	-0,783	8,928		0,584	-0,569	6,683	
P	0154 1	0,000	-0,894	0,000	0154 2	0,000	-1,247	0,000	0154 3	0,000	-1,095	0,000	0154 4				

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}					
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]					
P	0315 4	0,723	-1,081	7,720	0332 0	0,000	-1,128	0,000	0332 1	0,000	-0,931	0,000	0333 1	0,351	-2,012	1,799					
S		0,487	-0,474	5,576		0,169	-0,534	1,627		0,005	-0,356	0,000		0,284	-0,145	3,488					
P	0333 2	0,000	-1,392	0,000	0333 3	0,000	-1,448	0,000	0333 4	0,510	-2,083	3,902	0333 5	0,075	-0,928	0,000					
S		0,286	-0,377	3,100		0,015	-0,081	0,081		1,543	-1,500	17,668		0,661	-0,516	7,800					
P	0333 6	0,115	-1,102	0,292																	
S		0,477	-0,407	5,564																	
Parete P15-P16		AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm	
Piano Secondo		PareteP15-P16		Parete P15-P16		Parete P15-P16		Parete P15-P16		Parete P15-P16		Parete P15-P16		Parete P15-P16		Parete P15-P16		Parete P15-P16		Parete P15-P16	
SHELL: [01228-00367-02665] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01228-02665-01227] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [00367-00154-02665] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01227-02664-01226] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01227-01230-02664] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [00148-02664-00112] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [00148-01226-02664] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [02665-00154-01229] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [02665-01229-01230] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01227-02665-01230] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [02664-01230-01231] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [02664-01231-00112] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
P	0011 2	0,000	-1,091	0,000	0014 8	0,000	-1,463	0,000	0015 4	0,000	-1,038	0,000	0036 7	0,704	-1,780	6,208					
S		0,359	-0,272	4,254		0,287	-0,335	3,189		0,639	-0,868	6,875		0,490	-0,600	5,397					
P	0122 6	0,000	-1,225	0,000	0122 7	0,000	-1,055	0,000	0122 8	0,000	-1,245	0,000	0122 9	0,000	-1,187	0,000					
S		0,065	-0,178	0,532		0,034	-0,023	0,410		0,256	-0,073	3,257		0,943	-1,260	10,176					
P	0123 0	0,000	-0,945	0,000	0123 1	0,000	-0,947	0,000	0266 4	0,000	-1,123	0,000	0266 5	0,000	-1,179	0,000					
S		0,167	-0,160	1,913		0,622	-0,375	7,541		0,097	-0,030	1,256		0,315	-0,453	3,339					
Parete P19-P20		AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm	
Piano Secondo		PareteP19-P20		Parete P19-P20		Parete P19-P20		Parete P19-P20		Parete P19-P20		Parete P19-P20		Parete P19-P20		Parete P19-P20		Parete P19-P20		Parete P19-P20	
SHELL: [01236-00153-03162] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01236-03162-01237] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [00153-00365-03162] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01237-03161-01238] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01237-01549-03161] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [00111-03161-00363] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [00111-01238-03161] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03162-00365-01548] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03162-01548-01549] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01237-03162-01549] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03161-01549-01550] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03161-01550-00363] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
P	0011 1	0,000	-1,065	0,000	0015 3	0,000	-1,022	0,000	0036 3	0,000	-1,465	0,000	0036 5	0,748	-1,784	6,770					
S		0,374	-0,284	4,421		0,644	-0,874	6,927		0,291	-0,339	3,227		0,513	-0,619	5,666					
P	0123 6	0,000	-1,176	0,000	0123 7	0,000	-0,931	0,000	0123 8	0,000	-0,929	0,000	0154 8	0,000	-1,231	0,000					
S		0,949	-1,269	10,249		0,169	-0,162	1,937		0,629	-0,378	7,621		0,261	-0,078	3,310					
P	0154 9	0,000	-1,043	0,000	0155 0	0,000	-1,213	0,000	0316 1	0,000	-1,110	0,000	0316 2	0,000	-1,167	0,000					

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [01234-01235-02677] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01234-02677-02676] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02674-00192-01240] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02676-01242-02675] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00193-00158-02673] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00193-02673-01235] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02675-01242-00146] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01235-02673-02677] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01172-00192-02674] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02676-01241-01242] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02676-02675-01239] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02673-01172-02677] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02677-01240-01241] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02677-02674-01240] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02677-01172-02674] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02677-01241-02676] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02672-01239-00116] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02672-02676-01239] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02673-00158-01172] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
P 0011 6	0,387	-2,536	0,557	0014 6	0,000	-1,254	0,000	0014 7	0,000	-1,318	0,000	0015 8	0,271	-1,990	0,000		
S	0,093	-0,480	0,366		0,000	-0,412	0,000		0,042	-0,452	0,000		0,015	-0,277	0,000		
P 0019 2	0,000	-1,288	0,000	0019 3	0,000	-1,243	0,000	0117 2	0,000	-0,928	0,000	0123 3	0,000	-1,228	0,000		
S	0,042	-0,465	0,000		0,130	-0,504	0,804		0,000	-0,246	0,000		0,898	-0,647	10,694		
P 0123 4	0,000	-1,034	0,000	0123 5	0,000	-1,248	0,000	0123 9	0,000	-1,371	0,000	0124 0	0,000	-1,244	0,000		
S	0,076	-0,044	0,930		0,566	-0,871	5,906		0,000	-0,180	0,000		0,414	-0,635	4,324		
P 0124 1	0,000	-1,087	0,000	0124 2	0,000	-1,260	0,000	0267 2	0,000	-1,420	0,000	0267 3	0,000	-1,119	0,000		
S	0,032	-0,034	0,364		0,462	-0,326	5,525		0,407	-0,591	4,303		0,196	-0,533	1,632		
P 0267 4	0,000	-1,012	0,000	0267 5	0,000	-1,289	0,000	0267 6	0,000	-1,328	0,000	0267 7	0,000	-1,210	0,000		
S	0,000	-0,205	0,000		0,111	-0,249	1,109		0,136	-0,067	1,702		0,000	-0,128	0,000		
Parete P5-4 AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm					
$W_k=0,00$ mm																	
Piano Secondo				PareteP5-4				Parete P5-4									
SHELL: [01243-02681-00339] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01245-02678-03257] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01245-01246-02682] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01245-02682-02678] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01246-01247-02683] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02682-01225-02681] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01246-02683-02682] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02680-00343-01223] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02682-01224-01225] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03259-01137-02679] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	W									

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [02658-01220-01221] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [02658-02655-01220] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [02653-02657-01216] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [02654-01147-02658] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03266-02653-01216] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
P	0034 0	0,000	-1,048	0,000	0034 4	0,000	-0,879	0,000	0114 6	0,000	-0,777	0,000	0114 7	0,000	-0,820	0,000	
S		0,162	-0,073	2,005		0,076	-0,130	0,770		0,000	-0,129	0,000		0,006	-0,173	0,000	
P	0121 5	0,000	-0,982	0,000	0121 6	0,000	-1,025	0,000	0121 7	0,000	-1,389	0,000	0121 8	0,000	-0,982	0,000	
S		0,037	-0,098	0,317		0,034	-0,278	0,075		0,072	-0,237	0,669		0,185	-0,231	2,134	
P	0121 9	0,000	-0,977	0,000	0122 0	0,000	-1,049	0,000	0122 1	0,000	-1,027	0,000	0122 2	0,000	-1,037	0,000	
S		0,326	-0,401	3,709		0,495	-0,721	5,237		0,208	-0,335	2,143		0,322	-0,235	3,827	
P	0265 3	0,000	-1,271	0,000	0265 4	0,000	-0,865	0,000	0265 5	0,000	-0,861	0,000	0265 6	0,000	-0,953	0,000	
S		0,085	-0,240	0,694		0,136	-0,318	1,227		0,129	-0,293	1,179		0,101	-0,037	1,266	
P	0265 7	0,000	-0,918	0,000	0265 8	0,000	-0,781	0,000	0326 6	0,000	-1,768	0,000	0326 8	0,290	-1,346	2,017	
S		0,018	-0,059	0,130		0,000	-0,125	0,000		0,073	-0,293	0,434		0,463	-0,860	4,566	
Parete P7-12 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm												
Piano Secondo		PareteP7-12			Parete P7-12												
SHELL: [01498-03174-00337] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [01557-03171-03258] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [01557-01558-03175] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [01557-03175-03171] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [01558-03176-03175] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03175-01544-03174] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [01558-01559-03176] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03173-00341-01542] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03175-01543-01544] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03260-01275-03172] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03260-03172-01559] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03174-01544-00337] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [01559-03172-03176] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [01274-00341-03173] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03175-03174-01498] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [01275-01274-03176] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03176-01543-03175] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03176-03173-01542] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03176-01274-03173] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03176-01542-01543] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [01497-03175-01498] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03172-01275-03176] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03171-03175-01497] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
SHELL: [03258-03171-01497] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
P	0033 7	0,000	-1,020	0,000	0034 1	0,000	-0,884	0,000	0127 4	0,000	-0,790	0,000	0127 5	0,000	-0,838	0,000	
S		0,154	-0,066	1,914		0,067	-0,116	0,682		0,000	-0,121	0,000		0,007	-0,168	0,000	
P	0149	0,000	-1,038	0,000	0149	0,000	-0,987	0,000	0154	0,000	-1,042	0,000	0154	0,000	-1,028	0,000	

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S	7	0,033	-0,275	0,070	8	0,032	-0,091	0,253	2	0,469	-0,674	4,974	3	0,199	-0,317	2,052
P	0154 4	0,000	-1,045	0,000	0155 7	0,000	-1,415	0,000	0155 8	0,000	-1,002	0,000	0155 9	0,000	-0,997	0,000
S		0,334	-0,243	3,978		0,061	-0,232	0,537		0,177	-0,224	2,032		0,316	-0,386	3,596
P	0317 1	0,000	-1,288	0,000	0317 2	0,000	-0,886	0,000	0317 3	0,000	-0,863	0,000	0317 4	0,000	-0,958	0,000
S		0,076	-0,238	0,581		0,133	-0,306	1,215		0,119	-0,273	1,081		0,104	-0,043	1,296
P	0317 5	0,000	-0,927	0,000	0317 6	0,000	-0,798	0,000	0325 8	0,000	-1,797	0,000	0326 0	0,269	-1,370	1,700
S		0,018	-0,063	0,128		0,000	-0,123	0,000		0,056	-0,285	0,224		0,452	-0,829	4,468
Parete P8-13		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
Piano Secondo		PareteP8-13			PareteP8-13			Parete P8-13			Parete P8-13			Parete P8-13		
SHELL: [01535-03158-00338]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01545-03155-03265]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01545-01546-03159]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01545-03159-03155]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01546-03160-03159]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03158-01539-00338]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01258-00342-03157]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01546-01547-03160]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03267-01259-03156]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03157-00342-01541]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01547-03156-03160]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01259-01258-03160]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03159-03158-01535]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03267-03156-01547]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03159-01540-01539]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03159-01539-03158]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03160-01541-01540]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03160-03157-01541]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03160-01540-03159]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03160-01258-03157]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01534-03159-01535]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03156-01259-03160]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03265-03155-01534]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03155-03159-01534]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
P	0033 8	0,000	-1,058	0,000	0034 2	0,000	-0,793	0,000	0125 8	0,000	-0,703	0,000	0125 9	0,000	-0,657	0,000
S		0,447	-0,420	5,146		0,347	-0,426	3,853		0,043	-0,101	0,487		0,132	0,000	1,790
P	0153 4	0,000	-0,859	0,000	0153 5	0,000	-0,914	0,000	0153 9	0,000	-0,889	0,000	0154 0	0,000	-0,873	0,000
S		0,124	-0,087	1,483		0,051	-0,047	0,688		0,450	-0,185	5,608		0,134	-0,085	1,615
P	0154 1	0,000	-0,835	0,000	0154 5	0,000	-1,265	0,000	0154 6	0,000	-0,883	0,000	0154 7	0,000	-0,795	0,000
S		0,551	-0,644	6,151		0,059	-0,132	0,683		0,067	-0,128	0,660		0,254	-0,231	2,937
P	0315 5	0,000	-1,154	0,000	0315 6	0,000	-0,726	0,000	0315 7	0,000	-0,740	0,000	0315 8	0,000	-0,784	0,000
S		0,119	-0,100	1,394		0,165	-0,094	2,009		0,223	-0,301	2,407		0,079	0,000	1,081
P	0315 9	0,000	-0,798	0,000	0316 0	0,000	-0,633	0,000	0326 5	0,000	-1,692	0,000	0326 7	0,323	-1,124	2,810
S		0,064	0,000	0,945		0,016	-0,021	0,178		0,272	-0,042	3,739		0,509	-0,477	5,865
Parete P15-P21		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
Piano Secondo		PareteP15-P21			PareteP15-P21			Parete P15-P21			Parete P15-P21			Parete P15-P21		

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [01248-02687-00112] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01249-02684-00149] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01249-01250-02688] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01249-02688-02684] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00149-02684-00355] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02688-01231-02687] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01250-01251-02689] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02686-00154-01229] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02688-01230-01231] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01250-02689-02688] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00173-02686-02689] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02687-01231-00112] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00194-00173-02685] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01200-00154-02686] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02689-01230-02688] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02689-02686-01229] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00173-01200-02686] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00355-02688-02687] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00355-02687-01248] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02689-01229-01230] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01251-02685-02689] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00194-02685-01251] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02685-00173-02689] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02684-02688-00355] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
P	0011 2	0,000	-1,049	0,000	0014 9	0,000	-1,448	0,000	0015 4	0,000	-1,316	0,000	0017 3	0,000	-7,789	141,926
S		0,100	-0,275	0,829		1,143	-1,379	12,676		1,145	-1,332	12,716		1,921	-2,203	21,394
P	0019 4	0,000	-0,982	0,000	0035 5	0,000	-7,451	156,595	0120 0	0,000	-0,964	0,000	0122 9	0,000	-1,076	0,000
S		0,495	-0,977	4,843		1,916	-2,350	21,055		0,017	-0,421	0,000		0,930	-1,035	10,419
P	0123 0	0,000	-0,976	0,000	0123 1	0,000	-1,022	0,000	0124 8	0,000	-1,225	0,000	0124 9	0,000	-1,247	0,000
S		0,177	-0,224	1,931		0,512	-0,425	5,995		0,000	-0,228	0,000		0,617	-0,622	7,021
P	0125 0	0,000	-0,997	0,000	0125 1	0,000	-1,280	0,000	0268 4	0,325	-1,991	0,989	0268 5	0,218	-2,068	0,000
S		0,038	-0,091	0,503		0,540	-0,607	6,029		0,634	-0,836	6,866		0,250	-0,496	2,408
P	0268 6	0,067	-1,741	0,000	0268 7	0,107	-1,738	0,000	0268 8	0,000	-1,182	0,000	0268 9	0,000	-1,206	0,000
S		0,521	-0,733	5,555		0,198	-0,340	2,003		0,938	-0,960	10,647		0,754	-0,842	8,437
Parete P17-P22	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm			
$W_k=0,00$ mm																
Piano Secondo					PareteP17-P22					Parete P17-P22						
SHELL: [01266-02706-00151] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01267-02703-00150] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01267-01268-02707] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01267-02707-02703] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00150-02703-00356] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $$																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [02705-00368-01270] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02707-01271-01272] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01268-02708-02707] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00176-01205-02708] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02706-01272-00151] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00195-00176-02704] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01205-00368-02705] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02707-02706-01266] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02708-01271-02707] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01269-02704-02708] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00356-02707-01266] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02708-01205-02705] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02708-01270-01271] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02708-02705-01270] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00195-02704-01269] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02704-00176-02708] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02703-02707-00356] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
P 0015 0	0,000	-1,349	0,000	0015 1	0,000	-1,101	0,000	0017 6	0,000	-5,394	72,647	0019 5	0,000	-0,983	0,000		
S	0,588	-0,970	6,235		1,260	-1,474	13,983		1,239	-1,445	13,754		0,260	-0,637	2,278		
P 0035 6	1,939	-3,611	19,135	0036 8	0,692	-1,860	5,948	0120 5	0,000	-0,875	0,000	0126 6	0,000	-0,912	0,000		
S	1,078	-1,415	11,703		1,624	-2,489	16,952		0,106	-0,516	0,475		0,016	-0,257	0,000		
P 0126 7	0,000	-1,164	0,000	0126 8	0,000	-0,951	0,000	0126 9	0,000	-1,173	0,000	0127 0	0,000	-1,190	0,000		
S	0,235	-0,299	2,637		0,082	-0,061	0,966		0,349	-0,389	3,905		0,054	-0,172	0,401		
P 0127 1	0,000	-0,844	0,000	0127 2	0,000	-1,164	0,000	0270 3	0,000	-1,507	0,000	0270 4	0,000	-1,545	0,000		
S	0,070	-0,065	0,962		0,090	-0,009	1,294		0,294	-0,487	2,999		0,071	-0,308	0,378		
P 0270 5	0,000	-0,745	0,000	0270 6	0,000	-0,949	0,000	0270 7	0,000	-1,144	0,000	0270 8	0,000	-1,056	0,000		
S	0,273	-0,623	2,480		0,310	-0,430	3,320		0,400	-0,452	4,472		0,442	-0,484	4,959		
Parete P18-P23 AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm					
$W_k=0,00$ mm																	
Piano Secondo				PareteP18-P23				Parete P18-P23									
SHELL: [01385-02869-00364] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01241-01240-02871] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01241-02870-01242] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01241-02871-02870] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01242-02870-02866] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02870-01388-02869] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01242-02866-00146] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02868-00366-01386] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02870-01387-01388] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01240-02867-02871] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00172-01156-02871] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02869-01388-00364] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$										

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [02870-02869-01385] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02871-01387-02870] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00192-02867-01240] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00358-02870-01385] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02871-01156-02868] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02871-01386-01387] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02871-02868-01386] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02867-00172-02871] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00146-02866-00358] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02866-02870-00358] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
P	00146	0,000	-1,375	0,000	00172	0,000	-5,413	71,151	00192	0,000	-1,006	0,000	00358	1,954	-3,568	19,424
S		0,594	-0,958	6,329		1,258	-1,439	14,018		0,252	-0,633	2,184		1,147	-1,450	12,566
P	00358	0,000	-1,111	0,000	00358	0,688	-1,882	5,874	01156	0,000	-0,890	0,000	01240	0,000	-1,204	0,000
S		1,249	-1,432	13,908		1,570	-2,399	16,400		0,109	-0,497	0,539		0,339	-0,382	3,783
P	01240	0,000	-0,967	0,000	01240	0,000	-1,191	0,000	01385	0,000	-0,918	0,000	01386	0,000	-1,202	0,000
S		0,072	-0,053	0,852		0,247	-0,301	2,780		0,016	-0,234	0,000		0,057	-0,167	0,457
P	01386	0,000	-0,850	0,000	01386	0,000	-1,186	0,000	02868	0,000	-1,547	0,000	02869	0,000	-1,556	0,000
S		0,068	-0,061	0,946		0,091	-0,013	1,293		0,304	-0,489	3,132		0,082	-0,314	0,514
P	02869	0,000	-0,758	0,000	02869	0,000	-0,964	0,000	02870	0,000	-1,167	0,000	02871	0,000	-1,081	0,000
S		0,289	-0,611	2,713		0,336	-0,450	3,619		0,395	-0,449	4,405		0,449	-0,480	5,062
Parete P20-P24 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm								
Piano Secondo		PareteP20-P24			PareteP20-P24			Parete P20-P24								
SHELL: [01232-02669-00111] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01233-02666-00147] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01233-01234-02670] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01233-02670-02666] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01234-01235-02671] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02670-01238-02669] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01234-02671-02670] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02668-00153-01236] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02670-01237-01238] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00147-02666-00132] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00178-02668-02671] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02669-01238-00111] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00193-00178-02667] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01164-00153-02668] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02671-01237-02670] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02671-02668-01236] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00178-01164-02668] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00132-02670-02669] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00132-02669-01232] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02671-01236-01237] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00193-02667-01235] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [01235-02667-02671] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02666-02670-00132] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [02667-00178-02671] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
P	0011	0,000	-1,039	0,000	0013	0,000	-7,505	159,371	0014	0,000	-1,440	0,000	0015	0,000	-1,303	0,000
S		0,101	-0,272	0,862		1,924	-2,332	21,205		1,128	-1,373	12,503		1,143	-1,321	12,714
P	0017	0,000	-7,844	144,998	0019	0,000	-0,969	0,000	0116	0,000	-0,957	0,000	0123	0,000	-1,214	0,000
S		2,031	-2,256	22,747		0,517	-0,982	5,107		0,026	-0,418	0,000		0,000	-0,228	0,000
P	0123	0,000	-1,243	0,000	0123	0,000	-0,989	0,000	0123	0,000	-1,279	0,000	0123	0,000	-1,063	0,000
S		0,611	-0,620	6,946		0,039	-0,092	0,395		0,547	-0,614	6,121		0,930	-1,026	10,423
P	0123	0,000	-0,963	0,000	0123	0,000	-1,006	0,000	0266	0,345	-1,992	1,251	0266	0,236	-2,066	0,000
S		0,178	-0,223	1,950		0,510	-0,422	5,965		0,632	-0,821	6,865		0,242	-0,490	2,316
P	0266	0,090	-1,733	0,000	0266	0,132	-1,734	0,000	0267	0,000	-1,174	0,000	0267	0,000	-1,194	0,000
S		0,491	-0,713	5,193		0,195	-0,333	1,981		0,944	-0,956	10,744		0,747	-0,844	8,338
Parete P5-P6 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm								
Piano Primo		PareteP5-P6			Parete P5-P6											
SHELL: [00376-01530-03219] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03222-01596-00377] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00376-03219-03348] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01530-01529-00390] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03341-03222-02124] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01530-03342-03219] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01530-00390-03342] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01528-03220-00390] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00395-01595-01596] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03221-00339-01594] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03326-03221-03343] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00395-01594-01595] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00395-03221-01594] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01528-00390-01529] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03345-02124-03222] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03345-03222-00377] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03326-00339-03221] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03341-01596-03222] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03341-00395-01596] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00340-03327-03220] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03220-03327-03344] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02126-00395-03341] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03223-03221-00395] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03223-03343-03221] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [02127-03343-03223] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03344-02127-03223] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01528-00340-03220] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03220-03223-00390] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [03219-03342-02125] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
P	00339	0,000	-0,942	0,000	00340	0,000	-1,081	0,000	00376	0,000	-1,195	0,000	00377	0,000	-1,066	0,000
S		0,532	-0,639	5,869		0,110	-0,175	1,133		0,038	-0,026	0,459		0,226	-0,231	2,566
P	00390	0,363	-1,761	2,548	00395	0,075	-1,364	0,000	01528	0,000	-1,424	0,000	01529	0,000	-1,343	0,000
S		1,497	-1,607	16,869		1,274	-1,324	14,432		1,324	-1,507	14,770		0,727	-0,780	8,190
P	01530	0,000	-1,142	0,000	01594	0,000	-1,111	0,000	01595	0,000	-1,120	0,000	01596	0,000	-1,325	0,000
S		0,635	-0,594	7,307		1,399	-1,523	15,731		0,553	-0,561	6,288		0,787	-0,753	9,039
P	02124	0,000	-2,476	0,000	02125	0,000	-2,461	0,000	02126	0,575	-1,405	5,531	02127	0,168	-0,076	2,079
S		0,000	-0,394	0,000		0,000	-0,338	0,000		0,530	-0,152	6,742		1,120	-0,336	14,521
P	03219	0,000	-1,745	0,000	03220	0,000	-1,075	0,000	03221	0,000	-1,143	0,000	03222	0,000	-1,614	0,000
S		0,036	-0,323	0,000		0,592	-0,561	6,808		0,043	-0,046	0,490		0,213	-0,541	1,831
P	03223	0,654	-1,153	6,989	03326	0,000	-1,237	0,000	03327	0,000	-1,432	0,000	03341	0,000	-1,793	0,000
S		0,480	-0,431	5,560		0,000	-0,432	0,000		0,092	-0,549	0,561		1,403	-1,180	16,394
P	03342	0,000	-1,957	0,000	03343	0,000	-1,223	0,000	03344	0,000	-1,089	0,000	03345	0,000	-1,682	0,000
S		0,227	0,000	3,202		0,565	-0,415	6,706		0,600	-0,414	7,172		0,012	-0,102	0,036
P	03348	0,000	-1,905	0,000												
S		0,043	-0,143	0,392												
Parete P7-P8 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm								
Piano Primo		PareteP7-P8			Parete P7-P8			Parete P7-P8								
SHELL: [00362-01538-03224] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03227-01501-00361] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00362-03224-03352] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01538-01537-00449] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03337-03227-02128] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01538-03338-03224] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01538-00449-03338] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01536-03225-00449] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00450-01500-01501] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03226-00337-01499] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03228-02131-03339] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00450-01499-01500] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00450-03226-01499] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03349-02128-03227] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03349-03227-00361] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03337-01501-03227] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03337-00450-01501] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03332-03226-03339] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [01536-00338-03225] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [00338-03333-03225] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
SHELL: [03332-00337-03226] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03340-02131-03228] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02130-00450-03337] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03228-03226-00450] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03228-03339-03226] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00449-02130-03338] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03225-03333-03340] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01537-01536-00449] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03225-03340-03228] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00449-00450-02130] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00449-03228-00450] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03224-03338-02129] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03224-02129-03352] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03225-03228-00449] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	00337	0,000	-1,084	0,000	00338	0,000	-0,918	0,000	00361	0,000	-1,199	0,000	00362	0,000	-1,048	0,000
S		0,092	-0,158	0,932		0,516	-0,621	5,688		0,047	-0,038	0,547		0,246	-0,252	2,788
P	00449	0,074	-1,338	0,000	00450	0,318	-1,724	2,026	01499	0,000	-1,424	0,000	01500	0,000	-1,344	0,000
S		1,214	-1,267	13,751		1,433	-1,538	16,148		1,265	-1,450	14,081		0,706	-0,762	7,945
P	01501	0,000	-1,150	0,000	01536	0,000	-1,092	0,000	01537	0,000	-1,091	0,000	01538	0,000	-1,295	0,000
S		0,611	-0,569	7,037		1,355	-1,480	15,223		0,552	-0,558	6,279		0,732	-0,694	8,416
P	02128	0,000	-2,415	0,000	02129	0,000	-2,416	0,000	02130	0,532	-1,361	5,040	02131	0,163	-0,072	2,024
S		0,000	-0,329	0,000		0,000	-0,386	0,000		0,488	-0,136	6,229		1,076	-0,298	14,020
P	03224	0,000	-1,635	0,000	03225	0,000	-1,111	0,000	03226	0,000	-1,068	0,000	03227	0,000	-1,721	0,000
S		0,237	-0,554	2,128		0,046	-0,051	0,521		0,591	-0,579	6,762		0,032	-0,314	0,000
P	03228	0,601	-1,103	6,377	03332	0,000	-1,426	0,000	03333	0,000	-1,186	0,000	03337	0,000	-1,905	0,000
S		0,442	-0,390	5,145		0,085	-0,537	0,494		0,000	-0,425	0,000		0,237	0,000	3,299
P	03338	0,000	-1,741	0,000	03339	0,000	-1,072	0,000	03340	0,000	-1,192	0,000	03349	0,000	-1,886	0,000
S		1,351	-1,127	15,805		0,580	-0,394	6,947		0,542	-0,398	6,434		0,045	-0,142	0,417
P	03352	0,000	-1,662	0,000												
S		0,013	-0,103	0,048												
Parete P15-P16 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm																
W _k =0,00 mm																
Piano Primo																
SHELL: [03124-01513-01514] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00148-03125-01511] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00148-00112-03125] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01511-03125-01510] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01510-03124-01509] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03124-01514-00328] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01510-01513-03124] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01509-03124-00335] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00335-03124-00328] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03125-00112-01512] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03125-01512-01513] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01510-03125-01513] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	00112	0,000	-1,200	0,000	00148	0,421	-2,001	2,320	00328	0,000	-1,370	0,000	00335	0,000	-1,597	0,000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}					
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]					
S		0,097	-0,061	1,230		0,027	-0,040	0,280		0,300	-0,464	3,400		0,527	-0,571	5,928					
Parete P6-5		AA= PCA		CA=FRQ		$\delta_{sm}=0,00000$		A_e=0,0 cm²		S_m=0 mm		W_k=0,00 mm		CA=QPR		$\delta_{sm}=0,00000$		A_e=0,0 cm²		S_m=0 mm	
W_k=0,00 mm																					
Piano Primo					PareteP6-5					Parete P6-5											
SHELL: [01523-03141-00376] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [01525-03138-03256] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [01525-01526-03142] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [01525-03142-03138] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [01526-01527-03143] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03142-01530-03141] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [01526-03143-03142] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03140-00340-01528] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03142-01529-01530] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03256-03138-01524] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03266-01216-03139] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03141-01530-00376] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03266-03139-01527] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [01215-00340-03140] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03142-03141-01523] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03143-01529-03142] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [01524-03142-01523] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [01527-03139-03143] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03143-01215-03140] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03143-01528-01529] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03143-03140-01528] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [01216-01215-03143] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03139-01216-03143] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03138-03142-01524] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
P	0034 0	0,000	-1,032	0,000	0037 6	0,000	-1,350	0,000	0121 5	0,000	-0,978	0,000	0121 6	0,000	-1,025	0,000					
S		0,107	-0,149	1,149		0,364	-0,287	4,312		0,014	-0,143	0,000		0,008	-0,157	0,000					
P	0152 3	0,000	-1,152	0,000	0152 4	0,000	-1,237	0,000	0152 5	0,000	-1,733	0,000	0152 6	0,000	-1,232	0,000					
S		0,049	-0,155	0,494		0,034	-0,416	0,000		0,193	-0,435	1,892		0,237	-0,291	2,692					
P	0152 7	0,000	-1,231	0,000	0152 8	0,000	-1,210	0,000	0152 9	0,000	-1,273	0,000	0153 0	0,000	-1,223	0,000					
S		0,355	-0,395	4,051		0,544	-0,767	5,823		0,253	-0,440	2,607		0,175	-0,099	2,203					
P	0313 8	0,000	-1,518	0,000	0313 9	0,000	-1,116	0,000	0314 0	0,000	-1,076	0,000	0314 1	0,000	-1,078	0,000					
S		0,156	-0,463	1,230		0,125	-0,309	1,157		0,157	-0,314	1,503		0,082	-0,065	0,969					
P	0314 2	0,000	-1,107	0,000	0314 3	0,000	-0,987	0,000	0325 6	0,000	-1,927	0,000	0326 6	0,021	-1,538	0,000					
S		0,000	-0,085	0,000		0,000	-0,106	0,000		0,296	-0,808	2,542		0,412	-0,785	4,094					
Parete P7-12		AA= PCA		CA=FRQ		$\delta_{sm}=0,00000$		A_e=0,0 cm²		S_m=0 mm		W_k=0,00 mm		CA=QPR		$\delta_{sm}=0,00000$		A_e=0,0 cm²		S_m=0 mm	
W_k=0,00 mm																					
Piano Primo					PareteP7-12					Parete P7-12											
SHELL: [03116-03115-01449] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03254-01494-03112] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03254-03112-01448] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [01494-03116-03112] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					
SHELL: [03117-01500-03116] AA= PCA					CA=FRQ $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\delta_{sm}=0,00000$					A _e =0,0 cm ²						
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																					

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [01494-01495-03116] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01495-03117-03116] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01449-03115-00361] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01495-01496-03117] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03114-00337-01499] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01498-00337-03114] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03115-01501-00361] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03258-01497-03113] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03258-03113-01496] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03116-01501-03115] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03116-01500-01501] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03117-01499-01500] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03117-03114-01499] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03117-01498-03114] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01448-03116-01449] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01496-03113-03117] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01497-01498-03117] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03113-01497-03117] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03112-03116-01448] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
P 0033	0,000	-1,058	0,000	0036	0,000	-1,352	0,000	0144	0,000	-1,239	0,000	0144	0,000	-1,159	0,000	
7				1				8				9				
S	0,096	-0,133	1,034		0,367	-0,294	4,348		0,033	-0,403	0,000		0,052	-0,158	0,526	
P 0149	0,000	-1,747	0,000	0149	0,000	-1,244	0,000	0149	0,000	-1,243	0,000	0149	0,000	-1,037	0,000	
4				5				6				7				
S	0,178	-0,420	1,722		0,227	-0,280	2,581		0,348	-0,380	3,979		0,007	-0,153	0,000	
P 0149	0,000	-0,988	0,000	0149	0,000	-1,200	0,000	0150	0,000	-1,270	0,000	0150	0,000	-1,229	0,000	
8				9				0				1				
S	0,009	-0,137	0,000		0,517	-0,726	5,546		0,246	-0,427	2,534		0,172	-0,101	2,194	
P 0311	0,000	-1,530	0,000	0311	0,000	-1,131	0,000	0311	0,000	-1,100	0,000	0311	0,000	-1,082	0,000	
2				3				4				5				
S	0,145	-0,448	1,108		0,123	-0,298	1,152		0,146	-0,297	1,392		0,084	-0,068	0,989	
P 0311	0,000	-1,113	0,000	0311	0,000	-0,998	0,000	0325	0,000	-1,954	0,000	0325	0,008	-1,555	0,000	
6				7				4				8				
S	0,000	-0,082	0,000		0,000	-0,104	0,000		0,265	-0,761	2,201		0,409	-0,767	4,091	
Parete P8-13	AA= PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm				
$W_k=0,00$ mm																
Piano Primo				PareteP8-13				Parete P8-13								
SHELL: [01424-03147-00362] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01531-03144-03255] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01531-01532-03148] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01531-03148-03144] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03255-03144-01423] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03148-01538-03147] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01532-03149-03148] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03146-00338-01536] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03148-01537-01538] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR							

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [03265-03145-01533] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01535-00338-03146] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03148-03147-01424] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03149-01537-03148] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01423-03148-01424] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03145-01534-03149] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03149-01535-03146] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03149-01536-01537] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03149-03146-01536] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03144-03148-01423] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01534-01535-03149] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01532-01533-03149] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
P 0033	0,000	-1,056	0,000	0036	0,000	-1,403	0,000	0142	0,000	-1,052	0,000	0142	0,000	-1,082	0,000		
8				2				3				4					
S	0,380	-0,488	4,142		0,601	-0,540	6,966		0,147	-0,253	1,484		0,022	-0,040	0,327		
P 0153	0,000	-1,510	0,000	0153	0,000	-1,104	0,000	0153	0,000	-1,039	0,000	0153	0,000	-0,851	0,000		
1				2				3				4					
S	0,090	-0,297	0,935		0,119	-0,203	1,383		0,282	-0,285	3,207		0,103	0,000	1,430		
P 0153	0,000	-0,918	0,000	0153	0,000	-1,033	0,000	0153	0,000	-1,127	0,000	0153	0,000	-1,140	0,000		
5				6				7				8					
S	0,042	-0,086	0,489		0,558	-0,679	6,253		0,100	-0,111	1,126		0,396	-0,165	4,931		
P 0314	0,000	-1,335	0,000	0314	0,000	-0,933	0,000	0314	0,000	-0,956	0,000	0314	0,000	-0,958	0,000		
4				5				6				7					
S	0,192	-0,301	2,125		0,185	-0,136	2,193		0,219	-0,298	2,349		0,078	0,000	1,125		
P 0314	0,000	-0,957	0,000	0314	0,000	-0,833	0,000	0325	0,000	-1,814	0,000	0326	0,159	-1,327	0,344		
8				9				5				5					
S	0,090	-0,053	1,153		0,023	-0,033	0,247		0,292	-0,444	3,391		0,526	-0,561	5,928		
Parete P15-P21 AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$					
$W_k=0,00 \text{ mm}$																	
Piano Primo				PareteP15-P21				Parete P15-P21									
SHELL: [01508-03132-00084] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03136-01514-03135] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01508-01507-03136] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01508-03136-03132] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01248-00112-03134] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01507-03137-03136] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01507-01506-03137] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01522-03135-00328] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00149-00355-03133] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03134-00112-01512] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00149-03133-01506] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03135-01514-00328] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03136-01513-01514] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03132-03136-00063] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03137-01513-03136] AA= PCA				CA=FRQ													

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00063-03135-01522] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01506-03133-03137] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03133-00355-03137] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00084-03132-00063] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00355-01248-03134] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
P	00063	0,000	-7,162	122,522	00084	0,000	-1,642	0,000	00112	0,000	-1,508	0,000	00149	0,000	-1,261	0,000
S		1,969	-2,501	21,492		0,781	-1,168	8,286		0,987	-1,374	10,555		0,361	-0,892	3,216
P	00328	0,000	-1,222	0,000	00355	0,000	-7,264	117,303	01248	0,000	-1,220	0,000	01506	0,000	-1,524	0,000
S		0,033	-0,416	0,000		1,739	-2,075	19,220		0,000	-0,441	0,000		0,502	-0,575	5,638
P	01507	0,000	-1,226	0,000	01508	0,000	-1,488	0,000	01512	0,000	-1,315	0,000	01513	0,000	-1,196	0,000
S		0,064	-0,128	0,669		0,467	-0,523	5,227		0,849	-0,977	9,446		0,170	-0,220	1,848
P	01514	0,000	-1,213	0,000	01522	0,000	-1,543	0,000	03132	0,132	-2,252	0,000	03133	0,000	-2,202	0,000
S		0,494	-0,451	5,704		0,000	-0,269	0,000		0,687	-0,991	7,285		0,212	-0,493	1,912
P	03134	0,000	-1,900	0,000	03135	0,000	-1,914	0,000	03136	0,000	-1,382	0,000	03137	0,000	-1,386	0,000
S		0,445	-0,724	4,571		0,155	-0,391	1,347		0,948	-0,998	10,714		0,688	-0,779	7,676
Parete P17-P22 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm											
Piano Primo		PareteP17-P22			Parete P17-P22											
SHELL: [01587-03244-00336] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01503-03241-00085] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01503-01504-03245] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01503-03245-03241] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00085-03241-00066] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03245-01602-03244] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01504-03246-03245] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03243-00151-01600] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03245-01601-01602] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01505-03242-03246] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01266-00151-03243] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03244-01602-00336] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00150-00356-03242] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03246-01266-03243] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03245-03244-01587] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00356-01266-03246] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00150-03242-01505] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [00066-03245-01587] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03246-01600-01601] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03246-03243-01600] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03246-01601-03245] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03242-00356-03246] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [01504-01505-03246] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
SHELL: [03241-03245-00066] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²											
P	00066	0,826	-2,725	5,997	00085	0,000	-1,571	0,000	00150	0,000	-1,309	0,000	00151	0,397	-1,984	2,080
S		0,825	-1,159	8,917		0,330	-0,817	3,087		0,104	-0,528	0,416		1,534	-2,438	15,863
P	0033	0,000	-1,130	0,000	0035	1,739	-3,836	16,053	0126	0,000	-1,125	0,000	0150	0,000	-1,373	0,000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S	6	1,183	-1,360	13,165	6	1,009	-1,241	11,090	6	0,118	-0,511	0,633	3	0,099	-0,184	1,053
P	01504	0,000	-1,181	0,000	01505	0,000	-1,425	0,000	01587	0,000	-1,282	0,000	01600	0,000	-1,364	0,000
S		0,075	-0,059	0,906		0,237	-0,271	2,642		0,129	-0,358	1,059		0,050	-0,177	0,447
P	01601	0,000	-1,049	0,000	01602	0,000	-1,297	0,000	03241	0,000	-1,510	0,000	03242	0,000	-1,635	0,000
S		0,091	-0,069	1,248		0,089	-0,030	1,266		0,220	-0,475	2,046		0,080	-0,355	0,423
P	03243	0,000	-0,970	0,000	03244	0,000	-1,194	0,000	03245	0,000	-1,274	0,000	03246	0,000	-1,197	0,000
S		0,302	-0,656	2,802		0,369	-0,467	4,037		0,302	-0,358	3,338		0,334	-0,374	3,736
Parete P18-P23		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
Piano Primo		PareteP18-P23			PareteP18-P23			Parete P18-P23			Parete P18-P23			Parete P18-P23		
SHELL: [01438-03216-00334]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01521-03213-00082]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01521-01520-03217]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01521-03217-03213]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [00082-03213-00062]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03217-01593-03216]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01520-03218-03217]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03215-00364-01591]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03217-01592-01593]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01519-03214-03218]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [00358-01385-03218]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03216-01593-00334]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [00146-00358-03214]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01385-00364-03215]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03217-03216-01438]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03218-01592-03217]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [00146-03214-01519]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [00062-03217-01438]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03218-01385-03215]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03218-01591-01592]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03218-03215-01591]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03214-00358-03218]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [01520-01519-03218]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
SHELL: [03213-03217-00062]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²		
P	00062	0,830	-2,740	6,046	00082	0,000	-1,571	0,000	00146	0,000	-1,318	0,000	00334	0,000	-1,137	0,000
S		0,779	-1,120	8,366		0,330	-0,822	3,080		0,112	-0,537	0,509		1,223	-1,381	13,658
P	00358	1,774	-3,882	16,424	00364	0,371	-1,942	1,833	01385	0,000	-1,123	0,000	01438	0,000	-1,330	0,000
S		1,012	-1,204	11,206		1,526	-2,358	15,902		0,131	-0,499	0,828		0,148	-0,373	1,284
P	01519	0,000	-1,437	0,000	01520	0,000	-1,185	0,000	01521	0,000	-1,377	0,000	01592	0,000	-1,361	0,000
S		0,243	-0,273	2,720		0,069	-0,059	0,839		0,112	-0,191	1,210		0,059	-0,174	0,574
P	01592	0,000	-1,049	0,000	01593	0,000	-1,312	0,000	03213	0,000	-1,520	0,000	03214	0,000	-1,650	0,000
S		0,093	-0,068	1,279		0,093	-0,034	1,318		0,197	-0,454	1,787		0,087	-0,365	0,490
P	03215	0,000	-0,970	0,000	03216	0,000	-1,194	0,000	03217	0,000	-1,282	0,000	03218	0,000	-1,207	0,000
S		0,309	-0,636	2,930		0,365	-0,469	3,975		0,306	-0,358	3,391		0,344	-0,384	3,847
Parete P20-P24		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
Piano Primo		PareteP20-P24			PareteP20-P24			Parete P20-P24			Parete P20-P24			Parete P20-P24		

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [00068-03169-03168] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01232-00111-03167] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00083-01516-03165] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03168-01551-00332] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00083-03165-00068] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01516-03169-03165] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01516-01517-03169] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01517-01518-03170] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01493-03168-00332] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03167-00111-01553] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01517-03170-03169] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03169-01551-03168] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03170-03167-01553] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00147-00132-03166] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03170-01553-01552] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03169-01552-01551] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00068-03168-01493] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01518-03166-03170] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03170-01552-03169] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00147-03166-01518] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00132-03167-03170] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03166-00132-03170] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00132-01232-03167] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03165-03169-00068] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
P 00068	0,000	-6,986	112,894	00083	0,000	-1,644	0,000	00111	0,000	-1,500	0,000	00132	0,000	-7,354	120,344		
S	1,969	-2,492	21,505		0,785	-1,175	8,339		0,999	-1,392	10,684		1,758	-2,092	19,439		
P 00147	0,000	-1,256	0,000	00332	0,000	-1,237	0,000	01232	0,000	-1,215	0,000	01493	0,000	-1,445	0,000		
S	0,376	-0,904	3,391		0,070	-0,433	0,143		0,000	-0,442	0,000		0,000	-0,272	0,000		
P 01516	0,000	-1,492	0,000	01517	0,000	-1,222	0,000	01518	0,000	-1,527	0,000	01552	0,000	-1,185	0,000		
S	0,474	-0,526	5,311		0,055	-0,122	0,638		0,508	-0,585	5,733		0,554	-0,472	6,459		
P 01552	0,000	-1,184	0,000	01553	0,000	-1,307	0,000	03165	0,090	-2,171	0,000	03166	0,010	-2,208	0,000		
S	0,168	-0,213	1,838		0,855	-0,990	9,507		0,677	-0,975	7,180		0,212	-0,493	1,917		
P 03167	0,000	-1,898	0,000	03168	0,000	-1,906	0,000	03169	0,000	-1,373	0,000	03170	0,000	-1,376	0,000		
S	0,451	-0,732	4,641		0,177	-0,399	1,612		0,947	-0,991	10,721		0,696	-0,790	7,762		
Parete P5-P6 AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm					
$W_k=0,00$ mm																	
Piano Terra				PareteP5-P6				Parete P5-P6									
SHELL: [03180-01565-00555] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00376-03178-01562] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00376-03348-03178] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03345-03179-03346] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²						
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01562-00380-01561] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR								

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [00386-03179-01563] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03179-00377-01563] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00556-01560-03177] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00386-01564-01565] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00844-03181-00845] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00386-01563-01564] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00845-03180-00555] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03178-03348-03347] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03345-00377-03179] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03346-03179-00386] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01560-00380-03181] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01560-03181-03177] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03182-03346-00386] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03181-03180-00845] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03181-01565-03180] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03181-00386-01565] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02123-03346-03182] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03178-03347-00380] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03177-03181-00844] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03347-02123-03182] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00380-03182-00386] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00380-00386-03181] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00380-03347-03182] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01560-01561-00380] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
P	0037 6	0,000	-1,233	0,000	0037 7	0,000	-1,185	0,000	0038 0	0,384	-2,222	2,008	0038 6	0,000	-1,111	0,000	
S		0,257	-0,365	2,752		0,506	-0,682	5,447		1,315	-1,411	14,816		0,840	-0,914	9,445	
P	0055 5	0,000	-2,477	0,000	0055 6	0,000	-2,091	0,000	0084 4	0,919	-2,866	8,047	0084 5	1,148	-3,145	9,501	
S		0,000	-2,014	0,000		0,000	-1,923	0,000		0,086	-1,640	0,000		0,022	-1,749	0,000	
P	0156 0	0,000	-1,845	0,000	0156 1	0,000	-1,280	0,000	0156 2	0,000	-1,634	0,000	0156 3	0,000	-1,412	0,000	
S		0,051	-0,749	0,000		0,533	-0,592	5,981		1,806	-1,845	20,550		1,666	-1,652	19,017	
P	0156 4	0,000	-1,325	0,000	0156 5	0,000	-1,753	0,000	0212 3	0,237	-0,160	2,846	0317 7	0,000	-1,625	0,000	
S		0,979	-0,945	11,217		0,000	-0,670	0,000		1,201	-0,225	15,847		0,000	-0,930	0,000	
P	0317 8	0,000	-1,391	0,000	0317 9	0,000	-1,336	0,000	0318 0	0,000	-1,789	0,000	0318 1	0,000	-1,028	0,000	
S		0,093	-0,229	0,818		0,115	-0,250	1,067		0,000	-1,009	0,000		0,000	-0,463	0,000	
P	0318 2	0,383	-1,479	3,022	0334 5	0,000	-1,793	0,000	0334 6	0,000	-1,381	0,000	0334 7	0,000	-1,150	0,000	
S		0,469	-0,210	5,949		0,074	-0,449	0,391		0,528	-0,023	6,988		0,693	-0,229	8,820	
P	0334 8	0,000	-2,015	0,000													
S		0,000	-0,294	0,000													
Parete P7-P8	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm				
$W_k=0,00$ mm																	
Piano Terra					PareteP7-P8				Parete P7-P8								
SHELL: [02933-01452-00559] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00362-02931-01425] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00362-03352-02931] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [03349-02932-03350] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00560-01427-02930] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01427-02934-02930] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02932-00361-01450] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03349-00361-02932] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01427-00444-02934] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02930-02934-00668] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00439-01450-01451] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00439-02932-01450] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00439-01451-01452] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03350-02932-00439] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00669-02933-00559] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02935-02118-03350] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01427-01426-00444] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01425-02931-00444] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02934-02933-00669] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00668-02934-00669] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02935-03350-00439] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02934-01452-02933] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02934-00439-01452] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03351-02118-02935] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01425-00444-01426] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00444-03351-02935] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00444-02935-00439] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00444-00439-02934] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02931-03351-00444] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02931-03352-03351] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
P 0036 1	0,000	-1,241	0,000	0036 2	0,000	-1,171	0,000	0043 9	0,390	-2,212	2,117	0044 4	0,000	-1,099	0,000		
S	0,260	-0,370	2,783		0,523	-0,697	5,646		1,319	-1,413	14,866		0,835	-0,899	9,400		
P 0055 9	0,000	-2,181	0,000	0056 0	0,000	-2,329	0,000	0066 8	1,013	-3,088	8,261	0066 9	0,954	-2,852	8,507		
S	0,000	-1,821	0,000		0,000	-1,940	0,000		0,022	-1,671	0,000		0,070	-1,619	0,000		
P 0142 5	0,000	-1,392	0,000	0142 6	0,000	-1,296	0,000	0142 7	0,000	-1,666	0,000	0145 0	0,000	-1,635	0,000		
S	1,666	-1,651	19,014		0,972	-0,938	11,146		0,000	-0,628	0,000		1,791	-1,838	20,364		
P 0145 1	0,000	-1,242	0,000	0145 2	0,000	-1,853	0,000	0211 8	0,238	-0,162	2,849	0293 0	0,000	-1,752	0,000		
S	0,509	-0,574	5,686		0,019	-0,719	0,000		1,198	-0,249	15,782		0,000	-0,966	0,000		
P 0293 1	0,000	-1,314	0,000	0293 2	0,000	-1,387	0,000	0293 3	0,000	-1,626	0,000	0293 4	0,000	-1,022	0,000		
S	0,115	-0,253	1,068		0,098	-0,232	0,882		0,000	-0,941	0,000		0,000	-0,447	0,000		
P 0293 5	0,387	-1,469	3,101	0334 9	0,000	-1,997	0,000	0335 0	0,000	-1,144	0,000	0335 1	0,000	-1,363	0,000		
S	0,473	-0,221	5,989		0,000	-0,296	0,000		0,704	-0,251	8,932		0,508	-0,018	6,733		
P 0335 2	0,000	-1,772	0,000														
S	0,072	-0,445	0,373														
Parete P15-P16	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ S_m															

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [01567-01571-01566] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
P	00328	0,000	-1,388	0,000	00329	0,000	-1,508	0,000	00335	0,000	-2,012	0,000	01566	0,000	-1,416	0,000
S		0,437	-0,555	4,772		0,814	-1,051	8,856		0,400	-0,476	4,425		0,061	-0,093	0,636
P	01567	0,000	-1,378	0,000	01568	0,000	-1,585	0,000	01569	0,000	-1,655	0,000	01570	0,000	-1,404	0,000
S		0,072	-0,058	0,840		0,162	-0,086	1,988		0,692	-0,970	7,392		0,079	-0,098	0,867
P	01571	0,000	-1,424	0,000	03282	0,000	-1,569	0,000								
S		0,133	-0,020	1,715		0,271	-0,275	3,087								
Parete P19-P20 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm								
Piano Terra		PareteP19-P20			Parete P19-P20			Parete P19-P20								
SHELL: [01429-01430-01432] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
P	00331	0,000	-1,532	0,000	00332	0,000	-1,331	0,000	00333	0,427	-2,452	1,831	01428	0,000	-1,345	0,000
S		0,001	-0,049	0,000		0,385	-0,508	4,170		0,342	-0,425	3,753		0,262	-0,134	3,211
P	01429	0,000	-1,377	0,000	01430	0,000	-1,496	0,000	01431	0,000	-1,537	0,000	01432	0,000	-1,325	0,000
S		0,034	0,000	0,451		0,414	-0,515	4,531		0,000	-0,067	0,000		0,118	-0,114	1,349
P	01433	0,000	-1,478	0,000	03285	0,000	-1,529	0,000								
S		0,001	-0,035	0,000		0,427	-0,404	4,914								
Parete P21-P22 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm								
Piano Terra		PareteP21-P22			Parete P21-P22			Parete P21-P22								
SHELL: [03232-01572-00034] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²								
P	00058	0,000	-0,084	0,000	00059	0,000	-0,084	0,000	00060	0,000	-0,084	0,000	00061	0,000	-0,084	0,000
S		0,000	-0,084	0,000		0,000	-0,084	0,000		0,000	-0,084	0,000		0,000	-0,084	0,000
P	01584	0,000	-0,323	0,000	01585	0,000	-0,323	0,000	01586	0,000	-0,323	0,000	01587	0,000	-0,323	0,000
S		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000
P	01585	0,000	-0,323	0,000	01586	0,000	-0,323	0,000	01587	0,000	-0,323	0,000	01588	0,000	-0,323	0,000
S		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000
P	01585	0,000	-0,323	0,000	01586	0,000	-0,323	0,000	01587	0,000	-0,323	0,000	01588	0,000	-0,323	0,000
S		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000
P	01585	0,000	-0,323	0,000	01586	0,000	-0,323	0,000	01587	0,000	-0,323	0,000	01588	0,000	-0,323	0,000
S		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000
P	00085	0,000	-0,150	0,000	00086	0,000	-0,150	0,000	00087	0,000	-0,150	0,000	00088	0,000	-0,150	0,000
S		0,000	-0,150	0,000		0,000	-0,150	0,000		0,000	-0,150	0,000		0,000	-0,150	0,000
P	03231	0,000	-0,084	0,000	03232	0,000	-0,084	0,000	03233	0,000	-0,084	0,000	03234	0,000	-0,084	0,000
S		0,000	-0,084	0,000		0,000	-0,084	0,000		0,000	-0,084	0,000		0,000	-0,084	0,000
P	00085	0,000	-0,323	0,000	00086	0,000	-0,323	0,000	00087	0,000	-0,323	0,000	00088	0,000	-0,323	0,000
S		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000
P	00499	0,000	-0,323	0,000	00499	0,000	-0,323	0,000	00499	0,000	-0,323	0,000	00499	0,000	-0,323	0,000
S		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000
P	01586	0,000	-0,323	0,000	01586	0,000	-0,323	0,000	01586	0,000	-0,323	0,000	01586	0,000	-0,323	0,000
S		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000		0,000	-0,323	0,000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [03229-03232-01409] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03233-01572-03232] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03233-01573-01572] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03234-01574-01573] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03234-03231-01574] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03229-03233-03232] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01409-03232-00499] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03230-03231-03234] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00033-03229-01409] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01502-00058-03231] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03230-01502-03231] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
P	0003 3	0,000	-1,661	0,000	0003 4	0,191	-2,868	0,000	0005 8	0,000	-1,888	0,000	0008 4	0,000	-1,466	0,000	
S		0,844	-1,355	8,700		0,000	-6,360	157,970		0,525	-0,922	5,266		0,000	-0,414	0,000	
P	0008 5	0,000	-1,488	0,000	0049 9	0,000	-6,997	58,798	0140 9	0,000	-2,291	0,000	0150 2	0,000	-1,425	0,000	
S		0,000	-0,413	0,000		0,000	-8,600	214,032		0,000	-0,395	0,000		0,000	-0,369	0,000	
P	0157 2	0,000	-1,721	0,000	0157 3	0,000	-1,517	0,000	0157 4	0,000	-1,669	0,000	0158 4	0,000	-1,452	0,000	
S		0,213	-0,213	2,432		0,009	-0,015	0,090		0,475	-0,704	4,999		0,408	-0,420	4,624	
P	0158 5	0,000	-1,417	0,000	0158 6	0,000	-1,432	0,000	0322 9	0,000	-1,733	0,000	0323 0	0,000	-1,383	0,000	
S		0,077	-0,053	0,925		0,168	-0,246	1,771		0,000	-0,223	0,000		0,000	-0,240	0,000	
P	0323 1	0,000	-1,408	0,000	0323 2	0,000	-1,780	0,000	0323 3	0,000	-1,522	0,000	0323 4	0,000	-1,538	0,000	
S		0,000	-0,284	0,000		1,707	-2,072	18,809		0,392	-0,471	4,330		0,000	-0,112	0,000	
Parete P23-P24 AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm				
$W_k=0,00$ mm																	
Piano Terra					PareteP23-P24				Parete P23-P24								
SHELL: [03251-01490-03189] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03251-03189-00503] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03192-01435-03252] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01490-03193-03189] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01490-01491-03193] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01491-01492-03194] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01491-03194-01436] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01491-01436-03193] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03190-00048-01515] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03191-00082-01437] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01515-00082-03191] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00083-00048-03190] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01575-03192-03252] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03190-01515-03191] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03193-01436-01435] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03193-01435-03192] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00083-03190-01492] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03194-01437-01436] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²										

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [01492-03190-03194] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03189-01575-00503] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03189-03193-03192] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03189-03192-01575] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
P	00048	0,000	-1,857	0,000	00082	0,000	-1,524	0,000	00083	0,000	-1,501	0,000	00503	0,000	-6,471	55,573	
S		0,517	-0,913	5,186		0,000	-0,406	0,000		0,000	-0,415	0,000		0,000	-8,523	211,215	
P	01435	0,000	-1,491	0,000	01436	0,000	-1,442	0,000	01437	0,000	-1,469	0,000	01490	0,000	-1,706	0,000	
S		0,472	-0,498	5,335		0,047	-0,029	0,565		0,185	-0,265	1,968		0,237	-0,220	2,733	
P	01491	0,000	-1,536	0,000	01492	0,000	-1,695	0,000	01515	0,000	-1,463	0,000	01575	0,000	-2,327	0,000	
S		0,011	-0,021	0,106		0,481	-0,714	5,059		0,000	-0,357	0,000		0,000	-0,369	0,000	
P	03189	0,000	-1,710	0,000	03190	0,000	-1,428	0,000	03191	0,000	-1,410	0,000	03192	0,000	-1,675	0,000	
S		1,663	-2,029	18,298		0,000	-0,279	0,000		0,000	-0,222	0,000		0,000	-0,170	0,000	
P	03193	0,000	-1,555	0,000	03194	0,000	-1,567	0,000	03251	0,252	-2,879	0,000	03252	0,000	-1,706	0,000	
S		0,345	-0,433	3,775		0,000	-0,090	0,000		0,000	-6,405	164,451		0,941	-1,507	9,709	
Parete P5-4 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm												
W _k =0,00 mm																	
Piano Terra		PareteP5-4			Parete P5-4												
SHELL: [03199-03198-00846] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03248-01576-03195] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03248-03195-00847] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01576-03199-03195] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03200-01564-03199] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01576-01577-03199] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01577-03200-03199] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00846-03198-00555] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03253-01579-03196] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03197-00377-01563] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01580-00377-03197] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03198-01565-00555] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01578-03196-03200] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03253-03196-01578] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03199-01565-03198] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03199-01564-01565] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03200-01563-01564] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03200-03197-01563] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03200-01580-03197] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00847-03199-00846] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03196-01579-03200] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01579-01580-03200] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [01577-01578-03200] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [03195-03199-00847] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²												
S _m =0 mm $W_k=0,00$ mm																	
P	00377	0,000	-1,255	0,000	00555	0,000	-2,364	0,000	00846	0,856	-2,879	6,671	00847	0,165	-1,979	0,000	
S		0,387	-0,508	4,200		0,000	-1,926	0,000		0,835	-1,438	8,679		0,526	-0,763	5,694	
P	01563	0,000	-1,255	0,000	01564	0,000	-1,233	0,000	01565	0,000	-2,372	0,000	01576	0,000	-1,152	0,000	
S		0,666	-0,862	7,397		0,134	-0,007	1,776		0,546	-1,157	5,588		0,275	-0,192	3,305	

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}					
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]					
P	01577	0,000	-1,184	0,000	01578	0,000	-1,256	0,000	01579	0,000	-1,010	0,000	01580	0,000	-1,070	0,000					
S		0,342	-0,294	4,178		0,443	-0,521	5,054		0,130	-0,149	1,449		0,017	-0,079	0,190					
P	03195	0,000	-1,444	0,000	03196	0,000	-1,132	0,000	03197	0,000	-1,145	0,000	03198	0,000	-1,758	0,000					
S		0,249	-0,335	2,722		0,254	-0,352	2,716		0,219	-0,307	2,341		0,000	-0,837	0,000					
P	03199	0,000	-1,047	0,000	03200	0,000	-0,959	0,000	03208	0,000	-1,518	0,000	03253	0,000	-1,543	0,000					
S		0,346	-0,452	3,822		0,066	-0,097	0,711		0,585	-0,435	7,094		0,595	-0,922	6,201					
Parete P6-5		AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm	
Piano Terra		PareteP6-5		Parete P6-5		Parete P6-5		Parete P6-5		Parete P6-5		Parete P6-5		Parete P6-5		Parete P6-5		Parete P6-5		Parete P6-5	
SHELL: [00843-03204-00556] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01581-03201-03247] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01581-01582-03205] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01581-03205-03201] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01582-01583-03206] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03205-01560-03204] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01582-03206-03205] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03203-00376-01562] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03205-01561-01560] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03247-03201-00842] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01523-00376-03203] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03204-01560-00556] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03256-01524-03202] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03256-03202-01583] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03205-03204-00843] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01524-01523-03206] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03206-01523-03203] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03206-01561-03205] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03206-01562-01561] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03206-03203-01562] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [00842-03205-00843] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [01583-03202-03206] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03202-01524-03206] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
SHELL: [03201-03205-00842] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	
P	00376	0,000	-1,157	0,000	00556	0,000	-2,155	0,000	00842	0,107	-2,321	0,000	00843	1,009	-3,101	8,156					
S		0,245	-0,295	2,701		0,000	-2,108	0,000		0,288	-0,992	2,019		0,584	-1,586	4,960					
P	01523	0,000	-1,079	0,000	01524	0,000	-1,154	0,000	01560	0,000	-2,294	0,000	01561	0,000	-1,439	0,000					
S		0,053	-0,214	0,448		0,012	-0,324	0,000		0,827	-1,392	8,770		0,510	-0,622	5,786					
P	01562	0,000	-1,362	0,000	01581	0,000	-1,402	0,000	01582	0,000	-1,344	0,000	01583	0,000	-1,486	0,000					
S		0,844	-1,099	9,242		0,159	-0,129	1,929		0,452	-0,408	5,370		0,534	-0,658	5,936					
P	03201	0,000	-1,724	0,000	03202	0,000	-1,291	0,000	03203	0,000	-1,200	0,000	03204	0,000	-1,695	0,000					
S		0,176	-0,504	1,491		0,201	-0,507	1,803		0,252	-0,422	2,562		0,000	-0,843	0,000					
P	03205	0,000	-1,154	0,000	03206	0,000	-1,063	0,000	03247	0,000	-1,542	0,000	03256	0,000	-1,703	0,000					
S		0,243	-0,448	2,446		0,000	-0,091	0,000		0,230	-0,569	2,219		0,533	-1,192	4,975					
Parete P7-12		AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm	
Piano Terra		PareteP7-12		Parete P7-12		Parete P7-12		Parete P7-12		Parete P7-12		Parete P7-12		Parete P7-12		Parete P7-12		Parete P7-12		Parete P7-12	
SHELL: [00670-02927-00559] AA= PCA		CA=FRQ		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm		CA=QPR		$\epsilon_{sm}=0,00000$		$A_e=0,0$ cm ²		$S_m=0$ mm		$W_k=0,00$ mm	

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [01445-02924-03249] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01445-01446-02928] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01445-02928-02924] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01446-02929-02928] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02928-01452-02927] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01446-01447-02929] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02926-00361-01450] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02928-01451-01452] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03254-01448-02925] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01447-02925-02929] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02927-01452-00559] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03254-02925-01447] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01449-00361-02926] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02928-02927-00670] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02929-01451-02928] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00671-02928-00670] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02925-01448-02929] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02929-01449-02926] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02929-01450-01451] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02929-02926-01450] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01448-01449-02929] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [03249-02924-00671] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02924-02928-00671] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
P	0036	0,000	-1,119	0,000	0055	0,000	-2,189	0,000	0067	0,947	-3,005	7,514	0067	0,068	-2,307	0,000
	1				9				0				1			
S		0,234	-0,289	2,568		0,000	-2,083	0,000		0,576	-1,557	4,921		0,252	-0,959	1,618
P	0144	0,000	-1,491	0,000	0144	0,000	-1,385	0,000	0144	0,000	-1,523	0,000	0144	0,000	-1,176	0,000
	5				6				7				8			
S		0,099	-0,145	1,106		0,430	-0,410	5,086		0,518	-0,636	5,764		0,011	-0,306	0,000
P	0144	0,000	-1,048	0,000	0145	0,000	-1,340	0,000	0145	0,000	-1,380	0,000	0145	0,000	-2,313	0,000
	9				0				1				2			
S		0,050	-0,209	0,419		0,782	-1,051	8,511		0,468	-0,590	5,277		0,770	-1,362	8,081
P	0292	0,000	-1,728	0,000	0292	0,000	-1,324	0,000	0292	0,000	-1,159	0,000	0292	0,000	-1,675	0,000
	4				5				6				7			
S		0,119	-0,534	0,675		0,192	-0,481	1,733		0,235	-0,407	2,364		0,000	-0,857	0,000
P	0292	0,000	-1,163	0,000	0292	0,000	-1,084	0,000	0324	0,000	-1,577	0,000	0325	0,000	-1,739	0,000
	8				9				9				4			
S		0,211	-0,450	2,025		0,000	-0,092	0,000		0,101	-0,647	0,353		0,515	-1,140	4,783
Parete P8-13	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm			
$W_k=0,00$ mm																
Piano Terra					PareteP8-13					Parete P8-13						
SHELL: [00667-02913-00560] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01420-02910-03250] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01420-01421-02914] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01420-02914-02910] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01421-02915-02914] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA						

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [02914-01426-01427] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03255-01423-02911] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03255-02911-01422] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02913-01427-00560] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01422-02911-02915] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01424-00362-02912] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02914-02913-00667] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02915-01426-02914] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01423-01424-02915] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00666-02914-00667] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02915-01424-02912] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02915-01425-01426] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02915-02912-01425] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02910-02914-00666] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01421-01422-02915] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [02911-01423-02915] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
P	0036 2	0,000	-1,166	0,000	0056 0	0,000	-2,237	0,000	0066 6	0,139	-1,922	0,000	0066 7	0,842	-2,847	6,574	
S		0,381	-0,517	4,097		0,000	-1,815	0,000		0,519	-0,759	5,632		0,838	-1,407	8,779	
P	0142 0	0,000	-1,133	0,000	0142 1	0,000	-1,155	0,000	0142 2	0,000	-1,226	0,000	0142 3	0,000	-0,973	0,000	
S		0,281	-0,191	3,394		0,336	-0,290	4,103		0,442	-0,515	5,055		0,127	-0,134	1,435	
P	0142 4	0,000	-0,992	0,000	0142 5	0,000	-1,224	0,000	0142 6	0,000	-1,140	0,000	0142 7	0,000	-2,266	0,000	
S		0,024	-0,090	0,264		0,635	-0,850	7,008		0,136	-0,005	1,804		0,555	-1,101	5,800	
P	0291 0	0,000	-1,407	0,000	0291 1	0,000	-1,098	0,000	0291 2	0,000	-1,060	0,000	0291 3	0,000	-1,719	0,000	
S		0,245	-0,322	2,670		0,249	-0,339	2,680		0,214	-0,310	2,266		0,000	-0,782	0,000	
P	0291 4	0,000	-1,050	0,000	0291 5	0,000	-0,920	0,000	0325 0	0,000	-1,492	0,000	0325 5	0,000	-1,504	0,000	
S		0,367	-0,447	4,116		0,060	-0,088	0,651		0,607	-0,438	7,357		0,634	-0,924	6,703	
Parete P15-P21	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$				
$W_k=0,00 \text{ mm}$																	
Piano Terra					PareteP15-P21				Parete P15-P21								
SHELL: [01572-03183-00034] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03187-01571-03186] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01572-01573-03187] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01572-03187-03183] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01522-00328-03185] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00034-03183-00505] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01573-03188-03187] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01416-03186-00329] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [01574-03184-03188] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03185-00328-01569] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [00084-00063-03184] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$																	
SHELL: [03186-01571-00329] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$					
$S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{$																	

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00505-03186-01416] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					
P	00034	0,000	-2,640	0,000	00063	2,289	-4,892	21,409	00084	0,000	-1,484	0,000	00328	0,000	-1,695	0,000
S		0,000	-5,025	134,234		1,512	-1,920	16,524		0,622	-1,292	6,008		0,866	-1,354	8,993
P	00329	0,000	-1,630	0,000	00505	0,898	-3,130	6,225	01416	0,000	-2,005	0,000	01522	0,000	-1,515	0,000
S		0,131	-0,952	0,419		0,095	-0,751	0,000		0,000	-0,469	0,000		0,000	-0,471	0,000
P	01569	0,000	-1,445	0,000	01570	0,000	-1,363	0,000	01571	0,000	-1,441	0,000	01572	0,000	-1,665	0,000
S		0,602	-0,704	6,685		0,092	-0,046	1,351		0,205	-0,190	2,362		0,240	-0,505	2,265
P	01573	0,000	-1,488	0,000	01574	0,000	-1,743	0,000	03183	0,000	-2,057	0,000	03184	0,000	-2,186	0,000
S		0,129	-0,190	1,640		0,507	-0,566	5,731		0,520	-0,970	5,121		0,125	-0,428	0,879
P	03185	0,000	-2,036	0,000	03186	0,000	-1,800	0,000	03187	0,000	-1,371	0,000	03188	0,000	-1,315	0,000
S		0,267	-0,597	2,457		0,086	-0,484	0,261		0,258	-0,353	2,776		0,409	-0,474	4,549
Parete P17-P22 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
Piano Terra		PareteP17-P22			Parete P17-P22			Parete P17-P22			Parete P17-P22					
SHELL: [01392-03210-00387] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01584-03207-00033] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01584-01585-03211] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01584-03211-03207] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00033-03207-00485] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01585-03212-03211] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01586-03208-03212] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03209-00336-01588] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03211-01590-03210] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00085-00066-03208] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03211-01589-01590] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03210-01590-00387] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01587-00336-03209] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00085-03208-01586] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03212-01589-03211] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00485-03211-03210] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03212-01588-01589] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03212-03209-01588] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00485-03210-01392] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03208-00066-03212] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01585-01586-03212] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03207-03211-00485] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00066-01587-03209] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00066-03209-03212] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0003	0,000	-1,631	0,000	0006	0,295	-2,312	0,000	0008	0,000	-1,393	0,000	0033	0,000	-1,791	0,000
	3				6				5				6			
S		0,695	-1,314	6,815		0,505	-0,808	5,251		0,000	-0,442	0,000		1,461	-2,144	15,423
P	0038	0,000	-1,491	0,000	0048	0,000	-1,237	0,000	0139	0,000	-1,355	0,000	0158	0,000	-1,485	0,000
	7				5				2				4			
S		1,500	-1,623	16,879		0,506	-0,754	5,316		0,000	-0,291	0,000		0,293	-0,460	3,228
P	0158	0,000	-1,310	0,000	0158	0,000	-1,500	0,000	0158	0,000	-1,620	0,000	0158	0,000	-1,322	0,000
	5				6				7				8			
S		0,105	-0,101	1,323		0,160	-0,167	1,821		0,176	-0,429	1,655		0,011	-0,063	0,127
P	0158	0,000	-1,187	0,000	0159	0,000	-1,134	0,000	0320	0,000	-1,319	0,000	0320	0,000	-1,483	0,000
	9				0				7				8			
S		0,102	-0,012	1,475		0,097	-0,023	1,365		0,009	-0,273	0,000		0,000	-0,229	0,000
P	0320	0,000	-1,243	0,000	0321	0,000	-1,207	0,000	0321	0,000	-1,190	0,000	0321	0,000	-1,076	0,000
	9				0				1				2			
S		0,357	-0,622	3,593		0,207	-0,349	2,108		0,005	-0,042	0,000		0,133	-0,157	1,475
Parete P18-P23 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm														
W _k =0,00 mm																
Piano Terra		Parete P18-P23														
SHELL: [03252-01435-02916] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03252-02916-03286] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02919-01441-03281] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01435-02920-02916] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01435-01436-02920] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01436-01437-02921] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01436-02921-02920] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00082-00062-02917] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02921-01440-02920] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02918-00334-01439] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01438-00334-02918] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02916-02920-03286] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01437-02917-02921] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01434-02919-03281] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02920-01440-01441] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02920-01441-02919] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03286-02920-02919] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03286-02919-01434] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02921-01439-01440] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02921-02918-01439] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00082-02917-01437] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02917-00062-02921] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00062-01438-02918] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00062-02918-02921] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²														
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0006	0,301	-2,300	0,000	0008	0,000	-1,399	0,000	0033	0,068	-1,911	0,000	0143	0,000	-1,591	0,000
	2				2				4				4			
S		0,495	-0,806	5,116		0,000	-0,452	0,000		1,526	-2,232	16,130		0,000	-0,052	0,000
P	0143	0,000	-1,532	0,000	0143	0,000	-1,328	0,000	0143	0,000	-1,516	0,000	0143	0,000	-1,652	0,000
	5				6				7				8			
S		0,397	-0,574	4,453		0,153	-0,160	1,856		0,181	-0,197	2,051		0,184	-0,431	1,743
P	0143	0,000	-1,300	0,000	0144	0,000	-1,162	0,000	0144	0,000	-1,177	0,000	0291	0,000	-1,305	0,000
	9				0				1				6			
S		0,010	-0,065	0,108		0,119	-0,030	1,663		0,049	-0,017	0,733		0,001	-0,287	0,000
P	0291	0,000	-1,478	0,000	0291	0,000	-1,196	0,000	0291	0,000	-1,185	0,000	0292	0,000	-1,134	0,000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S	7	0,000	-0,228	0,000	8	0,367	-0,636	3,702	9	0,072	-0,107	0,767	0	0,007	-0,042	0,016
P	0292 1	0,000	-1,062	0,000	0325 2	0,000	-1,660	0,000	0328 1	0,000	-1,336	0,000	0328 6	0,000	-1,188	0,000
S		0,129	-0,154	1,430		0,810	-1,477	8,032		0,034	-0,013	0,429		0,322	-0,528	3,302
Parete P20-P24		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
Parete P20-P24		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
Piano Terra		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [01489-03109-03285]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [01490-03106-03251]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [01490-01491-03110]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [01490-03110-03106]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03251-03106-03289]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [01491-01492-03111]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [01491-03111-03110]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03108-00332-01430]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03110-01428-03109]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [01492-03107-03111]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03110-01429-01428]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03109-01428-03285]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [01493-00332-03108]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [00083-00068-03107]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03111-01429-03110]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03289-03110-03109]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03111-01430-01429]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03111-03108-01430]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03289-03109-01489]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03106-03110-03289]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [00083-03107-01492]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [03107-00068-03111]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [00068-01493-03108]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [00068-03108-03111]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
P	0006 8	2,331	-4,906	21,941	0008 3	0,000	-1,482	0,000	0033 2	0,000	-1,684	0,000	0142 8	0,000	-1,427	0,000
S		1,541	-1,920	16,913		0,607	-1,226	5,917		0,903	-1,373	9,451		0,318	-0,323	3,679
P	0142 9	0,000	-1,354	0,000	0143 0	0,000	-1,438	0,000	0148 9	0,000	-2,039	0,000	0149 0	0,000	-1,621	0,000
S		0,121	-0,046	1,664		0,627	-0,696	7,026		0,000	-0,443	0,000		0,245	-0,509	2,318
P	0149 1	0,000	-1,480	0,000	0149 2	0,000	-1,746	0,000	0149 3	0,000	-1,501	0,000	0310 6	0,000	-2,008	0,000
S		0,154	-0,198	1,917		0,516	-0,574	5,854		0,000	-0,453	0,000		0,526	-0,944	5,248
P	0310 7	0,000	-2,184	0,000	0310 8	0,000	-2,012	0,000	0310 9	0,000	-1,754	0,000	0311 0	0,000	-1,321	0,000
S		0,133	-0,429	0,984		0,266	-0,577	2,474		0,162	-0,542	1,160		0,265	-0,352	2,869
P	0311 1	0,000	-1,310	0,000	0325 1	0,000	-2,590	0,000	0328 5	0,000	-1,466	0,000	0328 9	0,951	-3,164	6,864
S		0,427	-0,478	4,777		0,000	-4,877	126,750		0,000	-0,427	0,000		0,000	-0,616	0,000
Parete P1-P2		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
Parete P1-P2		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
Piano Interrato		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [01468-02979-00537]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [01468-01469-02979]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		
SHELL: [00537-02979-02266]		AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm		

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [02982-01467-00538] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01469-01470-02980] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01469-02980-02987] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02981-01465-01466] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02981-00566-01465] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02262-02982-00538] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00817-00566-02981] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02982-01466-01467] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01469-02986-02979] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00818-00817-02984] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [01469-02987-02986] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02983-01466-02982] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02983-02982-02262] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00567-00821-02980] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02984-01466-02983] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02984-02981-01466] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02984-00817-02981] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00567-02980-01470] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02263-02983-02262] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02979-02986-02266] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02980-00821-02987] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00821-00820-02987] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02985-02984-02983] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02985-02983-02263] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02985-02263-02264] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02985-00818-02984] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02985-00819-00818] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02265-02985-02264] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02986-02987-02985] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [00820-00819-02985] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02986-02985-02265] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02266-02986-02265] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
SHELL: [02987-00820-02985] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²				
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																
P	0053 7	1,257	-4,646	9,996	0053 8	1,184	-4,438	9,323	0056 6	0,257	-0,028	3,429	0056 7	0,347	-0,049	4,616
S		0,000	-1,507	0,000		0,000	-1,448	0,000		0,515	-0,251	6,578		0,562	-0,185	7,313
P	0081 7	1,697	-2,359	19,364	0081 8	0,000	-5,104	177,827	0081 9	0,000	-5,866	216,012	0082 0	2,202	-2,647	25,751
S		1,079	-0,663	13,570		1,239	-0,891	15,390		1,069	-0,478	13,715		1,086	-0,761	13,522
P	0082 1	1,778	-2,479	20,285	0146 5	0,000	-0									

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02261-02971-02260] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02972-00695-02970] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0053 3	1,183	-4,424	9,338	0053 4	1,246	-4,611	9,900	0057 0	0,281	-0,036	3,741	0057 1	0,299	-0,035	3,989
S		0,000	-1,446	0,000		0,000	-1,496	0,000		0,525	-0,245	6,718		0,528	-0,186	6,855
P	0069 2	1,701	-2,370	19,410	0069 3	0,000	-5,067	179,275	0069 4	0,000	-5,745	212,698	0069 5	2,116	-2,567	24,720
S		1,044	-0,624	13,157		1,274	-0,865	15,900		1,074	-0,459	13,812		1,012	-0,753	12,537
P	0069 6	1,685	-2,355	19,220	0145 9	0,000	-0,142	0,000	0146 0	0,000	-0,598	0,000	0146 1	0,000	-2,281	0,000
S		1,080	-0,664	13,589		1,029	-0,558	13,050		0,283	-0,364	3,277		1,192	-2,568	12,238
P	0146 2	0,000	-2,230	0,000	0146 3	0,000	-0,595	0,000	0146 4	0,000	-0,143	0,000	0225 7	2,139	-2,718	24,793
S		1,199	-2,565	12,343		0,352	-0,448	4,082		0,940	-0,457	12,003		0,615	-0,922	6,915
P	0225 8	0,000	-4,665	182,533	0225 9	0,000	-5,201	198,804	0226 0	0,000	-4,628	185,718	0226 1	2,118	-2,566	24,746
S		0,694	-0,888	8,040		0,619	-0,574	7,490		0,708	-0,901	8,212		0,598	-0,883	6,748
P	0296 4	0,111	-1,955	0,000	0296 5	0,342	-0,686	3,588	0296 6	0,322	-0,721	3,259	0296 7	0,103	-2,032	0,000
S		0,000	-0,701	0,000		0,314	-0,145	4,049		0,298	-0,086	3,907		0,000	-0,719	0,000
P	0296 8	1,178	-1,748	13,276	0296 9	0,496	-1,148	4,973	0297 0	0,471	-0,769	5,260	0297 1	1,209	-1,679	13,800
S		0,337	-0,785	3,365		0,411	-0,179	5,279		0,157	-0,272	1,744		0,339	-0,806	3,374
P	0297 2	0,374	-1,029	3,503												
S		0,311	-0,105	4,041												
Parete P5-P6 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm																
W _k =0,00 mm																
Piano Interrato PareteP5-P6 Parete P5-P6																
SHELL: [02901-01415-00557] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01399-00556-02899] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01399-00484-01400] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01399-02899-00484] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00844-00845-02903] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01400-00484-01401] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00556-00844-02899] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02900-00555-01413] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02189-02901-00557] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00496-01415-02901] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00845-00555-02900] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00496-01413-01414] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00496-02900-01413] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00496-01414-01415] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02902-02901-02189] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [01401-00484-02898] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02898-02902-02188] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02898-00484-02902] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02902-00496-02901] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02903-02900-00496] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02903-00845-02900] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02188-02902-02189] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02899-02903-00484] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00558-02898-02188] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00558-01401-02898] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm					
P	0048 4	0,000	-1,033	0,000	0049 6	0,067	-1,817	0,000	0055 5	0,798	-1,838	7,930	0055 6	0,742	-1,511	7,729
S		0,000	-0,276	0,000		0,968	-1,266	10,504		0,140	-1,221	0,000		0,242	-1,062	1,419
P	0055 7	0,564	-3,442	1,750	0055 8	0,472	-3,341	0,455	0084 4	0,463	-2,572	2,654	0084 5	0,571	-2,722	3,728
S		0,000	-1,666	0,000		0,000	-1,864	0,000		0,000	-1,106	0,000		0,000	-1,287	0,000
P	0139 9	0,000	-0,561	0,000	0140 0	0,000	-1,020	0,000	0140 1	0,000	-2,171	0,000	0141 3	0,000	-0,631	0,000
S		0,408	0,000	5,561		0,308	-0,282	3,562		0,000	-0,803	0,000		0,724	-0,388	8,928
P	0141 4	0,000	-1,090	0,000	0141 5	0,000	-1,895	0,000	0218 8	1,838	-2,479	20,159	0218 9	2,096	-2,931	22,508
S		1,039	-0,960	11,986		0,374	-1,217	2,829		0,580	-0,947	5,949		0,685	-1,004	7,233
P	0289 8	0,000	-1,688	0,000	0289 9	0,012	-1,238	0,000	0290 0	0,000	-1,282	0,000	0290 1	0,000	-2,004	0,000
S		0,000	-0,839	0,000		0,000	-0,431	0,000		0,000	-0,324	0,000		0,000	-0,748	0,000
P	0290 2	0,000	-0,905	0,000	0290 3	0,000	-0,991	0,000								
S		0,000	-0,436	0,000		0,050	-0,505	0,000								
Parete P7-P8 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
Piano Interrato				PareteP7-P8				Parete P7-P8								
SHELL: [01406-03006-00562] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01406-01405-03006] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00562-03006-00492] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [02282-03009-00561] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01405-03011-03010] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01405-01404-03007] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03008-00559-01477] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03009-01479-00561] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [01405-03007-03011] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00528-03008-01477] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00528-01477-01478] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03010-00528-03009] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00528-01478-01479] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00528-01479-03009] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00669-00559-03008] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00560-00668-03007] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00668-00669-03011] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00560-03007-01404] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03007-00668-03011] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03010-03009-02282] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03010-02282-02283] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03011-03008-00528] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03011-00669-03008] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03011-00528-03010] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [00492-03010-02283] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					
SHELL: [03006-03010-00492] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm					

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S_m=0 mm W_k=0,00 mm SHELL: [01405-03010-03006] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
P	0049 2	1,044	-1,758	11,095	0052 8	0,000	-1,001	0,000	0055 9	0,838	-1,595	8,882	0056 0	0,612	-1,719	5,730
S		0,957	-1,368	10,164		0,047	-0,326	0,032		0,249	-0,988	1,670		0,000	-1,104	0,000
P	0056 1	0,090	-3,673	0,000	0056 2	0,000	-3,126	0,000	0066 8	0,278	-2,384	0,527	0066 9	0,402	-2,593	1,882
S		0,000	-1,886	0,000		0,000	-1,010	0,000		0,000	-1,108	0,000		0,000	-1,066	0,000
P	0140 4	0,000	-0,681	0,000	0140 5	0,000	-1,036	0,000	0140 6	0,000	-2,393	0,000	0147 7	0,000	-0,542	0,000
S		0,675	-0,140	8,660		0,019	-0,199	0,000		0,147	-1,696	0,000		0,497	0,000	6,641
P	0147 8	0,000	-1,036	0,000	0147 9	0,000	-2,161	0,000	0228 2	1,198	-2,230	12,142	0228 3	0,946	-2,109	9,222
S		0,374	-0,349	4,303		0,000	-1,039	0,000		0,246	-0,880	1,710		0,162	-0,376	1,459
P	0300 6	0,000	-1,508	0,000	0300 7	0,000	-1,273	0,000	0300 8	0,066	-1,323	0,000	0300 9	0,000	-1,810	0,000
S		0,000	-0,792	0,000		0,002	-0,569	0,000		0,000	-0,373	0,000		0,000	-0,709	0,000
P	0301 0	0,000	-0,973	0,000	0301 1	0,000	-1,345	0,000								
S		0,000	-0,536	0,000		0,216	-0,535	1,895								
Parete P9-P10 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
Piano Interrato					PareteP9-P10					Parete P9-P10						
SHELL: [00949-02368-00539] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [00949-00950-02368] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [00805-00564-02370] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [00539-02368-02152] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02371-00948-00540] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [00950-00951-02369] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [00950-02369-02380] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02371-00947-00948] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02370-00946-00947] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02161-02371-00540] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [00565-00814-02369] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02370-00564-00946] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02373-00805-02370] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02372-02371-02161] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [00565-02369-00951] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02372-00947-02371] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02373-00947-02372] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02160-02372-02161] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02369-00814-02380] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02373-02370-00947] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [00806-00805-02373] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02159-02372-02160] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [00950-02380-02368] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02374-00807-02373] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [00814-00813-02380] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02158-02374-02159] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [02368-02380-02152] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																
SHELL: [00807-00806-02373] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A_e=0,0 cm² S_m=0 mm W_k=0,00 mm																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
SHELL: [02374-02373-02372] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02374-02372-02159] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02376-02374-02375] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02380-02379-02378] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02376-00808-02374] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02380-02378-02153] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00808-00807-02374] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02375-02374-02158] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02157-02375-02158] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02380-00813-02379] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00813-00812-02379] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02156-02375-02157] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00809-00808-02376] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02152-02380-02153] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00812-00811-02379] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02155-02377-02156] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02153-02378-02154] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00810-00809-02376] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02377-00810-02376] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02377-02376-02375] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02377-02375-02156] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02379-00811-02377] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02379-02377-02378] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02154-02378-02155] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [00811-00810-02377] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL: [02378-02377-02155] AA= PCA					CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²	$S_m=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0$ cm ²					
$S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
P	0053 9	0,248	-0,545	2,530	0054 0	0,252	-1,192	1,616	0056 4	0,189	-0,037	2,502	0056 5	0,954	-1,780	10,207	
S		0,737	0,000	10,713		0,000	-0,490	0,000		0,190	-0,050	2,484		0,000	-2,013	0,000	
P	0080 5	0,700	-0,865	8,155	0080 6	1,997	-2,292	23,523	0080 7	1,590	-1,939	18,560	0080 8	1,591	-1,950	18,558	
S		0,339	-0,210	4,361		0,573	-0,443	7,234		0,501	-0,471	6,165		0,452	-0,679	5,146	
P	0080 9	1,490	-1,716	17,539	0081 0	1,811	-2,006	21,444	0081 1	2,259	-2,498	26,746	0081 2	1,382	-1,407	16,544	
S		0,005	-0,453	0,000		0,359	-0,622	3,918		1,143	-1,401	13,330		0,000	-0,758	0,000	
P	0081 3	0,927	-1,409	10,399	0081 4	1,070	-1,838	11,721	0094 6	0,050	-0,073	0,686	0094 7	0,000	-0,212	0,000	
S		0,000	-0,840	0,000		0,000	-1,519	0,000		0,610	-0,364	7,687		0,101	-0,209	1,047	
P	0094 8	0,000	-0,881	0,000	0094 9	1,033	0,000	14,963	0095 0	0,240	-0,217	2,959	0095 1	0,080	-1,212	0,000	
S		0,548	-1,166	5,645		0,574	0,000	7,979		0,476	-0,321	5,940		1,148	-2,014	12,494	
P	0215 2	0,000	-0,949	0,000	0215 3	0,000	-0,845	0,000	0215 4	0,561	-1,058	5,990	0215 5	1,636	-1,531	19,783	
S		0,168	-0,052	2,195		0,000	-0,250	0,000		0,137	-0,192	1,563		0,474	-0,540	5,595	
P	0215 6	1,303	-1,427	15,454	0215 7	0,741	-1,317	8,029	0215 8	0,306	-0,993	2,646	0215 9	0,417	-0,880	4,305	
S		0,298	-0,433	3,367		0,160	-0,256	1,781		0,054	-0,130	0,529		0,065	-0,194	0,588	
P	0216 0	0,640	-0,807	7,435	0216 1	0,647	-0,569	7,887	0236 8	0,000	-0,256	0,000	0236 9	0,082	-0,601	0,208	
S		0,158	-0,133	1,936		0,109	-0,242	1,111		0,502	0,000	7,298		0,000	-0,811	0,000	
P	0237 0	0,131	-0,224	1,437	0237 1	0,031	-0,562	0,000	0237 2	0,46							

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S	4				5				6				7			
P	0237	0,044	-0,094	0,478	0237	0,150	-0,241	1,669	0238	0,000	-0,162	0,000		0,000	-0,276	0,000
S	8	0,659	-1,087	7,268	9	0,556	-0,874	6,197	0	0,000	-0,702	0,000				
S		0,167	-0,328	1,759		0,000	-0,382	0,000		0,082	-0,198	0,873				
Parete P11-P12		AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm								
Piano Interrato		PareteP11-P12				Parete P11-P12										
SHELL: [01453-02936-00535] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [01453-01454-02936] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [00535-02936-02183] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02939-01457-01458] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02938-00568-01456] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [01454-02937-02957] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [01454-01455-02937] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02939-01458-00536] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [00824-00568-02938] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02166-02939-00536] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [00569-00689-02937] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02938-01456-01457] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02940-02939-02166] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [00569-02937-01455] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02167-02940-02166] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02941-02938-01457] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02937-00689-02957] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02941-00824-02938] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02940-01457-02939] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02940-02941-01457] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02942-00825-02941] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [01454-02957-02936] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [00825-00824-02941] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02168-02942-02167] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02936-02957-02183] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02942-02941-02940] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02942-02940-02167] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [00826-00825-02942] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02183-02957-02182] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [00689-00688-02957] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02944-02942-02943] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02957-02955-02182] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02945-02943-02170] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02957-02956-02955] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02943-02942-02168] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										
SHELL: [02943-02168-02169] AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²										

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02176-02949-02175] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02951-02950-02949] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02951-02949-02176] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00683-00682-02951] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02177-02951-02176] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02954-00685-02953] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02952-02951-02177] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02952-02953-02951] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02953-00684-00683] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02952-02177-02178] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02953-00683-02951] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	00535	0,308	-0,471	3,456	00536	0,337	-0,439	3,898	00543	2,001	-2,821	22,779	00545	1,631	-2,526	18,227
S		0,919	0,000	13,370		0,909	0,000	13,212		0,211	-0,987	1,819		0,272	-0,764	2,885
P	00568	1,224	-2,242	13,166	00569	1,227	-2,135	13,361	00682	1,641	-1,983	19,186	00683	1,430	-1,753	16,679
S		0,000	-1,467	0,000		0,000	-1,398	0,000		0,414	-0,611	4,674		0,300	-0,462	3,504
P	00684	1,363	-1,579	16,028	00685	1,404	-1,635	16,495	00686	2,077	-2,302	24,592	00687	1,340	-1,602	15,688
S		0,000	-0,250	0,000		0,399	-0,507	4,699		0,940	-0,886	11,361		0,288	-0,558	3,068
P	00688	0,931	-1,323	10,578	00689	1,379	-1,739	16,017	00824	1,716	-1,727	20,581	00825	0,836	-1,313	9,323
S		0,000	-0,376	0,000		0,000	-1,080	0,000		0,000	-1,096	0,000		0,000	-0,496	0,000
P	00826	1,448	-1,773	16,893	00827	0,000	-4,605	140,585	00828	1,350	-1,611	15,811	00829	1,217	-1,552	14,097
S		0,320	-0,598	3,424		0,941	-0,858	11,413		0,359	-0,488	4,112		0,062	-0,245	0,601
P	00830	1,759	-1,987	20,771	00831	1,661	-1,992	19,438	01453	1,224	0,000	17,740	01454	0,203	-0,186	2,480
S		0,293	-0,496	3,359		0,465	-0,634	5,328		0,648	0,000	9,114		0,345	-0,190	4,373
P	01455	0,000	-1,370	0,000	01456	0,000	-1,388	0,000	01457	0,157	-0,277	1,715	01458	1,244	0,000	18,014
S		0,685	-1,727	6,729		0,763	-1,940	7,464		0,399	-0,193	5,093		0,614	0,000	8,732
P	02166	0,000	-1,285	0,000	02167	0,000	-0,589	0,000	02168	0,869	-0,955	10,297	02169	1,504	-1,133	18,598
S		0,086	-0,215	0,837		0,084	-0,090	1,000		0,093	-0,179	0,985		0,255	-0,298	2,999
P	02170	0,886	-1,107	10,296	02171	0,105	-0,918	0,037	02172	0,000	-0,742	0,000	02173	0,487	-1,062	4,976
S		0,163	-0,345	1,686		0,119	-0,112	1,444		0,000	-0,143	0,000		0,213	-0,225	2,536
P	02174	1,111	-1,211	13,187	02175	1,216	-1,194	14,628	02176	0,486	-1,057	4,977	02177	0,000	-0,820	0,000
S		0,223	-0,348	2,483		0,203	-0,303	2,283		0,113	-0,180	1,250		0,000	-0,123	0,000
P	02178	0,021	-0,939	0,000	02179	0,919	-1,088	10,774	02180	1,245	-1,152	15,082	02181	0,511	-1,114	5,230
S		0,065	-0,129	0,686		0,260	-0,344	2,995		0,259	-0,460	2,810		0,129	-0,197	1,450
P	02182	0,000	-0,660	0,000	02183	0,000	-1,026	0,000	02936	0,000	-0,229	0,000	02937	0,156	-0,729	1,015
S		0,031	-0,295	0,000		0,197	-0,031	2,614		0,572	0,000	8,464		0,000	-0,575	0,000
P	02938	0,209	-0,675	1,814	02939	0,000	-0,225	0,000	02940	0,000	-0,845	0,000	02941	0,172	-0,552	1,489
S		0,000	-0,744	0,000		0,584	0,000	8,743		0,224	0,000	3,145		0,000	-0,294	0,000
P	02942	0,000	-0,458	0,000	02943	0,778	-0,907	9,143	02944	0,554	-0,742	6,367	02945	0,030	-0,387	0,000
S		0,061	-0,172	0,570		0,168	-0,421	1,633		0,266	-0,367	3,038		0,067	-0,223	0,624
P	02946	0,282	-1,031	2,253	02947	0,559	-0,913	6,173	02948	0,000	-0,370	0,000	02949	0,605	-0,973	6,706
S		0,059	-0,099	0,646		0,017	-0,195	0,032		0,008	-0,211	0,000		0,114	-0,337	1,061
P	02950	0,550	-1,132	5,728	02951	0,000	-0,444	0,000	02952	0,447	-0,953	4,606	02953	0,489	-0,830	5,350
S		0,050	-0,292	0,415		0,025	-0,132	0,222		0,142	-0,212	1,597		0,000	-0,164	0,000
P	02954	0,194	-0,369	2,100	02955	0,399	-0,885	4,055	02956	0,516	-0,769	5,812	02957	0,000	-0,620	0,000
S		0,000	-0,155	0,000		0,156	-0,240	1,745		0,000	-0,170	0,000		0,099	-0,025	1,333
Parete P13-P14 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm																
W _k =0,00 mm																
Piano Interrato PareteP13-P14 Parete P13-P14																
SHELL: [01483-03018-00531] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00704-00703-03026] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02142-03025-02141] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02143-03027-02142] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [02144-03028-02143] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03027-03026-03025] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03027-03025-02142] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03027-00704-03026] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03029-00705-03027] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00706-00705-03029] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03029-03027-03028] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00705-00704-03027] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [03028-03027-02143] AA= PCA					CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ A _e =0,0 cm ²											
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0053 1	0,206	-1,129	1,089	0053 2	0,255	-0,524	2,652	0057 2	0,925	-1,856	9,705	0057 3	0,137	0,000	1,867
S		0,000	-0,463	0,000		0,697	0,000	10,133		0,000	-1,866	0,000		0,205	-0,087	2,636
P	0069 9	1,414	-1,794	16,410	0070 0	1,247	-1,690	14,303	0070 1	1,283	-1,413	15,196	0070 2	2,262	-2,537	26,734
S		0,000	-1,439	0,000		0,000	-1,057	0,000		0,000	-0,672	0,000		1,084	-1,295	12,714
P	0070 3	2,090	-2,378	24,649	0070 4	1,457	-1,694	17,130	0070 5	1,631	-1,980	19,049	0070 6	1,857	-2,183	21,791
S		0,306	-0,700	3,084		0,010	-0,402	0,000		0,495	-0,642	5,776		0,431	-0,455	5,253
P	0070 7	1,644	-1,812	19,476	0070 8	0,696	-0,878	8,083	0147 1	1,018	0,000	14,721	0147 2	0,180	-0,306	2,005
S		0,539	-0,427	6,777		0,374	-0,257	4,755		0,541	0,000	7,567		0,462	-0,313	5,766

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

- D** Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.
- SHELL** Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.
- L**
- FRC** Spostamento massimo (freccia) dell' elemento shell [cm].
- AA** Identificativo dell' aggressività dell' ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
- CA** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- ϵ_{sm}** Deformazione media nel calcestruzzo.
- A_e** Area efficace del calcestruzzo teso [mm²].
- sm** Distanza media tra le fessure [mm].
- wk** Apertura massima delle fessure [mm].
- σ_{ct}** Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm²].
- σ_{cc}** Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm²].
- σ_{at}** Valore della tensione massima di trazione nell' acciaio [N/mm²].

TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	2
TRAVI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	14
TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	43
TRAVI - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)	pag.	95
PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	115
PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	129
PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	129
PILASTRI - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)	pag.	143
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	156
Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	205
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	239