

POR PUGLIA FESR 2014-2020 ASSE IV, AZIONE 4.1 e ASSE IX, AZIONE 9.13

Comune di Lucera

Intervento di verifica statica, efficientamento energetico e eliminazione delle
barriere architettoniche del lotto A.R.C.A. Capitanata n. 450,
sito in Via Tiziano

Finanziamento: € 5.500.000

	Il progettista Arch. Raffaele Guida studio tecnico: viale Michelangelo n.196, 71121 Foggia - raffaele.guida@archiworldpec.it	Il Responsabile Unico del Procedimento e Verificatore del Progetto (Resp. Ufficio Costruzioni ARCA Capitanata) Ing. Francesco Soleti
		Il dirigente dell'Area Patrimonio Ing. Vincenzo DE DEVITIIS

TAVOLA	TITOLO BLOCCO "AA" STATO ATTUALE TABULATI DI CALCOLO 14 di 15	SCALA
TC14		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		

Comune di Lucera
Provincia di Foggia

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 14 di 15)

OGGETTO: VERIFICA STRUTTURALE STATO ATTUALE BLOCCO A
Verifica stato attuale

COMMITTENTE: Arca Capitanata

Foggia, 15/11/2018

Il Progettista

(arch. Raffaele Guida)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

(...)

arch. Raffaele Guida
viale Michelangelo 196 - Foggia
349-4428300 - raffaeleguida69@gmail.com

...

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	FRQ	11.278	-1.527	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.944	-1.407	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-21.400	-423	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.574	-381	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-21.400	-1.543	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.574	-1.427	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-21.400	-2.809	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.574	-2.608	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-21.400	-3.903	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.574	-3.629	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2b-26				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-37.183	-3.571	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.653	-3.309	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-37.183	-2.942	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.653	-2.757	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-37.183	-2.192	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.653	-2.082	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-24.872	-2.030	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.374	-1.932	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-24.872	-895	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.374	-876	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.357	-635	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.913	-620	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.357	764	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.913	716	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.421	1.150	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.852	1.078	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15.421	3.504	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.852	3.323	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 27-28-29-30				AA= PCA					
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.556	7.246	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.278	6.878	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.683	-1.907	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.278	-1.730	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	7.683	-8.759	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.278	-8.229	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.683	-13.354	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.278	-12.622	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	7.683	-15.174	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.278	-14.388	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.683	-13.879	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.278	-13.189	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.556	-9.569	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.278	-8.995	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.556	-2.157	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.278	-1.794	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.683	8.937	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.278	8.438	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.446	6.107	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.150	5.685	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.446	1.590	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.150	1.417	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.299	-1.642	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.150	-1.318	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.299	-2.821	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.150	-2.511	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.299	-2.431	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.150	-2.201	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.299	-574	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.150	-479	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.299	2.646	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.150	2.566	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.299	7.128	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.150	6.845	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.446	12.802	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.150	12.268	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9.757	7.131	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.334	6.785	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.757	-235	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.334	-190	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-11.483	-2.346	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.705	-2.189	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-30.076	-3.068	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.289	-2.877	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-35.275	-3.155	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.286	-2.966	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.283	-2.876	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.058	-2.712	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	FRQ	-6.443	-1.706	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.351	-1.619	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18.252	587	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.230	567	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	19.790	7.576	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.230	7.080	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 30-7b-8b-31					
Trave: Trave 30-7b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.551	3.049	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.623	2.712	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.551	2.024	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.623	1.775	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.551	1.010	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.623	850	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.156	-251	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.623	-192	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.156	-1.127	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.623	-1.091	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15.691	-439	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.339	-408	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-15.978	-1.010	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.339	-974	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.978	-1.708	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.339	-1.610	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-15.978	-2.304	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.339	-2.152	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7b-8b				FRC=-,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-26.185	-1.096	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.897	-1.036	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26.185	-1.459	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.897	-1.389	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-26.185	-1.795	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.897	-1.715	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-32.138	-1.860	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.426	-1.779	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-32.138	-2.096	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.426	-1.988	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32.138	-2.274	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.426	-2.140	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-31.504	-2.371	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.371	-2.238	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-31.504	-2.602	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.371	-2.416	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-31.504	-2.775	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.371	-2.535	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8b-31				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-23.581	-4.295	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.177	-3.995	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-23.581	-3.249	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.177	-3.034	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-23.581	-2.037	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.177	-1.920	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23.581	-964	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.177	-931	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-23.581	277	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.177	212	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.844	-322	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.025	-277	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.960	1.609	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.025	1.426	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.960	3.243	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.025	2.929	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.960	5.126	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.025	4.662	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37					
Trave: Trave 31-32				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	11.902	6.231	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.547	5.765	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.192	-127	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.547	-116	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-12.933	-2.060	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.691	-1.965	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-30.299	-3.065	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.903	-2.897	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-38.844	-3.276	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-36.773	-3.084	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-31.153	-3.140	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.380	-2.947	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-12.699	-2.228	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.891	-2.077	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.865	-63	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.414	-23	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.865	7.667	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.414	7.304	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-641	13.893	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-784	13.299	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-641	8.201	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-784	7.880	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-641	3.792	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-784	3.665	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-784	748	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-784	748	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-852	-992	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-784	-775	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-852	-1.096	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-784	-803	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-641	886	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-784	753	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-641	4.257	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-784	3.926	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-641	9.318	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-784	8.710	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 33-34				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.580	13.513	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.237	12.703	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.580	256	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.237	142	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.279	-8.781	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.237	-8.264	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.580	-13.204	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.237	-12.544	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.580	-13.471	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.237	-12.733	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.580	-9.799	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.237	-9.189	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.580	-2.993	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.237	-2.717	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.279	7.245	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.237	6.654	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.580	19.927	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.237	18.919	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 34-35				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.476	17.164	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.432	16.279	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.476	7.780	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.432	7.225	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.476	358	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.432	132	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.673	-5.238	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.432	-4.964	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.673	-7.878	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.432	-7.504	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.476	-7.721	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.432	-7.270	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.476	-4.691	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.432	-4.247	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.673	1.745	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.432	1.583	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.673	10.856	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.432	10.236	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-943	8.160	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.070	7.662	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-943	3.293	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.070	3.054	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.109	-352	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.070	-22	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.109	-1.875	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.070	-1.555	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.109	-1.831	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.070	-1.588	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.109	-317	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.070	-205	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.109	2.559	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.070	2.499	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.109	6.698	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.070	6.440	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-943	12.043	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.070	11.520	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 36-37				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.182	7.176	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.815	6.821	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.987	63	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.815	16	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-14.059	-2.342	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.224	-2.187	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-32.847	-3.103	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	QPR	-30.989	-2.912	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-38.402	-3.236	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-36.322	-3.044	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-27.770	-3.007	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.434	-2.839	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10.215	-1.896	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.997	-1.801	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.331	285	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.445	274	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15.869	7.062	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.445	6.586	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 37-9b-10b-38					
Trave: Trave 37-9b				FRC=-0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8.659	3.714	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.628	3.356	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.659	2.583	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.628	2.317	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8.659	1.466	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.628	1.291	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.659	205	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.628	134	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	7.285	-897	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.628	-866	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-13.580	-211	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.294	-186	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-13.856	-836	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.294	-808	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13.856	-1.597	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.294	-1.505	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13.856	-2.248	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.294	-2.101	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9b-10b				FRC=-0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-25.223	-789	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.972	-737	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-25.223	-1.261	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.972	-1.197	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-25.223	-1.714	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.972	-1.636	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33.392	-1.781	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.651	-1.702	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-33.392	-2.111	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.651	-2.002	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33.392	-2.386	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.651	-2.248	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-34.636	-2.482	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.415	-2.345	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-34.636	-2.850	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.415	-2.657	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-34.636	-3.164	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.415	-2.913	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10b-38				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-24.656	-4.235	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.205	-3.934	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-24.656	-3.272	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.205	-3.054	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-24.656	-2.156	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.205	-2.033	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-24.656	-1.164	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.205	-1.125	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-23.437	-123	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.205	-75	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.183	-637	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.472	-583	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5.339	1.142	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.472	973	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.339	2.642	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.472	2.344	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.339	4.374	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.472	3.930	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 38-39-40-41					
Trave: Trave 38-39				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17.216	7.447	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.762	6.967	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17.216	358	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.762	299	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.639	-2.190	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.489	-2.095	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-30.233	-3.324	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.917	-3.159	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-40.158	-3.568	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-38.151	-3.378	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-31.894	-3.415	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.172	-3.224	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.544	-2.383	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-10.777	-2.235	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	13.424	196	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.099	144	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	13.592	8.799	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	13.099	8.428	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.228	16.188	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.947	15.572	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.228	9.672	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.947	9.335	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.228	4.633	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.947	4.497	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.943	1.160	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.947	1.154	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.080	-807	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.947	-599	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.080	-949	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.947	-663	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.228	1.176	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.947	1.059	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.228	4.900	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.947	4.591	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.228	10.510	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.947	9.931	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-41				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9.979	16.238	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.481	15.450	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.764	-758	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.481	-394	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.764	-12.177	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.481	-11.564	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.979	-18.977	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.481	-18.100	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.979	-21.042	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.481	-20.022	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.979	-18.662	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.481	-17.705	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9.979	-12.628	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.481	-11.939	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.979	-2.980	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.481	-2.766	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.979	10.287	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.481	9.821	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 42-43					
Trave: Trave 42-43				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.504	487	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.058	513	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.504	-2.772	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.058	-2.614	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15.453	-3.403	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.612	-3.237	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-19.803	-3.893	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.772	-3.717	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-20.492	-4.066	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.452	-3.890	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18.446	-3.249	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.518	-3.127	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-12.024	-2.454	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.428	-2.372	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.553	-777	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.453	-758	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.752	3.453	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.453	3.250	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 43-44					
Trave: Trave 43-44				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.839	-1.158	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.348	-1.060	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.839	-4.686	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.348	-4.521	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-20.802	-5.239	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.046	-5.080	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-26.118	-5.623	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.228	-5.464	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-26.118	-6.198	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.228	-6.028	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.668	-5.415	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.796	-5.274	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-19.090	-4.862	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.388	-4.734	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.590	-4.165	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.189	-4.044	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.590	102	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.189	129	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 44-45					

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 44-45				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.008	2.445	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.610	2.275	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.008	-1.496	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.610	-1.492	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-14.481	-2.928	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.801	-2.832	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-20.565	-3.585	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.563	-3.456	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-21.568	-4.301	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.490	-4.119	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-19.912	-3.977	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.872	-3.799	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-14.615	-3.423	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.797	-3.256	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.207	-2.561	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.795	-2.408	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.207	1.108	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.795	1.116	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 46-47				AA= PCA					
Trave: Trave 46-47				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.915	821	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.495	833	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.915	-2.687	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.495	-2.533	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15.321	-3.455	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.489	-3.288	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-20.320	-4.030	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.270	-3.850	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-21.575	-4.311	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.492	-4.127	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.099	-3.585	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.103	-3.452	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-14.153	-2.860	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.468	-2.762	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.739	-1.314	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.613	-1.278	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.005	2.758	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.613	2.586	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 47-48				AA= PCA					
Trave: Trave 47-48				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.984	384	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.984	384	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.404	-3.676	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.984	-3.545	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.853	-4.676	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.160	-4.535	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.359	-5.314	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.503	-5.166	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-25.359	-6.334	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.503	-6.162	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-26.592	-5.767	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.708	-5.615	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-21.200	-5.463	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.451	-5.317	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10.251	-5.174	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.787	-5.022	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.843	-1.435	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.787	-1.316	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 48-49				AA= PCA					
Trave: Trave 48-49				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.732	3.218	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.419	3.019	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.732	-1.046	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.419	-1.063	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-13.662	-2.696	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.065	-2.616	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-20.580	-3.446	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.642	-3.327	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-22.141	-4.309	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.104	-4.135	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.915	-4.058	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.892	-3.884	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-15.874	-3.573	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.048	-3.406	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.403	-2.813	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.964	-2.655	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.403	765	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.964	788	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 1-12-27				AA= PCA					
Trave: Trave 1-12				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.030	6.715	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.934	6.429	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.030	3.171	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	2.934	2.991	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	3.030	413	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.934	327	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.934	-1.564	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.934	-1.564	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.030	-2.751	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.934	-2.680	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.030	-3.155	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.934	-3.021	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.030	-2.779	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.934	-2.593	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.030	-1.616	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.934	-1.388	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.839	706	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.934	592	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-27				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.969	4.070	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.051	3.942	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.176	-535	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.051	-358	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.176	-3.488	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.051	-3.314	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.176	-5.081	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.051	-4.929	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5.176	-5.314	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.051	-5.200	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.176	-4.187	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.051	-4.131	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.969	-1.743	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.051	-1.719	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.176	2.150	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.051	2.036	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.176	7.360	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.051	7.134	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 3-14-23-30-43					
Trave: Trave 3-14				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.889	10.599	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.688	9.999	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.889	5.491	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.688	5.130	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.889	1.229	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.688	1.088	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.889	-2.185	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.688	-2.129	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.889	-4.754	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.688	-4.520	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.889	-6.474	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.688	-6.085	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2.889	-7.352	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.688	-6.828	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.889	-7.385	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.688	-6.747	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.889	-6.565	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.688	-5.834	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-23				FRC=-0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.239	-5.608	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.717	-4.854	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.239	-5.385	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.717	-4.847	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8.569	-3.671	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.320	-3.308	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.569	-2.893	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.320	-2.706	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.424	-2.261	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.934	-2.165	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.358	-1.030	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.816	-1.017	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5.982	2.163	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.816	1.901	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.007	3.342	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.144	2.889	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	21.007	9.162	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.144	8.312	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13.234	6.944	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.642	6.418	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.234	3.589	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.642	3.177	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	13.234	1.125	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.642	822	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.525	-825	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.642	-678	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	12.642	-1.366	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.642	-1.366	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	12.707	-1.279	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.642	-1.270	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	13.234	-523	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.642	-433	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.525	1.282	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.642	1.114	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.525	3.580	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.642	3.333	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-43				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.131	-1.821	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-994	-1.567	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.131	-2.308	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-994	-2.128	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.076	-2.762	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-994	-2.632	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.020	-1.801	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.745	-1.708	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.020	-1.951	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.745	-1.837	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.290	-1.105	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.930	-1.030	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.290	-631	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.930	-559	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-219	-934	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-86	-821	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	353	231	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-86	49	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 6-17-34				AA= PCA					
Trave: Trave 6-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.407	9.239	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.214	8.601	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.407	3.963	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.214	3.587	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.214	-191	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.214	-191	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.407	-2.781	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.214	-2.730	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.407	-4.248	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.214	-4.030	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.407	-4.447	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.214	-4.094	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.407	-3.378	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.214	-2.921	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.407	-1.034	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.214	-505	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	987	3.486	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.214	3.144	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-34				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.270	7.922	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.466	7.564	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.733	-435	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.466	2	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.733	-5.834	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.466	-5.363	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.733	-8.988	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.466	-8.544	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.733	-9.902	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.466	-9.540	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.733	-8.585	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.466	-8.364	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.270	-5.066	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.466	-5.024	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.733	709	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.466	481	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.733	8.676	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.466	8.140	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 8-19-25-37-47				AA= PCA					
Trave: Trave 8-19				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.923	10.540	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.724	9.949	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.923	5.450	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.724	5.096	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.923	1.207	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.724	1.070	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.923	-2.190	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.724	-2.132	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.923	-4.741	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.724	-4.508	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.923	-6.444	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.724	-6.058	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2.923	-7.303	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.724	-6.784	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.923	-7.314	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.724	-6.685	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	2.923	-6.479	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.724	-5.759	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.267	-5.482	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.732	-4.734	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.267	-5.267	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.732	-4.735	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8.219	-3.673	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.973	-3.310	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.219	-2.903	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.973	-2.717	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.215	-2.279	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.726	-2.184	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.497	-1.071	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.973	-1.057	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.149	2.095	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.973	1.833	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.142	3.243	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.265	2.792	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	21.142	9.029	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.265	8.181	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13.557	6.948	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.915	6.431	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.557	3.565	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.915	3.162	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	13.557	1.083	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.915	788	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.783	-871	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.915	-724	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	12.915	-1.415	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.915	-1.415	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.915	-1.316	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.915	-1.316	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	13.557	-549	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.915	-463	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.783	1.273	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.915	1.109	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.783	3.609	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.915	3.367	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-47				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	129	-1.808	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	230	-1.555	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	129	-2.344	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	230	-2.163	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	185	-2.852	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	230	-2.720	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.304	-1.768	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.054	-1.678	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.304	-1.948	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.054	-1.836	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.108	-995	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.760	-926	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.108	-547	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.760	-482	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-493	-763	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-361	-660	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	52	359	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-361	174	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 11-22-41					
Trave: Trave 11-22				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.634	7.179	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.560	6.883	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.634	3.554	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.560	3.364	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.634	714	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.560	620	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.559	-1.354	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.560	-1.351	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.634	-2.612	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.560	-2.548	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.634	-3.099	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.560	-2.971	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2.634	-2.803	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.560	-2.621	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.634	-1.723	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.560	-1.497	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.465	497	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.560	402	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-41				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.750	4.230	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.826	4.109	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.930	-511	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.826	-343	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	FRQ	4.930	-3.572	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.826	-3.405	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.930	-5.230	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.826	-5.083	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.930	-5.481	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.826	-5.371	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.930	-4.324	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.826	-4.270	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.750	-1.810	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.826	-1.784	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.930	2.204	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.826	2.091	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.930	7.579	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.826	7.355	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 15-24-31-44					
Trave: Trave 15-24				FRC=-0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.198	-5.339	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.788	-4.731	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.198	-5.153	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.788	-4.736	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.240	-3.926	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.305	-3.636	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.240	-3.023	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.305	-2.888	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.276	-1.832	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.209	-1.817	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.288	-748	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.587	-711	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.919	2.951	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.587	2.619	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.959	5.136	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.024	4.594	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	21.959	11.794	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.024	10.852	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.174	10.654	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.799	10.088	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.174	6.429	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.799	5.986	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	10.174	3.095	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.799	2.770	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.174	619	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.799	408	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.799	-1.141	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.799	-1.141	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.799	-1.907	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.799	-1.907	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	10.174	-2.033	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.799	-1.930	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.174	-1.443	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.799	-1.245	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10.174	-176	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.799	113	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-44				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.627	-1.410	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.319	-1.122	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.627	-2.075	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.319	-1.865	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.627	-2.695	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.319	-2.567	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.321	-1.817	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.180	-1.722	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.449	-2.079	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.180	-1.970	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.966	-1.111	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.539	-1.037	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.966	-797	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.539	-710	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.467	-1.170	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.208	-1.035	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.467	-506	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.208	-362	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 20-26-38-48					
Trave: Trave 20-26				FRC=-0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.613	-5.769	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.220	-5.164	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.613	-5.468	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.220	-5.051	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.556	-4.127	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.622	-3.837	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.556	-3.147	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.622	-3.011	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-359	-1.865	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-299	-1.849	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	7.211	-658	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.501	-622	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.804	3.144	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.501	2.814	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22.796	5.497	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.916	4.953	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22.796	12.320	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.916	11.379	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9.928	11.124	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.634	10.546	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.928	6.769	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.634	6.317	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.928	3.319	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.634	2.988	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.928	736	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.634	523	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.634	-1.117	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.634	-1.117	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.592	-1.968	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.634	-1.965	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9.928	-2.167	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.634	-2.056	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.928	-1.637	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.634	-1.429	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.928	-420	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.634	-117	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 38-48				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.955	-1.616	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.603	-1.328	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.955	-2.257	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.603	-2.048	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.955	-2.849	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.603	-2.726	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.343	-2.000	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.183	-1.905	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-7.467	-2.246	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.183	-2.135	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.699	-1.253	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.262	-1.175	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8.699	-906	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.262	-814	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.491	-1.394	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.225	-1.251	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.491	-687	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.225	-532	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 29-42					
Trave: Trave 29-42				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.272	-6.005	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.670	-5.619	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.272	-5.531	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.670	-5.199	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.272	-4.949	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.670	-4.675	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.756	-3.630	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.096	-3.442	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-12.756	-3.024	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.096	-2.884	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.094	-1.854	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.621	-1.798	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.695	-623	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.621	-568	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.660	-123	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.642	-91	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.760	1.958	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.642	1.814	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 30-43					
Trave: Trave 30-43				FRC=-0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.081	1.245	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.079	1.089	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.081	439	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.079	343	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.688	-481	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.079	-407	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.220	1.019	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.075	975	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.220	738	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.075	713	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.748	728	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.810	672	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.748	658	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.810	601	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.033	872	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.935	779	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	-7.033	965	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.935	876	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 31-44					
Trave: Trave 31-44								AA= PCA					
FRC=-0,07 cm													
0%	FRQ	2.570	1.836	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.658	1.669	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.570	1.015	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.658	900	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.570	182	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.658	123	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.615	1.369	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.478	1.322	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.337	1.098	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.478	1.036	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.680	803	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.713	731	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.680	690	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.713	620	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.556	686	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.433	587	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.556	693	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.433	603	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 32-45					
Trave: Trave 32-45								AA= PCA					
FRC=0,00 cm													
0%	FRQ	-10.990	-6.284	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.350	-5.897	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.990	-5.688	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.350	-5.358	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.990	-4.973	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.350	-4.704	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.840	-3.756	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.168	-3.567	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-12.840	-3.035	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.168	-2.898	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.750	-2.016	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.280	-1.952	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.332	-721	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.280	-662	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.869	-249	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.889	-214	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.992	1.903	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.889	1.767	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 36-46					
Trave: Trave 36-46								AA= PCA					
FRC=0,07 cm													
0%	FRQ	-10.574	-5.994	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.953	-5.608	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.574	-5.502	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.953	-5.171	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.574	-4.900	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.953	-4.628	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.638	-3.660	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.978	-3.471	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-12.638	-3.044	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.978	-2.904	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.966	-1.818	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.499	-1.763	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.574	-575	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.499	-520	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.255	-103	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.247	-71	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.347	2.002	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.247	1.855	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 37-47					
Trave: Trave 37-47								AA= PCA					
FRC=0,06 cm													
0%	FRQ	4.791	1.208	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.768	1.068	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.791	386	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.768	303	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.406	-541	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.768	-468	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.603	950	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.480	913	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.603	655	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.480	635	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.276	654	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.353	600	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.276	576	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.353	523	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.403	753	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.325	667	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.403	858	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.325	777	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 38-48					
Trave: Trave 38-48								AA= PCA					
FRC=-0,07 cm													

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	2.110	1.815	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.195	1.637	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.110	1.019	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.195	895	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.110	212	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.195	147	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.040	1.421	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.904	1.370	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.785	1.171	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.904	1.109	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.007	890	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.025	815	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.007	790	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.025	715	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.127	856	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.984	750	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.127	861	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.984	762	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 39-49					
Trave: Trave 39-49				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11.979	-7.028	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.362	-6.640	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.979	-6.327	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.362	-5.995	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-11.979	-5.498	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.362	-5.225	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14.118	-4.093	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.451	-3.905	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-14.118	-3.279	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.451	-3.141	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.680	-2.193	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.208	-2.127	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10.268	-789	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.208	-731	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.485	-265	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.487	-230	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.605	2.008	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.487	1.874	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Scala 2c-3b-8b-11b					
Trave: Trave 2c-3b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.563	9.374	-	1,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.297	8.712	-	1,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.563	8.424	-	1,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.297	7.828	-	1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-7.563	7.511	-	1,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.297	6.977	-	1,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.563	6.634	-	1,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.297	6.158	-	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-7.563	5.791	-	1,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.297	5.370	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.563	4.987	-	0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.297	4.616	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.563	4.221	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.297	3.896	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.563	3.490	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.297	3.207	-	0,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.563	2.796	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.297	2.552	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3b-8b				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.593	2.466	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-754	2.277	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.613	-1.733	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.599	-1.561	-	0,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.634	-4.524	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.443	-4.116	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.655	-5.906	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.287	-5.383	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-9.676	-5.877	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.132	-5.363	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.696	-4.438	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.976	-4.056	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-13.717	-1.592	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.820	-1.464	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.738	2.668	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.665	2.418	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-17.758	8.337	-	1,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.508	7.585	-	1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8b-11b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-	60	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	54	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	47	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	42	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	33	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	29	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-	24	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	22	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	15	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	13	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Scala 7b-5b-1b					
Trave: Trave 5b-7b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-22.898	4.086	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.333	3.773	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22.898	4.241	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.333	3.900	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-22.898	4.429	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.333	4.056	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.898	4.648	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.333	4.239	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-22.898	4.899	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.333	4.451	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22.898	5.181	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.333	4.691	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-22.898	5.495	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.333	4.959	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.898	5.843	-	1,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.333	5.258	-	1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-22.898	6.223	-	1,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.333	5.584	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1b-5b				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-35.250	9.086	-	1,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.669	8.333	-	1,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-33.220	3.287	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.816	3.039	-	0,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-31.189	-1.067	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.962	-937	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.158	-3.981	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.109	-3.598	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.127	-5.451	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.256	-4.942	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.096	-5.478	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.403	-4.968	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-23.065	-4.065	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.549	-3.680	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-21.036	-1.206	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.697	-1.074	-	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-19.004	3.093	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.843	2.848	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Scala 4c-4b-10b-12b					
Trave: Trave 4c-4b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.825	9.530	-	1,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.554	8.867	-	1,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.825	8.547	-	1,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.554	7.951	-	1,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.825	7.603	-	1,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.554	7.069	-	1,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.825	6.694	-	1,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.554	6.219	-	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.825	5.822	-	1,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.554	5.402	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.825	4.988	-	0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.554	4.618	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.825	4.190	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.554	3.867	-	0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.825	3.429	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.554	3.149	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.825	2.708	-	0,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.554	2.465	-	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4b-10b				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-762	2.409	-	0,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	82	2.222	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.784	-1.781	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.763	-1.608	-	0,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.802	-4.563	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.606	-4.153	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.822	-5.937	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.449	-5.413	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8.842	-5.903	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.292	-5.388	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.862	-4.459	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.136	-4.076	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	FRQ	-12.882	-1.606	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.980	-1.478	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.901	2.655	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.823	2.404	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16.921	8.323	-	1,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.666	7.572	-	1,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10b-12b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-	62	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	55	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	49	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	43	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	35	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	31	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	25	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	22	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	14	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	12	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Scala 9b-6b-2b				AA= PCA					
Trave: Trave 6b-9b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-22.896	4.092	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.327	3.780	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22.896	4.247	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.327	3.907	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-22.896	4.437	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.327	4.065	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.896	4.658	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.327	4.249	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-22.896	4.910	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.327	4.462	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22.896	5.195	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.327	4.705	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-22.896	5.511	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.327	4.975	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.896	5.861	-	1,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.327	5.275	-	1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-22.896	6.240	-	1,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.327	5.602	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2b-6b				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-35.245	9.089	-	1,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.659	8.336	-	1,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-33.215	3.290	-	0,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.806	3.042	-	0,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-31.184	-1.062	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.953	-932	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.153	-3.976	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.099	-3.593	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.122	-5.446	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.246	-4.936	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.092	-5.473	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.394	-4.963	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-23.060	-4.059	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.540	-3.674	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-21.031	-1.199	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.687	-1.065	-	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-18.999	3.100	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.833	2.856	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11				AA= PCA					
Trave: Trave 1-2				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-768	24.143	-	2,06	2,13	5,641 E-04	191	234	0,132	0,400	3,02	SI
	QPR	-671	24.052	-	2,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-783	5.832	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-671	5.274	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-767	-9.001	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-671	-8.694	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-767	-18.440	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-671	-17.851	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-783	-21.861	-	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-671	-21.093	-	1,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-783	-18.487	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-671	-17.665	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-783	-8.167	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-671	-7.569	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-767	9.515	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-671	9.198	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-767	33.687	-	2,60	2,13	3,9267	191	166	0,065	0,400	6,12	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-671	32.633	-	2,52	2,13	E-04 3,7449 E-04	191	166	0,062	0,300	4,81	SI
Trave: Trave 2-3				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-379	34.513	-	2,66	2,13	4,0496 E-04	191	166	0,067	0,400	5,94	SI
	QPR	-310	33.331	-	2,57	2,13	3,8455 E-04	191	166	0,064	0,300	4,69	SI
12,5%	FRQ	-379	9.065	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-310	8.694	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-385	-9.036	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-310	-8.377	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-385	-18.695	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-310	-17.885	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-379	-20.506	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-310	-19.830	-	1,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-379	-15.165	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-310	-14.603	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-379	-3.977	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-310	-3.759	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-385	13.200	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-310	12.532	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-379	35.440	-	2,80	2,13	4,758 E-04	191	173	0,082	0,400	4,85	SI
	QPR	-310	34.275	-	2,70	2,13	4,5439 E-04	191	173	0,079	0,300	3,81	SI
Trave: Trave 3-4				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	276	25.486	-	2,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	323	24.521	-	1,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	276	9.966	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	323	9.633	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	276	-1.053	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	323	-937	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	276	-7.568	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	323	-7.185	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	276	-9.576	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	323	-9.111	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	276	-7.081	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	323	-6.717	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	338	276	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	323	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	276	11.422	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	323	11.035	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	323	26.391	-	2,13	2,13	3,6796 E-04	191	182	0,067	0,400	5,96	SI
	QPR	323	26.391	-	2,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-5				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3	31.433	-	2,54	2,13	4,568 E-04	191	182	0,083	0,400	4,80	SI
	QPR	67	30.337	-	2,45	2,13	4,3287 E-04	191	182	0,079	0,300	3,80	SI
12,5%	FRQ	3	12.292	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	67	11.725	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	35	-2.685	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	67	-2.566	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3	-12.812	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	67	-12.348	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3	-17.118	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	67	-16.367	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3	-15.194	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	67	-14.406	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3	-7.038	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	67	-6.460	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	35	7.815	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	67	7.470	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	35	28.369	-	2,29	2,13	3,899 E-04	191	182	0,071	0,400	5,63	SI
	QPR	67	27.382	-	2,21	2,13	3,6835 E-04	191	182	0,067	0,300	4,47	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	302	27.763	-	2,24	2,13	3,7547 E-04	191	182	0,068	0,400	5,84	SI
	QPR	324	26.776	-	2,16	2,13	3,5334 E-04	191	182	0,064	0,300	4,66	SI
12,5%	FRQ	302	8.171	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	324	7.814	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	293	-5.805	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	324	-5.323	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	293	-13.238	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	324	-12.644	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	302	-14.606	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	324	-14.141	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	302	-10.211	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	324	-9.828	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	FRQ	302	-786	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	324	-663	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	293	13.540	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	324	12.702	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	293	31.578	-	2,55	2,13	4,5775 E-04	191	182	0,083	0,400	4,79	SI
	QPR	324	30.273	-	2,44	2,13	4,3024 E-04	191	182	0,078	0,300	3,82	SI
Trave: Trave 6-7			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	404	32.815	-	2,65	2,13	4,8476 E-04	191	182	0,088	0,400	4,53	SI
	QPR	438	31.451	-	2,53	2,13	4,5468 E-04	191	182	0,083	0,300	3,62	SI
12,5%	FRQ	404	13.263	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	438	12.441	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	422	-2.154	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	438	-2.005	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	422	-12.269	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	438	-11.847	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	404	-16.479	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	438	-15.877	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	404	-14.268	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	438	-13.582	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	404	-5.466	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	438	-4.959	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	422	10.408	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	438	9.992	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	422	32.381	-	2,61	2,13	4,7615 E-04	191	182	0,087	0,400	4,61	SI
	QPR	438	31.271	-	2,52	2,13	4,5124 E-04	191	182	0,082	0,300	3,65	SI
Trave: Trave 7-8			FRC=0,03 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	291	34.995	-	2,82	2,13	5,3425 E-04	191	182	0,097	0,400	4,11	SI
	QPR	325	33.747	-	2,72	2,13	5,0493 E-04	191	182	0,092	0,300	3,26	SI
12,5%	FRQ	291	9.402	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	325	8.979	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	277	-8.865	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	325	-8.224	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	277	-18.664	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	325	-17.864	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	291	-20.603	-	1,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	325	-19.940	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	291	-15.406	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	325	-14.844	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	291	-4.367	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	325	-4.136	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	277	12.666	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	325	12.025	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	291	34.762	-	2,80	2,13	5,2782 E-04	191	182	0,096	0,400	4,16	SI
	QPR	325	33.637	-	2,71	2,13	5,0225 E-04	191	182	0,092	0,300	3,28	SI
Trave: Trave 8-9			FRC=0,01 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	240	25.613	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	288	24.646	-	1,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	240	10.072	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	288	9.737	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	240	-968	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	288	-854	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	240	-7.502	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	288	-7.121	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	240	-9.532	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	288	-9.068	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	240	-7.057	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	288	-6.693	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	304	280	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	288	1	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	240	11.405	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	288	11.018	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	288	26.353	-	2,12	2,13	3,6743 E-04	191	182	0,067	0,400	5,97	SI
	QPR	288	26.353	-	2,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-603	32.524	-	2,63	2,13	4,8381 E-04	191	182	0,088	0,400	4,54	SI
	QPR	-514	31.377	-	2,54	2,13	4,5819 E-04	191	182	0,084	0,300	3,59	SI
12,5%	FRQ	-603	13.120	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	12.519	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-578	-2.125	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	-2.022	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-603	-12.507	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	QPR	-514	-12.047	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-603	-17.063	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	-16.303	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-603	-15.377	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	-14.566	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-603	-7.446	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	-6.834	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-578	7.175	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	6.896	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-578	27.521	-	2,23	2,13	3,7406 E-04	191	182	0,068	0,400	5,87	SI
	QPR	-514	26.615	-	2,15	2,13	3,5415 E-04	191	182	0,065	0,300	4,65	SI
Trave: Trave 10-11			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-898	28.574	-	2,31	2,13	3,9852 E-04	191	182	0,073	0,400	5,51	SI
	QPR	-803	27.680	-	2,24	2,13	3,7829 E-04	191	182	0,069	0,300	4,35	SI
12,5%	FRQ	-898	7.572	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-803	7.321	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-907	-7.780	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-803	-7.205	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-907	-16.630	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-803	-15.901	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-907	-19.403	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-803	-18.763	-	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-898	-16.343	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-803	-15.804	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-898	-8.277	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-803	-7.986	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-907	4.583	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-803	4.035	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-907	21.235	-	1,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-803	20.258	-	1,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo			Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22				AA= PCA						
Trave: Trave 12-13			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-1.735	30.258	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.546	28.102	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.735	3.225	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.546	2.774	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.735	-15.701	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.546	-14.925	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.735	-26.521	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.546	-24.993	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.735	-29.228	-	1,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.546	-27.427	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.735	-23.831	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.546	-22.233	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.735	-10.324	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.546	-9.407	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.735	11.290	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.546	11.049	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.735	41.012	-	2,16	2,13	3,1214 E-04	290	179	0,056	0,400	7,17	SI
	QPR	-1.546	39.136	-	2,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-14			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-1.433	41.553	-	2,16	2,13	3,1664 E-04	290	179	0,057	0,400	7,07	SI
	QPR	-1.299	39.643	-	2,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.433	10.390	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.299	10.192	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.433	-11.576	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.299	-10.604	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.433	-24.375	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.299	-22.771	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.433	-28.061	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.299	-26.361	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.433	-22.633	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.299	-21.373	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.433	-8.087	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.299	-7.803	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.433	15.571	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.299	14.343	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.433	48.341	-	2,66	2,13	5,8473 E-04	290	209	0,122	0,400	3,28	SI
	QPR	-1.299	45.066	-	2,48	2,13	5,2542 E-04	290	209	0,110	0,300	2,73	SI
Trave: Trave 14-15			FRC=-0,11 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	29.917	24.718	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.805	23.039	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	29.917	16.382	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.805	15.158	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	29.984	10.555	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.581	9.727	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	26.821	7.797	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.546	7.145	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	26.821	6.694	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.546	6.122	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	27.682	8.068	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.428	7.447	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	32.187	10.675	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.859	9.920	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	32.038	17.051	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.023	15.931	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	32.038	25.993	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.023	24.454	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-16				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.465	53.716	-	2,96	2,13	6,7921 E-04	290	209	0,142	0,400	2,82	SI
	QPR	-1.338	50.350	-	2,77	2,13	6,1968 E-04	290	209	0,129	0,300	2,32	SI
12,5%	FRQ	-1.465	14.030	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.338	13.061	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.465	-14.185	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.338	-13.431	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.465	-30.927	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.338	-29.124	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.465	-36.194	-	1,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.338	-34.017	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.465	-29.989	-	1,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.338	-28.112	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.465	-12.279	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.338	-11.379	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.465	17.004	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.338	16.245	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.465	57.859	-	3,00	2,13	5,1884 E-04	290	179	0,093	0,400	4,31	SI
	QPR	-1.338	54.762	-	2,84	2,13	4,7996 E-04	290	179	0,086	0,300	3,50	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-703	50.888	-	2,67	2,13	4,3302 E-04	290	179	0,077	0,400	5,17	SI
	QPR	-646	48.210	-	2,53	2,13	3,992 E-04	290	179	0,071	0,300	4,21	SI
12,5%	FRQ	-703	20.732	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-646	19.751	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-703	-1.102	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-646	-876	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-703	-14.617	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-646	-13.674	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-703	-19.812	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-646	-18.641	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-703	-16.689	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-646	-15.779	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-703	-5.245	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-646	-5.086	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-703	14.523	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-646	13.441	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-703	42.608	-	2,33	2,13	4,2394 E-04	290	197	0,084	0,400	4,78	SI
	QPR	-646	39.796	-	2,18	2,13	3,7902 E-04	290	197	0,075	0,300	4,01	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-504	45.046	-	2,46	2,13	4,5996 E-04	290	197	0,091	0,400	4,41	SI
	QPR	-460	42.106	-	2,30	2,13	4,1519 E-04	290	197	0,082	0,300	3,66	SI
12,5%	FRQ	-504	17.306	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-460	16.076	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-504	-2.740	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-460	-2.712	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-504	-15.095	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-460	-14.263	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-504	-19.758	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-460	-18.572	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-504	-16.727	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-460	-15.642	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-504	-6.006	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-460	-5.474	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-504	12.411	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-460	11.938	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-504	38.517	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-460	36.586	-	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-727	41.983	-	2,27	2,13	4,1226 E-04	290	197	0,081	0,400	4,92	SI
	QPR	-672	39.931	-	2,16	2,13	3,793 E-04	290	197	0,075	0,300	4,01	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	-727	10.662	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-672	10.353	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-727	-11.459	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-672	-10.567	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-727	-24.432	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-672	-22.875	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-727	-28.289	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-672	-26.605	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-727	-23.032	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-672	-21.756	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-727	-8.661	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-672	-8.327	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-727	14.824	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-672	13.678	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-727	47.423	-	2,61	2,13	5,6547 E-04	290	209	0,118	0,400	3,39	SI
	QPR	-672	44.261	-	2,43	2,13	5,0937 E-04	290	209	0,106	0,300	2,82	SI
Trave: Trave 19-20		FRC=-0,11 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	31.625	25.120	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.467	23.450	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	31.625	16.607	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.467	15.392	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	31.152	10.751	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.722	9.927	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	27.459	7.966	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.164	7.314	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	27.459	6.730	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.164	6.155	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	27.825	8.064	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.555	7.440	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	31.888	10.625	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.548	9.863	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	31.335	16.946	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.316	15.816	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	31.335	25.724	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.316	24.172	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-21		FRC=0,04 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-2.070	55.358	-	3,09	2,13	7,1392 E-04	290	209	0,149	0,400	2,68	SI
	QPR	-1.899	51.872	-	2,89	2,13	6,5054 E-04	290	209	0,136	0,300	2,21	SI
12,5%	FRQ	-2.070	15.289	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.899	14.237	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.070	-13.309	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.899	-12.602	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.070	-30.432	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.899	-28.640	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.070	-36.081	-	2,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.899	-33.880	-	1,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.070	-30.258	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.899	-28.321	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.070	-12.931	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.899	-11.934	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.070	15.970	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.899	15.345	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.070	56.442	-	3,01	2,13	5,5013 E-04	290	185	0,102	0,400	3,94	SI
	QPR	-1.899	53.515	-	2,86	2,13	5,1066 E-04	290	185	0,094	0,300	3,18	SI
Trave: Trave 21-22		FRC=0,02 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-1.338	52.933	-	2,82	2,13	5,0076 E-04	290	185	0,092	0,400	4,32	SI
	QPR	-1.202	50.347	-	2,68	2,13	4,6598 E-04	290	185	0,086	0,300	3,49	SI
12,5%	FRQ	-1.338	20.409	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.202	19.621	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.338	-3.797	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.202	-3.276	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.338	-19.679	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.202	-18.339	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.338	-27.243	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.202	-25.573	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.338	-26.487	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.202	-24.978	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.338	-17.414	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.202	-16.554	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.195	-340	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.202	-296	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.338	25.701	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.202	23.793	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo		FRC=0,00 cm					Travata: Trave 23-1c-2c-24						
Trave: Trave 23-1c		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	14.305	6.049	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	13.861	5.667	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	14.305	4.257	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.861	3.994	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	14.305	2.479	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.861	2.335	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.423	470	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.861	450	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	14.305	-1.294	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.861	-1.183	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.046	-89	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.098	-66	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-20.046	-1.280	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.098	-1.176	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-20.046	-2.629	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.098	-2.432	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-20.046	-3.795	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.098	-3.517	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1c-2c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-37.676	-3.314	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.982	-3.067	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-37.676	-3.057	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.982	-2.852	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-37.676	-2.729	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.982	-2.570	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-30.883	-2.703	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.852	-2.551	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-30.883	-2.487	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.852	-2.355	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-30.883	-2.211	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.852	-2.100	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-23.485	-2.117	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.791	-2.013	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-23.485	-1.674	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.791	-1.590	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-23.485	-1.177	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.791	-1.112	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2c-24				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.636	-3.103	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.789	-2.932	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.636	-2.111	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.789	-1.998	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.636	-961	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.789	-916	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.636	58	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.789	45	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.636	1.237	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.789	1.157	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.118	507	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.118	507	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	23.012	2.312	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.118	2.178	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	23.012	3.878	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.118	3.654	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	23.012	5.685	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.118	5.357	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 25-3c-4c-26					
Trave: Trave 25-3c				FRC=-0,10 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14.311	6.171	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.876	5.787	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.311	4.337	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.876	4.073	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	14.311	2.518	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.876	2.374	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.452	466	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.876	445	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	14.311	-1.343	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.876	-1.229	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-21.121	-97	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.134	-74	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-21.121	-1.319	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.134	-1.213	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-21.121	-2.704	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.134	-2.504	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-21.121	-3.902	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.134	-3.621	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3c-4c				FRC=-0,10 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-34.297	-3.102	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.679	-2.859	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-34.297	-2.915	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.679	-2.713	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-34.297	-2.662	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.679	-2.503	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.230	-2.614	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.239	-2.463	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	FRQ	-29.230	-2.457	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.239	-2.326	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-29.230	-2.243	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.239	-2.132	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-22.760	-2.148	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.088	-2.044	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.760	-1.762	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.088	-1.676	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-22.760	-1.319	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.088	-1.252	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4c-26				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.007	-3.095	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.158	-2.926	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.007	-2.113	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.158	-2.003	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.007	-980	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.158	-936	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.007	27	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.158	13	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.007	1.193	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.158	1.113	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.454	487	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.574	456	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	22.454	2.236	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.574	2.104	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22.454	3.782	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.574	3.559	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22.454	5.563	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.574	5.237	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 27-28-29-30					
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-158	16.314	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-94	15.604	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-150	3.030	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-94	2.695	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-158	-7.249	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-94	-6.993	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-158	-13.972	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-94	-13.458	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-158	-16.812	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-94	-16.189	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-158	-15.421	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-94	-14.839	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-150	-9.905	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-94	-9.385	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-94	191	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-94	191	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-158	14.348	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-94	13.908	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	667	8.522	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	692	8.246	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	667	2.160	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	692	2.104	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	685	-2.325	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	692	-1.948	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	685	-4.230	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	692	-3.898	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	685	-4.015	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	692	-3.795	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	667	-1.799	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	692	-1.719	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	685	2.384	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	692	2.234	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	685	8.358	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	692	7.975	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	685	16.046	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	692	15.416	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	11.746	8.814	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.468	8.456	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11.768	100	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.468	65	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-13.229	-2.538	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.302	-2.385	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-35.676	-3.469	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.717	-3.280	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-43.372	-3.690	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41.170	-3.502	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32.430	-3.485	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.952	-3.319	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-13.353	-2.319	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.976	-2.227	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.330	-30	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	14.327	-18	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	15.555	7.409	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.327	6.930	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 30-9c-10c-31					
Trave: Trave 30-9c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.316	3.490	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.323	3.130	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.316	2.367	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.323	2.101	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.316	1.257	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.323	1.085	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.761	-114	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.323	-63	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.761	-1.088	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.323	-1.054	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.805	-429	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.338	-398	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16.966	-1.059	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.338	-1.021	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16.966	-1.822	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.338	-1.719	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16.966	-2.475	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.338	-2.315	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9c-10c				FRC=-0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-28.481	-1.269	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.092	-1.199	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-28.481	-1.583	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.092	-1.507	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-28.481	-1.869	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.092	-1.785	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33.983	-1.916	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.181	-1.831	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-33.983	-2.133	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.181	-2.022	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33.983	-2.292	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.181	-2.156	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-32.903	-2.409	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.687	-2.273	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-32.903	-2.627	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.687	-2.437	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-32.903	-2.787	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.687	-2.545	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10c-31				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-22.737	-4.041	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.349	-3.748	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22.737	-3.055	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.349	-2.845	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-22.737	-1.912	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.349	-1.798	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.737	-899	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.349	-868	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-22.737	274	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.349	210	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.077	-286	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.356	-246	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.262	1.577	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.356	1.396	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.262	3.157	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.356	2.846	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.262	4.978	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.356	4.519	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37					
Trave: Trave 31-32				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	11.821	6.541	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.646	6.084	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.399	-294	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.646	-260	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15.379	-2.504	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.011	-2.408	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-34.110	-3.553	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.621	-3.387	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-42.489	-3.729	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-40.366	-3.539	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32.062	-3.496	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.282	-3.306	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.738	-2.389	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.954	-2.243	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.065	274	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.590	229	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	17.083	9.392	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.590	9.015	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.299	16.010	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.179	15.380	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	4.303	8.454	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.179	8.094	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.303	2.736	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.179	2.597	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.303	-1.073	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.179	-1.021	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.303	-2.861	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.179	-2.660	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.303	-2.513	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.179	-2.222	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.299	423	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.179	386	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.299	5.405	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.179	5.192	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.299	12.660	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.179	12.192	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 33-34				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.005	21.859	-	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.918	20.979	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.005	3.249	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.918	3.069	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.026	-9.631	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.918	-9.156	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.005	-16.331	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.918	-15.728	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.005	-17.364	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.918	-16.678	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.005	-12.929	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.918	-12.367	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.005	-3.831	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.918	-3.598	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.026	10.152	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.918	9.596	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.005	28.259	-	2,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.918	27.216	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 34-35				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.194	23.043	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.089	22.193	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.194	9.990	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.089	9.458	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.202	-358	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.089	-282	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.202	-7.286	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.089	-6.987	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.202	-10.483	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.089	-10.101	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.194	-9.831	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.089	-9.401	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.194	-5.288	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.089	-4.876	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.202	3.702	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.089	3.495	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.202	16.404	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.089	15.722	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.645	10.951	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.513	10.514	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.645	4.059	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.513	3.871	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.634	-1.015	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.513	-683	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.634	-3.441	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.513	-3.134	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.634	-3.749	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.513	-3.533	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.634	-2.031	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.513	-1.960	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.634	1.606	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.513	1.491	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.634	7.057	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.513	6.730	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.634	14.223	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.513	13.669	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 36-37				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15.088	9.078	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.680	8.712	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15.076	431	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.680	392	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.513	-2.472	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.695	-2.323	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33.638	-3.441	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.764	-3.253	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-42.126	-3.708	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-39.981	-3.518	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-31.961	-3.544	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.511	-3.377	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-13.409	-2.417	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.041	-2.322	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.924	-202	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.939	-184	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15.163	7.105	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.939	6.637	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 37-11c-12c-38					
Trave: Trave 37-11c				FRC=-0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.866	3.755	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.802	3.388	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.866	2.584	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.802	2.312	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	7.866	1.426	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.802	1.248	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.866	116	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.802	46	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6.330	-1.022	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.802	-990	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14.908	-357	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.505	-329	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-15.079	-1.019	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.505	-983	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.079	-1.817	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.505	-1.716	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-15.079	-2.505	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.505	-2.345	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11c-12c				FRC=-0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-27.294	-1.075	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.938	-1.011	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-27.294	-1.437	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.938	-1.365	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-27.294	-1.774	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.938	-1.691	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33.389	-1.833	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.599	-1.751	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-33.389	-2.073	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.599	-1.964	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33.389	-2.258	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.599	-2.121	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-32.841	-2.373	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.616	-2.237	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-32.841	-2.600	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.616	-2.410	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-32.841	-2.768	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.616	-2.525	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12c-38				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-25.054	-4.175	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.596	-3.878	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-25.054	-3.195	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.596	-2.981	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-25.054	-2.062	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.596	-1.943	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.054	-1.058	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.596	-1.022	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-25.054	107	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.596	48	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.312	-461	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.678	-414	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.516	1.348	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.678	1.173	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.516	2.878	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.678	2.574	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.516	4.643	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.678	4.192	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 38-39-40-41					
Trave: Trave 38-39				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.326	6.884	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.158	6.416	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.938	-87	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.158	-59	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15.186	-2.451	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.803	-2.354	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-34.446	-3.501	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.926	-3.335	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-43.604	-3.681	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41.426	-3.493	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33.978	-3.454	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.121	-3.266	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-12.322	-2.337	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.442	-2.195	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.715	408	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.344	364	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	13.718	9.506	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.344	9.119	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	156	18.423	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	191	17.721	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	180	10.240	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	191	9.832	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	180	3.898	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	191	3.730	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	180	-534	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	191	-491	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	180	-2.946	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	191	-2.735	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	180	-3.222	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	191	-2.902	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	180	-1.256	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	191	-898	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	156	3.412	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	191	3.302	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	156	10.038	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	191	9.699	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-41				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.115	21.411	-	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.016	20.675	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.115	1.980	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.016	1.941	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.079	-11.665	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.016	-11.106	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.115	-19.240	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.016	-18.501	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.115	-21.091	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.016	-20.273	-	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.115	-17.480	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.016	-16.788	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.115	-9.201	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.016	-8.841	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.079	3.901	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.016	3.529	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.115	21.248	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.016	20.327	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 42-43				AA= PCA					
Trave: Trave 42-43				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.140	1.789	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.160	1.783	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.530	-3.430	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.160	-3.268	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-19.096	-4.658	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.345	-4.493	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.823	-5.546	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.897	-5.373	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.327	-5.936	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.426	-5.761	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.571	-5.044	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.812	-4.922	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-15.805	-3.973	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.405	-3.893	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.588	-1.772	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.579	-1.772	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.635	4.540	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.579	4.323	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 43-44				AA= PCA					
Trave: Trave 43-44				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.751	-744	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.496	-659	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.751	-4.426	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.496	-4.266	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.397	-4.987	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.833	-4.834	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-24.441	-5.392	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.711	-5.238	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-24.441	-6.158	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.711	-5.986	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.841	-5.425	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.093	-5.279	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-18.950	-4.979	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.347	-4.842	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.891	-4.497	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.582	-4.356	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.891	-558	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.582	-498	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 44-45				AA= PCA					
Trave: Trave 44-45				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.581	2.991	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.417	2.828	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	-6.581	-2.767	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.417	-2.748	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.287	-4.468	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.781	-4.371	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-26.667	-5.331	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.813	-5.202	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-28.290	-6.057	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.336	-5.879	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.714	-5.483	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.772	-5.311	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-18.025	-4.530	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.292	-4.368	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.093	-3.022	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.757	-2.873	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.093	2.651	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.757	2.663	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 46-47					
Trave: Trave 46-47				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.060	2.233	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.703	2.255	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.060	-3.145	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.703	-2.993	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.878	-4.521	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.133	-4.360	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-26.099	-5.506	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.162	-5.334	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-28.069	-6.014	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.142	-5.838	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.730	-5.256	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.935	-5.129	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-17.248	-4.331	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.804	-4.240	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.847	-2.393	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.756	-2.387	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.847	3.662	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.756	3.471	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 47-48					
Trave: Trave 47-48				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.961	-467	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.681	-382	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.961	-4.138	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.681	-3.982	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.164	-4.828	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.594	-4.678	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-24.046	-5.304	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.324	-5.152	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-24.046	-6.099	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.324	-5.930	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.489	-5.434	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.761	-5.290	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-18.566	-5.049	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.993	-4.914	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.256	-4.683	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.992	-4.543	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.976	-799	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.992	-708	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 48-49					
Trave: Trave 48-49				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.173	3.997	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.050	3.807	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.072	-2.023	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.050	-2.012	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16.554	-4.030	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.100	-3.943	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.233	-5.053	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.424	-4.930	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.296	-5.925	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.376	-5.749	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.227	-5.481	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.305	-5.309	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-18.086	-4.625	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.356	-4.460	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.434	-3.280	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.091	-3.123	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.434	2.158	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.091	2.184	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 1-12-27					
Trave: Trave 1-12				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	307	12.194	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	340	11.811	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	307	4.069	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	340	3.810	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	359	-1.944	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	340	-1.915	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	359	-5.369	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	340	-5.367	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	307	-6.591	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	340	-6.542	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	307	-5.572	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	340	-5.442	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	307	-2.267	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	340	-2.067	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	359	3.689	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	340	3.585	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	359	11.639	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	340	11.508	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-27				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.093	19.557	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.076	19.397	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.093	5.333	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.076	5.209	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.043	-5.189	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.076	-5.033	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.043	-11.456	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.076	-11.326	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.043	-13.758	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.076	-13.674	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.043	-12.098	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.076	-12.076	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.093	-6.590	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.076	-6.531	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.043	3.119	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.076	2.962	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.043	16.676	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.076	16.401	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 3-14-23-30-43				AA= PCA					
Trave: Trave 3-14				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.134	14.149	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.058	13.383	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.134	8.352	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.058	7.853	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.134	3.457	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.058	3.203	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.058	-571	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.058	-571	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.134	-3.640	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.058	-3.468	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.134	-5.839	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.058	-5.485	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.134	-7.139	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.058	-6.624	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.134	-7.542	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.058	-6.887	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.134	-7.045	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.058	-6.272	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-23				FRC=-0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.222	-6.470	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.492	-5.747	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.222	-5.133	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.492	-4.617	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.916	-3.406	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.469	-3.053	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.916	-2.146	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.469	-1.964	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.139	-1.490	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.861	-1.398	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.942	-215	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.064	-210	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.976	2.686	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.064	2.427	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22.212	3.601	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.661	3.149	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22.212	8.355	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.661	7.515	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14.455	4.797	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.126	4.284	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.455	3.010	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.126	2.610	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	14.455	1.575	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.126	1.283	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.455	492	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.126	304	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	14.126	-330	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.126	-330	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.153	-624	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.126	-616	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	14.455	-651	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	14.126	-555	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	14.455	-329	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.126	-149	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	15.554	772	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	14.126	607	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-43				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-187	-1.410	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-315	-1.295	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-364	-2.059	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-315	-1.955	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-364	-2.755	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-315	-2.613	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.266	-1.614	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.002	-1.516	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.266	-1.906	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.002	-1.787	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.928	-890	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.552	-817	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.928	-599	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.552	-529	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.439	-1.026	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.248	-924	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.439	-463	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.248	-369	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 6-17-34				AA= PCA					
Trave: Trave 6-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.423	12.783	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.347	11.942	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.423	6.597	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.347	6.053	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.423	1.765	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.347	1.486	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.347	-1.766	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.347	-1.766	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.423	-3.860	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.347	-3.701	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.423	-4.652	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.347	-4.323	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.423	-4.092	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.347	-3.623	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.423	-2.186	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.347	-1.609	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.308	2.096	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.347	1.722	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-34				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.548	9.140	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.586	8.721	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.548	1.255	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.586	928	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.669	-4.938	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.586	-4.527	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.669	-8.025	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.586	-7.650	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.669	-8.731	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.586	-8.449	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.669	-7.063	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.586	-6.932	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.548	-3.238	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.586	-3.106	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.669	3.362	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.586	3.023	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.669	12.097	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.586	11.441	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 8-19-25-37-47				AA= PCA					
Trave: Trave 8-19				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.092	14.128	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.020	13.373	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.092	8.338	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.020	7.846	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.092	3.447	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.020	3.197	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.020	-574	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.020	-574	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.092	-3.642	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.020	-3.470	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.092	-5.835	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.020	-5.484	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.092	-7.132	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.020	-6.623	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.092	-7.530	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.020	-6.883	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.092	-7.028	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.020	-6.265	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,11 cm				AA= PCA					

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-6.493	-6.318	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.748	-5.602	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.493	-5.024	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.748	-4.513	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.164	-3.360	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.702	-3.010	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.164	-2.139	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.702	-1.957	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.622	-1.483	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.371	-1.392	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.190	-206	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.334	-200	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.207	2.646	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.334	2.390	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.109	3.574	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.614	3.122	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	21.109	8.264	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.614	7.427	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-37		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	14.187	4.762	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.899	4.258	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.187	2.956	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.899	2.565	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	14.187	1.508	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.899	1.224	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.187	425	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.899	242	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	13.899	-385	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.899	-385	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.905	-655	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.899	-653	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	14.187	-654	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.899	-563	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.187	-283	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.899	-112	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15.334	861	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.899	701	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-47		FRC=0,06 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-1.201	-1.349	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.298	-1.238	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.400	-1.986	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.298	-1.882	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.400	-2.662	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.298	-2.523	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.131	-1.540	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.827	-1.444	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.131	-1.812	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.827	-1.696	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.674	-790	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.268	-722	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.674	-477	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.268	-413	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.004	-921	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.795	-826	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.004	-325	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.795	-241	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo							Travata: Trave 11-22-41						
Trave: Trave 11-22		FRC=0,01 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	237	12.688	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	272	12.304	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	237	4.450	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	272	4.189	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	289	-1.661	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	272	-1.649	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	272	-5.213	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	272	-5.213	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	237	-6.547	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	272	-6.501	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	237	-5.642	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	272	-5.515	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	237	-2.451	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	272	-2.253	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	289	3.366	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	272	3.283	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	289	11.197	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	272	11.095	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-41		FRC=0,04 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	992	19.700	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	976	19.541	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	992	5.437	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	976	5.316	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	939	-5.116	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	976	-4.968	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	939	-11.426	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	QPR	976	-11.301	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	939	-13.767	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	976	-13.685	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	939	-12.148	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	976	-12.126	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	992	-6.686	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	976	-6.622	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	939	2.986	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	976	2.833	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	939	16.500	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	976	16.233	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 15-24-31-44					
Trave: Trave 15-24				FRC=-,011 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.483	-5.796	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.077	-5.241	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.483	-4.485	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.077	-4.103	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	77	-3.188	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47	-2.923	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	77	-1.855	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47	-1.732	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6.452	-663	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.452	-663	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.554	777	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.475	761	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	13.615	3.947	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.475	3.622	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	24.518	5.689	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.953	5.137	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	24.518	10.565	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.953	9.652	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9.673	7.207	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.817	6.697	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.673	4.861	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.817	4.460	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.673	2.865	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.817	2.570	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.673	1.223	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.817	1.028	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.761	-162	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.817	-167	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.761	-1.017	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.817	-1.015	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9.673	-1.597	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.817	-1.517	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.673	-1.833	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.817	-1.671	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.673	-1.718	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.817	-1.478	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-44				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.670	-2.232	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.523	-2.026	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.670	-2.629	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.523	-2.477	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.723	-3.051	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.523	-2.911	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.749	-1.900	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.357	-1.803	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8.749	-2.023	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.357	-1.906	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.777	-871	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.287	-803	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.777	-426	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.287	-362	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.534	-813	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.236	-720	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.936	141	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.236	27	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 20-26-38-48					
Trave: Trave 20-26				FRC=-,011 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.521	-5.994	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.133	-5.439	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.521	-4.614	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.133	-4.231	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	121	-3.247	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	77	-2.982	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	121	-1.861	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	77	-1.739	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6.663	-633	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.663	-633	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.756	868	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.711	855	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	13.854	4.095	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	12.711	3.768	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	24.659	5.926	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.095	5.372	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	24.659	10.859	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	23.095	9.945	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9.123	7.435	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.273	6.916	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.123	5.035	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.273	4.628	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.123	2.986	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.273	2.686	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.123	1.290	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.273	1.093	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.242	-154	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.273	-156	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.123	-1.052	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.273	-1.056	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9.123	-1.695	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.273	-1.609	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.123	-1.986	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.273	-1.816	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.123	-1.925	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.273	-1.675	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 38-48				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.633	-2.303	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.519	-2.096	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.633	-2.717	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.519	-2.563	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.673	-3.156	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.519	-3.013	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.865	-1.995	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.506	-1.895	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-7.865	-2.138	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.506	-2.018	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.023	-989	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.559	-917	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.023	-571	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.559	-501	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.010	-930	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.725	-832	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.010	-206	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.725	-116	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 29-42					
Trave: Trave 29-42				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.651	-7.184	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.935	-6.740	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.651	-6.538	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.935	-6.174	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-14.651	-5.647	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.935	-5.368	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.514	-4.170	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.830	-3.985	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16.514	-3.191	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.830	-3.073	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.784	-1.772	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.646	-1.716	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-12.066	177	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.646	94	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.639	1.128	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.607	989	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.639	4.101	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.607	3.835	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 30-43					
Trave: Trave 30-43				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.213	1.839	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.251	1.696	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.213	924	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.251	837	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.251	-36	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.251	-36	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.910	1.196	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.742	1.154	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.910	829	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.742	805	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.704	705	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.784	650	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.704	517	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.784	469	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.259	616	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.163	539	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.259	553	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.163	489	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 31-44					

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 31-44				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.923	1.402	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.050	1.269	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.923	734	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.050	644	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.923	67	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.050	23	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.928	1.257	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.759	1.218	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.618	1.064	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.759	1.005	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.587	831	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.634	759	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.587	798	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.634	725	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.290	875	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.189	771	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.290	978	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.189	879	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 32-45				AA= PCA					
Trave: Trave 32-45				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.559	-7.597	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.794	-7.145	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15.559	-6.788	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.794	-6.421	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15.559	-5.721	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.794	-5.445	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.934	-4.270	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.224	-4.083	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16.934	-3.104	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.224	-2.995	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.496	-1.948	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.376	-1.888	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.796	86	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.376	9	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.022	1.041	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.002	910	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.022	4.120	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.002	3.859	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 36-46				AA= PCA					
Trave: Trave 36-46				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.167	-7.323	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.432	-6.873	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15.167	-6.616	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.432	-6.249	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15.167	-5.660	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.432	-5.381	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.771	-4.197	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.078	-4.010	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16.771	-3.175	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.078	-3.059	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.790	-1.749	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.646	-1.693	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-12.064	244	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.646	157	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.430	1.204	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.406	1.062	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.430	4.231	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.406	3.959	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 37-47				AA= PCA					
Trave: Trave 37-47				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.008	1.857	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.027	1.718	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.008	924	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.027	840	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.998	-57	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.027	-56	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.258	1.174	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.107	1.134	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.258	782	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.107	760	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.216	666	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.312	613	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.216	454	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.312	410	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.845	552	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.764	478	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.845	470	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.764	411	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 38-48				AA= PCA					
Trave: Trave 38-48				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.168	1.417	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.324	1.283	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.168	768	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	1.324	676	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1.168	121	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.324	73	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.404	1.279	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.220	1.239	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.094	1.101	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.220	1.041	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.877	866	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.909	793	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.877	845	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.909	770	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.547	925	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.430	819	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.547	1.039	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.430	937	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 39-49					
Trave: Trave 39-49				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.466	-7.789	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.723	-7.338	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15.466	-6.932	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.723	-6.565	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15.466	-5.817	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.723	-5.539	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.840	-4.306	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.141	-4.119	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16.840	-3.094	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.141	-2.982	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.266	-1.912	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.145	-1.852	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.561	169	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.145	94	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.832	1.194	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.809	1.065	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.832	4.331	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.809	4.074	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Scala 2d-5c-10c-13c					
Trave: Trave 2d-5c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.152	9.905	-	1,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.970	9.223	-	1,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.152	8.839	-	1,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.970	8.227	-	1,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.152	7.813	-	1,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.970	7.266	-	1,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.152	6.821	-	1,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.970	6.335	-	1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.152	5.866	-	1,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.970	5.438	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.152	4.947	-	0,92	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.970	4.572	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.152	4.068	-	0,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.970	3.742	-	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.152	3.222	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.970	2.942	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.152	2.415	-	0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.970	2.176	-	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5c-10c				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.248	2.234	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.990	2.047	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	226	-1.932	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.145	-1.758	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.793	-4.691	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-698	-4.280	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.815	-6.037	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.543	-5.511	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.836	-5.973	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.388	-5.457	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.856	-4.503	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.231	-4.117	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.877	-1.620	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.076	-1.490	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11.898	2.673	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.920	2.426	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13.918	8.373	-	1,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.764	7.625	-	1,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10c-13c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-	60	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	54	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	47	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	42	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	33	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	29	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	24	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	22	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	15	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	-	13	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Scala 4d-6c-12c-14c					
Trave: Trave 4d-6c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.931	9.976	-	1,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.737	9.296	-	1,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.931	8.896	-	1,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.737	8.285	-	1,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.931	7.854	-	1,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.737	7.308	-	1,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.931	6.849	-	1,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.737	6.365	-	1,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.931	5.880	-	1,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.737	5.453	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.931	4.950	-	0,92	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.737	4.576	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.931	4.053	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.737	3.729	-	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.931	3.199	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.737	2.920	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.931	2.380	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.737	2.142	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6c-12c				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.492	2.208	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.248	2.022	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	470	-1.953	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.403	-1.778	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.548	-4.704	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-440	-4.293	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.568	-6.047	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.283	-5.521	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.588	-5.979	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.126	-5.462	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.608	-4.505	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.970	-4.120	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.628	-1.622	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.814	-1.492	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11.647	2.671	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.657	2.423	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13.667	8.370	-	1,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.500	7.621	-	1,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12c-14c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-	62	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	55	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	49	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	43	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	35	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	31	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	25	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	22	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	14	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	12	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Scala 9c-7c-1c					
Trave: Trave 7c-9c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-20.110	3.969	-	0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.682	3.663	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-20.110	4.225	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.682	3.885	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-20.110	4.516	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.682	4.138	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-20.110	4.834	-	0,97	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.682	4.417	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-20.110	5.188	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.682	4.726	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.110	5.572	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.682	5.062	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-20.110	5.987	-	1,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.682	5.427	-	1,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-20.110	6.436	-	1,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	-18.682	5.821	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-20.110	6.916	-	1,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.682	6.243	-	1,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1c-7c				FRC=0,03 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-31.996	8.643	-	1,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.574	7.918	-	1,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-29.965	2.899	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.721	2.676	-	0,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-27.934	-1.399	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.868	-1.247	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.903	-4.256	-	0,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.015	-3.855	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-23.872	-5.671	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.161	-5.147	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-21.842	-5.642	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.308	-5.122	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-19.811	-4.172	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.455	-3.780	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.782	-1.259	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.603	-1.123	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-15.750	3.096	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.748	2.851	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Scala 11c-8c-3c			AA= PCA						
Trave: Trave 8c-11c				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-19.906	3.961	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.471	3.655	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-19.906	4.226	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.471	3.886	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-19.906	4.522	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.471	4.145	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-19.906	4.852	-	0,97	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.471	4.434	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-19.906	5.213	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.471	4.751	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-19.906	5.606	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.471	5.096	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-19.906	6.033	-	1,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.471	5.472	-	1,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-19.906	6.491	-	1,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.471	5.876	-	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-19.906	6.980	-	1,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.471	6.306	-	1,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3c-8c				FRC=0,03 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-31.760	8.631	-	1,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.333	7.906	-	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-29.729	2.889	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.480	2.666	-	0,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-27.698	-1.406	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.626	-1.254	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.668	-4.262	-	0,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.773	-3.862	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-23.637	-5.674	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.920	-5.150	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-21.608	-5.645	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.068	-5.124	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-19.576	-4.174	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.213	-3.782	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.546	-1.258	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.361	-1.122	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-15.514	3.098	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.507	2.854	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11			AA= PCA						
Trave: Trave 1-2				FRC=0,03 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-1.437	22.755	-	1,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.379	21.863	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.437	4.011	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.379	3.579	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.422	-10.279	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.379	-9.897	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.422	-19.198	-	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.379	-18.558	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.437	-22.084	-	1,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.379	-21.306	-	1,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.437	-18.180	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.379	-17.387	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.437	-7.329	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.379	-6.798	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.422	10.824	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.379	10.463	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.422	35.512	-	2,75	2,13	4,2658 E-04	191	166	0,071	0,400	5,64	SI
	QPR	-1.379	34.390	-	2,66	2,13	4,0712 E-04	191	166	0,068	0,300	4,43	SI
Trave: Trave 2-3				FRC=0,03 cm			AA= PCA						

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-1.079	36.803	-	2,84	2,13	4,472 E-04	191	166	0,074	0,400	5,38	SI
	QPR	-1.027	35.552	-	2,75	2,13	4,2563 E-04	191	166	0,071	0,300	4,24	SI
12,5%	FRQ	-1.079	10.857	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.027	10.431	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.049	-7.668	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.027	-7.125	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.049	-17.862	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.027	-17.118	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.079	-20.206	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.027	-19.546	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.079	-15.363	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.027	-14.803	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.079	-4.676	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.027	-4.446	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.049	11.893	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.027	11.362	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.079	33.745	-	2,67	2,13	4,4636 E-04	191	173	0,077	0,400	5,17	SI
	QPR	-1.027	32.620	-	2,58	2,13	4,2432 E-04	191	173	0,074	0,300	4,08	SI
Trave: Trave 3-4				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	184	26.032	-	2,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	196	25.033	-	1,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	184	10.370	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	196	10.010	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	184	-793	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	196	-696	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	184	-7.447	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	196	-7.076	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	184	-9.598	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	196	-9.138	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	184	-7.245	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	196	-6.877	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	184	-388	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	196	-296	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	184	10.974	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	196	10.607	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	194	25.834	-	2,08	2,13	3,5522 E-04	191	182	0,065	0,400	6,18	SI
	QPR	196	25.827	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-5				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-244	29.996	-	2,42	2,13	4,2785 E-04	191	182	0,078	0,400	5,13	SI
	QPR	-228	29.034	-	2,35	2,13	4,0683 E-04	191	182	0,074	0,300	4,05	SI
12,5%	FRQ	-255	11.248	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-228	10.781	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-244	-3.276	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-228	-3.151	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-255	-13.065	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-228	-12.572	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-255	-16.975	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-228	-16.232	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-255	-14.656	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-228	-13.910	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-255	-6.107	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-228	-5.606	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-244	9.048	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-228	8.685	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-244	29.967	-	2,42	2,13	4,2501 E-04	191	182	0,077	0,400	5,16	SI
	QPR	-228	28.958	-	2,34	2,13	4,0398 E-04	191	182	0,074	0,300	4,07	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.976	27.861	-	2,27	2,13	3,8783 E-04	191	182	0,071	0,400	5,66	SI
	QPR	-1.900	26.900	-	2,19	2,13	3,6644 E-04	191	182	0,067	0,300	4,49	SI
12,5%	FRQ	-1.976	8.186	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.900	7.852	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.978	-5.790	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.900	-5.373	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.978	-13.340	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.900	-12.780	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.976	-14.838	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.900	-14.363	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.976	-10.526	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.900	-10.138	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.976	-1.184	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.900	-1.061	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.978	12.958	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.900	12.217	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.978	30.878	-	2,51	2,13	4,5353	191	182	0,083	0,400	4,84	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-1.900	29.702	-	2,41	2,13	E-04 4,2768 E-04	191	182	0,078	0,300	3,85	SI
Trave: Trave 6-7				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-941	32.265	-	2,61	2,13	4,7932 E-04	191	182	0,087	0,400	4,58	SI
	QPR	-881	31.021	-	2,51	2,13	4,5219 E-04	191	182	0,082	0,300	3,64	SI
12,5%	FRQ	-941	12.884	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-881	12.150	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-919	-2.301	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-881	-2.159	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-919	-12.275	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-881	-11.859	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-941	-16.349	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-881	-15.750	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-941	-13.968	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-881	-13.315	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-941	-4.997	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-881	-4.554	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-919	10.959	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-881	10.537	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-919	33.070	-	2,68	2,13	4,9688 E-04	191	182	0,091	0,400	4,42	SI
	QPR	-881	31.955	-	2,59	2,13	4,7217 E-04	191	182	0,086	0,300	3,49	SI
Trave: Trave 7-8				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-560	35.804	-	2,89	2,13	5,5514 E-04	191	182	0,101	0,400	3,95	SI
	QPR	-527	34.568	-	2,79	2,13	5,2764 E-04	191	182	0,096	0,300	3,12	SI
12,5%	FRQ	-560	10.001	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-527	9.588	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-544	-8.388	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-527	-7.827	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-544	-18.438	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-527	-17.679	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-560	-20.634	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-527	-19.967	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-560	-15.648	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-527	-15.084	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-560	-4.817	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-527	-4.585	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-544	11.892	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-527	11.364	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-560	33.892	-	2,74	2,13	5,1335 E-04	191	182	0,094	0,400	4,27	SI
	QPR	-527	32.764	-	2,65	2,13	4,8791 E-04	191	182	0,089	0,300	3,37	SI
Trave: Trave 8-9				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	580	26.096	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	577	25.097	-	2,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	580	10.439	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	577	10.079	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	580	-718	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	577	-622	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	580	-7.367	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	577	-6.999	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	580	-9.512	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	577	-9.054	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	580	-7.153	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	577	-6.788	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	580	-290	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	577	-202	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	580	11.077	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	577	10.705	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	580	26.947	-	2,17	2,13	3,5589 E-04	191	182	0,065	0,400	6,17	SI
	QPR	577	25.932	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-55	30.265	-	2,44	2,13	4,313 E-04	191	182	0,079	0,400	5,09	SI
	QPR	-27	29.291	-	2,36	2,13	4,1003 E-04	191	182	0,075	0,300	4,01	SI
12,5%	FRQ	-55	11.516	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27	11.040	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-35	-3.017	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27	-2.894	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-55	-12.803	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27	-12.313	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-55	-16.706	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27	-15.963	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-55	-14.366	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27	-13.620	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	FRQ	-55	-5.778	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27	-5.279	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-35	9.409	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27	9.055	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-35	30.382	-	2,45	2,13	4,3385 E-04	191	182	0,079	0,400	5,06	SI
	QPR	-27	29.383	-	2,37	2,13	4,1204 E-04	191	182	0,075	0,300	3,99	SI
Trave: Trave 10-11			FRC=0,02 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-1.201	29.997	-	2,43	2,13	4,3063 E-04	191	182	0,079	0,400	5,10	SI
	QPR	-1.168	29.060	-	2,36	2,13	4,1025 E-04	191	182	0,075	0,300	4,01	SI
12,5%	FRQ	-1.201	8.598	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.168	8.320	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.229	-7.084	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.168	-6.588	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.229	-16.355	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.168	-15.664	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.229	-19.549	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.168	-18.906	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.201	-16.907	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.168	-16.327	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.201	-9.242	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.168	-8.891	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.229	3.172	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.168	2.747	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.229	19.404	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.168	18.590	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22					AA= PCA					
Trave: Trave 12-13			FRC=0,03 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-4.089	24.875	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.861	23.114	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.866	-1.249	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.861	-1.231	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.089	-18.944	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.861	-17.943	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.089	-28.696	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.861	-27.028	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.089	-30.334	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.861	-28.478	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.089	-23.868	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.861	-22.299	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.089	-9.289	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.861	-8.486	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.089	13.392	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.861	12.954	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.089	44.183	-	2,34	2,13	3,5769 E-04	290	179	0,064	0,400	6,26	SI
	QPR	-3.861	42.026	-	2,22	2,13	3,3016 E-04	290	179	0,059	0,300	5,08	SI
Trave: Trave 13-14			FRC=0,02 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-2.994	45.721	-	2,38	2,13	3,7195 E-04	290	179	0,066	0,400	6,02	SI
	QPR	-2.831	43.419	-	2,26	2,13	3,4323 E-04	290	179	0,061	0,300	4,89	SI
12,5%	FRQ	-2.994	13.710	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.831	13.206	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.994	-9.102	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.831	-8.351	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.994	-22.748	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.831	-21.280	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.994	-27.282	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.831	-25.632	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.994	-22.700	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.831	-21.405	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.994	-9.003	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.831	-8.599	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.994	13.809	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.831	12.786	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.994	45.732	-	2,53	2,13	5,4392 E-04	290	209	0,114	0,400	3,52	SI
	QPR	-2.831	42.748	-	2,36	2,13	4,9039 E-04	290	209	0,102	0,300	2,93	SI
Trave: Trave 14-15			FRC=-,09 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	27.590	23.212	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.653	21.658	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	27.590	14.931	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.653	13.825	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	25.977	9.513	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.865	8.770	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22.198	6.872	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.246	6.294	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	22.198	5.727	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	20.246	5.227	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	22.841	7.084	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.912	6.534	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	27.475	9.594	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.444	8.916	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	28.586	15.551	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.765	14.535	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	28.586	24.385	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.765	22.951	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-16				FRC=0,03 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-4.983	48.427	-	2,69	2,13	5,9943 E-04	290	209	0,125	0,400	3,19	SI
	QPR	-4.710	45.432	-	2,52	2,13	5,4509 E-04	290	209	0,114	0,300	2,64	SI
12,5%	FRQ	-4.983	11.471	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.710	10.697	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.983	-14.501	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.710	-13.699	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.983	-29.495	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.710	-27.763	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.983	-33.510	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.710	-31.494	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.983	-26.544	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.710	-24.889	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.983	-8.578	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.710	-7.931	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.983	20.460	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.710	19.448	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.983	60.575	-	3,16	2,13	5,6113 E-04	290	179	0,100	0,400	3,99	SI
	QPR	-4.710	57.252	-	2,99	2,13	5,1906 E-04	290	179	0,093	0,300	3,23	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-4.802	40.968	-	2,17	2,13	3,1952 E-04	290	179	0,057	0,400	7,01	SI
	QPR	-4.546	38.776	-	2,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.802	14.246	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.546	13.575	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.802	-4.577	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.546	-4.192	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.802	-15.499	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.546	-14.524	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.802	-18.522	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.546	-17.420	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.802	-13.648	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.546	-12.885	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.561	-936	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.546	-916	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.802	19.794	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.546	18.485	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.802	48.367	-	2,67	2,13	5,2744 E-04	290	197	0,104	0,400	3,84	SI
	QPR	-4.546	45.325	-	2,50	2,13	4,7874 E-04	290	197	0,094	0,300	3,18	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-3.091	40.681	-	2,24	2,13	4,0087 E-04	290	197	0,079	0,400	5,06	SI
	QPR	-2.924	38.025	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.091	13.685	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.924	12.684	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.091	-5.615	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.924	-5.414	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.091	-17.227	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.924	-16.276	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.091	-21.145	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.924	-19.898	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.091	-17.371	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.924	-16.280	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.091	-5.904	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.924	-5.421	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.091	13.257	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.924	12.679	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.943	37.957	-	2,09	2,13	3,9181 E-04	290	197	0,077	0,400	5,18	SI
	QPR	-2.924	38.016	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-2.736	43.499	-	2,36	2,13	4,4209 E-04	290	197	0,087	0,400	4,59	SI
	QPR	-2.613	41.254	-	2,24	2,13	4,0655 E-04	290	197	0,080	0,300	3,74	SI
12,5%	FRQ	-2.736	11.840	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.613	11.385	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.736	-10.620	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.613	-9.828	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-2.736	-23.931	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.613	-22.428	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.736	-28.125	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.613	-26.448	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.736	-23.206	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.613	-21.890	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.736	-9.173	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.613	-8.754	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.736	13.975	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.613	12.960	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.736	46.234	-	2,55	2,13	5,5188 E-04	290	209	0,115	0,400	3,47	SI
	QPR	-2.613	43.251	-	2,39	2,13	4,9836 E-04	290	209	0,104	0,300	2,88	SI
Trave: Trave 19-20				FRC=-0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	29.302	23.820	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.304	22.261	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	29.302	15.285	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.304	14.179	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	27.221	9.746	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.069	9.002	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22.885	7.006	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.908	6.428	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	22.885	5.667	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.908	5.171	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.965	6.917	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.024	6.374	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	27.133	9.294	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.102	8.625	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	28.050	15.040	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.231	14.038	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	28.050	23.588	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.231	22.177	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-21				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.959	47.454	-	2,66	2,13	5,8042 E-04	290	209	0,121	0,400	3,30	SI
	QPR	-3.735	44.497	-	2,49	2,13	5,2682 E-04	290	209	0,110	0,300	2,73	SI
12,5%	FRQ	-3.959	11.091	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.735	10.333	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.959	-14.293	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.735	-13.499	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.959	-28.694	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.735	-26.994	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.959	-32.118	-	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.735	-30.156	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.959	-24.559	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.735	-22.983	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.959	-6.004	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.735	-5.457	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.959	23.626	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.735	22.490	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.959	64.335	-	3,44	2,13	6,6208 E-04	290	185	0,122	0,400	3,27	SI
	QPR	-3.735	60.864	-	3,26	2,13	6,1467 E-04	290	185	0,114	0,300	2,64	SI
Trave: Trave 21-22				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.988	49.927	-	2,67	2,13	4,6245 E-04	290	185	0,085	0,400	4,68	SI
	QPR	-1.867	47.441	-	2,53	2,13	4,2835 E-04	290	185	0,079	0,300	3,79	SI
12,5%	FRQ	-1.988	17.399	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.867	16.729	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.988	-6.809	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.867	-6.153	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.988	-22.697	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.867	-21.203	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.988	-30.266	-	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.867	-28.425	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.988	-29.514	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.867	-27.814	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.988	-20.442	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.867	-19.374	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.860	-3.140	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.867	-3.104	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.988	22.662	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.867	20.998	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 23-1d-2d-24					
Trave: Trave 23-1d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14.580	6.070	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.075	5.679	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.580	4.306	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.075	4.035	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	14.580	2.557	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	14.075	2.407	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	14.587	581	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.075	557	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	14.580	-1.152	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.075	-1.045	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18.406	6	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.521	25	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-18.406	-1.151	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.521	-1.051	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-18.406	-2.461	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.521	-2.267	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-18.406	-3.593	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.521	-3.317	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1d-2d		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-36.509	-3.135	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.876	-2.893	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-36.509	-2.942	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.876	-2.740	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-36.509	-2.683	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.876	-2.525	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-31.213	-2.670	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.211	-2.518	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-31.213	-2.518	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.211	-2.385	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-31.213	-2.309	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.211	-2.195	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-24.332	-2.236	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.660	-2.129	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-24.332	-1.858	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.660	-1.768	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-24.332	-1.420	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.660	-1.349	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2d-24		FRC=0,07 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-6.611	-3.236	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.785	-3.064	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.611	-2.198	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.785	-2.086	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.611	-995	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.785	-952	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.611	69	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.785	53	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.611	1.302	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.785	1.217	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	23.320	570	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.374	536	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	23.320	2.439	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.374	2.298	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	23.320	4.086	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.374	3.852	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	23.320	5.984	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.374	5.644	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo		Travata: Trave 25-3d-4d-26					AA= PCA						
Trave: Trave 25-3d		FRC=-0,08 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	14.157	6.021	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.662	5.630	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.157	4.250	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.662	3.981	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	14.157	2.492	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.662	2.343	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.149	506	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.662	485	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	14.157	-1.236	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.662	-1.128	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-19.486	-45	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.570	-26	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-19.486	-1.215	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.570	-1.113	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-19.486	-2.538	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.570	-2.342	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-19.486	-3.680	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.570	-3.403	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3d-4d		FRC=-0,09 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-34.090	-2.983	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.501	-2.743	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-34.090	-2.833	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.501	-2.633	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-34.090	-2.617	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.501	-2.460	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-30.001	-2.573	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.022	-2.422	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-30.001	-2.449	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.022	-2.318	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-30.001	-2.267	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.022	-2.155	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	FRQ	-23.917	-2.172	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.253	-2.067	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-23.917	-1.814	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.253	-1.726	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-23.917	-1.400	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.253	-1.330	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4d-26				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.528	-3.259	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.705	-3.088	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.528	-2.225	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.705	-2.114	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.528	-1.028	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.705	-985	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.528	34	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.705	18	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.528	1.261	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.705	1.177	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	23.006	551	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.072	517	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	23.006	2.411	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.072	2.271	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	23.006	4.052	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.072	3.819	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	23.006	5.942	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.072	5.604	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 27-28-29-30				AA= PCA					
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-52	15.911	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	15.280	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-65	2.785	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	2.499	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-52	-7.363	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-7.062	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-52	-13.941	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-13.399	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-52	-16.639	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-16.004	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-52	-15.103	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-14.527	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-65	-9.415	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-8.944	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-50	756	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	756	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-52	15.100	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	14.602	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	154	10.528	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	162	10.160	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	154	3.755	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	162	3.623	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	166	-1.109	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	162	-822	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	166	-3.446	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	162	-3.169	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	166	-3.663	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	162	-3.460	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	166	-1.854	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	162	-1.782	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	166	1.874	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	162	1.777	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	166	7.417	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	162	7.124	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	154	14.746	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	162	14.171	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.871	9.265	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.478	8.875	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12.796	287	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.478	250	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-12.785	-2.426	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.921	-2.281	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-36.127	-3.425	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.169	-3.240	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-44.934	-3.719	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42.661	-3.529	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-35.091	-3.587	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.472	-3.415	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16.802	-2.495	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.232	-2.392	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.321	-326	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.419	-306	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	11.406	6.888	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.419	6.441	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 30-9d-10d-31									

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 30-9d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8.259	4.179	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.159	3.802	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.259	2.914	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.159	2.632	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8.259	1.660	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.159	1.475	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.259	243	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.159	168	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6.687	-994	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.159	-962	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15.499	-324	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.041	-297	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-15.587	-1.025	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.041	-993	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.587	-1.876	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.041	-1.777	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-15.587	-2.605	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.041	-2.447	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9d-10d				FRC=-,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-27.875	-1.435	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.538	-1.368	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-27.875	-1.706	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.538	-1.631	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-27.875	-1.943	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.538	-1.859	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33.372	-1.958	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.599	-1.875	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-33.372	-2.163	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.599	-2.053	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33.372	-2.311	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.599	-2.173	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-32.476	-2.417	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.262	-2.281	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-32.476	-2.614	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.262	-2.424	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-32.476	-2.755	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.262	-2.511	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10d-31				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-22.574	-4.069	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.116	-3.767	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22.574	-3.062	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.116	-2.845	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-22.574	-1.896	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.116	-1.777	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.574	-862	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.116	-829	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-22.574	333	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.116	269	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.673	-211	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.904	-176	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.795	1.691	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.904	1.509	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.795	3.310	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.904	2.995	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.795	5.177	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.904	4.713	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37									
Trave: Trave 31-32				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.183	6.376	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.154	5.938	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.864	-372	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.154	-337	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16.628	-2.556	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.151	-2.454	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-35.109	-3.583	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.542	-3.413	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-43.263	-3.732	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41.100	-3.542	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32.679	-3.475	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.896	-3.287	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10.284	-2.351	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.528	-2.210	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.537	308	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.114	265	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16.662	9.434	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.114	9.039	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.942	15.271	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.849	14.658	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.942	7.907	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.849	7.582	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.942	2.410	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.849	2.294	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	2.928	-1.182	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.849	-1.115	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.928	-2.736	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.849	-2.545	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.928	-2.155	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.849	-1.899	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2.942	985	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.849	918	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.942	6.181	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.849	5.931	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.942	13.653	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.849	13.141	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 33-34				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.044	21.491	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.988	20.645	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.044	3.011	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.988	2.855	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.049	-9.686	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.988	-9.250	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.044	-16.310	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.988	-15.702	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.044	-17.212	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.988	-16.531	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.044	-12.648	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.988	-12.099	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2.044	-3.420	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.988	-3.210	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.049	10.615	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.988	10.104	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.044	28.932	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.988	27.847	-	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 34-35				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.544	24.814	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	23.929	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.497	11.329	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	10.828	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.497	919	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	724	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.544	-6.611	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	-6.347	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.544	-10.191	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	-9.823	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.497	-9.899	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	-9.489	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.497	-5.708	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	-5.329	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.544	2.836	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	2.678	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.544	15.152	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	14.540	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.879	10.728	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.748	10.320	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.879	3.850	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.748	3.684	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.838	-1.142	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.748	-863	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.838	-3.587	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.748	-3.310	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.838	-3.910	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.748	-3.702	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.838	-2.209	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.748	-2.122	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.838	1.412	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.748	1.335	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.879	6.863	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.748	6.581	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.879	14.089	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.748	13.526	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 36-37				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15.544	9.298	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.047	8.905	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15.421	532	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.047	493	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.283	-2.394	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.519	-2.251	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33.643	-3.397	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.786	-3.213	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-42.452	-3.693	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-40.279	-3.504	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32.637	-3.563	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.117	-3.393	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-14.383	-2.456	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.911	-2.356	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	12.668	-271	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.722	-250	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.805	7.010	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.722	6.558	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 37-11d-12d-38					
Trave: Trave 37-11d				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.153	4.173	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.017	3.797	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.153	2.898	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.017	2.618	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	10.153	1.634	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.017	1.450	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.153	204	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.017	129	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.623	-1.045	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.017	-1.011	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14.004	-365	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.609	-337	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-14.127	-1.080	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.609	-1.047	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.127	-1.947	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.609	-1.847	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14.127	-2.691	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.609	-2.533	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11d-12d				FRC=-0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-26.454	-1.344	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.143	-1.279	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26.454	-1.617	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.143	-1.544	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-26.454	-1.856	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.143	-1.773	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-31.394	-1.889	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.655	-1.807	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-31.394	-2.068	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.655	-1.959	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-31.394	-2.190	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.655	-2.055	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-30.018	-2.298	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.842	-2.163	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-30.018	-2.412	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.842	-2.226	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-30.018	-2.470	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.842	-2.231	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12d-38				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-25.557	-4.360	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.046	-4.053	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-25.557	-3.312	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.046	-3.091	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-25.557	-2.097	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.046	-1.975	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.557	-1.022	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.046	-986	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-25.557	223	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.046	160	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.047	-343	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.385	-303	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5.240	1.561	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.385	1.380	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.240	3.178	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.385	2.865	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.240	5.043	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.385	4.580	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 38-39-40-41					
Trave: Trave 38-39				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8.508	6.336	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.557	5.902	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.234	-380	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.557	-345	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.272	-2.628	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.720	-2.521	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-36.757	-3.607	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35.119	-3.435	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-44.875	-3.718	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42.648	-3.528	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-34.218	-3.426	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.380	-3.240	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.769	-2.254	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.964	-2.118	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.885	542	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.519	497	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15.018	9.820	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.519	9.407	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	113	16.551	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	111	15.911	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	113	8.929	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	111	8.586	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	113	3.173	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	111	3.047	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	104	-669	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	111	-609	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	104	-2.480	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	111	-2.288	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	104	-2.156	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	111	-1.892	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	113	715	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	111	676	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	113	5.654	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	111	5.441	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	113	12.868	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	111	12.401	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-41				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-73	22.608	-	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	21.809	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-73	2.891	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	2.809	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-93	-11.013	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	-10.505	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-73	-18.899	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	-18.166	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-73	-21.034	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	-20.202	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-73	-17.707	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	-16.982	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-73	-9.712	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	-9.300	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-93	3.117	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	2.803	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-73	20.167	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	19.335	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 42-43				AA= PCA					
Trave: Trave 42-43				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.402	2.515	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.086	2.528	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.402	-2.906	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.086	-2.762	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-17.894	-4.419	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.205	-4.260	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.100	-5.459	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.219	-5.286	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.114	-6.025	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.239	-5.843	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.880	-5.304	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.130	-5.167	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16.582	-4.380	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.177	-4.275	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.284	-2.450	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.249	-2.423	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.284	3.596	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.249	3.430	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 43-44				AA= PCA					
Trave: Trave 43-44				FRC=-,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.281	-86	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.110	-23	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.281	-3.911	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.110	-3.766	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-17.132	-4.571	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.632	-4.433	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23.495	-5.056	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.814	-4.915	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-23.495	-5.956	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.814	-5.791	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.294	-5.295	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.583	-5.153	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-18.658	-4.948	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.085	-4.812	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.680	-4.630	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.405	-4.483	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.680	-861	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.405	-788	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 44-45				AA= PCA					
Trave: Trave 44-45				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.912	3.296	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.800	3.138	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.912	-2.570	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.800	-2.544	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-17.685	-4.326	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.213	-4.225	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-26.083	-5.232	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.262	-5.099	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.833	-5.954	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.909	-5.776	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.380	-5.363	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.466	-5.193	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-17.740	-4.419	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.036	-4.260	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.045	-2.867	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.728	-2.723	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.045	2.791	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.728	2.799	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 46-47					
Trave: Trave 46-47				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.922	2.371	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.584	2.392	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.922	-2.970	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.584	-2.823	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.439	-4.401	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.729	-4.243	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.625	-5.381	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.725	-5.211	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.504	-5.915	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.620	-5.739	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.105	-5.181	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.355	-5.050	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16.697	-4.236	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.298	-4.140	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.350	-2.273	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.321	-2.257	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.350	3.816	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.321	3.635	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 47-48					
Trave: Trave 47-48				FRC=-,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.441	-840	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.171	-739	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.441	-4.306	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.171	-4.142	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.478	-4.806	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.915	-4.657	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23.882	-5.195	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.182	-5.048	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-23.882	-5.832	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.182	-5.674	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-23.629	-5.127	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.949	-4.995	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-17.133	-4.700	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.631	-4.578	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.358	-4.281	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.190	-4.153	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.112	-223	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.190	-153	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 48-49					
Trave: Trave 48-49				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.210	3.221	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.111	3.075	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.210	-2.625	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.111	-2.590	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16.932	-4.371	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.472	-4.264	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.305	-5.263	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.502	-5.127	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-26.985	-5.982	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.087	-5.801	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.516	-5.382	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.634	-5.211	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16.979	-4.393	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.309	-4.237	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.417	-2.791	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.130	-2.654	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.417	2.884	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.130	2.882	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 1-12-27					
Trave: Trave 1-12				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-423	11.728	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-405	11.408	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-423	3.743	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-405	3.530	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-398	-2.090	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-405	-2.070	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-405	-5.398	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-405	-5.398	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-423	-6.493	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-405	-6.450	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-423	-5.331	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-405	-5.225	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-423	-1.887	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-405	-1.727	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-398	4.131	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-405	4.047	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-398	12.201	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-405	12.096	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-27			FRC=0,03 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-601	20.507	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-605	20.377	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-601	6.148	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-605	6.047	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-624	-4.456	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-605	-4.341	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-624	-10.887	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-605	-10.779	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-624	-13.352	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-605	-13.268	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-624	-11.856	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-605	-11.816	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-601	-6.461	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-605	-6.415	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-624	3.035	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-605	2.934	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-624	16.428	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-605	16.230	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			Travata: Trave 3-14-23-30-43					AA= PCA					
Trave: Trave 3-14			FRC=0,01 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-590	11.343	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-551	10.717	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-590	6.287	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-551	5.887	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-590	2.131	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-551	1.938	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-551	-1.137	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-551	-1.137	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-590	-3.488	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-551	-3.333	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-590	-4.947	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-551	-4.649	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-590	-5.509	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-551	-5.090	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-590	-5.174	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-551	-4.654	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-590	-3.935	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-551	-3.335	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-23			FRC=-0,09 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-2.643	-4.450	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.104	-3.871	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.643	-3.855	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.104	-3.429	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.032	-2.484	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.656	-2.194	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.032	-1.827	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.656	-1.663	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.709	-1.369	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.526	-1.278	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.635	-257	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.749	-254	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.416	2.036	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.749	1.837	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.848	2.608	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.653	2.247	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	17.848	6.522	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.653	5.835	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-30			FRC=0,00 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	11.980	4.651	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.813	4.200	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11.980	2.870	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.813	2.519	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	11.980	1.441	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.813	1.188	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.980	363	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.813	202	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	11.790	-436	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.813	-438	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11.790	-733	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.813	-729	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	11.980	-761	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.813	-674	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.980	-433	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.813	-272	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.166	611	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	11.813	476	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-43				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-105	-1.473	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-224	-1.353	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-318	-2.144	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-224	-2.026	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-318	-2.848	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-224	-2.698	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.548	-1.612	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.240	-1.512	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.548	-1.901	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.240	-1.784	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.443	-818	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.031	-754	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.443	-524	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.031	-467	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.198	-886	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.975	-804	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.198	-315	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.975	-247	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 6-17-34									
Trave: Trave 6-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-593	10.322	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-543	9.648	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-593	4.812	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-543	4.387	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-593	650	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-543	444	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-543	-2.183	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-543	-2.183	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-593	-3.628	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-543	-3.492	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-593	-3.747	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-543	-3.487	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-593	-2.514	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-543	-2.162	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-517	714	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-543	478	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-517	4.724	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-543	4.432	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-34				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-376	11.367	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-396	11.036	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-376	2.988	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-396	2.728	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-435	-3.532	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-396	-3.239	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-435	-7.179	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-396	-6.875	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-435	-8.447	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-396	-8.189	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-435	-7.339	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-396	-7.185	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-376	-3.966	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-396	-3.871	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-435	1.965	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-396	1.744	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-435	10.141	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-396	9.649	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 8-19-25-37-47									
Trave: Trave 8-19				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-617	11.342	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-578	10.721	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-617	6.288	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-578	5.892	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-617	2.132	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-578	1.941	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-578	-1.134	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-578	-1.134	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-617	-3.483	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-578	-3.328	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-617	-4.940	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-578	-4.645	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-617	-5.501	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-578	-5.085	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-617	-5.163	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-578	-4.648	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-617	-3.922	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-578	-3.329	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.904	-4.392	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.352	-3.820	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.904	-3.794	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.352	-3.374	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	FRQ	-4.104	-2.470	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.720	-2.182	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.104	-1.811	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.720	-1.648	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.654	-1.359	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.482	-1.268	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.597	-253	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.710	-249	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.364	2.039	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.710	1.842	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.743	2.611	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.567	2.250	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	17.743	6.514	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.567	5.830	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13.107	4.562	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.913	4.116	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.107	2.777	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.913	2.433	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	13.107	1.353	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.913	1.105	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.107	292	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.913	134	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	12.873	-479	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.913	-482	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.873	-737	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.913	-737	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	13.107	-719	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.913	-635	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.107	-327	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.913	-173	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12.913	651	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.913	651	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-47				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-817	-1.319	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-921	-1.203	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.043	-1.977	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-921	-1.865	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.043	-2.670	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-921	-2.527	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.874	-1.528	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.553	-1.432	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.874	-1.807	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.553	-1.694	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.411	-812	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.003	-748	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.411	-507	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.003	-451	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.862	-941	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.653	-857	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.862	-361	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.653	-291	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 11-22-41					
Trave: Trave 11-22				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-431	12.260	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-414	11.938	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-431	4.154	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-414	3.939	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-406	-1.788	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-414	-1.784	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-414	-5.233	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-414	-5.233	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-431	-6.447	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-414	-6.407	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-431	-5.410	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-414	-5.304	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-431	-2.087	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-414	-1.928	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-406	3.787	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-414	3.725	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-406	11.727	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-414	11.651	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-41				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-623	20.614	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-627	20.478	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-623	6.217	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-627	6.112	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-647	-4.422	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-627	-4.308	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-647	-10.887	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-627	-10.780	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-647	-13.388	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-627	-13.306	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-647	-11.924	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	QPR	-627	-11.885	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-623	-6.574	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-627	-6.520	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-647	2.896	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-627	2.794	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-647	16.256	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-627	16.057	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 15-24-31-44					
Trave: Trave 15-24				FRC=-0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.467	-4.767	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.163	-4.314	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.467	-3.923	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.163	-3.599	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-415	-2.835	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-423	-2.605	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-415	-1.877	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-423	-1.755	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.464	-834	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.464	-834	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.175	462	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.138	447	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9.995	3.138	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.138	2.885	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19.921	4.454	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.703	4.014	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	19.921	8.604	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.703	7.861	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8.772	6.076	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.918	5.657	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.772	3.973	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.918	3.645	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8.772	2.221	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.918	1.980	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.772	823	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.918	663	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.886	-308	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.918	-311	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.772	-925	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.918	-934	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.772	-1.270	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.918	-1.211	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.772	-1.266	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.918	-1.143	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8.772	-908	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.918	-725	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-44				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.794	-2.524	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.626	-2.306	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.794	-2.828	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.626	-2.666	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.840	-3.147	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.626	-3.001	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.592	-1.962	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.199	-1.862	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8.592	-2.004	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.199	-1.891	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.315	-786	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.846	-726	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.315	-259	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.846	-209	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.946	-555	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.680	-482	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.384	481	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.680	358	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 20-26-38-48					
Trave: Trave 20-26				FRC=-0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.489	-4.753	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.192	-4.302	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.489	-3.934	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.192	-3.610	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-592	-2.827	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-599	-2.598	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-592	-1.881	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-599	-1.760	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.213	-841	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.213	-841	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.821	466	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.792	452	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9.637	3.126	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.792	2.875	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19.243	4.493	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.048	4.053	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	19.243	8.607	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	18.048	7.866	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6.930	6.294	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.140	5.867	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.930	4.135	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.140	3.802	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6.930	2.331	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.140	2.087	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.930	878	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.140	718	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	7.127	-306	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.140	-307	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.930	-975	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.140	-982	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.930	-1.375	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.140	-1.312	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.930	-1.422	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.140	-1.293	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.930	-1.119	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.140	-929	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 38-48				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.307	-2.590	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.161	-2.373	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.307	-2.920	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.161	-2.758	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.365	-3.271	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.161	-3.120	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.437	-2.026	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.043	-1.923	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8.437	-2.087	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.043	-1.972	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.481	-819	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.001	-759	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.481	-317	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.001	-267	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.395	-567	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.110	-496	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.815	435	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.110	315	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 29-42				AA= PCA					
Trave: Trave 29-42				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.135	-6.895	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.457	-6.476	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.135	-6.328	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.457	-5.981	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-14.135	-5.523	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.457	-5.253	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.048	-4.154	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.382	-3.972	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16.048	-3.187	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.382	-3.069	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.994	-1.948	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.558	-1.918	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.689	-245	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.558	-210	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.861	701	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.783	593	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.861	3.547	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.783	3.321	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 30-43				AA= PCA					
Trave: Trave 30-43				FRC=-0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.145	1.555	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.272	1.449	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.145	764	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.272	701	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.272	-52	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.272	-52	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.433	1.105	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.212	1.074	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.433	791	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.212	770	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.753	649	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.835	598	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.106	478	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.835	466	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.895	570	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.790	500	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.895	562	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.790	509	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 31-44				AA= PCA					
Trave: Trave 31-44				FRC=-0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	370	706	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	587	630	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	370	242	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	587	192	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	565	-228	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	587	-228	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.054	1.050	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.819	1.027	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.678	972	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.819	912	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.114	811	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.133	741	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.114	893	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.133	827	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.369	1.025	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.216	930	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.369	1.267	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.216	1.184	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 32-45					
Trave: Trave 32-45				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.283	-7.178	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.528	-6.741	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15.283	-6.479	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.528	-6.123	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15.283	-5.533	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.528	-5.264	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.662	-4.205	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.957	-4.021	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16.662	-3.220	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.957	-3.102	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.665	-1.886	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.535	-1.822	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.971	72	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.535	-2	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.426	1.000	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.377	873	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.426	3.977	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.377	3.726	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 36-46					
Trave: Trave 36-46				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.894	-6.959	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.183	-6.534	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.894	-6.345	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.183	-5.995	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-14.894	-5.489	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.183	-5.221	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.546	-4.138	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.860	-3.956	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16.546	-3.203	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.860	-3.084	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.912	-1.831	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.771	-1.773	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-12.214	62	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.771	-8	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.873	965	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.798	843	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.873	3.877	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.798	3.635	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 37-47					
Trave: Trave 37-47				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.492	1.486	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.607	1.382	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.492	720	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.607	658	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.580	-72	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.607	-72	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.127	1.095	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.917	1.063	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.127	780	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.917	759	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.465	656	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.554	605	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.814	485	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.554	473	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.692	606	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.592	538	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.692	603	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.592	552	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 38-48					
Trave: Trave 38-48				FRC=-0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-529	875	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-266	796	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-529	392	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-266	339	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-529	-77	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-266	-102	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.577	1.097	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	QPR	-5.317	1.073	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-5.181	1.015	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-5.317	954	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.452	815	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75%	QPR	-6.462	745	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.452	886	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-6.462	820	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.554	958	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-6.390	864	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.554	1.183	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.390	1.103	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 39-49					
Trave: Trave 39-49				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.804	-7.347	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.082	-6.914	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.804	-6.621	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.082	-6.266	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-14.804	-5.647	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.082	-5.376	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.329	-4.260	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.644	-4.074	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16.329	-3.176	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.644	-3.061	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.332	-2.015	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.209	-1.951	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.332	-173	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.209	-129	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.226	871	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.177	757	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.226	3.853	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.177	3.616	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Scala 2e-5d-10d-13d					
Trave: Trave 2e-5d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.387	9.580	-	1,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.087	8.923	-	1,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.387	8.530	-	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.087	7.939	-	1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.387	7.519	-	1,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.087	6.988	-	1,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.387	6.541	-	1,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.087	6.069	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.387	5.602	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.087	5.182	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.387	4.700	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.087	4.330	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.387	3.835	-	0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.087	3.510	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.387	3.005	-	0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.087	2.721	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.387	2.213	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.087	1.966	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5d-10d				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.927	2.022	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.804	1.832	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-94	-2.108	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	959	-1.937	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.114	-4.828	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-884	-4.420	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.136	-6.139	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.729	-5.615	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.156	-6.040	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.574	-5.524	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.177	-4.533	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.418	-4.148	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10.197	-1.616	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.262	-1.485	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.219	2.716	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.107	2.469	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14.238	8.453	-	1,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.950	7.705	-	1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10d-13d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-	60	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	54	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	47	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	42	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	33	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	29	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	24	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	22	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	15	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	13	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Scala 4e-6d-12d-14d					
Trave: Trave 4e-6d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.387	9.606	-	1,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.072	8.952	-	1,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.387	8.549	-	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.072	7.960	-	1,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.387	7.530	-	1,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.072	7.002	-	1,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.387	6.549	-	1,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.072	6.078	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.387	5.601	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.072	5.184	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.387	4.694	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.072	4.325	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.387	3.823	-	0,71	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.072	3.499	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.387	2.991	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.072	2.708	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.387	2.195	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.072	1.948	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6d-12d				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.922	2.003	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.816	1.814	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-99	-2.120	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	972	-1.948	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.118	-4.835	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-871	-4.426	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.137	-6.142	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.714	-5.618	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.158	-6.040	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.558	-5.525	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.177	-4.530	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.401	-4.146	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10.198	-1.613	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.245	-1.483	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.217	2.717	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.088	2.469	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14.236	8.452	-	1,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.931	7.704	-	1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12d-14d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-	62	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	55	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	49	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	43	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	35	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	31	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	25	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	22	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	14	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	12	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Scala 9d-7d-1d					
Trave: Trave 7d-9d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16.228	3.643	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.830	3.337	-	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16.228	4.023	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.830	3.683	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16.228	4.437	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.830	4.058	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.228	4.880	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.830	4.460	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16.228	5.356	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.830	4.891	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.228	5.864	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.830	5.351	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16.228	6.404	-	1,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.830	5.840	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16.228	6.976	-	1,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.830	6.356	-	1,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16.228	7.580	-	1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.830	6.901	-	1,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1d-7d				FRC=0,03 cm				AA= PCA					

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-27.602	8.625	-	1,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.215	7.899	-	1,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-25.571	2.864	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.361	2.639	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-23.540	-1.451	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.508	-1.301	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21.509	-4.327	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.655	-3.927	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-19.478	-5.759	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.802	-5.236	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17.448	-5.748	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.948	-5.228	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-15.417	-4.294	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.095	-3.903	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13.388	-1.399	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.243	-1.263	-	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11.356	2.940	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.389	2.695	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Scala 11d-8d-3d					
Trave: Trave 8d-11d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.787	3.600	-	0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.386	3.295	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15.787	3.995	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.386	3.656	-	0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15.787	4.424	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.386	4.046	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15.787	4.884	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.386	4.465	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-15.787	5.376	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.386	4.912	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15.787	5.900	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.386	5.387	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-15.787	6.457	-	1,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.386	5.893	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.787	7.048	-	1,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.386	6.427	-	1,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-15.787	7.668	-	1,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.386	6.988	-	1,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3d-8d				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-27.102	8.635	-	1,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.712	7.908	-	1,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-25.071	2.870	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.859	2.645	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-23.040	-1.449	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.006	-1.298	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21.009	-4.329	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.153	-3.929	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-18.978	-5.766	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.299	-5.243	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.949	-5.758	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.447	-5.238	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-14.917	-4.310	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.593	-3.918	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.888	-1.419	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.741	-1.282	-	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10.856	2.914	-	0,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.886	2.670	-	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11					
Trave: Trave 1-2				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.164	17.999	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.053	17.351	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.164	1.580	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.053	1.289	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.127	-10.602	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.053	-10.212	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.127	-17.748	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.053	-17.150	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.164	-19.253	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.053	-18.609	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.164	-14.344	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.053	-13.743	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.164	-2.842	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.053	-2.548	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.127	15.478	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.053	14.978	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.127	40.084	-	3,11	2,13	5,0686 E-04	191	166	0,084	0,400	4,74	SI
	QPR	-2.053	38.827	-	3,01	2,13	4,8528 E-04	191	166	0,081	0,300	3,72	SI
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	906	30.524	-	2,34	2,13	3,3309 E-04	191	166	0,055	0,400	7,22	SI
	QPR	880	29.520	-	2,27	2,13	3,1599 E-04	191	166	0,053	0,300	5,71	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	906	7.031	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	880	6.759	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	916	-9.327	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	880	-8.802	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	916	-17.896	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	880	-17.163	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	916	-18.966	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	880	-18.325	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	906	-12.991	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	880	-12.538	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	906	-1.395	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	880	-1.311	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	906	15.611	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	880	15.106	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	906	38.026	-	2,99	2,13	5,2022 E-04	191	173	0,090	0,400	4,44	SI
	QPR	880	36.712	-	2,89	2,13	4,9543 E-04	191	173	0,086	0,300	3,49	SI
Trave: Trave 3-4		FRC=0,01 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	956	20.103	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	908	19.323	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	956	5.776	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	908	5.582	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	956	-4.169	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	908	-3.954	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	956	-9.733	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	908	-9.287	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	956	-10.913	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	908	-10.415	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	956	-7.714	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	908	-7.342	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	909	153	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	908	-64	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	956	11.832	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	908	11.417	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	956	28.175	-	2,27	2,13	3,8114 E-04	191	182	0,069	0,400	5,76	SI
	QPR	908	27.099	-	2,18	2,13	3,5782 E-04	191	182	0,065	0,300	4,60	SI
Trave: Trave 4-5		FRC=0,02 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	1.007	30.885	-	2,48	2,13	4,4023 E-04	191	182	0,080	0,400	4,98	SI
	QPR	971	29.875	-	2,40	2,13	4,184 E-04	191	182	0,076	0,300	3,93	SI
12,5%	FRQ	1.034	11.773	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	971	11.326	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.007	-3.131	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	971	-3.020	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.034	-13.419	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	971	-12.914	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.034	-17.888	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	971	-17.143	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.034	-16.298	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	971	-15.555	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.034	-8.643	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	971	-8.143	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.007	5.290	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	971	5.084	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.007	24.940	-	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	971	24.137	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-6		FRC=0,01 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-3.438	28.158	-	2,30	2,13	4,0085 E-04	191	182	0,073	0,400	5,47	SI
	QPR	-3.334	27.230	-	2,23	2,13	3,8004 E-04	191	182	0,069	0,300	4,33	SI
12,5%	FRQ	-3.438	10.511	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.334	10.134	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.418	-1.971	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.334	-1.767	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.418	-8.861	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.334	-8.478	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.418	-10.342	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.334	-9.996	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.438	-6.558	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.334	-6.323	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.418	1.997	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.334	1.741	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.418	14.163	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.334	13.558	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.438	30.100	-	2,46	2,13	4,4324 E-04	191	182	0,081	0,400	4,95	SI
	QPR	-3.334	29.125	-	2,38	2,13	4,215 E-04	191	182	0,077	0,300	3,90	SI
Trave: Trave 6-7		FRC=0,01 cm					AA= PCA						

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-2.056	22.357	-	1,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.999	21.516	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.056	5.966	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.999	5.512	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.051	-6.451	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.999	-6.175	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.051	-13.999	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.999	-13.518	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.056	-15.999	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.999	-15.461	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.056	-11.922	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.999	-11.411	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.056	-1.600	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.999	-1.368	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.051	15.208	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.999	14.674	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.051	37.954	-	3,08	2,13	6,0849 E-04	191	182	0,111	0,400	3,61	SI
	QPR	-1.999	36.710	-	2,98	2,13	5,8094 E-04	191	182	0,106	0,300	2,83	SI
Trave: Trave 7-8			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	709	29.922	-	2,41	2,13	4,2099 E-04	191	182	0,077	0,400	5,21	SI
	QPR	676	28.930	-	2,33	2,13	3,9915 E-04	191	182	0,073	0,300	4,12	SI
12,5%	FRQ	709	6.537	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	676	6.274	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	731	-9.719	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	676	-9.182	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	731	-18.180	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	676	-17.439	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	731	-19.141	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	676	-18.496	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	709	-13.057	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	676	-12.607	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	709	-1.353	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	676	-1.274	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	709	15.759	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	676	15.246	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	709	38.282	-	3,08	2,13	6,0355 E-04	191	182	0,110	0,400	3,64	SI
	QPR	676	36.958	-	2,98	2,13	5,7397 E-04	191	182	0,105	0,300	2,87	SI
Trave: Trave 8-9			FRC=0,01 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	633	20.153	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	589	19.375	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	633	5.789	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	589	5.598	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	633	-4.192	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	589	-3.974	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	633	-9.795	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	589	-9.346	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	633	-11.011	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	589	-10.510	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	633	-7.850	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	589	-7.474	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	633	-305	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	589	-233	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	633	11.620	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	589	11.210	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	633	27.928	-	2,25	2,13	3,7752 E-04	191	182	0,069	0,400	5,81	SI
	QPR	589	26.857	-	2,16	2,13	3,5444 E-04	191	182	0,065	0,300	4,64	SI
Trave: Trave 9-10			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	870	30.630	-	2,46	2,13	4,3563 E-04	191	182	0,079	0,400	5,04	SI
	QPR	842	29.640	-	2,39	2,13	4,1422 E-04	191	182	0,076	0,300	3,97	SI
12,5%	FRQ	891	11.774	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	842	11.331	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	870	-2.887	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	842	-2.777	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	891	-12.928	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	842	-12.428	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	891	-17.142	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	842	-16.407	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	891	-15.283	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	842	-14.556	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	891	-7.347	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	842	-6.872	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	870	6.898	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	842	6.641	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	870	26.854	-	2,16	2,13	3,529 E-04	191	182	0,064	0,400	6,22	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	842	25.988	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-11				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.930	35.291	-	2,86	2,13	5,4996 E-04	191	182	0,100	0,400	3,99	SI
	QPR	-1.860	34.194	-	2,78	2,13	5,2556 E-04	191	182	0,096	0,300	3,13	SI
12,5%	FRQ	-1.930	13.858	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.860	13.423	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.965	-2.097	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.860	-1.835	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.965	-12.082	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.860	-11.580	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.930	-16.352	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.860	-15.814	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.930	-15.089	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.860	-14.565	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.930	-9.184	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.860	-8.840	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.965	1.143	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.860	857	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.965	15.107	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.860	14.531	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22				AA= PCA					
Trave: Trave 12-13				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-468	29.731	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-506	27.905	-	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-468	6.338	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-506	5.934	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-468	-9.764	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-506	-9.177	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-468	-18.577	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-506	-17.427	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-468	-20.103	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-506	-18.819	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-468	-14.343	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-506	-13.354	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-468	-1.296	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-506	-1.030	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-468	19.039	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-506	18.153	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-468	46.662	-	2,45	2,13	3,7834 E-04	290	179	0,068	0,400	5,92	SI
	QPR	-506	44.196	-	2,32	2,13	3,4954 E-04	290	179	0,062	0,300	4,80	SI
Trave: Trave 13-14				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.325	34.005	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.089	32.153	-	1,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.325	5.637	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.089	5.428	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.325	-13.977	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.089	-13.058	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.325	-24.865	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.089	-23.332	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.325	-27.075	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.089	-25.437	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.325	-20.613	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.089	-19.380	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2.325	-5.473	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.089	-5.155	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.325	18.340	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.089	17.232	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.325	50.832	-	2,78	2,13	6,1427 E-04	290	209	0,128	0,400	3,12	SI
	QPR	2.089	47.788	-	2,61	2,13	5,6111 E-04	290	209	0,117	0,300	2,56	SI
Trave: Trave 14-15				FRC=-0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15.811	16.006	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.468	14.867	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15.811	8.008	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.468	7.297	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.932	3.600	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.710	3.179	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.581	1.683	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.586	1.391	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.581	575	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.586	357	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.047	2.008	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.093	1.736	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	11.132	4.096	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.986	3.721	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.971	8.628	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.756	7.998	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16.971	17.292	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.756	16.257	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 15-16				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-704	47.132	-	2,59	2,13	5,5931 E-04	290	209	0,117	0,400	3,42	SI
	QPR	-739	44.316	-	2,44	2,13	5,0986 E-04	290	209	0,106	0,300	2,82	SI
12,5%	FRQ	-704	13.290	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-739	12.489	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-704	-10.526	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-739	-9.901	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-704	-24.314	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-739	-22.854	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-704	-28.083	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-739	-26.375	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-704	-21.822	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-739	-20.457	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-704	-5.520	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-739	-5.087	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-704	20.891	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-739	19.797	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-704	57.414	-	2,98	2,13	5,1135 E-04	290	179	0,091	0,400	4,38	SI
	QPR	-739	54.197	-	2,81	2,13	4,7098 E-04	290	179	0,084	0,300	3,56	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	85	32.945	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24	31.089	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	85	8.700	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24	8.252	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	85	-8.059	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24	-7.539	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	85	-17.326	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24	-16.279	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	85	-19.107	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24	-17.975	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	85	-13.397	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24	-12.619	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-23	-218	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24	-217	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	85	20.486	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24	19.234	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	85	48.661	-	2,65	2,13	5,1624 E-04	290	197	0,102	0,400	3,93	SI
	QPR	-24	45.732	-	2,50	2,13	4,702 E-04	290	197	0,093	0,300	3,23	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.459	32.591	-	1,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.485	30.446	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.459	8.928	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.485	8.229	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.459	-7.444	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.485	-7.126	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.459	-16.527	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.485	-15.621	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.459	-18.325	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.485	-17.260	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.459	-12.835	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.485	-12.041	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.512	59	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.485	38	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.459	20.008	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.485	18.977	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.459	47.361	-	2,59	2,13	5,0023 E-04	290	197	0,099	0,400	4,05	SI
	QPR	-1.485	44.774	-	2,45	2,13	4,5981 E-04	290	197	0,091	0,300	3,31	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	726	35.407	-	1,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	549	33.476	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	726	6.786	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	549	6.511	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	726	-13.082	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	549	-12.214	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	726	-24.235	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	549	-22.738	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	726	-26.715	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	549	-25.098	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	726	-20.519	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	549	-19.292	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	726	-5.646	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	549	-5.320	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	726	17.900	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	549	16.816	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	726	50.123	-	2,75	2,13	6,0832 E-04	290	209	0,127	0,400	3,15	SI
	QPR	549	47.117	-	2,58	2,13	5,5472	290	209	0,116	0,300	2,59	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
							E-04						
Trave: Trave 19-20				FRC=-0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15.389	15.843	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.070	14.724	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15.389	7.851	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.070	7.157	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.481	3.465	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.284	3.054	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.171	1.547	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.195	1.264	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.171	452	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.195	240	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.701	1.877	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.754	1.610	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	10.846	3.948	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.698	3.576	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.837	8.437	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.608	7.811	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16.837	17.070	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.608	16.035	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-21				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	672	47.582	-	2,64	2,13	5,6423 E-04	290	209	0,118	0,400	3,39	SI
	QPR	562	44.765	-	2,48	2,13	5,1478 E-04	290	209	0,108	0,300	2,79	SI
12,5%	FRQ	672	13.724	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	562	12.917	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	672	-10.104	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	562	-9.489	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	672	-23.910	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	562	-22.464	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	672	-27.691	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	562	-26.002	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	672	-21.445	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	562	-20.103	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	672	-5.155	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	562	-4.751	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	672	21.237	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	562	20.109	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	672	57.749	-	3,07	2,13	5,6014 E-04	290	185	0,103	0,400	3,87	SI
	QPR	562	54.493	-	2,89	2,13	5,1568 E-04	290	185	0,095	0,300	3,15	SI
Trave: Trave 21-22				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.276	39.272	-	2,07	2,13	3,3338 E-04	290	185	0,062	0,400	6,50	SI
	QPR	3.278	39.328	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.524	13.018	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.278	12.484	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.524	-7.564	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.278	-6.929	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.524	-20.244	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.278	-18.907	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.524	-25.026	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.278	-23.450	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.524	-21.906	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.278	-20.556	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.524	-10.892	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.278	-10.234	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.524	8.024	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.278	7.527	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.524	34.839	-	2,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.278	32.721	-	1,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 23-1e-2e-24					
Trave: Trave 23-1e				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9.260	6.128	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.857	5.704	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.260	4.198	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.857	3.913	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.260	2.008	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.857	1.880	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.141	129	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.857	114	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.260	-2.057	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.857	-1.888	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-29.284	-385	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.787	-345	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-29.284	-1.869	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.787	-1.719	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-29.284	-3.155	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.787	-2.909	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-29.284	-4.609	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.787	-4.252	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1e-2e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-42.178	-3.465	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-39.171	-3.183	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-42.178	-3.252	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-39.171	-3.017	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-42.178	-2.971	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-39.171	-2.789	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-36.490	-2.899	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.307	-2.727	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-36.490	-2.686	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.307	-2.542	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-36.490	-2.419	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.307	-2.302	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-28.429	-2.337	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.702	-2.227	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-28.429	-1.852	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.702	-1.771	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-28.429	-1.313	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.702	-1.261	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2e-24		FRC=0,06 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-12.691	-3.494	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.740	-3.311	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.691	-2.454	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.740	-2.330	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-12.691	-1.246	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.740	-1.190	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.691	-179	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.740	-183	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-12.691	1.057	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.740	985	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	17.958	184	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.958	184	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	18.813	2.203	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.958	2.073	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18.813	3.969	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.958	3.740	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	18.813	5.999	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.958	5.658	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato		FRC=0,00 cm					Travata: Trave 25-3e-4e-26						
Trave: Trave 25-3e		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	8.888	6.008	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.496	5.586	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.888	4.085	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.496	3.801	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8.888	2.178	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.496	2.032	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.765	31	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.496	21	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.888	-1.875	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.496	-1.725	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-30.055	-452	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.537	-411	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-30.055	-1.752	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.537	-1.614	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-30.055	-3.224	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.537	-2.976	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-30.055	-4.498	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.537	-4.153	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3e-4e		FRC=0,07 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-41.883	-3.445	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-38.872	-3.162	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-41.883	-3.213	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-38.872	-2.983	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-41.883	-2.925	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-38.872	-2.747	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-36.399	-2.838	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.216	-2.669	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-36.399	-2.610	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.216	-2.468	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-36.399	-2.326	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.216	-2.212	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-28.690	-2.192	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.961	-2.086	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-28.690	-1.688	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.961	-1.611	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-28.690	-1.126	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.961	-1.078	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4e-26		FRC=0,06 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-12.491	-3.593	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.550	-3.409	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.491	-2.539	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.550	-2.415	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-12.491	-1.319	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.550	-1.263	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.491	-239	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	QPR	-11.550	-243	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-12.491	1.012	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.550	940	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	17.925	178	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.902	177	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	18.758	2.212	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.902	2.081	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18.758	3.990	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.902	3.761	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	18.758	6.038	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.902	5.697	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 27-28-29-30					
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.456	14.961	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.393	14.379	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.461	2.096	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.393	1.873	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.456	-7.733	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.393	-7.413	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.456	-14.022	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.393	-13.476	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.456	-16.430	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.393	-15.807	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.456	-14.606	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.393	-14.056	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.461	-8.580	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.393	-8.200	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.456	1.825	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.393	1.779	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.456	16.466	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.393	15.896	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-173	13.810	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-149	13.328	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-173	6.315	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-149	6.091	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-173	985	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-149	945	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-191	-2.314	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-149	-2.103	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-191	-3.274	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-149	-3.093	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-191	-2.216	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-149	-2.116	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-173	797	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-149	742	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-173	5.635	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-149	5.389	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-173	12.247	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-149	11.735	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17.013	10.059	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.375	9.614	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16.695	616	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.375	580	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-9.513	-2.208	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.833	-2.077	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33.866	-3.311	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.019	-3.132	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-43.907	-3.705	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41.662	-3.514	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-35.326	-3.678	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.649	-3.500	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-18.001	-2.670	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.313	-2.555	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.277	-607	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.414	-582	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.226	6.352	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.414	5.940	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 30-9e-10e-31					
Trave: Trave 30-9e				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17.349	3.803	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.221	3.549	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17.349	2.854	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.221	2.654	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	17.349	1.785	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.221	1.649	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17.349	864	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.221	782	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	16.282	-215	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.221	-195	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.997	473	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.655	413	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.695	-503	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-3.655	-483	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.997	-1.306	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.655	-1.251	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.997	-2.232	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-3.655	-2.116	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9e-10e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-22.892	-943	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.368	-917	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22.892	-1.321	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.368	-1.275	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-22.892	-1.673	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.368	-1.605	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-26.439	-1.817	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.633	-1.745	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-26.439	-2.095	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.633	-1.991	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-26.439	-2.318	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.633	-2.181	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-23.983	-2.416	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.870	-2.276	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-23.983	-2.405	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.870	-2.235	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-23.983	-2.339	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.870	-2.139	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10e-31				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-26.257	-5.093	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.337	-4.731	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26.257	-3.812	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.337	-3.553	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-26.257	-2.334	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.337	-2.192	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-26.257	-1.026	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.337	-988	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-26.257	483	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.337	404	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.869	-184	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.014	-153	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.889	1.236	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.014	1.103	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.889	2.440	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.014	2.215	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8.889	3.829	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.014	3.499	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37									
Trave: Trave 31-32				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9.196	6.187	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.248	5.771	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.885	-491	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.248	-452	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16.867	-2.626	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.364	-2.518	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-34.795	-3.612	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.254	-3.440	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-42.307	-3.699	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-40.236	-3.511	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-31.081	-3.383	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.456	-3.203	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8.094	-2.204	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.552	-2.076	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19.046	495	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.760	459	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	19.580	9.951	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.760	9.511	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.968	14.433	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.760	13.847	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.968	7.012	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.760	6.717	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.968	1.459	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.760	1.378	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.720	-2.171	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.760	-2.083	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.720	-3.754	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.760	-3.566	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.720	-3.201	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.760	-2.970	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.720	-409	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.760	-207	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.968	4.948	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.760	4.755	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.968	12.363	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.760	11.911	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 33-34				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.717	18.393	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	3.531	17.696	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	3.717	1.931	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.531	1.839	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.509	-9.025	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.531	-8.667	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.717	-14.376	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.531	-13.843	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.717	-14.275	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.531	-13.719	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.717	-8.926	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.531	-8.542	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.509	1.100	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.531	883	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.717	15.011	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.531	14.471	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.717	33.526	-	2,40	2,13	3,2718 E-04	195	171	0,056	0,400	7,16	SI
	QPR	3.531	32.232	-	2,30	2,13	3,0795 E-04	195	171	0,053	0,300	5,70	SI
Trave: Trave 34-35				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6.338	21.315	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.069	20.560	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.114	8.344	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.069	7.943	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6.338	-1.798	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.069	-1.680	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.338	-8.612	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.069	-8.268	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6.338	-11.695	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.069	-11.263	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.114	-10.826	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.069	-10.445	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.114	-6.121	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.069	-5.804	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.338	2.828	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.069	2.685	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.338	15.644	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.069	15.030	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6.092	11.640	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.839	11.224	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.092	4.520	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.839	4.348	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.887	-633	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.839	-438	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.887	-3.355	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.839	-3.127	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5.887	-3.955	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.839	-3.758	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.887	-2.527	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.839	-2.417	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.092	872	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.839	800	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.092	6.084	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.839	5.807	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.092	13.069	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.839	12.513	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 36-37				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	19.758	9.806	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.996	9.371	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19.357	749	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.996	712	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.661	-2.224	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.109	-2.093	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-30.459	-3.283	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.765	-3.105	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-39.742	-3.631	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-37.682	-3.444	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-30.434	-3.555	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.975	-3.382	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-12.662	-2.470	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.211	-2.364	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.672	-290	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.729	-269	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.788	6.945	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.729	6.506	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				Travata: Trave 37-11e-12e-38				AA= PCA					
Trave: Trave 37-11e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	11.026	2.569	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.017	2.340	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11.026	1.842	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.017	1.663	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	11.026	1.129	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.017	999	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	11.026	326	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.017	253	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.816	-420	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.017	-385	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.741	-249	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.517	-206	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.741	-916	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.517	-874	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.899	-1.684	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.517	-1.625	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.899	-2.377	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.517	-2.266	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11e-12e				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-24.268	-1.186	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.746	-1.153	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-24.268	-1.449	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.746	-1.403	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-24.268	-1.657	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.746	-1.597	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-24.193	-1.935	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.497	-1.862	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-24.193	-2.017	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.497	-1.914	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.193	-2.043	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.497	-1.911	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-17.436	-2.167	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.527	-2.032	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.436	-1.931	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.527	-1.772	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-17.436	-1.637	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.527	-1.454	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12e-38				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-24.762	-4.885	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.965	-4.540	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-24.762	-3.576	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.965	-3.330	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-24.762	-2.253	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.965	-2.108	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-24.762	-729	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.965	-697	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-24.762	619	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.965	551	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.810	127	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.904	92	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	10.810	1.372	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.904	1.250	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.810	2.810	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.904	2.588	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10.810	4.082	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.904	3.771	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				Travata: Trave 38-39-40-41									
Trave: Trave 38-39				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.240	5.689	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.522	5.298	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.123	-768	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.522	-727	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-21.714	-2.878	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.988	-2.756	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-39.354	-3.761	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-37.606	-3.581	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-46.343	-3.772	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44.090	-3.581	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-34.551	-3.386	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.773	-3.206	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.177	-2.134	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.501	-2.009	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.148	729	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.889	691	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16.583	10.329	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.889	9.869	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.414	13.954	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.381	13.408	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.414	7.131	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.381	6.851	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.414	2.177	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.381	2.084	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.479	-879	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.381	-803	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.479	-1.878	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.381	-1.711	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.479	-743	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.381	-543	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.414	2.922	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-1.381	2.794	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.414	8.664	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.381	8.331	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.414	16.678	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-1.381	16.062	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-41				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.476	24.880	-	2,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.388	23.997	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.476	4.627	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.388	4.479	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.483	-9.764	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.388	-9.355	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.476	-18.240	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.388	-17.535	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.476	-20.914	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.388	-20.092	-	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.476	-18.126	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.388	-17.392	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.476	-10.670	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.388	-10.230	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.483	1.576	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.388	1.356	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.476	18.134	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.388	17.368	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 42-43					
Trave: Trave 42-43				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.359	3.288	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.072	3.267	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.359	-2.309	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.072	-2.194	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16.711	-4.089	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.069	-3.944	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-24.538	-5.238	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.674	-5.074	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.201	-5.969	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.313	-5.786	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.601	-5.432	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.809	-5.282	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-17.848	-4.661	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.368	-4.537	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.300	-3.087	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.199	-3.022	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.300	2.691	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.199	2.577	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 43-44					
Trave: Trave 43-44				FRC=-,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.401	1.789	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.217	1.755	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.217	-43	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.217	-43	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.433	-330	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.298	-322	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.402	-608	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.079	-594	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-11.402	-755	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.079	-736	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.715	-719	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.363	-703	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.514	-533	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.275	-520	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.445	-400	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.409	-389	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.445	1.118	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.409	1.104	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 44-45					
Trave: Trave 44-45				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.096	3.812	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.057	3.649	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.096	-2.289	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.057	-2.264	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16.370	-4.103	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.943	-4.007	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.094	-5.104	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.318	-4.975	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.413	-5.843	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.519	-5.672	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.487	-5.291	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.594	-5.131	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-18.295	-4.446	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.602	-4.295	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.306	-2.969	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.964	-2.834	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.306	2.350	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.964	2.360	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano rialzato								Travata: Trave 46-47					
Trave: Trave 46-47				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.625	2.142	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.240	2.173	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.625	-2.940	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.240	-2.798	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.605	-4.313	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.884	-4.159	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.569	-5.187	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.665	-5.026	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.095	-5.695	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.217	-5.525	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.354	-4.947	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.623	-4.820	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-15.708	-3.950	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.331	-3.858	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.930	-1.983	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.941	-1.969	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.930	4.273	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.941	4.088	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 47-48					
Trave: Trave 47-48				FRC=-,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.222	1.229	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.215	1.220	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.222	-267	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.215	-255	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.492	-478	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.227	-463	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.379	-674	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.013	-658	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-12.379	-704	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.013	-687	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.969	-629	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.648	-617	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.045	-396	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.919	-389	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.912	-231	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.872	-225	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.075	1.615	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.872	1.577	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 48-49					
Trave: Trave 48-49				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.156	2.345	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.015	2.252	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.156	-3.342	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.015	-3.265	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.275	-4.801	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.752	-4.671	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-26.265	-5.579	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.427	-5.428	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.574	-6.142	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.667	-5.957	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.665	-5.391	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.805	-5.226	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16.667	-4.314	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.047	-4.169	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.244	-2.487	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.993	-2.376	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.244	3.328	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.993	3.292	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 1-12-27					
Trave: Trave 1-12				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-821	9.696	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-786	9.462	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-821	2.237	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-786	2.087	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-766	-3.023	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-786	-3.010	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-786	-5.835	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-786	-5.835	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-821	-6.419	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-786	-6.384	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-821	-4.733	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-786	-4.657	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-821	-762	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-786	-656	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-766	5.679	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-786	5.621	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-766	14.247	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-786	14.174	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-27				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-869	22.059	-	1,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-887	21.970	-	1,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-869	7.346	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	-887	7.275	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-916	-3.536	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-887	-3.474	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-916	-10.352	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-887	-10.277	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-916	-13.202	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-887	-13.131	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-916	-12.088	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-887	-12.041	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-869	-7.032	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-887	-7.004	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-916	2.035	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-887	1.981	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-916	15.045	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-887	14.913	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 3-14-23-30-43					
Trave: Trave 3-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.636	8.132	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.564	7.672	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.636	3.994	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.564	3.708	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.636	755	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.564	623	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.636	-1.586	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.564	-1.586	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.636	-3.028	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.564	-2.916	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.636	-3.569	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.564	-3.367	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.636	-3.214	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.564	-2.943	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.636	-1.959	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.564	-1.639	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.594	659	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.564	543	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-23				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.841	-1.123	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.362	-818	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.841	-1.488	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.362	-1.238	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.789	-994	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.354	-815	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.789	-1.042	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.354	-913	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-966	-756	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-840	-673	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.152	-144	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.968	-114	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.152	1.486	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.968	1.392	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.487	1.286	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.927	1.086	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.487	4.352	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.927	3.926	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14.304	2.039	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.352	1.740	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.304	759	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.352	532	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	16.170	-537	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.352	-329	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.326	-840	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.352	-841	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	14.326	-1.008	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.352	-1.007	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.304	-842	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.352	-827	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	14.304	-363	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.352	-300	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.352	575	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.352	575	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.352	1.796	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.352	1.796	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-43				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.372	-1.957	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.117	-1.819	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.016	-2.360	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.117	-2.246	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.016	-2.795	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.117	-2.653	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.747	-1.413	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.435	-1.325	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.747	-1.494	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.435	-1.393	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-4.764	-274	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.364	-228	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.922	346	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.364	275	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	515	281	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45	189	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	515	1.159	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45	1.024	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 6-17-34					
Trave: Trave 6-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-183	8.610	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134	8.086	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-183	3.488	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134	3.173	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-98	-449	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134	-419	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-183	-2.704	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134	-2.696	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-183	-3.778	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134	-3.656	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-183	-3.506	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134	-3.302	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-183	-1.883	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134	-1.627	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-98	1.515	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134	1.364	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-98	5.856	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134	5.668	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-34				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-142	11.949	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-174	11.733	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-142	3.517	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-174	3.346	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-222	-2.900	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-174	-2.700	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-222	-6.657	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-174	-6.415	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-222	-8.035	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-174	-7.808	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-222	-7.035	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-174	-6.882	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-142	-3.707	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-174	-3.649	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-222	2.050	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-174	1.888	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-222	10.115	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-174	9.713	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 8-19-25-37-47					
Trave: Trave 8-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.844	7.916	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.763	7.468	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.844	3.823	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.763	3.547	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.844	633	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.763	507	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.844	-1.662	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.763	-1.658	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.844	-3.056	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.763	-2.943	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.844	-3.551	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.763	-3.351	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.844	-3.148	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.763	-2.882	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.844	-1.847	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.763	-1.535	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.797	807	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.763	690	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.607	-1.234	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.092	-928	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.607	-1.503	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.092	-1.255	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.040	-1.039	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.594	-859	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.040	-998	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.594	-871	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-765	-719	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-646	-639	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.796	-121	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.586	-93	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.796	1.593	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.586	1.495	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.487	1.406	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.886	1.201	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	15.487	4.584	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.886	4.151	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	16.079	1.652	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.053	1.369	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16.079	449	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.053	235	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	17.907	-757	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.053	-546	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	16.019	-966	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.053	-966	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	16.019	-1.033	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.053	-1.033	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16.079	-751	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.053	-740	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	16.079	-144	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.053	-89	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.019	925	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.053	923	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16.019	2.298	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.053	2.296	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-47				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	254	-1.947	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11	-1.812	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-141	-2.266	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11	-2.157	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-141	-2.613	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11	-2.479	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.992	-1.403	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.670	-1.316	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.992	-1.424	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.670	-1.326	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.115	-350	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.744	-300	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.293	331	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.744	260	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.815	168	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.239	78	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.815	1.109	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.239	977	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				Travata: Trave 11-22-41				AA= PCA					
Trave: Trave 11-22				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-872	10.132	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-836	9.900	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-872	2.562	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-836	2.413	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-836	-2.799	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-836	-2.799	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-837	-5.735	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-836	-5.735	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-872	-6.433	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-836	-6.397	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-872	-4.861	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-836	-4.783	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-872	-1.002	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-836	-894	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-817	5.308	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-836	5.270	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-817	13.755	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-836	13.709	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-41				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-932	22.154	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-950	22.050	-	1,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-932	7.407	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-950	7.327	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-981	-3.516	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-950	-3.451	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-981	-10.358	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-950	-10.282	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-981	-13.233	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-950	-13.164	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-981	-12.146	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-950	-12.102	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-932	-7.134	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-950	-7.095	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-981	1.924	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-950	1.863	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-981	14.905	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-950	14.765	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				Travata: Trave 15-24-31-44				AA= PCA					
Trave: Trave 15-24				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.091	-2.118	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.738	-1.865	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.091	-2.288	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	-3.738	-2.083	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-5.088	-1.561	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.820	-1.415	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.088	-1.437	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.820	-1.339	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-682	-966	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-730	-917	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.191	-299	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.204	-300	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.534	1.615	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.204	1.489	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.749	2.341	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.144	2.086	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12.749	5.360	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.144	4.889	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.674	3.393	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.889	3.159	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.674	1.820	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.889	1.640	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	7.674	599	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.889	469	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.855	-357	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.889	-355	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	7.855	-832	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.889	-832	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.674	-955	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.889	-963	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.674	-772	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.889	-748	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.674	-235	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.889	-184	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.855	731	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.889	726	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-44				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.446	-2.573	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.469	-2.401	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.717	-2.743	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.469	-2.616	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.717	-2.939	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.469	-2.797	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.866	-1.736	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.480	-1.642	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.866	-1.643	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.480	-1.546	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.876	-382	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.460	-340	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.219	363	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.460	308	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-736	260	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.127	188	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-736	1.310	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.127	1.194	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 20-26-38-48					
Trave: Trave 20-26				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.709	-1.966	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.384	-1.722	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.709	-2.223	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.384	-2.022	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.042	-1.504	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.781	-1.362	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.042	-1.449	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.781	-1.351	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-937	-993	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-975	-943	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.706	-342	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.719	-341	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.023	1.505	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.719	1.385	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.915	2.223	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.352	1.976	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	11.915	5.163	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.352	4.704	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.417	3.680	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.729	3.432	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.417	2.031	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.729	1.840	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.417	733	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.729	596	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.713	-302	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.729	-300	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5.713	-853	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.729	-852	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	5.417	-1.050	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.729	-1.054	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5.417	-944	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.729	-912	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.417	-483	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.729	-420	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.713	418	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.729	416	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 38-48		FRC=0,05 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-2.398	-2.466	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.439	-2.302	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.647	-2.753	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.439	-2.622	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.647	-3.064	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.439	-2.914	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.692	-1.717	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.308	-1.622	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.692	-1.703	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.308	-1.603	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.618	-323	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.168	-284	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.939	343	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.168	291	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.115	305	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.483	236	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.115	1.267	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.483	1.157	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato		FRC=0,05 cm					Travata: Trave 29-42						
Trave: Trave 29-42		FRC=0,05 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-13.352	-5.865	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.747	-5.522	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.352	-5.515	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.747	-5.227	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-13.352	-4.943	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.747	-4.712	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15.267	-3.889	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.651	-3.725	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-15.267	-3.194	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.651	-3.073	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.843	-2.004	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.397	-1.964	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.509	-467	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.397	-443	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.103	257	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.972	193	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.103	2.851	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.972	2.692	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato		FRC=-0,04 cm					Travata: Trave 30-43						
Trave: Trave 30-43		FRC=-0,04 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	2.451	-1.524	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.777	-1.777	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.451	-1.749	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.777	-1.535	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.451	-1.941	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.777	-1.761	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.092	-163	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.304	-138	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.484	-37	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.304	-47	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.546	198	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.369	188	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.546	602	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.369	586	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.674	877	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.640	779	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.674	1.651	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.640	1.538	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato		FRC=-0,04 cm					Travata: Trave 31-44						
Trave: Trave 31-44		FRC=-0,04 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	1.936	-1.420	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.190	-1.234	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.936	-1.787	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.190	-1.604	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.936	-2.128	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.190	-1.949	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.654	319	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.388	308	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.654	412	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.388	397	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.737	565	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.770	516	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.737	889	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.770	837	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.830	1.069	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	-3.625	981	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.830	1.723	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.625	1.645	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 32-45					
Trave: Trave 32-45				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.986	-6.150	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.294	-5.772	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.986	-5.705	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.294	-5.393	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-13.986	-5.030	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.294	-4.790	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15.911	-3.905	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.242	-3.735	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-15.911	-3.144	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.242	-3.028	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.144	-1.968	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.696	-1.936	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.830	-395	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.696	-347	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.412	472	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.307	381	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.412	3.158	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.307	2.960	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 36-46					
Trave: Trave 36-46				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.199	-6.032	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.555	-5.680	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.199	-5.616	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.555	-5.322	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-14.199	-4.972	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.555	-4.740	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.053	-3.847	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.403	-3.684	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16.053	-3.092	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.403	-2.976	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.311	-1.879	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.846	-1.845	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.966	-289	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.846	-262	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.493	518	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.347	440	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.493	3.195	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.347	3.019	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 37-47					
Trave: Trave 37-47				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.258	-1.926	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	596	-1.671	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.258	-2.030	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	596	-1.810	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.258	-2.090	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	596	-1.907	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.847	-219	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.059	-192	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.285	15	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.059	2	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.000	333	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.797	317	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.000	825	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.797	798	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.896	1.207	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.866	1.103	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.896	2.089	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.866	1.967	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 38-48					
Trave: Trave 38-48				FRC=-0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.713	-1.284	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.006	-1.091	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.713	-1.643	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.006	-1.461	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.713	-1.978	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.006	-1.809	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.462	322	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.211	312	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.462	391	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.211	380	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.292	463	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.352	413	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.292	776	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.352	721	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.202	862	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.038	774	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.202	1.510	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.038	1.431	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 39-49					

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 39-49				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.167	-6.048	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.519	-5.681	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.167	-5.658	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.519	-5.353	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-13.167	-5.042	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.519	-4.803	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15.184	-3.947	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.551	-3.777	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-15.184	-3.175	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.551	-3.058	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.733	-2.133	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.300	-2.090	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.427	-611	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.300	-565	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.047	149	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.951	78	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.047	2.754	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.951	2.580	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				FRC=0,00 cm				Travata: Scala 2f-6e-10e-13e					
Trave: Trave 2f-6e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.787	9.627	-	1,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.575	8.936	-	1,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.787	8.503	-	1,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.575	7.886	-	1,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.787	7.418	-	1,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.575	6.870	-	1,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.787	6.368	-	1,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.575	5.885	-	1,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.787	5.351	-	0,99	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.575	4.931	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.787	4.377	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.575	4.014	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.787	3.436	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.575	3.126	-	0,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.787	2.531	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.575	2.271	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.787	1.666	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.575	1.452	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6e-10e				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.995	1.500	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.733	1.339	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	758	-3.307	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.691	-3.045	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.480	-6.376	-	1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-351	-5.843	-	1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.718	-7.707	-	1,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.393	-7.054	-	1,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.955	-7.302	-	1,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.435	-6.681	-	1,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.193	-5.158	-	0,97	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.478	-4.721	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10.432	-1.277	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.521	-1.177	-	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.669	4.340	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.563	3.954	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14.907	11.695	-	2,19	1,89	7,2939 E-04	1080	439	0,320	0,400	1,25	SI
	QPR	-12.606	10.670	-	1,99	1,89	6,6288 E-04	1080	439	0,291	0,300	1,03	SI
Trave: Trave 10e-13e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-	65	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	58	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	50	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	44	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	37	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	33	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	26	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	23	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	16	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	15	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	9	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	9	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	6	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				FRC=0,00 cm				Travata: Scala 4f-5e-12e					
Trave: Trave 4f-5e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-733	10.063	-	1,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	295	9.336	-	1,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-733	8.934	-	1,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	295	8.280	-	1,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-733	7.837	-	1,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	295	7.253	-	1,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-733	6.772	-	1,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	295	6.253	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-733	5.735	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	295	5.280	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-733	4.732	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	295	4.336	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-733	3.756	-	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	295	3.416	-	0,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-733	2.811	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	295	2.525	-	0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-733	1.898	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	295	1.662	-	0,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5e-12e				FRC=0,05 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	6.657	1.867	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.169	1.675	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.382	-3.145	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.093	-2.897	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.111	-6.368	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.020	-5.834	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-164	-7.795	-	1,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	944	-7.132	-	1,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.436	-7.430	-	1,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.129	-6.796	-	1,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.709	-5.270	-	0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.204	-4.822	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.982	-1.322	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.279	-1.214	-	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.255	4.421	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.354	4.031	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11.527	11.958	-	2,22	1,89	7,3614 E-04	1080	439	0,323	0,400	1,24	SI
	QPR	-9.427	10.913	-	2,02	1,89	6,6897 E-04	1080	439	0,294	0,300	1,02	SI
Piano rialzato				FRC=0,00 cm			Travata: Scala 9e-8e-1e						
Trave: Trave 8e-9e				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-22.944	2.184	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.678	1.983	-	0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22.944	2.350	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.678	2.149	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-22.944	2.628	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.678	2.414	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.944	3.024	-	0,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.678	2.785	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-22.944	3.536	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.678	3.259	-	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22.944	4.165	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.678	3.838	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-22.944	4.909	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.678	4.519	-	0,92	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.944	5.769	-	1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.678	5.303	-	1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-22.944	6.745	-	1,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.678	6.191	-	1,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1e-8e				FRC=0,03 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-35.161	8.112	-	1,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.793	7.418	-	1,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-33.229	2.698	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.030	2.476	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-31.294	-1.417	-	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.265	-1.282	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.362	-4.233	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.502	-3.853	-	0,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.429	-5.751	-	1,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.737	-5.240	-	1,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.496	-5.965	-	1,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.973	-5.438	-	1,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-23.562	-4.881	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.207	-4.451	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-21.630	-2.497	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.444	-2.277	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-19.698	1.188	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.681	1.085	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				FRC=0,00 cm			Travata: Scala 11e-7e-3e						
Trave: Trave 7e-11e				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-23.308	2.176	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.016	1.975	-	0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-23.308	2.313	-	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.016	2.115	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-23.308	2.572	-	0,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.016	2.362	-	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23.308	2.946	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	QPR	-21.016	2.714	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-23.308	3.438	-	0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.016	3.168	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-23.308	4.051	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.016	3.732	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-23.308	4.780	-	0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.016	4.400	-	0,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-23.308	5.629	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.016	5.173	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-23.308	6.595	-	1,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.016	6.051	-	1,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3e-7e				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-35.560	8.093	-	1,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.165	7.402	-	1,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-33.633	2.701	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.406	2.479	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-31.703	-1.399	-	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.644	-1.265	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.775	-4.206	-	0,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.886	-3.829	-	0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27.848	-5.720	-	1,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.126	-5.212	-	1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.918	-5.938	-	1,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.365	-5.413	-	1,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-23.991	-4.863	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.607	-4.433	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.062	-2.496	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.846	-2.275	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-20.133	1.168	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.086	1.067	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11									
Trave: Trave 1-2				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.677	17.785	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.444	17.168	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.902	2.325	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.444	2.041	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.677	-9.101	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.444	-8.767	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.677	-15.787	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.444	-15.253	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.677	-17.229	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.444	-16.677	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.902	-12.599	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.444	-12.115	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.902	-1.741	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.444	-1.557	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.677	15.492	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.444	14.997	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.677	38.754	-	2,95	2,13	4,6109 E-04	191	166	0,077	0,400	5,21	SI
	QPR	4.444	37.543	-	2,86	2,13	4,4123 E-04	191	166	0,073	0,300	4,09	SI
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13.187	33.759	-	2,49	2,13	3,4737 E-04	191	166	0,058	0,400	6,92	SI
	QPR	12.649	32.656	-	2,41	2,13	3,3031 E-04	191	166	0,055	0,300	5,46	SI
12,5%	FRQ	13.187	9.416	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.649	9.074	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	13.191	-7.720	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.649	-7.309	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.191	-17.136	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.649	-16.492	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	13.187	-19.098	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.649	-18.478	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.187	-14.014	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.649	-13.513	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	13.187	-3.270	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.649	-3.108	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.191	12.974	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.649	12.487	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.187	34.447	-	2,61	2,13	4,0494 E-04	191	173	0,070	0,400	5,70	SI
	QPR	12.649	33.271	-	2,52	2,13	3,8451 E-04	191	173	0,067	0,300	4,50	SI
Trave: Trave 3-4				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.639	23.358	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.690	22.417	-	1,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.639	8.172	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.690	7.850	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.639	-2.632	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.690	-2.514	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.639	-9.055	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.690	-8.674	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	FRQ	-2.639	-11.094	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.690	-10.630	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.639	-8.753	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.690	-8.383	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.639	-2.030	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.690	-1.933	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.639	9.073	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.690	8.720	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.639	24.559	-	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.690	23.577	-	1,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-5				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.769	30.200	-	2,40	2,13	4,0857 E-04	191	182	0,074	0,400	5,37	SI
	QPR	4.651	29.227	-	2,32	2,13	3,8773 E-04	191	182	0,071	0,300	4,24	SI
12,5%	FRQ	5.059	11.609	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.651	11.131	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.769	-2.879	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.651	-2.760	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.769	-12.600	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.651	-12.201	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5.059	-16.602	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.651	-15.976	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.059	-14.529	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.651	-13.933	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5.059	-6.393	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.651	-6.069	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.769	7.880	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.651	7.613	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.059	28.064	-	2,22	2,13	3,6053 E-04	191	182	0,066	0,400	6,09	SI
	QPR	4.651	27.120	-	2,15	2,13	3,428 E-04	191	182	0,062	0,300	4,80	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.107	27.857	-	2,28	2,13	3,9727 E-04	191	182	0,072	0,400	5,52	SI
	QPR	-3.963	26.963	-	2,21	2,13	3,7715 E-04	191	182	0,069	0,300	4,36	SI
12,5%	FRQ	-4.107	10.420	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.963	10.067	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.997	-2.100	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.963	-1.940	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.997	-9.423	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.963	-9.054	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.107	-11.651	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.963	-11.279	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.107	-8.941	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.963	-8.627	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.107	-2.051	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.963	-1.945	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.997	8.626	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.963	8.269	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.107	22.772	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.963	22.014	-	1,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.933	25.213	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.724	24.370	-	2,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.786	8.944	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.724	8.560	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.933	-3.306	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.724	-3.165	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.933	-11.168	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.724	-10.794	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.786	-13.909	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.724	-13.429	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.786	-10.835	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.724	-10.395	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.786	-1.854	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.724	-1.689	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.933	13.119	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.724	12.688	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.933	33.799	-	2,78	2,13	5,3537 E-04	191	182	0,098	0,400	4,10	SI
	QPR	-5.724	32.735	-	2,69	2,13	5,1119 E-04	191	182	0,093	0,300	3,22	SI
Trave: Trave 7-8				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.637	33.252	-	2,62	2,13	4,6234 E-04	191	182	0,084	0,400	4,75	SI
	QPR	7.330	32.161	-	2,53	2,13	4,399 E-04	191	182	0,080	0,300	3,74	SI
12,5%	FRQ	7.637	9.009	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.330	8.677	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	7.590	-8.006	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.330	-7.607	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	7.590	-17.330	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.330	-16.692	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	7.637	-19.203	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.330	-18.577	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.637	-14.020	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.330	-13.515	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.637	-3.175	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.330	-3.011	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.590	13.150	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.330	12.683	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.637	34.742	-	2,74	2,13	4,9487 E-04	191	182	0,090	0,400	4,43	SI
	QPR	7.330	33.565	-	2,65	2,13	4,7057 E-04	191	182	0,086	0,300	3,50	SI
Trave: Trave 8-9				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.867	23.102	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.763	22.151	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.867	8.010	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.763	7.680	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8.867	-2.701	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.763	-2.590	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.867	-9.030	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.763	-8.655	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8.867	-10.977	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.763	-10.516	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.867	-8.541	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.763	-8.173	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8.867	-1.726	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.763	-1.628	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.867	9.471	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.763	9.119	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8.867	25.050	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.763	24.071	-	2,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.233	29.644	-	2,44	2,13	4,4142 E-04	191	182	0,080	0,400	4,97	SI
	QPR	-5.190	28.683	-	2,36	2,13	4,2027 E-04	191	182	0,077	0,300	3,92	SI
12,5%	FRQ	-4.624	11.247	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.190	10.747	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.233	-3.109	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.190	-2.986	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.233	-12.663	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.190	-12.264	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.624	-16.499	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.190	-15.868	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.624	-14.252	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.190	-13.646	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.624	-5.926	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.190	-5.589	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.233	8.584	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.190	8.299	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.233	28.918	-	2,38	2,13	4,2553 E-04	191	182	0,078	0,400	5,16	SI
	QPR	-5.190	28.018	-	2,30	2,13	4,0573 E-04	191	182	0,074	0,300	4,06	SI
Trave: Trave 10-11				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9.724	36.074	-	2,99	2,13	6,0233 E-04	191	182	0,110	0,400	3,64	SI
	QPR	-9.566	34.960	-	2,90	2,13	5,7726 E-04	191	182	0,105	0,300	2,85	SI
12,5%	FRQ	-9.724	15.162	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.566	14.690	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-9.247	-545	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.566	-377	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9.247	-10.648	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.566	-10.241	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-9.724	-15.405	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.566	-14.905	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.724	-14.930	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.566	-14.424	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.724	-10.182	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.566	-9.828	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.724	-1.522	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.566	-1.479	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.247	11.102	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.566	10.619	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22									
Trave: Trave 12-13				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-861	23.768	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.518	22.124	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-861	2.443	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.518	2.111	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-861	-11.989	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-1.518	-11.414	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-861	-19.525	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.518	-18.450	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-861	-20.168	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.518	-18.998	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-861	-13.921	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.518	-13.061	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-861	-777	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.518	-633	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-861	19.264	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.518	18.285	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-861	46.194	-	2,42	2,13	3,7446 E-04	290	179	0,067	0,400	5,98	SI
	QPR	-1.518	43.689	-	2,30	2,13	3,448 E-04	290	179	0,062	0,300	4,87	SI
Trave: Trave 13-14		FRC=0,02 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	13.281	38.797	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.982	36.651	-	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.281	10.650	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.982	10.128	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	13.281	-9.178	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.982	-8.565	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.281	-20.707	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.982	-19.447	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	13.281	-23.985	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.982	-22.563	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.281	-19.018	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.982	-17.918	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	13.281	-5.804	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.982	-5.512	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.281	15.659	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.982	14.659	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.281	45.368	-	2,42	2,13	4,7626 E-04	290	209	0,099	0,400	4,02	SI
	QPR	11.982	42.590	-	2,27	2,13	4,318 E-04	290	209	0,090	0,300	3,33	SI
Trave: Trave 14-15		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-8.138	8.608	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.436	8.096	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.138	3.710	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.436	3.464	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8.138	436	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.436	370	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.138	-1.210	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.436	-1.184	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8.138	-1.229	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.436	-1.197	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.138	376	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.436	330	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8.138	3.608	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.436	3.395	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.138	8.468	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.436	8.003	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8.138	14.952	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.436	14.148	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-16		FRC=0,02 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	1.636	42.555	-	2,33	2,13	4,7022 E-04	290	209	0,098	0,400	4,07	SI
	QPR	1.337	39.947	-	2,19	2,13	4,2526 E-04	290	209	0,089	0,300	3,38	SI
12,5%	FRQ	1.636	12.007	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.337	11.224	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.636	-9.423	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.337	-8.919	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.636	-21.742	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.337	-20.486	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.636	-24.948	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.337	-23.473	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.636	-19.037	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.337	-17.882	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.636	-3.998	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.337	-3.699	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.636	20.227	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.337	19.129	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.636	53.645	-	2,77	2,13	4,5822 E-04	290	179	0,082	0,400	4,88	SI
	QPR	1.337	50.610	-	2,61	2,13	4,2126 E-04	290	179	0,075	0,300	3,99	SI
Trave: Trave 16-17		FRC=0,01 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	4.299	30.027	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.844	28.291	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.299	7.241	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.844	6.841	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.299	-8.460	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	3.844	-7.943	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	4.299	-17.068	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.844	-16.049	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.299	-18.593	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.844	-17.490	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.299	-13.019	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.844	-12.249	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.773	-344	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.844	-344	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.299	19.385	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.844	18.237	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.299	46.222	-	2,50	2,13	4,6374 E-04	290	197	0,091	0,400	4,37	SI
	QPR	3.844	43.490	-	2,35	2,13	4,2251 E-04	290	197	0,083	0,300	3,60	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-8.912	30.725	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.571	28.777	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.912	8.257	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.571	7.665	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8.912	-7.319	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.571	-6.961	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.912	-16.001	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.571	-15.098	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8.912	-17.789	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.571	-16.747	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.912	-12.685	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.571	-11.909	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8.912	-684	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.571	-581	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.912	18.208	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.571	17.234	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8.912	43.997	-	2,45	2,13	4,7225 E-04	290	197	0,093	0,400	4,29	SI
	QPR	-8.571	41.538	-	2,31	2,13	4,3255 E-04	290	197	0,085	0,300	3,52	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	5.687	38.230	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.153	36.043	-	1,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.687	10.203	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.153	9.651	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.687	-9.503	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.153	-8.910	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.687	-20.924	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.153	-19.673	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5.687	-24.094	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.153	-22.670	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.687	-19.020	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.153	-17.907	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5.687	-5.700	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.153	-5.384	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.687	15.871	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.153	14.905	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.687	45.686	-	2,48	2,13	5,102 E-04	290	209	0,107	0,400	3,75	SI
	QPR	5.153	42.954	-	2,33	2,13	4,6381 E-04	290	209	0,097	0,300	3,10	SI
Trave: Trave 19-20				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-18.090	8.535	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.018	7.929	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-18.090	3.685	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.018	3.368	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.090	460	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.018	344	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-18.090	-1.140	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.018	-1.140	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-18.090	-1.111	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.018	-1.083	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18.090	541	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.018	513	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-18.090	3.820	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.018	3.648	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-18.090	8.729	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.018	8.326	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-18.090	15.260	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.018	14.541	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-21				FRC=0,02 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-14.981	41.256	-	2,38	2,13	5,1206 E-04	290	209	0,107	0,400	3,74	SI
	QPR	-15.134	38.653	-	2,23	2,13	4,6638 E-04	290	209	0,097	0,300	3,08	SI
12,5%	FRQ	-14.981	11.180	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.134	10.394	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-14.981	-9.776	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-15.134	-9.282	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-14.981	-21.623	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.134	-20.383	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-14.981	-24.355	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.134	-22.905	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14.981	-17.968	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.134	-16.845	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-14.981	-2.459	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.134	-2.199	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.981	22.237	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.134	21.093	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14.981	56.128	-	3,07	2,13	5,8198 E-04	290	185	0,107	0,400	3,72	SI
	QPR	-15.134	53.039	-	2,90	2,13	5,4076 E-04	290	185	0,100	0,300	3,00	SI
Trave: Trave 21-22				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.040	44.244	-	2,41	2,13	4,0791 E-04	290	185	0,075	0,400	5,31	SI
	QPR	-10.735	41.909	-	2,29	2,13	3,7841 E-04	290	185	0,070	0,300	4,29	SI
12,5%	FRQ	-10.040	14.882	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.735	14.197	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.040	-6.579	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.735	-6.079	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.040	-20.146	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.735	-18.926	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-10.040	-25.812	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.735	-24.336	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.040	-23.577	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.735	-22.310	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10.040	-13.445	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.735	-12.851	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10.040	4.588	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.735	4.042	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10.040	30.518	-	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.735	28.369	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				Travata: Trave 23-1f-2f-24				AA= PCA					
Trave: Trave 23-1f				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-792	4.097	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-760	3.831	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-792	3.197	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-760	2.994	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-792	2.316	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-760	2.176	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-792	1.451	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-760	1.375	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-793	612	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-760	594	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-792	-222	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-760	-171	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-792	-1.030	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-760	-915	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-792	-1.822	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-760	-1.644	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-792	-2.593	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-760	-2.353	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1f-2f				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.967	-96	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.963	-91	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.967	-597	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.963	-581	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.299	-1.043	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.963	-999	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.299	-1.404	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.963	-1.343	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.299	-1.693	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.963	-1.615	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.299	-1.908	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.963	-1.812	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.299	-2.051	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.963	-1.939	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.299	-2.122	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.963	-1.992	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.299	-2.118	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.963	-1.970	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2f-24				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.875	-3.628	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.378	-3.419	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.875	-2.271	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.378	-2.141	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	7.875	-894	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.378	-843	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.875	499	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.378	471	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	FRQ	7.875	1.914	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.378	1.806	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.875	3.343	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.378	3.155	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.875	4.793	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.378	4.526	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.875	6.262	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.378	5.915	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.875	7.748	-	1,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.378	7.322	-	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Trave 25-3f-4f-26					
Trave: Trave 25-3f				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-843	4.028	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-834	3.752	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-843	3.149	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-834	2.938	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-843	2.289	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-834	2.142	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-843	1.447	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-834	1.364	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-885	622	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-834	604	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-843	-184	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-834	-137	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-843	-971	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-834	-860	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-843	-1.742	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-834	-1.566	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-843	-2.491	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-834	-2.251	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3f-4f				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.453	-255	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.479	-245	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.453	-717	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.479	-698	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.834	-1.125	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.479	-1.078	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.834	-1.451	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.479	-1.387	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.834	-1.703	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.479	-1.621	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.834	-1.884	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.479	-1.784	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.834	-1.991	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.479	-1.873	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.834	-2.025	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.479	-1.889	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.834	-1.986	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.479	-1.832	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4f-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8.578	-4.220	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.047	-3.984	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.578	-2.720	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.047	-2.570	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8.578	-1.200	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.047	-1.135	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.578	337	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.047	315	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.578	1.892	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.047	1.785	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.578	3.466	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.047	3.272	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.578	5.059	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.047	4.780	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.578	6.668	-	1,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.047	6.303	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8.578	8.297	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.047	7.846	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Trave 27-28-29-30					
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.342	24.840	-	1,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.804	23.917	-	1,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.342	10.631	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.804	10.266	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6.804	-381	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.804	-381	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.342	-8.327	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.804	-7.995	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	7.342	-12.488	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.804	-12.018	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.342	-12.695	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.804	-12.226	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.342	-8.938	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.804	-8.608	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	7.390	-1.241	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.804	-1.147	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.342	10.547	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.804	10.176	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.343	17.369	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.129	16.820	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.343	10.194	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.129	9.869	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.343	4.785	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.129	4.624	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.343	1.142	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.129	1.085	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.542	-851	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.129	-782	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.542	-1.100	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.129	-1.048	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2.343	341	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.129	226	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.343	3.226	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.129	2.970	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.343	7.578	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.129	7.120	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	28.713	17.400	-	2,51	2,13	3,9193 E-04	829	326	0,128	0,400	3,13	SI
	QPR	27.368	16.396	-	2,36	2,13	3,6881 E-04	829	326	0,120	0,300	2,50	SI
12,5%	FRQ	28.713	5.959	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.368	5.632	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	28.713	-2.286	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.368	-2.130	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	28.713	-7.341	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.368	-6.892	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	28.713	-9.208	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.368	-8.659	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	28.713	-7.884	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.368	-7.428	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	28.713	-3.369	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.368	-3.198	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	28.713	4.339	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.368	4.033	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	27.379	14.264	-	2,04	2,13	3,3672 E-04	829	326	0,110	0,400	3,65	SI
	QPR	27.368	14.262	-	2,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37									
Trave: Trave 31-32				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	24.121	14.521	-	2,09	2,13	3,4953 E-04	829	326	0,114	0,400	3,51	SI
	QPR	24.121	14.519	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	25.321	4.535	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.121	4.229	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	25.321	-3.229	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.121	-3.058	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	25.321	-7.803	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.121	-7.347	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	25.321	-9.187	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.121	-8.638	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	25.321	-7.380	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.121	-6.932	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	25.321	-2.385	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.121	-2.227	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	25.321	5.802	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.121	5.475	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	25.321	17.182	-	2,49	2,13	3,9264 E-04	829	326	0,128	0,400	3,13	SI
	QPR	24.121	16.179	-	2,35	2,13	3,6914 E-04	829	326	0,120	0,300	2,49	SI
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.869	8.952	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.804	8.450	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.869	4.182	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.804	3.896	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.869	962	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.804	828	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.580	-732	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.804	-687	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.580	-642	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.804	-574	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.869	1.301	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.804	1.239	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.869	4.990	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.804	4.823	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.869	10.543	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	-3.804	10.206	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.869	17.959	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.804	17.389	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 33-34				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6.103	16.355	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.578	15.748	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.578	895	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.578	895	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6.103	-9.252	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.578	-8.922	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.103	-14.252	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.578	-13.727	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6.103	-14.087	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.578	-13.550	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.103	-8.902	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.578	-8.534	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.037	650	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.578	533	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.103	14.038	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.578	13.519	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.103	31.662	-	2,24	2,13	2,9131 E-04	195	171	0,050	0,400	8,04	SI
	QPR	5.578	30.426	-	2,16	2,13	2,741 E-04	195	171	0,047	0,300	6,41	SI
Trave: Trave 34-35				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9.470	22.271	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.848	21.454	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.374	8.777	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.848	8.467	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.470	-1.618	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.848	-1.521	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.470	-8.822	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.848	-8.478	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.470	-12.293	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.848	-11.840	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.470	-11.813	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.848	-11.391	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9.374	-7.381	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.848	-7.118	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.848	1.005	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.848	1.005	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.470	13.491	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.848	12.981	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-725	15.647	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-761	15.181	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-725	8.925	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-761	8.662	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-725	3.967	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-761	3.847	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-725	777	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-761	738	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-487	-769	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-761	-699	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-487	-583	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-761	-533	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-725	1.332	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-761	1.172	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-725	4.668	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-761	4.345	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-725	9.472	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-761	8.926	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 36-37				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	25.595	17.093	-	2,48	2,13	3,8974 E-04	829	326	0,127	0,400	3,15	SI
	QPR	24.405	16.099	-	2,33	2,13	3,6655 E-04	829	326	0,119	0,300	2,51	SI
12,5%	FRQ	25.595	5.737	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.405	5.416	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	25.595	-2.426	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.405	-2.264	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	25.595	-7.398	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.405	-6.948	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	25.595	-9.181	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.405	-8.633	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	25.595	-7.773	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.405	-7.320	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	25.595	-3.174	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.405	-3.009	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	25.595	4.614	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.405	4.300	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	24.414	14.615	-	2,11	2,13	3,5158 E-04	829	326	0,115	0,400	3,49	SI
	QPR	24.405	14.610	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Androne								Travata: Trave 38-39-40-41					
Trave: Trave 38-39				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	22.421	14.715	-	2,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.240	13.763	-	1,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	22.421	3.937	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.240	3.649	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	22.421	-3.644	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.240	-3.460	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22.421	-8.037	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.240	-7.574	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	22.421	-9.241	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.240	-8.691	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.421	-7.251	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.240	-6.806	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	22.421	-2.074	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.240	-1.927	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22.421	6.294	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.240	5.952	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22.421	17.857	-	2,61	2,13	4,1517 E-04	829	326	0,135	0,400	2,96	SI
	QPR	21.240	16.833	-	2,46	2,13	3,9116 E-04	829	326	0,127	0,300	2,35	SI
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16.476	5.909	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.140	5.530	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16.476	1.993	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.140	1.796	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16.160	-457	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.140	-454	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15.825	-1.190	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.140	-1.147	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-15.825	-275	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.140	-212	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.476	2.531	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.140	2.420	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16.476	7.074	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.140	6.824	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16.476	13.481	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.140	13.028	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16.476	21.752	-	1,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.140	21.031	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-41				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.399	20.896	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.590	20.158	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.399	3.175	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.590	3.075	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.399	-9.000	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.590	-8.656	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.399	-15.651	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.590	-15.058	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.399	-16.809	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.590	-16.160	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.399	-12.717	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.590	-12.205	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.399	-4.188	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.590	-4.008	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.399	8.701	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.590	8.355	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.603	24.891	-	2,07	2,13	5,0298 E-04	195	229	0,115	0,400	3,47	SI
	QPR	-6.590	24.892	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Trave 42-43					
Trave: Trave 42-43				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.999	6.507	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.057	6.429	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.999	1.521	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.057	1.525	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.999	-2.208	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.057	-2.144	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.999	-4.685	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.057	-4.582	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.999	-5.908	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.057	-5.788	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.999	-5.875	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.057	-5.759	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.999	-4.589	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.057	-4.499	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.999	-2.049	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.057	-2.008	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.999	1.747	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.057	1.719	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Trave 44-45					
Trave: Trave 44-45				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.633	3.602	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	1.721	3.515	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1.642	-634	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.721	-635	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.633	-3.608	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.721	-3.549	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.633	-5.333	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.721	-5.234	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.633	-5.804	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.721	-5.686	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.633	-5.016	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.721	-4.902	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.633	-2.977	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.721	-2.887	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.721	357	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.721	357	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.633	4.864	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.721	4.840	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Trave 46-47					
Trave: Trave 46-47				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.598	4.790	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.678	4.786	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.678	326	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.678	326	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.598	-2.999	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.678	-2.900	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.598	-5.013	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.678	-4.894	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.598	-5.773	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.678	-5.657	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.598	-5.275	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.678	-5.184	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.598	-3.527	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.678	-3.481	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.581	-564	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.678	-545	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.598	3.736	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.678	3.625	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Trave 48-49					
Trave: Trave 48-49				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.117	1.383	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.199	1.385	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.139	-2.332	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.199	-2.265	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.139	-4.789	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.199	-4.682	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.139	-5.992	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.199	-5.867	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.139	-5.945	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.199	-5.822	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.139	-4.637	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.199	-4.539	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2.139	-2.076	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.199	-2.024	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.139	1.737	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.199	1.721	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.139	6.808	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.199	6.701	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Trave 1-12-27					
Trave: Trave 1-12				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6.111	9.758	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.970	9.585	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.111	2.322	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.970	2.211	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.779	-2.918	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.970	-2.886	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.779	-5.725	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.970	-5.709	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5.779	-6.258	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.970	-6.256	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.111	-4.564	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.970	-4.528	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.111	-572	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.970	-526	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.779	5.795	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.970	5.751	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.779	14.364	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.970	14.305	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-27				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.841	21.564	-	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	21.507	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.841	7.239	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	7.197	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8.116	-3.210	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	-3.165	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	8.116	-9.643	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	-9.583	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.116	-12.108	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	-12.051	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.841	-10.593	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	-10.575	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.841	-5.184	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	-5.151	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.116	4.281	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	4.218	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8.116	17.675	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	17.536	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Trave 3-14-23-30-43					
Trave: Trave 3-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14.645	8.141	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.956	7.721	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.645	4.368	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.956	4.086	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	14.645	1.497	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.956	1.331	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.956	-550	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.956	-550	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	13.956	-1.550	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.956	-1.550	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.956	-1.673	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.956	-1.673	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	14.645	-1.010	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.956	-918	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.009	757	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.956	714	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.009	3.279	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.956	3.225	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-23				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.697	277	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.894	113	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.007	-1.712	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.894	-1.494	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.007	-2.692	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.894	-2.455	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.007	-3.002	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.894	-2.782	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.007	-2.630	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.894	-2.461	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.007	-1.587	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.894	-1.505	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.007	138	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.894	98	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.007	2.531	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.894	2.335	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.007	5.607	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.894	5.219	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.744	2.811	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.185	2.689	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.744	1.373	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.185	1.284	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.744	284	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.185	224	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.744	-451	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.185	-486	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.744	-837	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.185	-852	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.744	-868	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.185	-868	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.744	-551	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.185	-540	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.744	119	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.185	136	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.744	1.141	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.185	1.160	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-43				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.415	-1.682	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.335	-1.549	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.415	-1.573	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.335	-1.458	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.415	-1.406	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.335	-1.312	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.415	-1.193	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.335	-1.118	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.415	-924	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.335	-869	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.415	-597	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.335	-562	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.415	-210	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-3.335	-196	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.415	232	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.335	224	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.415	735	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-3.335	704	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Trave 6-17-34					
Trave: Trave 6-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.848	7.408	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.472	6.979	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.848	2.726	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.472	2.465	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.046	-810	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.472	-728	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.046	-2.651	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.472	-2.609	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.046	-3.174	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.472	-3.172	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.848	-2.518	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.472	-2.419	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2.848	-457	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.472	-347	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.046	3.158	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.472	3.041	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.046	7.899	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.472	7.743	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-34				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.102	11.943	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	11.799	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.102	3.616	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	3.511	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-410	-2.575	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	-2.436	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-410	-6.242	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	-6.053	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-410	-7.531	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	-7.349	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.102	-6.372	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	-6.324	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.102	-3.078	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	-2.992	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-410	2.825	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	2.644	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-410	10.980	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	10.567	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Trave 8-19-25-37-47					
Trave: Trave 8-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14.777	7.946	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.088	7.537	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.777	4.220	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.088	3.946	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	14.777	1.392	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.088	1.233	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.088	-604	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.088	-604	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	14.088	-1.559	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.088	-1.559	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.088	-1.639	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.088	-1.639	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	14.777	-928	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.088	-841	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.144	877	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.088	834	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.144	3.444	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.088	3.389	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.128	-274	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.005	-102	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.128	-1.878	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.005	-1.654	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.128	-2.805	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.005	-2.565	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.128	-3.056	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.005	-2.834	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.128	-2.628	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.005	-2.460	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.128	-1.525	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.005	-1.445	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.128	259	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.005	215	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.128	2.718	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.005	2.515	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.128	5.860	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.005	5.462	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-6.997	2.487	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.431	2.378	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.997	1.115	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.431	1.037	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.997	103	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.431	51	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.997	-546	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.431	-576	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.997	-834	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.431	-848	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.997	-758	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.431	-762	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.997	-319	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.431	-318	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.997	486	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.431	488	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.997	1.660	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.431	1.656	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-47		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-3.616	-2.096	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.533	-1.945	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.616	-1.886	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.533	-1.759	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.616	-1.623	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.533	-1.520	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.616	-1.309	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.533	-1.230	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.616	-940	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.533	-885	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.616	-513	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.533	-483	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.616	-29	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.533	-24	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.616	514	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.533	493	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.616	1.117	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.533	1.069	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne		FRC=0,01 cm					Travata: Trave 11-22-41						
Trave: Trave 11-22		FRC=0,01 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	7.370	10.207	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.156	10.017	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.370	2.663	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.156	2.539	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6.942	-2.693	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.156	-2.662	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.942	-5.607	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.156	-5.590	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6.942	-6.245	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.156	-6.242	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.370	-4.657	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.156	-4.618	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.370	-773	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.156	-720	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.942	5.491	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.156	5.453	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.942	13.953	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.156	13.902	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-41		FRC=0,03 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	8.773	21.458	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.016	21.386	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.773	7.165	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.016	7.112	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.134	-3.269	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.016	-3.217	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.134	-9.662	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.016	-9.600	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.134	-12.088	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.016	-12.034	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.773	-10.547	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.016	-10.523	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.773	-5.107	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.016	-5.065	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.134	4.419	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.016	4.341	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.134	17.851	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.016	17.692	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne		FRC=0,00 cm					Travata: Trave 15-24-31-44						
Trave: Trave 15-24		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-9.688	-158	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.215	-52	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.688	-1.766	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.215	-1.595	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-9.688	-2.696	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.215	-2.495	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-9.688	-2.952	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.215	-2.756	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-9.688	-2.531	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.215	-2.375	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.688	-1.435	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.215	-1.354	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.688	338	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.215	309	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.688	2.786	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.215	2.612	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.688	5.911	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.215	5.557	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9.872	2.964	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.978	2.852	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.872	1.467	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.978	1.384	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-9.872	324	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.978	265	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9.872	-471	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.978	-508	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-9.872	-914	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.978	-935	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.872	-1.002	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.978	-1.013	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.872	-741	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.978	-745	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.872	-128	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.978	-130	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.872	836	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.978	832	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-44				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.205	-1.281	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.042	-1.131	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.205	-1.275	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.042	-1.148	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.205	-1.213	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.042	-1.111	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.205	-1.104	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.042	-1.025	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.205	-939	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.042	-883	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.205	-716	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.042	-685	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.205	-435	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.042	-429	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.866	-132	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.042	-114	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.205	302	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.042	256	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				Travata: Trave 20-26-38-48									
Trave: Trave 20-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.392	542	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.415	412	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.867	-1.405	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.415	-1.249	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8.867	-2.458	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.415	-2.267	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.867	-2.837	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.415	-2.646	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8.867	-2.537	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.415	-2.381	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.867	-1.566	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.415	-1.480	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8.867	84	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.415	66	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.867	2.409	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.415	2.251	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8.867	5.412	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.415	5.078	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.671	3.201	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.777	3.073	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.671	1.651	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.777	1.556	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.671	454	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.777	387	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.671	-394	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.777	-435	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-10.671	-889	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.777	-911	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.671	-1.032	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.777	-1.039	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10.671	-826	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-9.777	-822	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-10.671	-267	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.777	-257	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-10.671	645	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-9.777	656	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 38-48				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.466	-1.204	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.296	-1.068	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.466	-1.223	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.296	-1.107	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.466	-1.186	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.296	-1.090	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.466	-1.101	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.296	-1.025	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.466	-962	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.296	-906	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.466	-764	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.296	-729	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.466	-506	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.296	-493	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.466	-192	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.296	-201	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.466	181	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.296	149	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				Travata: Trave 29-42				AA= PCA					
Trave: Trave 29-42				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.877	-6.653	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.810	-6.227	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.877	-6.401	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.810	-6.047	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.877	-5.940	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.810	-5.659	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.877	-5.258	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.810	-5.047	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.877	-4.333	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.810	-4.195	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.866	-3.149	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.810	-3.074	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.866	-1.723	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.810	-1.671	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.877	121	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.810	39	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.877	2.226	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.810	2.070	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				Travata: Trave 32-45				AA= PCA					
Trave: Trave 32-45				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.829	-6.825	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	-6.361	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.829	-6.535	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	-6.152	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.829	-6.041	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	-5.740	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.829	-5.321	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	-5.100	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.829	-4.359	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	-4.219	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.805	-3.161	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	-3.074	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.805	-1.719	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	-1.642	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.829	202	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	93	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.829	2.346	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	2.152	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				Travata: Trave 36-46				AA= PCA					
Trave: Trave 36-46				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.723	-6.968	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.664	-6.526	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.723	-6.640	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.664	-6.273	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.723	-6.103	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.664	-5.813	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.723	-5.345	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.664	-5.130	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.723	-4.343	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.664	-4.204	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.719	-3.088	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.664	-3.013	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.719	-1.588	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.664	-1.535	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.723	339	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.664	247	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.723	2.521	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.664	2.349	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Androne								Travata: Trave 39-49					
Trave: Trave 39-49				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.210	-6.694	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.132	-6.245	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.210	-6.443	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.132	-6.071	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.210	-5.985	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.132	-5.691	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.210	-5.302	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.132	-5.086	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.210	-4.378	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.132	-4.239	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.179	-3.211	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.132	-3.127	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.179	-1.802	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.132	-1.729	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.210	72	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.132	-27	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.210	2.179	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.132	1.999	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Scala 2g-1f					
Trave: Trave 1f-2g				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.829	707	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.817	591	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.235	-1.379	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.100	-1.298	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.639	-2.730	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.380	-2.517	-	0,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.042	-3.351	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.660	-3.069	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.447	-3.236	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.943	-2.951	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.851	-2.392	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.223	-2.166	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	11.257	-812	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.505	-712	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.661	1.499	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.786	1.410	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.065	4.543	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.066	4.200	-	0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Scala 5g-3f					
Trave: Trave 3f-5g				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.892	654	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.908	543	-	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.300	-1.429	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.192	-1.344	-	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.707	-2.776	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.476	-2.558	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.116	-3.390	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.761	-3.106	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.521	-3.266	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.043	-2.978	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.929	-2.409	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.327	-2.183	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	11.336	-814	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.610	-714	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.743	1.514	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.894	1.423	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.150	4.581	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.177	4.234	-	0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Nervature								Travata: Trave 23-24					
Trave: Trave 23-24				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.996	990	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.681	956	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.681	200	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.681	200	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.427	-320	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.681	-312	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.427	-580	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.681	-578	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5.996	-620	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.681	-600	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.996	-391	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.681	-377	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5.427	108	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.681	92	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.427	827	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.681	804	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.427	1.793	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.681	1.763	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Nervature								Travata: Trave 25-26					
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.577	939	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.268	905	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	5.268	163	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.268	163	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.986	-346	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.268	-338	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.986	-592	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.268	-590	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5.577	-617	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.268	-597	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.577	-375	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.268	-361	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.986	138	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.268	120	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.986	872	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.268	848	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.986	1.850	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.268	1.820	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Nervature								Travata: Trave 4g-5g-6g					
Trave: Trave 4g-5g				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13.111	5.646	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.708	5.329	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.111	4.342	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.708	4.100	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	13.111	3.061	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.708	2.894	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.111	1.793	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.708	1.702	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	12.950	549	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.708	531	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.111	-681	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.708	-621	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	13.111	-1.890	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.708	-1.755	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.111	-3.082	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.708	-2.872	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.111	-4.253	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.708	-3.966	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5g-6g				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8.437	-2.049	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.397	-1.878	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.437	-2.151	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.397	-2.016	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8.437	-2.038	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.397	-1.939	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.437	-1.710	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.397	-1.647	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.613	-1.182	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.397	-1.139	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.613	-442	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.397	-415	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.437	568	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.397	523	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.437	1.761	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.397	1.680	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8.437	3.168	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.397	3.051	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Nervature								Travata: Trave 1g-2g-3g					
Trave: Trave 1g-2g				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13.543	5.608	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.136	5.290	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.543	4.305	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.136	4.062	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	13.543	3.022	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.136	2.855	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.543	1.757	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.136	1.666	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	13.390	512	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.136	495	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.543	-719	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.136	-658	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	13.543	-1.929	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.136	-1.792	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.543	-3.119	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.136	-2.906	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.543	-4.293	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.136	-4.005	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2g-3g				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8.453	-1.949	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.414	-1.779	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.453	-2.073	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.414	-1.939	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8.453	-1.981	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.414	-1.883	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.453	-1.674	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.414	-1.611	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% L_{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ϵ_{sm}	A _e	Δ_{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	FRQ	8.630	-1.165	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.414	-1.123	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.630	-448	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.414	-421	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.453	545	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.414	500	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.453	1.711	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.414	1.631	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8.453	3.098	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.414	2.982	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

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

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

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	ϕ _{ve}	ϕ _{vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} g	n _f	ϕ	L	n _{re} g	n _f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Piano Nervature	118.711	3.286	5.556	25.64[S]	62.33 4	62.33 4	135.369	1.031.794	1,50	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	159.764	-17.622	40.646	1.57[S]	66.47 2	66.47 2	446.146	1.031.794	1,45	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	139.679	46.310	19.659	1.27[S]	64.46 3	64.46 3	352.205	1.031.794	1,47	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	126.339	-48.743	-24.931	1.07[S]	63.11 7	63.11 7	246.730	1.031.794	1,49	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Secondo	83.892	-40.123	-21.501	1.30[S]	58.68 3	58.68 3	146.229	1.031.794	1,54	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Terzo	29.598	-20.561	-26.386	1.84[S]	52.81 0	52.81 0	53.406	1.031.794	1,62	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 2																					
Piano Nervature	206.527	-29.289	4.409	9.18[S]	132.3 22	74.96 7	219.538	1.719.656	1,55	NO	12	-	6	50	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	614.433	-69.597	15.363	2.72[S]	192.6 70	111.0 79	615.910	1.719.656	1,24	NO	12	-	6	50	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	452.774	97.801	10.588	1.32[S]	130.1 10	94.75 7	488.986	1.375.725	1,26	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	327.169	-47.944	-3.781	1.33[S]	61.32 3	61.32 3	358.418	1.031.794	1,30	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	207.317	-37.200	-3	1.33[S]	49.61 4	49.61 4	226.697	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	90.821	17.548	21	2.10[S]	36.77 6	36.77 6	97.818	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 3																					
Piano Nervature	146.556	-94	9.521	7.03[S]	92.84 8	66.96 8	214.344	1.375.725	1,00	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	594.265	-19.980	34.433	2.67[S]	138.5 84	101.1 14	594.265	1.375.725	1,20	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	348.378	-96.777	17.936	1.16[S]	120.1 27	86.79 1	467.506	1.375.725	1,35	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	260.697	52.148	18.248	0.87[S]	55.06 4	55.06 4	335.200	1.031.794	1,38	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	163.091	42.391	-17.069	0.87[S]	44.87 7	44.87 7	209.781	1.031.794	1,51	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	56.213	14.958	-32.851	0.79[S]	32.77 9	32.77 9	85.359	1.031.794	1,68	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 4																					
Piano Nervature	126.809	13.137	-3.451	16.90[S]	89.85 8	64.84 7	153.890	1.375.725	1,57	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	449.477	18.895	41.675	2.27[S]	129.9 00	94.59 9	449.477	1.375.725	1,27	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Piano rialzato	348.374	95.690	5.840	1.31[S]	120.1 27	86.79 1	358.395	1.375.725	1,35	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	243.012	-51.261	2.927	1.04[S]	53.30 5	53.30 5	258.132	1.031.794	1,40	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	150.533	-40.757	3.414	1.08[S]	43.48 8	43.48 8	163.384	1.031.794	1,53	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	63.767	21.527	31	1.56[S]	33.66 5	33.66 5	67.056	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 5																					
Piano Nervature	187.893	31.793	3.185	8.39[S]	128.7 08	72.94 5	204.032	1.719.656	1,57	NO	12	-	6	50	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	520.780	68.325	10.819	3.05[S]	183.0 39	105.0 23	539.117	1.719.656	1,31	NO	12	-	6	50	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	415.075	-103.51 6	7.091	1.25[S]	127.2 03	92.41 1	427.248	1.375.725	1,29	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	295.516	51.364	-2.951	1.16[S]	58.42 1	58.42 1	315.148	1.031.794	1,33	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	184.314	38.722	3.297	1.30[S]	47.17 6	47.17 6	200.211	1.031.794	1,48	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	80.479	-19.574	-84	1.82[S]	35.57 9	35.57 9	85.786	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 6																					
Piano Nervature	64.689	4.009	6.472	28.61[S]	80.22 4	58.00 4	116.381	1.375.725	1,64	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	361.744	-21.215	45.416	1.96[S]	121.6 12	87.95 8	613.164	1.375.725	1,34	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	362.845	96.914	13.312	1.22[S]	121.7 38	88.04 9	481.900	1.375.725	1,34	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	270.433	-50.392	11.319	1.02[S]	56.02 3	56.02 3	344.078	1.031.794	1,36	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	172.274	-39.013	-10.550	1.12[S]	45.88 1	45.88 1	211.322	1.031.794	1,50	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	65.081	-10.989	-23.009	1.47[S]	33.80 5	33.80 5	85.184	1.031.794	1,66	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 7																					
Piano Nervature	195.649	-30.379	3.257	9.01[S]	130.2 06	73.79 5	211.739	1.719.656	1,56	NO	12	-	6	50	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	594.300	-72.361	11.434	2.83[S]	190.9 72	110.0 66	594.300	1.719.656	1,26	NO	12	-	6	50	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	441.589	98.984	7.489	1.33[S]	129.3 99	94.16 8	471.607	1.375.725	1,27	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	317.066	-49.927	-3.324	1.25[S]	60.41 5	60.41 5	344.021	1.031.794	1,31	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	199.676	-38.992	3.675	1.34[S]	48.82 2	48.82 2	218.779	1.031.794	1,46	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	81.500	-22.442	2.759	2.07[S]	35.70 4	35.70 4	93.836	1.031.794	1,64	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 8																					
Piano Nervature	140.852	18.635	4.583	10.03[S]	91.98 1	66.36 2	221.324	1.375.725	1,55	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	354.581	-19.322	34.110	2.72[S]	120.8 20	87.32 7	605.583	1.375.725	1,35	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	330.234	-96.894	-16.630	1.15[S]	118.0 55	85.17 0	477.461	1.375.725	1,37	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	247.683	52.325	18.257	0.84[S]	53.77 2	53.77 2	342.515	1.031.794	1,39	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	156.170	42.531	-17.188	0.84[S]	44.12 3	44.12 3	213.646	1.031.794	1,52	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	55.279	14.317	-32.572	0.80[S]	32.67 3	32.67 3	86.740	1.031.794	1,68	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 9																					
Piano Nervature	128.140	-12.834	-3.645	17.16[S]	90.06 5	64.99 1	154.884	1.375.725	1,57	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	452.058	-18.439	44.619	2.13[S]	130.0 68	94.72 7	452.058	1.375.725	1,27	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	343.711	95.999	7.071	1.29[S]	119.6 01	86.37 4	361.203	1.375.725	1,36	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	241.196	-51.060	3.122	1.04[S]	53.12 3	53.12 3	261.309	1.031.794	1,40	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	149.466	-40.572	83	1.07[S]	43.38 7	43.38 7	165.964	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	56.456	-24.602	2.164	1.59[S]	32.81 0	32.81 0	68.246	1.031.794	1,68	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 10																					
Piano Nervature	208.682	30.494	4.436	8.69[S]	132.7 40	75.19 9	217.882	1.719.656	1,55	NO	12	-	6	50	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	562.209	64.784	14.977	2.98[S]	188.2 28	108.2 81	569.102	1.719.656	1,28	NO	12	-	6	50	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	430.372	-99.895	10.459	1.28[S]	128.6 82	93.54 6	448.344	1.375.725	1,28	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	307.005	49.628	-3.659	1.23[S]	59.49	59.49	326.251	1.031.794	1,32	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]				[cm]			
					1	1															
Piano Secondo	196.601	36.761	-50	1.32[S]	48.48 9	48.48 9	206.684	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	77.326	-21.616	2.705	2.16[S]	35.22 0	35.22 0	89.377	1.031.794	1,64	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 11																					
Piano Nervature	37.826	-3.718	53	14.45[S]	53.71 8	53.71 8	127.834	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	139.479	23.541	-40.717	1.36[S]	64.44 4	64.44 4	434.617	1.031.794	1,47	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	120.034	-46.571	20.424	1.20[S]	62.46 6	62.46 6	347.962	1.031.794	1,50	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	113.617	48.692	-25.989	1.03[S]	61.80 4	61.80 4	242.116	1.031.794	1,50	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Secondo	76.613	39.196	-22.265	1.30[S]	57.91 4	57.91 4	142.739	1.031.794	1,55	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Terzo	27.064	19.693	-28.186	1.76[S]	52.53 7	52.53 7	51.858	1.031.794	1,62	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 12																					
Piano Nervature	110.896	4.963	-9.119	17.48[S]	87.42 1	63.11 3	203.753	1.375.725	1,58	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne (a)	409.577	-27.961	-57.515	1.46[S]	126.6 54	91.96 7	682.370	1.375.725	1,30	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato (a)	272.940	92.323	27.384	1.01[S]	110.8 34	79.84 0	536.376	1.375.725	1,42	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo (a)	224.790	-49.312	28.843	0.72[S]	51.44 5	51.44 5	360.156	1.031.794	1,42	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo (a)	146.790	-43.156	-24.939	0.70[S]	43.08 1	43.08 1	213.355	1.031.794	1,53	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo (a)	58.708	-22.780	-31.401	0.69[S]	33.06 7	33.06 7	77.748	1.031.794	1,67	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 13																					
Piano Nervature	245.824	-27.467	-4.013	13.12[S]	169.5 28	94.82 4	273.601	1.719.656	1,48	NO	14	-	6	50	1	1	14	30	1	1	14
Piano Androne	678.434	-65.601	13.106	3.35[S]	222.8 08	127.3 70	763.656	1.719.656	1,19	NO	14	-	6	50	1	1	14	30	1	1	14
Piano rialzato	540.928	103.329	-10.825	1.26[S]	135.5 28	98.82 4	613.729	1.375.725	1,20	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	410.010	-50.295	4.237	1.73[S]	83.59 4	83.59 4	457.314	1.031.794	1,19	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Secondo	256.619	-37.929	-4.214	1.58[S]	54.67 2	54.67 2	298.959	1.031.794	1,38	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	117.633	17.739	-2	2.24[S]	39.81 8	39.81 8	141.058	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 14																					
Piano Nervature	50.007	23.972	4.362	6.18[S]	73.01 6	42.28 5	385.878	1.719.656	1,75	NO	14	-	6	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne	101.971	-34.349	58.818	0.62[S]	84.07 4	48.35 4	1.007.5 07	1.719.656	1,69	NO	14	-	6	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato	60.875	-44.700	-65.699	0.25[S]	46.54 5	34.23 9	831.511	1.375.725	1,73	NO	12	-	6	40	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	82.849	-26.019	-57.629	0.36[S]	35.85 8	35.85 8	573.245	1.031.794	1,63	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	84.464	-22.408	47.645	0.49[S]	36.03 8	36.03 8	359.326	1.031.794	1,63	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	53.534	-14.978	32.689	0.78[S]	32.47 4	32.47 4	183.830	1.031.794	1,68	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	-11.646	-8.961	16.284	1.60[S]	24.84 0	24.84 0	43.438	1.031.794	1,80	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 15																					
Piano Nervature	36.412	-27.669	99	2.53[S]	70.09 7	40.69 5	424.060	1.719.656	1,00	NO	14	-	6	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne	29.190	-30.368	53.309	0.52[S]	68.56 6	39.84 6	1.100.2 58	1.719.656	1,77	NO	14	-	6	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato	20.727	43.057	-58.209	0.22[S]	39.86 3	29.49 0	890.303	1.375.725	1,78	NO	12	-	6	40	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	64.398	25.985	50.079	0.39[S]	33.72 4	33.72 4	616.972	1.031.794	1,66	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	82.193	23.423	-40.524	0.58[S]	35.78 1	35.78 1	381.573	1.031.794	1,63	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	58.740	16.005	-25.779	1.05[S]	33.06 7	33.06 7	184.700	1.031.794	1,67	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	6.008	10.260	28	2.62[S]	26.92 0	26.92 0	32.579	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 16																					
Piano Nervature	280.480	-53.687	-3.668	7.48[S]	209.6 79	100.7 96	321.905	2.063.588	1,51	NO	14	-	6	60	1	2	14	30	1	0	14
Piano Androne	807.057	-94.517	10.608	3.23[S]	281.3 46	151.2 65	807.057	2.063.588	1,20	NO	14	-	6	60	1	2	14	30	1	0	14
Piano rialzato	556.668	-163.83 3	-8.709	1.14[S]	187.5 53	107.8 99	650.788	1.719.656	1,28	NO	12	-	6	50	1	1	12	30	1	1	12

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Piano Primo	426.521	100.728	-2.680	1.35[S]	128.3 35	93.32 3	475.083	1.375.725	1,29	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Secondo	276.587	40.986	2.338	1.52[S]	56.61 7	56.61 7	310.271	1.031.794	1,36	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	129.969	-22.464	-44	1.83[S]	41.20 6	41.20 6	144.282	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 17																					
Piano Nervature	150.711	39.139	-3.868	11.09[S]	183.1 68	86.36 3	249.479	2.063.588	1,61	NO	14	-	6	60	1	2	14	30	1	0	14
Piano Androne	717.402	-57.940	68.396	1.85[S]	270.8 49	143.9 24	811.364	2.063.588	1,25	NO	14	-	6	60	1	2	14	30	1	0	14
Piano rialzato	587.083	166.277	-18.445	1.05[S]	190.3 60	109.6 99	643.949	1.719.656	1,26	NO	12	-	6	50	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	431.383	-101.04 7	16.389	1.19[S]	128.7 44	93.60 2	466.233	1.375.725	1,28	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Secondo	273.263	-38.094	11.502	1.42[S]	56.29 7	56.29 7	296.877	1.031.794	1,36	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	123.444	-8.759	-25.225	1.76[S]	40.47 0	40.47 0	136.871	1.031.794	1,57	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 18																					
Piano Nervature	232.651	-30.153	-2.819	12.10[S]	167.0 98	93.48 3	265.085	1.719.656	1,50	NO	14	-	6	50	1	1	14	30	1	1	14
Piano Androne	651.471	-71.409	-9.433	3.34[S]	220.8 61	126.2 00	736.624	1.719.656	1,21	NO	14	-	6	50	1	1	14	30	1	1	14
Piano rialzato	517.776	104.673	-7.123	1.28[S]	134.1 44	97.78 6	588.748	1.375.725	1,21	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	390.768	-53.886	-2.749	1.63[S]	82.82 7	82.82 7	432.414	1.031.794	1,20	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Secondo	241.782	-42.616	-2.810	1.33[S]	53.17 5	53.17 5	284.072	1.031.794	1,40	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	114.692	21.422	-39	1.84[S]	39.48 8	39.48 8	132.488	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 19																					
Piano Nervature	-20.250	73	8.537	3.99[S]	57.92 6	34.03 5	400.744	1.719.656	1,00	NO	14	-	6	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne	66.676	-39.203	58.456	0.52[S]	76.57 4	44.24 4	1.041.2 22	1.719.656	1,73	NO	14	-	6	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato	29.327	-45.746	-63.969	0.20[S]	41.29 3	30.51 6	862.443	1.375.725	1,77	NO	12	-	6	40	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	59.948	-27.763	-57.551	0.31[S]	33.21 7	33.21 7	597.918	1.031.794	1,67	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	74.965	-23.857	47.655	0.45[S]	34.94 3	34.94 3	368.271	1.031.794	1,65	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	51.551	-15.770	32.940	0.75[S]	32.24 3	32.24 3	184.797	1.031.794	1,69	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Cop Torrino Scala	-14.723	-10.155	15.030	1.62[S]	24.47 8	24.47 8	46.827	1.031.794	1,81	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 20																					
Piano Nervature	64.770	-27.002	-86	2.82[S]	76.16 9	44.01 6	424.616	1.719.656	1,00	NO	14	-	6	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne	39.799	-28.803	55.517	0.53[S]	70.83 4	41.09 0	1.098.4 99	1.719.656	1,76	NO	14	-	6	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato	31.358	42.571	-62.510	0.22[S]	41.62 6	30.74 9	888.928	1.375.725	1,77	NO	12	-	6	40	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	74.874	24.704	-54.286	0.38[S]	34.94 3	34.94 3	615.032	1.031.794	1,65	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	90.964	22.724	-44.396	0.55[S]	36.78 9	36.78 9	385.004	1.031.794	1,62	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	63.837	16.404	-28.827	0.93[S]	33.66 5	33.66 5	192.513	1.031.794	1,66	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Cop Torrino Scala	-3.361	-14	12.119	2.13[S]	25.81 7	25.81 7	31.380	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 21																					
Piano Nervature	313.874	-52.475	4.924	7.54[S]	214.9 78	104.4 33	350.190	2.063.588	1,49	NO	14	-	6	60	1	2	14	30	1	0	14
Piano Androne	752.692	-92.312	14.941	3.12[S]	275.0 89	146.8 85	858.080	2.063.588	1,23	NO	14	-	6	60	1	2	14	30	1	0	14
Piano rialzato	598.541	165.413	-13.201	1.11[S]	191.3 36	110.2 81	696.335	1.719.656	1,25	NO	12	-	6	50	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	460.419	-93.498	4.443	1.48[S]	130.5 93	95.12 0	518.815	1.375.725	1,26	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Secondo	304.497	36.713	3.871	1.79[S]	59.26 2	59.26 2	338.372	1.031.794	1,32	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	148.177	-19.427	-98	2.23[S]	43.24 0	43.24 0	166.803	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 22																					
Piano Nervature	72.061	-8.351	-38	9.75[S]	81.38 1	58.82 5	202.941	1.375.725	1,00	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	413.384	30.879	-57.895	1.42[S]	127.0 38	92.27 2	703.985	1.375.725	1,30	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	258.609	-96.949	28.451	0.93[S]	108.8	78.45	556.179	1.375.725	1,43	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]				[cm]			
					96	3															
Piano Primo	215.040	48.670	30.371	0.70[S]	50.43 7	50.43 7	365.706	1.031.794	1,44	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	144.958	41.324	-26.186	0.71[S]	42.87 6	42.87 6	213.074	1.031.794	1,54	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	60.471	20.866	-34.053	0.67[S]	33.27 7	33.27 7	80.415	1.031.794	1,67	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 23																					
Piano Nervature	29.386	-14.666	-91	5.00[S]	73.37 5	26.46 6	185.330	1.146.438	1,00	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Androne (a)	-445	61.849	-10.107	0.92[S]	67.20 7	24.44 3	658.059	1.146.438	1,73	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano rialzato (a)	13.128	124.075	13.376	0.33[S]	70.02 5	25.36 5	582.180	1.146.438	1,71	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Primo (a)	19.850	-124.28 7	20.354	0.31[S]	71.42 0	25.82 2	454.292	1.146.438	1,70	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Secondo (a)	82.947	93.849	17.916	0.61[S]	84.15 4	30.07 1	267.565	1.146.438	1,61	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Terzo (a)	92.368	-63.034	-10.066	1.29[S]	86.00 1	30.70 0	130.109	1.146.438	1,60	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	22.147	16.533	-15	4.35[S]	71.89 7	25.97 4	52.519	1.146.438	1,00	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 24																					
Piano Nervature	19.527	-21.759	1.489	7.14[S]	71.34 7	25.79 6	201.293	1.146.438	1,70	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Androne	-57.747	-62.404	-16.349	0.52[S]	55.09 4	20.54 0	715.201	1.146.438	1,83	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano rialzato	22.000	-123.11 0	-16.814	0.34[S]	71.86 8	25.96 5	557.126	1.146.438	1,70	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Primo	73.524	122.368	-24.919	0.37[S]	82.30 4	29.44 3	390.364	1.146.438	1,62	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Secondo	118.350	91.806	-19.153	0.69[S]	91.00 7	32.42 1	220.794	1.146.438	1,56	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Terzo	92.095	55.767	-10.214	1.49[S]	85.95 5	30.67 8	118.343	1.146.438	1,60	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	30.862	-21.595	26	3.41[S]	73.68 3	26.56 5	50.469	1.146.438	1,00	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 25																					
Piano Nervature	32.391	-16.038	17	4.61[S]	73.99 0	26.67 2	190.811	1.146.438	1,00	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Androne	-19.046	60.495	-10.795	0.85[S]	63.30 8	23.17 6	678.306	1.146.438	1,76	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano rialzato	-4.072	121.219	12.899	0.31[S]	66.43 7	24.19 3	601.400	1.146.438	1,74	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Primo	3.812	-122.10 0	21.811	0.28[S]	68.09 0	24.73 5	471.932	1.146.438	1,73	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Secondo	78.871	91.762	19.298	0.60[S]	83.35 5	29.79 9	272.869	1.146.438	1,62	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Terzo	88.594	-61.983	-10.547	1.28[S]	85.25 9	30.44 8	126.817	1.146.438	1,60	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	26.154	20.237	-38	3.59[S]	72.72 6	26.25 0	60.930	1.146.438	1,00	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 26																					
Piano Nervature	22.333	-22.923	1.568	6.59[S]	71.92 6	25.99 0	205.036	1.146.438	1,70	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Androne	-65.279	-66.224	-17.355	0.44[S]	53.47 3	20.02 5	728.913	1.146.438	1,84	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano rialzato	25.505	-132.09 4	-17.800	0.31[S]	72.58 4	26.20 4	556.819	1.146.438	1,69	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Primo	74.686	134.427	-24.387	0.34[S]	82.52 3	29.51 8	392.138	1.146.438	1,62	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Secondo	115.695	101.711	-19.049	0.61[S]	90.51 2	32.24 5	226.567	1.146.438	1,57	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Terzo	92.579	-65.772	8.397	1.29[S]	86.04 8	30.71 4	117.112	1.146.438	1,60	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	33.364	-26.319	39	2.82[S]	74.18 4	26.73 0	48.937	1.146.438	1,00	NO	12	-	6	50	1	1	12	20	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 27																					
Piano Nervature	32.121	9.024	3	8.32[S]	75.05 0	54.33 4	170.223	1.375.725	1,00	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	204.693	-17.887	51.790	1.48[S]	101.3 71	73.06 2	504.915	1.375.725	1,49	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	116.668	46.942	20.141	0.61[S]	39.70 7	39.70 7	391.420	1.031.794	1,58	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	99.128	-44.801	24.657	0.55[S]	37.72 3	37.72 3	270.921	1.031.794	1,61	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	70.500	-35.281	22.265	0.65[S]	34.43 3	34.43 3	154.659	1.031.794	1,65	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	29.586	-15.455	26.859	0.86[S]	29.67 4	29.67 4	54.120	1.031.794	1,72	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 28																					

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Piano Nervature	107.361	15.402	57	5.64[S]	86.88 2	62.73 1	165.765	1.375.725	1,00	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	329.783	44.667	92	2.64[S]	118.0 03	85.13 1	504.963	1.375.725	1,00	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	271.569	-50.526	-9.256	1.57[S]	76.71 7	76.71 7	383.453	1.031.794	1,32	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	198.152	-50.737	3.984	0.92[S]	48.65 6	48.65 6	275.800	1.031.794	1,46	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	124.790	38.540	-3.160	1.06[S]	40.62 8	40.62 8	172.406	1.031.794	1,57	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	51.164	22.763	-17	1.41[S]	32.19 7	32.19 7	73.341	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 29																					
Piano Nervature	25.398	43	3.639	14.72[S]	73.97 5	53.56 9	181.526	1.375.725	1,00	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	253.467	46.841	17.347	2.41[S]	108.2 00	77.94 7	577.545	1.375.725	1,44	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	119.447	21.224	-42.385	0.68[S]	40.02 9	40.02 9	443.105	1.031.794	1,57	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	152.506	48.974	-13.698	0.74[S]	43.71 2	43.71 2	270.273	1.031.794	1,52	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	91.899	37.064	12.383	0.85[S]	36.89 7	36.89 7	168.155	1.031.794	1,62	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	33.319	21.291	9.988	1.43[S]	30.11 4	30.11 4	82.884	1.031.794	1,72	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 30																					
Piano Nervature	14.449	-22.455	64	6.78[S]	152.3 21	43.04 8	173.994	1.375.725	1,00	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Androne	22.515	103.580	4.871	1.82[S]	154.2 66	43.57 1	710.355	1.375.725	1,63	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano rialzato (a)	56.961	-220.05 8	24.750	0.50[S]	162.4 33	45.78 8	597.195	1.375.725	1,59	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano rialzato (b)	266.686	-113.29 6	12.325	1.34[S]	162.9 84	45.73 0	358.432	1.375.725	1,44	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Primo (a)	104.329	-154.33 7	-31.943	0.74[S]	173.0 08	48.81 3	411.180	1.375.725	1,54	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Primo (b)	166.851	-47.393	33.015	1.06[S]	139.0 57	39.59 4	376.543	1.375.725	1,54	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Secondo (a)	-35.897	-99.508	-23.232	1.04[S]	139.9 91	39.77 7	395.681	1.375.725	1,70	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Secondo (b)	98.078	-31.927	26.880	1.31[S]	121.8 18	35.22 7	324.293	1.375.725	1,61	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Terzo (a)	-23.128	35.094	-18.767	2.72[S]	143.1 46	40.61 2	279.950	1.375.725	1,68	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Terzo (b)	47.918	-9.518	17.708	2.58[S]	108.9 96	31.99 6	176.711	1.375.725	1,68	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	-5.490	-19	-2.918	14.31[S]	147.4 92	41.75 5	75.998	1.375.725	1,00	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 31																					
Piano Nervature	13.968	-22.612	-44	6.73[S]	152.2 08	43.01 7	166.407	1.375.725	1,00	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Androne	91.894	-102.01 3	-5.796	2.05[S]	170.3 91	48.02 5	672.904	1.375.725	1,56	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano rialzato (a)	119.343	-168.95 8	25.669	0.77[S]	176.1 43	49.76 4	565.183	1.375.725	1,53	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano rialzato (b)	250.711	-148.66 9	-15.110	0.90[S]	159.2 69	44.77 1	388.741	1.375.725	1,45	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Primo (a)	89.922	-38.821	37.195	1.29[S]	169.9 53	47.90 1	440.690	1.375.725	1,56	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Primo (b)	115.808	-123.92 1	-18.176	0.77[S]	126.3 04	36.36 4	369.569	1.375.725	1,59	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Secondo (a)	22.894	-25.759	24.618	2.23[S]	154.3 61	43.59 6	410.306	1.375.725	1,63	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Secondo (b)	20.016	-86.069	-15.468	0.94[S]	101.8 13	30.18 1	315.446	1.375.725	1,71	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Terzo (a)	-17.681	-6.124	16.144	4.65[S]	144.4 89	40.96 6	283.876	1.375.725	1,68	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Terzo (b)	-12.694	-36.411	-12.203	2.36[S]	93.32 3	28.05 5	166.853	1.375.725	1,75	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	-14.969	42	3.249	12.66[S]	145.1 54	41.14 2	77.009	1.375.725	1,00	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 32																					
Piano Nervature	28.100	-60	3.362	16.03[S]	74.41 1	53.88 5	176.724	1.375.725	1,00	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	245.867	-46.693	16.666	2.44[S]	107.1 53	77.19 8	562.493	1.375.725	1,45	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	176.248	-49.111	-15.850	0.77[S]	46.31 1	46.31 1	432.525	1.031.794	1,49	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	130.666	-49.781	17.037	0.63[S]	41.29 0	41.29 0	277.824	1.031.794	1,56	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano	86.381	-36.839	13.747	0.81[S]	36.25	36.25	173.349	1.031.794	1,63	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]				[cm]			
Secondo					8	8															
Piano Terzo	33.317	-20.189	10.186	1.52[S]	30.11 4	30.11 4	80.155	1.031.794	1,72	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 33																					
Piano Nervature	107.142	-15.851	-1.940	14.09[S]]	86.85 1	62.70 8	173.535	1.375.725	1,59	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	545.833	-50.224	-7.894	2.84[S]	135.8 19	99.04 0	545.833	1.375.725	1,20	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	276.717	52.002	-6.733	1.57[S]	77.14 4	77.14 4	413.975	1.031.794	1,31	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	200.773	-53.422	-3.234	0.87[S]	48.93 9	48.93 9	303.649	1.031.794	1,46	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	132.444	-41.261	-3.332	0.99[S]	41.48 6	41.48 6	184.411	1.031.794	1,55	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	55.850	-24.918	-22	1.31[S]	32.73 4	32.73 4	74.611	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 34																					
Piano Nervature	89.322	22.932	-2.550	17.24[S]]	139.3 15	78.21 3	153.868	1.719.656	1,62	NO	14	-	6	50	1	1	14	30	1	1	14
Piano Androne (a)	427.828	-33.253	-54.572	2.14[S]	198.5 54	112.1 02	605.230	1.719.656	1,35	NO	14	-	6	50	1	1	14	30	1	1	14
Piano rialzato (a)	366.913	99.728	12.982	1.19[S]	122.1 85	88.40 0	470.648	1.375.725	1,34	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo (a)	267.259	47.438	-11.445	1.63[S]	76.34 6	76.34 6	331.319	1.031.794	1,32	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Secondo (a)	171.718	38.281	10.201	1.15[S]	45.81 8	45.81 8	203.520	1.031.794	1,50	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo (a)	70.424	9.939	23.385	1.53[S]	34.42 6	34.42 6	83.706	1.031.794	1,65	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 35																					
Piano Nervature	104.712	15.723	-1.888	14.27[S]]	86.47 9	62.43 6	156.459	1.375.725	1,59	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	314.981	48.808	-7.688	2.95[S]	116.2 61	83.78 0	481.813	1.375.725	1,38	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	267.149	-51.548	-6.366	1.58[S]	76.34 0	76.34 0	362.233	1.031.794	1,32	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	186.918	52.738	-2.973	0.84[S]	47.46 1	47.46 1	265.567	1.031.794	1,48	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	121.788	40.000	-3.073	0.99[S]	40.28 7	40.28 7	164.572	1.031.794	1,57	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	50.288	23.090	80	1.39[S]	32.08 8	32.08 8	68.012	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 36																					
Piano Nervature	60.064	11.873	2.746	19.72[S]]	79.49 9	57.48 8	175.078	1.375.725	1,64	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	249.094	-46.475	16.411	2.47[S]	107.5 99	77.51 5	555.518	1.375.725	1,44	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	176.803	49.148	-15.416	0.78[S]	46.37 3	46.37 3	425.867	1.031.794	1,49	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	131.553	50.392	17.170	0.62[S]	41.38 5	41.38 5	271.696	1.031.794	1,56	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	85.817	37.338	13.713	0.80[S]	36.19 6	36.19 6	168.810	1.031.794	1,63	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	32.611	20.512	10.226	1.48[S]	30.03 1	30.03 1	78.829	1.031.794	1,72	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 37																					
Piano Nervature	3.587	-22.696	51	6.60[S]	149.6 90	42.34 3	172.016	1.375.725	1,00	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Androne	40.349	101.432	6.226	1.89[S]	158.5 26	44.72 5	690.617	1.375.725	1,61	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano rialzato (a)	72.850	-211.08 5	-29.790	0.51[S]	166.1 34	46.81 2	579.372	1.375.725	1,58	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano rialzato (b)	256.804	-116.82 4	12.622	1.27[S]	160.6 84	45.14 0	381.738	1.375.725	1,45	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Primo (a)	94.614	-149.10 0	-33.343	0.73[S]	170.9 72	48.19 9	428.485	1.375.725	1,55	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Primo (b)	172.790	-34.954	33.176	1.15[S]	140.5 20	39.96 7	374.540	1.375.725	1,53	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Secondo (a)	-29.446	-97.432	-24.171	1.05[S]	141.6 00	40.20 0	393.180	1.375.725	1,69	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Secondo (b)	16.628	-62.113	14.386	1.39[S]	100.9 32	29.96 7	317.975	1.375.725	1,71	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Terzo (a)	-19.000	34.320	-21.778	2.28[S]	144.1 73	40.87 8	273.499	1.375.725	1,68	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Terzo (b)	32.549	-13.416	15.866	2.84[S]	105.0 43	30.99 6	174.976	1.375.725	1,69	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	43.806	-11.265	-4.349	26.60[S]]	159.3 38	44.94 4	73.158	1.375.725	1,61	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 38																					
Piano Nervature	36.209	-23.796	84	6.62[S]	157.5 25	44.45 5	174.461	1.375.725	1,00	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Piano Androne	72.300	-107.56 3	-3.673	1.91[S]	165.9 94	46.77 4	695.876	1.375.725	1,58	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano rialzato (a)	102.826	-177.16 4	22.644	0.74[S]	172.7 04	48.71 9	586.060	1.375.725	1,55	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano rialzato (b)	258.771	-154.53 6	-13.621	0.89[S]	161.1 51	45.25 4	376.109	1.375.725	1,44	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Primo (a)	107.438	-43.586	37.814	1.27[S]	173.6 69	49.01 4	428.289	1.375.725	1,54	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Primo (b)	116.184	-136.53 7	-18.937	0.67[S]	126.4 11	36.38 4	378.602	1.375.725	1,59	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Secondo (a)	54.952	-13.781	28.180	2.07[S]	161.9 67	45.66 1	427.462	1.375.725	1,60	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Secondo (b)	25.579	-92.059	-17.405	0.83[S]	103.2 30	30.54 8	333.803	1.375.725	1,70	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Terzo (a)	-6.670	-4.912	15.797	4.93[S]	147.1 86	41.68 0	306.096	1.375.725	1,66	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Piano Terzo (b)	82	-32.915	-15.747	1.99[S]	96.64 8	28.88 6	178.201	1.375.725	1,74	NO	16	-	8	60	1	0	12	20	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	-6.781	-10.427	-43	14.11[S]	147.1 69	41.67 4	84.319	1.375.725	1,00	NO	16	-	6	60	1	2	12	20	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 39																					
Piano Nervature	75.912	-12.167	2.952	18.97[S]	81.98 4	59.25 5	190.644	1.375.725	1,62	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	106.715	-26.468	29.057	2.24[S]	86.78 9	62.66 3	599.349	1.375.725	1,59	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	115.848	-21.640	-43.632	0.65[S]	39.61 9	39.61 9	464.372	1.031.794	1,58	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	155.618	-48.444	-14.404	0.75[S]	44.05 6	44.05 6	286.793	1.031.794	1,52	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	98.532	-36.965	12.934	0.87[S]	37.65 7	37.65 7	177.644	1.031.794	1,61	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	39.756	-21.169	10.153	1.48[S]	30.86 3	30.86 3	90.747	1.031.794	1,71	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 40																					
Piano Nervature	143.208	-46	-5.722	11.64[S]	92.33 8	66.61 4	192.582	1.375.725	1,00	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	581.074	-48.148	-10.743	2.84[S]	137.8 51	100.5 62	581.074	1.375.725	1,20	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	297.944	53.047	-9.754	1.50[S]	78.77 4	78.77 4	438.798	1.031.794	1,29	NO	12	-	6	30	1	1	12	30	1	1	12
Piano Primo	223.175	-52.979	-2.783	0.94[S]	51.28 0	51.28 0	314.828	1.031.794	1,43	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	146.016	-40.728	-3.379	1.06[S]	43.00 2	43.00 2	197.604	1.031.794	1,53	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	66.962	-25.965	-2.924	1.53[S]	34.02 5	34.02 5	89.060	1.031.794	1,66	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 41																					
Piano Nervature	58.314	-4.707	8.685	18.35[S]	79.22 0	57.28 7	162.105	1.375.725	1,65	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano Androne	230.058	27.592	52.482	1.37[S]	104.9 65	75.63 1	503.199	1.375.725	1,46	NO	12	-	6	40	1	1	12	30	1	1	12
Piano rialzato	152.029	-47.058	20.573	0.70[S]	43.66 7	43.66 7	396.907	1.031.794	1,53	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	125.026	44.887	25.674	0.60[S]	40.65 3	40.65 3	279.508	1.031.794	1,57	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	85.999	36.167	22.930	0.68[S]	36.21 7	36.21 7	164.365	1.031.794	1,63	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	36.735	18.924	28.513	0.75[S]	30.51 5	30.51 5	61.787	1.031.794	1,71	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 42																					
Piano Nervature	-106.090	5.846	-6.148	2.60[S]	13.70 0	13.70 0	280.328	1.031.794	2,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne	-213.368	6.710	-9.610	0.00[S]	0	0	648.754	1.031.794	2,27	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato	-166.420	22.605	-43.358	0.01[S]	4.201	4.201	531.484	1.031.794	2,14	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	-44.129	50.726	-14.055	0.18[S]	21.01 2	21.01 2	325.117	1.031.794	1,86	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	25.974	-37.775	12.705	0.56[S]	29.25 4	29.25 4	156.193	1.031.794	1,73	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	20.666	-18.941	10.711	1.50[S]	28.63 8	28.63 8	47.948	1.031.794	1,74	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 43																					
Piano Nervature	-196.125	-1.838	4.140	0.00[S]	0	0	297.387	1.031.794	2,22	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne	-301.938	24.360	6.784	0.00[S]	0	0	1.257.4 30	1.031.794	2,54	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato (a)	-308.045	56.992	-29.332	0.00[S]	0	0	1.123.2 73	1.031.794	2,57	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato (b)	-427.738	22.402	-55.664	0.00[S]	0	0	776.530	1.031.794	3,05	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	-277.408	20.186	-50.371	0.00[S]	0	0	567.012	1.031.794	2,46	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
(a)																					
Piano Primo (b)	-43.832	35.417	-28.227	0.23[S]	21.04 5	21.04 5	296.130	1.031.794	1,86	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo (a)	-12.546	-48.652	-16.463	0.26[S]	24.73 3	24.73 3	212.833	1.031.794	1,80	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo (b)	37.560	49.821	8.832	0.41[S]	30.61 2	30.61 2	149.383	1.031.794	1,71	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo (a)	17.471	-22.868	-5.873	1.32[S]	28.25 7	28.25 7	125.429	1.031.794	1,75	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo (b)	-4.631	24.060	-89	1.07[S]	25.66 6	25.66 6	123.287	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	-27.169	-7.419	-8.909	3.31[S]	23.01 7	23.01 7	44.461	1.031.794	1,83	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 44																					
Piano Nervature	-194.939	-3.058	4.647	0.00[S]	0	0	303.275	1.031.794	2,22	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne	-786.065	9.071	20.965	0.00[S]	0	0	1.227.0 31	1.031.794	5,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato (a)	-709.599	31.384	-58.590	0.00[S]	0	0	1.111.7 19	1.031.794	5,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato (b)	-397.471	11.936	-72.971	0.00[S]	0	0	763.621	1.031.794	2,91	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo (a)	-248.429	36.770	-29.689	0.00[S]	0	0	549.747	1.031.794	2,37	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo (b)	-58.945	-26.437	-42.968	0.16[S]	19.26 5	19.26 5	320.205	1.031.794	1,90	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo (a)	24.242	48.255	-10.807	0.39[S]	29.05 0	29.05 0	202.971	1.031.794	1,73	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo (b)	47.875	-47.307	11.022	0.47[S]	31.80 8	31.80 8	138.685	1.031.794	1,69	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo (a)	-2.234	23.751	-4.395	1.12[S]	25.94 9	25.94 9	132.928	1.031.794	1,78	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo (b)	4.048	-20.330	-98	1.31[S]	26.68 2	26.68 2	110.690	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	-40.518	8.586	-13.249	1.69[S]	21.43 9	21.43 9	58.970	1.031.794	1,86	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 45																					
Piano Nervature	-100.338	-3.981	-6.506	3.51[S]	14.38 9	14.38 9	285.284	1.031.794	1,99	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne (a)	-179.895	14.440	17.090	0.01[S]	2.677	2.677	621.523	1.031.794	2,18	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato (a)	-134.116	-21.440	-37.699	0.05[S]	9.951	9.951	507.572	1.031.794	2,06	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo (a)	2.215	-50.837	-17.355	0.27[S]	26.47 0	26.47 0	311.874	1.031.794	1,77	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo (a)	44.308	37.698	15.061	0.61[S]	31.39 8	31.39 8	154.059	1.031.794	1,70	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo (a)	25.388	19.454	11.068	1.47[S]	29.18 6	29.18 6	50.075	1.031.794	1,73	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 46																					
Piano Nervature	-107.817	4.078	-6.638	3.00[S]	13.47 4	13.47 4	290.279	1.031.794	2,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne	-198.375	7.482	-9.839	0.00[S]	0	0	633.919	1.031.794	2,23	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato	-153.498	22.778	-38.132	0.01[S]	5.662	5.662	520.378	1.031.794	2,11	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	-3.279	51.089	-17.464	0.26[S]	25.82 6	25.82 6	319.537	1.031.794	1,78	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	42.028	-37.841	15.038	0.59[S]	31.12 8	31.12 8	157.019	1.031.794	1,70	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	24.480	-19.499	11.061	1.46[S]	29.08 4	29.08 4	50.716	1.031.794	1,73	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 47																					
Piano Nervature	-195.830	-1.734	4.584	0.00[S]	0	0	302.810	1.031.794	2,22	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne	-791.230	10.943	20.365	0.00[S]	0	0	1.224.9 52	1.031.794	5,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato (a)	-706.463	23.216	-71.433	0.00[S]	0	0	1.098.2 43	1.031.794	5,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato (b)	-399.914	27.083	-56.718	0.00[S]	0	0	751.780	1.031.794	2,92	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo (a)	-267.678	21.037	-49.785	0.00[S]	0	0	556.498	1.031.794	2,43	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo (b)	-48.995	38.744	-26.548	0.20[S]	20.44 5	20.44 5	302.817	1.031.794	1,87	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo (a)	19.221	-48.139	-15.202	0.35[S]	28.46 5	28.46 5	210.231	1.031.794	1,74	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo (b)	46.049	49.521	7.324	0.45[S]	31.60 4	31.60 4	149.141	1.031.794	1,70	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo (a)	-223	-23.360	-5.536	1.14[S]	26.18 3	26.18 3	129.295	1.031.794	1,78	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	-61.714	16.710	-5.745	1.12[S]	18.93	18.93	125.320	1.031.794	1,90	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	L	n _{re}	n _f	φ	L	n _{re}	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]				[cm]			
(b)					7	7															
Piano Cop Torino Scala	-36.066	-8.892	-12.958	1.77[S]	21.967	21.967	53.374	1.031.794	1,85	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 48																					
Piano Nervature	-217.892	-4.250	4.669	0.00[S]	0	0	325.648	1.031.794	2,28	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne	-311.453	19.735	6.585	0.00[S]	0	0	1.320.322	1.031.794	2,58	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato (a)	-324.352	58.208	-23.245	0.00[S]	0	0	1.197.003	1.031.794	2,62	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato (b)	-477.643	10.009	-77.408	0.00[S]	0	0	841.583	1.031.794	3,30	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo (a)	-296.397	32.368	-32.274	0.00[S]	0	0	599.407	1.031.794	2,53	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo (b)	-75.968	-26.033	-48.925	0.10[S]	17.262	17.262	336.898	1.031.794	1,93	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo (a)	-11.623	49.411	-8.231	0.28[S]	24.840	24.840	216.699	1.031.794	1,80	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo (b)	44.320	-47.370	15.515	0.43[S]	31.382	31.382	138.095	1.031.794	1,70	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo (a)	3.487	23.506	-6.271	1.14[S]	26.618	26.618	132.475	1.031.794	1,77	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo (b)	-6.738	-22.107	24	1.15[S]	25.418	25.418	114.127	1.031.794	1,00	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Cop Torino Scala	-35.559	7.785	-10.018	2.63[S]	22.020	22.020	54.213	1.031.794	1,85	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 49																					
Piano Nervature	-114.415	-5.749	-6.657	2.08[S]	12.597	12.597	303.905	1.031.794	2,02	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Androne	-217.904	12.357	-10.676	0.00[S]	0	0	665.634	1.031.794	2,28	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano rialzato	-166.681	-21.321	-44.408	0.01[S]	4.173	4.173	543.737	1.031.794	2,14	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Primo	-39.377	-50.370	-14.728	0.19[S]	21.580	21.580	334.552	1.031.794	1,86	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Secondo	29.140	37.655	13.300	0.57[S]	29.624	29.624	162.322	1.031.794	1,73	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terzo	22.521	19.187	11.128	1.46[S]	28.853	28.853	50.880	1.031.794	1,74	NO	12	-	6	30	1	0	12	30	1	0	12

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed,max}	Massimo sforzo di compressione.
N_R	Sforzo Normale resistente.
α	Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N_{Ed,r}	Sollecitazioni di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M_{Ed,Xr}	
M_{Ed,Y}	
M_{Rd,Xr}	Momento Resistente intorno ad X e Y.
M_{Rd,Y}	
φ_{ve} φ_{vi}	Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ _{vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
φ_{st}	
L, n_{re}	Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione.
n_f φ	Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

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

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

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _i		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{ASw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Piano Nervature	10.573	13.357	5,45	146085	146085	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	90.281	162.057	0,45	169623	169623	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	66.568	56.572	1,09	164694	164694	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	69.789	56.055	1,04	159266	159266	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	52.765	45.568	1,38	153445	153445	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	31.587	33.191	2,19	147529	147529	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 2															
Piano Nervature	63.531	23.208	2,02	246070	259918	72744	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	168.540	20.369	0,76	288196	304414	72744	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	148.488	21.253	0,68	230125	238219	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	75.030	4.421	0,97	171727	171727	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	57.946	5.673	1,26	161434	161434	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	29.863	2.044	2,44	151286	151286	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 3															
Piano Nervature	50.530	23.959	1,99	196371	203277	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	137.949	121.675	0,60	232281	240450	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO

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

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _i		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
Piano rialzato	148.986	68.206	0,67	224106	231988	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	79.089	54.611	0,92	167364	167364	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	63.611	49.621	1,14	158694	158694	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	36.567	42.834	1,70	149867	149867	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 4															
Piano Nervature	31.891	13.266	3,15	196201	203101	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	146.870	47.213	0,68	228839	236887	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	149.761	15.104	0,67	221278	229061	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	79.402	2.887	0,92	164953	164953	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	62.795	4.256	1,16	157126	157126	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	34.824	1.350	2,09	149214	149214	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 5															
Piano Nervature	63.064	21.939	2,03	245850	259685	72744	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	198.188	22.190	0,65	282866	298783	72744	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	157.566	17.245	0,64	225931	233877	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	80.041	3.133	0,91	168791	168791	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	60.943	4.288	1,19	159597	159597	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	32.928	1.892	2,21	150472	150472	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 6															
Piano Nervature	19.576	16.623	4,38	193615	200425	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	161.698	214.860	0,34	232446	240621	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	151.786	64.399	0,66	224749	232654	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	78.783	50.675	0,92	168227	168227	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	60.759	42.965	1,20	159311	159311	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	32.763	32.969	2,21	150265	150265	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 7															
Piano Nervature	63.926	21.470	2,00	245975	259817	72744	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	188.469	22.094	0,68	286621	302750	72744	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	151.161	18.841	0,66	228941	236993	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	77.605	3.540	0,94	170791	170791	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	60.667	5.624	1,20	160871	160871	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	33.073	2.436	2,20	150997	150997	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 8															
Piano Nervature	50.875	24.379	1,97	196321	203226	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	137.267	124.007	0,59	232292	240462	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	149.179	67.526	0,67	224128	232011	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	79.250	55.565	0,92	167367	167367	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	63.866	50.473	1,14	158675	158675	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	36.219	43.853	1,66	149861	149861	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 9															
Piano Nervature	31.803	13.814	3,16	196160	203059	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	140.416	48.170	0,72	228831	236880	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	149.838	16.329	0,67	221282	229064	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	79.123	3.462	0,92	165008	165008	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	62.474	4.390	1,16	157182	157182	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	34.958	1.342	2,08	149235	149235	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 10															
Piano Nervature	61.182	24.294	2,09	246150	260002	72744	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	165.048	20.840	0,78	285002	301041	72744	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	152.717	20.487	0,66	227439	235438	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	77.732	4.461	0,94	169624	169624	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	60.031	4.655	1,21	160102	160102	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	31.801	1.827	2,29	150741	150741	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 11															
Piano Nervature	11.497	13.562	5,36	144699	144699	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	80.101	159.872	0,46	168296	168296	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	67.246	59.699	1,08	163776	163776	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	70.720	60.245	1,03	158607	158607	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	52.652	48.880	1,38	153024	153024	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	30.723	35.852	2,03	147364	147364	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 12															
Piano Nervature	18.228	22.238	3,27	195271	202139	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne (a)	78.513	258.642	0,24	259359	243561	63142	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	136.444	83.358	0,74	226404	234367	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (a)	69.136	67.784	1,05	168664	168664	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (a)	58.535	56.984	1,24	159247	159247	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (a)	35.349	41.195	1,77	149707	149707	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 13															
Piano Nervature	56.361	22.378	1,95	247299	261359	62273	109689	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano Androne	244.625	15.442	0,52	298633	315611	72652	127971	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	165.167	26.978	0,61	238807	247292	72652	100311	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	80.973	8.665	0,90	178790	178790	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	61.120	9.669	1,19	166324	166324	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	31.768	5.678	2,29	154134	154134	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 14															
Piano Nervature	47.640	21.310	2,30	245272	259196	62284	109700	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano Androne	314.982	323.794	0,16	323861	315765	51821	103118	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano rialzato	191.609	103.547	0,52	229032	237159	72665	100324	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	94.615	87.656	0,77	171239	171239	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	69.886	72.130	1,01	162401	162401	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	34.497	49.658	1,46	153812	153812	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	13.830	23.203	3,13	144974	144974	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 15															
Piano Nervature	54.498	25.846	2,01	245099	259014	62284	109700	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO

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

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _i		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Piano Androne	314.821	236.961	0,26	286668	315595	62284	103557	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano rialzato	190.435	93.600	0,53	229739	237890	72665	100324	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	95.455	78.395	0,76	172246	172246	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	71.691	62.524	1,01	163202	163202	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	36.120	39.863	1,82	154038	154038	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	13.391	15.891	4,57	144714	144714	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 16															
Piano Nervature	97.772	27.270	1,36	296696	317781	62273	133397	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano Androne	204.380	15.551	0,76	349249	374069	72652	155630	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	252.464	27.035	0,51	289316	305764	72652	127971	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	154.359	6.819	0,65	228587	236709	72652	100311	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	61.432	7.611	1,18	167657	167657	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	38.340	4.534	1,89	154616	154616	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 17															
Piano Nervature	59.606	22.957	2,24	291048	311732	62273	133397	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano Androne	237.110	361.433	0,19	362415	375911	69455	155630	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	256.386	89.246	0,50	290129	306623	72652	127971	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	155.720	76.171	0,64	228730	236857	72652	100311	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	59.107	49.693	1,23	167426	167426	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	33.767	38.023	1,91	154713	154713	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 18															
Piano Nervature	57.988	20.792	1,89	247171	261224	62273	109689	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano Androne	277.571	17.614	0,46	296660	313526	72652	127971	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	167.999	24.007	0,60	237072	245496	72652	100311	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	85.287	8.060	0,85	177059	177059	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	67.285	9.205	1,08	165199	165199	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	38.758	6.023	1,87	153498	153498	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 19															
Piano Nervature	50.568	26.492	2,17	245013	258922	62284	109700	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano Androne	342.211	330.863	0,15	331659	343199	49827	90832	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano rialzato	194.005	103.546	0,52	229019	237145	72665	100324	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	96.887	89.385	0,75	171322	171322	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	71.872	73.843	0,98	162380	162380	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	35.928	51.333	1,42	153760	153760	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	14.909	22.574	3,22	144992	144992	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 20															
Piano Nervature	51.576	23.724	2,13	245698	259646	62284	109700	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano Androne	289.476	241.661	0,26	287077	303374	62284	109700	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano rialzato	188.699	98.494	0,53	230157	238323	72665	100324	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	93.558	83.262	0,78	172635	172635	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	70.457	66.890	1,03	163750	163750	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	35.995	43.229	1,68	154628	154628	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	13.173	18.732	3,88	144677	144677	72665	72665	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 21															
Piano Nervature	99.373	30.005	1,34	297363	318495	62273	133397	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano Androne	167.276	14.076	0,93	353998	379155	72652	155630	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	249.662	31.507	0,51	293058	309719	72652	127971	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	146.020	8.602	0,69	231723	239957	72652	100311	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	56.016	8.623	1,30	169860	169860	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	32.382	4.910	2,24	156472	156472	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 22															
Piano Nervature	19.093	22.950	3,17	193855	200673	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	44.787	258.606	0,25	258661	244364	63724	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	138.748	88.181	0,72	226669	234642	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	67.937	73.237	0,99	168520	168520	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	56.860	61.599	1,18	159206	159206	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	33.875	45.003	1,62	149933	149933	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 23															
Piano Nervature	36.265	5.060	3,53	151997	172698	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne (a)	280.159	93.217	0,23	174335	280210	45085	64031	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	190.521	35.355	0,67	171927	195343	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (a)	186.430	34.734	0,69	167280	190063	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (a)	143.595	24.911	0,89	162522	184656	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (a)	90.660	14.015	1,41	157460	178906	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	42.970	2.973	2,98	151285	171889	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 24															
Piano Nervature	39.601	5.384	3,23	152005	172707	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	349.682	162.073	0,15	174417	287336	45085	51225	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	193.587	41.289	0,66	171394	194738	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	189.297	46.234	0,68	166929	189664	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	142.827	32.970	0,90	162108	184186	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	87.089	14.550	1,47	157147	178550	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	35.071	2.144	3,65	151831	172510	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 25															
Piano Nervature	36.063	5.194	3,55	152065	172775	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	283.947	101.144	0,21	174398	284183	45085	59421	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	189.628	36.637	0,68	172006	195433	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	187.272	39.651	0,68	167343	190134	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	144.224	28.421	0,89	162568	184709	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	91.937	15.119	1,39	157464	178910	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU															
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _i		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm]	
Piano Cop Torrino Scala	41.097	3.379	3,12	151272	171875	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 26															
Piano Nervature	40.814	5.581	3,14	152002	172704	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	357.922	172.471	0,14	174673	287757	45085	51225	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	204.070	38.749	0,59	171537	204242	45085	119867	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	204.175	40.768	0,56	167061	204295	45085	115257	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	155.014	29.175	0,83	162247	184344	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	95.177	12.897	1,35	157271	178691	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	40.655	1.995	3,15	151882	172568	45085	128063	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 27															
Piano Nervature	17.964	24.827	2,93	194421	201259	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	124.675	158.993	0,46	219671	227397	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	70.675	53.179	1,03	165550	165550	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	66.115	51.776	1,10	159617	159617	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	49.181	43.394	1,48	153587	153587	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	27.543	32.966	2,21	147522	147522	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 28															
Piano Nervature	36.173	14.102	2,78	196458	203368	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	264.176	9.283	0,32	225670	264553	72744	83536	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	81.515	20.596	0,89	170842	170842	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	81.583	4.094	0,89	163381	163381	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	59.910	5.613	1,21	156182	156182	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	32.696	2.547	2,22	149114	149114	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 29															
Piano Nervature	24.143	11.780	4,16	195709	202592	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	248.371	102.550	0,36	220741	248889	72744	88757	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	82.162	59.550	0,89	167400	167400	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	81.029	43.070	0,90	161179	161179	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	59.556	25.714	1,22	154995	154995	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	32.313	14.733	2,25	148814	148814	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 30															
Piano Nervature	48.854	2.375	3,17	176099	205783	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	220.052	70.143	0,63	203103	237339	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	552.360	158.215	0,11	200108	339050	44154	61917	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (b)	423.660	101.973	0,26	198010	335495	78497	110074	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Primo (a)	505.175	179.277	0,12	194774	330012	44154	61917	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (b)	240.048	127.619	0,62	192202	240301	78497	249869	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Secondo (a)	334.647	123.767	0,19	188790	319873	44154	61917	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (b)	132.410	93.123	0,84	186328	217736	78497	275186	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Terzo (a)	136.729	59.696	0,74	182861	213685	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (b)	25.715	50.613	1,55	180410	210820	78497	275186	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	24.828	6.411	6,23	176759	206554	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 31															
Piano Nervature	51.713	2.663	2,99	176178	205876	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	279.502	57.958	0,43	204204	280144	44154	121357	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	383.346	134.319	0,16	201148	340811	44154	61917	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (b)	606.267	108.687	0,18	198329	336036	78497	110074	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Primo (a)	220.973	136.329	0,32	195294	228214	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (b)	426.667	126.582	0,26	192452	326079	78497	110074	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Secondo (a)	115.407	89.204	0,49	189335	221250	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (b)	264.047	88.473	0,77	186422	264272	78497	203638	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Terzo (a)	25.762	41.946	1,05	183277	214171	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (b)	89.575	42.056	1,87	179643	209924	78497	275186	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	27.272	5.612	5,68	176495	206245	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 32															
Piano Nervature	23.632	11.417	4,25	195704	202587	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	245.302	109.227	0,37	220906	245390	72744	90765	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	79.861	54.526	0,91	167492	167492	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	81.543	41.418	0,89	161093	161093	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	59.243	24.461	1,23	154956	154956	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	31.308	14.789	2,32	148836	148836	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 33															
Piano Nervature	35.056	13.128	2,86	196548	203461	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	282.372	13.371	0,27	227584	282422	72744	75905	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	82.850	17.756	0,88	172276	172276	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	84.658	4.330	0,86	164870	164870	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	63.348	5.610	1,15	157128	157128	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	36.301	2.553	2,00	149413	149413	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 34															
Piano Nervature	38.715	22.914	2,72	241745	255489	62273	109689	0	0	0	0	-	0,0269	21	NO
Piano Androne (a)	240.985	198.370	0,37	282604	298670	72652	127971	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	158.227	59.069	0,63	225621	233637	72652	100311	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (a)	74.366	46.547	0,98	168325	168325	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (a)	59.855	39.891	1,21	159266	159266	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (a)	33.680	32.471	2,16	150263	150263	72652	72652	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 35															
Piano Nervature	30.471	12.276	3,30	196502	203413	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	291.475	12.434	0,24	224606	292138	72744	69479	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	82.848	18.019	0,88	169778	169778	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	84.896	4.605	0,86	162758	162758	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	62.919	5.600	1,16	155908	155908	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO

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

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _i		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Piano Terzo	35.598	2.425	2,04	148954	148954	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 36															
Piano Nervature	24.445	11.716	4,11	195626	202507	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	247.533	107.276	0,36	220575	247960	72744	89158	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	80.010	54.779	0,91	167140	167140	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	82.435	42.143	0,88	160883	160883	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	60.231	24.623	1,21	154749	154749	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	32.069	14.894	2,27	148711	148711	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 37															
Piano Nervature	50.422	2.625	3,07	176386	206119	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	223.871	72.855	0,61	203033	237257	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	539.536	160.506	0,11	200035	338927	44154	61917	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (b)	434.693	98.883	0,25	198220	335852	78497	110074	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Primo (a)	500.515	166.228	0,12	194942	330297	44154	61917	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (b)	251.914	121.737	0,64	192368	252291	78497	232257	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Secondo (a)	330.889	108.297	0,19	188937	320123	44154	61917	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (b)	142.584	87.979	0,89	186410	217832	78497	275186	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Terzo (a)	141.564	60.619	0,73	182976	213820	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (b)	31.628	44.178	1,78	180394	210802	78497	275186	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	28.172	5.963	5,49	176769	206567	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 38															
Piano Nervature	54.381	2.373	2,85	176208	205910	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	286.883	52.311	0,41	204355	287127	44154	116403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	394.296	132.270	0,16	201336	341131	44154	61917	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (b)	646.603	115.365	0,17	198471	336276	78497	110074	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Primo (a)	228.605	143.583	0,31	195432	229038	44154	154173	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (b)	471.841	136.205	0,23	192567	326274	78497	110074	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Secondo (a)	114.928	100.282	0,44	189446	221380	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (b)	292.233	98.074	0,56	186592	292591	78497	164011	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Terzo (a)	29.806	47.028	0,94	183404	214319	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (b)	93.924	52.667	1,49	179944	210276	78497	275186	0	0	0	0	-	0,0558	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	22.900	6.044	6,76	176455	206199	44154	154792	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 39															
Piano Nervature	24.131	12.153	4,16	195770	202655	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	256.176	109.467	0,33	221345	256387	72744	85142	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	82.105	61.497	0,89	168157	168157	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	80.106	45.962	0,91	161891	161891	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	59.087	27.689	1,23	155694	155694	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	32.040	14.823	2,27	149470	149470	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 40															
Piano Nervature	35.672	14.524	2,81	196890	203815	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	257.011	10.804	0,35	230236	257281	72744	89961	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	83.582	21.083	0,87	174262	174262	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	82.575	4.416	0,88	166034	166034	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	61.528	5.908	1,18	158129	158129	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	35.299	2.778	2,06	150431	150431	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 41															
Piano Nervature	17.968	25.099	2,90	193277	200075	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	92.721	161.060	0,45	221637	229432	72744	100403	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	69.795	55.849	1,04	167349	167349	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	64.566	55.734	1,13	161075	161075	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	49.095	46.391	1,48	154663	154663	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	29.672	35.583	2,04	148188	148188	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 42															
Piano Nervature	16.453	21.729	3,35	149085	149085	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	53.595	93.476	0,78	162339	162339	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	84.060	60.859	0,87	159381	159381	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	82.870	43.314	0,88	155297	155297	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	60.582	26.321	1,20	151080	151080	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	30.008	14.874	2,42	146856	146856	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 43															
Piano Nervature	13.307	31.423	2,31	146305	146305	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	76.821	98.311	0,74	162518	162518	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	152.162	233.255	0,13	233280	160891	29389	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (b)	205.180	244.604	0,12	230708	205678	29098	47429	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (a)	267.338	204.219	0,11	204635	227024	46265	29098	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (b)	286.653	108.764	0,10	154910	224608	72744	29098	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (a)	184.686	121.495	0,29	152468	184961	72744	53831	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (b)	189.599	51.834	0,26	150879	190123	72744	50048	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (a)	85.100	38.949	0,85	148376	148376	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (b)	78.875	21.696	0,92	146721	146721	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	22.942	27.028	2,69	144665	144665	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 44															
Piano Nervature	16.063	32.448	2,24	146479	146479	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	70.787	112.934	0,64	163080	163080	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	152.317	185.887	0,32	186110	161406	58777	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (b)	174.177	328.484	0,09	231709	174584	29098	64015	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (a)	277.664	125.802	0,10	157036	227691	72744	29098	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (b)	264.557	168.221	0,11	168602	225111	64597	29098	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (a)	183.268	62.353	0,30	152643	183532	72744	54704	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (b)	174.425	92.321	0,34	150915	174537	72744	58486	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (a)	80.485	18.741	0,90	148385	148385	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU															
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _i		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Piano Terzo (b)	70.130	17.172	1,04	146615	146615	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	20.020	35.350	2,06	144699	144699	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 45															
Piano Nervature	14.611	22.705	3,20	149935	149935	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne (a)	54.875	91.519	0,79	162608	162608	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	81.164	56.440	0,90	159735	159735	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (a)	81.935	43.355	0,89	155697	155697	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (a)	59.169	26.592	1,23	151384	151384	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (a)	29.253	15.218	2,49	146988	146988	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 46															
Piano Nervature	14.743	23.350	3,12	149865	149865	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	55.238	89.908	0,81	162348	162348	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	81.997	56.968	0,89	159460	159460	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	82.639	43.875	0,88	155458	155458	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	59.703	26.638	1,22	151233	151233	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	29.508	15.306	2,47	146926	146926	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 47															
Piano Nervature	16.095	31.688	2,30	146305	146305	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	71.919	98.207	0,74	162794	162794	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	155.401	230.171	0,15	230286	160998	34335	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (b)	197.699	250.609	0,12	230892	197778	29098	51503	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (a)	276.792	206.905	0,11	207353	226973	44810	29098	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (b)	279.715	104.016	0,10	154968	224692	72744	29098	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (a)	182.742	121.899	0,30	152507	182824	72744	54995	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (b)	185.827	49.639	0,28	150930	186360	72744	52085	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (a)	80.666	38.191	0,90	148463	148463	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (b)	75.009	19.282	0,97	146667	146667	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	21.420	35.205	2,07	144664	144664	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 48															
Piano Nervature	17.689	34.745	2,09	146429	146429	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	76.629	117.107	0,62	162937	162937	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (a)	148.475	191.726	0,29	191767	161404	55867	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato (b)	186.190	347.039	0,08	231589	186395	29098	57613	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (a)	271.288	130.105	0,11	157116	227806	72744	29098	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo (b)	267.392	188.936	0,11	189457	225107	53249	29098	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (a)	190.781	67.526	0,27	152664	191266	72744	50630	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo (b)	174.536	105.065	0,34	150934	174559	72744	58486	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (a)	89.255	19.048	0,82	148369	148369	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo (b)	72.629	18.498	1,00	146730	146730	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Cop Torrino Scala	22.036	30.085	2,42	144709	144709	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Pilastrata: Pilastrata 49															
Piano Nervature	15.936	24.541	2,96	150080	150080	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Androne	54.639	96.904	0,75	162884	162884	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano rialzato	83.680	62.693	0,87	159903	159903	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Primo	82.037	46.325	0,89	155770	155770	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Secondo	60.234	28.585	1,21	151424	151424	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO
Piano Terzo	30.180	15.129	2,41	147043	147043	72744	72744	0	0	0	0	-	0,0314	18	NO

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

Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																
Lv T _{prnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Pilastrata: Pilastrata 1																
Piano Nervature																
	RAR	1,398	12,45	92.628	-2.235	-469	8.90	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,221	9,34	81.178	-1.959	-388	7.65	SI								
Piano Androne																
	RAR	6,156	12,45	342.732	11.756	-3.524	2.02	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	5,423	9,34	300.801	9.983	-3.534	1.72	SI								
Piano rialzato																
	RAR	5,114	12,45	273.270	9.684	3.600	2.43	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	4,455	9,34	238.455	8.098	3.456	2.10	SI								
Piano Primo																

Lv	Tp _{rmf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
		RAR QPR	5,202 4,482	12,45 9,34	202.127 174.870	12.785 10.602	4.660 4.388	2.39 2.08	SI SI	RAR	7,591	360,00	197.774	12.765	4.443	47.42	SI
Piano Secondo																	
		RAR QPR	6,157 5,295	12,45 9,34	125.160 106.443	14.343 11.970	5.270 4.932	2.02 1.76	SI SI	RAR	58,64 5	360,00	122.284	14.350	5.015	6.14	SI
Piano Terzo																	
		RAR QPR	7,368 5,970	12,45 9,34	46.416 36.751	16.764 13.050	4.539 4.119	1.69 1.56	SI SI	RAR	156,6 40	360,00	46.416	16.764	4.539	2.30	SI
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Piano Nervature																	
		RAR QPR	1,765 1,475	12,45 9,34	252.114 210.703	2.001 1.639	-707 -611	7.05 6.33	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																	
		RAR QPR	5,549 4,634	12,45 9,34	709.179 590.373	11.589 9.725	-3.393 -2.905	2.24 2.01	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																	
		RAR QPR	5,147 4,253	12,45 9,34	555.973 461.101	5.619 4.499	2.638 2.198	2.42 2.20	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																	
		RAR QPR	4,958 4,094	12,45 9,34	414.323 342.695	-1.426 -1.152	-2.012 -1.657	2.51 2.28	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																	
		RAR QPR	3,355 2,713	12,45 9,34	258.331 210.333	803 533	-2.681 -2.207	3.71 3.44	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																	
		RAR QPR	1,706 1,252	12,45 9,34	113.671 86.579	-319 -77	-2.380 -1.740	7.30 7.46	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Piano Nervature																	
		RAR QPR	1,972 1,690	12,45 9,34	200.072 171.492	-2.111 -1.877	-1.703 -1.413	6.31 5.52	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																	
		RAR QPR	5,429 4,616	12,45 9,34	559.946 479.912	3.806 3.144	-5.700 -4.718	2.29 2.02	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																	
		RAR QPR	3,747 3,178	12,45 9,34	448.174 382.897	3.421 2.807	-179 -79	3.32 2.94	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																	
		RAR QPR	4,687 3,904	12,45 9,34	323.023 272.793	-3.778 -3.043	-3.076 -2.469	2.66 2.39	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																	
		RAR QPR	3,955 3,253	12,45 9,34	211.790 176.836	4.958 4.031	-4.012 -3.209	3.15 2.87	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																	
		RAR QPR	3,445 2,746	12,45 9,34	84.694 65.582	-6.510 -5.098	6.537 5.407	3.61 3.40	SI SI	RAR	16,56 6	360,00	79.925	-7.034	5.976	21.73	SI
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Piano Nervature																	
		RAR QPR	1,562 1,330	12,45 9,34	155.384 132.519	-248 -193	2.557 2.177	7.97 7.02	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																	
		RAR QPR	5,013 4,243	12,45 9,34	514.753 438.638	4.162 3.312	-4.905 -4.157	2.48 2.20	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																	
		RAR QPR	3,677 3,083	12,45 9,34	403.989 342.380	2.745 1.971	-2.467 -2.123	3.39 3.03	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																	
		RAR QPR	3,841 3,190	12,45 9,34	292.056 245.488	2.042 1.482	-2.140 -1.835	3.24 2.93	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																	
		RAR QPR	2,910 2,333	12,45 9,34	177.672 152.380	3.231 1.956	-2.226 -1.895	4.28 4.00	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																	
		RAR QPR	1,868 1,317	12,45 9,34	72.470 58.188	4.077 2.416	-1.607 -1.220	6.66 7.09	SI SI	RAR	1,418	360,00	72.470	4.077	-1.607	NS	SI
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Piano Nervature																	
		RAR QPR	1,656 1,382	12,45 9,34	234.913 195.725	-2.322 -1.929	-487 -424	7.52 6.76	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																	
		RAR QPR	4,969 4,127	12,45 9,34	632.578 525.393	-11.257 -9.240	-2.650 -2.265	2.51 2.26	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																	
		RAR QPR	5,138 4,256	12,45 9,34	495.066 409.800	-9.526 -7.869	2.833 2.383	2.42 2.19	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																	
		RAR QPR	4,790 3,946	12,45 9,34	371.081 306.635	3.297 2.676	-1.555 -1.275	2.60 2.37	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																	
		RAR	3,011	12,45	231.364	-368	-2.781	4.14	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI

Lv	Tp _{rmf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
		QPR	2,427	9,34	187.552	-225	-2.260	3.85	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	1,662	12,45	99.794	-877	-2.326	7.49	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,227	9,34	76.088	-521	-1.715	7.61	SI								
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Piano Nervature																	
		RAR	0,894	12,45	106.403	-122	-581	13.92	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	0,758	9,34	90.465	-102	-479	12.32	SI								
Piano Androne																	
		RAR	4,574	12,45	569.561	1.095	1.325	2.72	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,908	9,34	484.568	936	1.240	2.39	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	4,292	12,45	457.177	4.922	2.352	2.90	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,619	9,34	386.580	4.129	1.945	2.58	SI								
Piano Primo																	
		RAR	4,573	12,45	348.846	-2.319	2.601	2.72	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,828	9,34	293.648	-1.936	2.098	2.44	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	3,075	12,45	225.060	-520	-3.286	4.05	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,529	9,34	186.817	-411	-2.627	3.69	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	2,060	12,45	92.373	772	4.841	6.04	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,633	9,34	71.636	610	3.924	5.72	SI								
Pilastrata: Pilastrata 7																	
Piano Nervature																	
		RAR	1,778	12,45	243.914	2.955	-675	7.00	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,487	9,34	203.589	2.480	-582	6.28	SI								
Piano Androne																	
		RAR	5,617	12,45	686.476	14.768	-3.268	2.22	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,695	9,34	571.198	12.479	-2.787	1.99	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	5,052	12,45	538.399	6.058	2.566	2.46	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,192	9,34	446.545	5.018	2.143	2.23	SI								
Piano Primo																	
		RAR	4,973	12,45	400.134	-2.165	-2.094	2.50	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,122	9,34	331.115	-1.821	-1.739	2.27	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	3,363	12,45	249.527	1.332	-2.655	3.70	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,765	9,34	203.239	1.157	-2.218	3.38	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	1,891	12,45	107.804	1.671	-2.276	6.58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,452	9,34	82.710	1.310	-1.725	6.43	SI								
Pilastrata: Pilastrata 8																	
Piano Nervature																	
		RAR	1,968	12,45	200.203	-2.108	-1.675	6.33	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,680	9,34	171.535	-1.807	-1.392	5.56	SI								
Piano Androne																	
		RAR	5,414	12,45	560.017	3.790	-5.603	2.30	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,622	9,34	480.052	3.285	-4.644	2.02	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	3,764	12,45	448.337	3.694	88	3.31	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,206	9,34	383.135	2.970	137	2.91	SI								
Piano Primo																	
		RAR	4,698	12,45	322.993	-3.872	-3.036	2.65	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,916	9,34	272.829	-3.125	-2.446	2.38	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	3,954	12,45	211.510	4.971	-4.009	3.15	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,255	9,34	176.608	4.037	-3.225	2.87	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	3,270	12,45	84.837	-5.656	6.498	3.81	SI	RAR	14,60 ₅	360,00	80.100	-6.191	5.950	24.65	SI
		QPR	2,616	9,34	65.576	-4.442	5.400	3.57	SI								
Pilastrata: Pilastrata 9																	
Piano Nervature																	
		RAR	1,539	12,45	155.670	-8	2.561	8.09	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,319	9,34	132.790	67	2.180	7.08	SI								
Piano Androne																	
		RAR	4,968	12,45	514.775	3.730	-4.913	2.51	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,192	9,34	438.595	2.808	-4.175	2.23	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	3,683	12,45	404.200	2.688	-2.536	3.38	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,093	9,34	342.479	1.976	-2.181	3.02	SI								
Piano Primo																	
		RAR	3,855	12,45	292.968	2.016	-2.186	3.23	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,199	9,34	246.202	1.458	-1.869	2.92	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	2,956	12,45	178.505	3.388	-2.256	4.21	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,371	9,34	153.082	2.094	-1.912	3.94	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	2,073	12,45	72.564	5.105	-1.616	6.00	SI	RAR	3,711	360,00	72.564	5.105	-1.616	97.01	SI
		QPR	1,478	9,34	58.392	3.216	-1.227	6.32	SI								
Pilastrata: Pilastrata 10																	
Piano Nervature																	

Lv Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
	RAR QPR	1,750 1,466	12,45 9,34	251.403 210.237	-2.086 -1.750	-568 -494	7.11 6.37	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																
	RAR QPR	5,006 4,156	12,45 9,34	662.624 551.208	-8.607 -6.891	-2.973 -2.555	2.49 2.25	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																
	RAR QPR	4,919 4,035	12,45 9,34	516.890 428.183	-5.701 -4.313	3.017 2.531	2.53 2.31	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	4,620 3,773	12,45 9,34	376.926 316.884	-895 1.295	2.791 -1.236	2.69 2.48	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																
	RAR QPR	3,026 2,501	12,45 9,34	239.357 193.878	61 318	-2.749 -2.211	4.11 3.73	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																
	RAR QPR	1,714 1,323	12,45 9,34	104.185 79.684	935 826	-2.304 -1.713	7.26 7.06	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 11																
Piano Nervature																
	RAR QPR	1,265 1,106	12,45 9,34	83.745 73.452	2.018 1.769	-433 -360	9.84 8.44	SI SI	RAR	0,902	360,00	9.983	-1.063	-52	NS	SI
Piano Androne																
	RAR QPR	5,498 4,855	12,45 9,34	323.952 284.871	-9.031 -7.623	-3.686 -3.671	2.26 1.92	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																
	RAR QPR	4,757 4,150	12,45 9,34	260.025 227.339	-8.214 -6.814	3.843 3.679	2.62 2.25	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	4,881 4,212	12,45 9,34	192.534 166.872	-11.350 -9.365	4.869 4.593	2.55 2.22	SI SI	RAR	6,431	360,00	188.265	-11.330	4.673	55.98	SI
Piano Secondo																
	RAR QPR	5,518 3,841	12,45 9,34	118.948 101.320	-12.399 -10.278	5.407 5.084	2.26 2.43	SI SI	RAR	47,60 9	360,00	116.130	-12.442	5.173	7.56	SI
Piano Terzo																
	RAR QPR	6,572 5,331	12,45 9,34	43.814 34.694	-14.438 -11.153	4.524 4.142	1.89 1.75	SI SI	RAR	134,3 75	360,00	42.437	-14.506	4.184	2.68	SI
Pilastrata: Pilastrata 12																
Piano Nervature																
	RAR QPR	1,535 1,336	12,45 9,34	152.690 132.835	-3.236 -2.813	317 279	8.11 6.99	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																
	RAR QPR	6,797 5,857	12,45 9,34	580.602 505.697	19.479											

Lv	Tp _{rmf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
		RAR	5,629	12,45	659.118	5.525	-9.098	2.21	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,715	9,34	554.735	4.322	-7.660	1.98	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	5,254	12,45	529.055	8.393	909	2.37	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,372	9,34	446.159	6.780	602	2.14	SI								
Piano Primo																	
		RAR	5,223	12,45	382.874	-6.236	-196	2.38	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,321	9,34	321.394	-4.966	-114	2.16	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	4,164	12,45	263.981	6.956	-337	2.99	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,434	9,34	221.885	5.551	-246	2.72	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	2,925	12,45	141.800	7.160	-253	4.26	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,336	9,34	118.677	5.374	-259	4.00	SI								
Piano Cop Torrino Scala																	
		RAR	1,013	12,45	16.453	3.900	-378	12.30	SI	RAR	6,971	360,00	16.453	3.900	-378	51.65	SI
		QPR	0,768	9,34	15.894	2.729	-335	12.16	SI								
Pilastrata: Pilastrata 15																	
Piano Nervature																	
		RAR	2,444	12,45	229.159	9.219	-2.929	5.09	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,043	9,34	191.574	7.729	-2.434	4.57	SI								
Piano Androne																	
		RAR	5,250	12,45	675.016	990	-7.781	2.37	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,400	9,34	564.685	903	-6.536	2.12	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	4,822	12,45	543.122	-3.754	764	2.58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,005	9,34	455.495	-2.776	664	2.33	SI								
Piano Primo																	
		RAR	5,509	12,45	400.322	5.949	1.021	2.26	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,500	9,34	334.035	4.615	710	2.08	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	4,874	12,45	271.255	8.631	-1.889	2.55	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,933	9,34	225.238	6.795	-1.360	2.37	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	3,581	12,45	147.465	-8.929	1.518	3.48	SI	RAR	1,486	360,00	140.827	8.922	-1.553	NS	SI
		QPR	2,777	9,34	121.716	-6.761	955	3.36	SI								
Piano Cop Torino Scala																	
		RAR	1,265	12,45	12.368	-4.052	1.720	9.85	SI	RAR	10,92 ₈	360,00	12.368	-4.052	1.720	32.94	SI
		QPR	0,866	9,34	13.528	-2.670	1.020	10.78	SI								
Pilastrata: Pilastrata 16																	
Piano Nervature																	
		RAR	2,025	12,45	367.320	3.175	187	6.15	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,658	9,34	300.201	2.618	174	5.63	SI								
Piano Androne																	
		RAR	4,911	12,45	918.277	5.499	-149	2.54	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,004	9,34	749.715	4.518	-52	2.33	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	4,675	12,45	741.130	1.546	308	2.66	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,818	9,34	603.720	1.443	219	2.45	SI								
Piano Primo																	
		RAR	4,528	12,45	546.022	-3.938	129	2.75	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,668	9,34	439.986	-3.356	101	2.55	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	4,427	12,45	358.893	-3.622	-30	2.81	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,547	9,34	284.821	-3.035	-32	2.63	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	2,719	12,45	175.428	4.497	-106	4.58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,107	9,34	133.572	3.575	-116	4.43	SI								
Pilastrata: Pilastrata 17																	
Piano Nervature																	
		RAR	1,686	12,45	240.144	-8.638	548	7.38	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,399	9,34	199.151	-7.142	467	6.68	SI								
Piano Androne																	
		RAR	6,094	12,45	921.265	25.643	-2.028	2.04	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	5,069	9,34	764.438	21.344	-1.777	1.84	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	5,013	12,45	735.719	-2.167	3.047	2.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,152	9,34	608.884	-1.822	2.531	2.25	SI								
Piano Primo																	
		RAR	4,987	12,45	544.254	-4.328	3.089	2.50	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,105	9,34	447.263	-3.577	2.571	2.27	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	4,658	12,45	353.092	-2.128	3.001	2.67	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,794	9,34	286.461	-1.729	2.508	2.46	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	2,581	12,45	164.124	964	3.532	4.82	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,047	9,34	133.411	-688	-2.707	4.56	SI								
Pilastrata: Pilastrata 18																	
Piano Nervature																	
		RAR	1,991	12,45	300.413	2.796	187	6.25	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,634	9,34	245.888	2.315	170	5.72	SI								
Piano Androne																	

Lv	Tp _{rmf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
		RAR QPR	6,042 4,940	12,45 9,34	843.699 689.102	15.140 12.352	206 225	2.06 1.89	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																	
		RAR QPR	5,665 4,603	12,45 9,34	666.402 542.037	6.011 4.831	231 194	2.20 2.03	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																	
		RAR QPR	5,411 4,388	12,45 9,34	499.319 404.641	-2.795 -2.279	370 304	2.30 2.13	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																	
		RAR QPR	3,802 3,062	12,45 9,34	326.698 261.124	-1.826 -1.565	-338 -285	3.27 3.05	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																	
		RAR QPR	2,097 1,633	12,45 9,34	156.918 119.645	-2.261 -1.870	-155 -145	5.94 5.72	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 19																	
Piano Nervature																	
		RAR QPR	2,176 1,830	12,45 9,34	214.738 180.622	-6.826 -5.744	-2.860 -2.401	5.72 5.10	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																	
		RAR QPR	5,647 4,760	12,45 9,34	657.687 553.939	5.534 4.696	-9.316 -7.853	2.20 1.96	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																	
		RAR QPR	5,187 4,324	12,45 9,34	519.234 437.000	-9.138 -7.179	426 467	2.40 2.16	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																	
		RAR QPR	5,222 4,314	12,45 9,34	383.541 322.280	-6.238 -4.912	-157 -85	2.38 2.16	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																	
		RAR QPR	4,098 3,368	12,45 9,34	263.639 221.609	6.613 5.197	-366 -280	3.04 2.77	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																	
		RAR QPR	2,694 2,151	12,45 9,34	141.938 118.169	6.000 4.455	-235 -267	4.62 4.34	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Cop Torrino Scala																	
		RAR QPR	1,040 0,817	12,45 9,34	16.746 16.049	3.709 2.928	-692 -377	11.97 11.43	SI SI	RAR	7,285	360,00	15.643	4.210	-153	49.42	SI
Pilastrata: Pilastrata 20																	
Piano Nervature																	
		RAR QPR	2,486 2,094	12,45 9,34	231.530 194.653	9.460 8.043	-3.010 -2.510	5.01 4.46	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																	
		RAR QPR	5,296 4,482	12,45 9,34	677.241 569.110	1.976 2.074	-7.476 -6.296	2.35 2.08	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																	
		RAR QPR	4,947 4,141	12,45 9,34	545.731 460.122	-4.456 -3.472	932 801	2.52 2.25	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																	
		RAR QPR	5,492 4,530	12,45 9,34	402.337 338.300	5.831 4.588	950 666	2.27 2.06	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																	
		RAR QPR	4,994 4,092	12,45 9,34	275.046 231.337	9.007 7.210	-1.922 -1.429	2.49 2.28	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																	
		RAR QPR	3,899 3,121	12,45 9,34	150.902 128.170	-10.345 -8.089	1.536 1.035	3.19 2.99	SI SI	RAR	4,405	360,00	144.264	10.446	-1.580	81.73	SI
Piano Cop Torrino Scala																	
		RAR QPR	1,321 0,953	12,45 9,34	12.095 13.155	-4.269 -3.014	1.802 1.136	9.43 9.80	SI SI	RAR	11,63 6	360,00	12.095	-4.269	1.802	30.94	SI
Pilastrata: Pilastrata 21																	
Piano Nervature																	
		RAR QPR	2,269 1,878	12,45 9,34	395.677 327.108	5.553 4.678	-29 -2	5.49 4.97	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																	
		RAR QPR	5,577 4,594	12,45 9,34	972.467 801.164	13.655 11.326	-67 4	2.23 2.03	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																	
		RAR QPR	5,257 4,360	12,45 9,34	785.611 647.461	-5.801 -5.193	417 333	2.37 2.14	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																	
		RAR QPR	4,649 3,845	12,45 9,34	590.542 485.267	-1.611 -1.513	381 344	2.68 2.43	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																	
		RAR QPR	4,365 3,519	12,45 9,34	381.283 310.090	-2.049 -1.466	-111 -132	2.85 2.65	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																	
		RAR QPR	2,505 1,992	12,45 9,34	193.275 154.789	2.432 1.840	-148 -154	4.97 4.69	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 22																	
Piano Nervature																	
		RAR QPR	1,470 1,279	12,45 9,34	151.833 132.393	2.789 2.401	241 214	8.47 7.30	SI SI	RAR	0,843	360,00	24.437	-2.421	257	NS	SI
Piano Androne																	

Lv Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
	RAR QPR	7,261 6,259	12,45 9,34	588.494 514.781	-23.269 -19.047	2.524 2.529	1.71 1.49	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																
	RAR QPR	5,847 4,984	12,45 9,34	465.728 407.379	17.115 13.532	-3.639 -3.347	2.13 1.87	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	6,767 5,684	12,45 9,34	324.938 282.018	-13.413 -10.441	-3.898 -3.625	1.84 1.64	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																
	RAR QPR	5,941 4,942	12,45 9,34	208.625 179.861	15.180 11.895	-4.042 -3.762	2.10 1.89	SI SI	RAR	11,23 9	360,00	201.987	-14.910	4.207	32.03	SI
Piano Terzo																
	RAR QPR	8,747 6,859	12,45 9,34	79.517 64.887	-18.916 -14.487	3.076 2.795	1.42 1.36	SI SI	RAR	203,4 49	360,00	79.517	-18.916	3.076	1.77	SI
Pilastrata: Pilastrata 23																
Piano Nervature																
	RAR QPR	1,148 0,992	12,45 9,34	111.763 96.608	619 514	256 230	10.85 9.41	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																
	RAR QPR	3,873 3,309	12,45 9,34	378.107 326.434	1.095 674	1.220 1.032	3.21 2.82	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																
	RAR QPR	4,027 3,452	12,45 9,34	336.934 290.294	1.437 1.153	3.061 2.605	3.09 2.70	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	3,819 3,178	12,45 9,34	267.642 237.079	2.258 1.073	-4.311 -3.415	3.26 2.94	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																
	RAR QPR	3,054 2,589	12,45 9,34	194.460 167.887	2.918 2.287	3.678 3.087	4.08 3.61	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																
	RAR QPR	2,415 2,057	12,45 9,34	116.913 102.083	3.736 2.832	3.599 3.117	5.16 4.54	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Cop Torino Scala																
	RAR QPR	1,015 0,840	12,45 9,34	38.944 35.420	-1.573 -854	-1.857 -1.603	12.27 11.12	SI SI	RAR	1,495	360,00	38.944	-1.573	-1.857	NS	SI
Pilastrata: Pilastrata 24																
Piano Nervature																
	RAR QPR	1,115 0,966	12,45 9,34	112.056 96.928	855 713	-32 -43	11.17 9.67	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																
	RAR QPR	4,202 3,622	12,45 9,34	368.778 326.361	-1.499 -1.028	-2.6										

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Piano Nervature																	
	RAR QPR	1,130 0,982	12,45 9,34	112.548 97.726	1.020 853	-8 -22	11.01 9.51	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Androne																	
	RAR QPR	4,291 3,706	12,45 9,34	370.940 329.447	-1.669 -1.166	-2.804 -2.220	2.90 2.52	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano rialzato																	
	RAR QPR	4,061 3,489	12,45 9,34	327.591 283.791	1.195 920	-3.599 -3.054	3.07 2.68	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	3,643 3,112	12,45 9,34	261.027 226.042	2.388 1.873	-3.829 -3.233	3.42 3.00	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Secondo																	
	RAR QPR	3,018 2,563	12,45 9,34	188.455 163.761	3.865 3.060	-3.378 -2.830	4.12 3.64	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Terzo																	
	RAR QPR	2,200 1,888	12,45 9,34	120.206 106.649	-3.657 -2.795	2.715 2.347	5.66 4.95	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Cop Torino Scala																	
	RAR QPR	1,113 0,919	12,45 9,34	45.462 40.753	-3.864 -2.767	1.107 971	11.19 10.16	SI SI	RAR	1,773	360,00	45.462	-3.864	1.107	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 27																	
Piano Nervature																	
	RAR QPR	1,126 0,993	12,45 9,34	106.108 93.256	-3.085 -2.693	-12 -45	11.06 9.41	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Androne																	
	RAR QPR	4,957 4,424	12,45 9,34	366.993 323.140	9.257 7.524	-8.377 -8.241	2.51 2.11	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano rialzato																	
	RAR QPR	5,874 5,210	12,45 9,34	282.272 247.396	9.005 7.446	6.013 6.027	2.12 1.79	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	5,443 4,801	12,45 9,34	205.060 184.788	10.191 -8.138	-6.687 6.544	2.29 1.95	SI SI	RAR	5,965	360,00	199.458	10.034	-6.537	60.35	SI	
Piano Secondo																	
	RAR QPR	5,879 5,244	12,45 9,34	126.127 107.610	10.360 8.471	-7.534 -7.409	2.12 1.78	SI SI	RAR	44,45 ₉	360,00	122.401	10.218	-7.340	8.10	SI	
Piano Terzo																	
	RAR QPR	7,356 6,264	12,45 9,34	46.183 43.146	11.773 -8.343	-5.726 6.657	1.69 1.49	SI SI	RAR	162,9 ₅₁	360,00	46.183	11.773	-5.726	2.21	SI	
Pilastrata: Pilastrata 28																	
Piano Nervature																	
	RAR QPR	1,469 1,242	12,45 9,34	158.545 133.649	-2.239 -1.907	291 258	8.48 7.52	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Androne																	
	RAR QPR	4,905 4,111	12,45 9,34	486.385 408.360	-9.282 -7.667	1.863 1.608	2.54 2.27	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano rialzato																	
	RAR QPR	4,249 3,551	12,45 9,34	390.202 327.524	1.383 1.125	1.200 960	2.93 2.63	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	3,875 3,238	12,45 9,34	284.012 236.986	3.057 2.594	-1.718 -1.416	3.21 2.88	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Secondo																	
	RAR QPR	2,839 2,360	12,45 9,34	182.345 149.940	3.307 2.845	-1.543 -1.271	4.39 3.96	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Terzo																	
	RAR QPR	2,048 1,595	12,45 9,34	76.841 58.146	-4.711 -3.800	1.659 1.250	6.08 5.85	SI SI	RAR	2,568	360,00	75.299	-4.746	1.652	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 29																	
Piano Nervature																	
	RAR QPR	1,373 1,171	12,45 9,34	115.429 98.033	-2.225 -1.954	-1.862 -1.567	9.07 7.97	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Androne																	
	RAR QPR	4,918 4,162	12,45 9,34	404.916 343.234	12.201 10.240	-3.998 -3.417	2.53 2.24	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano rialzato																	
	RAR QPR	4,263 3,654	12,45 9,34	330.819 281.376	-3.288 -2.828	1.001 965	2.92 2.56	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	2,698 2,245	12,45 9,34	237.982 200.427	-75 154	-1.139 -729	4.61 4.16	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Secondo																	
	RAR QPR	2,101 1,636	12,45 9,34	152.444 126.512	-1.072 -619	-1.599 -1.051	5.93 5.71	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Terzo																	
	RAR QPR	1,411 1,035	12,45 9,34	64.303 52.591	-2.786 -1.723	-1.003 -772	8.83 9.02	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 30																	
Piano Nervature																	
	RAR	0,933	12,45	90.155	3.530	221	13.35	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	

Lv	Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
		QPR	0,815	9,34	79.160	3.079	182	11.45	SI								
Piano Androne		RAR	4,973	12,45	412.896	-2.542	8.628	2.50	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	4,275	9,34	363.710	-2.184	7.118	2.18	2.18	SI								
Piano rialzato		RAR	3,681	12,45	358.473	-975	4.878	3.38	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,218	9,34	322.218	-638	4.031	2.90	2.90	SI								
Piano rialzato		RAR	3,965	12,45	334.243	3.535	-5.276	3.14	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,434	9,34	295.551	2.944	-4.400	2.72	2.72	SI								
Piano Primo		RAR	3,201	12,45	290.221	5.772	3.416	3.89	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,742	9,34	257.769	4.574	2.732	3.40	3.40	SI								
Piano Primo		RAR	3,243	12,45	248.022	1.597	-5.553	3.84	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,790	9,34	219.498	1.265	-4.603	3.35	3.35	SI								
Piano Secondo		RAR	2,814	12,45	201.991	6.482	4.364	4.42	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,383	9,34	179.915	5.118	3.509	3.92	3.92	SI								
Piano Secondo		RAR	2,770	12,45	161.524	1.499	-6.386	4.49	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,365	9,34	143.127	1.263	-5.281	3.95	3.95	SI								
Piano Terzo		RAR	2,096	12,45	114.267	6.306	4.011	5.94	SI	RAR	0,954	360,00	114.267	6.306	4.011	NS	SI
	QPR	1,741	9,34	102.686	4.887	3.180	5.36	5.36	SI								
Piano Terzo		RAR	2,473	12,45	76.909	2.553	-7.590	5.03	SI	RAR	8,711	360,00	76.909	2.553	-7.590	41.33	SI
	QPR	2,020	9,34	68.412	2.359	-5.928	4.62	4.62	SI								
Piano Cop Torrino Scala		RAR	1,016	12,45	26.614	3.647	2.736	12.25	SI	RAR	5,623	360,00	26.614	3.647	2.736	64.02	SI
	QPR	0,822	9,34	25.979	2.647	2.157	11.36	11.36	SI								
Pilastrata: Pilastrata 31																	
Piano Nervature		RAR	0,984	12,45	94.504	3.781	-236	12.65	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,859	9,34	82.787	3.294	-197	10.87	10.87	SI								
Piano Androne		RAR	5,012	12,45	432.046	-3.015	-8.012	2.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	4,302	9,34	379.682	-2.542	-6.591	2.17	2.17	SI								
Piano rialzato		RAR	3,675	12,45	379.751	-852	-4.165	3.39	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,174	9,34	337.417	-512	-3.349	2.94	2.94	SI								
Piano rialzato		RAR	3,913	12,45	340.052	2.177	5.258	3.18	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,386	9,34	300.239	1.833	4.367	2.76	2.76	SI								
Piano Primo		RAR	3,159	12,45	299.594	4.156	-3.408	3.94	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,720	9,34	265.351	3.298	-2.771	3.43	3.43	SI								
Piano Primo		RAR	3,102	12,45	252.102	1.238	4.899	4.01	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,676	9,34	222.865	1.109	4.037	3.49	3.49	SI								
Piano Secondo		RAR	2,705	12,45	211.201	5.200	-3.942	4.60	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,304	9,34	187.521	4.169	-3.178	4.05	4.05	SI								
Piano Secondo		RAR	2,474	12,45	162.839	369	5.376	5.03	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,120	9,34	144.212	493	4.397	4.40	4.40	SI								
Piano Terzo		RAR	2,001	12,45	121.325	5.552	-3.563	6.22	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,690	9,34	108.424	4.471	-2.875	5.52	5.52	SI								
Piano Terzo		RAR	1,819	12,45	70.381	-41	5.673	6.84	SI	RAR	3,401	360,00	70.381	-41	5.673	NS	SI
	QPR	1,466	9,34	62.912	309	4.281	6.37	6.37	SI								
Piano Cop Torrino Scala		RAR	1,067	12,45	23.535	4.296	-2.876	11.67	SI	RAR	6,796	360,00	23.535	4.296	-2.876	52.98	SI
	QPR	0,865	9,34	23.503	3.131	-2.293	10.79	10.79	SI								
Pilastrata: Pilastrata 32																	
Piano Nervature		RAR	1,368	12,45	116.992	2.017	-1.896	9.10	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,165	9,34	99.333	1.771	-1.596	8.01	8.01	SI								
Piano Androne		RAR	5,033	12,45	407.528	-13.048	-4.026	2.47	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	4,258	9,34	345.497	-10.944	-3.443	2.19	2.19	SI								
Piano rialzato		RAR	3,864	12,45	332.324	1.250	933	3.22	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,325	9,34	282.678	1.123	932	2.81	2.81	SI								
Piano Primo		RAR	2,781	12,45	236.843	281	-1.415	4.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,251	9,34	199.458	10	-956	4.15	4.15	SI								
Piano Secondo		RAR	2,067	12,45	151.900	850	-1.675	6.02	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,604	9,34	126.059	407	-1.125	5.82	5.82	SI								
Piano Terzo		RAR	1,220	12,45	73.922	-1.135	1.183	10.20	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI

Lv Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
	QPR	0,890	9,34	59.513	-625	771	10.49	SI								
Pilastrata: Pilastrata 33																
Piano Nervature																
	RAR	1,454	12,45	165.789	1.577	305	8.56	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,229	9,34	139.372	1.366	274	7.60	SI								
Piano Androne																
	RAR	5,461	12,45	515.752	12.245	1.996	2.28	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	4,570	9,34	432.035	10.124	1.734	2.04	SI								
Piano rialzato																
	RAR	5,030	12,45	412.604	-4.045	1.569	2.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	4,200	9,34	345.358	-3.340	1.304	2.22	SI								
Piano Primo																
	RAR	4,294	12,45	307.003	-3.893	-1.805	2.90	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,571	9,34	255.427	-3.214	-1.520	2.61	SI								
Piano Secondo																
	RAR	3,449	12,45	197.155	-5.403	-1.766	3.61	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,841	9,34	161.687	-4.462	-1.482	3.29	SI								
Piano Terzo																
	RAR	2,378	12,45	81.500	6.185	1.613	5.24	SI	RAR	4,723	360,00	81.500	6.185	1.613	76.22	SI
	QPR	1,887	9,34	68.460	-4.785	-1.203	4.95	SI								
Pilastrata: Pilastrata 34																
Piano Nervature																
	RAR	1,040	12,45	141.563	-2.959	19	11.97	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,882	9,34	120.275	-2.524	-	10.58	SI								
Piano Androne																
	RAR	4,657	12,45	604.186	8.500	4.358	2.67	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,984	9,34	512.936	7.200	3.978	2.34	SI								
Piano rialzato																
	RAR	4,270	12,45	473.017	2.704	3.021	2.92	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,644	9,34	399.293	2.256	2.838	2.56	SI								
Piano Primo																
	RAR	4,131	12,45	346.054	-1.344	2.893	3.01	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,509	9,34	289.703	-1.168	2.650	2.66	SI								
Piano Secondo																
	RAR	3,471	12,45	227.074	2.669	3.043	3.59	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,931	9,34	187.996	2.292	2.728	3.19	SI								
Piano Terzo																
	RAR	2,671	12,45	95.362	-2.876	-5.683	4.66	SI	RAR	4,268	360,00	95.362	-2.876	-5.683	84.35	SI
	QPR	2,183	9,34	73.577	-2.333	-4.889	4.28	SI								
Pilastrata: Pilastrata 35																
Piano Nervature																
	RAR	1,319	12,45	154.263	-1.109	315	9.44	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,118	9,34	129.809	-976	285	8.35	SI								
Piano Androne																
	RAR	4,962	12,45	47												

Lv	Tp _{rmf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
		QPR	4,198	9,34	362.754	-2.628	6.647	2.22	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	3,418	12,45	357.184	-107	3.957	3.64	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,008	9,34	321.247	93	3.245	3.10	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	4,323	12,45	337.517	4.368	-6.496	2.88	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,734	9,34	298.388	3.641	-5.422	2.50	SI								
Piano Primo																	
		RAR	3,030	12,45	292.785	5.965	2.457	4.11	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,635	9,34	255.596	280	3.658	3.54	SI								
Piano Primo																	
		RAR	3,421	12,45	250.570	1.943	-6.152	3.64	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,940	9,34	221.720	1.563	-5.105	3.18	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	2,642	12,45	204.212	6.590	3.441	4.71	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,240	9,34	181.892	5.246	2.728	4.17	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	2,820	12,45	162.795	1.688	-6.510	4.41	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,401	9,34	144.218	1.405	-5.363	3.89	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	1,926	12,45	110.286	-1.977	4.713	6.46	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,638	9,34	99.802	-1.563	3.844	5.70	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	2,284	12,45	76.809	2.562	-6.755	5.45	SI	RAR	7,059	360,00	76.809	2.562	-6.755	51.00	SI
		QPR	1,852	9,34	68.305	2.296	-5.210	5.04	SI								
Piano Cop Torino Scala																	
		RAR	1,068	12,45	26.729	3.503	3.020	11.66	SI	RAR	6,036	360,00	26.729	3.503	3.020	59.65	SI
		QPR	0,875	9,34	26.057	2.542	2.440	10.67	SI								
Pilastrata: Pilastrata 38																	
Piano Nervature																	
		RAR	0,991	12,45	95.171	4.082	-149	12.57	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	0,866	9,34	83.620	3.566	-117	10.78	SI								
Piano Androne																	
		RAR	5,057	12,45	432.718	-3.167	-8.155	2.46	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,344	9,34	381.372	-2.679	-6.689	2.15	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	3,670	12,45	380.739	-605	-4.186	3.39	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,180	9,34	339.598	-345	-3.355	2.94	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	3,767	12,45	338.045	-463	5.199	3.30	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,272	9,34	305.813	229	4.157	2.85	SI								
Piano Primo																	
		RAR	3,335	12,45	300.074	3.981	-4.280	3.73	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,885	9,34	266.936	3.160	-3.540	3.24	SI								
Piano Primo																	
		RAR	2,984	12,45	250.464	-2.641	4.012	4.17	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,572	9,34	224.129	715	3.650	3.63	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	2,864	12,45	211.178	5.068	-4.735	4.35	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,458	9,34	188.731	4.068	-3.895	3.80	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	2,420	12,45	163.576	33	5.210	5.15	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,089	9,34	146.200	202	4.278	4.47	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	2,215	12,45	121.354	5.592	-4.557	5.62	SI	RAR	0,622	360,00	121.354	5.592	-4.557	NS	SI
		QPR	1,887	9,34	109.821	4.493	-3.748	4.95	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	2,090	12,45	72.671	-274	6.722	5.96	SI	RAR	5,447	360,00	72.671	-274	6.722	66.09	SI
		QPR	1,745	9,34	66.483	100	5.458	5.35	SI								
Piano Cop Torino Scala																	
		RAR	1,061	12,45	23.202	4.506	-2.793	11.73	SI	RAR	6,854	360,00	23.202	4.506	-2.793	52.52	SI
		QPR	0,882	9,34	23.075	3.422	-2.295	10.59	SI								
Pilastrata: Pilastrata 39																	
Piano Nervature																	
		RAR	1,452	12,45	119.099	2.646	-1.902	8.58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,248	9,34	101.925	2.334	-1.614	7.48	SI								
Piano Androne																	
		RAR	5,198	12,45	410.297	-14.431	-4.005	2.40	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	4,434	9,34	350.301	-12.273	-3.426	2.11	SI								
Piano rialzato																	
		RAR	4,200	12,45	338.213	2.469	1.115	2.96	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,618	9,34	290.216	2.085	1.061	2.58	SI								
Piano Primo																	
		RAR	2,821	12,45	244.528	214	-1.282	4.41	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,335	9,34	208.609	11	-899	4.00	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	2,265	12,45	158.453	1.413	-1.774	5.50	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,835	9,34	134.441	970	-1.294	5.09	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	1,527	12,45	69.188	2.945	-1.180	8.15	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,192	9,34	66.530	-1.904	659	7.83	SI								
Pilastrata: Pilastrata 40																	
Piano Nervature																	

Lv Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
	RAR QPR	1,645 1,401	12,45 9,34	179.724 152.905	2.339 1.989	338 300	7.57 6.66	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																
	RAR QPR	5,886 4,977	12,45 9,34	546.861 463.012	13.809 11.580	2.166 1.872	2.12 1.88	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																
	RAR QPR	5,298 4,489	12,45 9,34	434.579 368.401	-4.325 -3.708	1.588 1.296	2.35 2.08	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	4,808 4,071	12,45 9,34	317.394 268.608	-5.821 -4.972	-1.940 -1.606	2.59 2.29	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																
	RAR QPR	3,670 3,101	12,45 9,34	205.408 172.968	-6.100 -5.217	-1.757 -1.456	3.39 3.01	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																
	RAR QPR	2,949 2,430	12,45 9,34	90.424 73.469	8.207 6.849	2.021 1.637	4.22 3.84	SI SI	RAR	8,748	360,00	90.424	8.207	2.021	41.15	SI
Pilastrata: Pilastrata 41																
Piano Nervature																
	RAR QPR	1,058 0,937	12,45 9,34	107.266 94.808	2.362 2.064	-13 -48	11.77 9.96	SI SI	RAR	1,394	360,00	17.609	-2.169	-326	NS	SI
Piano Androne																
	RAR QPR	5,487 4,905	12,45 9,34	389.630 345.450	-12.565 -10.403	-8.421 -8.284	2.27 1.90	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																
	RAR QPR	6,277 5,576	12,45 9,34	302.804 267.805	-10.071 -8.327	5.913 5.938	1.98 1.67	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	6,029 5,340	12,45 9,34	227.849 201.298	12.188 10.094	6.471 6.460	2.07 1.75	SI SI	RAR	7,795	360,00	213.773	-11.999	-6.391	46.18	SI
Piano Secondo																
	RAR QPR	6,547 5,784	12,45 9,34	137.464 119.767	-12.389 -10.230	-7.339 -7.249	1.90 1.61	SI SI	RAR	52,04 3	360,00	132.528	-12.110	-7.152	6.92	SI
Piano Terzo																
	RAR QPR	8,598 7,275	12,45 9,34	52.551 44.039	-14.987 -12.002	-5.532 -5.273	1.45 1.28	SI SI	RAR	205,1 38	360,00	52.551	-14.987	-5.532	1.75	SI
Pilastrata: Pilastrata 42																
Piano Nervature																
	RAR QPR	1,847 1,642	12,45 9,34	98.079 87.035	-1.872 -1.678	2.361 2.095	6.74 5.69	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																
	RAR QPR	4,015 3,541	12,45													

Lv Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Piano Terzo	RAR QPR	1,793 1,529	12,45 9,34	55.345 50.848	5.985 4.941	-216 -157	6.94 6.11	SI SI	RAR	5,222	360,00	55.345	5.985	-216	68.93	SI
	RAR QPR	1,676 1,385	12,45 9,34	33.186 29.165	-4.192 -3.484	-2.577 -2.021	7.43 6.74	SI SI	RAR	9,921	360,00	33.186	-4.192	-2.577	36.29	SI
Piano Cop Torino Scala																
	RAR QPR	1,147 0,868	12,45 9,34	8.900 8.644	4.719 3.526	637 430	10.86 10.75	SI SI	RAR	10,54 0	360,00	8.900	4.719	637	34.16	SI
Pilastrata: Pilastrata 44																
Piano Nervature																
	RAR QPR	0,942 0,862	12,45 9,34	59.223 54.151	793 715	883 821	13.22 10.83	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	RAR QPR	3,271 2,969	12,45 9,34	240.077 220.418	1.454 1.229	2.560 2.285	3.81 3.14	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																
	RAR QPR	2,856 2,598	12,45 9,34	215.316 197.345	-2.986 -2.680	-218 -160	4.36 3.59	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																
	RAR QPR	3,768 3,303	12,45 9,34	197.060 180.114	5.973 5.057	-2.823 -2.265	3.30 2.83	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	2,495 2,235	12,45 9,34	163.734 150.641	-3.869 -3.311	209 132	4.99 4.18	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	2,834 2,455	12,45 9,34	139.334 127.310	4.821 4.006	-2.260 -1.780	4.39 3.80	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																
	RAR QPR	2,020 1,781	12,45 9,34	108.405 99.961	-4.371 -3.685	201 113	6.16 5.24	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																
	RAR QPR	2,200 1,889	12,45 9,34	84.783 77.225	4.728 3.961	-1.994 -1.580	5.66 4.94	SI SI	RAR	1,820	360,00	84.783	4.728	-1.994	NS	SI
Piano Terzo																
	RAR QPR	1,416 1,216	12,45 9,34	55.293 50.972	-4.247 -3.473	41 -26	8.79 7.68	SI SI	RAR	0,973	360,00	55.293	-4.247	41	NS	SI
Piano Terzo																
	RAR QPR	1,400 1,160	12,45 9,34	32.076 27.819	3.452 3.004	-1.976 -1.425	8.89 8.05	SI SI	RAR	7,177	360,00	31.272	3.606	-1.797	50.16	SI
Piano Cop Torino Scala																
	RAR QPR	1,071 0,811	12,45 9,34	9.544 9.223	-4.436 -3.289	503 345	11.62 11.51	SI SI	RAR	9,512	360,00	9.544	-4.436	503	37.85	SI
Pilastrata: Pilastrata 45																
Piano Nervature																
	RAR QPR	1,879 1,672	12,45 9,34	104.185 92.388	1.511 1.367	2.562 2.274	6.63 5.59	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																
	RAR QPR	4,168 3,671	12,45 9,34	249.514 220.662	-4.101 -3.513	-3.970 -3.548	2.99 2.54	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																
	RAR QPR	2,954 2,589	12,45 9,34	204.724 179.976	-926 -1.073	-3.333 -2.630	4.21 3.61	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	2,681 2,331	12,45 9,34	151.580 132.370	-1.649 -1.719	-4.012 -3.171	4.64 4.01	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																
	RAR QPR	2,137 1,845	12,45 9,34	94.533 81.575	-1.583 -1.710	-4.310 -3.381	5.83 5.06	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																
	RAR QPR	1,450 1,233	12,45 9,34	42.738 36.418	1.257 1.355	3.864 2.997	8.59 7.57	SI SI	RAR	6,213	360,00	36.100	-1.017	-4.289	57.94	SI
Pilastrata: Pilastrata 46																
Piano Nervature																
	RAR QPR	1,851 1,649	12,45 9,34	102.675 91.143	-1.478 -1.340	2.536 2.252	6.72 5.66	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Androne																
	RAR QPR	4,103 3,615	12,45 9,34	245.851 217.617	4.078 3.492	-3.860 -3.448	3.03 2.58	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano rialzato																
	RAR QPR	2,940 2,583	12,45 9,34	200.836 176.688	924 1.079	-3.469 -2.765	4.23 3.62	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	2,541 2,212	12,45 9,34	148.202 129.450	1.271 1.396	-3.855 -3.044	4.90 4.22	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Secondo																
	RAR QPR	2,027 1,750	12,45 9,34	92.427 79.720	1.242 1.420	-4.199 -3.286	6.14 5.33	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Terzo																
	RAR QPR	1,374 1,162	12,45 9,34	41.951 35.670	-1.028 -1.133	3.747 2.894	9.06 8.04	SI SI	RAR	5,548	360,00	35.313	794	-4.158	64.89	SI
Pilastrata: Pilastrata 47																
Piano Nervature																

Lv Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
	RAR	0,933	12,45	58.370	-772	903	13.34	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,855	9,34	53.466	-699	837	10.92	SI								
Piano Androne																
	RAR	3,214	12,45	233.505	-2.880	1.188	3.87	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,937	9,34	214.649	-2.686	964	3.18	SI								
Piano rialzato																
	RAR	2,843	12,45	209.123	2.792	-672	4.38	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,597	9,34	192.178	2.528	-576	3.60	SI								
Piano rialzato																
	RAR	3,691	12,45	188.646	-5.680	-3.165	3.37	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,234	9,34	172.973	-4.796	-2.553	2.89	SI								
Piano Primo																
	RAR	2,613	12,45	156.469	4.554	-505	4.76	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,347	9,34	144.390	3.901	-439	3.98	SI								
Piano Primo																
	RAR	2,766	12,45	135.087	-4.910	-2.047	4.50	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,388	9,34	123.588	-4.069	-1.571	3.91	SI								
Piano Secondo																
	RAR	2,162	12,45	106.520	4.949	-441	5.76	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,917	9,34	98.203	4.190	-392	4.87	SI								
Piano Secondo																
	RAR	2,242	12,45	85.128	-4.910	-2.009	5.55	SI	RAR	2,205	360,00	85.128	-4.910	-2.009	NS	SI
	QPR	1,912	9,34	77.350	-4.098	-1.552	4.88	SI								
Piano Terzo																
	RAR	1,630	12,45	56.733	5.043	-259	7.64	SI	RAR	3,007	360,00	56.733	5.043	-259	NS	SI
	QPR	1,398	9,34	51.968	4.152	-220	6.68	SI								
Piano Terzo																
	RAR	1,488	12,45	32.372	-3.277	-2.582	8.36	SI	RAR	8,022	360,00	32.372	-3.277	-2.582	44.88	SI
	QPR	1,232	9,34	28.493	-2.751	-2.010	7.58	SI								
Piano Cop Torino Scala																
	RAR	1,179	12,45	8.947	4.915	603	10.56	SI	RAR	10,89 ₃	360,00	8.947	4.915	603	33.05	SI
	QPR	0,915	9,34	8.651	3.780	411	10.21	SI								
Pilastrata: Pilastrata 48																
Piano Nervature																
	RAR	0,958	12,45	58.693	922	862	13.00	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,878	9,34	53.858	828	804	10.64	SI								
Piano Androne																
	RAR	3,477	12,45	237.273	2.548	2.660	3.58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,155	9,34	218.630	2.176	2.376	2.96	SI								
Piano rialzato																
	RAR	3,039	12,45	214.469	-3.912	-267	4.10	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,761	9,34	197.191	-3.465	-209	3.38	SI								
Piano rialzato																
	RAR	3,474	12,45	195.101	4.779	-2.625	3.58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,071	9,34	179.007	4.099	-2.103	3.04	SI								
Piano Primo																
	RAR	2,373	12,45	164.163	-3.283	155	5.25	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,143	9,34	151.486	-2.844	89	4.36	SI								
Piano Primo																
	RAR	2,824	12,45	138.499	4.898	-2.176	4.41	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,463	9,34	127.147	4.126	-1.712	3.79	SI								
Piano Secondo																
	RAR	2,003	12,45	107.989	-4.239	264	6.22	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,778	9,34	100.095	-3.605	172	5.25	SI								
Piano Secondo																
	RAR	2,252	12,45	84.286	5.036	-1.975	5.53	SI	RAR	2,540	360,00	84.286	5.036	-1.975	NS	SI
	QPR	1,947	9,34	77.338	4.250	-1.578	4.80	SI								
Piano Terzo																
	RAR	1,630	12,45	54.342	-5.288	140	7.64	SI	RAR	3,658	360,00	54.342	-5.288	140	98.42	SI
	QPR	1,407	9,34	50.644	-4.412	76	6.64	SI								
Piano Terzo																
	RAR	1,597	12,45	33.259	4.339	-2.024	7.80	SI	RAR	9,047	360,00	32.421	4.493	-1.830	39.79	SI
	QPR	1,344	9,34	29.167	3.767	-1.525	6.95	SI								
Piano Cop Torino Scala																
	RAR	1,118	12,45	9.582	-4.579	594	11.14	SI	RAR	10,02 ₇	360,00	9.582	-4.579	594	35.90	SI
	QPR	0,877	9,34	9.324	-3.508	456	10.65	SI								
Pilastrata: Pilastrata 49																
Piano Nervature																
	RAR	1,952	12,45	106.191	1.736	2.605	6.38	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,744	9,34	94.663	1.567	2.324	5.35	SI								
Piano Androne																
	RAR	4,077	12,45	249.315	-4.945	-2.679	3.05	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,638	9,34	221.573	-4.605	-2.244	2.57	SI								
Piano rialzato																
	RAR	3,236	12,45	205.247	-2.435	-3.229	3.85	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,842	9,34	181.771	-2.313	-2.581	3.29	SI								
Piano Primo																
	RAR	2,714	12,45	150.887	-1.946	-3.921	4.59	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,375	9,34	133.058	-1.931	-3.147	3.93	SI								
Piano Secondo																
	RAR	2,118	12,45	93.694	-1.412	-4.425	5.88	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR															

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Piano Terzo	QPR	1,846	9,34	81.992	-1.519	-3.555	5.06	SI									
	RAR	1,266	12,45	42.545	490	3.706	9.83	SI	RAR	4,298	360,00	35.907	-239	-4.193	83.76	SI	
	QPR	1,112	9,34	37.086	724	2.975	8.40	SI									

LEGENDA:

- Lv

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

Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Id_{Cmb}

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

Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
- σ_{cd,amm}

Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}

Sollecitazioni di progetto.
- σ_{at}

Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm}

Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.
- CS

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

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

Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione													
Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	24.880	-309	53	-0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	24.880	-309	53	-0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	304.957	10.233	-3.502	-0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	300.801	9.983	-3.534	-0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	241.963	8.354	3.426	-0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	238.455	8.098	3.456	-0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	180.547	11.000	4.485	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	174.870	10.602	4.388	1,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	116.859	-12.344	-4.836	2,07	1,89	6,7215 E-05	73	217	0,015	0,400	27,47	SI
-	QPR	113.081	-11.906	-4.728	2,01	1,89	6,4631 E-05	73	217	0,014	0,300	21,42	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	45.185	-12.725	-4.473	2,77	1,89	1,8906 E-04	200	205	0,039	0,400	10,31	SI
-	QPR	43.389	-12.231	-4.341	2,67	1,89	1,8194 E-04	199	205	0,037	0,300	8,06	SI
Pilastrata: Pilastrata 2													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	74.624	1	592	-0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	74.624	1	592	-0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	590.373	9.725	-2.905	-2,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	590.373	9.725	-2.905	-2,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	461.101	4.499	2.198	-2,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	461.101	4.499	2.198	-2,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	336.057	531	2.156	-2,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	336.057	531	2.156	-2,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	210.333	533	-2.207	-1,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	210.333	533	-2.207	-1,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	86.579	-77	-1.740	-0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	86.579	-77	-1.740	-0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 3													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	52.715	-251	1.714	-0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	52.715	-251	1.714	-0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	479.912	3.144	-4.718	-2,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	479.912	3.144	-4.718	-2,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	377.114	-2.625	718	-2,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	374.047	-2.253	774	-2,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	275.132	-3.327	-2.450	-1,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	272.793	-3.043	-2.469	-1,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	171.800	-4.362	3.021	-0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	170.198	-4.035	3.053	-0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	66.349	-5.563	5.354	1,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	65.582	-5.098	5.407	1,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 4				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	51.810	34	1.561	-0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	51.810	34	1.561	-0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	444.156	3.684	-4.210	-2,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	438.638	3.312	-4.157	-2,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	346.848	2.429	-2.159	-2,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	342.380	1.971	-2.123	-2,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	248.836	1.810	-1.870	-1,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	245.488	1.482	-1.835	-1,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	154.648	2.330	-1.939	-0,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	152.380	1.956	-1.895	-0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	59.305	2.913	-1.264	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	58.188	2.416	-1.220	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 5				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	71.951	-213	935	-0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	71.951	-213	935	-0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	525.393	-9.240	-2.265	-2,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	525.393	-9.240	-2.265	-2,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	409.800	-7.869	2.383	-1,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	409.800	-7.869	2.383	-1,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	299.997	-1.703	2.327	-2,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	299.997	-1.703	2.327	-2,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	187.552	-225	-2.260	-1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	187.552	-225	-2.260	-1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	79.902	-617	-1.821	-0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	76.088	-521	-1.715	-0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 6				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	19.965	69	110	-0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	19.965	69	110	-0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	484.568	936	1.240	-3,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	484.568	936	1.240	-3,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	386.580	4.129	1.945	-2,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	386.580	4.129	1.945	-2,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	293.648	-1.936	2.098	-2,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	293.648	-1.936	2.098	-2,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	180.179	487	2.807	-1,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	180.179	487	2.807	-1,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	75.349	633	4.264	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	71.636	610	3.924	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 7				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	73.507	74	574	-0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	73.507	74	574	-0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	571.198	12.479	-2.787	-2,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	571.198	12.479	-2.787	-2,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	446.545	5.018	2.143	-2,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	446.545	5.018	2.143	-2,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	324.477	1.361	2.121	-2,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	324.477	1.361	2.121	-2,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	203.239	1.157	-2.218	-1,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	203.239	1.157	-2.218	-1,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	82.710	1.310	-1.725	-0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	82.710	1.310	-1.725	-0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 8				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									

Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	FRQ	52.127	-112	1.664	-0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	52.127	-112	1.664	-0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	480.052	3.285	-4.644	-2,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	480.052	3.285	-4.644	-2,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	377.372	-2.767	505	-2,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	374.285	-2.381	565	-2,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	275.185	-3.411	-2.428	-1,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	272.829	-3.125	-2.446	-1,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	171.585	-4.359	3.041	-0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	169.970	-4.034	3.071	-0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	66.371	-4.879	5.349	1,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	65.576	-4.442	5.400	1,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 9				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	51.378	238	1.535	-0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	51.378	238	1.535	-0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	444.144	3.217	-4.230	-2,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	438.595	2.808	-4.175	-2,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	346.975	2.421	-2.218	-2,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	342.479	1.976	-2.181	-2,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	249.583	1.788	-1.905	-1,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	246.202	1.458	-1.869	-1,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	155.372	2.474	-1.956	-0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	153.082	2.094	-1.912	-0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	59.496	3.748	-1.270	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	58.392	3.216	-1.227	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 10				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	75.420	997	950	-0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	75.420	997	950	-0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	551.208	-6.891	-2.555	-2,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	551.208	-6.891	-2.555	-2,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	428.183	-4.313	2.531	-2,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	428.183	-4.313	2.531	-2,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	310.246	-559	2.308	-2,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	310.246	-559	2.308	-2,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	193.878	318	-2.211	-1,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	193.878	318	-2.211	-1,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	79.684	826	-1.713	-0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	79.684	826	-1.713	-0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 11				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	9.073	-987	-51	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	8.833	-960	-50	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	284.871	-7.623	-3.671	-0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	284.871	-7.623	-3.671	-0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	230.535	-7.039	3.662	-0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	227.339	-6.814	3.679	-0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	169.417	-9.713	4.560	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	166.872	-9.365	4.593	0,99	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	104.907	-10.654	5.198	1,94	1,89	1,0514 E-04	144	215	0,023	0,400	17,71	SI
-	QPR	101.320	-10.278	5.084	1,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	43.043	10.902	-4.502	2,45	1,89	9,8611 E-05	63	199	0,020	0,400	20,42	SI
-	QPR	41.332	10.472	-4.375	2,37	1,89	7,1019 E-05	63	199	0,014	0,300	21,27	SI
Pilastrata: Pilastrata 12				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	38.845	-640	25	-0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	38.845	-640	25	-0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	FRQ	505.697	15.924	2.529	-1,71	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	505.697	15.924	2.529	-1,71	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	395.819	8.738	3.351	-1,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	395.819	8.738	3.351	-1,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	296.469	11.218	-3.440	-0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	284.327	10.388	-3.375	-0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	182.381	14.477	3.739	1,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	174.299	13.465	3.675	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	73.228	-15.832	-2.924	2,94	1,89	4,1164 E-04	195	261	0,107	0,400	3,72	SI
-	QPR	69.319	-14.679	-2.871	2,74	1,89	3,7487 E-04	191	257	0,096	0,300	3,11	SI
Pilastrata: Pilastrata 13				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	92.374	87	58	-0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	92.374	87	58	-0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	712.798	11.338	54	-3,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	712.798	11.338	54	-3,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	562.984	5.216	73	-3,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	562.984	5.216	73	-3,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	425.748	-2.074	405	-3,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	425.526	-2.063	391	-3,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	268.305	373	239	-2,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	268.140	343	227	-2,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	120.922	-269	206	-1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	120.922	-269	206	-1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 14				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	67.065	-821	-2.056	-0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	66.873	-810	-2.044	-0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	554.735	4.322	-7.660	-2,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	554.735	4.322	-7.660	-2,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	437.309	-7.723	157	-2,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	437.309	-7.723	157	-2,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	322.933	-4.936	-265	-2,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	321.394	-4.966	-114	-2,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	216.408	-5.623	152	-1,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	215.247	-5.659	-19	-1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	123.353	5.849	-159	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	118.677	5.374	-259	-0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	15.483	3.048	-162	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	15.894	2.729	-335	0,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 15				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	65.211	-579	-2.871	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	64.951	-576	-2.859	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	564.685	903	-6.536	-2,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	564.685	903	-6.536	-2,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	446.645	3.369	103	-3,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	446.645	3.369	103	-3,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	334.035	4.615	710	-2,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	334.035	4.615	710	-2,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	236.190	7.334	-1.586	-0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	225.238	6.795	-1.360	-0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	120.303	7.106	-1.209	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	115.078	6.504	-962	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	13.000	-2.997	1.287	0,71	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	13.528	-2.670	1.020	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 16				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	110.370	-1.047	171	-0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _{ct}	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	110.370	-1.047	171	-0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	745.440	4.959	36	-3,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	745.440	4.959	36	-3,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	592.799	-1.958	86	-3,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	592.658	-1.930	92	-3,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	439.986	-3.356	101	-2,92	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	439.986	-3.356	101	-2,92	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	284.821	-3.035	-32	-2,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	284.821	-3.035	-32	-2,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	126.986	-3.560	231	-0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	126.934	-3.572	215	-0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 17				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	41.977	-550	77	-0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	41.921	-546	76	-0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	764.438	21.344	-1.777	-2,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	764.438	21.344	-1.777	-2,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	597.822	2.503	-2.460	-3,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	597.822	2.503	-2.460	-3,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	438.413	3.822	-2.660	-2,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	438.413	3.822	-2.660	-2,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	286.802	-1.743	2.528	-2,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	286.461	-1.729	2.508	-2,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	126.895	792	2.979	-0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	126.773	774	2.958	-0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 18				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	90.966	324	81	-0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	90.966	324	81	-0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	689.102	12.352	225	-3,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	689.102	12.352	225	-3,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	542.037	4.831	194	-3,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	542.037	4.831	194	-3,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	404.894	-2.286	319	-3,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	404.641	-2.279	304	-3,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	254.673	1.595	155	-2,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	254.486	1.570	143	-2,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	113.110	1.814	304	-0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	113.007	1.775	287	-0,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 19				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	63.965	146	-2.859	-0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	63.788	151	-2.845	-0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	553.939	4.696	-7.853	-2,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	553.939	4.696	-7.853	-2,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	437.000	-7.179	467	-2,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	437.000	-7.179	467	-2,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	323.829	-4.882	-237	-2,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	322.280	-4.912	-85	-2,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	216.144	-5.235	187	-1,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	214.971	-5.271	15	-1,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	112.297	-4.138	396	-0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	111.531	-4.180	218	-0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	15.646	3.246	-206	0,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	16.049	2.928	-377	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 20				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	72.243	1.310	-2.392	-0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	72.063	1.296	-2.381	-0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	569.110	2.074	-6.296	-2,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _{ct}	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	569.110	2.074	-6.296	-2,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	451.272	3.979	-50	-3,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	451.272	3.979	-50	-3,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	338.300	4.588	666	-2,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	338.300	4.588	666	-2,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	242.326	7.764	-1.655	-0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	231.337	7.210	-1.429	-0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	126.726	8.726	-1.295	0,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	121.532	8.052	-1.053	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	12.619	-3.342	1.406	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	13.155	-3.014	1.136	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 21				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	118.079	1.161	-1	-0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	118.079	1.161	-1	-0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	801.347	11.330	-23	-3,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	801.164	11.326	4	-3,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	647.599	-5.173	360	-3,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	647.461	-5.193	333	-3,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	485.395	-1.519	356	-3,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	485.267	-1.513	344	-3,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	310.184	-1.460	-145	-2,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	310.090	-1.466	-132	-2,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	148.151	-1.548	149	-1,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	148.151	-1.548	149	-1,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 22				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	23.458	-2.314	245	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	22.595	-2.245	237	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	514.781	-19.047	2.529	-1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	514.781	-19.047	2.529	-1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	414.614	-14.203	3.657	-1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	398.529	-13.062	3.592	-1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	293.738	-11.279	-3.689	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	282.018	-10.441	-3.625	-0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	180.938	-12.593	3.984	1,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	173.223	-11.669	3.918	1,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	75.257	13.709	-3.126	2,54	1,89	1,4631 E-04	63	199	0,029	0,400	13,76	SI
-	QPR	71.525	12.683	-3.070	2,36	1,89	1,3594 E-04	64	200	0,027	0,300	11,01	SI
Pilastrata: Pilastrata 23				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	41.957	-484	-364	-0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	41.957	-484	-364	-0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	326.434	674	1.032	-2,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	326.434	674	1.032	-2,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	290.294	1.153	2.605	-1,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	290.294	1.153	2.605	-1,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	240.483	1.540	-3.646	-1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	237.079	1.073	-3.415	-1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	173.528	2.711	3.137	-0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	167.887	2.287	3.087	-0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	105.282	3.307	3.151	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	102.083	2.832	3.117	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	36.198	-1.246	-1.629	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	35.420	-854	-1.603	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 24				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	41.969	-969	499	-0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	41.969	-969	499	-0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	331.299	-1.240	-2.208	-2,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	326.361	-1.028	-2.066	-2,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	282.195	1.081	-2.992	-1,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	282.195	1.081	-2.992	-1,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	224.576	1.936	-3.200	-0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	224.576	1.936	-3.200	-0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	167.969	3.473	-2.938	-0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	162.204	2.998	-2.892	-0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	101.162	4.180	-2.486	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	97.849	3.647	-2.458	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	41.081	-3.002	979	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	40.127	-2.555	953	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 25													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	42.823	-1.047	-404	-0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	42.823	-1.047	-404	-0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	327.254	622	1.056	-2,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	327.254	622	1.056	-2,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	291.304	1.662	2.530	-1,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	291.304	1.662	2.530	-1,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	241.302	1.609	-3.563	-1,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	237.877	1.138	-3.334	-1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	174.168	2.559	3.184	-0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	168.501	2.140	3.135	-0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	105.363	3.243	3.401	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	102.149	2.761	3.349	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	36.024	-1.152	-1.592	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	35.258	-767	-1.570	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 26													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	41.938	-1.128	522	-0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	41.938	-1.128	522	-0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	334.436	-1.386	-2.373	-2,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	329.447	-1.166	-2.220	-2,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	283.791	920	-3.054	-1,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	283.791	920	-3.054	-1,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	226.042	1.873	-3.233	-0,99	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	226.042	1.873	-3.233	-0,99	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	169.487	3.533	-2.876	-0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	163.761	3.060	-2.830	-0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	102.558	4.316	-2.104	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	99.274	3.796	-2.098	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	41.717	-3.217	998	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	40.753	-2.767	971	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 27													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	29.012	-738	-402	-0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	29.012	-738	-402	-0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	323.140	7.524	-8.241	-0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	323.140	7.524	-8.241	-0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	250.202	7.651	5.993	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	247.396	7.446	6.027	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	184.044	8.697	-6.672	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	178.150	8.326	-6.626	1,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	118.175	-8.679	7.184	1,90	1,89	8,4068 E-05	120	301	0,025	0,400	15,78	SI
-	QPR	107.610	8.471	-7.409	2,02	1,89	7,7906 E-05	114	291	0,023	0,300	13,25	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	45.029	-8.773	6.771	2,60	1,89	1,8818	56	186	0,035	0,400	11,43	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	43.146	-8.343	6.657	2,51	1,89	E-04 1,8189 E-04	57	188	0,034	0,300	8,78	SI
Pilastrata: Pilastrata 28													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	54.067	-896	-626	-0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	54.067	-896	-626	-0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	408.360	-7.667	1.608	-2,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	408.360	-7.667	1.608	-2,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	327.524	1.125	960	-2,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	327.524	1.125	960	-2,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	236.986	2.594	-1.416	-1,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	236.986	2.594	-1.416	-1,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	149.940	2.845	-1.271	-0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	149.940	2.845	-1.271	-0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	60.274	-3.963	1.309	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	58.146	-3.800	1.250	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 29													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	45.809	520	-2.268	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	45.241	494	-2.239	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	343.234	10.240	-3.417	-0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	343.234	10.240	-3.417	-0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	281.376	-2.828	965	-2,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	281.376	-2.828	965	-2,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	200.427	154	-729	-1,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	200.427	154	-729	-1,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	128.672	-819	-1.057	-0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	126.512	-619	-1.051	-0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	53.607	-2.007	-760	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	52.591	-1.723	-772	-0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 30													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	17.211	280	-51	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	17.211	280	-51	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	374.386	-2.364	7.517	-0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	363.710	-2.184	7.118	-0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	326.960	-777	4.251	-1,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	322.218	-638	4.031	-1,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	299.095	3.425	-4.404	-1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	295.551	2.944	-4.400	-1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	264.173	4.821	2.986	-0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	257.769	4.574	2.732	-0,97	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	221.734	1.653	-4.600	-0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	219.498	1.265	-4.603	-0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	184.128	5.429	3.792	-0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	179.915	5.118	3.509	-0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	147.141	1.105	-5.593	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	143.127	1.263	-5.281	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	104.660	5.217	3.449	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	102.686	4.887	3.180	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	70.208	2.212	-6.332	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	68.412	2.359	-5.928	0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	25.702	2.961	2.285	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	25.979	2.647	2.157	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 31													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	18.295	549	66	-0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	18.295	549	66	-0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	390.223	-2.775	-6.976	-1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	379.682	-2.542	-6.591	-1,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	344.000	-691	-3.577	-1,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	337.417	-512	-3.349	-1,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	300.239	1.833	4.367	-1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	300.239	1.833	4.367	-1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	265.461	1.752	-3.665	-1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	260.911	1.693	-3.425	-1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	229.213	954	4.318	-0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	222.865	1.109	4.037	-0,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	191.931	4.392	-3.418	-0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	187.521	4.169	-3.178	-0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	148.379	274	4.705	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	144.212	493	4.397	-0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	110.608	4.706	-3.105	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	108.424	4.471	-2.875	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	64.753	80	4.649	0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	62.912	309	4.281	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	23.197	3.456	-2.424	0,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	23.503	3.131	-2.293	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 32				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	45.846	-610	-2.200	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	45.237	-585	-2.171	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	345.497	-10.944	-3.443	-0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	345.497	-10.944	-3.443	-0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	282.678	1.123	932	-2,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	282.678	1.123	932	-2,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	199.458	10	-956	-1,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	199.458	10	-956	-1,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	128.213	589	-1.121	-0,99	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	126.059	407	-1.125	-1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	53.909	798	-1.085	-0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	52.875	570	-1.085	-0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 33				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	55.365	1.095	-806	-0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	55.365	1.095	-806	-0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	432.035	10.124	1.734	-1,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	432.035	10.124	1.734	-1,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	345.358	-3.340	1.304	-2,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	345.358	-3.340	1.304	-2,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	248.789	3.748	1.156	-1,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	248.789	3.748	1.156	-1,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	155.049	4.565	1.315	-0,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	155.049	4.565	1.315	-0,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	65.235	5.115	1.270	0,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	61.822	4.865	1.211	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 34				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	25.279	93	-474	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	25.279	93	-474	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	512.936	7.200	3.978	-2,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	512.936	7.200	3.978	-2,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	399.293	2.256	2.838	-2,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	399.293	2.256	2.838	-2,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	289.703	-1.168	2.650	-2,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	289.703	-1.168	2.650	-2,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	181.358	-2.285	-2.843	-0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	181.358	-2.285	-2.843	-0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	FRQ	77.727	-2.473	-5.196	0,71	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	73.577	-2.333	-4.889	0,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 35													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	54.676	-868	-613	-0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	54.676	-868	-613	-0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	395.553	-8.829	1.699	-1,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	395.553	-8.829	1.699	-1,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	314.705	2.547	1.085	-2,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	314.705	2.547	1.085	-2,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	229.440	2.049	-1.426	-1,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	229.440	2.049	-1.426	-1,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	139.851	-2.565	1.097	-0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	139.851	-2.565	1.097	-0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	57.753	-3.156	1.066	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	55.835	-3.054	1.005	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 36													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	44.810	496	-2.220	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	44.256	474	-2.192	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	341.202	10.524	-3.459	-0,93	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	341.202	10.524	-3.459	-0,93	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	278.180	-1.244	758	-2,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	278.180	-1.244	758	-2,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	196.795	-63	-878	-1,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	196.795	-63	-878	-1,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	125.611	-461	-1.084	-0,99	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	123.511	-277	-1.086	-1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	52.398	-601	-1.034	-0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	51.388	-366	-1.041	-0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 37													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	20.894	1.020	-69	-0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	20.894	1.020	-69	-0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	373.395	-2.824	7.026	-1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	362.754	-2.628	6.647	-1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	325.968	-27	3.446	-1,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	321.247	93	3.245	-1,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	302.010	4.133	-5.439	-0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	298.388	3.641	-5.422	-0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	259.474	276	3.908	-1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	255.596	280	3.658	-1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	224.018	1.958	-5.115	-0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	221.720	1.563	-5.105	-0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	186.168	5.555	2.980	-0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	181.892	5.246	2.728	-0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	148.270	1.254	-5.680	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	144.218	1.405	-5.363	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	100.921	-1.629	4.086	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	99.802	-1.563	3.844	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	70.103	2.165	-5.590	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	68.305	2.296	-5.210	0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	25.788	2.852	2.572	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	26.057	2.542	2.440	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 38													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	18.656	714	101	-0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	18.656	714	101	-0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	391.952	-2.910	-7.084	-1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	381.372	-2.679	-6.689	-1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	FRQ	346.068	-486	-3.577	-1,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	339.598	-345	-3.355	-1,71	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	309.853	-48	4.434	-1,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	305.813	229	4.157	-1,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	273.399	3.311	-3.783	-0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	266.936	3.160	-3.540	-0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	230.419	548	3.914	-0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	224.129	715	3.650	-0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	193.091	4.285	-4.159	-0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	188.731	4.068	-3.895	-0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	150.343	-27	4.579	-0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	146.200	202	4.278	-0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	111.957	4.735	-4.012	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	109.821	4.493	-3.748	0,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	68.335	-151	5.843	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	66.483	100	5.458	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	22.760	3.748	-2.425	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	23.075	3.422	-2.295	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 39				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	46.657	-686	-2.266	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	46.043	-653	-2.236	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	350.301	-12.273	-3.426	-0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	350.301	-12.273	-3.426	-0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	290.317	2.090	1.065	-2,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	290.216	2.085	1.061	-2,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	208.609	11	-899	-1,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	208.609	11	-899	-1,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	136.653	1.164	-1.295	-0,93	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	134.441	970	-1.294	-0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	60.930	2.142	-984	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	59.892	1.867	-991	-0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 40				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	59.198	1.732	-688	-0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	59.193	1.733	-687	-0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	463.012	11.580	1.872	-1,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	463.012	11.580	1.872	-1,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	361.763	3.814	-1.012	-2,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	361.763	3.814	-1.012	-2,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	268.608	-4.972	-1.606	-1,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	268.608	-4.972	-1.606	-1,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	166.330	5.170	1.175	-0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	166.330	5.170	1.175	-0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	77.011	7.125	1.712	0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	73.469	6.849	1.637	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 41				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	16.163	-2.022	-292	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	15.684	-1.969	-282	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	348.100	-10.619	-8.277	-0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	345.450	-10.403	-8.284	-0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	269.947	-8.491	5.901	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	267.805	-8.327	5.938	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	201.292	-10.640	-6.542	1,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	194.660	-10.172	-6.500	1,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	130.822	10.600	7.063	2,13	1,89	1,1408 E-04	62	197	0,022	0,400	17,81	SI
-	QPR	126.405	10.136	7.000	2,07	1,89	1,1102 E-04	62	197	0,022	0,300	13,73	SI

Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	52.808	11.329	6.668	3,00	1,89	2,1534 E-04	123	307	0,066	0,400	6,05	SI
-	QPR	50.677	10.792	6.565	2,89	1,89	2,0675 E-04	123	307	0,063	0,300	4,73	SI
Pilastrata: Pilastrata 42				AA= PCA									
-	FRQ	61.382	-1.510	1.877	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	60.004	-1.482	1.826	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	215.397	4.449	-2.183	-0,92	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	215.397	4.449	-2.183	-0,92	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	175.774	2.403	-2.622	-0,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	175.774	2.403	-2.622	-0,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	131.375	1.733	-3.124	-0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	127.515	1.713	-2.932	-0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	80.389	1.308	-3.488	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	77.839	1.314	-3.262	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	29.318	237	-3.142	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	28.133	255	-2.923	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 43				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	27.363	-126	1.218	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	27.080	-126	1.198	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	211.321	-3.098	976	-1,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	211.321	-3.098	976	-1,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	190.855	3.381	-365	-1,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	190.855	3.381	-365	-1,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	172.829	-3.707	-2.581	-0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	171.433	-3.696	-2.411	-0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	145.808	3.479	-505	-0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	144.783	3.436	-456	-0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	125.156	-4.218	-1.625	-0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	122.827	-4.004	-1.563	-0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	99.295	4.371	-319	-0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	97.665	4.195	-321	-0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	78.062	-4.582	-1.624	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	76.677	-4.364	-1.569	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	51.563	5.184	-157	0,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	50.848	4.941	-157	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	29.698	-3.649	-2.074	0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	29.165	-3.484	-2.021	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	8.547	3.811	440	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	8.644	3.526	430	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 44				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	29.440	92	1.301	-0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	29.116	93	1.277	-0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	218.280	2.705	854	-1,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	218.280	2.705	854	-1,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	197.345	-2.680	-160	-1,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	197.345	-2.680	-160	-1,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	183.628	5.275	-2.341	-0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	180.114	5.057	-2.265	-0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	153.315	-3.461	170	-0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	150.641	-3.311	132	-0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	129.599	4.201	-1.834	-0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	127.310	4.006	-1.780	-0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	101.529	-3.866	139	-0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	99.961	-3.685	113	-0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	78.492	4.149	-1.616	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _{ct}	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	77.225	3.961	-1.580	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	51.590	-3.677	-3	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	50.972	-3.473	-26	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	28.160	3.141	-1.438	0,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	27.819	3.004	-1.425	0,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	9.110	-3.574	336	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	9.223	-3.289	345	0,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 45				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	71.670	1.659	2.586	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	70.010	1.627	2.516	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	220.662	-3.513	-3.548	-0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	220.662	-3.513	-3.548	-0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	179.976	-1.073	-2.630	-1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	179.976	-1.073	-2.630	-1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	136.388	-1.732	-3.386	-0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	132.370	-1.719	-3.171	-0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	84.220	-1.712	-3.610	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	81.575	-1.710	-3.381	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	31.000	-1.134	-3.525	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	29.780	-1.129	-3.299	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 46				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	70.747	-1.594	2.570	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	69.145	-1.564	2.502	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	217.617	3.492	-3.448	-0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	217.617	3.492	-3.448	-0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	176.688	1.079	-2.765	-1,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	176.688	1.079	-2.765	-1,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	129.450	1.396	-3.044	-0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	129.450	1.396	-3.044	-0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	82.345	1.416	-3.514	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	79.720	1.420	-3.286	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	30.258	914	-3.414	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	29.032	908	-3.184	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 47				AA= PCA									
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	27.372	-17	1.143	-0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	27.090	-18	1.124	-0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	214.649	-2.686	964	-1,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	214.649	-2.686	964	-1,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	192.178	2.528	-576	-1,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	192.178	2.528	-576	-1,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	176.435	-5.031	-2.627	-0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	172.973	-4.796	-2.553	-0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	145.407	3.950	-490	-0,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	144.390	3.901	-439	-0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	125.980	-4.288	-1.632	-0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	123.588	-4.069	-1.571	-0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	99.882	4.370	-391	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	98.203	4.190	-392	-0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	78.797	-4.308	-1.607	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	77.350	-4.098	-1.552	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	52.742	4.368	-216	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	51.968	4.152	-220	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	29.005	-2.884	-2.068	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	28.493	-2.751	-2.010	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	8.555	4.069	419	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	8.651	3.780	411	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Lv	IdCmb	NEd	MEd,3	MEd,2	σct,f	σt	εsm	AE	Δsm	Wd	Wamm	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 48													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	28.851	62	1.268	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	28.533	64	1.245	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	218.743	2.179	2.379	-1,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	218.630	2.176	2.376	-1,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	197.308	-3.470	-213	-1,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	197.191	-3.465	-209	-1,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	180.916	4.148	-2.239	-0,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	179.007	4.099	-2.103	-0,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	154.167	-2.968	127	-0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	148.156	-2.754	-12	-0,99	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	129.379	4.321	-1.764	-0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	127.147	4.126	-1.712	-0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	101.619	-3.775	200	-0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	100.095	-3.605	172	-0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	78.544	4.446	-1.612	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	77.338	4.250	-1.578	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	51.198	-4.643	99	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	50.644	-4.412	76	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	29.521	3.934	-1.532	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	29.167	3.767	-1.525	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torrino Scala				AA= PCA									
-	FRQ	9.213	-3.793	449	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	9.324	-3.508	456	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 49													
Piano Nervature				AA= PCA									
-	FRQ	73.482	1.703	2.627	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	71.802	1.669	2.557	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne				AA= PCA									
-	FRQ	221.515	-4.606	-2.244	-0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	221.573	-4.605	-2.244	-0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				AA= PCA									
-	FRQ	181.712	-2.320	-2.578	-0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	181.771	-2.313	-2.581	-0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	137.005	-1.959	-3.354	-0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	133.058	-1.931	-3.147	-0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	84.570	-1.520	-3.785	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	81.992	-1.519	-3.555	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	31.630	-489	-3.581	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	30.448	-508	-3.365	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

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

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Nervature										Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11					Parete 1-2				
P	A	0003 7	-638.4 51	37.46 4	0,034 27	0,034 27	4,52	0009 2	-155.9 33	13.16 7	0,034 27	0,034 27	6,56	0211 5	-228.5 22	12.37 8	0,034 27	0,034 27	8,02

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-587.5 54	43.01 2	0,034 27	0,034 27	3,74		-155.9 33	5.527	0,034 27	0,034 27	15,62		-228.5 22	7.511	0,034 27	0,034 27	13,21
S	A		-270.9 45	15.34 8	0,080 42	0,080 42	11,69		-38.94 4	2.017	0,080 42	0,080 42	68,79		-31.94 3	1.830	0,080 42	0,080 42	75,15
	P		-270.9 45	16.93 3	0,080 42	0,080 42	10,59		-38.94 4	1.114	0,080 42	0,080 42	NS		-31.94 3	1.688	0,080 42	0,080 42	81,47
P	A	0211 6	-302.8 03	11.54 7	0,034 27	0,034 27	9,73	0211 7	-435.4 46	10.84 3	0,034 27	0,034 27	12,48	0211 8	-77.58 3	5.196	0,034 27	0,034 27	13,93
	P		-302.8 03	10.79 6	0,034 27	0,034 27	10,40		-435.4 46	11.94 4	0,034 27	0,034 27	11,33		-77.58 3	6.066	0,034 27	0,034 27	11,93
S	A		88.16 9	168	0,080 42	0,080 42	NS		-141.9 05	2.405	0,080 42	0,080 42	65,22		-147.9 90	586	0,080 42	0,080 42	NS
	P		88.16 9	472	0,080 42	0,080 42	NS		-141.9 05	3.266	0,080 42	0,080 42	48,03		-147.9 90	1.322	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0211 9	-6.787	85	0,034 27	0,034 27	NS	0212 0	12.70 3	990	0,034 27	0,034 27	56,75	0212 1	6.270	975	0,034 27	0,034 27	58,80
	P		-6.787	433	0,034 27	0,034 27	NS		12.70 3	833	0,034 27	0,034 27	67,44		6.270	1.445	0,034 27	0,034 27	39,68
S	A		52.74 5	1.641	0,080 42	0,080 42	74,69		106.3 00	2.347	0,080 42	0,080 42	48,19		100.8 24	1.617	0,080 42	0,080 42	70,54
	P		52.74 5	2.462	0,080 42	0,080 42	49,78		106.3 00	3.279	0,080 42	0,080 42	34,49		100.8 24	2.793	0,080 42	0,080 42	40,84
P	A	0212 2	1.671	595	0,034 27	0,034 27	97,75	0212 3	20.42 0	975	0,034 27	0,034 27	56,20	0212 4	66.20 0	911	0,034 27	0,034 27	51,14
	P		1.671	999	0,034 27	0,034 27	58,22		20.42 0	709	0,034 27	0,034 27	77,29		66.20 0	1.032	0,034 27	0,034 27	45,14
S	A		140.9 76	2.001	0,080 42	0,080 42	53,45		193.2 50	3.450	0,080 42	0,080 42	28,31		245.2 81	2.511	0,080 42	0,080 42	35,23
	P		140.9 76	3.210	0,080 42	0,080 42	33,32		193.2 50	4.282	0,080 42	0,080 42	22,81		245.2 81	1.882	0,080 42	0,080 42	47,00
P	A	0212 5	-77.58 1	3.529	0,034 27	0,034 27	20,50	0212 6	-34.50 5	1.681	0,034 27	0,034 27	38,45	0212 7	-48.87 3	1.413	0,034 27	0,034 27	47,57
	P		-77.58 1	2.705	0,034 27	0,034 27	26,75		-34.50 5	2.118	0,034 27	0,034 27	30,52		-48.87 3	748	0,034 27	0,034 27	89,86
S	A		17.15 5	6.334	0,080 42	0,080 42	20,34		-14.37 1	865	0,080 42	0,080 42	NS		-13.53 8	619	0,080 42	0,080 42	NS
	P		17.15 5	3.333	0,080 42	0,080 42	38,66		-23.75 4	387	0,080 42	0,080 42	NS		-13.53 8	794	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0260 3	-133.2 10	16.63 1	0,034 27	0,034 27	4,95	0260 4	-86.78 5	14.46 5	0,034 27	0,034 27	5,12	0260 5	-91.27 3	12.68 2	0,034 27	0,034 27	5,90
	P		-133.2 10	5.164	0,034 27	0,034 27	15,94		-86.78 5	4.552	0,034 27	0,034 27	16,26		-91.27 3	4.865	0,034 27	0,034 27	15,38
S	A		-918	3.969	0,080 42	0,080 42	33,27		-43.66 1	3.759	0,080 42	0,080 42	37,14		-16.57 1	2.594	0,080 42	0,080 42	51,97
	P		-918	622	0,080 42	0,080 42	NS		-43.66 1	939	0,080 42	0,080 42	NS		-16.57 1	942	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0260 6	-80.14 4	10.46 6	0,034 27	0,034 27	6,96	0260 7	-57.31 7	6.732	0,034 27	0,034 27	10,21	0260 8	-53.53 5	6.072	0,034 27	0,034 27	11,21
	P		-80.14 4	2.078	0,034 27	0,034 27	35,04		-57.31 7	1.043	0,034 27	0,034 27	65,89		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-21.96 2	2.455	0,080 42	0,080 42	55,30		-16.49 4	1.860	0,080 42	0,080 42	72,47		-8.424	1.238	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-16.49 4	345	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0260 9	-21.84 3	3.048	0,034 27	0,034 27	20,46	0373 3	-179.7 57	12.93 4	0,034 27	0,034 27	7,00	0373 4	-316.7 24	15.17 6	0,034 27	0,034 27	7,56
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-179.7 57	6.726	0,034 27	0,034 27	13,47		-316.7 24	17.33 5	0,034 27	0,034 27	6,62
S	A		-3.107	900	0,080 42	0,080 42	NS		737	2.268	0,080 42	0,080 42	58,09		-182.4 21	7.274	0,080 42	0,080 42	22,54
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		737	984	0,080 42	0,080 42	NS		-182.4 21	7.619	0,080 42	0,080 42	21,52
P	A	0373 5	-5.066	13.50 0	0,034 27	0,034 27	4,40	0373 6	-30.02 9	1.574	0,034 27	0,034 27	40,56	0373 7	-32.69 6	3.130	0,034 27	0,034 27	20,55
	P		-5.066	15.56 0	0,034 27	0,034 27	3,82		-30.02 9	462	0,034 27	0,034 27	NS		-32.69 6	2.508	0,034 27	0,034 27	25,65
S	A		87.18 5	2.592	0,080 42	0,080 42	44,94		-28.95 1	376	0,080 42	0,080 42	NS		257	861	0,080 42	0,080 42	NS
	P		87.18 5	897	0,080 42	0,080 42	NS		-28.95 1	168	0,080 42	0,080 42	NS		257	1.006	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0373 8	1.900	3.272	0,034 27	0,034 27	17,76	0373 9	-22.97 7	3.560	0,034 27	0,034 27	17,58	0374 0	-92.77 7	8.452	0,034 27	0,034 27	8,88
	P		1.900	4.016	0,034 27	0,034 27	14,47		-22.97 7	4.265	0,034 27	0,034 27	14,67		-92.77 7	5.073	0,034 27	0,034 27	14,80
S	A		69.71 1	1.179	0,080 42	0,080 42	NS		25.04 5	710	0,080 42	0,080 42	NS		-16.61 5	1.094	0,080 42	0,080 42	NS
	P		69.71 1	1.754	0,080 42	0,080 42	68,17		25.04 5	1.722	0,080 42	0,080 42	74,02		-16.61 5	1.293	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0374 1	-6.960	2.430	0,034 27	0,034 27	24,57	0374 2	-104.8 88	8.456	0,034 27	0,034 27	9,13	0483 5	66.87 1	52.78 1	0,034 27	0,034 27	0,88
	P		-6.960	3.026	0,034 27	0,034 27	19,73		-104.8 88	8.548	0,034 27	0,034 27	9,04		66.87 1	61.68 0	0,034 27	0,034 27	0,75
S	A		21.54 8	1.195	0,080 42	0,080 42	NS		-64.77 5	285	0,080 42	0,080 42	NS		186.7 44	18.46 3	0,080 42	0,080 42	5,35

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		21.54 8	2.080	0,080 42	0,080 42	61,58		-50.37 5	398	0,080 42	0,080 42	NS		186.7 44	17.32 6	0,080 42	0,080 42	5,70
P	A	0491 0	-24.18 4	2.097	0,034 27	0,034 27	29,94												
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-												
S	A		-17.64 2	852	0,080 42	0,080 42	NS												
	P		-17.64 2	321	0,080 42	0,080 42	NS												
Piano Nervature					Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11						Parete 2-P8								
P	A	0003 7	-586.9 76	41.33 7	0,034 27	0,034 27	3,89	0006 4	-135.1 19	19.10 6	0,034 27	0,034 27	4,33	0006 5	43.93 2	4.686	0,034 27	0,034 27	10,79
	P		-586.9 76	47.77 1	0,034 27	0,034 27	3,37		0	0	0,034 27	0,034 27	-		43.93 2	1.138	0,034 27	0,034 27	44,45
S	A		-205.2 31	12.10 4	0,080 42	0,080 42	13,87		2.686	4.121	0,080 42	0,080 42	31,89		65.33 6	7.875	0,080 42	0,080 42	15,28
	P		-205.2 31	11.75 5	0,080 42	0,080 42	14,29		0	0	0,080 42	0,080 42	-		65.33 6	23.86 3	0,080 42	0,080 42	5,04
P	A	0009 2	-163.2 44	12.97 7	0,034 27	0,034 27	6,75	0201 6	-44.81 9	6.328	0,034 27	0,034 27	10,51	0201 7	-81.60 9	2.970	0,034 27	0,034 27	24,60
	P		-163.2 44	5.102	0,034 27	0,034 27	17,18		-44.81 9	8.714	0,034 27	0,034 27	7,63		-81.60 9	3.474	0,034 27	0,034 27	21,03
S	A		-29.95 2	2.145	0,080 42	0,080 42	63,95		-9.002	4.853	0,080 42	0,080 42	27,50		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-29.95 2	1.044	0,080 42	0,080 42	NS		-9.002	15.14 3	0,080 42	0,080 42	8,81		-66.04 5	5.182	0,080 42	0,080 42	27,70
P	A	0201 8	-114.6 40	4.056	0,034 27	0,034 27	19,47	0211 5	-229.8 91	12.32 5	0,034 27	0,034 27	8,07	0211 6	-263.2 47	12.05 0	0,034 27	0,034 27	8,74
	P		-114.6 40	2.587	0,034 27	0,034 27	30,53		-229.8 91	7.577	0,034 27	0,034 27	13,13		-263.2 47	11.46 6	0,034 27	0,034 27	9,19
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-42.94 1	1.570	0,080 42	0,080 42	88,83		17.24 8	2.099	0,080 42	0,080 42	61,38
	P		-25.15 3	8.631	0,080 42	0,080 42	15,80		-42.94 1	2.019	0,080 42	0,080 42	69,08		17.24 8	2.598	0,080 42	0,080 42	49,59
P	A	0211 7	-456.8 66	10.44 4	0,034 27	0,034 27	13,31	0225 3	2.544	359	0,034 27	0,034 27	NS	0225 4	11.39 3	1.052	0,034 27	0,034 27	53,63
	P		-456.8 66	11.58 2	0,034 27	0,034 27	12,00		2.544	157	0,034 27	0,034 27	NS		11.39 3	1.580	0,034 27	0,034 27	35,71
S	A		-135.1 72	943	0,080 42	0,080 42	NS		87.52 9	4.188	0,080 42	0,080 42	27,80		85.94 5	3.755	0,080 42	0,080 42	31,08
	P		-135.1 72	1.986	0,080 42	0,080 42	78,39		87.52 9	8.908	0,080 42	0,080 42	13,07		85.94 5	4.496	0,080 42	0,080 42	25,96
P	A	0225 5	5.777	670	0,034 27	0,034 27	85,71	0225 6	4.975	863	0,034 27	0,034 27	66,71	0225 7	7.505	462	0,034 27	0,034 27	NS
	P		5.777	819	0,034 27	0,034 27	70,11		4.975	1.085	0,034 27	0,034 27	53,06		7.505	448	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		116.1 02	3.889	0,080 42	0,080 42	28,63		135.1 65	4.520	0,080 42	0,080 42	23,89		121.7 49	3.724	0,080 42	0,080 42	29,63
	P		116.1 02	2.979	0,080 42	0,080 42	37,38		135.1 65	2.959	0,080 42	0,080 42	36,49		121.7 49	2.913	0,080 42	0,080 42	37,88
P	A	0225 8	1.413	2.892	0,034 27	0,034 27	20,13	0225 9	14.23 3	1.331	0,034 27	0,034 27	42,00	0259 3	-80.02 8	17.95 5	0,034 27	0,034 27	4,05
	P		1.413	3.116	0,034 27	0,034 27	18,68		14.23 3	1.468	0,034 27	0,034 27	38,08		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		71.08 3	1.421	0,080 42	0,080 42	83,97		-75.36 6	2.849	0,080 42	0,080 42	50,96		-33.89 9	6.156	0,080 42	0,080 42	22,40
	P		71.08 3	809	0,080 42	0,080 42	NS		-75.36 6	2.227	0,080 42	0,080 42	65,19		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0259 4	-116.3 17	15.18 2	0,034 27	0,034 27	5,22	0259 5	-79.59 3	11.64 2	0,034 27	0,034 27	6,25	0259 6	-92.69 5	14.03 5	0,034 27	0,034 27	5,35
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-37.50 9	4.313	0,080 42	0,080 42	32,11		-23.04 7	2.564	0,080 42	0,080 42	53,02		-17.36 3	2.902	0,080 42	0,080 42	46,50
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0259 7	-75.86 4	13.43 8	0,034 27	0,034 27	5,36	0259 8	-95.02 5	13.96 1	0,034 27	0,034 27	5,41	0259 9	-141.7 75	16.82 9	0,034 27	0,034 27	4,98
	P		-75.86 4	622	0,034 27	0,034 27	NS		-95.02 5	4.695	0,034 27	0,034 27	16,08		-141.7 75	3.150	0,034 27	0,034 27	26,61
S	A		-25.63 2	3.354	0,080 42	0,080 42	40,67		-20.02 9	2.968	0,080 42	0,080 42	45,63		-16.86 6	4.208	0,080 42	0,080 42	32,05
	P		-25.63 2	456	0,080 42	0,080 42	NS		-20.02 9	544	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0386 2	-97.50 2	9.393	0,034 27	0,034 27	8,08	0386 3	-12.77 4	2.104	0,034 27	0,034 27	28,87	0386 4	-291.0 60	15.40 9	0,034 27	0,034 27	7,16
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-12.77 4	1.945	0,034 27	0,034 27	31,23		-291.0 60	17.67 2	0,034 27	0,034 27	6,24
S	A		-20.57 9	1.815	0,080 42	0,080 42	74,67		22.85 0	4.899	0,080 42	0,080 42	26,10		-159.1 83	6.478	0,080 42	0,080 42	24,68
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		22.85 0	12.32 9	0,080 42	0,080 42	10,37		-159.1 83	5.776	0,080 42	0,080 42	27,68

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0386 5	-183.0 07	12.89 7	0,034 27	0,034 27	7,07	0386 6	-132.8 06	11.35 1	0,034 27	0,034 27	7,24	0386 7	-97.89 2	7.259	0,034 27	0,034 27	10,47
	P		-183.0 07	6.442	0,034 27	0,034 27	14,15		-132.8 06	6.797	0,034 27	0,034 27	12,10		-97.89 2	7.856	0,034 27	0,034 27	9,67
S	A		-48.92 4	2.594	0,080 42	0,080 42	54,17		-10.76 0	2.122	0,080 42	0,080 42	63,05		-37.81 5	1.341	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-48.92 4	1.479	0,080 42	0,080 42	95,01		-10.76 0	1.239	0,080 42	0,080 42	NS		-37.81 5	941	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0386 8	-50.15 7	6.790	0,034 27	0,034 27	9,93	0386 9	-70.72 3	8.959	0,034 27	0,034 27	7,94	0387 0	-8.737	2.286	0,034 27	0,034 27	26,26
	P		-50.15 7	4.938	0,034 27	0,034 27	13,66		-70.72 3	1.451	0,034 27	0,034 27	49,02		-8.737	1.730	0,034 27	0,034 27	34,70
S	A		-9.342	1.377	0,080 42	0,080 42	96,98		1.469	2.035	0,080 42	0,080 42	64,68		56.70 5	3.195	0,080 42	0,080 42	38,14
	P		-9.342	806	0,080 42	0,080 42	NS		1.469	584	0,080 42	0,080 42	NS		56.70 5	2.026	0,080 42	0,080 42	60,15
P	A	0387 1	-32.73 5	4.789	0,034 27	0,034 27	13,43	0387 2	-71.67 8	7.624	0,034 27	0,034 27	9,35	0387 3	-11.85 1	2.369	0,034 27	0,034 27	25,57
	P		-32.73 5	1.835	0,034 27	0,034 27	35,05		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-11.85 1	2.959	0,034 27	0,034 27	20,47
S	A		10.39 1	2.581	0,080 42	0,080 42	50,39		-11.85 0	2.869	0,080 42	0,080 42	46,70		16.52 7	2.719	0,080 42	0,080 42	47,43
	P		10.39 1	1.607	0,080 42	0,080 42	80,93		-11.85 0	372	0,080 42	0,080 42	NS		16.52 7	4.681	0,080 42	0,080 42	27,55
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11										Parete P8-3						
P	A	0005 0	-612.3 01	32.34 1	0,034 27	0,034 27	5,10	0006 4	-180.5 45	20.34 5	0,034 27	0,034 27	4,46	0006 5	183.9 56	9.377	0,034 27	0,034 27	2,61
	P		-612.3 01	42.43 2	0,034 27	0,034 27	3,89		0	0	0,034 27	0,034 27	-		183.9 56	11.03 2	0,034 27	0,034 27	2,22
S	A		-105.4 98	60.43 9	0,080 42	0,080 42	2,49		-90.93 0	3.345	0,080 42	0,080 42	44,22		28.81 1	26.74 7	0,080 42	0,080 42	4,74
	P		-105.4 98	39.10 4	0,080 42	0,080 42	3,85		0	0	0,080 42	0,080 42	-		28.81 1	52.57 1	0,080 42	0,080 42	2,41
P	A	0007 9	-148.5 22	23.29 4	0,034 27	0,034 27	3,65	0201 2	-351.3 24	13.76 6	0,034 27	0,034 27	8,78	0201 3	-211.5 36	8.637	0,034 27	0,034 27	11,14
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-351.3 24	19.37 2	0,034 27	0,034 27	6,24		-211.5 36	8.680	0,034 27	0,034 27	11,09
S	A		-31.83 3	6.231	0,080 42	0,080 42	22,07		-906	7.578	0,080 42	0,080 42	17,43		82.27 9	1.792	0,080 42	0,080 42	65,48
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-906	4.711	0,080 42	0,080 42	28,03		82.27 9	554	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0201 4	-169.6 68	11.19 8	0,034 27	0,034 27	7,93	0201 5	-16.39 3	24.37 7	0,034 27	0,034 27	2,52	0201 6	-66.15 3	6.070	0,034 27	0,034 27	11,58
	P		-169.6 68	3.093	0,034 27	0,034 27	28,71		-16.39 3	16.13 7	0,034 27	0,034 27	3,80		-66.15 3	12.04 3	0,034 27	0,034 27	5,84
S	A		-23.58 4	3.830	0,080 42	0,080 42	35,52		-67.92 2	5.569	0,080 42	0,080 42	25,83		-84.98 8	1.165	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-23.58 4	68	0,080 42	0,080 42	NS		51.96 8	13.91 6	0,080 42	0,080 42	8,82		-84.98 8	17.23 2	0,080 42	0,080 42	8,52
P	A	0201 7	-138.0 99	1.357	0,034 27	0,034 27	61,29	0201 8	-137.3 10	2.914	0,034 27	0,034 27	28,49	0260 0	-144.8 28	26.18 7	0,034 27	0,034 27	3,22
	P		-138.0 99	2.940	0,034 27	0,034 27	28,29		-137.3 10	2.840	0,034 27	0,034 27	29,23		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-27.87 7	5.194	0,080 42	0,080 42	26,34
	P		-8.044	7.800	0,080 42	0,080 42	17,09		-46.27 9	9.192	0,080 42	0,080 42	15,24		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0363 0	-137.3 66	14.21 7	0,034 27	0,034 27	5,84	0363 1	-211.3 54	16.54 1	0,034 27	0,034 27	5,82	0363 2	-168.5 77	8.666	0,034 27	0,034 27	10,22
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-211.3 54	24.22 2	0,034 27	0,034 27	3,97		-168.5 77	2.644	0,034 27	0,034 27	33,51
S	A		-20.89 0	3.981	0,080 42	0,080 42	34,06		-87.20 7	10.10 0	0,080 42	0,080 42	14,58		19.16 1	541	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-87.20 7	9.796	0,080 42	0,080 42	15,03		19.16 1	480	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0363 3	-206.0 97	9.716	0,034 27	0,034 27	9,80												
	P		-206.0 97	12.55 8	0,034 27	0,034 27	7,59												
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	P		-97.00 9	4.719	0,080 42	0,080 42	31,57												
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11										Parete 3-4						
P	A	0005 0	-403.7 97	38.47 9	0,034 27	0,034 27	3,38	0005 1	-139.9 83	17.28 9	0,034 27	0,034 27	4,83	0005 2	-345.7 08	33.65 8	0,034 27	0,034 27	3,56
	P		-403.7 97	53.20 0	0,034 27	0,034 27	2,44		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-456.5 33	11.27 9	0,034 27	0,034 27	12,32
S	A		-143.6 99	33.19 2	0,080 42	0,080 42	4,74		-40.95 2	3.956	0,080 42	0,080 42	35,17		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-198.6 37	23.06 7	0,080 42	0,080 42	7,23		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-96.58 9	12.51 3	0,080 42	0,080 42	11,90

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0007 9	-142.6 22	21.88 9	0,034 27	0,034 27	3,84	0200 1	-147.8 13	2.791	0,034 27	0,034 27	30,42	0200 2	-168.4 89	2.606	0,034 27	0,034 27	33,99
P	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-147.8 13	1.089	0,034 27	0,034 27	77,96		-168.4 89	879	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-47.02 2	6.343	0,080 42	0,080 42	22,10		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-38.99 5	8.148	0,080 42	0,080 42	17,03		-11.96 2	5.889	0,080 42	0,080 42	22,75
P	A	0200 3	-345.6 57	9.203	0,034 27	0,034 27	13,02	0200 4	1.462	1.326	0,034 27	0,034 27	43,89	0200 5	11.10 0	94	0,034 27	0,034 27	NS
P	P		-345.6 57	1.664	0,034 27	0,034 27	72,01		-15.97 5	265	0,034 27	0,034 27	NS		11.10 0	1.536	0,034 27	0,034 27	36,76
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		114.5 23	2.966	0,080 42	0,080 42	37,64
P	P		-145.8 52	6.154	0,080 42	0,080 42	25,60		138.1 24	3.020	0,080 42	0,080 42	35,58		114.5 23	2.079	0,080 42	0,080 42	53,70
P	A	0200 6	2.699	925	0,034 27	0,034 27	62,68	0200 7	11.26 7	307	0,034 27	0,034 27	NS	0200 8	0	0	0,034 27	0,034 27	-
P	P		2.699	577	0,034 27	0,034 27	NS		11.26 7	368	0,034 27	0,034 27	NS		19.11 8	298	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		66.98 9	3.593	0,080 42	0,080 42	33,41		106.3 69	4.398	0,080 42	0,080 42	25,71		99.66 0	4.119	0,080 42	0,080 42	27,74
P	P		66.98 9	1.551	0,080 42	0,080 42	77,40		106.3 69	1.776	0,080 42	0,080 42	63,67		99.66 0	961	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0200 9	2.605	1.082	0,034 27	0,034 27	53,60	0201 0	6.584	2.390	0,034 27	0,034 27	23,97	0201 1	17.82 4	1.795	0,034 27	0,034 27	30,79
P	P		2.605	1.231	0,034 27	0,034 27	47,11		6.584	2.000	0,034 27	0,034 27	28,64		17.82 4	2.440	0,034 27	0,034 27	22,65
S	A		55.92 1	3.185	0,080 42	0,080 42	38,31		120.8 53	2.919	0,080 42	0,080 42	37,86		-36.20 8	7.472	0,080 42	0,080 42	18,51
P	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-133.3 00	3.898	0,080 42	0,080 42	39,85
P	A	0201 2	-401.9 14	12.89 6	0,034 27	0,034 27	10,05	0201 3	-199.1 27	8.039	0,034 27	0,034 27	11,70	0201 4	-169.7 78	10.90 5	0,034 27	0,034 27	8,14
P	P		-401.9 14	19.10 4	0,034 27	0,034 27	6,78		-199.1 27	8.571	0,034 27	0,034 27	10,97		-169.7 78	2.696	0,034 27	0,034 27	32,94
S	A		-126.2 68	8.392	0,080 42	0,080 42	18,37		-15.75 8	1.439	0,080 42	0,080 42	93,59		-22.89 0	2.456	0,080 42	0,080 42	55,35
P	P		-126.2 68	5.968	0,080 42	0,080 42	25,82		-15.75 8	672	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0257 7	-101.4 22	22.50 1	0,034 27	0,034 27	3,41	0257 8	-114.1 81	20.27 4	0,034 27	0,034 27	3,89	0257 9	-118.6 32	17.08 3	0,034 27	0,034 27	4,67
P	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-21.75 4	8.032	0,080 42	0,080 42	16,90		-25.33 8	4.005	0,080 42	0,080 42	34,05		-26.25 5	3.975	0,080 42	0,080 42	34,35
P	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0258 0	-87.35 5	15.98 1	0,034 27	0,034 27	4,64	0258 1	-97.10 1	18.25 8	0,034 27	0,034 27	4,15	0258 2	-113.5 71	17.67 5	0,034 27	0,034 27	4,46
P	P		-87.35 5	545	0,034 27	0,034 27	NS		-97.10 1	1.447	0,034 27	0,034 27	52,42		-113.5 71	4.150	0,034 27	0,034 27	18,99
S	A		-17.69 9	3.197	0,080 42	0,080 42	42,23		-16.28 0	3.658	0,080 42	0,080 42	36,84		-28.85 0	3.916	0,080 42	0,080 42	34,98
P	P		-17.69 9	150	0,080 42	0,080 42	NS		-16.28 0	250	0,080 42	0,080 42	NS		-28.85 0	1.165	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0258 3	-113.8 56	21.36 6	0,034 27	0,034 27	3,69	0258 4	-108.6 77	19.59 4	0,034 27	0,034 27	3,98	0361 8	-117.2 33	11.36 3	0,034 27	0,034 27	6,99
P	P		-113.8 56	3.197	0,034 27	0,034 27	24,66		-108.6 77	2.563	0,034 27	0,034 27	30,40		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-24.83 9	4.270	0,080 42	0,080 42	31,91		-11.82 1	4.586	0,080 42	0,080 42	29,21		-40.56 1	1.387	0,080 42	0,080 42	NS
P	P		-24.83 9	646	0,080 42	0,080 42	NS		-11.82 1	609	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0361 9	-205.0 43	12.89 9	0,034 27	0,034 27	7,37	0362 0	-184.4 43	16.58 5	0,034 27	0,034 27	5,51	0362 1	-123.4 85	15.88 9	0,034 27	0,034 27	5,07
P	P		-205.0 43	3.387	0,034 27	0,034 27	28,07		-184.4 43	23.31 9	0,034 27	0,034 27	3,92		-123.4 85	1.463	0,034 27	0,034 27	55,06
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-128.5 18	16.87 1	0,080 42	0,080 42	9,16		-26.01 5	3.425	0,080 42	0,080 42	39,85
P	P		-188.6 56	7.315	0,080 42	0,080 42	22,56		-128.5 18	10.67 2	0,080 42	0,080 42	14,48		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0362 2	-104.3 92	12.69 9	0,034 27	0,034 27	6,08	0362 3	-55.43 2	6.756	0,034 27	0,034 27	10,12	0362 4	-38.41 7	7.630	0,034 27	0,034 27	8,56
P	P		-104.3 92	5.211	0,034 27	0,034 27	14,80		-55.43 2	8.182	0,034 27	0,034 27	8,36		-38.41 7	4.820	0,034 27	0,034 27	13,56
S	A		-6.841	2.406	0,080 42	0,080 42	55,32		-29.28 6	5.485	0,080 42	0,080 42	24,99		-37.12 4	1.984	0,080 42	0,080 42	69,78
P	P		-6.841	160	0,080 42	0,080 42	NS		-29.28 6	1.435	0,080 42	0,080 42	95,51		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0362 5	-70.62 1	11.22 5	0,034 27	0,034 27	6,33	0362 6	-7.940	3.261	0,034 27	0,034 27	18,36	0362 7	-43.74 1	6.475	0,034 27	0,034 27	10,24
P	P		-70.62 1	2.350	0,034 27	0,034 27	30,26		-7.940	1.939	0,034 27	0,034 27	30,88		-43.74 1	1.664	0,034 27	0,034 27	39,84

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		-9.196	2.386	0,080 42	0,080 42	55,96		32.68 1	3.190	0,080 42	0,080 42	39,53		-9.851	2.589	0,080 42	0,080 42	51,61
	P		-9.196	990	0,080 42	0,080 42	NS		32.68 1	996	0,080 42	0,080 42	NS		-9.851	422	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0362 8	-102.5 64	9.971	0,034 27	0,034 27	7,70	0362 9	-58.83 5	5.187	0,034 27	0,034 27	13,30						
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-58.83 5	1.396	0,034 27	0,034 27	49,43						
S	A		74	3.035	0,080 42	0,080 42	43,45		3.130	18	0,080 42	0,080 42	NS						
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		3.130	2.009	0,080 42	0,080 42	65,37						
Piano Nervature					Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11							Parete 4-5							
P	A	0003 8	-466.1 03	34.05 7	0,034 27	0,034 27	4,13	0005 1	-140.1 57	17.28 0	0,034 27	0,034 27	4,83	0005 2	-408.3 18	39.36 6	0,034 27	0,034 27	3,32
	P		-466.1 03	39.02 6	0,034 27	0,034 27	3,60		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-408.3 18	15.02 2	0,034 27	0,034 27	8,70
S	A		-132.6 60	16.40 4	0,080 42	0,080 42	9,46		-40.50 8	4.052	0,080 42	0,080 42	34,31		-100.7 34	1.150	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-132.6 60	16.65 3	0,080 42	0,080 42	9,32		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-100.7 34	13.92 7	0,080 42	0,080 42	10,74
P	A	0009 1	-167.7 71	15.66 2	0,034 27	0,034 27	5,65	0200 1	-146.0 37	2.885	0,034 27	0,034 27	29,32	0200 2	-157.1 87	2.614	0,034 27	0,034 27	33,12
	P		-167.7 71	3.166	0,034 27	0,034 27	27,94		-146.0 37	924	0,034 27	0,034 27	91,54		-157.1 87	718	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-30.78 1	3.524	0,080 42	0,080 42	38,97		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-38.18 6	7.736	0,080 42	0,080 42	17,92		-11.91 4	5.439	0,080 42	0,080 42	24,64
P	A	0200 3	-322.9 79	8.436	0,034 27	0,034 27	13,73	0208 4	-462.1 56	13.57 5	0,034 27	0,034 27	10,31	0208 5	-221.5 43	10.01 2	0,034 27	0,034 27	9,79
	P		-322.9 79	633	0,034 27	0,034 27	NS		-462.1 56	14.42 6	0,034 27	0,034 27	9,70		-221.5 43	8.876	0,034 27	0,034 27	11,04
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-128.0 40	1.593	0,080 42	0,080 42	96,94		-20.83 3	1.978	0,080 42	0,080 42	68,54
	P		-110.2 26	5.379	0,080 42	0,080 42	28,13		-128.0 40	1.926	0,080 42	0,080 42	80,18		-20.83 3	2.208	0,080 42	0,080 42	61,40
P	A	0208 6	-185.4 85	12.15 4	0,034 27	0,034 27	7,54	0210 7	-1.411	1.795	0,034 27	0,034 27	32,71	0210 8	15.94 3	1.468	0,034 27	0,034 27	37,87
	P		-185.4 85	7.091	0,034 27	0,034 27	12,92		-1.411	1.790	0,034 27	0,034 27	32,80		15.94 3	1.673	0,034 27	0,034 27	33,23
S	A		-28.27 7	2.096	0,080 42	0,080 42	65,30		-38.77 8	1.964	0,080 42	0,080 42	70,64		139.1 93	3.513	0,080 42	0,080 42	30,53
	P		-31.75 9	1.604	0,080 42	0,080 42	85,72		-38.77 8	1.541	0,080 42	0,080 42	90,03		139.1 93	2.539	0,080 42	0,080 42	42,25
P	A	0210 9	3.957	1.068	0,034 27	0,034 27	54,07	0211 0	14.31 0	184	0,034 27	0,034 27	NS	0211 1	12.94 5	181	0,034 27	0,034 27	NS
	P		3.957	1.106	0,034 27	0,034 27	52,21		14.31 0	298	0,034 27	0,034 27	NS		12.94 5	384	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		92.55 8	3.119	0,080 42	0,080 42	37,04		128.0 72	3.740	0,080 42	0,080 42	29,21		131.1 55	4.022	0,080 42	0,080 42	27,02
	P		92.55 8	1.660	0,080 42	0,080 42	69,59		128.0 72	1.636	0,080 42	0,080 42	66,77		131.1 55	1.879	0,080 42	0,080 42	57,84
P	A	0211 2	2.606	880	0,034 27	0,034 27	65,90	0211 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0211 4	19.27 4	1.112	0,034 27	0,034 27	49,46
	P		2.606	533	0,034 27	0,034 27	NS		14.18 4	1.293	0,034 27	0,034 27	43,24		-4.063	83	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		94.29 2	3.539	0,080 42	0,080 42	32,56		121.3 74	3.446	0,080 42	0,080 42	32,04		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		94.29 2	1.683	0,080 42	0,080 42	68,46		121.3 74	2.471	0,080 42	0,080 42	44,69		26.56 4	3.525	0,080 42	0,080 42	36,08
P	A	0258 5	-176.3 82	25.16 6	0,034 27	0,034 27	3,58	0258 6	-108.2 16	19.29 4	0,034 27	0,034 27	4,03	0258 7	-118.8 24	14.94 8	0,034 27	0,034 27	5,33
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-21.68 9	7.818	0,080 42	0,080 42	17,36		-44.06 6	4.339	0,080 42	0,080 42	32,19		-25.83 8	3.266	0,080 42	0,080 42	41,78
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0258 8	-104.4 22	15.82 9	0,034 27	0,034 27	4,87	0258 9	-95.35 1	13.90 0	0,034 27	0,034 27	5,43	0259 0	-131.9 63	15.54 6	0,034 27	0,034 27	5,28
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-95.35 1	1.072	0,034 27	0,034 27	70,46		-131.9 63	2.204	0,034 27	0,034 27	37,24
S	A		-17.70 0	3.171	0,080 42	0,080 42	42,58		-19.03 1	2.781	0,080 42	0,080 42	48,63		-31.35 7	3.613	0,080 42	0,080 42	38,04
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-19.03 1	184	0,080 42	0,080 42	NS		-31.35 7	335	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0259 1	-135.9 63	17.86 2	0,034 27	0,034 27	4,63	0259 2	-126.7 54	15.30 1	0,034 27	0,034 27	5,30	0372 1	-144.6 59	13.45 3	0,034 27	0,034 27	6,27
	P		-135.9 63	2.781	0,034 27	0,034 27	29,77		-126.7 54	5.527	0,034 27	0,034 27	14,68		-144.6 59	5.774	0,034 27	0,034 27	14,61
S	A		-30.05 2	3.580	0,080 42	0,080 42	38,32		-14.21 7	3.320	0,080 42	0,080 42	40,48		-32.37 3	2.536	0,080 42	0,080 42	54,26

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-30.05 2	564	0,080 42	0,080 42	NS		-14.21 7	1.144	0,080 42	0,080 42	NS		-32.37 3	1.333	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0372 2	-243.8 83	14.83 8	0,034 27	0,034 27	6,87	0372 3	-146.8 52	12.65 0	0,034 27	0,034 27	6,70	0372 4	-115.1 21	10.84 1	0,034 27	0,034 27	7,29
	P		-243.8 83	16.32 3	0,034 27	0,034 27	6,25		-146.8 52	3.047	0,034 27	0,034 27	27,81		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-98.80 9	7.248	0,080 42	0,080 42	20,60		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-40.91 9	1.400	0,080 42	0,080 42	99,36
	P		-98.80 9	6.920	0,080 42	0,080 42	21,57		-154.1 00	6.788	0,080 42	0,080 42	23,42		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0372 5	-94.37 1	9.135	0,034 27	0,034 27	8,25	0372 6	-46.04 7	4.991	0,034 27	0,034 27	13,37	0372 7	-36.88 7	5.874	0,034 27	0,034 27	11,08
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-46.04 7	1.158	0,034 27	0,034 27	57,61		-36.88 7	1.062	0,034 27	0,034 27	61,27
S	A		3.828	3.125	0,080 42	0,080 42	41,99		12.83 9	275	0,080 42	0,080 42	NS		2.496	2.299	0,080 42	0,080 42	57,18
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		12.83 9	1.996	0,080 42	0,080 42	64,94		2.496	524	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0372 8	-76.37 0	9.823	0,034 27	0,034 27	7,34	0372 9	-8.107	2.946	0,034 27	0,034 27	20,34	0373 0	-46.33 1	6.988	0,034 27	0,034 27	9,55
	P		-76.37 0	1.357	0,034 27	0,034 27	53,16		-8.107	1.620	0,034 27	0,034 27	36,98		-46.33 1	4.466	0,034 27	0,034 27	14,95
S	A		-2.581	1.990	0,080 42	0,080 42	66,50		55.56 9	2.812	0,080 42	0,080 42	43,41		-7.041	1.651	0,080 42	0,080 42	80,64
	P		-2.581	674	0,080 42	0,080 42	NS		55.56 9	1.261	0,080 42	0,080 42	96,80		-7.041	507	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0373 1	-131.0 19	11.61 0	0,034 27	0,034 27	7,05	0373 2	-71.86 6	6.829	0,034 27	0,034 27	10,45						
	P		-131.0 19	6.128	0,034 27	0,034 27	13,37		-71.86 6	6.801	0,034 27	0,034 27	10,49						
S	A		-5.572	1.827	0,080 42	0,080 42	72,73		-14.40 7	1.206	0,080 42	0,080 42	NS						
	P		-5.572	1.177	0,080 42	0,080 42	NS		-14.40 7	622	0,080 42	0,080 42	NS						
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11										Parete 5-6						
P	A	0003 8	-472.5 14	37.08 7	0,034 27	0,034 27	3,82	0004 9	-147.7 23	40.57 8	0,034 27	0,034 27	2,09	0008 0	-71.23 3	1.577	0,034 27	0,034 27	45,16
	P		-472.5 14	42.37 9	0,034 27	0,034 27	3,34		-147.7 23	45.76 9	0,034 27	0,034 27	1,85		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-188.5 57	12.90 3	0,080 42	0,080 42	12,79		28.61 1	12.05 9	0,080 42	0,080 42	10,52		-13.61 4	450	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-188.5 57	14.04 4	0,080 42	0,080 42	11,75		28.61 1	6.698	0,080 42	0,080 42	18,94		-13.61 4	379	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0009 1	-162.1 90	15.66 5	0,034 27	0,034 27	5,58	0207 4	-65.64 6	1.667	0,034 27	0,034 27	42,12	0207 5	-88.16 7	1.723	0,034 27	0,034 27	43,09
	P		-162.1 90	3.218	0,034 27	0,034 27	27,18		-65.64 6	1.335	0,034 27	0,034 27	52,60		-88.16 7	1.952	0,034 27	0,034 27	38,04
S	A		-30.26 6	3.758	0,080 42	0,080 42	36,52		-7.778	639	0,080 42	0,080 42	NS		26.24 6	1.787	0,080 42	0,080 42	71,21
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-33.95 9	1.127	0,080 42	0,080 42	NS		18.24 5	769	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0207 6	-149.8 45	8.577	0,034 27	0,034 27	9,94	0207 7	-12.25 4	4.165	0,034 27	0,034 27	14,56	0207 8	-801	495	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-149.8 45	7.087	0,034 27	0,034 27	12,03		-12.25 4	4.594	0,034 27	0,034 27	13,20		-801	603	0,034 27	0,034 27	97,18
S	A		-22.50 0	12.58 9	0,080 42	0,080 42	10,79		69.29 8	4.570	0,080 42	0,080 42	26,18		73.63 1	2.554	0,080 42	0,080 42	46,54
	P		-22.50 0	7.601	0,080 42	0,080 42	17,87		69.29 8	2.838	0,080 42	0,080 42	42,16		73.63 1	2.801	0,080 42	0,080 42	42,44
P	A	0207 9	10.71 6	881	0,034 27	0,034 27	64,17	0208 0	9.096	822	0,034 27	0,034 27	69,13	0208 1	10.91 0	1.086	0,034 27	0,034 27	52,03
	P		10.71 6	842	0,034 27	0,034 27	67,15		9.096	1.261	0,034 27	0,034 27	45,07		10.91 0	1.436	0,034 27	0,034 27	39,35
S	A		74.81 9	2.486	0,080 42	0,080 42	47,73		60.66 8	1.954	0,080 42	0,080 42	62,01		61.09 8	1.741	0,080 42	0,080 42	69,55
	P		74.81 9	3.213	0,080 42	0,080 42	36,93		60.66 8	2.784	0,080 42	0,080 42	43,52		61.09 8	2.547	0,080 42	0,080 42	47,54
P	A	0208 2	8.159	1.819	0,034 27	0,034 27	31,33	0208 3	19.65 1	2.123	0,034 27	0,034 27	25,88	0208 4	-415.3 48	10.29 3	0,034 27	0,034 27	12,81
	P		8.159	1.667	0,034 27	0,034 27	34,19		19.65 1	2.293	0,034 27	0,034 27	23,96		-415.3 48	10.83 3	0,034 27	0,034 27	12,17
S	A		84.15 1	3.014	0,080 42	0,080 42	38,82		-30.49 2	2.091	0,080 42	0,080 42	65,65		-143.8 05	4.022	0,080 42	0,080 42	39,08
	P		84.15 1	3.590	0,080 42	0,080 42	32,59		-30.49 2	2.305	0,080 42	0,080 42	59,55		-143.8 05	4.692	0,080 42	0,080 42	33,50
P	A	0208 5	-241.3 97	10.83 6	0,034 27	0,034 27	9,37	0208 6	-217.3 40	12.31 1	0,034 27	0,034 27	7,90	0265 3	-122.6 49	14.61 9	0,034 27	0,034 27	5,50
	P		-241.3 97	9.697	0,034 27	0,034 27	10,47		-217.3 40	7.107	0,034 27	0,034 27	13,68		-122.6 49	5.251	0,034 27	0,034 27	15,31
S	A		23.93 4	1.618	0,080 42	0,080 42	78,90		-35.20 9	2.511	0,080 42	0,080 42	55,00		-12.96 4	3.193	0,080 42	0,080 42	42,02
	P		23.93 4	1.444	0,080 42	0,080 42	88,41		-35.20 9	1.111	0,080 42	0,080 42	NS		-12.96 4	1.024	0,080 42	0,080 42	NS

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0265 4	-128.8 86	16.15 9	0,034 27	0,034 27	5,05	0265 5	-129.4 44	12.60 7	0,034 27	0,034 27	6,47	0265 6	-83.83 1	9.920	0,034 27	0,034 27	7,41
P	P		-128.8 86	2.492	0,034 27	0,034 27	32,71		-129.4 44	3.999	0,034 27	0,034 27	20,41		-83.83 1	1.523	0,034 27	0,034 27	48,24
S	A		-27.46 6	3.280	0,080 42	0,080 42	41,69		-23.52 1	2.378	0,080 42	0,080 42	57,21		-28.42 3	2.889	0,080 42	0,080 42	47,39
P	A	0265 7	-85.16 0	8.776	0,034 27	0,034 27	8,40	0265 8	-64.49 5	4.938	0,034 27	0,034 27	14,18	0265 9	-48.43 3	2.611	0,034 27	0,034 27	25,71
P	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-64.49 5	495	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-14.69 3	1.801	0,080 42	0,080 42	74,67		-20.50 9	573	0,080 42	0,080 42	NS		-7.151	898	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0368 9	-52.05 7	1.811	0,034 27	0,034 27	37,43	0369 0	-81.67 1	12.74 9	0,034 27	0,034 27	5,73	0369 1	-242.5 81	15.15 5	0,034 27	0,034 27	6,71
P	P		-52.05 7	734	0,034 27	0,034 27	92,35		-81.67 1	13.68 6	0,034 27	0,034 27	5,34		-242.5 81	16.76 1	0,034 27	0,034 27	6,07
S	A		-2.517	961	0,080 42	0,080 42	NS		-822	2.489	0,080 42	0,080 42	53,05		-158.7 06	6.492	0,080 42	0,080 42	24,62
P	A	0369 2	-171.7 24	12.88 7	0,034 27	0,034 27	6,92	0369 3	-113.0 28	9.996	0,034 27	0,034 27	7,87	0369 4	-53.46 6	5.538	0,034 27	0,034 27	12,29
P	P		-171.7 24	6.065	0,034 27	0,034 27	14,70		-113.0 28	6.301	0,034 27	0,034 27	12,49		-53.46 6	6.067	0,034 27	0,034 27	11,21
S	A		-42.96 0	2.367	0,080 42	0,080 42	58,92		-10.41 4	1.720	0,080 42	0,080 42	77,75		-28.17 0	691	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0369 5	-39.83 1	5.130	0,034 27	0,034 27	12,79	0369 6	-69.65 7	5.279	0,034 27	0,034 27	13,44	0369 7	-8.767	1.684	0,034 27	0,034 27	35,65
P	P		-39.83 1	5.152	0,034 27	0,034 27	12,73		-69.65 7	3.182	0,034 27	0,034 27	22,29		-8.767	2.359	0,034 27	0,034 27	25,45
S	A		-19.13 4	995	0,080 42	0,080 42	NS		-8.636	1.102	0,080 42	0,080 42	NS		18.22 0	1.348	0,080 42	0,080 42	95,45
P	A	0369 8	-19.13 4	1.603	0,080 42	0,080 42	84,38		-8.636	897	0,080 42	0,080 42	NS		18.22 0	2.108	0,080 42	0,080 42	61,04
P	A		-42.17 8	3.735	0,034 27	0,034 27	17,68												
P	P		-34.74 0	4.328	0,034 27	0,034 27	14,95												
S	A		-5.983	668	0,080 42	0,080 42	NS												
P	A		-5.983	876	0,080 42	0,080 42	NS												
Piano Nervature																			
Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11																			
P	A	0004 3	-515.3 92	36.05 3	0,034 27	0,034 27	4,13	0004 9	-156.7 44	39.29 4	0,034 27	0,034 27	2,20	0008 0	-74.03 0	1.716	0,034 27	0,034 27	41,79
P	P		-515.3 92	43.31 1	0,034 27	0,034 27	3,44		-156.7 44	44.38 8	0,034 27	0,034 27	1,95		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-215.6 54	12.11 3	0,080 42	0,080 42	14,01		21.32 2	12.01 1	0,080 42	0,080 42	10,67		-8.844	668	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0008 6	-215.6 54	14.22 6	0,080 42	0,080 42	11,93		21.32 2	6.792	0,080 42	0,080 42	18,86		-8.844	261	0,080 42	0,080 42	NS
P	A		-159.8 76	12.73 7	0,034 27	0,034 27	6,83	0207 4	-65.54 3	1.686	0,034 27	0,034 27	41,64	0207 5	-80.21 6	1.990	0,034 27	0,034 27	36,60
P	P		-159.8 76	5.250	0,034 27	0,034 27	16,58		-65.54 3	1.396	0,034 27	0,034 27	50,29		-80.21 6	2.257	0,034 27	0,034 27	32,27
S	A		-29.63 8	2.190	0,080 42	0,080 42	62,61		-5.948	325	0,080 42	0,080 42	NS		19.08 0	1.668	0,080 42	0,080 42	77,05
P	A	0207 6	-29.63 8	1.075	0,080 42	0,080 42	NS		-30.58 3	1.053	0,080 42	0,080 42	NS		-9.886	818	0,080 42	0,080 42	NS
P	A		-152.5 33	8.417	0,034 27	0,034 27	10,19	0209 7	-224.7 32	12.17 9	0,034 27	0,034 27	8,09	0209 8	-266.3 41	10.51 8	0,034 27	0,034 27	10,07
P	P		-152.5 33	6.949	0,034 27	0,034 27	12,34		-224.7 32	7.102	0,034 27	0,034 27	13,88		-266.3 41	9.835	0,034 27	0,034 27	10,77
S	A		-24.76 5	11.46 8	0,080 42	0,080 42	11,88		-39.21 9	1.567	0,080 42	0,080 42	88,58		10.89 6	1.485	0,080 42	0,080 42	87,52
P	A	0209 9	-24.76 5	6.590	0,080 42	0,080 42	20,68		-39.21 9	1.751	0,080 42	0,080 42	79,27		10.89 6	1.773	0,080 42	0,080 42	73,30
P	A		-442.0 81	10.24 2	0,034 27	0,034 27	13,33	0210 0	20.12 9	1.408	0,034 27	0,034 27	38,96	0210 1	2.659	2.369	0,034 27	0,034 27	24,48
P	P		-442.0 81	11.39 5	0,034 27	0,034 27	11,98		20.12 9	1.480	0,034 27	0,034 27	37,06		2.659	2.926	0,034 27	0,034 27	19,82
S	A		-144.2 53	2.252	0,080 42	0,080 42	69,84		-80.03 3	2.447	0,080 42	0,080 42	59,66		42.98 6	824	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0210 2	-144.2 53	3.013	0,080 42	0,080 42	52,20		-80.03 3	2.803	0,080 42	0,080 42	52,09		42.98 6	1.539	0,080 42	0,080 42	80,76
P	A		6.385	273	0,034 27	0,034 27	NS	0210 3	3.761	988	0,034 27	0,034 27	58,49	0210 4	2.775	345	0,034 27	0,034 27	NS

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		6.385	643	0,034 27	0,034 27	89,13		3.761	792	0,034 27	0,034 27	72,96		2.775	664	0,034 27	0,034 27	87,29
S	A		79.63 5	2.462	0,080 42	0,080 42	47,85		82.67 5	2.462	0,080 42	0,080 42	47,63		68.17 2	1.847	0,080 42	0,080 42	64,88
	P		79.63 5	3.400	0,080 42	0,080 42	34,65		82.67 5	3.474	0,080 42	0,080 42	33,76		68.17 2	2.899	0,080 42	0,080 42	41,34
P	A	0210 5	8.010	1.862	0,034 27	0,034 27	30,62	0210 6	17.20 4	607	0,034 27	0,034 27	91,23	0250 9	-144.8 79	16.50 0	0,034 27	0,034 27	5,11
	P		8.010	2.182	0,034 27	0,034 27	26,13		17.20 4	719	0,034 27	0,034 27	77,02		-144.8 79	3.287	0,034 27	0,034 27	25,67
S	A		72.65 4	1.444	0,080 42	0,080 42	82,44		69.53 0	1.942	0,080 42	0,080 42	61,59		-17.33 5	4.125	0,080 42	0,080 42	32,71
	P		72.65 4	1.727	0,080 42	0,080 42	68,93		-149.2 59	353	0,080 42	0,080 42	NS		-17.33 5	63	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0251 0	-97.77 9	13.00 2	0,034 27	0,034 27	5,84	0251 1	-83.08 9	11.54 7	0,034 27	0,034 27	6,35	0251 2	-99.46 9	11.46 3	0,034 27	0,034 27	6,65
	P		-97.77 9	4.891	0,034 27	0,034 27	15,53		-83.08 9	2.288	0,034 27	0,034 27	32,05		-99.46 9	467	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-19.81 3	2.753	0,080 42	0,080 42	49,18		-25.41 2	3.158	0,080 42	0,080 42	43,18		-17.21 8	2.346	0,080 42	0,080 42	57,51
	P		-19.81 3	714	0,080 42	0,080 42	NS		-25.41 2	543	0,080 42	0,080 42	NS		-17.21 8	67	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0251 3	-80.25 0	7.314	0,034 27	0,034 27	9,96	0251 4	-60.44 6	5.066	0,034 27	0,034 27	13,68	0251 5	-51.54 0	2.650	0,034 27	0,034 27	25,54
	P		-80.25 0	1.593	0,034 27	0,034 27	45,72		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-23.28 2	1.205	0,080 42	0,080 42	NS		-8.957	1.504	0,080 42	0,080 42	88,74		-8.344	816	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-23.28 2	190	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0370 9	-183.7 53	12.43 6	0,034 27	0,034 27	7,34	0371 0	-266.0 15	13.89 2	0,034 27	0,034 27	7,62	0371 1	-86.40 1	12.86 2	0,034 27	0,034 27	5,75
	P		-183.7 53	6.320	0,034 27	0,034 27	14,45		-266.0 15	16.02 7	0,034 27	0,034 27	6,61		-86.40 1	14.00 6	0,034 27	0,034 27	5,28
S	A		-47.99 5	2.396	0,080 42	0,080 42	58,58		-183.6 34	6.158	0,080 42	0,080 42	26,66		919	2.375	0,080 42	0,080 42	55,46
	P		-47.99 5	1.385	0,080 42	0,080 42	NS		-183.6 34	6.559	0,080 42	0,080 42	25,03		-119.9 54	517	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0371 2	-53.96 0	1.764	0,034 27	0,034 27	38,62	0371 3	-54.05 0	2.831	0,034 27	0,034 27	24,07	0371 4	-28.21 1	4.406	0,034 27	0,034 27	14,42
	P		-53.96 0	837	0,034 27	0,034 27	81,39		-54.05 0	2.177	0,034 27	0,034 27	31,30		-28.21 1	4.951	0,034 27	0,034 27	12,83
S	A		-15.06 8	500	0,080 42	0,080 42	NS		-230	888	0,080 42	0,080 42	NS		21.78 9	1.180	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-15.06 8	80	0,080 42	0,080 42	NS		-230	780	0,080 42	0,080 42	NS		21.78 9	781	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0371 5	-32.36 9	3.086	0,034 27	0,034 27	20,82	0371 6	-74.26 4	6.235	0,034 27	0,034 27	11,51	0371 7	-8.875	1.610	0,034 27	0,034 27	37,30
	P		-32.36 9	3.773	0,034 27	0,034 27	17,03		-74.26 4	3.675	0,034 27	0,034 27	19,53		-8.875	2.228	0,034 27	0,034 27	26,95
S	A		6.169	515	0,080 42	0,080 42	NS		-9.619	1.269	0,080 42	0,080 42	NS		16.65 4	1.518	0,080 42	0,080 42	84,95
	P		6.169	1.315	0,080 42	0,080 42	99,47		-9.619	991	0,080 42	0,080 42	NS		16.65 4	2.424	0,080 42	0,080 42	53,20
P	A	0371 8	-54.16 5	5.420	0,034 27	0,034 27	12,58	0371 9	-136.4 25	10.34 3	0,034 27	0,034 27	8,01	0372 0	-87.94 4	6.262	0,034 27	0,034 27	11,85
	P		-54.16 5	5.429	0,034 27	0,034 27	12,56		-136.4 25	6.742	0,034 27	0,034 27	12,29		-87.94 4	7.165	0,034 27	0,034 27	10,36
S	A		-30.92 5	810	0,080 42	0,080 42	NS		-12.18 6	1.861	0,080 42	0,080 42	72,03		-57.06 8	970	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-30.92 5	1.284	0,080 42	0,080 42	NS		-12.18 6	1.292	0,080 42	0,080 42	NS		-57.06 8	1.456	0,080 42	0,080 42	97,50
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11										Parete 7-P9						
P	A	0004 3	-556.3 98	32.00 9	0,034 27	0,034 27	4,87	0007 0	-119.8 74	16.07 9	0,034 27	0,034 27	4,97	0007 1	41.37 1	4.870	0,034 27	0,034 27	10,48
	P		-556.3 98	37.94 9	0,034 27	0,034 27	4,11		0	0	0,034 27	0,034 27	-		41.37 1	1.335	0,034 27	0,034 27	38,23
S	A		-161.7 37	15.06 9	0,080 42	0,080 42	10,64		4.990	2.480	0,080 42	0,080 42	52,83		103.7 24	8.453	0,080 42	0,080 42	13,43
	P		-161.7 37	14.32 3	0,080 42	0,080 42	11,19		4.990	686	0,080 42	0,080 42	NS		103.7 24	24.54 4	0,080 42	0,080 42	4,63
P	A	0008 6	-158.9 99	12.87 9	0,034 27	0,034 27	6,75	0202 3	-35.45 3	6.346	0,034 27	0,034 27	10,21	0202 4	-70.16 8	2.748	0,034 27	0,034 27	25,85
	P		-158.9 99	5.364	0,034 27	0,034 27	16,20		-35.45 3	8.693	0,034 27	0,034 27	7,46		-70.16 8	3.297	0,034 27	0,034 27	21,54
S	A		-30.66 5	2.013	0,080 42	0,080 42	68,21		8.667	5.791	0,080 42	0,080 42	22,51		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-30.66 5	1.021	0,080 42	0,080 42	NS		8.667	16.15 8	0,080 42	0,080 42	8,07		-59.60 1	5.399	0,080 42	0,080 42	26,38
P	A	0202 5	-98.83 0	4.309	0,034 27	0,034 27	17,67	0209 7	-225.9 20	12.10 3	0,034 27	0,034 27	8,16	0209 8	-265.3 15	10.47 6	0,034 27	0,034 27	10,09
	P		-98.83 0	2.311	0,034 27	0,034 27	32,95		-225.9 20	7.096	0,034 27	0,034 27	13,92		-265.3 15	9.941	0,034 27	0,034 27	10,64

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-39.95 3	1.234	0,080 42	0,080 42	NS		23.09 5	1.209	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-21.17 6	8.849	0,080 42	0,080 42	15,33		-39.95 3	1.767	0,080 42	0,080 42	78,63		23.09 5	1.778	0,080 42	0,080 42	71,88
P	A	0209 9	-424.1 51	10.42 9	0,034 27	0,034 27	12,79	0226 0	4.889	343	0,034 27	0,034 27	NS	0226 1	13.04 5	1.020	0,034 27	0,034 27	55,02
	P		-424.1 51	11.65 9	0,034 27	0,034 27	11,44		4.889	135	0,034 27	0,034 27	NS		13.04 5	1.592	0,034 27	0,034 27	35,25
S	A		-151.4 03	2.486	0,080 42	0,080 42	63,77		116.9 85	4.518	0,080 42	0,080 42	24,61		107.2 59	3.915	0,080 42	0,080 42	28,84
	P		-151.4 03	3.633	0,080 42	0,080 42	43,64		116.9 85	9.197	0,080 42	0,080 42	12,09		107.2 59	4.504	0,080 42	0,080 42	25,07
P	A	0226 2	6.186	674	0,034 27	0,034 27	85,09	0226 3	4.504	782	0,034 27	0,034 27	73,72	0226 4	7.110	400	0,034 27	0,034 27	NS
	P		6.186	783	0,034 27	0,034 27	73,24		4.504	1.038	0,034 27	0,034 27	55,54		7.110	361	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		123.3 25	3.847	0,080 42	0,080 42	28,61		140.0 73	4.326	0,080 42	0,080 42	24,76		121.0 28	3.330	0,080 42	0,080 42	33,18
	P		123.3 25	2.894	0,080 42	0,080 42	38,04		140.0 73	2.754	0,080 42	0,080 42	38,89		121.0 28	2.537	0,080 42	0,080 42	43,55
P	A	0226 5	263	2.524	0,034 27	0,034 27	23,14	0226 6	14.74 7	1.575	0,034 27	0,034 27	35,44	0249 9	-146.9 92	23.95 6	0,034 27	0,034 27	3,54
	P		263	2.767	0,034 27	0,034 27	21,11		14.74 7	1.744	0,034 27	0,034 27	32,00		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		68.36 9	1.387	0,080 42	0,080 42	86,38		-64.51 8	3.557	0,080 42	0,080 42	40,28		-32.68 3	7.897	0,080 42	0,080 42	17,43
	P		68.36 9	743	0,080 42	0,080 42	NS		-64.51 8	2.864	0,080 42	0,080 42	50,02		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0250 0	-120.5 82	15.31 2	0,034 27	0,034 27	5,23	0250 1	-82.94 6	11.44 1	0,034 27	0,034 27	6,41	0250 2	-90.50 4	14.37 8	0,034 27	0,034 27	5,19
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-34.34 2	4.195	0,080 42	0,080 42	32,88		-20.54 4	2.536	0,080 42	0,080 42	53,44		-15.89 0	2.984	0,080 42	0,080 42	45,14
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0250 3	-73.89 5	12.52 5	0,034 27	0,034 27	5,72	0250 4	-102.9 99	15.68 4	0,034 27	0,034 27	4,90	0250 5	-146.9 70	17.00 2	0,034 27	0,034 27	4,98
	P		-73.89 5	1.959	0,034 27	0,034 27	36,60		-102.9 99	3.992	0,034 27	0,034 27	19,26		-146.9 70	3.975	0,034 27	0,034 27	21,32
S	A		-29.93 7	2.978	0,080 42	0,080 42	46,06		-15.87 8	3.675	0,080 42	0,080 42	36,65		-17.97 0	4.263	0,080 42	0,080 42	31,68
	P		-29.93 7	978	0,080 42	0,080 42	NS		-15.87 8	180	0,080 42	0,080 42	NS		-17.97 0	311	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0387 4	-88.84 5	9.359	0,034 27	0,034 27	7,95	0387 5	-6.851	2.137	0,034 27	0,034 27	27,93	0387 6	-289.6 37	14.28 0	0,034 27	0,034 27	7,70
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-6.851	1.948	0,034 27	0,034 27	30,64		-289.6 37	16.50 8	0,034 27	0,034 27	6,66
S	A		-14.71 1	1.988	0,080 42	0,080 42	67,65		50.80 8	5.263	0,080 42	0,080 42	23,35		-139.5 80	7.769	0,080 42	0,080 42	20,14
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		50.80 8	12.70 4	0,080 42	0,080 42	9,67		-139.5 80	6.953	0,080 42	0,080 42	22,50
P	A	0387 7	-181.1 51	12.90 4	0,034 27	0,034 27	7,04	0387 8	-138.2 03	11.49 1	0,034 27	0,034 27	7,24	0387 9	-97.49 1	6.551	0,034 27	0,034 27	11,59
	P		-181.1 51	6.334	0,034 27	0,034 27	14,34		-138.2 03	6.356	0,034 27	0,034 27	13,09		-97.49 1	7.182	0,034 27	0,034 27	10,57
S	A		-44.74 6	2.329	0,080 42	0,080 42	60,02		-5.602	2.012	0,080 42	0,080 42	66,04		-28.25 3	1.635	0,080 42	0,080 42	83,71
	P		-44.74 6	1.314	0,080 42	0,080 42	NS		-5.602	933	0,080 42	0,080 42	NS		-28.25 3	1.137	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0388 0	-53.38 8	6.528	0,034 27	0,034 27	10,42	0388 1	-69.01 2	8.695	0,034 27	0,034 27	8,15	0388 2	-8.740	2.191	0,034 27	0,034 27	27,40
	P		-53.38 8	4.640	0,034 27	0,034 27	14,66		-69.01 2	1.602	0,034 27	0,034 27	44,21		-8.740	1.608	0,034 27	0,034 27	37,33
S	A		-5.383	1.215	0,080 42	0,080 42	NS		1.800	2.033	0,080 42	0,080 42	64,72		59.26 6	3.054	0,080 42	0,080 42	39,76
	P		-5.383	740	0,080 42	0,080 42	NS		1.800	549	0,080 42	0,080 42	NS		59.26 6	1.915	0,080 42	0,080 42	63,40
P	A	0388 3	-31.96 5	4.760	0,034 27	0,034 27	13,48	0388 4	-69.75 8	7.643	0,034 27	0,034 27	9,28	0388 5	-10.39 8	2.302	0,034 27	0,034 27	26,20
	P		-31.96 5	1.669	0,034 27	0,034 27	38,46		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-10.39 8	2.930	0,034 27	0,034 27	20,59
S	A		17.20 4	2.619	0,080 42	0,080 42	49,20		-8.185	3.245	0,080 42	0,080 42	41,09		30.67 7	2.997	0,080 42	0,080 42	42,20
	P		17.20 4	1.591	0,080 42	0,080 42	80,99		-8.185	51	0,080 42	0,080 42	NS		30.67 7	4.815	0,080 42	0,080 42	26,27
Piano Nervature										Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11					Parete P9-8				
P	A	0004 8	-362.1 62	35.85 6	0,034 27	0,034 27	3,42	0007 0	-163.1 61	18.13 6	0,034 27	0,034 27	4,83	0007 1	209.3 62	7.221	0,034 27	0,034 27	2,70
	P		-362.1 62	45.69 3	0,034 27	0,034 27	2,69		0	0	0,034 27	0,034 27	-		209.3 62	8.845	0,034 27	0,034 27	2,21
S	A		-42.23 1	50.58 5	0,080 42	0,080 42	2,75		-98.89 6	2.291	0,080 42	0,080 42	65,17		59.93 0	28.53 4	0,080 42	0,080 42	4,25

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-42.23 1	29.48 5	0,080 42	0,080 42	4,73		0	0	0,080 42	0,080 42	-		59.93 0	54.52 7	0,080 42	0,080 42	2,22
P	A	0008 2	-141.4 23	23.11 2	0,034 27	0,034 27	3,62	0201 9	-163.8 67	11.15 1	0,034 27	0,034 27	7,87	0202 0	-196.2 98	8.570	0,034 27	0,034 27	10,91
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-163.8 67	3.056	0,034 27	0,034 27	28,72		-196.2 98	8.667	0,034 27	0,034 27	10,79
S	A		-30.32 7	6.310	0,080 42	0,080 42	21,75		-23.92 2	3.667	0,080 42	0,080 42	37,12		56.59 3	2.127	0,080 42	0,080 42	57,31
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-23.92 2	142	0,080 42	0,080 42	NS		56.59 3	1.021	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0202 1	-328.0 51	12.76 7	0,034 27	0,034 27	9,14	0202 2	-21.31 8	23.99 4	0,034 27	0,034 27	2,60	0202 3	-60.06 6	6.093	0,034 27	0,034 27	11,36
	P		-328.0 51	18.33 6	0,034 27	0,034 27	6,37		-21.31 8	15.83 1	0,034 27	0,034 27	3,93		-60.06 6	12.09 1	0,034 27	0,034 27	5,72
S	A		26.93 3	7.338	0,080 42	0,080 42	17,33		77.04 6	7.892	0,080 42	0,080 42	14,99		-59.78 8	2.414	0,080 42	0,080 42	59,00
	P		26.93 3	4.647	0,080 42	0,080 42	27,36		77.04 6	17.60 2	0,080 42	0,080 42	6,72		-59.78 8	18.81 2	0,080 42	0,080 42	7,57
P	A	0202 4	-122.0 09	1.360	0,034 27	0,034 27	59,04	0202 5	-125.1 17	2.951	0,034 27	0,034 27	27,40	0250 6	-133.9 92	27.32 6	0,034 27	0,034 27	3,02
	P		-122.0 09	2.916	0,034 27	0,034 27	27,54		-125.1 17	2.850	0,034 27	0,034 27	28,37		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-24.87 1	5.426	0,080 42	0,080 42	25,12
	P		-31.37 9	7.737	0,080 42	0,080 42	17,76		-48.04 8	10.13 0	0,080 42	0,080 42	13,86		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0363 4	-124.8 21	13.90 7	0,034 27	0,034 27	5,81	0363 5	-160.7 12	16.88 7	0,034 27	0,034 27	5,16	0363 6	-158.7 42	8.279	0,034 27	0,034 27	10,49
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-160.7 12	24.49 5	0,034 27	0,034 27	3,56		-158.7 42	2.643	0,034 27	0,034 27	32,86
S	A		-20.55 7	4.226	0,080 42	0,080 42	32,07		-63.58 9	8.037	0,080 42	0,080 42	17,81		19.83 3	588	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-63.58 9	8.004	0,080 42	0,080 42	17,88		19.83 3	705	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0363 7	-172.9 54	9.289	0,034 27	0,034 27	9,62												
	P		-172.9 54	12.11 8	0,034 27	0,034 27	7,38												
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	P		-39.87 0	5.101	0,080 42	0,080 42	27,23												
Piano Nervature					Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11										Parete 8-9				
P	A	0004 6	-137.1 85	17.12 3	0,034 27	0,034 27	4,85	0004 7	-345.8 12	41.08 2	0,034 27	0,034 27	2,92	0004 8	-479.9 96	35.12 3	0,034 27	0,034 27	4,07
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-345.8 12	16.64 0	0,034 27	0,034 27	7,20		-479.9 96	49.63 8	0,034 27	0,034 27	2,88
S	A		-43.41 4	4.023	0,080 42	0,080 42	34,69		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-155.5 06	42.47 8	0,080 42	0,080 42	3,75
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-78.78 1	13.02 5	0,080 42	0,080 42	11,19		-155.5 06	30.96 4	0,080 42	0,080 42	5,14
P	A	0008 2	-139.7 10	21.59 0	0,034 27	0,034 27	3,87	0201 9	-161.2 99	10.88 2	0,034 27	0,034 27	8,02	0202 0	-179.2 43	7.952	0,034 27	0,034 27	11,38
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-161.2 99	2.610	0,034 27	0,034 27	33,45		-179.2 43	8.582	0,034 27	0,034 27	10,54
S	A		-44.05 3	5.914	0,080 42	0,080 42	23,62		-17.24 2	2.295	0,080 42	0,080 42	58,79		-13.84 8	1.544	0,080 42	0,080 42	87,00
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-13.84 8	974	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0202 1	-387.4 36	13.63 4	0,034 27	0,034 27	9,32	0205 2	-146.6 38	2.910	0,034 27	0,034 27	29,10	0205 3	-155.8 47	2.703	0,034 27	0,034 27	31,94
	P		-387.4 36	19.81 7	0,034 27	0,034 27	6,41		-146.6 38	1.279	0,034 27	0,034 27	66,22		-155.8 47	930	0,034 27	0,034 27	92,83
S	A		-95.42 5	8.703	0,080 42	0,080 42	17,09		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-95.42 5	6.481	0,080 42	0,080 42	22,94		-35.23 1	8.047	0,080 42	0,080 42	17,16		-5.769	5.757	0,080 42	0,080 42	23,09
P	A	0205 4	-333.9 59	8.715	0,034 27	0,034 27	13,51	0205 5	11.53 3	1.188	0,034 27	0,034 27	47,47	0205 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-333.9 59	1.120	0,034 27	0,034 27	NS		11.53 3	127	0,034 27	0,034 27	NS		12.10 9	1.330	0,034 27	0,034 27	42,32
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		124.5 36	3.730	0,080 42	0,080 42	29,45
	P		-60.47 2	5.527	0,080 42	0,080 42	25,79		159.6 66	3.156	0,080 42	0,080 42	32,84		124.5 36	2.979	0,080 42	0,080 42	36,88
P	A	0205 7	2.122	980	0,034 27	0,034 27	59,26	0205 8	11.56 4	423	0,034 27	0,034 27	NS	0205 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		2.122	637	0,034 27	0,034 27	91,17		11.56 4	432	0,034 27	0,034 27	NS		19.17 2	335	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		83.87 5	3.896	0,080 42	0,080 42	30,05		118.4 19	4.480	0,080 42	0,080 42	24,76		100.7 05	4.065	0,080 42	0,080 42	28,06
	P		83.87 5	2.029	0,080 42	0,080 42	57,69		118.4 19	2.004	0,080 42	0,080 42	55,36		100.7 05	822	0,080 42	0,080 42	NS

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0206 0	3.909	1.063	0,034 27	0,034 27	54,33	0206 1	13.06 7	2.563	0,034 27	0,034 27	21,89	0206 2	3.003	1.927	0,034 27	0,034 27	30,06
P	P		3.909	1.212	0,034 27	0,034 27	47,65		13.06 7	2.202	0,034 27	0,034 27	25,48		3.003	2.549	0,034 27	0,034 27	22,72
S	A		84.22 1	3.145	0,080 42	0,080 42	37,20		129.5 21	2.998	0,080 42	0,080 42	36,35		-36.94 6	9.354	0,080 42	0,080 42	14,80
P	A	0248 3	-99.09 1	21.55 4	0,034 27	0,034 27	3,54	0248 4	-105.2 87	20.03 5	0,034 27	0,034 27	3,86	0248 5	-112.5 87	16.17 1	0,034 27	0,034 27	4,86
P	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-20.90 6	7.766	0,080 42	0,080 42	17,46		-42.78 7	4.266	0,080 42	0,080 42	32,69		-27.48 1	3.541	0,080 42	0,080 42	38,62
P	A	0248 6	-89.55 6	17.37 1	0,034 27	0,034 27	4,29	0248 7	-85.21 7	16.56 4	0,034 27	0,034 27	4,45	0248 8	-106.8 92	18.42 7	0,034 27	0,034 27	4,21
P	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-85.21 7	3.593	0,034 27	0,034 27	20,52		-106.8 92	4.012	0,034 27	0,034 27	19,34
S	A		-14.96 8	3.490	0,080 42	0,080 42	38,55		-18.18 0	3.306	0,080 42	0,080 42	40,86		-23.50 3	4.332	0,080 42	0,080 42	31,40
P	A	0248 9	-119.7 99	21.46 2	0,034 27	0,034 27	3,72	0249 0	-110.8 51	20.18 2	0,034 27	0,034 27	3,88	0366 5	-114.2 73	11.08 3	0,034 27	0,034 27	7,12
P	P		-119.7 99	4.017	0,034 27	0,034 27	19,89		-110.8 51	2.411	0,034 27	0,034 27	32,48		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-26.02 9	4.292	0,080 42	0,080 42	31,80		-10.65 4	4.800	0,080 42	0,080 42	27,87		-21.83 1	1.323	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0366 6	-156.4 92	13.27 6	0,034 27	0,034 27	6,51	0366 7	-217.8 70	16.67 1	0,034 27	0,034 27	5,84	0366 8	-122.0 43	15.98 9	0,034 27	0,034 27	5,02
P	P		-156.4 92	3.736	0,034 27	0,034 27	23,14		-217.8 70	23.32 4	0,034 27	0,034 27	4,17		-122.0 43	1.478	0,034 27	0,034 27	54,33
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-102.3 50	19.01 2	0,080 42	0,080 42	7,89		-22.32 3	3.427	0,080 42	0,080 42	39,63
P	A	0366 9	-173.1 24	7.168	0,080 42	0,080 42	22,65		-102.3 50	12.97 6	0,080 42	0,080 42	11,55		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0366 9	-109.9 09	12.97 2	0,034 27	0,034 27	6,02	0367 0	-64.02 9	6.823	0,034 27	0,034 27	10,25	0367 1	-41.83 6	7.661	0,034 27	0,034 27	8,61
P	P		-109.9 09	5.184	0,034 27	0,034 27	15,07		-64.02 9	8.211	0,034 27	0,034 27	8,52		-41.83 6	4.872	0,034 27	0,034 27	13,54
S	A		-3.746	2.281	0,080 42	0,080 42	58,11		-17.69 5	6.293	0,080 42	0,080 42	21,45		-33.19 6	2.264	0,080 42	0,080 42	60,84
P	A	0367 2	-67.49 5	11.17 2	0,034 27	0,034 27	6,31	0367 3	-17.69 5	2.222	0,080 42	0,080 42	60,76		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		-67.49 5	2.363	0,034 27	0,034 27	29,86		-17.69 5		0,034 27	0,034 27		0367 4	-37.20 6	6.433	0,034 27	0,034 27	10,12
S	A		-7.128	2.337	0,080 42	0,080 42	56,97		-7.649	1.960	0,034 27	0,034 27	30,53		-37.20 6	1.647	0,034 27	0,034 27	39,54
P	A	0367 5	-7.128	917	0,080 42	0,080 42	NS		39.02 1	3.190	0,080 42	0,080 42	39,18		-1.578	2.576	0,080 42	0,080 42	51,31
P	P		-7.128		0,080 42	0,080 42	NS		39.02 1	1.018	0,080 42	0,080 42	NS		-1.578	853	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-95.54 5	9.603	0,034 27	0,034 27	7,87	0367 6	-48.12 8	5.337	0,034 27	0,034 27	12,57						
P	A	0367 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-		-48.12 8	1.571	0,034 27	0,034 27	42,70						
S	A		1.822	3.198	0,080 42	0,080 42	41,14		10.99 0	303	0,080 42	0,080 42	NS						
P	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		10.99 0	2.346	0,080 42	0,080 42	55,39						
Piano Nervature																			
Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11																			
P	A	0004 2	-505.7 62	45.30 3	0,034 27	0,034 27	3,25	0004 6	-140.0 63	17.14 3	0,034 27	0,034 27	4,87	0004 7	-402.8 88	36.96 3	0,034 27	0,034 27	3,51
P	P		-505.7 62	51.08 1	0,034 27	0,034 27	2,88		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-402.8 88	12.61 6	0,034 27	0,034 27	10,28
S	A		-54.41 1	12.80 6	0,080 42	0,080 42	11,05		-36.37 8	3.911	0,080 42	0,080 42	35,36		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0008 7	-54.41 1	13.22 3	0,080 42	0,080 42	10,70		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-84.00 3	12.48 2	0,080 42	0,080 42	11,75
P	A	0008 7	-170.2 43	16.43 6	0,034 27	0,034 27	5,41	0205 2	-142.3 38	2.961	0,034 27	0,034 27	28,34	0205 3	-160.8 74	2.782	0,034 27	0,034 27	31,35
P	P		-170.2 43	3.810	0,034 27	0,034 27	23,33		-142.3 38	976	0,034 27	0,034 27	85,99		-160.8 74	784	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-36.16 5	3.763	0,080 42	0,080 42	36,74		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0205 4	-36.16 5	185	0,080 42	0,080 42	NS		-32.45 6	7.528	0,080 42	0,080 42	18,28		-965	5.213	0,080 42	0,080 42	25,33
P	P		-339.7 16	9.481	0,034 27	0,034 27	12,53	0206 3	-192.3 54	13.36 8	0,034 27	0,034 27	6,94	0206 4	-228.4 60	11.35 8	0,034 27	0,034 27	8,74

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-339.7 16	1.555	0,034 27	0,034 27	76,39		-192.3 54	8.233	0,034 27	0,034 27	11,27		-228.4 60	10.22 6	0,034 27	0,034 27	9,70
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-13.59 9	2.639	0,080 42	0,080 42	50,89		26.81 3	2.696	0,080 42	0,080 42	47,16
	P		-94.32 1	5.153	0,080 42	0,080 42	28,82		-13.59 9	2.069	0,080 42	0,080 42	64,91		26.81 3	2.929	0,080 42	0,080 42	43,41
P	A	0206 5	-477.4 92	14.76 8	0,034 27	0,034 27	9,65	0206 6	12.13 9	1.826	0,034 27	0,034 27	30,82	0206 7	12.38 4	1.423	0,034 27	0,034 27	39,52
	P		-477.4 92	15.73 6	0,034 27	0,034 27	9,06		12.13 9	1.854	0,034 27	0,034 27	30,36		12.38 4	1.600	0,034 27	0,034 27	35,15
S	A		-47.34 3	986	0,080 42	0,080 42	NS		24.48 4	1.560	0,080 42	0,080 42	81,77		214.1 36	4.126	0,080 42	0,080 42	22,78
	P		-47.34 3	1.347	0,080 42	0,080 42	NS		24.48 4	1.210	0,080 42	0,080 42	NS		214.1 36	3.362	0,080 42	0,080 42	27,95
P	A	0206 8	3.351	1.243	0,034 27	0,034 27	46,55	0206 9	15.47 2	262	0,034 27	0,034 27	NS	0207 0	15.61 3	91	0,034 27	0,034 27	NS
	P		3.351	1.299	0,034 27	0,034 27	44,54		15.47 2	326	0,034 27	0,034 27	NS		15.61 3	339	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		153.8 78	3.576	0,080 42	0,080 42	29,27		194.9 74	4.034	0,080 42	0,080 42	24,14		164.5 08	4.167	0,080 42	0,080 42	24,67
	P		153.8 78	2.306	0,080 42	0,080 42	45,39		194.9 74	2.094	0,080 42	0,080 42	46,50		164.5 08	1.971	0,080 42	0,080 42	52,15
P	A	0207 1	2.657	912	0,034 27	0,034 27	63,58	0207 2	12.88 3	123	0,034 27	0,034 27	NS	0207 3	7.063	1.306	0,034 27	0,034 27	43,79
	P		2.657	558	0,034 27	0,034 27	NS		12.88 3	1.461	0,034 27	0,034 27	38,43		-11.22 8	233	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		112.8 27	3.411	0,080 42	0,080 42	32,82		160.5 48	2.809	0,080 42	0,080 42	36,84		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		112.8 27	1.454	0,080 42	0,080 42	76,98		160.5 48	1.644	0,080 42	0,080 42	62,94		-10.64 7	3.080	0,080 42	0,080 42	43,43
P	A	0249 1	-97.35 6	21.75 8	0,034 27	0,034 27	3,49	0249 2	-112.4 17	19.41 2	0,034 27	0,034 27	4,05	0249 3	-117.3 50	16.08 0	0,034 27	0,034 27	4,94
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-19.52 1	7.809	0,080 42	0,080 42	17,33		-44.51 3	4.038	0,080 42	0,080 42	34,61		-21.09 6	3.765	0,080 42	0,080 42	36,02
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0249 4	-93.26 6	14.43 5	0,034 27	0,034 27	5,21	0249 5	-103.9 41	16.52 9	0,034 27	0,034 27	4,66	0249 6	-122.9 83	15.40 2	0,034 27	0,034 27	5,22
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-122.9 83	2.950	0,034 27	0,034 27	27,28
S	A		-19.54 2	2.882	0,080 42	0,080 42	46,96		-17.52 0	3.323	0,080 42	0,080 42	40,62		-25.70 6	3.290	0,080 42	0,080 42	41,47
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-25.70 6	653	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0249 7	-134.5 57	18.49 5	0,034 27	0,034 27	4,46	0249 8	-129.8 50	15.68 0	0,034 27	0,034 27	5,21	0367 7	-147.2 48	14.30 5	0,034 27	0,034 27	5,93
	P		-134.5 57	2.602	0,034 27	0,034 27	31,72		-129.8 50	5.771	0,034 27	0,034 27	14,16		-147.2 48	6.609	0,034 27	0,034 27	12,83
S	A		-29.55 0	3.700	0,080 42	0,080 42	37,05		-13.77 9	3.346	0,080 42	0,080 42	40,14		-24.10 1	2.806	0,080 42	0,080 42	48,52
	P		-29.55 0	534	0,080 42	0,080 42	NS		-13.77 9	1.115	0,080 42	0,080 42	NS		-24.10 1	1.571	0,080 42	0,080 42	86,66
P	A	0367 8	-228.1 61	17.63 7	0,034 27	0,034 27	5,62	0367 9	-194.5 57	13.00 5	0,034 27	0,034 27	7,17	0368 0	-112.3 74	11.06 3	0,034 27	0,034 27	7,10
	P		-228.1 61	19.35 7	0,034 27	0,034 27	5,12		-218.6 15	3.746	0,034 27	0,034 27	26,02		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-15.75 9	5.618	0,080 42	0,080 42	23,97		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-36.47 6	1.450	0,080 42	0,080 42	95,40
	P		-15.75 9	5.323	0,080 42	0,080 42	25,30		-143.1 04	6.617	0,080 42	0,080 42	23,74		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0368 1	-96.11 2	9.656	0,034 27	0,034 27	7,84	0368 2	-62.18 7	5.268	0,034 27	0,034 27	13,21	0368 3	-42.86 0	6.205	0,034 27	0,034 27	10,66
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-62.18 7	1.376	0,034 27	0,034 27	50,58		-42.86 0	1.480	0,034 27	0,034 27	44,69
S	A		11.63 6	2.965	0,080 42	0,080 42	43,79		29.70 4	78	0,080 42	0,080 42	NS		16.48 9	2.366	0,080 42	0,080 42	54,51
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		29.70 4	1.676	0,080 42	0,080 42	75,56		16.48 9	255	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0368 4	-72.96 8	10.28 9	0,034 27	0,034 27	6,95	0368 5	-7.605	3.175	0,034 27	0,034 27	18,84	0368 6	-41.64 7	7.580	0,034 27	0,034 27	8,70
	P		-72.96 8	1.924	0,034 27	0,034 27	37,18		-7.605	1.875	0,034 27	0,034 27	31,90		-41.64 7	5.089	0,034 27	0,034 27	12,95
S	A		8.412	2.112	0,080 42	0,080 42	61,74		92.44 9	2.953	0,080 42	0,080 42	39,13		27.11 7	1.640	0,080 42	0,080 42	77,50
	P		8.412	841	0,080 42	0,080 42	NS		92.44 9	1.452	0,080 42	0,080 42	79,58		27.11 7	901	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0368 7	-128.4 43	12.22 5	0,034 27	0,034 27	6,66	0368 8	-65.69 4	7.770	0,034 27	0,034 27	9,04						
	P		-128.4 43	6.990	0,034 27	0,034 27	11,65		-65.69 4	7.846	0,034 27	0,034 27	8,95						
S	A		15.76 9	2.212	0,080 42	0,080 42	58,37		49.66 5	1.031	0,080 42	0,080 42	NS						

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		15.76 9	1.451	0,080 42	0,080 42	88,98		49.66 5	537	0,080 42	0,080 42	NS						
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11												Parete 10-11				
P	A	0004 2	-555.8 75	38.75 1	0,034 27	0,034 27	4,02	0008 7	-169.2 43	16.61 3	0,034 27	0,034 27	5,34	0206 3	-223.8 06	13.40 5	0,034 27	0,034 27	7,34
	P		-555.8 75	44.71 4	0,034 27	0,034 27	3,48		-169.2 43	4.027	0,034 27	0,034 27	22,03		-223.8 06	8.133	0,034 27	0,034 27	12,10
S	A		-73.45 5	14.10 6	0,080 42	0,080 42	10,27		-22.06 8	3.790	0,080 42	0,080 42	35,83		-2.282	2.696	0,080 42	0,080 42	49,07
	P		-73.45 5	15.10 1	0,080 42	0,080 42	9,59		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-2.282	1.334	0,080 42	0,080 42	99,17
P	A	0206 4	-261.4 46	12.29 1	0,034 27	0,034 27	8,55	0206 5	-410.6 96	12.13 8	0,034 27	0,034 27	10,80	0208 7	-40.31 5	1.442	0,034 27	0,034 27	45,55
	P		-261.4 46	11.17 8	0,034 27	0,034 27	9,40		-410.6 96	12.78 6	0,034 27	0,034 27	10,25		-40.31 5	255	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		110.3 81	1.571	0,080 42	0,080 42	71,53		-58.47 0	5.810	0,080 42	0,080 42	24,47		43.61 5	2.497	0,080 42	0,080 42	49,73
	P		110.3 81	1.394	0,080 42	0,080 42	80,61		-58.47 0	6.628	0,080 42	0,080 42	21,45		43.61 5	2.396	0,080 42	0,080 42	51,83
P	A	0208 8	-39.98 7	863	0,034 27	0,034 27	76,04	0208 9	-61.00 8	2.797	0,034 27	0,034 27	24,81	0209 0	25.95 9	8.510	0,034 27	0,034 27	6,32
	P		-39.98 7	848	0,034 27	0,034 27	77,39		-61.00 8	1.843	0,034 27	0,034 27	37,65		25.95 9	6.866	0,034 27	0,034 27	7,84
S	A		53.66 1	2.723	0,080 42	0,080 42	44,95		32.06 4	4.759	0,080 42	0,080 42	26,52		317.0 11	6.768	0,080 42	0,080 42	11,19
	P		47.73 4	1.436	0,080 42	0,080 42	85,97		7.300	2.406	0,080 42	0,080 42	54,28		317.0 11	7.221	0,080 42	0,080 42	10,49
P	A	0209 1	3.642	711	0,034 27	0,034 27	81,30	0209 2	14.69 0	894	0,034 27	0,034 27	62,44	0209 3	23.08 9	1.009	0,034 27	0,034 27	53,83
	P		3.642	1.101	0,034 27	0,034 27	52,50		14.69 0	779	0,034 27	0,034 27	71,66		23.08 9	1.429	0,034 27	0,034 27	38,01
S	A		250.4 60	2.099	0,080 42	0,080 42	41,71		317.9 33	2.823	0,080 42	0,080 42	26,77		273.7 28	2.398	0,080 42	0,080 42	34,78
	P		250.4 60	2.816	0,080 42	0,080 42	31,09		317.9 33	3.688	0,080 42	0,080 42	20,49		273.7 28	3.122	0,080 42	0,080 42	26,72
P	A	0209 4	20.38 4	1.531	0,034 27	0,034 27	35,80	0209 5	8.091	2.422	0,034 27	0,034 27	23,54	0209 6	-2.990	2.641	0,034 27	0,034 27	22,34
	P		20.38 4	1.905	0,034 27	0,034 27	28,77		8.091	2.258	0,034 27	0,034 27	25,25		-2.990	2.834	0,034 27	0,034 27	20,82
S	A		224.2 51	1.730	0,080 42	0,080 42	53,29		235.8 61	3.066	0,080 42	0,080 42	29,40		830	2.501	0,080 42	0,080 42	52,68
	P		224.2 51	2.296	0,080 42	0,080 42	40,15		235.8 61	3.466	0,080 42	0,080 42	26,00		830	2.553	0,080 42	0,080 42	51,60
P	A	0274 3	-65.87 8	6.724	0,034 27	0,034 27	10,45	0274 4	-94.40 2	6.622	0,034 27	0,034 27	11,38	0274 5	-98.23 2	11.32 0	0,034 27	0,034 27	6,72
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-94.40 2	1.301	0,034 27	0,034 27	57,93		-98.23 2	840	0,034 27	0,034 27	90,53
S	A		-16.14 0	1.311	0,080 42	0,080 42	NS		-10.21 4	1.393	0,080 42	0,080 42	95,97		-17.87 7	2.306	0,080 42	0,080 42	58,56
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-10.21 4	236	0,080 42	0,080 42	NS		-17.87 7	171	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0274 6	-92.49 4	11.28 6	0,034 27	0,034 27	6,65	0274 7	-158.1 05	15.90 9	0,034 27	0,034 27	5,45	0274 8	-141.3 50	18.14 3	0,034 27	0,034 27	4,62
	P		-92.49 4	3.813	0,034 27	0,034 27	19,68		-158.1 05	4.997	0,034 27	0,034 27	17,36		-141.3 50	4.545	0,034 27	0,034 27	18,43
S	A		-34.13 1	3.117	0,080 42	0,080 42	44,24		-12.31 8	3.230	0,080 42	0,080 42	41,51		-32.57 4	3.664	0,080 42	0,080 42	37,56
	P		-34.13 1	993	0,080 42	0,080 42	NS		-12.31 8	604	0,080 42	0,080 42	NS		-32.57 4	900	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0274 9	-127.6 63	16.08 7	0,034 27	0,034 27	5,05	0369 9	-37.90 3	1.855	0,034 27	0,034 27	35,18	0370 0	4.338	13.31 3	0,034 27	0,034 27	4,33
	P		-127.6 63	6.663	0,034 27	0,034 27	12,20		-37.90 3	949	0,034 27	0,034 27	68,76		4.338	15.40 2	0,034 27	0,034 27	3,75
S	A		-8.590	3.474	0,080 42	0,080 42	38,40		21.28 0	631	0,080 42	0,080 42	NS		140.2 29	2.364	0,080 42	0,080 42	45,30
	P		-8.590	1.380	0,080 42	0,080 42	96,67		0	0	0,080 42	0,080 42	-		121.4 70	1.348	0,080 42	0,080 42	81,90
P	A	0370 1	-270.2 19	17.86 3	0,034 27	0,034 27	5,97	0370 2	-178.4 93	14.26 1	0,034 27	0,034 27	6,34	0370 3	-121.5 30	11.79 5	0,034 27	0,034 27	6,80
	P		-270.2 19	19.74 2	0,034 27	0,034 27	5,40		-178.4 93	7.147	0,034 27	0,034 27	12,64		-121.5 30	7.538	0,034 27	0,034 27	10,64
S	A		-55.30 2	7.456	0,080 42	0,080 42	19,00		-17.01 6	2.580	0,080 42	0,080 42	52,28		32.06 2	1.893	0,080 42	0,080 42	66,68
	P		-55.30 2	7.356	0,080 42	0,080 42	19,26		-17.01 6	1.611	0,080 42	0,080 42	83,73		32.06 2	1.357	0,080 42	0,080 42	93,02
P	A	0370 4	-76.79 9	6.949	0,034 27	0,034 27	10,39	0370 5	-46.82 1	6.330	0,034 27	0,034 27	10,56	0370 6	-74.98 7	6.530	0,034 27	0,034 27	11,01
	P		-76.79 9	7.502	0,034 27	0,034 27	9,63		-46.82 1	6.195	0,034 27	0,034 27	10,79		-74.98 7	4.361	0,034 27	0,034 27	16,48
S	A		92.31 0	860	0,080 42	0,080 42	NS		61.93 7	1.329	0,080 42	0,080 42	91,00		33.90 1	1.581	0,080 42	0,080 42	79,63
	P		92.31 0	966	0,080 42	0,080 42	NS		61.93 7	1.575	0,080 42	0,080 42	76,79		33.90 1	1.317	0,080 42	0,080 42	95,60

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0370 7	-10.07 3	2.165	0,034 27	0,034 27	27,84	0370 8	-25.69 9	3.383	0,034 27	0,034 27	18,64	0488 5	47.26 4	51.90 5	0,034 27	0,034 27	0,96
	P		-10.07 3	2.815	0,034 27	0,034 27	21,41		-25.69 9	3.978	0,034 27	0,034 27	15,85		47.26 4	62.44 7	0,034 27	0,034 27	0,80
S	A		170.6 76	1.713	0,080 42	0,080 42	59,36		67.55 9	931	0,080 42	0,080 42	NS		176.9 62	16.22 6	0,080 42	0,080 42	6,20
	P		170.6 76	2.527	0,080 42	0,080 42	40,24		67.55 9	1.569	0,080 42	0,080 42	76,45		176.9 62	17.01 7	0,080 42	0,080 42	5,91
P	A	0490 4	-49.91 9	337	0,034 27	0,034 27	NS												
	P		-49.91 9	370	0,034 27	0,034 27	NS												
S	A		293	586	0,080 42	0,080 42	NS												
	P		293	1.630	0,080 42	0,080 42	80,88												
Piano Nervature <div> Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 </div>																			
Parete 12-13																			
P	A	0184 7	-524.9 62	12.09 6	0,034 27	0,034 27	12,44	0184 8	-362.0 58	11.91 1	0,034 27	0,034 27	10,30	0184 9	-264.0 35	10.60 9	0,034 27	0,034 27	9,95
	P		-524.9 62	11.32 7	0,034 27	0,034 27	13,29		-362.0 58	11.09 7	0,034 27	0,034 27	11,05		-264.0 35	9.543	0,034 27	0,034 27	11,06
S	A		-180.5 83	4.730	0,080 42	0,080 42	34,59		111.5 32	922	0,080 42	0,080 42	NS		-25.47 8	2.016	0,080 42	0,080 42	67,65
	P		-180.5 83	4.106	0,080 42	0,080 42	39,85		111.5 32	580	0,080 42	0,080 42	NS		-25.47 8	1.968	0,080 42	0,080 42	69,30
P	A	0185 0	-92.19 2	6.102	0,034 27	0,034 27	12,29	0185 1	-9.568	320	0,034 27	0,034 27	NS	0185 2	17.38 6	971	0,034 27	0,034 27	56,99
	P		-92.19 2	5.744	0,034 27	0,034 27	13,05		-9.568	270	0,034 27	0,034 27	NS		17.38 6	1.069	0,034 27	0,034 27	51,77
S	A		-201.6 30	1.125	0,080 42	0,080 42	NS		89.77 7	2.689	0,080 42	0,080 42	43,14		151.9 86	3.279	0,080 42	0,080 42	32,02
	P		-201.6 30	826	0,080 42	0,080 42	NS		89.77 7	2.291	0,080 42	0,080 42	50,64		151.9 86	2.858	0,080 42	0,080 42	36,74
P	A	0185 3	11.67 5	1.340	0,034 27	0,034 27	42,06	0185 4	6.013	1.138	0,034 27	0,034 27	50,42	0185 5	21.03 4	1.347	0,034 27	0,034 27	40,60
	P		11.67 5	1.235	0,034 27	0,034 27	45,64		6.013	1.137	0,034 27	0,034 27	50,47		21.03 4	1.403	0,034 27	0,034 27	38,98
S	A		141.4 16	2.431	0,080 42	0,080 42	43,96		169.0 69	2.520	0,080 42	0,080 42	40,46		219.3 46	4.088	0,080 42	0,080 42	22,76
	P		141.4 16	2.174	0,080 42	0,080 42	49,16		169.0 69	2.285	0,080 42	0,080 42	44,63		219.3 46	4.025	0,080 42	0,080 42	23,12
P	A	0185 6	54.13 1	1.905	0,034 27	0,034 27	25,59	0185 7	-241.5 49	8.644	0,034 27	0,034 27	11,75	0185 8	-124.5 64	2.227	0,034 27	0,034 27	36,26
	P		54.13 1	1.964	0,034 27	0,034 27	24,82		-241.5 49	10.26 8	0,034 27	0,034 27	9,89		-124.5 64	2.810	0,034 27	0,034 27	28,74
S	A		209.5 30	1.194	0,080 42	0,080 42	79,40		-38.94 3	9.699	0,080 42	0,080 42	14,31		6.152	87	0,080 42	0,080 42	NS
	P		209.5 30	1.378	0,080 42	0,080 42	68,79		-38.94 3	10.31 8	0,080 42	0,080 42	13,45		6.152	705	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0185 9	-117.3 31	1.988	0,034 27	0,034 27	39,97	0285 5	-55.28 4	3.075	0,034 27	0,034 27	22,23	0285 6	-79.35 7	2.375	0,034 27	0,034 27	30,60
	P		-117.3 31	1.551	0,034 27	0,034 27	51,23		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-79.35 7	3.854	0,034 27	0,034 27	18,86
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-18.56 0	1.041	0,080 42	0,080 42	NS		-14.96 0	463	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-10.31 2	1.111	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-14.96 0	781	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0285 7	-97.62 4	4.874	0,034 27	0,034 27	15,58	0285 8	-96.97 9	6.370	0,034 27	0,034 27	11,90	0285 9	-117.6 98	9.788	0,034 27	0,034 27	8,12
	P		-97.62 4	4.175	0,034 27	0,034 27	18,19		-96.97 9	6.386	0,034 27	0,034 27	11,87		-117.6 98	7.734	0,034 27	0,034 27	10,28
S	A		-14.37 1	1.266	0,080 42	0,080 42	NS		-34.17 2	1.165	0,080 42	0,080 42	NS		-18.09 3	1.975	0,080 42	0,080 42	68,40
	P		-14.37 1	1.028	0,080 42	0,080 42	NS		-34.17 2	1.334	0,080 42	0,080 42	NS		-18.09 3	1.561	0,080 42	0,080 42	86,54
P	A	0286 0	-102.9 66	9.153	0,034 27	0,034 27	8,40	0286 1	-160.1 00	11.68 4	0,034 27	0,034 27	7,45	0347 7	-204.9 90	10.40 0	0,034 27	0,034 27	9,14
	P		-102.9 66	8.696	0,034 27	0,034 27	8,84		-160.1 00	9.188	0,034 27	0,034 27	9,48		-204.9 90	9.049	0,034 27	0,034 27	10,51
S	A		-49.36 9	2.144	0,080 42	0,080 42	65,58		-5.306	2.575	0,080 42	0,080 42	51,58		8.991	1.993	0,080 42	0,080 42	65,38
	P		-49.36 9	2.127	0,080 42	0,080 42	66,10		-5.306	1.715	0,080 42	0,080 42	77,45		8.991	1.442	0,080 42	0,080 42	90,36
P	A	0347 8	-342.0 22	16.84 7	0,034 27	0,034 27	7,07	0347 9	-121.6 06	19.94 6	0,034 27	0,034 27	4,02	0348 0	-75.24 8	2.139	0,034 27	0,034 27	33,63
	P		-342.0 22	15.83 9	0,034 27	0,034 27	7,52		-121.6 06	19.65 3	0,034 27	0,034 27	4,08		-75.24 8	1.320	0,034 27	0,034 27	54,50
S	A		-188.8 45	5.891	0,080 42	0,080 42	28,02		74.71 7	980	0,080 42	0,080 42	NS		-30.60 2	639	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-188.8 45	6.022	0,080 42	0,080 42	27,41		74.71 7	1.400	0,080 42	0,080 42	84,77		-30.60 2	254	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0348 1	-61.85 3	3.797	0,034 27	0,034 27	18,31	0348 2	-15.35 9	5.275	0,034 27	0,034 27	11,60	0348 3	-31.58 1	4.652	0,034 27	0,034 27	13,78

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-61.85 3	3.378	0,034 27	0,034 27	20,59		-15.35 9	5.238	0,034 27	0,034 27	11,69		-31.58 1	4.371	0,034 27	0,034 27	14,67
S	A		-2.061	1.190	0,080 42	0,080 42	NS		64.06 8	713	0,080 42	0,080 42	NS		27.29 6	1.181	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-2.061	1.106	0,080 42	0,080 42	NS		64.06 8	748	0,080 42	0,080 42	NS		27.29 6	1.023	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0348 4	-105.7 19	6.999	0,034 27	0,034 27	11,06	0348 5	-6.319	2.986	0,034 27	0,034 27	19,96	0348 6	-110.8 86	8.995	0,034 27	0,034 27	8,71
	P		-105.7 19	6.546	0,034 27	0,034 27	11,82		-6.319	2.756	0,034 27	0,034 27	21,62		-110.8 86	8.310	0,034 27	0,034 27	9,42
S	A		-11.72 7	1.363	0,080 42	0,080 42	98,28		47.85 2	1.866	0,080 42	0,080 42	66,15		-38.89 3	322	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-11.72 7	1.063	0,080 42	0,080 42	NS		47.85 2	1.577	0,080 42	0,080 42	78,27		-38.89 3	92	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0483 4	-185.2 93	63.07 8	0,034 27	0,034 27	1,45	0487 5	-674.7 48	43.77 3	0,034 27	0,034 27	4,00	0491 3	-191.3 96	9.259	0,034 27	0,034 27	10,01
	P		-185.2 93	59.93 8	0,034 27	0,034 27	1,53		-674.7 48	41.44 6	0,034 27	0,034 27	4,23		-191.3 96	8.986	0,034 27	0,034 27	10,31
S	A		168.0 00	11.61 4	0,080 42	0,080 42	8,80		-319.0 70	11.72 0	0,080 42	0,080 42	16,01		-40.50 1	1.341	0,080 42	0,080 42	NS
	P		168.0 00	11.69 2	0,080 42	0,080 42	8,74		-319.0 70	12.60 4	0,080 42	0,080 42	14,89		-40.50 1	1.770	0,080 42	0,080 42	78,55
P	A	0492 8	-58.42 4	749	0,034 27	0,034 27	92,02												
	P		-58.42 4	316	0,034 27	0,034 27	NS												
S	A		-21.07 9	186	0,080 42	0,080 42	NS												
	P		-21.07 9	671	0,080 42	0,080 42	NS												
Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22																			
Piano Nervature										Parete 13-14									
P	A	0183 6	40.61 5	5.709	0,034 27	0,034 27	8,96	0183 7	61.97 7	3.131	0,034 27	0,034 27	15,12	0183 8	77.33 9	12.87 5	0,034 27	0,034 27	3,46
	P		40.61 5	7.655	0,034 27	0,034 27	6,69		61.97 7	6.987	0,034 27	0,034 27	6,78		77.33 9	22.28 6	0,034 27	0,034 27	2,00
S	A		24.43 9	15.85 0	0,080 42	0,080 42	8,05		56.02 4	6.204	0,080 42	0,080 42	19,66		175.9 33	6.554	0,080 42	0,080 42	15,37
	P		24.43 9	7.729	0,080 42	0,080 42	16,51		56.02 4	5.836	0,080 42	0,080 42	20,90		175.9 33	10.83 8	0,080 42	0,080 42	9,30
P	A	0183 9	13.33 9	2.963	0,034 27	0,034 27	18,92	0184 0	26.52 7	3.028	0,034 27	0,034 27	17,74	0184 1	14.36 0	879	0,034 27	0,034 27	63,58
	P		13.33 9	4.413	0,034 27	0,034 27	12,70		26.52 7	2.254	0,034 27	0,034 27	23,83		14.36 0	1.421	0,034 27	0,034 27	39,33
S	A		242.6 19	5.364	0,080 42	0,080 42	16,58		202.4 20	973	0,080 42	0,080 42	98,72		154.9 09	2.897	0,080 42	0,080 42	36,07
	P		242.6 19	5.961	0,080 42	0,080 42	14,92		202.4 20	4.324	0,080 42	0,080 42	22,22		154.9 09	5.528	0,080 42	0,080 42	18,90
P	A	0184 2	39.98 7	604	0,034 27	0,034 27	84,92	0184 3	31.30 1	254	0,034 27	0,034 27	NS	0184 4	12.66 5	1.173	0,034 27	0,034 27	47,90
	P		39.98 7	137	0,034 27	0,034 27	NS		31.30 1	420	0,034 27	0,034 27	NS		12.66 5	1.221	0,034 27	0,034 27	46,02
S	A		210.5 33	3.938	0,080 42	0,080 42	24,03		248.6 41	4.342	0,080 42	0,080 42	20,24		179.2 46	4.185	0,080 42	0,080 42	23,93
	P		210.5 33	5.496	0,080 42	0,080 42	17,22		248.6 41	4.981	0,080 42	0,080 42	17,64		179.2 46	4.126	0,080 42	0,080 42	24,28
P	A	0184 5	12.74 6	1.604	0,034 27	0,034 27	35,02	0184 6	7.211	2.301	0,034 27	0,034 27	24,84	0184 7	-538.4 46	11.77 2	0,034 27	0,034 27	12,98
	P		12.74 6	1.575	0,034 27	0,034 27	35,67		7.211	2.207	0,034 27	0,034 27	25,90		-538.4 46	11.04 0	0,034 27	0,034 27	13,84
S	A		241.8 82	4.268	0,080 42	0,080 42	20,87		-7.292	1.795	0,080 42	0,080 42	74,19		-122.4 97	2.263	0,080 42	0,080 42	67,81
	P		241.8 82	3.767	0,080 42	0,080 42	23,64		-7.292	1.348	0,080 42	0,080 42	98,80		-122.4 97	1.830	0,080 42	0,080 42	83,86
P	A	0184 8	-315.0 59	12.42 5	0,034 27	0,034 27	9,21	0184 9	-268.5 47	10.58 2	0,034 27	0,034 27	10,05	0247 3	7.018	15.45 1	0,034 27	0,034 27	3,70
	P		-315.0 59	11.54 0	0,034 27	0,034 27	9,92		-268.5 47	9.478	0,034 27	0,034 27	11,22		7.018	40.65 1	0,034 27	0,034 27	1,41
S	A		53.13 2	2.684	0,080 42	0,080 42	45,64		-32.71 2	1.882	0,080 42	0,080 42	73,15		-298	4.349	0,080 42	0,080 42	30,34
	P		53.13 2	2.087	0,080 42	0,080 42	58,70		-32.71 2	1.642	0,080 42	0,080 42	83,84		-298	12.47 8	0,080 42	0,080 42	10,57
P	A	0247 4	-4.933 0	13.85 0	0,034 27	0,034 27	4,28	0247 5	6.893	11.46 7	0,034 27	0,034 27	4,99	0247 6	-59.51 5	10.51 5	0,034 27	0,034 27	6,57
	P		-4.933 1	24.99 1	0,034 27	0,034 27	2,37		6.893	18.12 5	0,034 27	0,034 27	3,16		-59.51 5	11.75 4	0,034 27	0,034 27	5,88
S	A		6.595	2.733	0,080 42	0,080 42	47,83		7.380	2.528	0,080 42	0,080 42	51,66		-10.74 3	2.078	0,080 42	0,080 42	64,38
	P		6.595	4.943	0,080 42	0,080 42	26,45		7.380	3.899	0,080 42	0,080 42	33,49		-10.74 3	2.226	0,080 42	0,080 42	60,10
P	A	0247 7	-50.11 2	9.926	0,034 27	0,034 27	6,79	0247 8	-108.6 00	10.81 3	0,034 27	0,034 27	7,20	0247 9	-130.0 94	11.03 1	0,034 27	0,034 27	7,41
	P		-50.11 2	9.835	0,034 27	0,034 27	6,86		-108.6 00	9.481	0,034 27	0,034 27	8,22		-130.0 94	9.913	0,034 27	0,034 27	8,25

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		6.566	1.990	0,080 42	0,080 42	65,69		-26.46 7	2.349	0,080 42	0,080 42	58,13		-30.89 7	2.207	0,080 42	0,080 42	62,23
	P		6.566	2.013	0,080 42	0,080 42	64,94		-26.46 7	1.622	0,080 42	0,080 42	84,19		-30.89 7	1.975	0,080 42	0,080 42	69,54
P	A	0248 0	-136.9 54	10.84 8	0,034 27	0,034 27	7,65	0346 5	30.54 6	9.474	0,034 27	0,034 27	5,59	0346 6	41.06 7	13.75 1	0,034 27	0,034 27	3,72
	P		-136.9 54	9.701	0,034 27	0,034 27	8,55		30.54 6	21.98 2	0,034 27	0,034 27	2,41		41.06 7	24.06 8	0,034 27	0,034 27	2,12
S	A		-14.17 5	2.330	0,080 42	0,080 42	57,68		24.49 5	967	0,080 42	0,080 42	NS		98.23 7	15.15 7	0,080 42	0,080 42	7,56
	P		-14.17 5	2.012	0,080 42	0,080 42	66,79		24.49 5	5.071	0,080 42	0,080 42	25,16		98.23 7	13.14 7	0,080 42	0,080 42	8,71
P	A	0346 7	-358.9 18	17.59 1	0,034 27	0,034 27	6,94	0346 8	-204.3 09	10.31 2	0,034 27	0,034 27	9,21	0346 9	-117.7 32	10.03 8	0,034 27	0,034 27	7,92
	P		-358.9 18	16.62 6	0,034 27	0,034 27	7,35		-204.3 09	9.393	0,034 27	0,034 27	10,11		-117.7 32	9.228	0,034 27	0,034 27	8,62
S	A		-147.6 61	4.588	0,080 42	0,080 42	34,41		-49.93 0	2.222	0,080 42	0,080 42	63,32		11.16 6	1.944	0,080 42	0,080 42	66,83
	P		-147.6 61	4.150	0,080 42	0,080 42	38,04		-49.93 0	1.949	0,080 42	0,080 42	72,19		11.16 6	1.612	0,080 42	0,080 42	80,59
P	A	0347 0	-83.35 2	7.037	0,034 27	0,034 27	10,43	0347 1	-35.75 2	7.130	0,034 27	0,034 27	9,10	0347 2	-26.00 7	8.405	0,034 27	0,034 27	7,51
	P		-83.35 2	6.722	0,034 27	0,034 27	10,92		-35.75 2	7.522	0,034 27	0,034 27	8,62		-26.00 7	10.36 5	0,034 27	0,034 27	6,09
S	A		28.57 8	426	0,080 42	0,080 42	NS		10.67 1	2.087	0,080 42	0,080 42	62,29		558	2.072	0,080 42	0,080 42	63,61
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		10.67 1	1.506	0,080 42	0,080 42	86,32		558	1.991	0,080 42	0,080 42	66,19
P	A	0347 3	-7.318	3.196	0,034 27	0,034 27	18,70	0347 4	-5.421	6.024	0,034 27	0,034 27	9,87	0347 5	9.813	7.806	0,034 27	0,034 27	7,26
	P		-7.318	4.107	0,034 27	0,034 27	14,55		-5.421	9.859	0,034 27	0,034 27	6,03		9.813	16.67 6	0,034 27	0,034 27	3,40
S	A		107.4 66	3.103	0,080 42	0,080 42	36,38		34.51 5	1.734	0,080 42	0,080 42	72,54		24.16 4	2.279	0,080 42	0,080 42	56,00
	P		107.4 66	3.733	0,080 42	0,080 42	30,24		34.51 5	3.357	0,080 42	0,080 42	37,47		24.16 4	6.100	0,080 42	0,080 42	20,92
P	A	0347 6	7.649	5.476	0,034 27	0,034 27	10,43	0487 5	-745.2 90	45.50 5	0,034 27	0,034 27	4,10	0487 6	114.3 22	9.301	0,034 27	0,034 27	4,06
	P		7.649	9.331	0,034 27	0,034 27	6,12		-745.2 90	42.46 2	0,034 27	0,034 27	4,39		114.3 22	30.98 9	0,034 27	0,034 27	1,22
S	A		89.32 4	1.483	0,080 42	0,080 42	78,28		-220.0 48	9.086	0,080 42	0,080 42	18,77		165.8 09	38.81 1	0,080 42	0,080 42	2,64
	P		89.32 4	3.188	0,080 42	0,080 42	36,42		-220.0 48	8.181	0,080 42	0,080 42	20,84		165.8 09	32.13 2	0,080 42	0,080 42	3,19
P	A	0491 3	-190.2 74	9.048	0,034 27	0,034 27	10,22	0493 6	36.25 2	20.52 3	0,034 27	0,034 27	2,53						
	P		-190.2 74	8.788	0,034 27	0,034 27	10,52		36.25 2	47.58 7	0,034 27	0,034 27	1,09						
S	A		-35.40 5	1.378	0,080 42	0,080 42	NS		3.654	4.382	0,080 42	0,080 42	29,95						
	P		-35.40 5	1.519	0,080 42	0,080 42	90,94		3.654	10.24 2	0,080 42	0,080 42	12,81						
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22										Parete 14-15						
P	A	0003 5	192.7 26	40.12 0	0,034 27	0,034 27	0,57	0003 6	144.3 41	35.31 7	0,034 27	0,034 27	0,91	0009 4	47.60 7	20.27 4	0,034 27	0,034 27	2,46
	P		192.7 26	68.72 3	0,034 27	0,034 27	0,33		144.3 41	67.07 9	0,034 27	0,034 27	0,48		47.60 7	65.53 8	0,034 27	0,034 27	0,76
S	A		125.6 54	13.75 3	0,080 42	0,080 42	7,97		127.0 43	10.34 4	0,080 42	0,080 42	10,58		9.055	6.871	0,080 42	0,080 42	18,96
	P		125.6 54	12.09 6	0,080 42	0,080 42	9,07		127.0 43	11.49 7	0,080 42	0,080 42	9,52		9.055	20.19 8	0,080 42	0,080 42	6,45
P	A	0031 6	33.47 0	19.81 9	0,034 27	0,034 27	2,65	0190 4	48.81 5	4.566	0,034 27	0,034 27	10,89	0190 5	-22.29 4	723	0,034 27	0,034 27	86,38
	P		33.47 0	53.31 3	0,034 27	0,034 27	0,98		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-22.29 4	177	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		15.82 3	6.869	0,080 42	0,080 42	18,79		22.89 6	22.00 6	0,080 42	0,080 42	5,81		48.38 0	10.76 2	0,080 42	0,080 42	11,46
	P		15.82 3	14.20 7	0,080 42	0,080 42	9,09		22.89 6	4.770	0,080 42	0,080 42	26,80		48.38 0	2.177	0,080 42	0,080 42	56,66
P	A	0190 6	71.00 3	7.891	0,034 27	0,034 27	5,79	0190 7	19.78 2	1.183	0,034 27	0,034 27	46,42	0190 8	23.68 1	2.284	0,034 27	0,034 27	23,74
	P		71.00 3	13.48 3	0,034 27	0,034 27	3,39		19.78 2	2.019	0,034 27	0,034 27	27,20		23.68 1	835	0,034 27	0,034 27	64,93
S	A		127.9 07	4.394	0,080 42	0,080 42	24,87		154.6 13	2.931	0,080 42	0,080 42	35,66		88.91 8	4.335	0,080 42	0,080 42	26,80
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		154.6 13	1.954	0,080 42	0,080 42	53,50		88.91 8	9.225	0,080 42	0,080 42	12,59
P	A	0190 9	9.314	1.262	0,034 27	0,034 27	45,00	0191 0	13.84 2	2.369	0,034 27	0,034 27	23,63	0191 1	25.98 8	1.434	0,034 27	0,034 27	37,52
	P		9.314	2.572	0,034 27	0,034 27	22,08		13.84 2	871	0,034 27	0,034 27	64,27		25.98 8	2.196	0,034 27	0,034 27	24,50
S	A		82.97 4	3.789	0,080 42	0,080 42	30,94		90.09 8	4.844	0,080 42	0,080 42	23,94		178.5 15	3.837	0,080 42	0,080 42	26,14

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		82.97 4	9.093	0,080 42	0,080 42	12,89		90.09 8	9.230	0,080 42	0,080 42	12,56		178.5 15	2.041	0,080 42	0,080 42	49,14
P	A	0191 2	60.63 4	11.04 0	0,034 27	0,034 27	4,31	0191 3	27.80 1	1.174	0,034 27	0,034 27	45,55	0191 4	38.70 6	3.540	0,034 27	0,034 27	14,55
	P		60.63 4	15.69 6	0,034 27	0,034 27	3,03		27.80 1	124	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		100.7 99	4.447	0,080 42	0,080 42	25,65		22.39 8	11.37 3	0,080 42	0,080 42	11,25		19.23 4	22.17 2	0,080 42	0,080 42	5,80
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		22.39 8	2.033	0,080 42	0,080 42	62,93		19.23 4	4.500	0,080 42	0,080 42	28,55
P	A	0246 8	27.36 9	11.19 7	0,034 27	0,034 27	4,78	0246 9	18.01 3	7.761	0,034 27	0,034 27	7,12	0247 0	33.15 4	7.600	0,034 27	0,034 27	6,91
	P		27.36 9	49.85 0	0,034 27	0,034 27	1,07		18.01 3	35.98 6	0,034 27	0,034 27	1,53		33.15 4	31.17 4	0,034 27	0,034 27	1,68
S	A		7.049	2.927	0,080 42	0,080 42	44,63		5.096	1.502	0,080 42	0,080 42	87,21		24.19 7	1.490	0,080 42	0,080 42	85,65
	P		7.049	15.29 5	0,080 42	0,080 42	8,54		5.096	6.993	0,080 42	0,080 42	18,73		24.19 7	6.695	0,080 42	0,080 42	19,06
P	A	0247 1	15.58 3	8.347	0,034 27	0,034 27	6,67	0247 2	17.43 0	11.87 7	0,034 27	0,034 27	4,66	0352 5	39.92 5	6.190	0,034 27	0,034 27	8,29
	P		15.58 3	36.69 3	0,034 27	0,034 27	1,52		17.43 0	45.39 9	0,034 27	0,034 27	1,22		39.92 5	23.92 5	0,034 27	0,034 27	2,14
S	A		1.367	1.628	0,080 42	0,080 42	80,86		4.290	3.270	0,080 42	0,080 42	40,10		33.36 7	553	0,080 42	0,080 42	NS
	P		1.367	7.201	0,080 42	0,080 42	18,28		4.290	12.82 1	0,080 42	0,080 42	10,23		33.36 7	1.476	0,080 42	0,080 42	85,36
P	A	0352 6	71.32 4	12.44 0	0,034 27	0,034 27	3,67	0352 7	80.99 3	14.61 3	0,034 27	0,034 27	3,01	0352 8	36.81 6	6.419	0,034 27	0,034 27	8,08
	P		71.32 4	20.56 2	0,034 27	0,034 27	2,22		80.99 3	21.96 2	0,034 27	0,034 27	2,00		36.81 6	22.83 2	0,034 27	0,034 27	2,27
S	A		48.08 6	3.485	0,080 42	0,080 42	35,41		107.7 94	4.405	0,080 42	0,080 42	25,61		30.11 0	587	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		30.11 0	1.981	0,080 42	0,080 42	63,89
P	A	0352 9	21.92 3	5.663	0,034 27	0,034 27	9,63	0353 0	9.751	5.662	0,034 27	0,034 27	10,02	0353 1	7.618	4.793	0,034 27	0,034 27	11,91
	P		21.92 3	18.97 1	0,034 27	0,034 27	2,87		9.751	10.29 0	0,034 27	0,034 27	5,51		7.618	12.90 7	0,034 27	0,034 27	4,42
S	A		27.27 4	2.600	0,080 42	0,080 42	48,87		86.94 4	1.821	0,080 42	0,080 42	63,99		63.23 4	2.161	0,080 42	0,080 42	55,86
	P		27.27 4	8.429	0,080 42	0,080 42	15,08		86.94 4	2.715	0,080 42	0,080 42	42,92		63.23 4	7.456	0,080 42	0,080 42	16,19
P	A	0353 2	19.52 2	5.485	0,034 27	0,034 27	10,02	0353 3	2.313	4.914	0,034 27	0,034 27	11,81						
	P		19.52 2	18.83 7	0,034 27	0,034 27	2,92		2.313	9.971	0,034 27	0,034 27	5,82						
S	A		33.05 7	2.648	0,080 42	0,080 42	47,60		98.09 6	1.556	0,080 42	0,080 42	73,61						
	P		33.05 7	8.061	0,080 42	0,080 42	15,64		98.09 6	2.783	0,080 42	0,080 42	41,16						
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22										Parete 15-16						
P	A	0187 5	-272.7 14	10.02 8	0,034 27	0,034 27	10,67	0187 6	-344.1 44	11.28 5	0,034 27	0,034 27	10,59	0187 7	-540.0 45	11.61 2	0,034 27	0,034 27	13,18
	P		-272.7 14	9.335	0,034 27	0,034 27	11,47		-344.1 44	10.72 8	0,034 27	0,034 27	11,14		-540.0 45	11.15 6	0,034 27	0,034 27	13,72
S	A		-36.24 8	2.050	0,080 42	0,080 42	67,46		126.4 78	1.069	0,080 42	0,080 42	NS		-147.1 80	3.978	0,080 42	0,080 42	39,66
	P		-36.24 8	1.466	0,080 42	0,080 42	94,33		126.4 78	503	0,080 42	0,080 42	NS		-147.1 80	3.522	0,080 42	0,080 42	44,80
P	A	0187 8	-95.48 9	5.734	0,034 27	0,034 27	13,18	0187 9	13.35 5	879	0,034 27	0,034 27	63,78	0188 0	9.593	1.468	0,034 27	0,034 27	38,65
	P		-95.48 9	5.540	0,034 27	0,034 27	13,64		13.35 5	884	0,034 27	0,034 27	63,42		9.593	1.306	0,034 27	0,034 27	43,44
S	A		-11.94 4	1.621	0,080 42	0,080 42	82,66		224.9 14	2.715	0,080 42	0,080 42	33,91		250.7 42	4.014	0,080 42	0,080 42	21,80
	P		-11.94 4	1.013	0,080 42	0,080 42	NS		224.9 14	2.271	0,080 42	0,080 42	40,54		250.7 42	4.011	0,080 42	0,080 42	21,81
P	A	0188 1	12.06 3	902	0,034 27	0,034 27	62,41	0188 2	16.69 9	1.192	0,034 27	0,034 27	46,53	0188 3	31.63 6	1.292	0,034 27	0,034 27	40,86
	P		12.06 3	1.050	0,034 27	0,034 27	53,62		16.69 9	1.801	0,034 27	0,034 27	30,80		31.63 6	621	0,034 27	0,034 27	85,00
S	A		215.8 58	3.578	0,080 42	0,080 42	26,18		209.0 46	3.484	0,080 42	0,080 42	27,23		216.9 89	3.862	0,080 42	0,080 42	24,20
	P		215.8 58	4.067	0,080 42	0,080 42	23,03		209.0 46	4.403	0,080 42	0,080 42	21,55		216.9 89	6.289	0,080 42	0,080 42	14,86
P	A	0188 4	8.392	167	0,034 27	0,034 27	NS	0188 5	33.99 9	1.537	0,034 27	0,034 27	34,07	0188 6	50.21 5	1.904	0,034 27	0,034 27	25,97
	P		8.392	418	0,034 27	0,034 27	NS		33.99 9	3.168	0,034 27	0,034 27	16,53		50.21 5	3.522	0,034 27	0,034 27	14,04
S	A		169.4 64	2.899	0,080 42	0,080 42	35,15		218.9 81	114	0,080 42	0,080 42	NS		415.5 84	4.514	0,080 42	0,080 42	12,90
	P		169.4 64	5.902	0,080 42	0,080 42	17,27		218.9 81	2.097	0,080 42	0,080 42	44,41		415.5 84	3.401	0,080 42	0,080 42	17,13

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0188 7	112.1 65	7.994	0,034 27	0,034 27	4,77	0188 8	77.16 8	1.476	0,034 27	0,034 27	30,23	0188 9	51.39 2	3.971	0,034 27	0,034 27	12,40
P	P		112.1 65	18.00 0	0,034 27	0,034 27	2,12		77.16 8	5.614	0,034 27	0,034 27	7,95		51.39 2	5.603	0,034 27	0,034 27	8,79
S	A		207.9 40	4.418	0,080 42	0,080 42	21,52		68.11 8	6.633	0,080 42	0,080 42	18,07		29.30 2	17.70 2	0,080 42	0,080 42	7,16
P	A	0261 8	-159.1 82	10.41 4	0,034 27	0,034 27	8,35	0261 9	-116.5 37	9.767	0,034 27	0,034 27	8,12	0262 0	-95.36 1	10.47 0	0,034 27	0,034 27	7,21
P	P		-159.1 82	9.211	0,034 27	0,034 27	9,44		-116.5 37	9.668	0,034 27	0,034 27	8,20		-95.36 1	7.512	0,034 27	0,034 27	10,06
S	A		-9.163	2.103	0,080 42	0,080 42	63,48		-58.29 3	2.155	0,080 42	0,080 42	65,97		-14.99 8	2.124	0,080 42	0,080 42	63,34
P	A	0262 1	-112.5 37	8.709	0,034 27	0,034 27	9,03	0262 2	-43.38 4	7.814	0,034 27	0,034 27	8,48	0262 3	-35.87 0	8.218	0,034 27	0,034 27	7,90
P	P		-112.5 37	8.441	0,034 27	0,034 27	9,31		-43.38 4	8.465	0,034 27	0,034 27	7,82		-35.87 0	12.30 5	0,034 27	0,034 27	5,27
S	A		-25.22 0	1.711	0,080 42	0,080 42	79,68		-9.485	1.958	0,080 42	0,080 42	68,21		-15.48 1	1.717	0,080 42	0,080 42	78,40
P	A	0262 4	-48.13 2	8.863	0,034 27	0,034 27	7,57	0262 5	-5.638	10.64 3	0,034 27	0,034 27	5,59	0262 6	25.44 7	15.19 4	0,034 27	0,034 27	3,55
P	P		-48.13 2	14.87 4	0,034 27	0,034 27	4,51		-5.638	24.83 9	0,034 27	0,034 27	2,39		25.44 7	44.10 2	0,034 27	0,034 27	1,22
S	A		9.996	1.977	0,080 42	0,080 42	65,82		3.648	2.619	0,080 42	0,080 42	50,11		-255	4.504	0,080 42	0,080 42	29,29
P	A	0350 0	-223.7 70	10.04 5	0,034 27	0,034 27	9,80	0350 1	-370.9 10	16.07 2	0,034 27	0,034 27	7,73	0350 2	119.3 16	11.22 6	0,034 27	0,034 27	3,28
P	P		-223.7 70	9.044	0,034 27	0,034 27	10,88		-370.9 10	15.54 0	0,034 27	0,034 27	7,99		119.3 16	21.97 1	0,034 27	0,034 27	1,67
S	A		6.728	1.797	0,080 42	0,080 42	72,73		-87.96 9	6.355	0,080 42	0,080 42	23,19		292.2 44	11.43 2	0,080 42	0,080 42	7,01
P	A	0350 3	40.92 2	8.655	0,034 27	0,034 27	5,91	0350 4	33.72 1	6.614	0,034 27	0,034 27	7,92	0350 5	37.57 0	4.805	0,034 27	0,034 27	10,76
P	P		40.92 2	25.02 6	0,034 27	0,034 27	2,04		33.72 1	17.86 9	0,034 27	0,034 27	2,93		37.57 0	9.404	0,034 27	0,034 27	5,50
S	A		32.54 3	1.240	0,080 42	0,080 42	NS		43.62 0	2.432	0,080 42	0,080 42	51,06		120.6 16	1.547	0,080 42	0,080 42	71,46
P	A	0350 6	9.020	4.901	0,034 27	0,034 27	11,60	0350 7	-23.49 7	6.984	0,034 27	0,034 27	8,97	0350 8	-8.449	2.269	0,034 27	0,034 27	26,43
P	P		9.020	9.821	0,034 27	0,034 27	5,79		-23.49 7	10.35 8	0,034 27	0,034 27	6,05		-8.449	3.652	0,034 27	0,034 27	16,42
S	A		85.25 6	1.468	0,080 42	0,080 42	79,58		25.47 8	1.697	0,080 42	0,080 42	75,07		89.78 6	2.979	0,080 42	0,080 42	38,94
P	A	0350 9	-27.69 4	5.448	0,034 27	0,034 27	11,64	0351 0	-87.89 7	8.110	0,034 27	0,034 27	9,15	0351 1	-9.905	3.303	0,034 27	0,034 27	18,24
P	P		-27.69 4	6.681	0,034 27	0,034 27	9,49		-87.89 7	8.123	0,034 27	0,034 27	9,13		-9.905	3.469	0,034 27	0,034 27	17,36
S	A		41.25 1	2.204	0,080 42	0,080 42	56,53		3.734	1.678	0,080 42	0,080 42	78,21		93.52 3	2.301	0,080 42	0,080 42	50,13
P	A	0351 2	-131.0 93	9.566	0,034 27	0,034 27	8,56	0487 9	319.3 53	16.07 6	0,034 27	0,034 27	0,00	0489 1	-703.3 26	41.20 0	0,034 27	0,034 27	4,36
P	P		-131.0 93	9.249	0,034 27	0,034 27	8,86		319.3 53	35.46 1	0,034 27	0,034 27	0,00		-703.3 26	39.12 2	0,034 27	0,034 27	4,60
S	A		-19.29 6	663	0,080 42	0,080 42	NS		423.0 19	28.45 0	0,080 42	0,080 42	2,00		-132.2 67	13.77 3	0,080 42	0,080 42	11,27
P	A	0490 2	-186.6 93	9.887	0,034 27	0,034 27	9,29	0491 2	27.70 2	19.82 7	0,034 27	0,034 27	2,70						
P	P		-186.6 93	8.319	0,034 27	0,034 27	11,04		27.70 2	58.29 5	0,034 27	0,034 27	0,92						
S	A		-41.89 3	1.883	0,080 42	0,080 42	73,97		14.70 5	4.137	0,080 42	0,080 42	31,25						
P	A	0490 3	-41.89 3	1.460	0,080 42	0,080 42	95,40		14.70 5	14.01 9	0,080 42	0,080 42	9,22						
Piano Nervature					Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22									Parete 16-17					
P	A	0187 5	-278.0 54	10.08 2	0,034 27	0,034 27	10,71	0187 6	-322.0 04	11.92 6	0,034 27	0,034 27	9,70	0187 7	-517.8 68	11.43 1	0,034 27	0,034 27	13,06

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-278.0 54	9.383	0,034 27	0,034 27	11,51		-322.0 04	11.32 1	0,034 27	0,034 27	10,22		-517.8 68	10.95 8	0,034 27	0,034 27	13,63
S	A		-33.14 8	2.318	0,080 42	0,080 42	59,42		82.02 8	2.669	0,080 42	0,080 42	43,98		-100.9 54	3.126	0,080 42	0,080 42	47,88
	P		-33.14 8	1.707	0,080 42	0,080 42	80,69		82.02 8	2.228	0,080 42	0,080 42	52,69		-100.9 54	2.582	0,080 42	0,080 42	57,97
P	A	0199 0	-120.5 55	2.712	0,034 27	0,034 27	29,51	0199 1	-162.7 74	3.799	0,034 27	0,034 27	23,05	0199 2	-307.5 47	16.95 5	0,034 27	0,034 27	6,67
	P		-120.5 55	2.379	0,034 27	0,034 27	33,64		-162.7 74	4.334	0,034 27	0,034 27	20,20		-307.5 47	17.86 9	0,034 27	0,034 27	6,33
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		62.31 7	504	0,080 42	0,080 42	NS		-55.32 6	18.45 2	0,080 42	0,080 42	7,68
	P		-27.41 3	1.101	0,080 42	0,080 42	NS		62.31 7	1.219	0,080 42	0,080 42	99,16		-55.32 6	18.76 6	0,080 42	0,080 42	7,55
P	A	0199 3	-3.821	2.938	0,034 27	0,034 27	20,13	0199 4	8.117	1.598	0,034 27	0,034 27	35,67	0199 5	5.630	1.154	0,034 27	0,034 27	49,78
	P		-3.821	2.914	0,034 27	0,034 27	20,30		8.117	1.671	0,034 27	0,034 27	34,11		5.630	1.113	0,034 27	0,034 27	51,62
S	A		-14.96 2	1.420	0,080 42	0,080 42	94,74		173.6 80	2.922	0,080 42	0,080 42	34,62		131.5 71	2.017	0,080 42	0,080 42	53,85
	P		-14.96 2	1.592	0,080 42	0,080 42	84,50		173.6 80	2.720	0,080 42	0,080 42	37,19		131.5 71	1.769	0,080 42	0,080 42	61,40
P	A	0199 6	16.52 2	175	0,034 27	0,034 27	NS	0199 7	21.52 6	353	0,034 27	0,034 27	NS	0199 8	7.544	1.134	0,034 27	0,034 27	50,36
	P		16.52 2	213	0,034 27	0,034 27	NS		21.52 6	354	0,034 27	0,034 27	NS		7.544	1.077	0,034 27	0,034 27	53,02
S	A		181.0 76	2.647	0,080 42	0,080 42	37,72		174.2 90	2.906	0,080 42	0,080 42	34,77		116.5 88	2.806	0,080 42	0,080 42	39,65
	P		181.0 76	2.405	0,080 42	0,080 42	41,51		174.2 90	2.769	0,080 42	0,080 42	36,49		116.5 88	2.664	0,080 42	0,080 42	41,77
P	A	0199 9	11.09 0	1.493	0,034 27	0,034 27	37,82	0200 0	-2.978	2.269	0,034 27	0,034 27	26,00	0261 0	-153.6 76	9.474	0,034 27	0,034 27	9,07
	P		11.09 0	1.544	0,034 27	0,034 27	36,57		-2.978	2.173	0,034 27	0,034 27	27,15		-153.6 76	9.276	0,034 27	0,034 27	9,27
S	A		100.7 00	3.296	0,080 42	0,080 42	34,61		-167.8 34	2.498	0,080 42	0,080 42	64,61		-15.06 7	1.841	0,080 42	0,080 42	73,08
	P		100.7 00	3.084	0,080 42	0,080 42	36,99		-167.8 34	2.384	0,080 42	0,080 42	67,70		-15.06 7	1.955	0,080 42	0,080 42	68,82
P	A	0261 1	-162.1 77	10.09 4	0,034 27	0,034 27	8,66	0261 2	-169.3 97	8.407	0,034 27	0,034 27	10,56	0261 3	-133.6 57	7.669	0,034 27	0,034 27	10,74
	P		-162.1 77	8.654	0,034 27	0,034 27	10,11		-169.3 97	8.247	0,034 27	0,034 27	10,76		-133.6 57	6.895	0,034 27	0,034 27	11,95
S	A		-38.90 7	2.036	0,080 42	0,080 42	68,15		-36.49 4	1.729	0,080 42	0,080 42	80,00		-18.22 2	1.519	0,080 42	0,080 42	88,94
	P		-38.90 7	1.742	0,080 42	0,080 42	79,65		-36.49 4	1.852	0,080 42	0,080 42	74,69		-18.22 2	1.357	0,080 42	0,080 42	99,56
P	A	0261 4	-127.5 94	5.300	0,034 27	0,034 27	15,34	0261 5	-128.4 64	5.972	0,034 27	0,034 27	13,64	0261 6	-104.6 00	2.970	0,034 27	0,034 27	25,99
	P		-127.5 94	6.825	0,034 27	0,034 27	11,91		-128.4 64	4.892	0,034 27	0,034 27	16,65		-104.6 00	5.035	0,034 27	0,034 27	15,33
S	A		-27.21 5	1.080	0,080 42	0,080 42	NS		-22.90 6	1.406	0,080 42	0,080 42	96,68		-25.10 6	561	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-27.21 5	1.388	0,080 42	0,080 42	98,48		-22.90 6	826	0,080 42	0,080 42	NS		-25.10 6	995	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0261 7	-73.41 8	3.445	0,034 27	0,034 27	20,79	0360 6	-87.96 9	2.696	0,034 27	0,034 27	27,53	0360 7	-205.9 59	21.66 7	0,034 27	0,034 27	4,40
	P		-73.41 8	307	0,034 27	0,034 27	NS		-87.96 9	1.831	0,034 27	0,034 27	40,53		-205.9 59	20.79 7	0,034 27	0,034 27	4,58
S	A		-6.618	981	0,080 42	0,080 42	NS		-16.99 9	602	0,080 42	0,080 42	NS		-30.95 3	5.899	0,080 42	0,080 42	23,28
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-16.99 9	310	0,080 42	0,080 42	NS		-30.95 3	6.238	0,080 42	0,080 42	22,02
P	A	0360 8	-340.7 86	16.90 7	0,034 27	0,034 27	7,04	0360 9	-216.0 66	9.740	0,034 27	0,034 27	9,96	0361 0	-139.1 41	8.905	0,034 27	0,034 27	9,36
	P		-340.7 86	16.25 9	0,034 27	0,034 27	7,32		-216.0 66	8.936	0,034 27	0,034 27	10,86		-139.1 41	8.392	0,034 27	0,034 27	9,93
S	A		-240.2 79	6.299	0,080 42	0,080 42	27,63		-50.48 9	2.052	0,080 42	0,080 42	68,61		10.35 7	1.680	0,080 42	0,080 42	77,42
	P		-240.2 79	6.411	0,080 42	0,080 42	27,15		-50.48 9	1.885	0,080 42	0,080 42	74,69		10.35 7	1.442	0,080 42	0,080 42	90,19
P	A	0361 1	-86.06 7	6.849	0,034 27	0,034 27	10,79	0361 2	-51.66 9	6.162	0,034 27	0,034 27	10,99	0361 3	-95.14 1	5.909	0,034 27	0,034 27	12,78
	P		-86.06 7	6.539	0,034 27	0,034 27	11,30		-51.66 9	5.837	0,034 27	0,034 27	11,60		-95.14 1	5.545	0,034 27	0,034 27	13,62
S	A		-17.68 2	1.013	0,080 42	0,080 42	NS		-7.919	1.048	0,080 42	0,080 42	NS		1.584	1.171	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-17.68 2	882	0,080 42	0,080 42	NS		-7.919	1.100	0,080 42	0,080 42	NS		1.584	1.320	0,080 42	0,080 42	99,70
P	A	0361 4	-8.828	2.740	0,034 27	0,034 27	21,91	0361 5	-39.35 4	4.640	0,034 27	0,034 27	14,12	0361 6	-75.86 0	4.299	0,034 27	0,034 27	16,76
	P		-8.828	2.596	0,034 27	0,034 27	23,13		-39.35 4	4.471	0,034 27	0,034 27	14,65		-75.86 0	3.829	0,034 27	0,034 27	18,82
S	A		86.23 2	1.823	0,080 42	0,080 42	63,98		21.61 6	807	0,080 42	0,080 42	NS		12.11 6	1.027	0,080 42	0,080 42	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		86.23 2	1.713	0,080 42	0,080 42	68,09		21.61 6	394	0,080 42	0,080 42	NS		12.11 6	1.023	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0361 7	-52.67 1	6.780	0,034 27	0,034 27	10,01	0489 1	-695.8 10	42.07 4	0,034 27	0,034 27	4,24	0489 2	-461.4 84	42.32 5	0,034 27	0,034 27	3,30
	P		-52.67 1	6.559	0,034 27	0,034 27	10,35		-695.8 10	40.97 6	0,034 27	0,034 27	4,36		-461.4 84	37.79 5	0,034 27	0,034 27	3,70
S	A		50.72 0	988	0,080 42	0,080 42	NS		-294.4 22	12.27 8	0,080 42	0,080 42	14,94		-38.47 3	12.22 6	0,080 42	0,080 42	11,34
	P		50.72 0	1.036	0,080 42	0,080 42	NS		-294.4 22	13.11 3	0,080 42	0,080 42	13,99		-38.47 3	11.66 5	0,080 42	0,080 42	11,89
P	A	0490 0	-65.72 2	1.058	0,034 27	0,034 27	66,38	0490 2	-185.8 04	9.679	0,034 27	0,034 27	9,47						
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-185.8 04	8.066	0,034 27	0,034 27	11,36						
S	A		-10.91 6	555	0,080 42	0,080 42	NS		-44.11 1	1.999	0,080 42	0,080 42	69,87						
	P		-10.91 6	692	0,080 42	0,080 42	NS		-44.11 1	1.322	0,080 42	0,080 42	NS						
Piano Nervature					Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22					Parete 17-18									
P	A	0005 4	-253.2 32	65.59 5	0,034 27	0,034 27	1,58	0007 7	-53.68 2	1.531	0,034 27	0,034 27	44,47	0190 1	-519.3 87	11.41 0	0,034 27	0,034 27	13,11
	P		-253.2 32	60.49 3	0,034 27	0,034 27	1,71		-53.68 2	96	0,034 27	0,034 27	NS		-519.3 87	10.83 3	0,034 27	0,034 27	13,81
S	A		-53.36 9	26.57 7	0,080 42	0,080 42	5,32		-18.65 7	472	0,080 42	0,080 42	NS		-77.31 9	3.164	0,080 42	0,080 42	45,99
	P		-53.36 9	25.20 3	0,080 42	0,080 42	5,61		-18.65 7	467	0,080 42	0,080 42	NS		-77.31 9	2.560	0,080 42	0,080 42	56,84
P	A	0190 2	-300.6 51	10.80 8	0,034 27	0,034 27	10,36	0190 3	-261.0 30	10.12 6	0,034 27	0,034 27	10,37	0196 3	18.07 3	1.379	0,034 27	0,034 27	40,04
	P		-300.6 51	10.15 7	0,034 27	0,034 27	11,02		-261.0 30	9.219	0,034 27	0,034 27	11,39		18.07 3	1.287	0,034 27	0,034 27	42,90
S	A		70.70 3	2.166	0,080 42	0,080 42	55,12		-28.92 8	2.047	0,080 42	0,080 42	66,92		-102.1 94	2.049	0,080 42	0,080 42	73,15
	P		70.70 3	1.832	0,080 42	0,080 42	65,17		-28.92 8	1.712	0,080 42	0,080 42	80,02		-102.1 94	1.845	0,080 42	0,080 42	81,24
P	A	0196 4	1.361	2.771	0,034 27	0,034 27	21,01	0196 5	10.35 9	477	0,034 27	0,034 27	NS	0196 6	5.868	952	0,034 27	0,034 27	60,30
	P		1.361	2.599	0,034 27	0,034 27	22,40		10.35 9	438	0,034 27	0,034 27	NS		5.868	1.019	0,034 27	0,034 27	56,34
S	A		83.55 1	1.251	0,080 42	0,080 42	93,62		150.8 77	3.030	0,080 42	0,080 42	34,72		176.5 23	3.204	0,080 42	0,080 42	31,41
	P		83.55 1	960	0,080 42	0,080 42	NS		150.8 77	2.686	0,080 42	0,080 42	39,16		176.5 23	2.922	0,080 42	0,080 42	34,45
P	A	0196 7	8.846	658	0,034 27	0,034 27	86,43	0196 8	10.31 4	2.947	0,034 27	0,034 27	19,21	0196 9	28.84 2	426	0,034 27	0,034 27	NS
	P		8.846	618	0,034 27	0,034 27	92,03		10.31 4	2.887	0,034 27	0,034 27	19,61		28.84 2	510	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		152.5 30	3.020	0,080 42	0,080 42	34,74		131.0 73	2.821	0,080 42	0,080 42	38,53		104.0 98	3.529	0,080 42	0,080 42	32,16
	P		152.5 30	2.860	0,080 42	0,080 42	36,68		131.0 73	2.757	0,080 42	0,080 42	39,43		104.0 98	3.800	0,080 42	0,080 42	29,86
P	A	0197 0	-312.3 28	12.00 0	0,034 27	0,034 27	9,50	0197 1	-155.6 51	3.132	0,034 27	0,034 27	27,55	0197 2	-121.8 31	2.296	0,034 27	0,034 27	34,96
	P		-312.3 28	13.18 1	0,034 27	0,034 27	8,65		-155.6 51	3.708	0,034 27	0,034 27	23,27		-121.8 31	1.997	0,034 27	0,034 27	40,19
S	A		-46.35 7	11.79 0	0,080 42	0,080 42	11,88		28.44 8	1.876	0,080 42	0,080 42	67,62		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-46.35 7	12.70 4	0,080 42	0,080 42	11,03		28.44 8	2.726	0,080 42	0,080 42	46,54		-10.48 6	1.102	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0264 6	-72.86 2	2.791	0,034 27	0,034 27	25,62	0264 7	-78.18 5	588	0,034 27	0,034 27	NS	0264 8	-97.09 1	3.554	0,034 27	0,034 27	21,34
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-78.18 5	1.572	0,034 27	0,034 27	46,10		-97.09 1	2.768	0,034 27	0,034 27	27,40
S	A		-9.484	1.147	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-25.02 5	475	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-18.20 5	515	0,080 42	0,080 42	NS		-25.02 5	240	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0264 9	-115.7 60	4.303	0,034 27	0,034 27	18,40	0265 0	-104.9 87	7.205	0,034 27	0,034 27	10,72	0265 1	-113.7 38	8.427	0,034 27	0,034 27	9,35
	P		-115.7 60	5.423	0,034 27	0,034 27	14,60		-104.9 87	5.192	0,034 27	0,034 27	14,88		-113.7 38	8.306	0,034 27	0,034 27	9,49
S	A		-22.34 1	866	0,080 42	0,080 42	NS		-35.20 2	2.112	0,080 42	0,080 42	65,39		-22.71 2	1.481	0,080 42	0,080 42	91,76
	P		-22.34 1	1.089	0,080 42	0,080 42	NS		-35.20 2	1.317	0,080 42	0,080 42	NS		-22.71 2	1.594	0,080 42	0,080 42	85,26
P	A	0265 2	-157.7 68	9.807	0,034 27	0,034 27	8,84	0357 6	-212.5 82	9.592	0,034 27	0,034 27	10,05	0357 7	-321.0 87	15.55 3	0,034 27	0,034 27	7,43
	P		-157.7 68	8.869	0,034 27	0,034 27	9,77		-212.5 82	8.801	0,034 27	0,034 27	10,96		-321.0 87	14.80 7	0,034 27	0,034 27	7,80
S	A		-22.68 0	2.003	0,080 42	0,080 42	67,84		-41.93 2	2.003	0,080 42	0,080 42	69,54		-184.3 04	5.089	0,080 42	0,080 42	32,28
	P		-22.68 0	1.772	0,080 42	0,080 42	76,69		-41.93 2	1.795	0,080 42	0,080 42	77,60		-184.3 04	5.133	0,080 42	0,080 42	32,01

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0357 8	-143.1 46	18.79 8	0,034 27	0,034 27	4,47	0357 9	-88.79 1	1.504	0,034 27	0,034 27	49,44	0358 0	-76.56 8	2.378	0,034 27	0,034 27	30,35
	P		-143.1 46	18.11 9	0,034 27	0,034 27	4,64		-88.79 1	721	0,034 27	0,034 27	NS		-76.56 8	2.441	0,034 27	0,034 27	29,57
S	A		-46.18 0	5.622	0,080 42	0,080 42	24,91		-29.01 4	696	0,080 42	0,080 42	NS		5.620	1.357	0,080 42	0,080 42	96,46
	P		-46.18 0	5.832	0,080 42	0,080 42	24,01		-29.01 4	425	0,080 42	0,080 42	NS		5.620	1.001	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0358 1	-49.35 7	6.734	0,034 27	0,034 27	9,99	0358 2	-39.20 0	3.841	0,034 27	0,034 27	17,05	0358 3	-93.60 9	4.817	0,034 27	0,034 27	15,62
	P		-49.35 7	6.580	0,034 27	0,034 27	10,23		-39.20 0	3.633	0,034 27	0,034 27	18,02		-93.60 9	4.112	0,034 27	0,034 27	18,29
S	A		44.08 2	2.537	0,080 42	0,080 42	48,92		22.58 2	1.109	0,080 42	0,080 42	NS		2.374	897	0,080 42	0,080 42	NS
	P		44.08 2	2.664	0,080 42	0,080 42	46,58		22.58 2	1.053	0,080 42	0,080 42	NS		2.374	1.021	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0358 4	-8.320	2.043	0,034 27	0,034 27	29,34	0358 5	-62.01 7	5.521	0,034 27	0,034 27	12,60	0358 6	-154.3 56	8.627	0,034 27	0,034 27	9,98
	P		-8.320	1.904	0,034 27	0,034 27	31,49		-62.01 7	5.114	0,034 27	0,034 27	13,60		-154.3 56	8.028	0,034 27	0,034 27	10,72
S	A		75.02 6	2.066	0,080 42	0,080 42	57,42		-2.923	1.051	0,080 42	0,080 42	NS		10.50 3	1.523	0,080 42	0,080 42	85,38
	P		75.02 6	1.863	0,080 42	0,080 42	63,68		-2.923	739	0,080 42	0,080 42	NS		10.50 3	1.384	0,080 42	0,080 42	93,96
P	A	0358 7	-100.7 34	7.015	0,034 27	0,034 27	10,90	0488 0	-603.0 08	40.25 6	0,034 27	0,034 27	4,06	0490 9	-189.9 62	9.208	0,034 27	0,034 27	10,03
	P		-100.7 34	6.599	0,034 27	0,034 27	11,59		-603.0 08	38.82 6	0,034 27	0,034 27	4,21		-189.9 62	8.495	0,034 27	0,034 27	10,88
S	A		-20.08 3	953	0,080 42	0,080 42	NS		-252.4 14	9.098	0,080 42	0,080 42	19,36		-34.64 6	1.756	0,080 42	0,080 42	78,59
	P		-20.08 3	734	0,080 42	0,080 42	NS		-252.4 14	9.681	0,080 42	0,080 42	18,20		-34.64 6	1.615	0,080 42	0,080 42	85,45
Piano Nervature					Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22						Parete 18-19								
P	A	0189 0	57.09 1	5.820	0,034 27	0,034 27	8,29	0189 1	87.01 7	3.092	0,034 27	0,034 27	13,86	0189 2	108.6 52	12.10 4	0,034 27	0,034 27	3,21
	P		57.09 1	6.720	0,034 27	0,034 27	7,18		87.01 7	6.834	0,034 27	0,034 27	6,27		108.6 52	21.44 2	0,034 27	0,034 27	1,81
S	A		29.39 6	16.14 4	0,080 42	0,080 42	7,85		65.95 7	6.276	0,080 42	0,080 42	19,16		206.9 65	4.705	0,080 42	0,080 42	20,25
	P		29.39 6	8.724	0,080 42	0,080 42	14,52		65.95 7	6.216	0,080 42	0,080 42	19,34		206.9 65	9.182	0,080 42	0,080 42	10,37
P	A	0189 3	68.34 0	2.807	0,034 27	0,034 27	16,46	0189 4	22.98 8	2.968	0,034 27	0,034 27	18,31	0189 5	13.05 3	858	0,034 27	0,034 27	65,41
	P		68.34 0	4.254	0,034 27	0,034 27	10,86		22.98 8	2.218	0,034 27	0,034 27	24,50		13.05 3	1.412	0,034 27	0,034 27	39,74
S	A		434.8 49	3.916	0,080 42	0,080 42	14,00		229.1 23	1.038	0,080 42	0,080 42	87,98		144.5 86	3.055	0,080 42	0,080 42	34,80
	P		434.8 49	4.797	0,080 42	0,080 42	11,43		229.1 23	4.626	0,080 42	0,080 42	19,74		144.5 86	5.784	0,080 42	0,080 42	18,38
P	A	0189 6	42.86 4	661	0,034 27	0,034 27	76,81	0189 7	30.99 5	196	0,034 27	0,034 27	NS	0189 8	12.55 5	1.090	0,034 27	0,034 27	51,57
	P		42.86 4	176	0,034 27	0,034 27	NS		30.99 5	364	0,034 27	0,034 27	NS		12.55 5	1.159	0,034 27	0,034 27	48,50
S	A		212.6 27	3.991	0,080 42	0,080 42	23,62		264.5 27	4.242	0,080 42	0,080 42	20,05		204.5 91	3.896	0,080 42	0,080 42	24,56
	P		212.6 27	5.597	0,080 42	0,080 42	16,84		264.5 27	4.899	0,080 42	0,080 42	17,36		204.5 91	3.847	0,080 42	0,080 42	24,87
P	A	0189 9	18.21 9	1.640	0,034 27	0,034 27	33,65	0190 0	7.112	2.326	0,034 27	0,034 27	24,58	0190 1	-489.6 29	11.54 4	0,034 27	0,034 27	12,52
	P		18.21 9	1.589	0,034 27	0,034 27	34,73		7.112	2.265	0,034 27	0,034 27	25,25		-489.6 29	10.99 4	0,034 27	0,034 27	13,15
S	A		325.2 71	3.393	0,080 42	0,080 42	21,89		-50.49 7	1.988	0,080 42	0,080 42	70,82		-120.3 81	3.776	0,080 42	0,080 42	40,54
	P		325.2 71	2.899	0,080 42	0,080 42	25,62		-50.49 7	1.484	0,080 42	0,080 42	94,88		-120.3 81	3.306	0,080 42	0,080 42	46,31
P	A	0190 2	-312.6 24	10.69 3	0,034 27	0,034 27	10,67	0190 3	-262.2 31	10.03 5	0,034 27	0,034 27	10,48	0276 5	24.82 6	17.91 4	0,034 27	0,034 27	3,01
	P		-312.6 24	10.06 2	0,034 27	0,034 27	11,33		-262.2 31	9.164	0,034 27	0,034 27	11,48		24.82 6	43.88 6	0,034 27	0,034 27	1,23
S	A		74.43 1	1.590	0,080 42	0,080 42	74,67		-30.72 9	1.595	0,080 42	0,080 42	86,09		1.000	5.314	0,080 42	0,080 42	24,79
	P		74.43 1	1.028	0,080 42	0,080 42	NS		-30.72 9	1.439	0,080 42	0,080 42	95,42		1.000	13.30 2	0,080 42	0,080 42	9,90
P	A	0276 6	11.18 0	14.27 8	0,034 27	0,034 27	3,95	0276 7	-26.26 2	11.99 2	0,034 27	0,034 27	5,27	0276 8	-57.59 4	10.51 6	0,034 27	0,034 27	6,54
	P		11.18 0	24.57 2	0,034 27	0,034 27	2,30		-26.26 2	18.61 8	0,034 27	0,034 27	3,39		-57.59 4	11.05 0	0,034 27	0,034 27	6,22
S	A		9.965	2.816	0,080 42	0,080 42	46,21		3.985	2.660	0,080 42	0,080 42	49,32		-17.09 1	2.084	0,080 42	0,080 42	64,73
	P		9.965	4.850	0,080 42	0,080 42	26,83		3.985	4.035	0,080 42	0,080 42	32,51		-17.09 1	2.108	0,080 42	0,080 42	64,00
P	A	0276 9	-41.02 1	9.870	0,034 27	0,034 27	6,67	0277 0	-100.7 59	10.84 6	0,034 27	0,034 27	7,05	0277 1	-130.8 56	11.20 2	0,034 27	0,034 27	7,31

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-41.02 1	10.01 1	0,034 27	0,034 27	6,57		-100.7 59	9.793	0,034 27	0,034 27	7,81		-130.8 56	10.68 4	0,034 27	0,034 27	7,66
S	A		6.489	1.980	0,080 42	0,080 42	66,03		-27.66 8	2.354	0,080 42	0,080 42	58,10		-30.74 9	2.241	0,080 42	0,080 42	61,27
	P		6.489	2.044	0,080 42	0,080 42	63,96		-27.66 8	1.736	0,080 42	0,080 42	78,79		-30.74 9	2.137	0,080 42	0,080 42	64,26
P	A	0277 2	-142.7 54	11.45 3	0,034 27	0,034 27	7,33	0351 3	43.39 8	10.26 6	0,034 27	0,034 27	4,94	0351 4	125.0 63	13.10 3	0,034 27	0,034 27	2,72
	P		-142.7 54	9.212	0,034 27	0,034 27	9,12		43.39 8	25.03 6	0,034 27	0,034 27	2,02		125.0 63	23.49 1	0,034 27	0,034 27	1,52
S	A		-13.92 6	2.594	0,080 42	0,080 42	51,79		31.97 0	1.197	0,080 42	0,080 42	NS		299.8 10	11.89 6	0,080 42	0,080 42	6,62
	P		-13.92 6	1.817	0,080 42	0,080 42	73,94		31.97 0	5.788	0,080 42	0,080 42	21,81		189.9 40	12.84 6	0,080 42	0,080 42	7,65
P	A	0351 5	-351.2 73	16.30 1	0,034 27	0,034 27	7,41	0351 6	-204.4 81	10.21 6	0,034 27	0,034 27	9,30	0351 7	-119.5 77	9.754	0,034 27	0,034 27	8,19
	P		-351.2 73	15.63 4	0,034 27	0,034 27	7,73		-204.4 81	9.083	0,034 27	0,034 27	10,46		-119.5 77	8.953	0,034 27	0,034 27	8,92
S	A		-37.39 1	6.434	0,080 42	0,080 42	21,52		-41.94 9	2.067	0,080 42	0,080 42	67,39		16.76 5	1.825	0,080 42	0,080 42	70,65
	P		-37.39 1	5.912	0,080 42	0,080 42	23,42		-41.94 9	1.593	0,080 42	0,080 42	87,44		16.76 5	1.427	0,080 42	0,080 42	90,35
P	A	0351 8	-80.60 2	6.455	0,034 27	0,034 27	11,29	0351 9	-37.23 5	6.876	0,034 27	0,034 27	9,47	0352 0	-27.11 4	8.488	0,034 27	0,034 27	7,46
	P		-80.60 2	6.251	0,034 27	0,034 27	11,66		-37.23 5	7.334	0,034 27	0,034 27	8,88		-27.11 4	10.50 7	0,034 27	0,034 27	6,03
S	A		92.41 3	607	0,080 42	0,080 42	NS		22.67 1	1.994	0,080 42	0,080 42	64,13		8.165	2.037	0,080 42	0,080 42	64,04
	P		92.41 3	113	0,080 42	0,080 42	NS		22.67 1	1.447	0,080 42	0,080 42	88,38		8.165	1.877	0,080 42	0,080 42	69,50
P	A	0352 1	-3.858	3.156	0,034 27	0,034 27	18,74	0352 2	6.513	6.129	0,034 27	0,034 27	9,35	0352 3	26.14 9	8.334	0,034 27	0,034 27	6,45
	P		-3.858	4.105	0,034 27	0,034 27	14,41		6.513	10.07 2	0,034 27	0,034 27	5,69		26.14 9	17.72 8	0,034 27	0,034 27	3,03
S	A		116.4 09	3.102	0,080 42	0,080 42	35,88		70.23 8	1.913	0,080 42	0,080 42	62,45		32.54 4	2.507	0,080 42	0,080 42	50,32
	P		116.4 09	3.734	0,080 42	0,080 42	29,81		70.23 8	3.549	0,080 42	0,080 42	33,66		32.54 4	6.314	0,080 42	0,080 42	19,98
P	A	0352 4	37.10 9	5.306	0,034 27	0,034 27	9,76	0488 0	-749.6 10	37.12 0	0,034 27	0,034 27	5,04	0488 2	327.7 81	9.429	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		37.10 9	9.234	0,034 27	0,034 27	5,61		-749.6 10	35.04 2	0,034 27	0,034 27	5,34		327.7 81	31.59 9	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		131.3 04	1.048	0,080 42	0,080 42	NS		-129.1 06	12.39 6	0,080 42	0,080 42	12,47		453.0 25	31.35 4	0,080 42	0,080 42	1,65
	P		131.3 04	3.031	0,080 42	0,080 42	35,85		-129.1 06	11.46 1	0,080 42	0,080 42	13,49		453.0 25	25.05 7	0,080 42	0,080 42	2,06
P	A	0490 8	36.30 2	21.79 5	0,034 27	0,034 27	2,38	0490 9	-191.5 98	9.356	0,034 27	0,034 27	9,91						
	P		36.30 2	59.58 6	0,034 27	0,034 27	0,87		-191.5 98	8.713	0,034 27	0,034 27	10,64						
S	A		11.20 4	4.157	0,080 42	0,080 42	31,25		-33.18 3	1.420	0,080 42	0,080 42	97,00						
	P		11.20 4	14.15 6	0,080 42	0,080 42	9,18		-33.18 3	1.536	0,080 42	0,080 42	89,68						
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22										Parete 19-20						
P	A	0004 0	80.81 6	37.66 3	0,034 27	0,034 27	1,17	0004 1	290.5 79	40.13 5	0,034 27	0,034 27	0,09	0008 8	36.17 3	20.80 4	0,034 27	0,034 27	2,50
	P		80.81 6	66.55 2	0,034 27	0,034 27	0,66		290.5 79	72.80 0	0,034 27	0,034 27	0,05		36.17 3	58.77 2	0,034 27	0,034 27	0,88
S	A		100.7 60	11.48 8	0,080 42	0,080 42	9,93		205.0 47	13.02 9	0,080 42	0,080 42	7,34		16.63 3	6.918	0,080 42	0,080 42	18,64
	P		100.7 60	9.611	0,080 42	0,080 42	11,87		205.0 47	14.53 4	0,080 42	0,080 42	6,58		16.63 3	16.01 4	0,080 42	0,080 42	8,05
P	A	0008 9	54.44 5	21.64 0	0,034 27	0,034 27	2,25	0191 5	46.48 5	4.721	0,034 27	0,034 27	10,62	0191 6	44.22 2	615	0,034 27	0,034 27	82,16
	P		54.44 5	67.51 2	0,034 27	0,034 27	0,72		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-27.25 0	145	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		13.22 8	7.514	0,080 42	0,080 42	17,24		22.40 9	23.42 2	0,080 42	0,080 42	5,46		28.70 2	11.03 1	0,080 42	0,080 42	11,50
	P		13.22 8	21.06 4	0,080 42	0,080 42	6,15		22.40 9	5.209	0,080 42	0,080 42	24,56		28.70 2	2.438	0,080 42	0,080 42	52,02
P	A	0191 7	107.8 01	8.412	0,034 27	0,034 27	4,63	0191 8	36.27 1	1.173	0,034 27	0,034 27	44,29	0191 9	20.85 3	2.265	0,034 27	0,034 27	24,16
	P		107.8 01	14.30 8	0,034 27	0,034 27	2,72		36.27 1	2.034	0,034 27	0,034 27	25,54		20.85 3	833	0,034 27	0,034 27	65,69
S	A		134.6 32	4.629	0,080 42	0,080 42	23,35		263.7 44	3.273	0,080 42	0,080 42	26,03		111.6 71	4.611	0,080 42	0,080 42	24,32
	P		134.6 32	341	0,080 42	0,080 42	NS		263.7 44	2.484	0,080 42	0,080 42	34,29		111.6 71	9.648	0,080 42	0,080 42	11,62
P	A	0192 0	11.74 0	1.295	0,034 27	0,034 27	43,52	0192 1	19.87 5	2.508	0,034 27	0,034 27	21,89	0192 2	13.54 8	1.493	0,034 27	0,034 27	37,53
	P		11.74 0	2.622	0,034 27	0,034 27	21,49		19.87 5	972	0,034 27	0,034 27	56,48		13.54 8	2.257	0,034 27	0,034 27	24,82

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		92.49 3	3.950	0,080 42	0,080 42	29,25		88.19 5	4.877	0,080 42	0,080 42	23,85		103.5 30	3.490	0,080 42	0,080 42	32,54
	P		92.49 3	9.279	0,080 42	0,080 42	12,45		88.19 5	9.214	0,080 42	0,080 42	12,62		103.5 30	1.543	0,080 42	0,080 42	73,61
P	A	0192 3	47.92 9	11.25 7	0,034 27	0,034 27	4,43	0192 4	35.78 2	956	0,034 27	0,034 27	54,44	0192 5	55.11 3	4.369	0,034 27	0,034 27	11,12
	P		47.92 9	15.78 3	0,034 27	0,034 27	3,16		-22.10 6	44	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		117.9 20	4.090	0,080 42	0,080 42	27,15		54.60 6	11.64 8	0,080 42	0,080 42	10,49		27.72 7	22.39 1	0,080 42	0,080 42	5,67
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		54.60 6	2.321	0,080 42	0,080 42	52,67		27.72 7	5.011	0,080 42	0,080 42	25,34
P	A	0267 9	27.37 5	12.50 3	0,034 27	0,034 27	4,28	0268 0	25.73 9	8.828	0,034 27	0,034 27	6,10	0268 1	41.02 1	8.148	0,034 27	0,034 27	6,27
	P		27.37 5	52.03 5	0,034 27	0,034 27	1,03		25.73 9	36.54 3	0,034 27	0,034 27	1,47		41.02 1	31.47 6	0,034 27	0,034 27	1,62
S	A		4.379	3.495	0,080 42	0,080 42	37,52		3.223	1.689	0,080 42	0,080 42	77,75		27.20 6	1.565	0,080 42	0,080 42	81,20
	P		4.379	15.96 8	0,080 42	0,080 42	8,21		3.223	7.032	0,080 42	0,080 42	18,67		27.20 6	6.673	0,080 42	0,080 42	19,04
P	A	0268 2	19.91 7	8.964	0,034 27	0,034 27	6,12	0268 3	27.95 3	12.79 6	0,034 27	0,034 27	4,18	0353 4	38.37 6	6.469	0,034 27	0,034 27	7,97
	P		19.91 7	35.34 6	0,034 27	0,034 27	1,55		27.95 3	49.00 2	0,034 27	0,034 27	1,09		38.37 6	24.05 8	0,034 27	0,034 27	2,14
S	A		3.294	1.771	0,080 42	0,080 42	74,14		8.033	3.385	0,080 42	0,080 42	38,54		34.76 8	562	0,080 42	0,080 42	NS
	P		3.294	6.954	0,080 42	0,080 42	18,88		8.033	13.97 1	0,080 42	0,080 42	9,34		34.76 8	2.044	0,080 42	0,080 42	61,52
P	A	0353 5	134.1 85	13.64 1	0,034 27	0,034 27	2,49	0353 6	63.51 2	14.12 4	0,034 27	0,034 27	3,33	0353 7	49.28 0	7.138	0,034 27	0,034 27	6,95
	P		134.1 85	22.07 5	0,034 27	0,034 27	1,54		63.51 2	21.50 2	0,034 27	0,034 27	2,19		49.28 0	25.33 8	0,034 27	0,034 27	1,96
S	A		162.1 95	3.613	0,080 42	0,080 42	28,56		30.93 0	4.218	0,080 42	0,080 42	29,97		35.92 7	684	0,080 42	0,080 42	NS
	P		162.1 95	167	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		35.92 7	2.027	0,080 42	0,080 42	61,93
P	A	0353 8	25.08 5	6.168	0,034 27	0,034 27	8,75	0353 9	3.861	5.745	0,034 27	0,034 27	10,06	0354 0	10.90 9	5.008	0,034 27	0,034 27	11,28
	P		25.08 5	19.51 8	0,034 27	0,034 27	2,76		3.861	10.39 1	0,034 27	0,034 27	5,56		10.90 9	13.19 1	0,034 27	0,034 27	4,28
S	A		37.17 0	2.807	0,080 42	0,080 42	44,65		93.97 1	1.688	0,080 42	0,080 42	68,29		70.62 1	2.292	0,080 42	0,080 42	52,10
	P		37.17 0	8.072	0,080 42	0,080 42	15,53		93.97 1	2.459	0,080 42	0,080 42	46,88		70.62 1	7.547	0,080 42	0,080 42	15,82
P	A	0354 1	27.17 9	5.692	0,034 27	0,034 27	9,41	0354 2	20.19 9	5.133	0,034 27	0,034 27	10,68						
	P		27.17 9	19.31 7	0,034 27	0,034 27	2,77		20.19 9	10.31 5	0,034 27	0,034 27	5,32						
S	A		30.58 7	2.836	0,080 42	0,080 42	44,60		111.3 31	1.791	0,080 42	0,080 42	62,65						
	P		30.58 7	8.903	0,080 42	0,080 42	14,21		111.3 31	3.168	0,080 42	0,080 42	35,42						
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22										Parete 20-21						
P	A	0186 0	-289.9 71	10.68 8	0,034 27	0,034 27	10,30	0186 1	-364.4 98	12.42 4	0,034 27	0,034 27	9,91	0186 2	-570.0 35	13.15 1	0,034 27	0,034 27	12,02
	P		-289.9 71	10.29 1	0,034 27	0,034 27	10,70		-364.4 98	12.21 3	0,034 27	0,034 27	10,08		-570.0 35	13.04 3	0,034 27	0,034 27	12,12
S	A		-23.28 8	1.963	0,080 42	0,080 42	69,28		153.1 50	1.289	0,080 42	0,080 42	81,30		-110.2 25	4.672	0,080 42	0,080 42	32,39
	P		-23.28 8	2.091	0,080 42	0,080 42	65,04		153.1 50	881	0,080 42	0,080 42	NS		-110.2 25	4.261	0,080 42	0,080 42	35,51
P	A	0186 3	-87.68 2	6.505	0,034 27	0,034 27	11,40	0186 4	8.859	1.103	0,034 27	0,034 27	51,56	0186 5	12.71 7	1.633	0,034 27	0,034 27	34,40
	P		-87.68 2	6.495	0,034 27	0,034 27	11,42		8.859	1.131	0,034 27	0,034 27	50,28		12.71 7	1.434	0,034 27	0,034 27	39,18
S	A		-37.25 6	1.928	0,080 42	0,080 42	71,82		222.1 99	3.337	0,080 42	0,080 42	27,74		291.5 37	4.507	0,080 42	0,080 42	17,81
	P		-37.25 6	1.239	0,080 42	0,080 42	NS		222.1 99	2.903	0,080 42	0,080 42	31,88		291.5 37	4.554	0,080 42	0,080 42	17,62
P	A	0186 6	12.94 7	950	0,034 27	0,034 27	59,09	0186 7	16.86 6	1.242	0,034 27	0,034 27	44,63	0186 8	31.48 7	1.297	0,034 27	0,034 27	40,72
	P		12.94 7	1.119	0,034 27	0,034 27	50,17		16.86 6	1.877	0,034 27	0,034 27	29,53		31.48 7	636	0,034 27	0,034 27	83,04
S	A		248.3 69	3.818	0,080 42	0,080 42	23,03		224.6 56	3.612	0,080 42	0,080 42	25,50		226.9 57	3.933	0,080 42	0,080 42	23,32
	P		248.3 69	4.381	0,080 42	0,080 42	20,07		224.6 56	4.624	0,080 42	0,080 42	19,92		226.9 57	6.444	0,080 42	0,080 42	14,23
P	A	0186 9	3.374	157	0,034 27	0,034 27	NS	0187 0	18.73 0	1.698	0,034 27	0,034 27	32,45	0187 1	32.71 7	2.180	0,034 27	0,034 27	24,13
	P		3.374	390	0,034 27	0,034 27	NS		18.73 0	3.365	0,034 27	0,034 27	16,37		32.71 7	3.821	0,034 27	0,034 27	13,76
S	A		173.6 80	2.930	0,080 42	0,080 42	34,52		0	0	0,080 42	0,080 42	-		156.1 38	5.946	0,080 42	0,080 42	17,53

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		173.6 80	5.933	0,080 42	0,080 42	17,05		207.4 35	1.806	0,080 42	0,080 42	52,70		156.1 38	4.698	0,080 42	0,080 42	22,19
P	A	0187 2	103.3 02	9.379	0,034 27	0,034 27	4,24	0187 3	66.97 8	1.589	0,034 27	0,034 27	29,23	0187 4	48.84 3	4.236	0,034 27	0,034 27	11,73
	P		103.3 02	19.57 2	0,034 27	0,034 27	2,03		66.97 8	6.007	0,034 27	0,034 27	7,73		48.84 3	6.617	0,034 27	0,034 27	7,51
S	A		203.9 32	5.767	0,080 42	0,080 42	16,61		70.34 9	6.636	0,080 42	0,080 42	18,00		33.30 9	17.02 7	0,080 42	0,080 42	7,40
	P		203.9 32	8.593	0,080 42	0,080 42	11,15		70.34 9	5.332	0,080 42	0,080 42	22,40		33.30 9	8.685	0,080 42	0,080 42	14,51
P	A	0267 0	13.63 7	14.77 8	0,034 27	0,034 27	3,79	0267 1	-10.04 1	10.65 4	0,034 27	0,034 27	5,66	0267 2	-32.33 9	9.107	0,034 27	0,034 27	7,06
	P		13.63 7	38.80 1	0,034 27	0,034 27	1,44		-10.04 1	26.23 0	0,034 27	0,034 27	2,30		-32.33 9	15.21 9	0,034 27	0,034 27	4,22
S	A		3.891	4.235	0,080 42	0,080 42	30,98		4.664	2.594	0,080 42	0,080 42	50,53		6.945	2.036	0,080 42	0,080 42	64,18
	P		3.891	11.28 8	0,080 42	0,080 42	11,62		4.664	6.744	0,080 42	0,080 42	19,43		6.945	3.929	0,080 42	0,080 42	33,26
P	A	0267 3	-34.81 0	8.305	0,034 27	0,034 27	7,79	0267 4	-42.38 8	8.124	0,034 27	0,034 27	8,13	0267 5	-105.0 06	8.651	0,034 27	0,034 27	8,93
	P		-34.81 0	13.48 9	0,034 27	0,034 27	4,80		-42.38 8	8.489	0,034 27	0,034 27	7,78		-105.0 06	8.877	0,034 27	0,034 27	8,70
S	A		-3.782	1.728	0,080 42	0,080 42	76,71		4.079	2.035	0,080 42	0,080 42	64,46		-21.79 5	1.668	0,080 42	0,080 42	81,38
	P		-3.782	2.790	0,080 42	0,080 42	47,51		4.079	1.309	0,080 42	0,080 42	NS		-21.79 5	1.924	0,080 42	0,080 42	70,55
P	A	0267 6	-79.67 6	10.04 5	0,034 27	0,034 27	7,24	0267 7	-103.4 28	10.03 4	0,034 27	0,034 27	7,67	0267 8	-164.9 43	10.80 3	0,034 27	0,034 27	8,14
	P		-79.67 6	8.230	0,034 27	0,034 27	8,84		-103.4 28	9.739	0,034 27	0,034 27	7,90		-164.9 43	8.983	0,034 27	0,034 27	9,79
S	A		-16.64 8	2.038	0,080 42	0,080 42	66,16		-52.25 1	2.281	0,080 42	0,080 42	61,86		-8.464	2.291	0,080 42	0,080 42	58,22
	P		-16.64 8	1.652	0,080 42	0,080 42	81,61		-52.25 1	2.175	0,080 42	0,080 42	64,88		-8.464	1.563	0,080 42	0,080 42	85,34
P	A	0348 7	-219.3 36	10.33 4	0,034 27	0,034 27	9,45	0348 8	-386.5 92	18.36 2	0,034 27	0,034 27	6,91	0348 9	109.0 05	12.63 8	0,034 27	0,034 27	3,06
	P		-219.3 36	9.674	0,034 27	0,034 27	10,09		-386.5 92	18.34 4	0,034 27	0,034 27	6,92		109.0 05	23.65 8	0,034 27	0,034 27	1,64
S	A		16.23 0	2.024	0,080 42	0,080 42	63,75		-95.53 2	5.174	0,080 42	0,080 42	28,74		166.4 85	14.62 7	0,080 42	0,080 42	7,00
	P		16.23 0	1.558	0,080 42	0,080 42	82,81		-95.53 2	4.297	0,080 42	0,080 42	34,61		166.4 85	10.01 9	0,080 42	0,080 42	10,22
P	A	0349 0	38.66 7	8.831	0,034 27	0,034 27	5,83	0349 1	28.39 2	6.701	0,034 27	0,034 27	7,96	0349 2	27.94 1	5.319	0,034 27	0,034 27	10,05
	P		38.66 7	23.07 8	0,034 27	0,034 27	2,23		28.39 2	17.68 4	0,034 27	0,034 27	3,02		27.94 1	10.05 1	0,034 27	0,034 27	5,32
S	A		29.75 0	1.242	0,080 42	0,080 42	NS		39.78 0	2.393	0,080 42	0,080 42	52,18		121.2 28	2.060	0,080 42	0,080 42	53,62
	P		29.75 0	5.129	0,080 42	0,080 42	24,69		39.78 0	6.704	0,080 42	0,080 42	18,62		121.2 28	2.707	0,080 42	0,080 42	40,80
P	A	0349 3	4.438	5.065	0,034 27	0,034 27	11,38	0349 4	-21.50 8	7.176	0,034 27	0,034 27	8,68	0349 5	-8.424	2.353	0,034 27	0,034 27	25,49
	P		4.438	9.948	0,034 27	0,034 27	5,80		-21.50 8	10.59 7	0,034 27	0,034 27	5,88		-8.424	3.777	0,034 27	0,034 27	15,88
S	A		80.36 2	1.403	0,080 42	0,080 42	83,88		21.54 9	1.729	0,080 42	0,080 42	74,08		95.36 2	3.031	0,080 42	0,080 42	37,95
	P		80.36 2	2.969	0,080 42	0,080 42	39,64		21.54 9	2.281	0,080 42	0,080 42	56,15		95.36 2	4.537	0,080 42	0,080 42	25,35
P	A	0349 6	-19.70 9	5.668	0,034 27	0,034 27	10,94	0349 7	-69.45 6	8.405	0,034 27	0,034 27	8,44	0349 8	-9.841	3.550	0,034 27	0,034 27	16,96
	P		-19.70 9	7.043	0,034 27	0,034 27	8,80		-69.45 6	8.562	0,034 27	0,034 27	8,28		-9.841	3.800	0,034 27	0,034 27	15,85
S	A		54.70 2	2.277	0,080 42	0,080 42	53,68		9.928	1.697	0,080 42	0,080 42	76,69		107.7 94	2.629	0,080 42	0,080 42	42,92
	P		54.70 2	2.317	0,080 42	0,080 42	52,75		9.928	1.237	0,080 42	0,080 42	NS		107.7 94	2.418	0,080 42	0,080 42	46,66
P	A	0349 9	-131.6 52	10.37 1	0,034 27	0,034 27	7,91	0488 4	255.2 80	16.55 8	0,034 27	0,034 27	0,64	0489 4	-720.0 96	51.53 1	0,034 27	0,034 27	3,54
	P		-131.6 52	10.41 5	0,034 27	0,034 27	7,87		255.2 80	36.72 2	0,034 27	0,034 27	0,29		-720.0 96	50.80 0	0,034 27	0,034 27	3,59
S	A		-7.398	773	0,080 42	0,080 42	NS		241.4 79	35.08 4	0,080 42	0,080 42	2,54		-161.8 84	11.39 8	0,080 42	0,080 42	14,07
	P		-7.398	277	0,080 42	0,080 42	NS		241.4 79	22.15 0	0,080 42	0,080 42	4,02		-161.8 84	9.451	0,080 42	0,080 42	16,97
P	A	0489 9	-191.4 68	9.001	0,034 27	0,034 27	10,30	0490 6	43.31 8	20.53 9	0,034 27	0,034 27	2,47						
	P		-191.4 68	9.314	0,034 27	0,034 27	9,95		43.31 8	52.60 9	0,034 27	0,034 27	0,96						
S	A		-54.03 6	1.377	0,080 42	0,080 42	NS		5.486	4.647	0,080 42	0,080 42	28,17						
	P		-54.03 6	1.935	0,080 42	0,080 42	73,08		5.486	12.52 5	0,080 42	0,080 42	10,45						
Piano Nervature					Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22					Parete 21-22									

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0186 0	-287.2 42	10.67 8	0,034 27	0,034 27	10,26	0186 1	-348.9 48	13.18 0	0,034 27	0,034 27	9,13	0186 2	-551.4 83	13.13 6	0,034 27	0,034 27	11,80
	P		-287.2 42	10.25 9	0,034 27	0,034 27	10,68		-348.9 48	12.95 4	0,034 27	0,034 27	9,29		-551.4 83	13.00 7	0,034 27	0,034 27	11,91
S	A		-11.16 8	1.918	0,080 42	0,080 42	69,79		139.5 04	2.592	0,080 42	0,080 42	41,36		-77.18 9	4.640	0,080 42	0,080 42	31,36
	P		-11.16 8	1.932	0,080 42	0,080 42	69,29		139.5 04	2.422	0,080 42	0,080 42	44,27		-77.18 9	4.124	0,080 42	0,080 42	35,28
P	A	0197 3	-112.1 01	1.695	0,034 27	0,034 27	46,33	0197 4	-141.6 98	1.822	0,034 27	0,034 27	46,00	0197 5	-236.4 34	7.635	0,034 27	0,034 27	13,18
	P		-112.1 01	2.142	0,034 27	0,034 27	36,66		-141.6 98	2.583	0,034 27	0,034 27	32,45		-236.4 34	9.795	0,034 27	0,034 27	10,27
S	A		41.46 4	1.226	0,080 42	0,080 42	NS		60.12 4	348	0,080 42	0,080 42	NS		-385	7.085	0,080 42	0,080 42	18,62
	P		41.46 4	2.917	0,080 42	0,080 42	42,70		60.12 4	1.784	0,080 42	0,080 42	67,97		-385	9.333	0,080 42	0,080 42	14,14
P	A	0197 6	29.38 3	1.751	0,034 27	0,034 27	30,38	0197 7	26.87 0	1.044	0,034 27	0,034 27	51,38	0197 8	3.449	1.101	0,034 27	0,034 27	52,53
	P		29.38 3	1.821	0,034 27	0,034 27	29,21		26.87 0	1.170	0,034 27	0,034 27	45,85		3.449	1.116	0,034 27	0,034 27	51,83
S	A		232.3 19	212	0,080 42	0,080 42	NS		374.9 46	3.247	0,080 42	0,080 42	20,16		304.0 64	2.510	0,080 42	0,080 42	31,09
	P		232.3 19	1.245	0,080 42	0,080 42	72,90		374.9 46	3.613	0,080 42	0,080 42	18,12		304.0 64	2.418	0,080 42	0,080 42	32,27
P	A	0197 9	24.45 8	293	0,034 27	0,034 27	NS	0198 0	32.69 3	269	0,034 27	0,034 27	NS	0198 1	9.582	1.272	0,034 27	0,034 27	44,61
	P		24.45 8	268	0,034 27	0,034 27	NS		32.69 3	300	0,034 27	0,034 27	NS		9.582	1.230	0,034 27	0,034 27	46,13
S	A		372.7 90	3.111	0,080 42	0,080 42	21,16		336.0 65	3.103	0,080 42	0,080 42	23,32		240.8 38	2.815	0,080 42	0,080 42	31,70
	P		372.7 90	2.864	0,080 42	0,080 42	22,99		336.0 65	2.786	0,080 42	0,080 42	25,97		240.8 38	2.499	0,080 42	0,080 42	35,71
P	A	0198 2	7.196	1.914	0,034 27	0,034 27	29,87	0198 3	-23.61 5	2.812	0,034 27	0,034 27	22,29	0255 6	-119.6 86	3.475	0,034 27	0,034 27	22,99
	P		7.196	1.964	0,034 27	0,034 27	29,11		-23.61 5	2.758	0,034 27	0,034 27	22,73		-119.6 86	1.645	0,034 27	0,034 27	48,56
S	A		254.6 66	3.192	0,080 42	0,080 42	27,19		-182.9 42	3.113	0,080 42	0,080 42	52,70		-12.74 2	932	0,080 42	0,080 42	NS
	P		254.6 66	2.907	0,080 42	0,080 42	29,86		-182.9 42	2.923	0,080 42	0,080 42	56,12		-12.74 2	401	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0255 7	-150.0 41	4.582	0,034 27	0,034 27	18,62	0255 8	-153.3 15	6.185	0,034 27	0,034 27	13,89	0255 9	-156.4 28	7.252	0,034 27	0,034 27	11,92
	P		-150.0 41	4.412	0,034 27	0,034 27	19,33		-153.3 15	4.874	0,034 27	0,034 27	17,62		-156.4 28	6.242	0,034 27	0,034 27	13,85
S	A		-37.72 5	864	0,080 42	0,080 42	NS		-15.69 5	1.342	0,080 42	0,080 42	NS		-33.60 4	1.486	0,080 42	0,080 42	92,74
	P		-37.72 5	857	0,080 42	0,080 42	NS		-15.69 5	891	0,080 42	0,080 42	NS		-33.60 4	1.282	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0256 0	-148.4 07	7.894	0,034 27	0,034 27	10,77	0256 1	-167.0 16	9.870	0,034 27	0,034 27	8,95	0256 2	-176.7 49	10.95 9	0,034 27	0,034 27	8,22
	P		-148.4 07	8.143	0,034 27	0,034 27	10,44		-167.0 16	9.061	0,034 27	0,034 27	9,75		-176.7 49	9.947	0,034 27	0,034 27	9,05
S	A		-20.25 3	1.511	0,080 42	0,080 42	89,65		-30.59 8	2.219	0,080 42	0,080 42	61,87		-43.57 0	2.208	0,080 42	0,080 42	63,21
	P		-20.25 3	1.564	0,080 42	0,080 42	86,61		-30.59 8	1.979	0,080 42	0,080 42	69,37		-43.57 0	2.001	0,080 42	0,080 42	69,75
P	A	0256 3	-160.4 57	10.65 8	0,034 27	0,034 27	8,18	0358 8	-112.5 10	2.523	0,034 27	0,034 27	31,15	0358 9	-133.0 94	19.91 0	0,034 27	0,034 27	4,13
	P		-160.4 57	10.45 7	0,034 27	0,034 27	8,33		-112.5 10	1.470	0,034 27	0,034 27	53,47		-133.0 94	20.14 5	0,034 27	0,034 27	4,08
S	A		-10.65 7	2.246	0,080 42	0,080 42	59,56		9.898	326	0,080 42	0,080 42	NS		135.6 22	1.632	0,080 42	0,080 42	66,11
	P		-10.65 7	2.218	0,080 42	0,080 42	60,31		9.898	294	0,080 42	0,080 42	NS		135.6 22	3.090	0,080 42	0,080 42	34,92
P	A	0359 0	-386.2 19	19.96 1	0,034 27	0,034 27	6,36	0359 1	-221.6 23	10.24 7	0,034 27	0,034 27	9,57	0359 2	-141.2 53	9.895	0,034 27	0,034 27	8,46
	P		-386.2 19	19.83 2	0,034 27	0,034 27	6,40		-221.6 23	9.991	0,034 27	0,034 27	9,81		-141.2 53	9.447	0,034 27	0,034 27	8,86
S	A		-183.3 11	7.671	0,080 42	0,080 42	21,39		-32.80 2	2.125	0,080 42	0,080 42	64,79		39.35 0	1.708	0,080 42	0,080 42	73,15
	P		-183.3 11	7.661	0,080 42	0,080 42	21,42		-32.80 2	2.105	0,080 42	0,080 42	65,40		39.35 0	1.540	0,080 42	0,080 42	81,13
P	A	0359 3	-103.9 00	7.965	0,034 27	0,034 27	9,67	0359 4	-58.46 2	6.868	0,034 27	0,034 27	10,04	0359 5	-104.6 14	6.520	0,034 27	0,034 27	11,84
	P		-103.9 00	7.819	0,034 27	0,034 27	9,86		-58.46 2	6.581	0,034 27	0,034 27	10,47		-104.6 14	5.908	0,034 27	0,034 27	13,07
S	A		66.01 5	1.306	0,080 42	0,080 42	92,05		55.25 9	1.135	0,080 42	0,080 42	NS		37.46 0	1.452	0,080 42	0,080 42	86,27
	P		66.01 5	1.100	0,080 42	0,080 42	NS		55.25 9	859	0,080 42	0,080 42	NS		37.46 0	1.407	0,080 42	0,080 42	89,03
P	A	0359 6	-9.804	2.913	0,034 27	0,034 27	20,67	0359 7	-46.22 2	4.534	0,034 27	0,034 27	14,72	0359 8	-98.96 7	3.864	0,034 27	0,034 27	19,72
	P		-9.804	2.775	0,034 27	0,034 27	21,70		-46.22 2	4.360	0,034 27	0,034 27	15,31		-98.96 7	3.489	0,034 27	0,034 27	21,83

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		211.7 85	2.122	0,080 42	0,080 42	44,49		104.3 44	1.172	0,080 42	0,080 42	96,79		50.89 6	1.154	0,080 42	0,080 42	NS
	P		211.7 85	1.876	0,080 42	0,080 42	50,32		104.3 44	918	0,080 42	0,080 42	NS		50.89 6	1.178	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0359 9	-36.40 3	5.732	0,034 27	0,034 27	11,34	0488 6	-263.1 04	62.87 3	0,034 27	0,034 27	1,68	0489 4	-819.8 56	46.27 4	0,034 27	0,034 27	4,28
	P		-36.40 3	5.867	0,034 27	0,034 27	11,08		-263.1 04	61.46 6	0,034 27	0,034 27	1,71		-819.8 56	46.71 2	0,034 27	0,034 27	4,24
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		183.6 10	8.106	0,080 42	0,080 42	12,26		-260.7 89	13.69 5	0,080 42	0,080 42	12,97
	P		165.1 91	522	0,080 42	0,080 42	NS		183.6 10	10.12 1	0,080 42	0,080 42	9,82		-260.7 89	14.43 8	0,080 42	0,080 42	12,30
P	A	0489 9	-202.0 56	8.974	0,034 27	0,034 27	10,54	0490 3	-75.98 9	3.486	0,034 27	0,034 27	20,67						
	P		-202.0 56	9.165	0,034 27	0,034 27	10,32		0	0	0,034 27	0,034 27	-						
S	A		-31.39 8	1.365	0,080 42	0,080 42	NS		7.296	1.346	0,080 42	0,080 42	97,03						
	P		-31.39 8	1.519	0,080 42	0,080 42	90,47		0	0	0,080 42	0,080 42	-						
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41									Parete 27-28					
P	A	0000 2	-406.8 92	34.46 9	0,034 27	0,034 27	3,78	0011 1	-153.0 31	7.630	0,034 27	0,034 27	11,25	0156 1	-183.6 10	8.387	0,034 27	0,034 27	10,88
	P		-406.8 92	30.40 1	0,034 27	0,034 27	4,29		-153.0 31	16.92 6	0,034 27	0,034 27	5,07		-183.6 10	14.96 4	0,034 27	0,034 27	6,10
S	A		-129.5 03	8.791	0,080 42	0,080 42	17,60		-22.60 1	1.822	0,080 42	0,080 42	74,58		-7.945	2.858	0,080 42	0,080 42	46,64
	P		-129.5 03	8.033	0,080 42	0,080 42	19,26		-22.60 1	3.996	0,080 42	0,080 42	34,00		-7.945	3.732	0,080 42	0,080 42	35,72
P	A	0156 2	-188.0 27	9.646	0,034 27	0,034 27	9,54	0156 3	-334.3 47	9.734	0,034 27	0,034 27	12,11	0156 4	6.522	2.396	0,034 27	0,034 27	23,91
	P		-188.0 27	11.37 8	0,034 27	0,034 27	8,09		-334.3 47	9.589	0,034 27	0,034 27	12,29		6.522	2.261	0,034 27	0,034 27	25,34
S	A		66.07 1	3.479	0,080 42	0,080 42	34,55		-43.21 9	7.186	0,080 42	0,080 42	19,41		-120.8 07	1.761	0,080 42	0,080 42	86,97
	P		66.07 1	3.738	0,080 42	0,080 42	32,16		-43.21 9	7.012	0,080 42	0,080 42	19,90		-120.8 07	1.413	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0156 5	1.446	2.037	0,034 27	0,034 27	28,57	0156 6	15.42 2	2.020	0,034 27	0,034 27	27,57	0156 7	12.49 0	1.833	0,034 27	0,034 27	30,67
	P		1.446	2.220	0,034 27	0,034 27	26,22		15.42 2	1.649	0,034 27	0,034 27	33,77		12.49 0	1.360	0,034 27	0,034 27	41,34
S	A		115.2 41	5.155	0,080 42	0,080 42	21,63		143.4 26	3.369	0,080 42	0,080 42	31,62		153.5 58	3.769	0,080 42	0,080 42	27,78
	P		115.2 41	4.230	0,080 42	0,080 42	26,36		143.4 26	2.117	0,080 42	0,080 42	50,31		153.5 58	2.536	0,080 42	0,080 42	41,29
P	A	0156 8	18.18 7	1.782	0,034 27	0,034 27	30,98	0156 9	51.95 1	2.019	0,034 27	0,034 27	24,34	0157 0	-136.3 45	6.498	0,034 27	0,034 27	12,75
	P		18.18 7	2.003	0,034 27	0,034 27	27,56		51.95 1	1.797	0,034 27	0,034 27	27,35		-136.3 45	4.960	0,034 27	0,034 27	16,70
S	A		212.5 82	6.369	0,080 42	0,080 42	14,80		201.4 73	4.104	0,080 42	0,080 42	23,45		-23.93 8	9.208	0,080 42	0,080 42	14,78
	P		212.5 82	5.180	0,080 42	0,080 42	18,20		201.4 73	3.945	0,080 42	0,080 42	24,39		-23.93 8	10.11 1	0,080 42	0,080 42	13,46
P	A	0157 1	-83.00 6	2.955	0,034 27	0,034 27	24,81	0157 2	-63.92 0	1.963	0,034 27	0,034 27	35,61	0270 8	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-83.00 6	1.664	0,034 27	0,034 27	44,07		-63.92 0	1.516	0,034 27	0,034 27	46,11		-39.08 0	2.808	0,034 27	0,034 27	23,31
S	A		-14.84 7	1.089	0,080 42	0,080 42	NS		-40.35 8	1.544	0,080 42	0,080 42	90,03		-14.70 4	61	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-4.659	684	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-7.073	657	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0270 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0271 0	-66.09 8	2.078	0,034 27	0,034 27	33,83	0271 1	-92.65 8	5.136	0,034 27	0,034 27	14,61
	P		-55.49 8	7.670	0,034 27	0,034 27	8,92		-66.09 8	8.260	0,034 27	0,034 27	8,51		-92.65 8	12.55 6	0,034 27	0,034 27	5,98
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-21.63 1	719	0,080 42	0,080 42	NS		-20.34 2	647	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-9.662	1.566	0,080 42	0,080 42	85,31		-21.63 1	2.375	0,080 42	0,080 42	57,14		-20.34 2	2.309	0,080 42	0,080 42	58,67
P	A	0271 2	-110.6 67	5.909	0,034 27	0,034 27	13,25	0271 3	-112.6 74	6.779	0,034 27	0,034 27	11,60	0323 6	-150.8 88	8.223	0,034 27	0,034 27	10,39
	P		-110.6 67	15.81 4	0,034 27	0,034 27	4,95		-112.6 74	17.19 0	0,034 27	0,034 27	4,57		-150.8 88	15.06 8	0,034 27	0,034 27	5,67
S	A		-19.13 1	1.176	0,080 42	0,080 42	NS		-11.21 3	1.251	0,080 42	0,080 42	NS		-19.12 0	2.280	0,080 42	0,080 42	59,33
	P		-19.13 1	3.203	0,080 42	0,080 42	42,23		-11.21 3	3.980	0,080 42	0,080 42	33,64		-19.12 0	3.282	0,080 42	0,080 42	41,21
P	A	0323 7	-198.3 52	15.56 0	0,034 27	0,034 27	6,03	0323 8	-48.88 5	18.96 2	0,034 27	0,034 27	3,54	0323 9	-48.44 8	179	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-198.3 52	14.33 3	0,034 27	0,034 27	6,55		-48.88 5	17.95 5	0,034 27	0,034 27	3,74		-48.44 8	1.932	0,034 27	0,034 27	34,75
S	A		-77.40	2.990	0,080	0,080	48,67		76.16	1.935	0,080	0,080	61,20		-23.84	415	0,080	0,080	NS

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		6 -77.40 6	2.965	42 0,080 42	42 0,080 42	49,08		2 76.16 2	2.343	42 0,080 42	42 0,080 42	50,54		0 -23.84 0	380	42 0,080 42	42 0,080 42	NS
P	A	0324 0	-46.23 9	3.456	0,034 27	0,034 27	19,31	0324 1	-12.13 1	5.321	0,034 27	0,034 27	11,40	0324 2	-32.29 3	5.986	0,034 27	0,034 27	10,73
	P		-46.23 9	4.233	0,034 27	0,034 27	15,77		-12.13 1	4.609	0,034 27	0,034 27	13,16		-32.29 3	5.509	0,034 27	0,034 27	11,66
S	A		-6.636	1.267	0,080 42	0,080 42	NS		67.53 5	2.722	0,080 42	0,080 42	44,07		15.86 3	2.122	0,080 42	0,080 42	60,83
	P		-6.636	1.428	0,080 42	0,080 42	93,18		67.53 5	1.670	0,080 42	0,080 42	71,83		15.86 3	1.036	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0324 3	-106.0 31	7.729	0,034 27	0,034 27	10,02	0324 4	-39.23 6	6.115	0,034 27	0,034 27	10,71	0483 0	-120.8 32	64.54 3	0,034 27	0,034 27	1,24
	P		-106.0 31	11.01 7	0,034 27	0,034 27	7,03		-39.23 6	5.681	0,034 27	0,034 27	11,53		-120.8 32	63.67 6	0,034 27	0,034 27	1,26
S	A		12.00 3	2.202	0,080 42	0,080 42	58,93		4.623	1.780	0,080 42	0,080 42	73,64		175.2 63	17.41 9	0,080 42	0,080 42	5,79
	P		12.00 3	2.148	0,080 42	0,080 42	60,41		4.623	1.042	0,080 42	0,080 42	NS		175.2 63	18.72 2	0,080 42	0,080 42	5,39
P	A	0493 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-												
	P		-21.76 9	6.550	0,034 27	0,034 27	9,52												
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	P		-17.51 3	2.612	0,080 42	0,080 42	51,68												
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41									Parete 28-29					
P	A	0000 2	-376.1 82	40.20 5	0,034 27	0,034 27	3,11	0011 1	-148.4 50	7.259	0,034 27	0,034 27	11,71	0156 1	-182.3 53	8.414	0,034 27	0,034 27	10,82
	P		-376.1 82	36.42 2	0,034 27	0,034 27	3,44		-148.4 50	17.04 3	0,034 27	0,034 27	4,99		-182.3 53	14.64 3	0,034 27	0,034 27	6,22
S	A		-28.14 2	4.465	0,080 42	0,080 42	30,65		-29.75 8	1.296	0,080 42	0,080 42	NS		-25.21 0	3.008	0,080 42	0,080 42	45,32
	P		-28.14 2	4.207	0,080 42	0,080 42	32,53		-29.75 8	2.799	0,080 42	0,080 42	49,00		-25.21 0	2.144	0,080 42	0,080 42	63,59
P	A	0156 2	-215.7 34	9.581	0,034 27	0,034 27	10,12	0156 3	-306.1 67	9.429	0,034 27	0,034 27	11,98	0161 5	-15.98 7	3.361	0,034 27	0,034 27	18,25
	P		-215.7 34	10.95 2	0,034 27	0,034 27	8,85		-306.1 67	9.234	0,034 27	0,034 27	12,23		-15.98 7	427	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		49.05 8	3.993	0,080 42	0,080 42	30,86		-78.35 7	5.634	0,080 42	0,080 42	25,86		-32.09 4	21.56 0	0,080 42	0,080 42	6,38
	P		49.05 8	3.363	0,080 42	0,080 42	36,64		-78.35 7	5.208	0,080 42	0,080 42	27,98		-32.09 4	2.992	0,080 42	0,080 42	45,97
P	A	0161 6	-22.77 1	7.573	0,034 27	0,034 27	8,26	0161 7	-145.7 36	3.342	0,034 27	0,034 27	25,29	0161 8	-26.51 3	5.901	0,034 27	0,034 27	10,71
	P		-22.77 1	5.290	0,034 27	0,034 27	11,82		-14.11 4	3.671	0,034 27	0,034 27	16,61		-33.74 0	2.332	0,034 27	0,034 27	27,66
S	A		96.78 7	13.06 5	0,080 42	0,080 42	8,78		-60.55 6	9.263	0,080 42	0,080 42	15,39		-249.0 12	846	0,080 42	0,080 42	NS
	P		96.78 7	4.332	0,080 42	0,080 42	26,49		-60.55 6	3.084	0,080 42	0,080 42	46,23		-111.2 65	194	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0161 9	-1.611	1.237	0,034 27	0,034 27	47,49	0162 0	22.61 8	1.018	0,034 27	0,034 27	53,44	0162 1	22.93 8	1.947	0,034 27	0,034 27	27,91
	P		-1.611	1.469	0,034 27	0,034 27	39,99		22.61 8	1.200	0,034 27	0,034 27	45,34		22.93 8	1.919	0,034 27	0,034 27	28,32
S	A		-15.82 3	1.472	0,080 42	0,080 42	91,50		117.2 33	4.383	0,080 42	0,080 42	25,36		66.45 7	2.572	0,080 42	0,080 42	46,71
	P		-15.82 3	933	0,080 42	0,080 42	NS		117.2 33	4.940	0,080 42	0,080 42	22,50		66.45 7	3.270	0,080 42	0,080 42	36,74
P	A	0273 4	-46.03 2	1.491	0,034 27	0,034 27	44,74	0273 5	-98.64 3	3.945	0,034 27	0,034 27	19,30	0273 6	-133.5 87	8.119	0,034 27	0,034 27	10,14
	P		-46.03 2	44.61 1	0,034 27	0,034 27	1,50		-98.64 3	29.46 6	0,034 27	0,034 27	2,58		-133.5 87	25.64 1	0,034 27	0,034 27	3,21
S	A		-19.27 7	208	0,080 42	0,080 42	NS		-23.85 1	833	0,080 42	0,080 42	NS		-24.68 1	1.639	0,080 42	0,080 42	83,13
	P		-19.27 7	9.036	0,080 42	0,080 42	14,97		-23.85 1	7.195	0,080 42	0,080 42	18,92		-24.68 1	4.962	0,080 42	0,080 42	27,46
P	A	0273 7	-134.6 71	7.078	0,034 27	0,034 27	11,66	0327 9	-32.78 5	499	0,034 27	0,034 27	NS	0328 0	-62.69 1	4.799	0,034 27	0,034 27	14,52
	P		-134.6 71	22.34 5	0,034 27	0,034 27	3,69		-32.78 5	14.39 0	0,034 27	0,034 27	4,47		-62.69 1	10.10 2	0,034 27	0,034 27	6,90
S	A		-18.51 7	1.456	0,080 42	0,080 42	92,83		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-95.36 9	11.23 1	0,080 42	0,080 42	13,24
	P		-18.51 7	5.650	0,080 42	0,080 42	23,92		18.35 5	3.599	0,080 42	0,080 42	35,75		-95.36 9	4.318	0,080 42	0,080 42	34,44
P	A	0328 1	-202.8 67	14.58 8	0,034 27	0,034 27	6,49	0328 2	-161.1 00	8.183	0,034 27	0,034 27	10,66	0328 3	-130.1 72	7.300	0,034 27	0,034 27	11,20
	P		-202.8 67	13.55 7	0,034 27	0,034 27	6,98		-161.1 00	17.06 0	0,034 27	0,034 27	5,12		-130.1 72	16.19 9	0,034 27	0,034 27	5,05
S	A		-58.30 0	754	0,080 42	0,080 42	NS		-36.22 4	2.374	0,080 42	0,080 42	58,25		-6.070	2.533	0,080 42	0,080 42	52,49

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-58.30 0	1.318	0,080 42	0,080 42	NS		-36.22 4	3.803	0,080 42	0,080 42	36,36		-6.070	3.848	0,080 42	0,080 42	34,55
P	A	0328 4	-45.14 2	5.804	0,034 27	0,034 27	11,47	0328 5	-53.50 9	5.088	0,034 27	0,034 27	13,37	0483 1	-61.14 2	9.394	0,034 27	0,034 27	7,39
	P		-45.14 2	6.360	0,034 27	0,034 27	10,46		-53.50 9	7.990	0,034 27	0,034 27	8,52		-61.14 2	27.00 7	0,034 27	0,034 27	2,57
S	A		20.84 2	1.928	0,080 42	0,080 42	66,50		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-127.9 81	15.62 7	0,080 42	0,080 42	9,88
	P		20.84 2	2.654	0,080 42	0,080 42	48,31		520	1.265	0,080 42	0,080 42	NS		-127.9 81	4.976	0,080 42	0,080 42	31,03
P	A	0492 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-												
	P		-38.60 9	27.35 1	0,034 27	0,034 27	2,39												
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	P		-47.14 4	9.311	0,080 42	0,080 42	15,06												
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 29-30								
P	A	0000 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0001 7	-162.2 68	59.49 1	0,034 27	0,034 27	1,47	0010 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		185.9 94	24.60 4	0,034 27	0,034 27	0,98		-162.2 68	74.66 6	0,034 27	0,034 27	1,17		-17.90 3	32.01 6	0,034 27	0,034 27	1,93
S	A		144.6 54	18.74 2	0,080 42	0,080 42	5,67		245.5 79	31.22 2	0,080 42	0,080 42	2,83		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		144.6 54	24.71 9	0,080 42	0,080 42	4,30		245.5 79	27.61 1	0,080 42	0,080 42	3,20		-26.68 9	8.045	0,080 42	0,080 42	16,98
P	A	0031 4	-27.88 4	14.26 6	0,034 27	0,034 27	4,45	0160 3	-148.0 88	12.09 7	0,034 27	0,034 27	7,02	0160 4	-75.44 0	5.595	0,034 27	0,034 27	12,86
	P		-27.88 4	20.97 9	0,034 27	0,034 27	3,02		-148.0 88	5.778	0,034 27	0,034 27	14,70		-75.44 0	3.370	0,034 27	0,034 27	21,36
S	A		-3.047	6.438	0,080 42	0,080 42	20,57		43.95 2	8.545	0,080 42	0,080 42	14,53		55.37 0	8.654	0,080 42	0,080 42	14,11
	P		-3.047	6.649	0,080 42	0,080 42	19,92		0	0	0,080 42	0,080 42	-		55.37 0	616	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0160 5	-64.11 6	3.802	0,034 27	0,034 27	18,40	0160 6	77.61 7	299	0,034 27	0,034 27	NS	0160 7	23.06 5	1.012	0,034 27	0,034 27	53,68
	P		-64.11 6	3.110	0,034 27	0,034 27	22,49		77.61 7	213	0,034 27	0,034 27	NS		23.06 5	111	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		12.92 6	13.82 7	0,080 42	0,080 42	9,37		204.8 89	6.210	0,080 42	0,080 42	15,40		193.4 97	3.881	0,080 42	0,080 42	25,16
	P		12.92 6	1.499	0,080 42	0,080 42	86,46		204.8 89	3.228	0,080 42	0,080 42	29,62		193.4 97	5.003	0,080 42	0,080 42	19,52
P	A	0160 8	8.997	366	0,034 27	0,034 27	NS	0160 9	14.83 6	624	0,034 27	0,034 27	89,42	0161 0	16.18 7	1.832	0,034 27	0,034 27	30,33
	P		8.997	943	0,034 27	0,034 27	60,28		14.83 6	1.130	0,034 27	0,034 27	49,38		16.18 7	810	0,034 27	0,034 27	68,59
S	A		140.8 64	11	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		140.8 64	3.805	0,080 42	0,080 42	28,11		84.01 0	3.998	0,080 42	0,080 42	29,27		114.0 97	4.727	0,080 42	0,080 42	23,63
P	A	0161 1	79.23 0	1.234	0,034 27	0,034 27	35,86	0161 2	-22.27 1	2.943	0,034 27	0,034 27	21,22	0161 3	9.652	8.527	0,034 27	0,034 27	6,65
	P		79.23 0	2.105	0,034 27	0,034 27	21,02		-22.27 1	5.690	0,034 27	0,034 27	10,98		9.652	6.474	0,034 27	0,034 27	8,76
S	A		208.5 72	5.301	0,080 42	0,080 42	17,92		-12.09 4	7.544	0,080 42	0,080 42	17,77		554	5.988	0,080 42	0,080 42	22,01
	P		208.5 72	8.241	0,080 42	0,080 42	11,52		-12.09 4	8.063	0,080 42	0,080 42	16,62		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0161 4	-97.49 2	11.89 1	0,034 27	0,034 27	6,38	0272 8	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0272 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-97.49 2	6.264	0,034 27	0,034 27	12,12		-38.27 5	31.97 1	0,034 27	0,034 27	2,04		-60.20 4	23.82 0	0,034 27	0,034 27	2,91
S	A		-72.33 3	21.01 2	0,080 42	0,080 42	6,88		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-11.60 0	9.539	0,080 42	0,080 42	14,04		-5.580	4.689	0,080 42	0,080 42	28,34
P	A	0273 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0273 1	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0273 2	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-55.85 8	16.32 5	0,034 27	0,034 27	4,19		-46.71 7	8.933	0,034 27	0,034 27	7,48		-112.4 19	8.749	0,034 27	0,034 27	8,98
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-23.65 1	3.231	0,080 42	0,080 42	42,11		-18.67 6	2.759	0,080 42	0,080 42	49,00		-26.93 5	1.827	0,080 42	0,080 42	74,79
P	A	0273 3	-31.42 5	224	0,034 27	0,034 27	NS	0327 0	-42.54 7	239	0,034 27	0,034 27	NS	0327 1	-74.62 6	8.902	0,034 27	0,034 27	8,07
	P		-31.42 5	9.099	0,034 27	0,034 27	7,04		-42.54 7	2.607	0,034 27	0,034 27	25,35		-74.62 6	10.63 4	0,034 27	0,034 27	6,75
S	A		299	117	0,080 42	0,080 42	NS		-22.38 5	727	0,080 42	0,080 42	NS		136.6 45	8.889	0,080 42	0,080 42	12,12
	P		299	2.657	0,080 42	0,080 42	49,62		-22.38	122	0,080 42	0,080 42	NS		136.6	3.788	0,080 42	0,080 42	28,44

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					42	42			5		42	42			45		42	42	
P	A	0327 2	52.87 9	2.934	0,034 27	0,034 27	16,69	0327 3	-16.05 2	1.450	0,034 27	0,034 27	42,30	0327 4	-43.48 7	587	0,034 27	0,034 27	NS
	P		52.87 9	10.34 1	0,034 27	0,034 27	4,74		-16.05 2	16.05 4	0,034 27	0,034 27	3,82		-43.48 7	12.37 5	0,034 27	0,034 27	5,35
S	A		61.49 9	10.52 4	0,080 42	0,080 42	11,50		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		61.49 9	11.86 5	0,080 42	0,080 42	10,20		-41.15 2	3.627	0,080 42	0,080 42	38,36		-20.63 9	4.775	0,080 42	0,080 42	28,38
P	A	0327 5	15.40 8	1.664	0,034 27	0,034 27	33,47	0327 6	-34.04 5	856	0,034 27	0,034 27	75,42	0327 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		15.40 8	4.176	0,034 27	0,034 27	13,34		-34.04 5	5.976	0,034 27	0,034 27	10,80		-60.22 1	4.929	0,034 27	0,034 27	14,05
S	A		18.49 4	844	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		18.49 4	4.856	0,080 42	0,080 42	26,49		-20.85 7	3.120	0,080 42	0,080 42	43,45		-11.04 5	1.072	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0327 8	-13.41 9	1.767	0,034 27	0,034 27	34,44												
	P		-13.41 9	2.440	0,034 27	0,034 27	24,94												
S	A		88.32 7	2.833	0,080 42	0,080 42	41,04												
	P		88.32 7	2.827	0,080 42	0,080 42	41,13												
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41								Parete 30-31						
P	A	0001 7	-68.20 3	57.17 5	0,034 27	0,034 27	1,24	0001 8	-120.3 92	57.94 0	0,034 27	0,034 27	1,38	0031 4	-39.10 1	15.43 9	0,034 27	0,034 27	4,24
	P		-68.20 3	75.05 3	0,034 27	0,034 27	0,94		-120.3 92	75.94 1	0,034 27	0,034 27	1,05		-39.10 1	20.82 5	0,034 27	0,034 27	3,14
S	A		-84.18 2	25.31 8	0,080 42	0,080 42	5,80		-114.9 73	25.67 2	0,080 42	0,080 42	5,93		1.776	6.343	0,080 42	0,080 42	20,74
	P		-84.18 2	30.08 0	0,080 42	0,080 42	4,88		-114.9 73	28.68 9	0,080 42	0,080 42	5,30		1.776	7.333	0,080 42	0,080 42	17,94
P	A	0031 5	-33.25 6	17.60 3	0,034 27	0,034 27	3,66	0159 5	-27.14 3	8.656	0,034 27	0,034 27	7,32	0159 6	-40.73 6	6.297	0,034 27	0,034 27	10,44
	P		-33.25 6	25.75 0	0,034 27	0,034 27	2,50		-27.14 3	6.866	0,034 27	0,034 27	9,22		-40.73 6	4.889	0,034 27	0,034 27	13,45
S	A		-1.223	7.043	0,080 42	0,080 42	18,76		7.492	9.457	0,080 42	0,080 42	13,81		27.61 9	6.400	0,080 42	0,080 42	19,85
	P		-1.223	9.368	0,080 42	0,080 42	14,10		7.492	5.625	0,080 42	0,080 42	23,21		27.61 9	3.603	0,080 42	0,080 42	35,25
P	A	0159 7	-111.3 93	9.000	0,034 27	0,034 27	8,71	0159 8	-13.20 8	2.310	0,034 27	0,034 27	26,33	0159 9	8.379	797	0,034 27	0,034 27	71,46
	P		-111.3 93	5.165	0,034 27	0,034 27	15,18		-13.20 8	2.088	0,034 27	0,034 27	29,13		8.379	553	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-71.54 5	2.745	0,080 42	0,080 42	52,64		-108.2 29	3.589	0,080 42	0,080 42	42,06		11.20 6	245	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-108.2 29	2.544	0,080 42	0,080 42	59,34		11.20 6	734	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0160 0	4.595	1.471	0,034 27	0,034 27	39,18	0160 1	8.137	767	0,034 27	0,034 27	74,32	0160 2	-10.70 3	2.277	0,034 27	0,034 27	26,52
	P		4.595	1.539	0,034 27	0,034 27	37,45		8.137	596	0,034 27	0,034 27	95,64		-10.70 3	2.022	0,034 27	0,034 27	29,86
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-124.0 03	3.799	0,080 42	0,080 42	40,46
	P		-16.52 2	785	0,080 42	0,080 42	NS		9.721	705	0,080 42	0,080 42	NS		-124.0 03	3.202	0,080 42	0,080 42	48,01
P	A	0160 3	-145.2 93	8.798	0,034 27	0,034 27	9,60	0160 4	-74.94 2	6.191	0,034 27	0,034 27	11,61	0160 5	-39.61 8	7.588	0,034 27	0,034 27	8,64
	P		-145.2 93	5.006	0,034 27	0,034 27	16,87		-74.94 2	4.977	0,034 27	0,034 27	14,44		-39.61 8	6.418	0,034 27	0,034 27	10,21
S	A		-30.91 4	3.003	0,080 42	0,080 42	45,74		29.89 8	6.639	0,080 42	0,080 42	19,07		9.791	8.635	0,080 42	0,080 42	15,07
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		29.89 8	4.204	0,080 42	0,080 42	30,12		9.791	5.262	0,080 42	0,080 42	24,74
P	A	0282 4	-43.24 3	3.184	0,034 27	0,034 27	20,79	0282 5	-75.98 3	1.096	0,034 27	0,034 27	65,76	0282 6	-89.48 8	312	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-43.24 3	10.11 5	0,034 27	0,034 27	6,55		-75.98 3	6.335	0,034 27	0,034 27	11,38		-89.48 8	5.856	0,034 27	0,034 27	12,72
S	A		-9.088	935	0,080 42	0,080 42	NS		-14.94 3	168	0,080 42	0,080 42	NS		-16.93 9	26	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-9.088	3.377	0,080 42	0,080 42	39,53		-14.94 3	1.151	0,080 42	0,080 42	NS		-16.93 9	1.425	0,080 42	0,080 42	94,65
P	A	0282 7	-68.62 0	1.219	0,034 27	0,034 27	58,04	0282 8	-41.60 5	4.565	0,034 27	0,034 27	14,44	0326 1	-40.32 4	211	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-68.62 0	8.193	0,034 27	0,034 27	8,64		-41.60 5	10.73 4	0,034 27	0,034 27	6,14		-40.32 4	1.672	0,034 27	0,034 27	39,28
S	A		-5.275	187	0,080 42	0,080 42	NS		-3.519	1.454	0,080 42	0,080 42	91,13		-78	1.247	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-5.275	1.547	0,080 42	0,080 42	85,86		-3.519	3.441	0,080 42	0,080 42	38,51		-78	896	0,080 42	0,080 42	NS

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0326 2	-59.40 8	8.723	0,034 27	0,034 27	7,92	0326 3	-37.29 7	9.349	0,034 27	0,034 27	6,97	0326 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-
P	P		-59.40 8	12.21 3	0,034 27	0,034 27	5,66		-37.29 7	12.53 8	0,034 27	0,034 27	5,20		-47.90 8	1.309	0,034 27	0,034 27	51,22
S	A		-85.35 4	1.415	0,080 42	0,080 42	NS		-59.83 8	1.355	0,080 42	0,080 42	NS		2.013	1.103	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0326 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0326 6	-5.570	2.742	0,034 27	0,034 27	21,68	0326 7	-18.88 3	1.208	0,034 27	0,034 27	51,19
P	P		-105.7 13	1.721	0,034 27	0,034 27	44,96		-5.570	3.214	0,034 27	0,034 27	18,50		-18.88 3	2.364	0,034 27	0,034 27	26,16
S	A		-1.246	228	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-16.85 3	858	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0326 8	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0326 9	-9.007	2.641	0,034 27	0,034 27	22,75						
P	P		-106.2 15	1.757	0,034 27	0,034 27	44,09		-9.007	3.118	0,034 27	0,034 27	19,27						
S	A		-3.512	536	0,080 42	0,080 42	NS		-3.849	129	0,080 42	0,080 42	NS						
P	A	0326 8	-3.512	1.656	0,080 42	0,080 42	80,02		-3.849	104	0,080 42	0,080 42	NS						
Parete Piano Nervature																			
27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41																			
P	A	0001 8	-169.9 82	58.49 0	0,034 27	0,034 27	1,52	0002 1	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0002 2	0	0	0,034 27	0,034 27	-
P	P		-169.9 82	75.36 2	0,034 27	0,034 27	1,18		-43.66 5	32.69 0	0,034 27	0,034 27	2,03		22	20.48 5	0,034 27	0,034 27	2,85
S	A		228.9 67	27.90 9	0,080 42	0,080 42	3,27		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-12.32 6	15.97 6	0,080 42	0,080 42	8,39
P	A	0031 5	-27.31 6	16.34 1	0,034 27	0,034 27	3,88	0159 5	-47.06 5	4.464	0,034 27	0,034 27	14,98	0159 6	-49.39 0	5.863	0,034 27	0,034 27	11,48
P	P		-27.31 6	25.70 9	0,034 27	0,034 27	2,46		-47.06 5	3.103	0,034 27	0,034 27	21,56		-49.39 0	3.476	0,034 27	0,034 27	19,36
S	A		-5.158	7.379	0,080 42	0,080 42	18,00		16.48 6	16.24 5	0,080 42	0,080 42	7,94		71.25 7	8.052	0,080 42	0,080 42	14,82
P	A	0159 7	-108.5 22	11.63 8	0,034 27	0,034 27	6,69	0178 7	-90.32 2	11.27 7	0,034 27	0,034 27	6,62	0178 8	-4.051	7.635	0,034 27	0,034 27	7,75
P	P		-108.5 22	5.176	0,034 27	0,034 27	15,05		-90.32 2	5.649	0,034 27	0,034 27	13,21		-4.051	4.480	0,034 27	0,034 27	13,21
S	A		-46.82 6	8.821	0,080 42	0,080 42	15,89		-13.32 3	21.43 0	0,080 42	0,080 42	6,26		-8.257	7.527	0,080 42	0,080 42	17,72
P	A	0178 9	-38.09 6	1.819	0,034 27	0,034 27	35,89	0179 0	18.65 0	753	0,034 27	0,034 27	73,19	0179 1	16.00 1	1.747	0,034 27	0,034 27	31,82
P	P		-38.09 6	4.172	0,034 27	0,034 27	15,65		18.65 0	1.550	0,034 27	0,034 27	35,56		16.00 1	708	0,034 27	0,034 27	78,52
S	A		-37.13 7	5.316	0,080 42	0,080 42	26,04		67.15 3	4.147	0,080 42	0,080 42	28,94		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0179 2	-37.13 7	4.649	0,080 42	0,080 42	29,78		157.8 24	5.395	0,080 42	0,080 42	19,27		150.5 44	4.179	0,080 42	0,080 42	25,19
P	A	0179 2	18.89 5	597	0,034 27	0,034 27	92,25	0179 3	10.63 5	401	0,034 27	0,034 27	NS	0179 4	20.25 2	1.031	0,034 27	0,034 27	53,18
P	P		18.89 5	1.044	0,034 27	0,034 27	52,75		10.63 5	985	0,034 27	0,034 27	57,41		20.25 2	128	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		199.7 83	3.300	0,080 42	0,080 42	29,25
P	A	0179 5	67.77 6	249	0,034 27	0,034 27	NS	0269 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0269 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-
P	P		67.77 6	198	0,034 27	0,034 27	NS		-48.97 3	32.72 1	0,034 27	0,034 27	2,05		-62.54 7	24.60 4	0,034 27	0,034 27	2,83
S	A		214.1 43	4.920	0,080 42	0,080 42	19,10		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0269 8	147.3 71	3.123	0,080 42	0,080 42	33,88		-16.09 3	9.991	0,080 42	0,080 42	13,49		-7.326	4.809	0,080 42	0,080 42	27,69
P	A	0269 8	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0269 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0270 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-
P	P		-61.09 0	15.67 6	0,034 27	0,034 27	4,43		-56.75 2	8.605	0,034 27	0,034 27	7,98		-70.33 1	5.981	0,034 27	0,034 27	11,88
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0270	-23.68 3	2.970	0,080 42	0,080 42	45,81		-33.37 7	2.915	0,080 42	0,080 42	47,26		-26.84 3	1.392	0,080 42	0,080 42	98,15
P	A	0270	0	0	0,034	0,034	-	0342	-26.81	801	0,034	0,034	78,98	0342	62.89	3.536	0,034	0,034	13,34

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	1	-27.83 3	12.15 8	0,034 27	0,034 27	5,22	2	-26.81 6	15.73 1	0,034 27	0,034 27	4,02	3	62.89 6	10.91 9	0,034 27	0,034 27	4,32
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		61.00 1	9.393	0,080 42	0,080 42	12,89
	P		-122	3.751	0,080 42	0,080 42	35,17		-7.665	4.040	0,080 42	0,080 42	32,98		61.00 1	9.527	0,080 42	0,080 42	12,71
P	A	0342 4	-68.04 7	8.974	0,034 27	0,034 27	7,87	0342 5	-27.27 1	690	0,034 27	0,034 27	91,81	0342 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-68.04 7	10.93 4	0,034 27	0,034 27	6,46		-27.27 1	3.926	0,034 27	0,034 27	16,13		-61.71 8	4.734	0,034 27	0,034 27	14,68
S	A		165.8 56	6.476	0,080 42	0,080 42	15,83		-23.69 5	692	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		120.0 59	2.803	0,080 42	0,080 42	39,48		-23.69 5	792	0,080 42	0,080 42	NS		1.285	1.076	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0342 7	-19.42 0	1.592	0,034 27	0,034 27	38,91	0342 8	-36.36 0	567	0,034 27	0,034 27	NS	0342 9	-46.28 6	121	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-19.42 0	2.368	0,034 27	0,034 27	26,16		-36.36 0	5.783	0,034 27	0,034 27	11,24		-46.28 6	12.10 5	0,034 27	0,034 27	5,51
S	A		88.34 7	2.263	0,080 42	0,080 42	51,38		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		88.34 7	2.638	0,080 42	0,080 42	44,07		-16.61 7	3.234	0,080 42	0,080 42	41,69		-17.24 6	5.028	0,080 42	0,080 42	26,84
P	A	0343 0	-7.962	1.626	0,034 27	0,034 27	36,83												
	P		-7.962	3.904	0,034 27	0,034 27	15,34												
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	P		20.48 3	3.494	0,080 42	0,080 42	36,71												
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41										Parete 32-33						
P	A	0002 3	-419.6 46	32.11 8	0,034 27	0,034 27	4,13	0010 2	-155.0 07	5.360	0,034 27	0,034 27	16,08	0166 6	-192.9 76	7.858	0,034 27	0,034 27	11,83
	P		-419.6 46	27.70 2	0,034 27	0,034 27	4,79		-155.0 07	17.93 1	0,034 27	0,034 27	4,81		-192.9 76	13.81 8	0,034 27	0,034 27	6,73
S	A		-195.8 29	4.799	0,080 42	0,080 42	34,65		-34.83 7	207	0,080 42	0,080 42	NS		-4.695	1.992	0,080 42	0,080 42	66,63
	P		-195.8 29	4.232	0,080 42	0,080 42	39,30		-34.83 7	3.098	0,080 42	0,080 42	44,56		-4.695	2.796	0,080 42	0,080 42	47,47
P	A	0166 7	-231.5 90	9.046	0,034 27	0,034 27	11,03	0166 8	-330.9 82	8.478	0,034 27	0,034 27	13,83	0166 9	-10.69 9	4.433	0,034 27	0,034 27	13,62
	P		-231.5 90	10.49 8	0,034 27	0,034 27	9,50		-330.9 82	8.581	0,034 27	0,034 27	13,67		-10.69 9	4.033	0,034 27	0,034 27	14,97
S	A		105.3 85	2.017	0,080 42	0,080 42	56,15		-18.22 9	5.210	0,080 42	0,080 42	25,93		-109.6 13	3.087	0,080 42	0,080 42	48,98
	P		105.3 85	1.923	0,080 42	0,080 42	58,89		-18.22 9	4.945	0,080 42	0,080 42	27,32		-109.6 13	3.615	0,080 42	0,080 42	41,82
P	A	0167 0	651	730	0,034 27	0,034 27	79,92	0167 1	9.614	1.982	0,034 27	0,034 27	28,63	0167 2	-18.25 6	905	0,034 27	0,034 27	68,21
	P		651	606	0,034 27	0,034 27	96,27		9.614	1.195	0,034 27	0,034 27	47,48		4.291	1.354	0,034 27	0,034 27	42,61
S	A		34.26 3	2.749	0,080 42	0,080 42	45,78		83.83 6	1.920	0,080 42	0,080 42	60,97		193.0 76	3.933	0,080 42	0,080 42	24,85
	P		34.26 3	3.655	0,080 42	0,080 42	34,43		83.83 6	1.911	0,080 42	0,080 42	61,26		41.57 2	971	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0167 3	-35.53 0	2.637	0,034 27	0,034 27	24,58	0167 4	-34.30 3	4.964	0,034 27	0,034 27	13,01	0167 5	-92.98 6	9.827	0,034 27	0,034 27	7,64
	P		-35.53 0	3.665	0,034 27	0,034 27	17,69		-34.30 3	3.041	0,034 27	0,034 27	21,24		-92.98 6	7.130	0,034 27	0,034 27	10,53
S	A		133	8.474	0,080 42	0,080 42	15,56		9.312	10.83 1	0,080 42	0,080 42	12,03		-4.217	21.65 5	0,080 42	0,080 42	6,12
	P		133	1.695	0,080 42	0,080 42	77,80		9.312	3.429	0,080 42	0,080 42	37,98		-4.217	1.422	0,080 42	0,080 42	93,27
P	A	0269 2	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0269 3	-98.88 8	6.142	0,034 27	0,034 27	12,40	0269 4	-130.5 45	6.199	0,034 27	0,034 27	13,20
	P		-58.46 5	37.96 9	0,034 27	0,034 27	1,82		-98.88 8	31.38 5	0,034 27	0,034 27	2,43		-130.5 45	24.50 7	0,034 27	0,034 27	3,34
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-17.84 2	1.276	0,080 42	0,080 42	NS		-34.38 2	1.766	0,080 42	0,080 42	78,12
	P		-16.57 8	11.59 1	0,080 42	0,080 42	11,63		-17.84 2	6.250	0,080 42	0,080 42	21,61		-34.38 2	5.321	0,080 42	0,080 42	25,93
P	A	0269 5	-149.5 12	8.111	0,034 27	0,034 27	10,50	0332 0	-167.2 62	7.769	0,034 27	0,034 27	11,37	0332 1	-244.9 04	12.17 1	0,034 27	0,034 27	8,39
	P		-149.5 12	21.23 8	0,034 27	0,034 27	4,01		-167.2 62	16.58 3	0,034 27	0,034 27	5,33		-244.9 04	11.40 3	0,034 27	0,034 27	8,96
S	A		-10.33 3	1.966	0,080 42	0,080 42	68,01		5.420	2.206	0,080 42	0,080 42	59,35		-75.58 8	1.331	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-10.33 3	5.290	0,080 42	0,080 42	25,28		5.420	4.065	0,080 42	0,080 42	32,21		-75.58 8	1.726	0,080 42	0,080 42	84,13
P	A	0332 2	-48.00 1	4.006	0,034 27	0,034 27	16,74	0332 3	-35.89 5	364	0,034 27	0,034 27	NS	0332 4	-73.62 8	4.199	0,034 27	0,034 27	17,06

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-48.00 1	9.846	0,034 27	0,034 27	6,81		-35.89 5	16.26 7	0,034 27	0,034 27	3,99		-73.62 8	14.91 6	0,034 27	0,034 27	4,80
S	A		12.67 5	9.559	0,080 42	0,080 42	13,56		0	0	0,080 42	0,080 42	-		5.270	450	0,080 42	0,080 42	NS
	P		12.67 5	2.898	0,080 42	0,080 42	44,74		-60.02 7	3.792	0,080 42	0,080 42	37,57		5.270	4.432	0,080 42	0,080 42	29,55
P	A	0332 5	-19.87 1	3.071	0,034 27	0,034 27	20,20	0332 6	-102.9 32	7.295	0,034 27	0,034 27	10,54	0486 1	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-19.87 1	4.228	0,034 27	0,034 27	14,67		-102.9 32	10.32 6	0,034 27	0,034 27	7,45		-35.01 3	32.48 1	0,034 27	0,034 27	1,99
S	A		17.15 5	1.122	0,080 42	0,080 42	NS		1.369	1.292	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		17.15 5	309	0,080 42	0,080 42	NS		1.369	2.404	0,080 42	0,080 42	54,76		-6.057	8.528	0,080 42	0,080 42	15,59
P	A	0486 2	-122.0 61	7.353	0,034 27	0,034 27	10,92												
	P		-122.0 61	25.75 9	0,034 27	0,034 27	3,12												
S	A		16.93 2	13.50 4	0,080 42	0,080 42	9,55												
	P		16.93 2	4.157	0,080 42	0,080 42	31,01												
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41									Parete 33-34					
P	A	0002 3	-457.7 49	31.50 8	0,034 27	0,034 27	4,42	0010 2	-166.0 97	5.391	0,034 27	0,034 27	16,35	0166 6	-194.5 50	7.881	0,034 27	0,034 27	11,83
	P		-457.7 49	27.53 7	0,034 27	0,034 27	5,05		-166.0 97	18.04 2	0,034 27	0,034 27	4,89		-194.5 50	14.05 5	0,034 27	0,034 27	6,63
S	A		1.865	8.877	0,080 42	0,080 42	14,82		-18.72 5	856	0,080 42	0,080 42	NS		-4.144	2.092	0,080 42	0,080 42	63,39
	P		1.865	9.156	0,080 42	0,080 42	14,37		-18.72 5	4.816	0,080 42	0,080 42	28,07		-4.144	3.971	0,080 42	0,080 42	33,40
P	A	0166 7	-203.5 99	9.456	0,034 27	0,034 27	10,03	0166 8	-329.9 70	8.332	0,034 27	0,034 27	14,05	0181 2	-74.91 6	1.653	0,034 27	0,034 27	43,48
	P		-203.5 99	11.14 5	0,034 27	0,034 27	8,51		-329.9 70	8.517	0,034 27	0,034 27	13,75		-74.91 6	1.298	0,034 27	0,034 27	55,38
S	A		61.78 8	3.495	0,080 42	0,080 42	34,61		-20.09 9	4.623	0,080 42	0,080 42	29,30		-9.610	1.664	0,080 42	0,080 42	80,28
	P		61.78 8	4.015	0,080 42	0,080 42	30,13		-20.09 9	4.774	0,080 42	0,080 42	28,37		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0181 3	-94.53 0	2.671	0,034 27	0,034 27	28,22	0181 4	-187.4 70	8.945	0,034 27	0,034 27	10,28	0181 5	17.05 7	5.137	0,034 27	0,034 27	10,78
	P		-94.53 0	1.818	0,034 27	0,034 27	41,47		-187.4 70	9.266	0,034 27	0,034 27	9,92		17.05 7	5.075	0,034 27	0,034 27	10,92
S	A		79.35 7	1.181	0,080 42	0,080 42	99,80		4.538	11.39 3	0,080 42	0,080 42	11,51		34.87 6	3.499	0,080 42	0,080 42	35,93
	P		89.33 0	1.873	0,080 42	0,080 42	61,98		4.538	15.57 5	0,080 42	0,080 42	8,42		118.3 50	4.454	0,080 42	0,080 42	24,91
P	A	0181 6	16	662	0,034 27	0,034 27	88,30	0181 7	12.46 6	900	0,034 27	0,034 27	62,47	0181 8	14.82 3	1.437	0,034 27	0,034 27	38,83
	P		16	524	0,034 27	0,034 27	NS		12.46 6	952	0,034 27	0,034 27	59,06		14.82 3	964	0,034 27	0,034 27	57,88
S	A		111.7 43	3.209	0,080 42	0,080 42	34,94		152.3 29	3.781	0,080 42	0,080 42	27,75		128.0 47	3.409	0,080 42	0,080 42	32,04
	P		111.7 43	2.683	0,080 42	0,080 42	41,79		152.3 29	2.693	0,080 42	0,080 42	38,97		128.0 47	2.172	0,080 42	0,080 42	50,29
P	A	0181 9	14.02 1	1.324	0,034 27	0,034 27	42,25	0182 0	11.14 1	1.377	0,034 27	0,034 27	41,00	0182 1	16.89 5	1.864	0,034 27	0,034 27	29,74
	P		14.02 1	1.004	0,034 27	0,034 27	55,72		11.14 1	1.558	0,034 27	0,034 27	36,24		16.89 5	1.768	0,034 27	0,034 27	31,35
S	A		166.6 74	3.722	0,080 42	0,080 42	27,51		199.1 96	4.988	0,080 42	0,080 42	19,37		32.57 3	1.709	0,080 42	0,080 42	73,81
	P		166.6 74	2.522	0,080 42	0,080 42	40,60		199.1 96	4.281	0,080 42	0,080 42	22,57		32.57 3	1.739	0,080 42	0,080 42	72,53
P	A	0283 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0283 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0283 7	-94.57 2	1.831	0,034 27	0,034 27	41,18
	P		-109.2 20	3.004	0,034 27	0,034 27	25,97		-72.64 3	5.015	0,034 27	0,034 27	14,25		-94.57 2	6.904	0,034 27	0,034 27	10,92
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-18.59 0	307	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-8.132	841	0,080 42	0,080 42	NS		-39.12 5	732	0,080 42	0,080 42	NS		-18.59 0	1.450	0,080 42	0,080 42	93,22
P	A	0283 8	-95.80 7	1.990	0,034 27	0,034 27	38,00	0283 9	-119.9 98	4.698	0,034 27	0,034 27	17,02	0284 0	-132.0 10	4.814	0,034 27	0,034 27	17,05
	P		-95.80 7	9.463	0,034 27	0,034 27	7,99		-119.9 98	12.39 3	0,034 27	0,034 27	6,45		-132.0 10	14.24 2	0,034 27	0,034 27	5,76
S	A		-25.92 7	398	0,080 42	0,080 42	NS		-20.55 7	601	0,080 42	0,080 42	NS		-33.86 4	935	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-25.92 7	2.771	0,080 42	0,080 42	49,25		-20.55 7	2.275	0,080 42	0,080 42	59,57		-33.86 4	2.903	0,080 42	0,080 42	47,49
P	A	0284 1	-139.5 67	6.601	0,034 27	0,034 27	12,64	0344 3	-56.95 2	159	0,034 27	0,034 27	NS	0344 4	-92.66 4	15.19 5	0,034 27	0,034 27	4,94
	P		-139.5	15.94	0,034	0,034	5,23		-56.95	1.964	0,034	0,034	34,96		-92.66	15.38	0,034	0,034	4,88

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			67	8	27	27			2		27	27			4	4	27	27	
S	A		-15.78 1	1.390	0,080 42	0,080 42	96,89		8.750	111	0,080 42	0,080 42	NS		-41.14 7	695	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-15.78 1	3.538	0,080 42	0,080 42	38,07		8.750	1.130	0,080 42	0,080 42	NS		26.45 1	1.983	0,080 42	0,080 42	64,15
P	A	0344 5	-192.5 09	12.13	0,034 27	0,034 27	7,65	0344 6	-163.9 15	7.320	0,034 27	0,034 27	11,99	0344 7	-122.9 29	7.122	0,034 27	0,034 27	11,30
	P		-192.5 09	10.98 4	0,034 27	0,034 27	8,45		-163.9 15	14.46 8	0,034 27	0,034 27	6,07		-122.9 29	10.46 3	0,034 27	0,034 27	7,69
S	A		-2.252	2.998	0,080 42	0,080 42	44,12		-17.16 7	2.176	0,080 42	0,080 42	62,00		13.46 9	2.213	0,080 42	0,080 42	58,52
	P		-2.252	3.482	0,080 42	0,080 42	37,99		-17.16 7	3.127	0,080 42	0,080 42	43,15		13.46 9	2.092	0,080 42	0,080 42	61,91
P	A	0344 8	-57.69 1	5.509	0,034 27	0,034 27	12,49	0344 9	-43.81 2	5.477	0,034 27	0,034 27	12,11	0345 0	-76.80 3	3.458	0,034 27	0,034 27	20,88
	P		-57.69 1	5.175	0,034 27	0,034 27	13,29		-43.81 2	5.189	0,034 27	0,034 27	12,78		-76.80 3	5.285	0,034 27	0,034 27	13,66
S	A		70.70 1	2.053	0,080 42	0,080 42	58,15		30.69 7	2.269	0,080 42	0,080 42	55,74		2.812	1.347	0,080 42	0,080 42	97,54
	P		70.70 1	1.530	0,080 42	0,080 42	78,03		30.69 7	1.347	0,080 42	0,080 42	93,89		2.812	826	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0345 1	-9.437	2.584	0,034 27	0,034 27	23,28	0345 2	-36.27 5	4.999	0,034 27	0,034 27	12,99	0487 3	-176.6 16	43.59 7	0,034 27	0,034 27	2,07
	P		-9.437	1.891	0,034 27	0,034 27	31,81		-36.27 5	4.211	0,034 27	0,034 27	15,43		-176.6 16	45.42 9	0,034 27	0,034 27	1,98
S	A		60.85 1	2.558	0,080 42	0,080 42	47,36		12.59 0	978	0,080 42	0,080 42	NS		26.33 7	4.620	0,080 42	0,080 42	27,54
	P		60.85 1	1.405	0,080 42	0,080 42	86,22		12.59 0	739	0,080 42	0,080 42	NS		26.33 7	10.57 0	0,080 42	0,080 42	12,04
P	A	0491 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-												
	P		-70.62 0	5.760	0,034 27	0,034 27	12,35												
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	P		-16.70 7	1.794	0,080 42	0,080 42	75,16												
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41								Parete 34-35						
P	A	0003 0	-389.6 48	32.15 6	0,034 27	0,034 27	3,96	0003 1	-112.0 01	49.17 3	0,034 27	0,034 27	1,60	0009 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-389.6 48	28.11 7	0,034 27	0,034 27	4,53		-112.0 01	51.21 5	0,034 27	0,034 27	1,53		-88.20 6	6.261	0,034 27	0,034 27	11,86
S	A		11.18 2	9.528	0,080 42	0,080 42	13,63		49.46 1	14.76 9	0,080 42	0,080 42	8,34		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		11.18 2	9.914	0,080 42	0,080 42	13,10		49.46 1	21.38 2	0,080 42	0,080 42	5,76		-6.256	2.361	0,080 42	0,080 42	56,33
P	A	0009 8	-170.4 87	7.353	0,034 27	0,034 27	12,10	0162 9	-298.7 23	9.794	0,034 27	0,034 27	11,40	0163 0	-235.2 03	8.573	0,034 27	0,034 27	11,71
	P		-170.4 87	16.78 7	0,034 27	0,034 27	5,30		-298.7 23	9.507	0,034 27	0,034 27	11,74		-235.2 03	10.75 6	0,034 27	0,034 27	9,34
S	A		-25.32 9	2.036	0,080 42	0,080 42	66,97		-12.09 0	3.942	0,080 42	0,080 42	34,00		23.63 4	3.548	0,080 42	0,080 42	36,00
	P		-25.32 9	4.062	0,080 42	0,080 42	33,57		-12.09 0	4.086	0,080 42	0,080 42	32,80		23.63 4	4.062	0,080 42	0,080 42	31,44
P	A	0163 1	-144.4 66	8.003	0,034 27	0,034 27	10,53	0176 9	-9.229	3.843	0,034 27	0,034 27	15,64	0177 0	2.568	1.215	0,034 27	0,034 27	47,73
	P		-144.4 66	13.59 6	0,034 27	0,034 27	6,20		-9.229	3.384	0,034 27	0,034 27	17,76		2.568	931	0,034 27	0,034 27	62,30
S	A		35.13 2	3.097	0,080 42	0,080 42	40,58		19.36 0	3.198	0,080 42	0,080 42	40,17		144.8 57	3.867	0,080 42	0,080 42	27,48
	P		35.13 2	4.109	0,080 42	0,080 42	30,59		19.36 0	2.777	0,080 42	0,080 42	46,26		144.8 57	3.027	0,080 42	0,080 42	35,10
P	A	0177 1	11.21 4	1.046	0,034 27	0,034 27	53,97	0177 2	7.565	766	0,034 27	0,034 27	74,55	0177 3	19.79 0	2.799	0,034 27	0,034 27	19,62
	P		11.21 4	1.155	0,034 27	0,034 27	48,87		7.565	506	0,034 27	0,034 27	NS		19.79 0	2.555	0,034 27	0,034 27	21,49
S	A		168.5 30	4.492	0,080 42	0,080 42	22,72		127.3 25	4.028	0,080 42	0,080 42	27,15		113.7 20	3.065	0,080 42	0,080 42	36,47
	P		168.5 30	3.448	0,080 42	0,080 42	29,60		127.3 25	2.911	0,080 42	0,080 42	37,57		91.87 4	2.853	0,080 42	0,080 42	40,53
P	A	0177 4	37.45 4	723	0,034 27	0,034 27	71,57	0177 5	-226.5 39	10.64 7	0,034 27	0,034 27	9,29	0177 6	-95.06 9	2.848	0,034 27	0,034 27	26,50
	P		37.45 4	671	0,034 27	0,034 27	77,11		-226.5 39	10.88 5	0,034 27	0,034 27	9,08		-95.06 9	1.894	0,034 27	0,034 27	39,85
S	A		165.7 14	3.458	0,080 42	0,080 42	29,66		-14.96 9	6.354	0,080 42	0,080 42	21,17		34.64 2	1.485	0,080 42	0,080 42	84,69
	P		165.7 14	4.731	0,080 42	0,080 42	21,68		-14.96 9	10.29 1	0,080 42	0,080 42	13,07		34.64 2	2.631	0,080 42	0,080 42	47,80
P	A	0177 7	-53.41 8	2.238	0,034 27	0,034 27	30,40	0280 1	-134.3 72	5.565	0,034 27	0,034 27	14,83	0280 2	-114.7 70	5.474	0,034 27	0,034 27	14,43
	P		-53.41 8	1.123	0,034 27	0,034 27	60,58		-134.3 72	16.02 9	0,034 27	0,034 27	5,15		-114.7 70	12.49 9	0,034 27	0,034 27	6,32

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		-15.32 5	1.574	0,080 42	0,080 42	85,51		-12.03 3	693	0,080 42	0,080 42	NS		-34.49 8	1.503	0,080 42	0,080 42	91,80
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-12.03 3	3.343	0,080 42	0,080 42	40,09		-34.49 8	3.457	0,080 42	0,080 42	39,91
P	A	0280 3	-97.54 0	2.638	0,034 27	0,034 27	28,78	0280 4	-81.58 8	2.614	0,034 27	0,034 27	27,95	0280 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-97.54 0	11.51 6	0,034 27	0,034 27	6,59		-81.58 8	7.778	0,034 27	0,034 27	9,39		-69.19 5	5.182	0,034 27	0,034 27	13,67
S	A		-21.38 8	479	0,080 42	0,080 42	NS		-19.16 1	179	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-21.38 8	2.412	0,080 42	0,080 42	56,25		-19.16 1	1.088	0,080 42	0,080 42	NS		8.155	1.684	0,080 42	0,080 42	77,46
P	A	0280 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0340 3	-149.7 65	7.323	0,034 27	0,034 27	11,64	0340 4	-186.8 35	12.23 7	0,034 27	0,034 27	7,51
	P		-49.21 4	2.117	0,034 27	0,034 27	31,78		-149.7 65	14.28 6	0,034 27	0,034 27	5,97		-186.8 35	11.19 6	0,034 27	0,034 27	8,20
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-1.404	1.917	0,080 42	0,080 42	68,93		-11.92 3	3.308	0,080 42	0,080 42	40,51
	P		-9.200	615	0,080 42	0,080 42	NS		-1.404	2.800	0,080 42	0,080 42	47,19		-11.92 3	3.577	0,080 42	0,080 42	37,46
P	A	0340 5	-56.13 9	15.80 7	0,034 27	0,034 27	4,33	0340 6	-53.53 4	112	0,034 27	0,034 27	NS	0340 7	-67.30 4	2.096	0,034 27	0,034 27	33,64
	P		-56.13 9	16.03 1	0,034 27	0,034 27	4,27		-53.53 4	1.669	0,034 27	0,034 27	40,77		-67.30 4	3.047	0,034 27	0,034 27	23,14
S	A		36.22 9	4.217	0,080 42	0,080 42	29,76		-3.235	263	0,080 42	0,080 42	NS		7.470	1.128	0,080 42	0,080 42	NS
	P		36.22 9	7.173	0,080 42	0,080 42	17,49		-3.235	286	0,080 42	0,080 42	NS		7.470	1.456	0,080 42	0,080 42	89,68
P	A	0340 8	-21.91 9	5.814	0,034 27	0,034 27	10,73	0340 9	-35.83 1	4.843	0,034 27	0,034 27	13,40	0341 0	-82.16 1	5.440	0,034 27	0,034 27	13,45
	P		-21.91 9	5.414	0,034 27	0,034 27	11,52		-35.83 1	4.202	0,034 27	0,034 27	15,44		-82.16 1	7.577	0,034 27	0,034 27	9,66
S	A		15.22 1	2.550	0,080 42	0,080 42	50,67		11.12 2	1.893	0,080 42	0,080 42	68,63		1.144	1.576	0,080 42	0,080 42	83,56
	P		15.22 1	2.588	0,080 42	0,080 42	49,92		11.12 2	1.025	0,080 42	0,080 42	NS		1.144	1.481	0,080 42	0,080 42	88,92
P	A	0341 1	-10.68 6	3.164	0,034 27	0,034 27	19,08	0341 2	-104.8 06	7.803	0,034 27	0,034 27	9,90						
	P		-10.68 6	2.633	0,034 27	0,034 27	22,93		-104.8 06	8.150	0,034 27	0,034 27	9,48						
S	A		56.96 4	2.981	0,080 42	0,080 42	40,87		31.02 5	1.893	0,080 42	0,080 42	66,78						
	P		56.96 4	1.975	0,080 42	0,080 42	61,68		31.02 5	1.316	0,080 42	0,080 42	96,05						
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41										Parete 35-36				
P	A	0003 0	-389.4 11	31.50 0	0,034 27	0,034 27	4,04	0009 8	-155.9 61	7.020	0,034 27	0,034 27	12,30	0162 2	-95.03 6	10.11 8	0,034 27	0,034 27	7,46
	P		-389.4 11	27.13 9	0,034 27	0,034 27	4,69		-155.9 61	16.54 4	0,034 27	0,034 27	5,22		-95.03 6	6.904	0,034 27	0,034 27	10,93
S	A		-75.39 2	3.603	0,080 42	0,080 42	40,29		-32.30 1	1.234	0,080 42	0,080 42	NS		-650	21.05 3	0,080 42	0,080 42	6,27
	P		-75.39 2	2.680	0,080 42	0,080 42	54,17		-32.30 1	2.870	0,080 42	0,080 42	47,94		-650	1.980	0,080 42	0,080 42	66,67
P	A	0162 3	-33.54 3	7.427	0,034 27	0,034 27	8,68	0162 4	-31.89 0	2.973	0,034 27	0,034 27	21,59	0162 5	9.562	5.579	0,034 27	0,034 27	10,17
	P		-33.54 3	4.946	0,034 27	0,034 27	13,03		-31.89 0	4.115	0,034 27	0,034 27	15,60		9.562	1.861	0,034 27	0,034 27	30,49
S	A		68.97 0	12.45 3	0,080 42	0,080 42	9,61		-24.84 9	8.938	0,080 42	0,080 42	15,25		260.5 62	812	0,080 42	0,080 42	NS
	P		68.97 0	3.711	0,080 42	0,080 42	32,26		-24.84 9	2.613	0,080 42	0,080 42	52,15		260.5 62	327	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0162 6	-2.811	1.137	0,034 27	0,034 27	51,86	0162 7	14.72 9	1.067	0,034 27	0,034 27	52,31	0162 8	29.04 5	1.883	0,034 27	0,034 27	28,28
	P		-2.811	1.354	0,034 27	0,034 27	43,55		14.72 9	1.244	0,034 27	0,034 27	44,87		29.04 5	1.841	0,034 27	0,034 27	28,93
S	A		-687	1.405	0,080 42	0,080 42	93,96		120.9 05	3.492	0,080 42	0,080 42	31,65		-62.67 9	1.874	0,080 42	0,080 42	76,28
	P		-687	902	0,080 42	0,080 42	NS		120.9 05	4.011	0,080 42	0,080 42	27,55		-62.67 9	2.464	0,080 42	0,080 42	58,01
P	A	0162 9	-305.0 74	8.648	0,034 27	0,034 27	13,04	0163 0	-197.3 46	9.271	0,034 27	0,034 27	10,11	0163 1	-192.1 60	7.680	0,034 27	0,034 27	12,08
	P		-305.0 74	8.243	0,034 27	0,034 27	13,68		-197.3 46	10.88 1	0,034 27	0,034 27	8,61		-192.1 60	13.41 8	0,034 27	0,034 27	6,92
S	A		-64.98 7	6.458	0,080 42	0,080 42	22,20		67.48 0	3.394	0,080 42	0,080 42	35,35		-11.18 9	2.690	0,080 42	0,080 42	49,76
	P		-64.98 7	5.759	0,080 42	0,080 42	24,89		67.48 0	2.818	0,080 42	0,080 42	42,57		-11.18 9	2.247	0,080 42	0,080 42	59,57
P	A	0280 7	-146.4 06	7.276	0,034 27	0,034 27	11,63	0280 8	-138.3 70	7.747	0,034 27	0,034 27	10,74	0280 9	-112.6 45	3.248	0,034 27	0,034 27	24,21
	P		-146.4 06	21.52 2	0,034 27	0,034 27	3,93		-138.3 70	26.56 1	0,034 27	0,034 27	3,13		-112.6 45	29.22 0	0,034 27	0,034 27	2,69
S	A		-17.65	1.593	0,080	0,080	84,75		-24.01	1.555	0,080	0,080	87,54		-24.94	583	0,080	0,080	NS

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		1 -17.65 1	5.362	42 0,080 42	42 0,080 42	25,18		6 -24.01 6	5.190	42 0,080 42	42 0,080 42	26,23		7 -24.94 7	7.101	42 0,080 42	42 0,080 42	19,19
P	A	0281 0	-53.15 4	764	0,034 27	0,034 27	88,98	0328 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0328 7	-121.0 73	4.136	0,034 27	0,034 27	19,37
	P		-53.15 4	44.44 0	0,034 27	0,034 27	1,53		-41.12 9	13.70 0	0,034 27	0,034 27	4,81		-121.0 73	9.381	0,034 27	0,034 27	8,54
S	A		-22.50 1	57	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-30.34 3	10.30 3	0,080 42	0,080 42	13,32
	P		-22.50 1	8.937	0,080 42	0,080 42	15,20		9.224	3.742	0,080 42	0,080 42	34,81		-30.34 3	3.452	0,080 42	0,080 42	39,76
P	A	0328 8	-206.0 47	13.35 9	0,034 27	0,034 27	7,13	0328 9	-167.1 04	7.809	0,034 27	0,034 27	11,31	0329 0	-132.6 00	6.911	0,034 27	0,034 27	11,89
	P		-206.0 47	12.16 3	0,034 27	0,034 27	7,83		-167.1 04	16.40 0	0,034 27	0,034 27	5,39		-132.6 00	15.81 6	0,034 27	0,034 27	5,20
S	A		-86.80 6	1.105	0,080 42	0,080 42	NS		-16.73 7	2.193	0,080 42	0,080 42	61,49		10.44 6	2.288	0,080 42	0,080 42	56,84
	P		-86.80 6	1.497	0,080 42	0,080 42	98,32		-16.73 7	3.394	0,080 42	0,080 42	39,73		10.44 6	3.731	0,080 42	0,080 42	34,85
P	A	0329 1	-48.54 7	5.356	0,034 27	0,034 27	12,54	0329 2	-59.64 3	4.693	0,034 27	0,034 27	14,73	0487 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-48.54 7	5.886	0,034 27	0,034 27	11,41		-59.64 3	7.539	0,034 27	0,034 27	9,17		-99.71 7	32.00 8	0,034 27	0,034 27	2,38
S	A		15.53 9	1.460	0,080 42	0,080 42	88,46		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		15.53 9	2.157	0,080 42	0,080 42	59,87		-70.73 5	1.306	0,080 42	0,080 42	NS		-46.71 4	9.029	0,080 42	0,080 42	15,52
P	A	0487 1	-360.8 75	7.534	0,034 27	0,034 27	16,26												
	P		-88.11 2	15.65 0	0,034 27	0,034 27	4,74												
S	A		71.40 8	11.66 3	0,080 42	0,080 42	10,23												
	P		-87.49 6	3.661	0,080 42	0,080 42	40,24												
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41							Parete 36-37							
P	A	0002 0	-215.0 70	58.36 6	0,034 27	0,034 27	1,66	0002 8	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0002 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-215.0 70	74.27 5	0,034 27	0,034 27	1,30		-101.3 07	31.49 6	0,034 27	0,034 27	2,43		170.6 11	23.13 3	0,034 27	0,034 27	1,17
S	A		349.8 36	23.71 2	0,080 42	0,080 42	2,95		0	0	0,080 42	0,080 42	-		126.8 38	18.49 3	0,080 42	0,080 42	5,92
	P		262.9 57	25.57 2	0,080 42	0,080 42	3,34		-27.82 0	7.510	0,080 42	0,080 42	18,22		126.8 38	23.22 4	0,080 42	0,080 42	4,71
P	A	0031 7	-30.78 5	10.48 7	0,034 27	0,034 27	6,10	0158 3	-62.16 5	4.096	0,034 27	0,034 27	16,99	0158 4	-78.90 0	5.374	0,034 27	0,034 27	13,51
	P		-30.78 5	22.08 9	0,034 27	0,034 27	2,90		-62.16 5	2.121	0,034 27	0,034 27	32,81		-78.90 0	3.283	0,034 27	0,034 27	22,11
S	A		-2.387	4.849	0,080 42	0,080 42	27,29		15.14 4	13.11 4	0,080 42	0,080 42	9,85		74.02 5	7.168	0,080 42	0,080 42	16,57
	P		-2.387	7.479	0,080 42	0,080 42	17,69		15.14 0	602	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0158 5	-117.9 79	12.35 7	0,034 27	0,034 27	6,44	0158 6	74.15 0	269	0,034 27	0,034 27	NS	0158 7	22.02 3	1.028	0,034 27	0,034 27	53,03
	P		-117.9 79	6.161	0,034 27	0,034 27	12,92		74.15 0	201	0,034 27	0,034 27	NS		22.02 3	131	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		29.84 8	9.708	0,080 42	0,080 42	13,04		286.2 65	4.899	0,080 42	0,080 42	16,57		218.3 03	3.258	0,080 42	0,080 42	28,62
	P		29.84 8	407	0,080 42	0,080 42	NS		286.2 65	2.304	0,080 42	0,080 42	35,24		218.3 03	4.638	0,080 42	0,080 42	20,10
P	A	0158 8	10.99 5	347	0,034 27	0,034 27	NS	0158 9	18.86 1	629	0,034 27	0,034 27	87,56	0159 0	12.68 1	1.738	0,034 27	0,034 27	32,33
	P		10.99 5	929	0,034 27	0,034 27	60,80		18.86 1	1.066	0,034 27	0,034 27	51,67		12.68 1	732	0,034 27	0,034 27	76,76
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		188.7 64	3.533	0,080 42	0,080 42	27,87		100.5 51	3.917	0,080 42	0,080 42	29,13		154.3 70	4.296	0,080 42	0,080 42	24,34
P	A	0159 1	81.97 4	780	0,034 27	0,034 27	56,10	0159 2	-38.26 3	4.029	0,034 27	0,034 27	16,21	0159 3	-1.724	9.218	0,034 27	0,034 27	6,38
	P		81.97 4	1.539	0,034 27	0,034 27	28,43		-38.26 3	6.004	0,034 27	0,034 27	10,88		-1.724	6.509	0,034 27	0,034 27	9,03
S	A		155.7 27	4.200	0,080 42	0,080 42	24,84		11.44 9	6.891	0,080 42	0,080 42	18,85		-12.68 9	6.113	0,080 42	0,080 42	21,94
	P		246.0 38	5.413	0,080 42	0,080 42	16,32		11.44 9	5.371	0,080 42	0,080 42	24,18		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0159 4	-30.52 7	13.42 4	0,034 27	0,034 27	4,76	0252 2	-25.08 6	301	0,034 27	0,034 27	NS	0252 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-30.52 7	7.087	0,034 27	0,034 27	9,02		-25.08 6	7.597	0,034 27	0,034 27	8,29		-110.4 60	9.895	0,034 27	0,034 27	7,91
S	A		-68.37 1	22.96 4	0,080 42	0,080 42	6,27		156	335	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		156	2.017	0,080 42	0,080 42	65,37		-25.88 2	2.064	0,080 42	0,080 42	66,11
P	A	0252 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0252 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0252 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-52.69 3	8.825	0,034 27	0,034 27	7,69		-60.43 3	15.94 7	0,034 27	0,034 27	4,34		-65.58 5	22.60 1	0,034 27	0,034 27	3,11
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-18.03 2	2.746	0,080 42	0,080 42	49,19		-25.50 0	3.190	0,080 42	0,080 42	42,75		-7.377	4.460	0,080 42	0,080 42	29,86
P	A	0252 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0325 2	-36.61 7	195	0,034 27	0,034 27	NS	0325 3	-55.34 7	8.774	0,034 27	0,034 27	7,79
	P		-45.03 4	31.66 4	0,034 27	0,034 27	2,10		-36.61 7	2.838	0,034 27	0,034 27	22,91		-55.34 7	10.67 9	0,034 27	0,034 27	6,40
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-17.56 1	912	0,080 42	0,080 42	NS		203.8 34	6.203	0,080 42	0,080 42	15,45
	P		-15.19 7	9.674	0,080 42	0,080 42	13,91		-17.56 1	154	0,080 42	0,080 42	NS		152.3 24	1.888	0,080 42	0,080 42	55,58
P	A	0325 4	43.13 8	3.455	0,034 27	0,034 27	14,68	0325 5	-23.06 9	685	0,034 27	0,034 27	91,38	0325 6	-48.82 9	35	0,034 27	0,034 27	NS
	P		43.13 8	10.53 9	0,034 27	0,034 27	4,81		-23.06 9	15.30 5	0,034 27	0,034 27	4,09		-48.82 9	12.02 3	0,034 27	0,034 27	5,59
S	A		63.33 7	9.964	0,080 42	0,080 42	12,11		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		63.33 7	10.18 3	0,080 42	0,080 42	11,85		-12.30 7	3.914	0,080 42	0,080 42	34,25		-15.02 3	4.767	0,080 42	0,080 42	28,22
P	A	0325 7	12.20 2	1.754	0,034 27	0,034 27	32,08	0325 8	-34.92 5	651	0,034 27	0,034 27	99,41	0325 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		12.20 2	4.028	0,034 27	0,034 27	13,97		-34.92 5	5.808	0,034 27	0,034 27	11,14		-64.93 3	4.841	0,034 27	0,034 27	14,48
S	A		22.40 1	425	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		22.40 1	3.984	0,080 42	0,080 42	32,11		-13.47 0	3.154	0,080 42	0,080 42	42,57		-8.164	1.203	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0326 0	-16.45 6	1.635	0,034 27	0,034 27	37,56												
	P		-16.45 6	2.378	0,034 27	0,034 27	25,82												
S	A		104.1 92	2.122	0,080 42	0,080 42	53,47												
	P		104.1 92	2.350	0,080 42	0,080 42	48,28												
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41							Parete 37-38							
P	A	0001 9	-90.83 4	62.25 2	0,034 27	0,034 27	1,20	0002 0	-78.50 7	57.10 5	0,034 27	0,034 27	1,27	0031 7	-33.70 0	12.02 0	0,034 27	0,034 27	5,37
	P		-90.83 4	81.73 1	0,034 27	0,034 27	0,91		-78.50 7	75.76 1	0,034 27	0,034 27	0,96		-33.70 0	22.29 0	0,034 27	0,034 27	2,89
S	A		-68.67 2	27.55 8	0,080 42	0,080 42	5,23		-88.97 1	25.10 1	0,080 42	0,080 42	5,88		-1.176	4.695	0,080 42	0,080 42	28,14
	P		-68.67 2	30.66 8	0,080 42	0,080 42	4,70		-88.97 1	30.60 3	0,080 42	0,080 42	4,82		-1.176	7.885	0,080 42	0,080 42	16,75
P	A	0031 8	-34.55 7	18.60 9	0,034 27	0,034 27	3,47	0158 3	-44.51 1	7.988	0,034 27	0,034 27	8,32	0158 4	-56.04 6	6.398	0,034 27	0,034 27	10,71
	P		-34.55 7	27.62 5	0,034 27	0,034 27	2,34		-44.51 1	5.874	0,034 27	0,034 27	11,31		-56.04 6	5.251	0,034 27	0,034 27	13,05
S	A		-1.181	7.408	0,080 42	0,080 42	17,83		8.706	8.948	0,080 42	0,080 42	14,57		32.96 9	6.813	0,080 42	0,080 42	18,50
	P		-1.181	10.01 0	0,080 42	0,080 42	13,20		8.706	5.560	0,080 42	0,080 42	23,44		32.96 9	4.521	0,080 42	0,080 42	27,88
P	A	0158 5	-87.49 7	8.640	0,034 27	0,034 27	8,58	0169 4	-45.80 8	9.219	0,034 27	0,034 27	7,23	0169 5	-68.68 3	6.650	0,034 27	0,034 27	10,64
	P		-87.49 7	4.775	0,034 27	0,034 27	15,52		-45.80 8	6.955	0,034 27	0,034 27	9,59		-68.68 3	5.342	0,034 27	0,034 27	13,25
S	A		-38.27 9	3.202	0,080 42	0,080 42	43,30		9.451	9.941	0,080 42	0,080 42	13,10		32.25 8	6.858	0,080 42	0,080 42	18,40
	P		-38.27 9	109	0,080 42	0,080 42	NS		9.451	5.899	0,080 42	0,080 42	22,07		32.25 8	3.908	0,080 42	0,080 42	32,29
P	A	0169 6	-140.7 18	9.507	0,034 27	0,034 27	8,80	0169 7	-8.595	2.438	0,034 27	0,034 27	24,61	0169 8	9.705	855	0,034 27	0,034 27	66,34
	P		-140.7 18	5.686	0,034 27	0,034 27	14,71		-8.595	2.210	0,034 27	0,034 27	27,15		9.705	584	0,034 27	0,034 27	97,12
S	A		-31.87 7	2.718	0,080 42	0,080 42	50,59		-111.3 77	3.736	0,080 42	0,080 42	40,55		17.51 1	309	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-111.3 77	2.542	0,080 42	0,080 42	59,60		17.51 1	799	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0169 9	4.604	1.532	0,034 27	0,034 27	37,62	0170 0	8.252	781	0,034 27	0,034 27	72,96	0170 1	-9.928	2.449	0,034 27	0,034 27	24,60
	P		4.604	1.622	0,034 27	0,034 27	35,53		8.252	628	0,034 27	0,034 27	90,73		-9.928	2.175	0,034 27	0,034 27	27,70
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-119.2 68	3.720	0,080 42	0,080 42	41,10
	P		-10.66	799	0,080	0,080	NS		13.81	739	0,080	0,080	NS		-119.2	3.265	0,080	0,080	46,83

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			1		42	42			8		42	42			68		42	42	
P	A	02530	-38.124	3.766	0,03427	0,03427	17,34	02531	-71.857	1.584	0,03427	0,03427	45,03	02532	-79.414	481	0,03427	0,03427	NS
	P		-38.124	10.679	0,03427	0,03427	6,11		-71.857	6.103	0,03427	0,03427	11,69		-79.414	6.054	0,03427	0,03427	12,01
S	A		-12.186	1.347	0,08042	0,08042	99,51		-7.291	263	0,08042	0,08042	NS		-8.471	44	0,08042	0,08042	NS
	P		-12.186	3.520	0,08042	0,08042	38,08		-7.291	1.106	0,08042	0,08042	NS		-8.471	1.496	0,08042	0,08042	89,16
P	A	02533	-73.547	1.485	0,03427	0,03427	48,24	02534	-43.899	5.141	0,03427	0,03427	12,90	03343	-44.280	302	0,03427	0,03427	NS
	P		-73.547	7.939	0,03427	0,03427	9,02		-43.899	12.019	0,03427	0,03427	5,52		-44.280	2.149	0,03427	0,03427	30,89
S	A		-5.018	236	0,08042	0,08042	NS		-12.234	1.664	0,08042	0,08042	80,56		1.390	1.182	0,08042	0,08042	NS
	P		-5.018	1.488	0,08042	0,08042	89,23		-12.234	3.886	0,08042	0,08042	34,50		1.390	938	0,08042	0,08042	NS
P	A	03344	-47.151	9.319	0,03427	0,03427	7,18	03345	-41.238	9.541	0,03427	0,03427	6,90	03346	0	0	0,03427	0,03427	-
	P		-47.151	13.089	0,03427	0,03427	5,11		-41.238	12.773	0,03427	0,03427	5,16		-42.323	1.684	0,03427	0,03427	39,22
S	A		-58.282	1.502	0,08042	0,08042	94,65		-67.106	1.360	0,08042	0,08042	NS		2.069	1.053	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-67.106	488	0,08042	0,08042	NS		2.069	1.094	0,08042	0,08042	NS
P	A	03347	0	0	0,03427	0,03427	-	03348	-4.647	2.838	0,03427	0,03427	20,89	03349	-17.344	1.261	0,03427	0,03427	48,82
	P		-101.974	1.783	0,03427	0,03427	43,03		-4.647	3.342	0,03427	0,03427	17,74		-17.344	2.444	0,03427	0,03427	25,19
S	A		-761	277	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-13.556	934	0,08042	0,08042	NS
	P		-761	1.261	0,08042	0,08042	NS		-48.833	309	0,08042	0,08042	NS		-13.556	2.263	0,08042	0,08042	59,34
P	A	03350	0	0	0,03427	0,03427	-	03351	-4.267	2.798	0,03427	0,03427	21,17						
	P		-104.349	1.790	0,03427	0,03427	43,10		-4.267	3.329	0,03427	0,03427	17,79						
S	A		291	600	0,08042	0,08042	NS		-4.812	149	0,08042	0,08042	NS						
	P		291	1.703	0,08042	0,08042	77,41		-5.649	57	0,08042	0,08042	NS						
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41									Parete 38-39					
P	A	00019	-213.728	63.394	0,03427	0,03427	1,52	00024	0	0	0,03427	0,03427	-	00025	0	0	0,03427	0,03427	-
	P		-213.728	81.726	0,03427	0,03427	1,18		-16.146	31.779	0,03427	0,03427	1,93		230.013	25.528	0,03427	0,03427	0,61
S	A		235.307	31.730	0,08042	0,08042	2,84		0	0	0,08042	0,08042	-		212.567	20.631	0,08042	0,08042	4,57
	P		235.307	30.613	0,08042	0,08042	2,95		-21.271	7.577	0,08042	0,08042	17,90		212.567	24.441	0,08042	0,08042	3,86
P	A	00318	-32.490	17.528	0,03427	0,03427	3,67	01694	-69.388	4.805	0,03427	0,03427	14,75	01695	-82.154	6.319	0,03427	0,03427	11,58
	P		-32.490	27.795	0,03427	0,03427	2,31		-69.388	2.845	0,03427	0,03427	24,92		-82.154	4.086	0,03427	0,03427	17,91
S	A		-2.263	7.374	0,08042	0,08042	17,94		15.557	17.336	0,08042	0,08042	7,45		71.219	9.014	0,08042	0,08042	13,24
	P		-2.263	8.813	0,08042	0,08042	15,01		15.557	3.229	0,08042	0,08042	39,99		71.219	1.117	0,08042	0,08042	NS
P	A	01696	-133.882	11.821	0,03427	0,03427	6,97	01778	-12.834	13.528	0,03427	0,03427	4,49	01779	20.786	7.806	0,03427	0,03427	7,01
	P		-133.882	5.448	0,03427	0,03427	15,13		-12.834	7.584	0,03427	0,03427	8,01		20.786	4.484	0,03427	0,03427	12,21
S	A		41.115	7.813	0,08042	0,08042	15,95		-70.119	23.045	0,08042	0,08042	6,26		5.913	8.357	0,08042	0,08042	15,66
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01780	-8.458	2.001	0,03427	0,03427	29,97	01781	37.567	845	0,03427	0,03427	61,21	01782	18.939	1.898	0,03427	0,03427	29,01
	P		-8.458	4.353	0,03427	0,03427	13,78		37.567	1.646	0,03427	0,03427	31,42		18.939	842	0,03427	0,03427	65,40
S	A		21.738	7.242	0,08042	0,08042	17,68		273.804	5.348	0,08042	0,08042	15,59		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		21.738	6.308	0,08042	0,08042	20,30		273.804	7.092	0,08042	0,08042	11,76		145.871	4.110	0,08042	0,08042	25,81
P	A	01783	17.692	694	0,03427	0,03427	79,66	01784	10.053	452	0,03427	0,03427	NS	01785	21.921	1.071	0,03427	0,03427	50,91
	P		17.692	1.141	0,03427	0,03427	48,45		10.053	1.041	0,03427	0,03427	54,42		21.921	151	0,03427	0,03427	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		199.831	3.916	0,08042	0,08042	24,65
	P		123.476	3.942	0,08042	0,08042	27,92		149.578	3.900	0,08042	0,08042	27,03		199.831	5.539	0,08042	0,08042	17,43

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0178 6	72.40 4	230	0,034 27	0,034 27	NS	0270 2	-30.44 6	2.040	0,034 27	0,034 27	31,33	0270 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-
P	P		72.40 4	196	0,034 27	0,034 27	NS		-30.44 6	12.24 0	0,034 27	0,034 27	5,22		-73.38 5	7.850	0,034 27	0,034 27	9,12
S	A		197.2 63	6.201	0,080 42	0,080 42	15,64		3.179	664	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		197.2 63	3.951	0,080 42	0,080 42	24,54		3.179	3.635	0,080 42	0,080 42	36,13		-25.12 2	1.703	0,080 42	0,080 42	80,05
P	A	0270 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0270 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0270 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-
P	P		-62.56 8	8.969	0,034 27	0,034 27	7,77		-46.54 6	16.47 1	0,034 27	0,034 27	4,06		-51.28 3	25.05 1	0,034 27	0,034 27	2,70
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		-15.77 9	3.001	0,080 42	0,080 42	44,88		-19.58 7	3.159	0,080 42	0,080 42	42,84		-3.056	4.917	0,080 42	0,080 42	26,93
P	A	0270 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0341 3	-13.83 5	1.651	0,034 27	0,034 27	36,91	0341 4	69.44 7	4.190	0,034 27	0,034 27	10,98
P	P		-38.81 2	34.05 6	0,034 27	0,034 27	1,92		-13.83 5	16.61 9	0,034 27	0,034 27	3,67		69.44 7	11.61 2	0,034 27	0,034 27	3,96
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		108.5 36	11.31 9	0,080 42	0,080 42	9,96
P	P		-12.87 0	10.32 2	0,080 42	0,080 42	13,00		-8.064	3.657	0,080 42	0,080 42	36,45		108.5 36	11.11 1	0,080 42	0,080 42	10,14
P	A	0341 5	-74.45 9	9.711	0,034 27	0,034 27	7,39	0341 6	-47.20 9	1.141	0,034 27	0,034 27	58,65	0341 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-
P	P		-74.45 9	12.05 0	0,034 27	0,034 27	5,96		-47.20 9	3.989	0,034 27	0,034 27	16,78		-58.75 1	4.881	0,034 27	0,034 27	14,13
S	A		134.2 93	7.976	0,080 42	0,080 42	13,56		-18.43 4	863	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		134.2 93	3.751	0,080 42	0,080 42	28,83		-18.43 4	543	0,080 42	0,080 42	NS		-4.700	1.163	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0341 8	-20.45 1	1.834	0,034 27	0,034 27	33,87	0341 9	-34.36 9	837	0,034 27	0,034 27	77,20	0342 0	-33.57 1	666	0,034 27	0,034 27	96,81
P	P		-20.45 1	2.671	0,034 27	0,034 27	23,26		-34.36 9	6.073	0,034 27	0,034 27	10,64		-33.57 1	12.66 7	0,034 27	0,034 27	5,09
S	A		92.27 0	2.831	0,080 42	0,080 42	40,82		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		92.27 0	3.201	0,080 42	0,080 42	36,11		-5.790	3.225	0,080 42	0,080 42	41,21		-10.81 9	4.851	0,080 42	0,080 42	27,58
P	A	0342 1	18.87 3	1.940	0,034 27	0,034 27	28,39												
P	P		18.87 3	4.210	0,034 27	0,034 27	13,08												
S	A		49.99 2	996	0,080 42	0,080 42	NS												
P	P		49.99 2	4.409	0,080 42	0,080 42	27,91												
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 39-40								
P	A	0002 6	-495.6 18	41.74 5	0,034 27	0,034 27	3,49	0010 1	-154.6 81	7.407	0,034 27	0,034 27	11,63	0157 3	-200.5 91	8.690	0,034 27	0,034 27	10,85
P	P		-495.6 18	37.17 6	0,034 27	0,034 27	3,92		-154.6 81	17.78 9	0,034 27	0,034 27	4,84		-200.5 91	14.94 9	0,034 27	0,034 27	6,31
S	A		-88.09 8	3.901	0,080 42	0,080 42	37,79		-41.10 4	1.019	0,080 42	0,080 42	NS		13.17 9	2.721	0,080 42	0,080 42	47,62
P	P		-88.09 8	3.670	0,080 42	0,080 42	40,17		-41.10 4	2.835	0,080 42	0,080 42	49,08		13.17 9	2.988	0,080 42	0,080 42	43,36
P	A	0157 4	-242.5 50	10.09 9	0,034 27	0,034 27	10,07	0157 5	-337.8 58	9.602	0,034 27	0,034 27	12,34	0157 6	-13.92 4	5.070	0,034 27	0,034 27	12,02
P	P		-242.5 50	11.73 2	0,034 27	0,034 27	8,67		-337.8 58	9.754	0,034 27	0,034 27	12,14		-13.92 4	4.672	0,034 27	0,034 27	13,05
S	A		154.7 54	3.133	0,080 42	0,080 42	33,36		69.95 1	5.438	0,080 42	0,080 42	21,98		-8.339	4.575	0,080 42	0,080 42	29,15
P	P		154.7 54	2.936	0,080 42	0,080 42	35,60		69.95 1	5.136	0,080 42	0,080 42	23,27		-8.339	5.236	0,080 42	0,080 42	25,47
P	A	0157 7	6.309	916	0,034 27	0,034 27	62,58	0157 8	6.789	2.294	0,034 27	0,034 27	24,95	0157 9	-4.891	1.059	0,034 27	0,034 27	56,03
P	P		6.309	820	0,034 27	0,034 27	69,91		6.789	1.516	0,034 27	0,034 27	37,76		-4.891	1.595	0,034 27	0,034 27	37,20
S	A		144.7 83	3.610	0,080 42	0,080 42	29,44		142.8 34	2.006	0,080 42	0,080 42	53,15		-109.9 80	5.053	0,080 42	0,080 42	29,93
P	P		144.7 83	4.712	0,080 42	0,080 42	22,55		142.8 34	2.390	0,080 42	0,080 42	44,61		-109.9 80	1.672	0,080 42	0,080 42	90,47
P	A	0158 0	1.316	2.650	0,034 27	0,034 27	21,97	0158 1	-17.22 8	5.721	0,034 27	0,034 27	10,76	0158 2	-7.792	2.853	0,034 27	0,034 27	20,98
P	P		1.316	3.825	0,034 27	0,034 27	15,22		-17.22 8	3.963	0,034 27	0,034 27	15,53		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		4.892	8.839	0,080 42	0,080 42	14,82		40.63 0	11.40 8	0,080 42	0,080 42	10,93		2.954	22.73 1	0,080 42	0,080 42	5,78
P	P		4.892	2.756	0,080 42	0,080 42	47,54		40.63 0	4.708	0,080 42	0,080 42	26,49		2.954	2.896	0,080 42	0,080 42	45,36
P	A	0279	-151.6	8.623	0,034	0,034	9,92	0279	-129.4	6.932	0,034	0,034	11,77	0279	-93.08	7.142	0,034	0,034	10,52

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	0	26 -151.6 26	21.91 0	27 0,034 27	27 0,034 27	3,91	1	31 -129.4 31	25.48 1	27 0,034 27	27 0,034 27	3,20	2	2 -93.08 2	31.60 5	27 0,034 27	27 0,034 27	2,38
S	A		-12.20 0	1.959	0,080 42	0,080 42	68,42		-33.47 2	1.937	0,080 42	0,080 42	71,14		-19.63 8	1.470	0,080 42	0,080 42	92,08
	P		-12.20 0	5.486	0,080 42	0,080 42	24,43		-33.47 2	5.628	0,080 42	0,080 42	24,48		-19.63 8	6.288	0,080 42	0,080 42	21,53
P	A	0279 3	-45.31 6	326	0,034 27	0,034 27	NS	0324 5	-168.6 08	8.802	0,034 27	0,034 27	10,07	0324 6	-250.4 87	13.95 4	0,034 27	0,034 27	7,39
	P		-45.31 6	39.70 0	0,034 27	0,034 27	1,68		-168.6 08	17.32 6	0,034 27	0,034 27	5,11		-250.4 87	13.13 1	0,034 27	0,034 27	7,85
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		20.92 6	2.642	0,080 42	0,080 42	48,52		43.92 5	1.031	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-15.53 3	12.08 4	0,080 42	0,080 42	11,14		20.92 6	4.437	0,080 42	0,080 42	28,89		43.92 5	1.564	0,080 42	0,080 42	79,37
P	A	0324 7	-26.70 3	5.049	0,034 27	0,034 27	12,53	0324 8	-15.17 3	1.262	0,034 27	0,034 27	48,48	0324 9	-64.37 9	4.971	0,034 27	0,034 27	14,08
	P		-26.70 3	11.01 3	0,034 27	0,034 27	5,74		-15.17 3	17.24 2	0,034 27	0,034 27	3,55		-64.37 9	15.73 2	0,034 27	0,034 27	4,45
S	A		-13.26 4	10.26 1	0,080 42	0,080 42	13,08		0	0	0,080 42	0,080 42	-		22.92 0	616	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-13.26 4	4.351	0,080 42	0,080 42	30,85		-56.52 0	3.851	0,080 42	0,080 42	36,84		22.92 0	4.597	0,080 42	0,080 42	27,81
P	A	0325 0	-18.33 3	3.415	0,034 27	0,034 27	18,08	0325 1	-100.0 90	8.213	0,034 27	0,034 27	9,30	0486 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-18.33 3	4.676	0,034 27	0,034 27	13,20		-100.0 90	11.25 3	0,034 27	0,034 27	6,79		-23.90 2	33.28 5	0,034 27	0,034 27	1,88
S	A		30.21 1	973	0,080 42	0,080 42	NS		38.88 8	1.786	0,080 42	0,080 42	70,00		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		30.21 1	497	0,080 42	0,080 42	NS		38.88 8	3.019	0,080 42	0,080 42	41,41		-52.33 9	8.256	0,080 42	0,080 42	17,09
P	A	0486 6	-73.77 0	9.203	0,034 27	0,034 27	7,79												
	P		-73.77 0	28.35 4	0,034 27	0,034 27	2,53												
S	A		-57.89 3	14.02 9	0,080 42	0,080 42	10,13												
	P		-57.89 3	5.992	0,080 42	0,080 42	23,71												
Piano Nervature					Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41									Parete 40-41					
P	A	0002 6	-467.1 64	35.20 2	0,034 27	0,034 27	4,00	0010 1	-169.5 02	7.610	0,034 27	0,034 27	11,66	0157 3	-198.6 43	8.704	0,034 27	0,034 27	10,79
	P		-467.1 64	30.74 6	0,034 27	0,034 27	4,58		-169.5 02	18.08 0	0,034 27	0,034 27	4,91		-198.6 43	15.11 7	0,034 27	0,034 27	6,21
S	A		16.62 0	8.919	0,080 42	0,080 42	14,46		-14.69 5	1.812	0,080 42	0,080 42	74,22		24.08 3	2.763	0,080 42	0,080 42	46,19
	P		16.62 0	8.886	0,080 42	0,080 42	14,51		-14.69 5	4.289	0,080 42	0,080 42	31,36		24.08 3	3.800	0,080 42	0,080 42	33,59
P	A	0157 4	-208.0 19	10.69 6	0,034 27	0,034 27	8,94	0157 5	-343.1 98	9.840	0,034 27	0,034 27	12,13	0167 6	-67.04 0	660	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-208.0 19	12.51 7	0,034 27	0,034 27	7,64		-343.1 98	10.09 0	0,034 27	0,034 27	11,83		-67.04 0	1.315	0,034 27	0,034 27	53,59
S	A		130.4 18	3.895	0,080 42	0,080 42	27,94		44.62 3	6.663	0,080 42	0,080 42	18,61		49.31 3	2.029	0,080 42	0,080 42	60,71
	P		130.4 18	4.322	0,080 42	0,080 42	25,18		44.62 3	6.846	0,080 42	0,080 42	18,11		43.52 4	558	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0167 7	-90.96 7	1.977	0,034 27	0,034 27	37,81	0167 8	-147.8 66	5.042	0,034 27	0,034 27	16,84	0167 9	41.60 4	8.824	0,034 27	0,034 27	5,78
	P		-90.96 7	1.013	0,034 27	0,034 27	73,79		-147.8 66	3.335	0,034 27	0,034 27	25,46		41.60 4	9.364	0,034 27	0,034 27	5,45
S	A		74.93 1	2.404	0,080 42	0,080 42	49,35		-69	7.179	0,080 42	0,080 42	18,37		269.9 64	9.382	0,080 42	0,080 42	8,96
	P		82.43 0	847	0,080 42	0,080 42	NS		-69	7.634	0,080 42	0,080 42	17,28		269.9 64	8.494	0,080 42	0,080 42	9,90
P	A	0168 0	3.717	1.400	0,034 27	0,034 27	41,28	0168 1	14.09 2	855	0,034 27	0,034 27	65,42	0168 2	24.19 0	1.585	0,034 27	0,034 27	34,15
	P		3.717	1.017	0,034 27	0,034 27	56,83		14.09 2	1.038	0,034 27	0,034 27	53,88		24.19 0	1.147	0,034 27	0,034 27	47,19
S	A		275.5 80	3.565	0,080 42	0,080 42	23,31		378.2 41	4.282	0,080 42	0,080 42	15,15		337.2 89	3.696	0,080 42	0,080 42	19,52
	P		275.5 80	2.143	0,080 42	0,080 42	38,77		378.2 41	2.894	0,080 42	0,080 42	22,42		337.2 89	2.583	0,080 42	0,080 42	27,93
P	A	0168 3	20.37 3	1.677	0,034 27	0,034 27	32,68	0168 4	9.043	1.803	0,034 27	0,034 27	31,52	0168 5	4.706	2.372	0,034 27	0,034 27	24,29
	P		20.37 3	1.353	0,034 27	0,034 27	40,51		9.043	1.959	0,034 27	0,034 27	29,01		4.706	2.289	0,034 27	0,034 27	25,17
S	A		317.9 53	3.579	0,080 42	0,080 42	21,11		349.2 38	4.983	0,080 42	0,080 42	14,05		-27.17 9	1.430	0,080 42	0,080 42	95,58
	P		317.9 53	2.687	0,080 42	0,080 42	28,12		349.2 38	4.532	0,080 42	0,080 42	15,45		-27.17 9	1.628	0,080 42	0,080 42	83,96
P	A	0279 4	-137.6 52	6.479	0,034 27	0,034 27	12,82	0279 5	-143.5 25	6.243	0,034 27	0,034 27	13,48	0279 6	-135.2 35	5.764	0,034 27	0,034 27	14,34

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-137.6 52	18.54 6	0,034 27	0,034 27	4,48		-143.5 25	16.84 4	0,034 27	0,034 27	4,99		-135.2 35	14.29 3	0,034 27	0,034 27	5,78
S	A		-12.63 8	1.066	0,080 42	0,080 42	NS		-29.90 0	1.233	0,080 42	0,080 42	NS		-17.00 9	774	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-12.63 8	4.349	0,080 42	0,080 42	30,84		-29.90 0	3.420	0,080 42	0,080 42	40,11		-17.00 9	2.563	0,080 42	0,080 42	52,63
P	A	0279 7	-111.9 05	3.013	0,034 27	0,034 27	26,05	0279 8	-110.2 97	757	0,034 27	0,034 27	NS	0279 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-111.9 05	11.04 9	0,034 27	0,034 27	7,10		-110.2 97	9.159	0,034 27	0,034 27	8,54		-107.3 94	5.807	0,034 27	0,034 27	13,38
S	A		-22.39 1	787	0,080 42	0,080 42	NS		-22.31 3	155	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-22.39 1	3.152	0,080 42	0,080 42	43,10		-22.31 3	1.909	0,080 42	0,080 42	71,15		-9.913	1.242	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0280 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0332 7	-67.38 0	53	0,034 27	0,034 27	NS	0332 8	-61.70 2	18.38 4	0,034 27	0,034 27	3,78
	P		-81.37 9	5.411	0,034 27	0,034 27	13,50		-59.00 2	1.985	0,034 27	0,034 27	34,78		-61.70 2	17.14 0	0,034 27	0,034 27	4,06
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		37.40 0	237	0,080 42	0,080 42	NS		130.3 80	2.518	0,080 42	0,080 42	43,22
	P		-40.91 5	1.251	0,080 42	0,080 42	NS		37.40 0	729	0,080 42	0,080 42	NS		137.8 64	1.893	0,080 42	0,080 42	56,79
P	A	0332 9	-227.0 91	15.68 8	0,034 27	0,034 27	6,31	0333 0	-166.6 61	8.286	0,034 27	0,034 27	10,65	0333 1	-120.4 90	8.046	0,034 27	0,034 27	9,95
	P		-227.0 91	14.48 8	0,034 27	0,034 27	6,83		-166.6 61	15.77 7	0,034 27	0,034 27	5,59		-120.4 90	12.04 4	0,034 27	0,034 27	6,64
S	A		30.52 9	2.883	0,080 42	0,080 42	43,88		4.308	2.212	0,080 42	0,080 42	59,28		51.06 1	2.264	0,080 42	0,080 42	54,27
	P		30.52 9	3.415	0,080 42	0,080 42	37,04		4.308	3.517	0,080 42	0,080 42	37,28		51.06 1	2.582	0,080 42	0,080 42	47,59
P	A	0333 2	-57.90 0	6.621	0,034 27	0,034 27	10,40	0333 3	-47.17 3	6.194	0,034 27	0,034 27	10,80	0333 4	-92.35 3	3.976	0,034 27	0,034 27	18,86
	P		-57.90 0	6.353	0,034 27	0,034 27	10,83		-47.17 3	6.271	0,034 27	0,034 27	10,67		-92.35 3	6.374	0,034 27	0,034 27	11,77
S	A		130.9 09	1.616	0,080 42	0,080 42	67,29		105.6 34	2.263	0,080 42	0,080 42	50,03		48.26 1	1.450	0,080 42	0,080 42	85,08
	P		130.9 09	1.341	0,080 42	0,080 42	81,08		105.6 34	1.562	0,080 42	0,080 42	72,48		48.26 1	1.318	0,080 42	0,080 42	93,60
P	A	0333 5	-11.01 5	3.071	0,034 27	0,034 27	19,68	0333 6	-50.35 4	4.662	0,034 27	0,034 27	14,47	0486 8	-140.4 87	67.18 4	0,034 27	0,034 27	1,24
	P		-11.01 5	2.411	0,034 27	0,034 27	25,07		-50.35 4	3.900	0,034 27	0,034 27	17,30		-140.4 87	63.77 8	0,034 27	0,034 27	1,31
S	A		187.5 87	2.908	0,080 42	0,080 42	33,94		67.24 4	1.833	0,080 42	0,080 42	65,47		169.0 41	17.68 0	0,080 42	0,080 42	5,77
	P		187.5 87	1.680	0,080 42	0,080 42	58,74		67.24 4	950	0,080 42	0,080 42	NS		169.0 41	15.88 5	0,080 42	0,080 42	6,42
P	A	0491 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-												
	P		-77.88 6	5.317	0,034 27	0,034 27	13,62												
S	A		4.564	733	0,080 42	0,080 42	NS												
	P		4.564	1.984	0,080 42	0,080 42	66,07												
Piano Nervature			Parete 42-43-44-45										Parete 42-43						
P	A	0164 3	219.8 54	504	0,034 27	0,034 27	34,70	0164 4	325.8 54	1.846	0,034 27	0,034 27	0,00	0164 5	375.0 96	446	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		219.8 54	1.277	0,034 27	0,034 27	13,70		325.8 54	3.774	0,034 27	0,034 27	0,00		375.0 96	2.975	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		0	0	0,028 27	0,028 27	-		0	0	0,028 27	0,028 27	-		244.4 49	145	0,028 27	0,028 27	13,80
	P		23.29 7	15.88 8	0,028 27	0,028 27	2,81		25.85 7	6.463	0,028 27	0,028 27	6,83		244.4 49	6.235	0,028 27	0,028 27	0,32
P	A	0164 6	63.31 4	353	0,034 27	0,034 27	NS	0164 7	17.81 6	3.708	0,034 27	0,034 27	14,90	0164 8	40.46 7	645	0,034 27	0,034 27	79,38
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		17.81 6	1.887	0,034 27	0,034 27	29,29		40.46 7	1.424	0,034 27	0,034 27	35,96
S	A		315.8 63	4.112	0,028 27	0,028 27	0,00		72.66 6	7.848	0,028 27	0,028 27	4,51		290.4 46	6.885	0,028 27	0,028 27	0,00
	P		315.8 63	3.296	0,028 27	0,028 27	0,00		72.66 6	1.829	0,028 27	0,028 27	19,35		350.7 71	1.508	0,028 27	0,028 27	0,00
P	A	0164 9	92.47 3	3.371	0,034 27	0,034 27	12,41	0165 0	145.5 70	2.548	0,034 27	0,034 27	12,48	0165 1	401.9 09	6.989	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		92.47 3	1.337	0,034 27	0,034 27	31,29		145.5 70	1.145	0,034 27	0,034 27	27,78		401.9 09	4.532	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		267.2 95	3.666	0,028 27	0,028 27	0,00		436.9 97	87	0,028 27	0,028 27	0,00		0	0	0,028 27	0,028 27	-
	P		0	0	0,028 27	0,028 27	-		436.9 97	2.408	0,028 27	0,028 27	0,00		88.33 0	4.608	0,028 27	0,028 27	7,04
P	A	0165 2	211.1 85	3.565	0,034 27	0,034 27	5,38	0165 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0277 8	138.9 43	22.80 0	0,034 27	0,034 27	1,45
	P		211.1 85	4.041	0,034 27	0,034 27	4,75		266.1 99	4.787	0,034 27	0,034 27	1,75		70.55 6	1.822	0,034 27	0,034 27	25,14
S	A		29.96	731	0,028	0,028	59,38		44.78	4.227	0,028	0,028	9,62		2.006	8.662	0,028	0,028	5,59

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		9 29.96 9	12.02 3	0,028 27	0,028 27	3,61		2 44.78 2	35.55 5	0,028 27	0,028 27	1,14		2.006	1.040	0,028 27	0,028 27	46,57
P	A	0277 9	29.21 0	17.33 0	0,034 27	0,034 27	3,07	0278 0	18.10 3	16.89 0	0,034 27	0,034 27	3,27	0278 1	24.92 7	25.00 3	0,034 27	0,034 27	2,16
	P		29.21 0	4.377	0,034 27	0,034 27	12,16		18.10 3	5.478	0,034 27	0,034 27	10,08		24.92 7	8.152	0,034 27	0,034 27	6,62
S	A		9.103	4.796	0,028 27	0,028 27	9,83		-2.419	3.149	0,028 27	0,028 27	15,63		28.42 3	6.352	0,028 27	0,028 27	6,88
	P		9.103	1.215	0,028 27	0,028 27	38,82		-2.419	1.083	0,028 27	0,028 27	45,46		28.42 3	1.963	0,028 27	0,028 27	22,26
P	A	0278 2	104.1 68	42.76 0	0,034 27	0,034 27	0,93	0330 2	180.5 38	9.834	0,034 27	0,034 27	2,55	0330 3	319.1 07	16.99 5	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		44.84 9	12.92 3	0,034 27	0,034 27	3,90		0	0	0,034 27	0,034 27	-		319.1 07	13.53 3	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		10.08 9	17.04 5	0,028 27	0,028 27	2,76		33.56 8	3.114	0,028 27	0,028 27	13,73		261.3 22	1.287	0,028 27	0,028 27	0,00
	P		10.08 9	4.235	0,028 27	0,028 27	11,09		33.56 8	839	0,028 27	0,028 27	50,96		261.3 22	3.690	0,028 27	0,028 27	0,00
P	A	0330 4	196.5 32	17.74 0	0,034 27	0,034 27	1,24	0330 5	183.9 86	16.36 9	0,034 27	0,034 27	1,49	0330 6	95.92 6	16.08 3	0,034 27	0,034 27	2,56
	P		196.5 32	6.490	0,034 27	0,034 27	3,39		81.64 1	5.035	0,034 27	0,034 27	8,70		38.80 4	5.463	0,034 27	0,034 27	9,43
S	A		43.97 8	4.002	0,028 27	0,028 27	10,20		78.80 7	4.456	0,028 27	0,028 27	7,68		25.88 0	7.721	0,028 27	0,028 27	5,72
	P		43.97 8	12.23 3	0,028 27	0,028 27	3,34		37.15 9	718	0,028 27	0,028 27	58,62		25.88 0	920	0,028 27	0,028 27	47,98
P	A	0330 7	8.593	7.862	0,034 27	0,034 27	7,24	0330 8	12.26 7	12.49 4	0,034 27	0,034 27	4,50	0330 9	147.1 98	11.74 4	0,034 27	0,034 27	2,68
	P		8.593	3.500	0,034 27	0,034 27	16,26		12.26 7	2.960	0,034 27	0,034 27	19,01		78.90 7	3.361	0,034 27	0,034 27	13,18
S	A		29.54 5	1.586	0,028 27	0,028 27	27,42		38.82 7	5.776	0,028 27	0,028 27	7,23		17.11 7	5.859	0,028 27	0,028 27	7,80
	P		0	0	0,028 27	0,028 27	-		0	0	0,028 27	0,028 27	-		17.11 7	537	0,028 27	0,028 27	85,14
P	A	0331 0	81.70 3	5.794	0,034 27	0,034 27	7,56	0483 6	340.2 13	50.40 5	0,034 27	0,034 27	0,00	0483 9	320.5 31	43.41 2	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		81.70 3	2.952	0,034 27	0,034 27	14,84		340.2 13	17.13 9	0,034 27	0,034 27	0,00		320.5 31	30.90 8	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		71.39 4	6.209	0,028 27	0,028 27	5,74		255.1 65	4.337	0,028 27	0,028 27	0,00		302.0 13	22.93 0	0,028 27	0,028 27	0,00
	P		71.39 4	2.484	0,028 27	0,028 27	14,35		257.2 27	2.534	0,028 27	0,028 27	0,00		302.0 13	27.01 9	0,028 27	0,028 27	0,00
P	A	0492 3	145.8 32	19.06 7	0,034 27	0,034 27	1,67	0492 7	174.6 42	40.06 2	0,034 27	0,034 27	0,65						
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-						
S	A		25.40 0	5.562	0,028 27	0,028 27	7,95		82.52 2	6.833	0,028 27	0,028 27	4,91						
	P		0	0	0,028 27	0,028 27	-		0	0	0,028 27	0,028 27	-						
Piano Nervature			Parete 42-43-44-45										Parete 43-44						
P	A	0000 7	470.2 91	93.19 4	0,034 27	0,034 27	0,00	0000 8	564.5 11	95.51 9	0,034 27	0,034 27	0,00	0010 5	150.9 60	18.87 7	0,034 27	0,034 27	1,63
	P		470.2 91	81.77 3	0,034 27	0,034 27	0,00		564.5 11	82.27 9	0,034 27	0,034 27	0,00		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		27.71 3	30.66 2	0,028 27	0,028 27	1,43		-41.08 5	32.78 6	0,028 27	0,028 27	1,71		34.50 0	6.934	0,028 27	0,028 27	6,14
	P		27.71 3	39.49 5	0,028 27	0,028 27	1,11		-41.08 5	39.82 1	0,028 27	0,028 27	1,41		0	0	0,028 27	0,028 27	-
P	A	0010 6	150.0 57	20.60 0	0,034 27	0,034 27	1,50	0163 2	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0163 3	134.0 20	555	0,034 27	0,034 27	61,26
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		194.2 02	3.500	0,034 27	0,034 27	6,42		230.3 78	3.811	0,034 27	0,034 27	4,05
S	A		36.22 8	6.981	0,028 27	0,028 27	6,05		0	0	0,028 27	0,028 27	-		0	0	0,028 27	0,028 27	-
	P		0	0	0,028 27	0,028 27	-		58.74 4	13.91 2	0,028 27	0,028 27	2,73		57.01 7	6.416	0,028 27	0,028 27	5,98
P	A	0163 4	430.0 48	1.198	0,034 27	0,034 27	0,00	0163 5	3.474	2.328	0,034 27	0,034 27	24,84	0163 6	4.831	842	0,034 27	0,034 27	68,40
	P		430.0 48	3.243	0,034 27	0,034 27	0,00		3.474	1.879	0,034 27	0,034 27	30,78		4.831	2.143	0,034 27	0,034 27	26,87
S	A		0	0	0,028 27	0,028 27	-		68.34 8	2.412	0,028 27	0,028 27	15,01		103.0 14	1.884	0,028 27	0,028 27	15,72
	P		220.4 61	6.692	0,028 27	0,028 27	1,01		68.34 8	5.324	0,028 27	0,028 27	6,80		0	0	0,028 27	0,028 27	-
P	A	0163 7	2.410	2.064	0,034 27	0,034 27	28,11	0163 8	9.623	807	0,034 27	0,034 27	70,30	0163 9	5.275	2.145	0,034 27	0,034 27	26,81
	P		2.410	1.535	0,034 27	0,034 27	37,80		9.623	2.168	0,034 27	0,034 27	26,17		5.275	1.640	0,034 27	0,034 27	35,07
S	A		60.89 5	3.557	0,028 27	0,028 27	10,58		103.6 62	1.736	0,028 27	0,028 27	16,99		69.34 8	1.899	0,028 27	0,028 27	18,97
	P		0	0	0,028 27	0,028 27	-		0	0	0,028 27	0,028 27	-		69.34 8	5.162	0,028 27	0,028 27	6,98

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0164 0	397.3 00	895	0,034 27	0,034 27	0,00	0164 1	139.2 37	379	0,034 27	0,034 27	87,09	0164 2	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		397.3 00	2.634	0,034 27	0,034 27	0,00		242.2 29	3.416	0,034 27	0,034 27	3,84		197.9 66	4.223	0,034 27	0,034 27	5,15
S	A		0	0	0,028 27	0,028 27	-		0	0	0,028 27	0,028 27	-		0	0	0,028 27	0,028 27	-
	P		219.5 59	6.727	0,028 27	0,028 27	1,03		77.51 5	7.184	0,028 27	0,028 27	4,80		60.41 4	14.82 5	0,028 27	0,028 27	2,54
P	A	0278 3	128.9 46	30.74 5	0,034 27	0,034 27	1,14	0278 4	116.3 43	17.71 9	0,034 27	0,034 27	2,11	0278 5	126.4 57	16.76 6	0,034 27	0,034 27	2,11
	P		61.63 8	3.400	0,034 27	0,034 27	13,94		51.89 6	2.592	0,034 27	0,034 27	18,96		61.64 9	3.143	0,034 27	0,034 27	15,08
S	A		12.18 4	12.00 5	0,028 27	0,028 27	3,88		9.804	4.032	0,028 27	0,028 27	11,67		25.84 9	4.432	0,028 27	0,028 27	9,96
	P		12.18 4	1.523	0,028 27	0,028 27	30,60		9.804	525	0,028 27	0,028 27	89,59		25.84 9	939	0,028 27	0,028 27	47,02
P	A	0278 6	108.6 99	16.43 2	0,034 27	0,034 27	2,36	0278 7	122.8 53	28.49 0	0,034 27	0,034 27	1,27	0329 3	140.9 68	12.48 1	0,034 27	0,034 27	2,62
	P		52.62 0	2.169	0,034 27	0,034 27	22,60		58.43 1	2.290	0,034 27	0,034 27	20,95		68.49 3	2.216	0,034 27	0,034 27	20,84
S	A		14.39 1	3.805	0,028 27	0,028 27	12,14		11.54 1	11.18 4	0,028 27	0,028 27	4,18		22.10 6	2.144	0,028 27	0,028 27	20,91
	P		14.39 1	442	0,028 27	0,028 27	NS		11.54 1	1.087	0,028 27	0,028 27	42,98		22.10 6	1.388	0,028 27	0,028 27	32,29
P	A	0329 4	339.2 45	13.95 1	0,034 27	0,034 27	0,00	0329 5	352.4 29	12.75 5	0,034 27	0,034 27	0,00	0329 6	143.0 59	12.81 5	0,034 27	0,034 27	2,52
	P		339.2 45	9.690	0,034 27	0,034 27	0,00		352.4 29	8.695	0,034 27	0,034 27	0,00		70.77 5	2.540	0,034 27	0,034 27	18,02
S	A		0	0	0,028 27	0,028 27	-		0	0	0,028 27	0,028 27	-		26.01 1	2.020	0,028 27	0,028 27	21,84
	P		100.3 20	3.712	0,028 27	0,028 27	8,12		84.27 6	3.841	0,028 27	0,028 27	8,64		26.01 1	1.320	0,028 27	0,028 27	33,43
P	A	0329 7	138.3 63	10.91 9	0,034 27	0,034 27	3,04	0329 8	46.12 5	7.269	0,034 27	0,034 27	6,90	0329 9	35.31 3	9.607	0,034 27	0,034 27	5,43
	P		71.12 1	2.416	0,034 27	0,034 27	18,92		46.12 5	5.006	0,034 27	0,034 27	10,03		35.31 3	3.089	0,034 27	0,034 27	16,88
S	A		34.72 5	5.492	0,028 27	0,028 27	7,75		99.35 3	382	0,028 27	0,028 27	79,38		106.8 17	3.876	0,028 27	0,028 27	7,45
	P		34.72 5	308	0,028 27	0,028 27	NS		-15.53 0	49	0,028 27	0,028 27	NS		0	0	0,028 27	0,028 27	-
P	A	0330 0	132.6 41	10.77 3	0,034 27	0,034 27	3,18	0330 1	51.67 9	7.264	0,034 27	0,034 27	6,77						
	P		68.63 9	2.313	0,034 27	0,034 27	19,95		51.67 9	4.958	0,034 27	0,034 27	9,92						
S	A		30.09 3	5.249	0,028 27	0,028 27	8,27		89.67 8	504	0,028 27	0,028 27	63,82						
	P		30.09 3	145	0,028 27	0,028 27	NS		0	0	0,028 27	0,028 27	-						
Piano Nervature			Parete 42-43-44-45										Parete 44-45						
P	A	0000 9	191.5 78	61.96 1	0,034 27	0,034 27	0,37	0001 0	310.7 95	54.09 4	0,034 27	0,034 27	0,00	0165 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		87.95 6	2.004	0,034 27	0,034 27	21,30		310.7 95	16.02 7	0,034 27	0,034 27	0,00		254.6 64	7.421	0,034 27	0,034 27	1,44
S	A		76.48 5	18.02 9	0,028 27	0,028 27	1,92		272.1 50	361	0,028 27	0,028 27	0,00		44.41 4	1.356	0,028 27	0,028 27	30,03
	P		0	0	0,028 27	0,028 27	-		336.0 02	1.706	0,028 27	0,028 27	0,00		44.41 4	34.92 3	0,028 27	0,028 27	1,17
P	A	0165 5	196.8 74	2.596	0,034 27	0,034 27	8,46	0165 6	380.9 59	12.35 2	0,034 27	0,034 27	0,00	0165 7	144.7 89	2.637	0,034 27	0,034 27	12,12
	P		196.8 74	3.393	0,034 27	0,034 27	6,47		380.9 59	11.41 6	0,034 27	0,034 27	0,00		144.7 89	1.317	0,034 27	0,034 27	24,26
S	A		0	0	0,028 27	0,028 27	-		49.54 4	3.149	0,028 27	0,028 27	12,63		314.3 76	39	0,028 27	0,028 27	0,00
	P		21.70 4	9.272	0,028 27	0,028 27	4,84		109.4 87	6.886	0,028 27	0,028 27	4,12		390.7 09	43	0,028 27	0,028 27	0,00
P	A	0165 8	30.59 5	1.279	0,034 27	0,034 27	41,42	0165 9	37.02 9	2.509	0,034 27	0,034 27	20,65	0166 0	46.66 1	1.953	0,034 27	0,034 27	25,65
	P		30.59 5	3.460	0,034 27	0,034 27	15,31		37.02 9	886	0,034 27	0,034 27	58,49		46.66 1	776	0,034 27	0,034 27	64,55
S	A		406.5 64	3.660	0,028 27	0,028 27	0,00		285.4 09	6.244	0,028 27	0,028 27	0,00		156.3 92	7.783	0,028 27	0,028 27	2,48
	P		492.5 48	457	0,028 27	0,028 27	0,00		0	0	0,028 27	0,028 27	-		156.3 92	791	0,028 27	0,028 27	24,44
P	A	0166 1	9.770	845	0,034 27	0,034 27	67,11	0166 2	112.1 43	942	0,034 27	0,034 27	40,49	0166 3	391.8 77	501	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		9.770	2.324	0,034 27	0,034 27	24,40		60.70 2	380	0,034 27	0,034 27	NS		391.8 77	3.068	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		116.5 43	9.095	0,028 27	0,028 27	2,97		296.8 60	4.092	0,028 27	0,028 27	0,00		275.6 62	138	0,028 27	0,028 27	0,00
	P		116.5 43	4.147	0,028 27	0,028 27	6,52		296.8 60	4.202	0,028 27	0,028 27	0,00		275.6 62	5.867	0,028 27	0,028 27	0,00
P	A	0166 4	315.3 53	2.187	0,034 27	0,034 27	0,00	0166 5	211.9 84	543	0,034 27	0,034 27	35,03	0268 6	90.76 3	39.23 8	0,034 27	0,034 27	1,07
	P		315.3	4.112	0,034 27	0,034 27	0,00		211.9	1.754	0,034 27	0,034 27	10,84		48.65	8.894	0,034 27	0,034 27	5,59

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			53		27	27			84		27	27			8		27	27	
S	A		0	0	0,028	0,028	-		0	0	0,028	0,028	-		12.03	13.00	0,028	0,028	3,59
	P		69.12	5.564	0,028	0,028	6,48		18.83	15.07	0,028	0,028	3,01		5	3	0,028	0,028	18,41
			7		27	27			5	4	27	27			5	2.533	27	27	
P	A	0268	31.01	22.71	0,034	0,034	2,33	0268	19.16	20.53	0,034	0,034	2,68	0268	101.6	12.92	0,034	0,034	3,10
	P	7	7	9	27	27		8	5	4	27	27		9	56	3	27	27	
			31.01	5.841	0,034	0,034	9,06		19.16	6.459	0,034	0,034	8,52		48.08	3.876	0,034	0,034	12,86
			7		27	27			5		27	27			3		27	27	
S	A		3.605	4.432	0,028	0,028	10,86		18.25	4.231	0,028	0,028	10,76		8.448	3.427	0,028	0,028	13,80
	P		3.605	1.167	0,028	0,028	41,26		18.25	1.454	0,028	0,028	31,30		8.448	1.021	0,028	0,028	46,31
					27	27			7		27	27				27	27		
P	A	0269	112.8	18.49	0,034	0,034	2,06	0269	110.6	17.83	0,034	0,034	2,15	0331	176.7	19.35	0,034	0,034	1,33
	P	0	48	1	27	27		1	19	4	27	27		1	82	2	27	27	
			54.28	3.862	0,034	0,034	12,62		0	0	0,034	0,034	-		90.36	4.787	0,034	0,034	8,82
			8		27	27					27	27			8		27	27	
S	A		13.05	4.408	0,028	0,028	10,54		-1.596	6.216	0,028	0,028	7,90		73.36	5.714	0,028	0,028	6,17
	P		8		27	27					27	27			2		27	27	
			13.05	791	0,028	0,028	58,72		-1.596	35	0,028	0,028	NS		37.37	684	0,028	0,028	61,47
			8		27	27					27	27			3		27	27	
P	A	0331	169.4	18.95	0,034	0,034	1,44	0331	329.1	18.82	0,034	0,034	0,00	0331	170.9	8.802	0,034	0,034	3,06
	P	2	46	8	27	27		3	00	6	27	27		4	93	0	27	27	
			95.80	10.51	0,034	0,034	3,92		329.1	14.75	0,034	0,034	0,00		0	0	0,034	0,034	-
			4	6	27	27			00	7	27	27					27	27	
S	A		50.32	4.330	0,028	0,028	9,15		263.0	1.231	0,028	0,028	0,00		36.08	2.767	0,028	0,028	15,28
	P		5		27	27			74		27	27			8		27	27	
			83.87	10.91	0,028	0,028	3,05		263.0	4.613	0,028	0,028	0,00		36.08	480	0,028	0,028	88,10
			5	7	27	27			74		27	27			8		27	27	
P	A	0331	120.7	10.77	0,034	0,034	3,39	0331	62.43	5.690	0,034	0,034	8,31	0331	14.69	11.34	0,034	0,034	4,92
	P	5	79	4	27	27		6	3		27	27		7	2	1	27	27	
			63.49	2.652	0,034	0,034	17,75		62.43	2.792	0,034	0,034	16,93		14.69	2.531	0,034	0,034	22,06
			9		27	27			3		27	27			2		27	27	
S	A		17.86	5.475	0,028	0,028	8,33		91.19	4.638	0,028	0,028	6,87		45.87	5.442	0,028	0,028	7,43
	P		6		27	27			9		27	27			4		27	27	
			17.86	357	0,028	0,028	NS		64.49	2.127	0,028	0,028	17,37		0	0	0,028	0,028	-
			6		27	27			9		27	27					27	27	
P	A	0331	41.65	17.58	0,034	0,034	2,90	0331	15.59	7.578	0,034	0,034	7,35	0484	384.7	24.96	0,034	0,034	0,00
	P	8	1	1	27	27		9	3		27	27		0	37	5	27	27	
			41.65	4.336	0,034	0,034	11,76		15.59	3.058	0,034	0,034	18,20		384.7	12.23	0,034	0,034	0,00
			1		27	27			3		27	27			7	7	27	27	
S	A		18.72	5.430	0,028	0,028	8,37		49.74	1.770	0,028	0,028	22,44		264.3	19.87	0,028	0,028	0,00
	P		8		27	27			7		27	27			78	2	27	27	
			18.72	24	0,028	0,028	NS		0	0	0,028	0,028	-		264.3	25.67	0,028	0,028	0,00
			8		27	27					27	27			78	6	27	27	
P	A	0492	141.0	17.50	0,034	0,034	1,87												
	P	1	73	9	27	27													
			0	0	0,034	0,034	-												
					27	27													
S	A		27.44	5.557	0,028	0,028	7,89												
	P		6		0,028	0,028	-												
			0	0	27	27													
Piano Nervature			Parete 46-47-48-49										Parete 46-47						
P	A	0001	213.5	63.44	0,034	0,034	0,29	0001	347.8	54.41	0,034	0,034	0,00	0170	215.2	111	0,034	0,034	NS
	P	1	69	4	27	27		2	69	9	27	27		2	66		27	27	
			107.9	3.648	0,034	0,034	10,67		347.8	16.84	0,034	0,034	0,00		215.2	735	0,034	0,034	25,01
			40		27	27			69	5	27	27			66		27	27	
S	A		81.06	19.77	0,028	0,028	1,71		327.4	4.709	0,028	0,028	0,00		0	0	0,028	0,028	-
	P		4	0	27	27			89		27	27					27	27	
			42.13	155	0,028	0,028	NS		272.9	1.159	0,028	0,028	0,00		21.00	17.83	0,028	0,028	2,53
			3		27	27			80		27	27			0	0	27	27	
P	A	0170	331.7	2.049	0,034	0,034	0,00	0170	609.6	1.278	0,034	0,034	0,00	0170	119.0	986	0,034	0,034	37,37
	P	3	25		27	27		4	40		27	27		5	00		27	27	
			331.7	3.998	0,034	0,034	0,00		609.6	3.634	0,034	0,034	0,00		67.02	398	0,034	0,034	NS
			25		27	27			40		27	27			4		27	27	
S	A		0	0	0,028	0,028	-		292.9	769	0,028	0,028	0,00		512.6	3.467	0,028	0,028	0,00
	P		28.84		0,028	0,028			91		27	27			50		27	27	
			0	6.495	0,028	0,028	6,71		292.9	6.537	0,028	0,028	0,00		512.6	3.671	0,028	0,028	0,00
					27	27			91		27	27			50		27	27	
P	A	0170	10.82	879	0,034	0,034	64,30	0170	47.12	1.959	0,034	0,034	25,53	0170	31.23	2.561	0,034	0,034	20,64
	P	6	8		27	27		7	5		27	27		8	8		27	27	
			10.82	2.384	0,034	0,034	23,71		47.12	780	0,034	0,034	64,11		31.23	936	0,034	0,034	56,47
			8		27	27			5		27	27			8		27	27	
S	A		107.3	9.180	0,028	0,028	3,14		151.2	8.127	0,028	0,028	2,50		280.8	6.477	0,028	0,028	0,00
	P		52		27	27			49		27	27			85		27	27	
			107.3	4.178	0,028	0,028	6,89		151.2	1.019	0,028	0,028	19,95		0	0	0,028	0,028	-
			52		27	27			49		27	27					27	27	
P	A	0170	43.29	1.355	0,034	0,034	37,41	0170	147.3	2.670	0,034	0,034	11,78	0171	424.8	4.904	0,034	0,034	0,00
	P	9	6		27	27		0	76		27	27		1	38		27	27	
			43.29	3.540	0,034	0,034	14,32		147.3	1.361	0,034	0,034	23,11		424.8	3.921	0,034	0,034	0,00
			6		27	27			76		27	27			38		27	27	
S	A		350.6	3.176	0,028	0,028	0,00		352.7	80	0,028	0,028	0,00		24.27	1.373	0,028	0,028	32,36
			36		27	27			46		27	27			9		27	27	

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		487.3 55	571	0,028 27	0,028 27	0,00		352.7 46	2.604	0,028 27	0,028 27	0,00		24.27 9	7.180	0,028 27	0,028 27	6,19
P	A	0171 2	212.9 76	3.981	0,034 27	0,034 27	4,73	0171 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0284 5	118.8 48	25.44 9	0,034 27	0,034 27	1,45
	P		212.9 76	4.682	0,034 27	0,034 27	4,02		277.4 25	8.108	0,034 27	0,034 27	0,76		63.08 6	2.864	0,034 27	0,034 27	16,46
S	A		0	0	0,028 27	0,028 27	-		50.44 3	1.944	0,028 27	0,028 27	20,37		-1.265	10.17 3	0,028 27	0,028 27	4,82
	P		23.76 7	9.506	0,028 27	0,028 27	4,68		50.44 3	34.26 7	0,028 27	0,028 27	1,16		-1.265	1.427	0,028 27	0,028 27	34,36
P	A	0284 6	117.9 42	14.92 4	0,034 27	0,034 27	2,48	0284 7	107.8 82	15.19 6	0,034 27	0,034 27	2,56	0284 8	22.90 9	20.22 1	0,034 27	0,034 27	2,69
	P		61.02 0	3.178	0,034 27	0,034 27	14,95		54.51 8	5.364	0,034 27	0,034 27	9,08		22.90 9	6.724	0,034 27	0,034 27	8,08
S	A		13.98 4	3.483	0,028 27	0,028 27	13,29		10.06 1	4.443	0,028 27	0,028 27	10,58		21.21 4	3.718	0,028 27	0,028 27	12,10
	P		13.98 4	635	0,028 27	0,028 27	72,89		10.06 1	1.515	0,028 27	0,028 27	31,02		21.21 4	1.352	0,028 27	0,028 27	33,27
P	A	0284 9	35.37 1	33.32 0	0,034 27	0,034 27	1,56	0285 0	94.33 4	33.53 1	0,034 27	0,034 27	1,24	0335 2	175.5 31	10.23 2	0,034 27	0,034 27	2,55
	P		35.37 1	9.849	0,034 27	0,034 27	5,29		54.18 4	7.901	0,034 27	0,034 27	6,17		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		4.235	6.573	0,028 27	0,028 27	7,31		14.50 5	9.965	0,028 27	0,028 27	4,64		37.81 9	4.113	0,028 27	0,028 27	10,20
	P		4.235	1.986	0,028 27	0,028 27	24,19		14.50 5	1.922	0,028 27	0,028 27	24,03		37.81 9	913	0,028 27	0,028 27	45,96
P	A	0335 3	535.3 74	14.81 0	0,034 27	0,034 27	0,00	0335 4	194.8 57	19.36 0	0,034 27	0,034 27	1,15	0335 5	191.5 74	18.28 9	0,034 27	0,034 27	1,26
	P		535.3 74	10.58 5	0,034 27	0,034 27	0,00		194.8 57	6.943	0,034 27	0,034 27	3,22		105.0 15	4.845	0,034 27	0,034 27	8,15
S	A		286.9 49	577	0,028 27	0,028 27	0,00		13.47 2	4.381	0,028 27	0,028 27	10,59		79.26 2	4.544	0,028 27	0,028 27	7,51
	P		286.9 49	4.143	0,028 27	0,028 27	0,00		37.34 7	11.68 6	0,028 27	0,028 27	3,60		43.11 9	442	0,028 27	0,028 27	92,69
P	A	0335 6	47.20 4	17.38 8	0,034 27	0,034 27	2,88	0335 7	17.37 2	7.715	0,034 27	0,034 27	7,17	0335 8	16.13 6	11.78 3	0,034 27	0,034 27	4,72
	P		47.20 4	4.638	0,034 27	0,034 27	10,78		17.37 2	3.216	0,034 27	0,034 27	17,21		16.13 6	2.865	0,034 27	0,034 27	19,39
S	A		25.15 5	6.443	0,028 27	0,028 27	6,87		68.66 8	1.608	0,028 27	0,028 27	22,48		48.92 1	5.752	0,028 27	0,028 27	6,93
	P		25.15 5	481	0,028 27	0,028 27	92,05		0	0	0,028 27	0,028 27	-		0	0	0,028 27	0,028 27	-
P	A	0335 9	126.1 41	12.02 7	0,034 27	0,034 27	2,95	0336 0	107.5 76	4.798	0,034 27	0,034 27	8,13	0484 9	395.1 30	25.03 1	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		69.11 8	3.411	0,034 27	0,034 27	13,51		65.74 5	2.813	0,034 27	0,034 27	16,59		395.1 30	12.24 3	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		18.70 6	5.398	0,028 27	0,028 27	8,42		98.83 1	4.718	0,028 27	0,028 27	6,45		429.7 62	14.62 5	0,028 27	0,028 27	0,00
	P		18.70 6	431	0,028 27	0,028 27	NS		70.62 0	2.149	0,028 27	0,028 27	16,65		429.7 62	20.83 2	0,028 27	0,028 27	0,00
P	A	0491 7	137.9 67	14.84 5	0,034 27	0,034 27	2,24												
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-												
S	A		31.35 3	6.508	0,028 27	0,028 27	6,63												
	P		31.35 3	636	0,028 27	0,028 27	67,86												
Piano Nervature			Parete 46-47-48-49										Parete 47-48						
P	A	0001 5	808.8 79	72.92 3	0,034 27	0,034 27	0,00	0001 6	910.7 33	73.70 7	0,034 27	0,034 27	0,00	0010 3	151.4 61	15.92 0	0,034 27	0,034 27	1,93
	P		808.8 79	59.58 5	0,034 27	0,034 27	0,00		910.7 33	60.48 3	0,034 27	0,034 27	0,00		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-1.157	31.98 3	0,028 27	0,028 27	1,53		13.60 8	36.03 6	0,028 27	0,028 27	1,29		36.02 2	7.491	0,028 27	0,028 27	5,65
	P		-1.157	39.51 8	0,028 27	0,028 27	1,24		13.60 8	42.62 3	0,028 27	0,028 27	1,09		36.02 2	156	0,028 27	0,028 27	NS
P	A	0010 4	173.7 83	19.45 6	0,034 27	0,034 27	1,36	0171 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0171 5	153.7 65	659	0,034 27	0,034 27	45,89
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		216.7 27	3.143	0,034 27	0,034 27	5,76		257.9 84	3.503	0,034 27	0,034 27	2,86
S	A		33.26 1	6.943	0,028 27	0,028 27	6,17		0	0	0,028 27	0,028 27	-		0	0	0,028 27	0,028 27	-
	P		0	0	0,028 27	0,028 27	-		63.43 9	13.37 4	0,028 27	0,028 27	2,78		79.57 8	6.212	0,028 27	0,028 27	5,49
P	A	0171 6	746.9 92	2.478	0,034 27	0,034 27	0,00	0171 7	13.91 5	2.468	0,034 27	0,034 27	22,68	0171 8	8.156	904	0,034 27	0,034 27	63,05
	P		746.9 92	4.557	0,034 27	0,034 27	0,00		13.91 5	2.049	0,034 27	0,034 27	27,31		8.156	2.186	0,034 27	0,034 27	26,07
S	A		0	0	0,028 27	0,028 27	-		84.51 5	2.519	0,028 27	0,028 27	13,16		103.5 39	1.848	0,028 27	0,028 27	15,98
	P		240.3 67	6.257	0,028 27	0,028 27	0,45		84.51 5	5.380	0,028 27	0,028 27	6,16		0	0	0,028 27	0,028 27	-
P	A	0171	2.087	2.127	0,034	0,034	27,31	0172	7.561	818	0,034	0,034	69,81	0172	4.452	2.294	0,034	0,034	25,14

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	9			27	27		0			27	27		1			27	27	
	P		2.087	1.583	0,034	0,034	36,69		7.561	2.137	0,034	0,034	26,72		4.452	1.839	0,034	0,034	31,35
S	A		60.28	3.526	0,028	0,028	10,70		101.8	1.794	0,028	0,028	16,64		68.13	2.341	0,028	0,028	15,49
	P		0	0	0,028	0,028	-		0	0	0,028	0,028	-		68.13	5.412	0,028	0,028	6,70
P	A	0172	667.7	2.033	0,034	0,034	0,00	0172	140.4	676	0,034	0,034	48,48	0172	0	0	0,034	0,034	-
	P	2	667.7	3.872	0,034	0,034	0,00	3	87	234.4	0,034	0,034	3,86	4	196.0	3.345	0,034	0,034	6,61
S	A		0	0	0,028	0,028	-		0	0	0,028	0,028	-		0	0	0,028	0,028	-
	P		227.5	6.674	0,028	0,028	0,80		82.64	7.179	0,028	0,028	4,67		61.43	14.60	0,028	0,028	2,57
P	A	0253	129.8	25.06	0,034	0,034	1,39	0253	125.5	21.40	0,034	0,034	1,66	0253	139.1	16.67	0,034	0,034	1,98
	P	7	66.52	1.517	0,034	0,034	30,67	8	58	5	0,034	0,034	9,58	9	71.52	3.302	0,034	0,034	13,82
S	A		13.21	9.017	0,028	0,028	5,15		10.11	4.932	0,028	0,028	9,53		29.79	3.943	0,028	0,028	11,02
	P		13.21	709	0,028	0,028	65,48		10.11	1.010	0,028	0,028	46,51		29.79	743	0,028	0,028	58,47
P	A	0254	121.0	21.06	0,034	0,034	1,73	0254	130.0	28.94	0,034	0,034	1,20	0336	154.4	11.86	0,034	0,034	2,54
	P	0	60.92	4.688	0,034	0,034	10,14	1	64	2	0,034	0,034	12,27	1	80.81	2.275	0,034	0,034	19,33
S	A		13.98	4.934	0,028	0,028	9,38		13.49	11.57	0,028	0,028	4,01		27.04	1.431	0,028	0,028	30,70
	P		13.98	944	0,028	0,028	49,03		13.49	1.693	0,028	0,028	27,39		27.04	1.239	0,028	0,028	35,46
P	A	0336	388.5	13.45	0,034	0,034	0,00	0336	345.1	13.71	0,034	0,034	0,00	0336	145.5	12.14	0,034	0,034	2,62
	P	2	388.5	9.329	0,034	0,034	0,00	3	74	5	0,034	0,034	0,00	4	75.28	2.485	0,034	0,034	18,09
S	A		0	0	0,028	0,028	-		0	0	0,028	0,028	-		24.39	1.679	0,028	0,028	26,45
	P		111.2	3.518	0,028	0,028	7,97		105.4	3.848	0,028	0,028	7,58		24.39	1.171	0,028	0,028	37,93
P	A	0336	138.3	10.89	0,034	0,034	3,05	0336	52.66	7.256	0,034	0,034	6,76	0336	38.44	9.826	0,034	0,034	5,25
	P	5	74.71	2.569	0,034	0,034	17,54	6	3	4.938	0,034	0,034	9,93	7	38.44	3.316	0,034	0,034	15,55
S	A		32.86	5.959	0,028	0,028	7,20		104.7	449	0,028	0,028	65,24		112.1	3.674	0,028	0,028	7,59
	P		32.86	577	0,028	0,028	74,33		0	0	0,028	0,028	-		0	0	0,028	0,028	-
P	A	0336	144.0	10.62	0,034	0,034	3,02	0336	51.49	7.565	0,034	0,034	6,51						
	P	8	78.38	2.471	0,034	0,034	17,97	9	4	5.292	0,034	0,034	9,30						
S	A		36.32	5.458	0,028	0,028	7,74		107.3	476	0,028	0,028	60,50						
	P		36.32	409	0,028	0,028	NS		0	0	0,028	0,028	-						
Piano Nervature			Parete 46-47-48-49										Parete 48-49						
P	A	0001	230.8	60.20	0,034	0,034	0,26	0001	410.4	55.37	0,034	0,034	0,00	0172	0	0	0,034	0,034	-
	P	3	91.94	4.006	0,034	0,034	10,47	4	84	15.85	0,034	0,034	0,00	5	300.2	7.309	0,034	0,034	0,22
S	A		88.14	17.74	0,028	0,028	1,83		334.8	8.286	0,028	0,028	0,00		53.15	2.593	0,028	0,028	15,07
	P		0	0	0,028	0,028	-		350.7	360	0,028	0,028	0,00		53.15	35.99	0,028	0,028	1,09
P	A	0172	234.3	3.030	0,034	0,034	4,84	0172	446.9	5.221	0,034	0,034	0,00	0172	137.0	2.835	0,034	0,034	11,79
	P	6	234.3	3.644	0,034	0,034	4,02	7	21	3.988	0,034	0,034	0,00	8	137.0	1.453	0,034	0,034	23,00
S	A		22.15	648	0,028	0,028	69,16		0	0	0,028	0,028	-		406.5	838	0,028	0,028	0,00
	P		22.15	9.597	0,028	0,028	4,67		123.9	3.709	0,028	0,028	6,90		406.5	2.631	0,028	0,028	0,00
P	A	0172	52.45	1.466	0,034	0,034	33,46	0173	33.51	2.698	0,034	0,034	19,44	0173	49.60	2.078	0,034	0,034	23,85
	P	9	52.45	3.673	0,034	0,034	13,36	0	6	1.023	0,034	0,034	51,27	1	49.60	894	0,034	0,034	55,44
S	A		261.1	3.349	0,028	0,028	0,00		257.0	5.711	0,028	0,028	0,00		170.2	8.307	0,028	0,028	2,00
	P		509.9	481	0,028	0,028	0,00		0	0	0,028	0,028	-		170.2	1.209	0,028	0,028	13,76
P	A	0173	9.572	976	0,034	0,034	58,14	0173	84.62	1.162	0,034	0,034	37,25	0173	677.2	1.248	0,034	0,034	0,00
	P	2	9.572	2.460	0,034	0,034	23,07	3	7	464	0,034	0,034	93,29	4	677.2	3.733	0,034	0,034	0,00

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		127.8 92	9.877	0,028 27	0,028 27	2,52		515.9 70	3.126	0,028 27	0,028 27	0,00		0	0	0,028 27	0,028 27	-
P	P		127.8 92	4.893	0,028 27	0,028 27	5,08		515.9 70	3.284	0,028 27	0,028 27	0,00		310.6 66	432	0,028 27	0,028 27	0,00
P	A	0173 5	361.2 94	1.862	0,034 27	0,034 27	0,00	0173 6	239.0 21	762	0,034 27	0,034 27	18,04	0254 2	126.4 85	21.41 3	0,034 27	0,034 27	1,65
P	P		361.2 94	3.791	0,034 27	0,034 27	0,00		239.0 21	2.230	0,034 27	0,034 27	6,16		65.09 1	718	0,034 27	0,034 27	65,16
S	A		0	0	0,028 27	0,028 27	-		0	0	0,028 27	0,028 27	-		-3.589	7.512	0,028 27	0,028 27	6,58
P	P		77.74 3	5.779	0,028 27	0,028 27	5,96		20.27 6	15.89 6	0,028 27	0,028 27	2,84		-3.589	543	0,028 27	0,028 27	91,06
P	A	0254 3	127.5 82	19.23 6	0,034 27	0,034 27	1,83	0254 4	113.7 16	13.39 7	0,034 27	0,034 27	2,82	0254 5	15.91 5	21.32 3	0,034 27	0,034 27	2,61
P	P		66.87 6	4.596	0,034 27	0,034 27	10,11		61.74 0	4.636	0,034 27	0,034 27	10,22		15.91 5	7.555	0,034 27	0,034 27	7,36
S	A		16.14 9	4.446	0,028 27	0,028 27	10,32		8.482	3.536	0,028 27	0,028 27	13,37		25.45 8	4.360	0,028 27	0,028 27	10,14
P	P		16.14 9	931	0,028 27	0,028 27	49,30		8.482	1.196	0,028 27	0,028 27	39,53		25.45 8	1.672	0,028 27	0,028 27	26,45
P	A	0254 6	28.72 7	23.95 6	0,034 27	0,034 27	2,23	0254 7	105.0 60	37.60 7	0,034 27	0,034 27	1,05	0337 0	208.8 96	18.65 4	0,034 27	0,034 27	1,05
P	P		28.72 7	7.437	0,034 27	0,034 27	7,17		50.94 8	10.71 2	0,034 27	0,034 27	4,60		95.19 0	5.707	0,034 27	0,034 27	7,24
S	A		2.626	4.678	0,028 27	0,028 27	10,33		14.80 7	13.27 4	0,028 27	0,028 27	3,48		84.69 5	5.685	0,028 27	0,028 27	5,82
P	P		2.626	1.484	0,028 27	0,028 27	32,56		14.80 7	3.000	0,028 27	0,028 27	15,38		40.88 9	793	0,028 27	0,028 27	52,19
P	A	0337 1	208.2 37	19.75 3	0,034 27	0,034 27	1,00	0337 2	580.6 60	14.66 9	0,034 27	0,034 27	0,00	0337 3	192.4 93	9.643	0,034 27	0,034 27	2,36
P	P		208.2 37	6.844	0,034 27	0,034 27	2,89		580.6 60	10.67 1	0,034 27	0,034 27	0,00		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		69.13 4	5.809	0,028 27	0,028 27	6,21		288.6 58	316	0,028 27	0,028 27	0,00		38.19 9	3.393	0,028 27	0,028 27	12,35
P	P		69.13 4	13.01 4	0,028 27	0,028 27	2,77		288.6 58	3.774	0,028 27	0,028 27	0,00		38.19 9	791	0,028 27	0,028 27	52,96
P	A	0337 4	134.7 43	11.35 7	0,034 27	0,034 27	2,98	0337 5	73.30 8	6.046	0,034 27	0,034 27	7,50	0337 6	12.25 5	11.97 2	0,034 27	0,034 27	4,70
P	P		74.24 5	3.336	0,034 27	0,034 27	13,53		73.30 8	3.183	0,034 27	0,034 27	14,24		12.25 5	3.115	0,034 27	0,034 27	18,06
S	A		17.63 6	5.861	0,028 27	0,028 27	7,78		73.16 1	5.816	0,028 27	0,028 27	6,07		46.16 5	5.690	0,028 27	0,028 27	7,10
P	P		17.63 6	669	0,028 27	0,028 27	68,20		73.16 1	2.626	0,028 27	0,028 27	13,44		0	0	0,028 27	0,028 27	-
P	A	0337 7	40.11 9	18.41 7	0,034 27	0,034 27	2,78	0337 8	4.731	8.121	0,034 27	0,034 27	7,09	0485 0	603.6 29	30.34 6	0,034 27	0,034 27	0,00
P	P		40.11 9	5.202	0,034 27	0,034 27	9,85		4.731	3.444	0,034 27	0,034 27	16,73		603.6 29	18.01 3	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		24.00 2	5.639	0,028 27	0,028 27	7,89		69.68 4	1.697	0,028 27	0,028 27	21,19		419.7 50	14.18 4	0,028 27	0,028 27	0,00
P	P		24.00 2	172	0,028 27	0,028 27	NS		0	0	0,028 27	0,028 27	-		419.7 50	20.30 5	0,028 27	0,028 27	0,00
P	A	0491 9	157.2 42	18.20 6	0,034 27	0,034 27	1,62												
P	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-												
S	A		35.17 8	5.794	0,028 27	0,028 27	7,33												
P	P		0	0	0,028 27	0,028 27	-												
Piano Nervature			Parete P1-1-12-27-P10										Parete P1-1						
P	A	0000 5	80.44 3	30.07 7	0,034 27	0,034 27	1,46	0005 8	4.785	225	0,034 27	0,034 27	NS	0009 3	-48.35 1	3.920	0,034 27	0,034 27	17,12
P	P		-197.9 37	2.032	0,034 27	0,034 27	46,17		4.785	28	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-57.46 2	6.458	0,067 02	0,067 02	18,71		6.854	27	0,067 02	0,067 02	NS		-25.80 5	686	0,067 02	0,067 02	NS
P	P		-57.46 2	2.051	0,067 02	0,067 02	58,91		6.854	437	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0010 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0193 7	-118.9 04	13.64 8	0,034 27	0,034 27	5,84	0193 8	-111.7 86	5.680	0,034 27	0,034 27	13,82
P	P		-69.01 1	4.883	0,034 27	0,034 27	14,50		-118.9 04	2.197	0,034 27	0,034 27	36,30		-111.7 86	844	0,034 27	0,034 27	92,97
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-49.23 6	8.132	0,067 02	0,067 02	14,68		65.28 9	2.264	0,067 02	0,067 02	43,77
P	P		-10.54 1	2.120	0,067 02	0,067 02	53,08		-49.23 6	252	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0193 9	-65.49 5	1.641	0,034 27	0,034 27	42,77	0198 4	7.756	1.994	0,034 27	0,034 27	28,62	0198 5	1.661	52	0,034 27	0,034 27	NS
P	P		-65.49 5	2.019	0,034 27	0,034 27	34,77		7.756	66	0,034 27	0,034 27	NS		1.661	1.463	0,034 27	0,034 27	39,75
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		126.5 72	1.699	0,067 02	0,067 02	51,92		5.437	2.622	0,067 02	0,067 02	41,84
P	P		-25.14	2.728	0,067	0,067	42,20		0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			0		02	02					02	02					02	02	
P	A	01986	10.199	927	0,03427	0,03427	61,09	01987	20.278	2.198	0,03427	0,03427	24,94	01988	-12.482	3.891	0,03427	0,03427	15,60
	P		10.199	15	0,03427	0,03427	NS		20.278	225	0,03427	0,03427	NS		-12.482	536	0,03427	0,03427	NS
S	A		14.071	789	0,06702	0,06702	NS		13.412	98	0,06702	0,06702	NS		-4.087	28	0,06702	0,06702	NS
	P		0	0	0,06702	0,06702	-		13.412	519	0,06702	0,06702	NS		-8.221	28	0,06702	0,06702	NS
P	A	01989	-48.402	3.503	0,03427	0,03427	19,16	02754	-19.293	6.890	0,03427	0,03427	8,99	02755	-30.475	5.925	0,03427	0,03427	10,79
	P		-48.402	1.325	0,03427	0,03427	50,67		0	0	0,03427	0,03427	-		-30.475	241	0,03427	0,03427	NS
S	A		0	0	0,06702	0,06702	-		6.207	1.900	0,06702	0,06702	57,66		5.111	1.173	0,06702	0,06702	93,57
	P		-51.076	279	0,06702	0,06702	NS		0	0	0,06702	0,06702	-		5.111	48	0,06702	0,06702	NS
P	A	02756	-45.994	3.915	0,03427	0,03427	17,04	03600	-43.755	3.701	0,03427	0,03427	17,91	03601	-92.231	14.907	0,03427	0,03427	5,03
	P		-45.994	1.922	0,03427	0,03427	34,70		0	0	0,03427	0,03427	-		-92.231	927	0,03427	0,03427	80,88
S	A		-17.126	880	0,06702	0,06702	NS		-14.580	1.519	0,06702	0,06702	74,55		-69.506	1.962	0,06702	0,06702	62,67
	P		-17.126	461	0,06702	0,06702	NS		0	0	0,06702	0,06702	-		-69.506	1.369	0,06702	0,06702	89,82
P	A	03602	512	1.190	0,03427	0,03427	49,05	03603	-48.562	2.506	0,03427	0,03427	26,80	03604	-32.194	4.445	0,03427	0,03427	14,45
	P		512	67	0,03427	0,03427	NS		-48.562	2.052	0,03427	0,03427	32,73		-32.194	450	0,03427	0,03427	NS
S	A		-2.204	433	0,06702	0,06702	NS		-10.846	447	0,06702	0,06702	NS		-6.205	1.047	0,06702	0,06702	NS
	P		0	0	0,06702	0,06702	-		-10.846	275	0,06702	0,06702	NS		0	0	0,06702	0,06702	-
P	A	03605	-11.694	3.898	0,03427	0,03427	15,53												
	P		-11.694	267	0,03427	0,03427	NS												
S	A		-17.510	658	0,06702	0,06702	NS												
	P		0	0	0,06702	0,06702	-												
Piano Nervature			Parete P1-1-12-27-P10										Parete 1-12						
P	A	00004	-510.331	37.075	0,03427	0,03427	3,99	00005	-96.832	36.916	0,03427	0,03427	2,05	00093	-39.649	4.017	0,03427	0,03427	16,32
	P		-510.331	16.212	0,03427	0,03427	9,13		-162.393	3.516	0,03427	0,03427	24,89		0	0	0,03427	0,03427	-
S	A		-249.702	1.423	0,06702	0,06702	NS		-19.993	3.287	0,06702	0,06702	34,74		-11.738	745	0,06702	0,06702	NS
	P		-249.702	3.029	0,06702	0,06702	51,04		-19.993	4.708	0,06702	0,06702	24,26		-11.738	299	0,06702	0,06702	NS
P	A	00110	-91.117	5.806	0,03427	0,03427	12,88	01926	-86.753	1.379	0,03427	0,03427	53,66	01927	-119.357	5.385	0,03427	0,03427	14,82
	P		-91.117	423	0,03427	0,03427	NS		-86.753	2.101	0,03427	0,03427	35,22		0	0	0,03427	0,03427	-
S	A		-14.302	965	0,06702	0,06702	NS		0	0	0,06702	0,06702	-		-3.267	1.832	0,06702	0,06702	60,72
	P		-14.302	956	0,06702	0,06702	NS		-14.191	4.568	0,06702	0,06702	24,78		0	0	0,06702	0,06702	-
P	A	01928	-162.404	12.767	0,03427	0,03427	6,85	01929	20.306	1.673	0,03427	0,03427	32,77	01930	-1.456	196	0,03427	0,03427	NS
	P		0	0	0,03427	0,03427	-		20.306	132	0,03427	0,03427	NS		-1.456	756	0,03427	0,03427	77,67
S	A		-104.804	7.156	0,06702	0,06702	18,05		79.766	571	0,06702	0,06702	NS		55.744	2.447	0,06702	0,06702	41,18
	P		-104.804	63	0,06702	0,06702	NS		0	0	0,06702	0,06702	-		40.660	225	0,06702	0,06702	NS
P	A	01931	3.770	699	0,03427	0,03427	82,66	01932	0	0	0,03427	0,03427	-	01933	11.632	32	0,03427	0,03427	NS
	P		3.770	134	0,03427	0,03427	NS		12.688	217	0,03427	0,03427	NS		11.632	199	0,03427	0,03427	NS
S	A		30.355	1.486	0,06702	0,06702	70,85		76.736	1.334	0,06702	0,06702	72,75		102.352	1.344	0,06702	0,06702	68,83
	P		30.355	356	0,06702	0,06702	NS		76.736	601	0,06702	0,06702	NS		102.352	711	0,06702	0,06702	NS
P	A	01934	2.295	645	0,03427	0,03427	90,00	01935	9.127	100	0,03427	0,03427	NS	01936	34.400	1.407	0,03427	0,03427	37,16
	P		2.295	84	0,03427	0,03427	NS		9.127	738	0,03427	0,03427	76,99		34.400	71	0,03427	0,03427	NS
S	A		65.796	1.398	0,06702	0,06702	70,81		90.796	2.101	0,06702	0,06702	45,01		81.393	278	0,06702	0,06702	NS
	P		65.796	598	0,06702	0,06702	NS		90.796	592	0,06702	0,06702	NS		81.393	1.234	0,06702	0,06702	77,98
P	A	01937	-215.945	12.296	0,03427	0,03427	7,89	01938	-71.434	5.379	0,03427	0,03427	13,25	01939	-59.388	1.686	0,03427	0,03427	40,98

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-215.9 45	1.718	0,034 27	0,034 27	56,47		-71.43 4	1.141	0,034 27	0,034 27	62,45		-59.38 8	2.122	0,034 27	0,034 27	32,56
S	A		-39.32 0	4.558	0,067 02	0,067 02	25,81		11.98 7	1.143	0,067 02	0,067 02	94,96		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		-39.32 0	1.048	0,067 02	0,067 02	NS		13.91 7	403	0,067 02	0,067 02	NS		-18.27 7	3.302	0,067 02	0,067 02	34,49
P	A	0275 7	-36.95 5	7.928	0,034 27	0,034 27	8,21	0275 8	-50.54 1	5.500	0,034 27	0,034 27	12,28	0275 9	-90.30 1	3.591	0,034 27	0,034 27	20,78
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-90.30 1	1.114	0,034 27	0,034 27	66,99
S	A		-13.41 7	2.207	0,067 02	0,067 02	51,22		-11.12 5	1.113	0,067 02	0,067 02	NS		-18.93 2	627	0,067 02	0,067 02	NS
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-18.93 2	281	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0276 0	-67.99 4	1.346	0,034 27	0,034 27	52,48	0276 1	-64.71 5	1.236	0,034 27	0,034 27	56,68	0276 2	-74.75 6	3.268	0,034 27	0,034 27	21,99
	P		-67.99 4	2.512	0,034 27	0,034 27	28,12		-64.71 5	2.606	0,034 27	0,034 27	26,88		-74.75 6	1.322	0,034 27	0,034 27	54,35
S	A		-16.34 4	246	0,067 02	0,067 02	NS		-10.64 6	232	0,067 02	0,067 02	NS		-19.16 8	541	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-16.34 4	521	0,067 02	0,067 02	NS		-10.64 6	539	0,067 02	0,067 02	NS		-19.16 8	434	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0276 3	-52.25 7	5.079	0,034 27	0,034 27	13,35	0276 4	-42.66 0	9.213	0,034 27	0,034 27	7,17	0354 3	-72.19 0	3.877	0,034 27	0,034 27	18,41
	P		-52.25 7	97	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-12.50 4	1.021	0,067 02	0,067 02	NS		-3.944	3.037	0,067 02	0,067 02	36,67		-71.77 2	1.600	0,067 02	0,067 02	77,10
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0354 4	-194.6 32	14.65 1	0,034 27	0,034 27	6,36	0354 5	-64.69 1	13.37 9	0,034 27	0,034 27	5,24	0354 6	-46.68 5	3.786	0,034 27	0,034 27	17,65
	P		-194.6 32	3.784	0,034 27	0,034 27	24,64		-80.86 9	851	0,034 27	0,034 27	85,71		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-196.8 80	1.176	0,067 02	0,067 02	NS		-48.49 9	209	0,067 02	0,067 02	NS		-16.71 8	1.277	0,067 02	0,067 02	88,98
	P		-196.8 80	1.427	0,067 02	0,067 02	NS		-48.49 9	2.773	0,067 02	0,067 02	43,00		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0354 7	-37.70 9	4.462	0,034 27	0,034 27	14,62	0354 8	-24.93 1	4.056	0,034 27	0,034 27	15,51	0354 9	-22.11 9	3.139	0,034 27	0,034 27	19,89
	P		-37.70 9	43	0,034 27	0,034 27	NS		-24.93 1	383	0,034 27	0,034 27	NS		-22.11 9	411	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-3.531	1.277	0,067 02	0,067 02	87,15		-7.697	386	0,067 02	0,067 02	NS		-3.797	364	0,067 02	0,067 02	NS
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		21.50 2	433	0,067 02	0,067 02	NS		-3.797	436	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0355 0	-48.34 6	2.726	0,034 27	0,034 27	24,62	0355 1	-7.850	1.521	0,034 27	0,034 27	39,36	0355 2	-30.35 5	3.325	0,034 27	0,034 27	19,22
	P		-48.34 6	1.059	0,034 27	0,034 27	63,38		-7.850	285	0,034 27	0,034 27	NS		-30.35 5	531	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		22.64 2	670	0,067 02	0,067 02	NS		-27.43 5	390	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-4.173	736	0,067 02	0,067 02	NS		22.64 2	636	0,067 02	0,067 02	NS		-27.43 5	359	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0355 3	-56.01 8	4.657	0,034 27	0,034 27	14,71	0355 4	-32.00 9	4.581	0,034 27	0,034 27	14,01						
	P		-56.01 8	169	0,034 27	0,034 27	NS		-32.00 9	755	0,034 27	0,034 27	85,03						
S	A		-4.934	1.490	0,067 02	0,067 02	74,86		-117.1 43	591	0,067 02	0,067 02	NS						
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-						
Piano Nervature			Parete P1-1-12-27-P10										Parete 12-27						
P	A	0000 1	-299.0 91	37.25 1	0,034 27	0,034 27	3,00	0011 2	-44.21 9	5.040	0,034 27	0,034 27	13,17	0194 0	-62.68 2	2.274	0,034 27	0,034 27	30,65
	P		-299.0 91	17.25 1	0,034 27	0,034 27	6,47		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-62.68 2	2.717	0,034 27	0,034 27	25,65
S	A		-41.92 8	2.824	0,067 02	0,067 02	41,81		-2.487	908	0,067 02	0,067 02	NS		-7.939	70	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-41.92 8	4.096	0,067 02	0,067 02	28,83		-2.487	181	0,067 02	0,067 02	NS		-7.939	3.303	0,067 02	0,067 02	33,93
P	A	0194 1	-48.86 0	4.896	0,034 27	0,034 27	13,73	0194 2	-25.58 4	13.32 3	0,034 27	0,034 27	4,73	0194 3	24.47 0	1.737	0,034 27	0,034 27	31,13
	P		-48.86 0	1.027	0,034 27	0,034 27	65,45		-25.58 4	1.924	0,034 27	0,034 27	32,77		24.47 0	384	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		22.38 7	2.395	0,067 02	0,067 02	44,55		-17.64 2	9.142	0,067 02	0,067 02	12,45		273.5 80	1.446	0,067 02	0,067 02	42,93
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-17.64 2	834	0,067 02	0,067 02	NS		104.9 83	633	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0194 4	5.679	327	0,034 27	0,034 27	NS	0194 5	3.847	692	0,034 27	0,034 27	83,48	0194 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		5.679	733	0,034 27	0,034 27	78,36		3.847	262	0,034 27	0,034 27	NS		9.679	263	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		186.2	2.796	0,067	0,067	27,75		153.2	1.328	0,067	0,067	62,86		209.0	774	0,067	0,067	95,03

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		39 153.8 84	840	02 0,067 02	02 0,067 02	99,23		07 134.1 78	829	02 0,067 02	02 0,067 02	NS		42 209.0 42	1.132	02 0,067 02	02 0,067 02	64,97
P	A	0194 7	13.16 5	148	0,034 27	0,034 27	NS	0194 8	-615	196	0,034 27	0,034 27	NS	0194 9	9.361	160	0,034 27	0,034 27	NS
	P		13.16 5	32	0,034 27	0,034 27	NS		-615	158	0,034 27	0,034 27	NS		9.361	53	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		226.2 60	535	0,067 02	0,067 02	NS		182.6 72	334	0,067 02	0,067 02	NS		205.6 82	486	0,067 02	0,067 02	NS
	P		226.2 60	1.466	0,067 02	0,067 02	48,08		182.6 72	1.515	0,067 02	0,067 02	51,64		205.6 82	1.393	0,067 02	0,067 02	53,23
P	A	0195 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0195 1	4.179	657	0,034 27	0,034 27	87,84	0195 2	11.60 5	263	0,034 27	0,034 27	NS
	P		22.23 2	241	0,034 27	0,034 27	NS		4.179	151	0,034 27	0,034 27	NS		11.60 5	778	0,034 27	0,034 27	72,47
S	A		139.7 35	630	0,067 02	0,067 02	NS		63.87 1	1.078	0,067 02	0,067 02	92,15		113.8 54	2.497	0,067 02	0,067 02	36,23
	P		139.7 35	985	0,067 02	0,067 02	87,17		63.87 1	495	0,067 02	0,067 02	NS		113.8 54	233	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0195 3	32.39 0	1.736	0,034 27	0,034 27	30,33	0195 4	-191.9 82	13.10 4	0,034 27	0,034 27	7,08	0195 5	-94.81 0	5.686	0,034 27	0,034 27	13,27
	P		32.39 0	99	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		269.2 51	1.192	0,067 02	0,067 02	52,73		-124.0 43	10.39 5	0,067 02	0,067 02	12,75		-9.876	2.957	0,067 02	0,067 02	38,01
	P		47.88 4	568	0,067 02	0,067 02	NS		-124.0 43	1.122	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0195 6	-90.94 7	1.540	0,034 27	0,034 27	48,54	0271 4	-19.77 8	9.812	0,034 27	0,034 27	6,32	0271 5	-32.86 5	4.761	0,034 27	0,034 27	13,52
	P		-90.94 7	1.928	0,034 27	0,034 27	38,77		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-32.86 5	909	0,034 27	0,034 27	70,79
S	A		-34.48 7	166	0,067 02	0,067 02	NS		-1.609	3.263	0,067 02	0,067 02	34,00		1.390	908	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-34.48 7	3.673	0,067 02	0,067 02	31,79		0	0	0,067 02	0,067 02	-		1.390	191	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0271 6	-37.35 9	2.863	0,034 27	0,034 27	22,76	0271 7	-49.71 6	1.243	0,034 27	0,034 27	54,20	0271 8	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-37.35 9	1.808	0,034 27	0,034 27	36,04		-49.71 6	2.666	0,034 27	0,034 27	25,27		-55.77 8	3.623	0,034 27	0,034 27	18,89
S	A		2.004	491	0,067 02	0,067 02	NS		-6.835	234	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		2.004	429	0,067 02	0,067 02	NS		-6.835	542	0,067 02	0,067 02	NS		-15.42 7	713	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0271 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0272 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0272 1	-63.91 9	894	0,034 27	0,034 27	78,20
	P		-68.56 1	3.211	0,034 27	0,034 27	22,03		-61.50 5	3.479	0,034 27	0,034 27	19,97		-63.91 9	2.861	0,034 27	0,034 27	24,44
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-5.825	153	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-14.64 5	925	0,067 02	0,067 02	NS		-19.07 5	691	0,067 02	0,067 02	NS		-5.825	583	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0272 2	-57.21 2	2.962	0,034 27	0,034 27	23,20	0272 3	-48.48 7	6.853	0,034 27	0,034 27	9,80	0272 4	-36.82 0	8.771	0,034 27	0,034 27	7,42
	P		-57.21 2	1.838	0,034 27	0,034 27	37,38		-48.48 7	359	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-12.63 4	452	0,067 02	0,067 02	NS		-14.43 0	1.371	0,067 02	0,067 02	82,58		-1.505	2.853	0,067 02	0,067 02	38,88
	P		-12.63 4	502	0,067 02	0,067 02	NS		-14.43 0	71	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0355 5	-23.72 4	4.021	0,034 27	0,034 27	15,60	0355 6	-75.87 3	15.07 6	0,034 27	0,034 27	4,78	0355 7	-73.03 5	14.80 4	0,034 27	0,034 27	4,83
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-102.3 45	5.297	0,034 27	0,034 27	14,50		-73.03 5	3.514	0,034 27	0,034 27	20,36
S	A		-5.228	1.995	0,067 02	0,067 02	55,93		-71.11 0	1.439	0,067 02	0,067 02	85,64		-61.77 6	3.541	0,067 02	0,067 02	34,34
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-71.11 0	1.350	0,067 02	0,067 02	91,29		-61.77 6	3.695	0,067 02	0,067 02	32,91
P	A	0355 8	-65.07 2	3.992	0,034 27	0,034 27	17,56	0355 9	-38.49 1	4.630	0,034 27	0,034 27	14,12	0356 0	-13.61 8	4.677	0,034 27	0,034 27	13,02
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-38.49 1	320	0,034 27	0,034 27	NS		-29.60 5	736	0,034 27	0,034 27	86,64
S	A		-68.59 9	1.776	0,067 02	0,067 02	69,14		-8.055	1.763	0,067 02	0,067 02	63,58		40.68 2	669	0,067 02	0,067 02	NS
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0356 1	-21.80 4	2.904	0,034 27	0,034 27	21,48	0356 2	-43.37 0	1.302	0,034 27	0,034 27	50,87	0356 3	-7.257	917	0,034 27	0,034 27	65,17
	P		-21.80 4	777	0,034 27	0,034 27	80,27		-43.37 0	1.935	0,034 27	0,034 27	34,23		-7.257	528	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-4.248	151	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		73.37 2	139	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-4.248	359	0,067 02	0,067 02	NS		8.998	813	0,067 02	0,067 02	NS		73.37 2	1.055	0,067 02	0,067 02	92,56
P	A	0356	-19.68	1.122	0,034	0,034	55,25	0356	-46.81	1.292	0,034	0,034	51,74	0356	-6.146	926	0,034	0,034	64,32

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	4	1 -19.68 1	1.269	27 0,034 27	27 0,034 27	48,85	5	6 -46.81 6	1.999	27 0,034 27	27 0,034 27	33,44	6	-6.146	618	27 0,034 27	27 0,034 27	96,38
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		133.1 45	208	0,067 02	0,067 02	NS
P	P		66.89 6	1.228	0,067 02	0,067 02	80,46		25.13 8	850	0,067 02	0,067 02	NS		133.1 45	1.106	0,067 02	0,067 02	78,69
P	A	0356 7	-23.09 5	2.871	0,034 27	0,034 27	21,80	0356 8	-19.83 0	4.559	0,034 27	0,034 27	13,60	0356 9	-11.89 2	4.768	0,034 27	0,034 27	12,71
S	P		-25.99 3	1.179	0,034 27	0,034 27	53,53		-21.04 5	847	0,034 27	0,034 27	73,47		-21.58 2	1.505	0,034 27	0,034 27	41,41
P	A		37.43 2	516	0,067 02	0,067 02	NS		14.38 3	1.882	0,067 02	0,067 02	57,45		43.87 6	1.084	0,067 02	0,067 02	94,91
S	P		37.43 2	579	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		43.87 6	187	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0483 3	-99.23 2	35.49 1	0,034 27	0,034 27	2,15	0492 9	-83.06 5	5.784	0,034 27	0,034 27	12,68						
S	P		-99.23 2	15.74 3	0,034 27	0,034 27	4,84		-83.06 5	748	0,034 27	0,034 27	98,04						
P	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-17.41 5	937	0,067 02	0,067 02	NS						
S	P		-65.59 3	2.620	0,067 02	0,067 02	46,67		-17.41 5	891	0,067 02	0,067 02	NS						
Piano Nervature			Parete P1-1-12-27-P10								Parete 27-P10								
P	A	0000 1	75.93 0	37.76 7	0,034 27	0,034 27	1,19	0005 9	7.809	257	0,034 27	0,034 27	NS	0011 2	-110.6 69	6.080	0,034 27	0,034 27	12,87
P	P		75.93 0	15.90 3	0,034 27	0,034 27	2,82		7.809	93	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-47.60 8	4.750	0,067 02	0,067 02	25,07		10.58 9	157	0,067 02	0,067 02	NS		-14.60 8	1.573	0,067 02	0,067 02	71,99
P	P		-47.60 8	2.304	0,067 02	0,067 02	51,69		10.58 9	494	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0011 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0194 0	-72.07 7	2.057	0,034 27	0,034 27	34,70	0194 1	-24.86 3	4.863	0,034 27	0,034 27	12,94
S	P		-50.35 6	4.655	0,034 27	0,034 27	14,50		-72.07 7	2.848	0,034 27	0,034 27	25,06		-24.86 3	999	0,034 27	0,034 27	62,98
P	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		13.00 1	1.676	0,067 02	0,067 02	64,65
S	P		-57.99 4	1.693	0,067 02	0,067 02	71,43		-10.32 6	4.281	0,067 02	0,067 02	26,28		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0194 2	-77.32 2	13.43 4	0,034 27	0,034 27	5,38	0195 7	-39.13 9	3.167	0,034 27	0,034 27	20,67	0195 8	-9.116	4.167	0,034 27	0,034 27	14,42
S	P		-77.32 2	1.926	0,034 27	0,034 27	37,54		-39.13 9	2.582	0,034 27	0,034 27	25,36		-9.116	1.682	0,034 27	0,034 27	35,73
P	A		-31.05 4	7.208	0,067 02	0,067 02	16,12		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-4.094	54	0,067 02	0,067 02	NS
S	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-13.44 8	353	0,067 02	0,067 02	NS		-4.094	157	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0195 9	21.25 0	2.420	0,034 27	0,034 27	22,58	0196 0	13.36 5	999	0,034 27	0,034 27	56,12	0196 1	583	500	0,034 27	0,034 27	NS
S	P		21.25 0	865	0,034 27	0,034 27	63,18		13.36 5	281	0,034 27	0,034 27	NS		583	1.631	0,034 27	0,034 27	35,78
P	A		15.52 7	258	0,067 02	0,067 02	NS		15.62 5	858	0,067 02	0,067 02	NS		53.17 6	1.868	0,067 02	0,067 02	54,19
S	P		15.52 7	555	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0196 2	32.60 8	2.366	0,034 27	0,034 27	22,24	0272 5	-4.700	9.118	0,034 27	0,034 27	6,50	0272 6	-13.18 5	7.491	0,034 27	0,034 27	8,12
S	P		32.60 8	589	0,034 27	0,034 27	89,33		-4.700	391	0,034 27	0,034 27	NS		-13.18 5	1.561	0,034 27	0,034 27	38,96
P	A		174.3 84	2.050	0,067 02	0,067 02	38,88		3.548	2.708	0,067 02	0,067 02	40,63		-2.178	1.490	0,067 02	0,067 02	74,53
S	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-2.178	312	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0272 7	-25.35 9	2.573	0,034 27	0,034 27	24,49	0357 0	-35.28 3	2.067	0,034 27	0,034 27	31,34	0357 1	-1.936	1.330	0,034 27	0,034 27	44,21
S	P		-25.35 9	3.730	0,034 27	0,034 27	16,89		-35.28 3	3.118	0,034 27	0,034 27	20,78		-1.936	401	0,034 27	0,034 27	NS
P	A		-10.33 5	252	0,067 02	0,067 02	NS		-8.469	52	0,067 02	0,067 02	NS		-1.956	416	0,067 02	0,067 02	NS
S	P		-10.33 5	969	0,067 02	0,067 02	NS		-8.469	538	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0357 2	10.74 9	16.50 0	0,034 27	0,034 27	3,43	0357 3	-18.21 2	4.601	0,034 27	0,034 27	13,42	0357 4	-14.82 5	4.744	0,034 27	0,034 27	12,88
S	P		10.74 9	5.949	0,034 27	0,034 27	9,50		-18.21 2	872	0,034 27	0,034 27	70,78		-14.82 5	1.708	0,034 27	0,034 27	35,78
P	A		-43.67 8	4.333	0,067 02	0,067 02	27,32		-16.23 6	2.113	0,067 02	0,067 02	53,73		-12.20 5	1.415	0,067 02	0,067 02	79,73
S	P		-43.67 8	2.999	0,067 02	0,067 02	39,48		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0357 5	1.274	4.437	0,034 27	0,034 27	13,12												
S	P		1.274	1.432	0,034 27	0,034 27	40,66												

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-10.02 0	862	0,067 02	0,067 02	NS												
	P		-10.02 0	37	0,067 02	0,067 02	NS												
Piano Nervature			Parete P2-P8										Parete P2-P8						
P	A	0006 6	-27.94 3	3.660	0,034 27	0,034 27	12,75	0006 7	3.432	112	0,034 27	0,034 27	NS	0216 2	-63.27 4	710	0,034 27	0,034 27	72,12
	P		-27.94 3	2.673	0,034 27	0,034 27	17,45		3.432	41	0,034 27	0,034 27	NS		-63.27 4	1.384	0,034 27	0,034 27	37,00
S	A		-12.03 9	794	0,067 02	0,067 02	NS		4.716	135	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		-12.03 9	717	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-76.55 8	3.374	0,067 02	0,067 02	26,74
P	A	0216 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0216 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0216 5	15.82 0	457	0,034 27	0,034 27	89,70
	P		-18.14 4	1.796	0,034 27	0,034 27	25,27		-63.74 2	4.985	0,034 27	0,034 27	10,28		15.82 0	698	0,034 27	0,034 27	58,73
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		103.9 19	1.658	0,067 02	0,067 02	40,57
	P		-28.12 4	2.506	0,067 02	0,067 02	33,55		10.44 2	1.629	0,067 02	0,067 02	48,60		103.9 19	2.843	0,067 02	0,067 02	23,66
P	A	0216 6	5.185	75	0,034 27	0,034 27	NS	0216 7	10.28 3	166	0,034 27	0,034 27	NS	0216 8	12.60 4	688	0,034 27	0,034 27	60,18
	P		5.185	425	0,034 27	0,034 27	99,68		10.28 3	486	0,034 27	0,034 27	85,82		12.60 4	1.057	0,034 27	0,034 27	39,17
S	A		15.85 3	478	0,067 02	0,067 02	NS		12.57 1	136	0,067 02	0,067 02	NS		-9.427	156	0,067 02	0,067 02	NS
	P		15.85 3	969	0,067 02	0,067 02	81,00		12.57 1	133	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0216 9	-12.33 8	2.388	0,034 27	0,034 27	18,69	0260 1	43.28 2	5.291	0,034 27	0,034 27	7,08	0260 2	13.26 4	4.560	0,034 27	0,034 27	9,06
	P		-12.33 8	1.491	0,034 27	0,034 27	29,93		43.28 2	134	0,034 27	0,034 27	NS		13.26 4	2.061	0,034 27	0,034 27	20,05
S	A		-12.83 0	310	0,067 02	0,067 02	NS		1.119	1.507	0,067 02	0,067 02	53,32		-2.777	1.177	0,067 02	0,067 02	68,70
	P		-12.83 0	47	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-2.777	447	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0377 8	13.32 7	2.968	0,034 27	0,034 27	13,92	0377 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0378 0	2.779	54	0,034 27	0,034 27	NS
	P		13.32 7	285	0,034 27	0,034 27	NS		-37.54 0	2.890	0,034 27	0,034 27	16,57		2.779	253	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-39.10 8	327	0,067 02	0,067 02	NS		46.48 6	3.272	0,067 02	0,067 02	22,80		6.732	317	0,067 02	0,067 02	NS
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		46.48 6	5.507	0,067 02	0,067 02	13,54		6.732	427	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0378 1	-10.32 4	2.884	0,034 27	0,034 27	15,39	0378 2	16.84 3	1.548	0,034 27	0,034 27	26,39	0378 3	2.134	49	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-10.32 4	1.667	0,034 27	0,034 27	26,62		16.84 3	1.248	0,034 27	0,034 27	32,74		2.134	941	0,034 27	0,034 27	45,44
S	A		-11.34 5	525	0,067 02	0,067 02	NS		-21.77 2	707	0,067 02	0,067 02	NS		2.400	881	0,067 02	0,067 02	91,03
	P		-11.34 5	202	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		2.400	1.479	0,067 02	0,067 02	54,22
P	A	0489 5	32.16 5	10.60 5	0,034 27	0,034 27	3,67	0489 6	45.53 0	6.599	0,034 27	0,034 27	5,63						
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		45.53 0	19.48 5	0,034 27	0,034 27	1,91						
S	A		-51.61 0	3.609	0,067 02	0,067 02	24,12		128.1 53	10.47 6	0,067 02	0,067 02	6,13						
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		128.1 53	16.88 5	0,067 02	0,067 02	3,80						
Piano Nervature			Parete P3-4										Parete P3-4						
P	A	0006 8	-711	429	0,034 27	0,034 27	NS	0006 9	3.539	21	0,034 27	0,034 27	NS	0227 5	-100.6 19	440	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-711	992	0,034 27	0,034 27	43,48		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-100.6 19	303	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-5.983	30	0,067 02	0,067 02	NS		6.474	206	0,067 02	0,067 02	NS		-34.73 8	396	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-5.983	180	0,067 02	0,067 02	NS		6.474	229	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0227 6	-75.30 8	837	0,034 27	0,034 27	63,03	0227 7	-181.1 11	2.518	0,034 27	0,034 27	26,35	0227 8	40.81 5	480	0,034 27	0,034 27	78,67
	P		-75.30 8	603	0,034 27	0,034 27	87,50		-181.1 11	1.669	0,034 27	0,034 27	39,75		40.81 5	399	0,034 27	0,034 27	94,64
S	A		-24.72 2	403	0,067 02	0,067 02	NS		-47.32 1	3.394	0,067 02	0,067 02	25,49		162.3 14	479	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-24.72 2	28	0,067 02	0,067 02	NS		-47.32 1	2.532	0,067 02	0,067 02	34,17		162.3 14	298	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0227 9	7.679	276	0,034 27	0,034 27	NS	0228 0	19.21 9	837	0,034 27	0,034 27	48,45	0228 1	13.54 4	1.100	0,034 27	0,034 27	37,53
	P		7.679	245	0,034 27	0,034 27	NS		19.21 9	778	0,034 27	0,034 27	52,12		13.54 4	1.086	0,034 27	0,034 27	38,02
S	A		17.93 8	394	0,067 02	0,067 02	NS		1.956	173	0,067 02	0,067 02	NS		-5.430	84	0,067 02	0,067 02	NS

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		17.93 8	315	0,067 02	0,067 02	NS		1.956	171	0,067 02	0,067 02	NS		-5.430	113	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0228 2	-19.43 3	641	0,034 27	0,034 27	71,06	0257 5	42.43 4	319	0,034 27	0,034 27	NS	0257 6	25.30 9	499	0,034 27	0,034 27	79,69
	P		-19.43 3	886	0,034 27	0,034 27	51,41		42.43 4	636	0,034 27	0,034 27	59,04		25.30 9	1.046	0,034 27	0,034 27	38,02
S	A		-18.77 8	42	0,067 02	0,067 02	NS		1.380	30	0,067 02	0,067 02	NS		-2.196	110	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-18.77 8	84	0,067 02	0,067 02	NS		1.380	127	0,067 02	0,067 02	NS		-2.196	268	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0389 2	-6.638	330	0,034 27	0,034 27	NS	0389 3	-61.58 4	7.119	0,034 27	0,034 27	7,16	0389 4	4.406	452	0,034 27	0,034 27	93,95
	P		-6.638	385	0,034 27	0,034 27	NS		-61.58 4	6.610	0,034 27	0,034 27	7,71		4.406	407	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-56.23 9	85	0,067 02	0,067 02	NS		-6.432	971	0,067 02	0,067 02	83,75		2.700	98	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-56.23 9	36	0,067 02	0,067 02	NS		-6.432	778	0,067 02	0,067 02	NS		2.700	80	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0389 5	-24.24 6	532	0,034 27	0,034 27	86,78	0389 6	-3.704	682	0,034 27	0,034 27	63,80	0389 7	-5.914	1.891	0,034 27	0,034 27	23,16
	P		-24.24 6	867	0,034 27	0,034 27	53,25		-3.704	763	0,034 27	0,034 27	57,03		-5.914	1.711	0,034 27	0,034 27	25,60
S	A		-10.80 2	52	0,067 02	0,067 02	NS		-25.62 2	206	0,067 02	0,067 02	NS		-8.182	288	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-10.80 2	137	0,067 02	0,067 02	NS		-25.62 2	225	0,067 02	0,067 02	NS		-8.182	226	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0488 9	17.59 9	264	0,034 27	0,034 27	NS	0489 0	-76.74 5	23.56 4	0,034 27	0,034 27	2,25						
	P		17.59 9	719	0,034 27	0,034 27	56,69		-76.74 5	23.03 5	0,034 27	0,034 27	2,30						
S	A		-40.23 3	82	0,067 02	0,067 02	NS		49.31 5	5.071	0,067 02	0,067 02	14,64						
	P		-40.23 3	177	0,067 02	0,067 02	NS		49.31 5	4.831	0,067 02	0,067 02	15,36						
Piano Nervature			Parete P4-6-17-34-P11										Parete P4-6						
P	A	0004 9	-295.7 09	39.59 8	0,034 27	0,034 27	2,80	0006 2	5.852	128	0,034 27	0,034 27	NS	0008 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-295.7 09	38.20 7	0,034 27	0,034 27	2,91		5.852	131	0,034 27	0,034 27	NS		-29.82 1	825	0,034 27	0,034 27	77,33
S	A		-115.1 45	5.816	0,067 02	0,067 02	22,52		6.555	263	0,067 02	0,067 02	NS		-16.40 4	34	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-115.1 45	5.312	0,067 02	0,067 02	24,66		6.555	262	0,067 02	0,067 02	NS		-16.40 4	321	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0008 1	-149.3 45	1.195	0,034 27	0,034 27	71,26	0207 4	-86.25 7	925	0,034 27	0,034 27	79,89	0207 5	-112.9 86	2.117	0,034 27	0,034 27	37,16
	P		-149.3 45	1.137	0,034 27	0,034 27	74,90		-86.25 7	707	0,034 27	0,034 27	NS		-112.9 86	1.578	0,034 27	0,034 27	49,86
S	A		-43.63 5	246	0,067 02	0,067 02	NS		-13.51 8	653	0,067 02	0,067 02	NS		6.061	729	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-43.63 5	94	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		6.061	329	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0207 6	-231.9 25	5.970	0,034 27	0,034 27	16,72	0218 8	-11.58 9	1.543	0,034 27	0,034 27	39,23	0218 9	1.267	1.228	0,034 27	0,034 27	47,41
	P		-231.9 25	7.138	0,034 27	0,034 27	13,99		-11.58 9	1.628	0,034 27	0,034 27	37,18		1.267	1.213	0,034 27	0,034 27	48,00
S	A		-106.8 48	6.785	0,067 02	0,067 02	19,09		-71.34 7	1.423	0,067 02	0,067 02	86,62		-1.256	1.602	0,067 02	0,067 02	69,21
	P		-106.8 48	7.361	0,067 02	0,067 02	17,60		-71.34 7	1.394	0,067 02	0,067 02	88,43		-1.256	1.587	0,067 02	0,067 02	69,86
P	A	0219 0	12.16 6	669	0,034 27	0,034 27	84,11	0219 1	6.806	1.314	0,034 27	0,034 27	43,55	0219 2	-31.57 6	1.944	0,034 27	0,034 27	32,98
	P		12.16 6	671	0,034 27	0,034 27	83,86		6.806	1.366	0,034 27	0,034 27	41,90		-31.57 6	2.042	0,034 27	0,034 27	31,40
S	A		8.101	274	0,067 02	0,067 02	NS		15.49 7	291	0,067 02	0,067 02	NS		-9.068	82	0,067 02	0,067 02	NS
	P		8.101	301	0,067 02	0,067 02	NS		15.49 7	274	0,067 02	0,067 02	NS		-9.068	122	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0219 3	-108.3 66	1.291	0,034 27	0,034 27	60,30	0281 1	-16.59 5	99	0,034 27	0,034 27	NS	0281 2	-48.77 8	793	0,034 27	0,034 27	84,73
	P		-108.3 66	1.617	0,034 27	0,034 27	48,14		-16.59 5	1.000	0,034 27	0,034 27	61,43		-48.77 8	549	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-45.84 7	65	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-6.130	174	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-45.84 7	109	0,067 02	0,067 02	NS		7.667	254	0,067 02	0,067 02	NS		-6.130	106	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0281 3	-87.77 8	1.081	0,034 27	0,034 27	68,61	0380 1	-54.49 3	489	0,034 27	0,034 27	NS	0380 2	-137.5 38	13.39 7	0,034 27	0,034 27	6,20
	P		-87.77 8	1.769	0,034 27	0,034 27	41,93		-54.49 3	788	0,034 27	0,034 27	86,57		-137.5 38	13.53 4	0,034 27	0,034 27	6,14
S	A		-35.32 8	162	0,067 02	0,067 02	NS		-30.57 8	157	0,067 02	0,067 02	NS		-94.22 7	1.599	0,067 02	0,067 02	79,62
	P		-35.32 8	415	0,067 02	0,067 02	NS		-30.57 8	289	0,067 02	0,067 02	NS		-94.22 7	1.602	0,067 02	0,067 02	79,47
P	A	0380	-4.745	736	0,034	0,034	80,57	0380	-99.43	1.148	0,034	0,034	66,42	0380	-54.67	1.399	0,034	0,034	48,78

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	3	-4.745	760	0,034 27	0,034 27	78,03	4	-99.43 3	1.470	0,034 27	0,034 27	51,87	5	-54.67 2	1.584	0,034 27	0,034 27	43,08
S	A		-7.256	119	0,067 02	0,067 02	NS		-20.50 9	74	0,067 02	0,067 02	NS		-18.62 1	329	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-7.256	140	0,067 02	0,067 02	NS		-20.50 9	226	0,067 02	0,067 02	NS		-18.62 1	339	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0380 6	-23.01 5	2.808	0,034 27	0,034 27	22,28												
	P		-23.01 5	2.862	0,034 27	0,034 27	21,86												
S	A		-29.01 4	320	0,067 02	0,067 02	NS												
	P		-29.01 4	307	0,067 02	0,067 02	NS												
Piano Nervature			Parete P4-6-17-34-P11										Parete 6-17						
P	A	0004 9	-319.6 19	40.95 0	0,034 27	0,034 27	2,81	0005 4	-318.8 89	66.17 3	0,034 27	0,034 27	1,74	0007 7	-51.75 5	3.524	0,034 27	0,034 27	19,21
	P		-319.6 19	39.24 4	0,034 27	0,034 27	2,94		-318.8 89	35.96 3	0,034 27	0,034 27	3,20		-51.75 5	3.814	0,034 27	0,034 27	17,75
S	A		-98.73 9	8.563	0,067 02	0,067 02	14,96		-218.5 58	11.52 1	0,067 02	0,067 02	12,94		-14.91 0	1.764	0,067 02	0,067 02	64,21
	P		-98.73 9	7.297	0,067 02	0,067 02	17,55		-218.5 58	3.617	0,067 02	0,067 02	41,23		-14.91 0	1.243	0,067 02	0,067 02	91,12
P	A	0008 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0197 0	-266.9 48	8.257	0,034 27	0,034 27	12,84	0197 1	-161.9 88	3.653	0,034 27	0,034 27	23,92
	P		-64.95 3	915	0,034 27	0,034 27	76,58		-266.9 48	9.856	0,034 27	0,034 27	10,75		-161.9 88	2.839	0,034 27	0,034 27	30,78
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-160.3 20	6.040	0,067 02	0,067 02	23,00		-27.65 7	2.228	0,067 02	0,067 02	51,85
	P		-8.152	296	0,067 02	0,067 02	NS		-160.3 20	7.828	0,067 02	0,067 02	17,75		-27.65 7	974	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0197 2	-124.6 40	1.993	0,034 27	0,034 27	40,51	0207 4	-85.49 9	940	0,034 27	0,034 27	78,45	0207 5	-128.2 26	2.085	0,034 27	0,034 27	39,03
	P		-124.6 40	1.406	0,034 27	0,034 27	57,42		-85.49 9	707	0,034 27	0,034 27	NS		-128.2 26	1.549	0,034 27	0,034 27	52,54
S	A		-45.96 1	3.117	0,067 02	0,067 02	38,10		-46.45 7	663	0,067 02	0,067 02	NS		-9.710	860	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-45.96 1	291	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-9.710	396	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0207 6	-213.2 77	5.877	0,034 27	0,034 27	16,42	0215 4	11.01 6	1.228	0,034 27	0,034 27	45,98	0215 5	26.74 2	696	0,034 27	0,034 27	77,08
	P		-213.2 77	7.024	0,034 27	0,034 27	13,74		11.01 6	1.382	0,034 27	0,034 27	40,86		26.74 2	615	0,034 27	0,034 27	87,23
S	A		-99.46 8	5.938	0,067 02	0,067 02	21,59		155.8 40	1.657	0,067 02	0,067 02	50,08		32.76 4	2.149	0,067 02	0,067 02	48,77
	P		-99.46 8	6.408	0,067 02	0,067 02	20,01		155.8 40	1.477	0,067 02	0,067 02	56,18		32.76 4	1.667	0,067 02	0,067 02	62,88
P	A	0215 6	4.786	674	0,034 27	0,034 27	85,43	0215 7	17.46 1	99	0,034 27	0,034 27	NS	0215 8	12.32 2	138	0,034 27	0,034 27	NS
	P		4.786	542	0,034 27	0,034 27	NS		17.46 1	103	0,034 27	0,034 27	NS		12.32 2	143	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		21.09 1	733	0,067 02	0,067 02	NS		63.30 4	701	0,067 02	0,067 02	NS		98.67 2	838	0,067 02	0,067 02	NS
	P		21.09 1	732	0,067 02	0,067 02	NS		63.30 4	750	0,067 02	0,067 02	NS		98.67 2	855	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0215 9	3.103	485	0,034 27	0,034 27	NS	0216 0	5.362	377	0,034 27	0,034 27	NS	0216 1	11.54 6	843	0,034 27	0,034 27	66,87
	P		3.103	488	0,034 27	0,034 27	NS		5.362	316	0,034 27	0,034 27	NS		11.54 6	957	0,034 27	0,034 27	58,90
S	A		64.08 9	826	0,067 02	0,067 02	NS		87.04 6	1.770	0,067 02	0,067 02	53,78		197.4 67	505	0,067 02	0,067 02	NS
	P		64.08 9	868	0,067 02	0,067 02	NS		87.04 6	1.775	0,067 02	0,067 02	53,63		197.4 67	337	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0262 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0262 8	-67.80 6	1.563	0,034 27	0,034 27	45,16	0262 9	-140.8 88	1.568	0,034 27	0,034 27	53,34
	P		-34.82 4	3.115	0,034 27	0,034 27	20,76		-67.80 6	2.027	0,034 27	0,034 27	34,82		-140.8 88	2.070	0,034 27	0,034 27	40,40
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-13.27 6	317	0,067 02	0,067 02	NS		-33.13 4	360	0,067 02	0,067 02	NS
	P		198	1.300	0,067 02	0,067 02	85,07		-13.27 6	408	0,067 02	0,067 02	NS		-33.13 4	568	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0263 0	-125.6 83	2.262	0,034 27	0,034 27	35,78	0263 1	-124.5 52	1.924	0,034 27	0,034 27	41,96	0263 2	-137.9 59	1.149	0,034 27	0,034 27	72,34
	P		-125.6 83	1.515	0,034 27	0,034 27	53,42		-124.5 52	1.383	0,034 27	0,034 27	58,37		-137.9 59	1.599	0,034 27	0,034 27	51,98
S	A		-15.91 9	469	0,067 02	0,067 02	NS		-20.21 3	399	0,067 02	0,067 02	NS		-29.55 0	178	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-15.91 9	309	0,067 02	0,067 02	NS		-20.21 3	289	0,067 02	0,067 02	NS		-29.55 0	379	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0263 3	-83.69 8	741	0,034 27	0,034 27	99,09	0263 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0376 6	-83.29 6	639	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-83.69 8	732	0,034 27	0,034 27	NS		-67.51 5	778	0,034 27	0,034 27	90,65		-83.29 6	578	0,034 27	0,034 27	NS

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		-19.96 5	136	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-46.23 3	170	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-19.96 5	134	0,067 02	0,067 02	NS		-3.485	269	0,067 02	0,067 02	NS		-46.23 3	233	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0376 7	-158.0 31	18.33 3	0,034 27	0,034 27	4,73	0376 8	-148.8 26	12.18 6	0,034 27	0,034 27	6,98	0376 9	-59.60 6	536	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-158.0 31	13.12 4	0,034 27	0,034 27	6,61		-148.8 26	12.34 3	0,034 27	0,034 27	6,89		-59.60 6	801	0,034 27	0,034 27	86,28
S	A		-100.2 79	5.944	0,067 02	0,067 02	21,59		-4.433	788	0,067 02	0,067 02	NS		-31.56 8	222	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-100.2 79	5.318	0,067 02	0,067 02	24,13		-4.433	496	0,067 02	0,067 02	NS		-31.56 8	297	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0377 0	-56.01 7	1.308	0,034 27	0,034 27	52,35	0377 1	-35.77 9	3.144	0,034 27	0,034 27	20,63	0377 2	-35.53 5	1.708	0,034 27	0,034 27	37,94
	P		-56.01 7	1.490	0,034 27	0,034 27	45,95		-35.77 9	3.190	0,034 27	0,034 27	20,33		-35.53 5	1.705	0,034 27	0,034 27	38,01
S	A		-3.654	445	0,067 02	0,067 02	NS		42.88 8	268	0,067 02	0,067 02	NS		13.62 6	107	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-3.654	500	0,067 02	0,067 02	NS		42.88 8	195	0,067 02	0,067 02	NS		13.62 6	256	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0377 3	-80.52 2	1.568	0,034 27	0,034 27	46,46	0377 4	-10.48 7	1.023	0,034 27	0,034 27	58,96	0377 5	-35.30 6	2.290	0,034 27	0,034 27	28,28
	P		-80.52 2	1.641	0,034 27	0,034 27	44,40		-10.48 7	967	0,034 27	0,034 27	62,38		-35.30 6	1.958	0,034 27	0,034 27	33,08
S	A		-1.703	442	0,067 02	0,067 02	NS		25.27 1	361	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		-1.703	234	0,067 02	0,067 02	NS		25.27 1	392	0,067 02	0,067 02	NS		-25.60 1	251	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0377 6	-55.10 7	2.121	0,034 27	0,034 27	32,21	0377 7	-43.34 5	4.597	0,034 27	0,034 27	14,40						
	P		-55.10 7	1.971	0,034 27	0,034 27	34,66		-43.34 5	3.628	0,034 27	0,034 27	18,25						
S	A		-13.52 6	145	0,067 02	0,067 02	NS		-36.93 0	1.595	0,067 02	0,067 02	73,45						
	P		-13.52 6	368	0,067 02	0,067 02	NS		-36.93 0	1.454	0,067 02	0,067 02	80,58						
Piano Nervature			Parete P4-6-17-34-P11										Parete 17-34						
P	A	0003 1	-311.1 79	58.59 8	0,034 27	0,034 27	1,94	0009 6	-38.64 8	841	0,034 27	0,034 27	77,71	0177 5	-214.4 88	6.366	0,034 27	0,034 27	15,19
	P		-311.1 79	42.55	0,034 27	0,034 27	2,67		-38.64 8	1.891	0,034 27	0,034 27	34,56		-214.4 88	8.189	0,034 27	0,034 27	11,81
S	A		-101.8 99	12.52 9	0,067 02	0,067 02	10,27		-3.031	44	0,067 02	0,067 02	NS		-64.69 1	2.175	0,067 02	0,067 02	56,12
	P		-101.8 99	7.968	0,067 02	0,067 02	16,14		-3.031	377	0,067 02	0,067 02	NS		-64.69 1	3.320	0,067 02	0,067 02	36,76
P	A	0177 6	-132.6 04	1.549	0,034 27	0,034 27	53,03	0177 7	-89.66 7	1.459	0,034 27	0,034 27	51,05	0222 6	5.931	1.127	0,034 27	0,034 27	50,91
	P		-132.6 04	516	0,034 27	0,034 27	NS		-89.66 7	666	0,034 27	0,034 27	NS		5.931	1.216	0,034 27	0,034 27	47,18
S	A		-726	1.051	0,067 02	0,067 02	NS		-25.09 0	862	0,067 02	0,067 02	NS		216.4 54	701	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-726	357	0,067 02	0,067 02	NS		-25.09 0	440	0,067 02	0,067 02	NS		216.4 54	403	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0222 7	488	484	0,034 27	0,034 27	NS	0222 8	2.936	512	0,034 27	0,034 27	NS	0222 9	19.75 4	102	0,034 27	0,034 27	NS
	P		488	457	0,034 27	0,034 27	NS		2.936	422	0,034 27	0,034 27	NS		19.75 4	130	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		127.3 64	2.530	0,067 02	0,067 02	34,79		119.9 65	921	0,067 02	0,067 02	97,00		175.1 47	640	0,067 02	0,067 02	NS
	P		127.3 64	2.098	0,067 02	0,067 02	41,96		119.9 65	778	0,067 02	0,067 02	NS		175.1 47	591	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0223 0	13.38 1	73	0,034 27	0,034 27	NS	0223 1	973	170	0,034 27	0,034 27	NS	0223 2	10.27 8	100	0,034 27	0,034 27	NS
	P		13.38 1	82	0,034 27	0,034 27	NS		973	147	0,034 27	0,034 27	NS		10.27 8	119	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		212.4 11	683	0,067 02	0,067 02	NS		169.6 51	601	0,067 02	0,067 02	NS		200.1 96	686	0,067 02	0,067 02	NS
	P		212.4 11	649	0,067 02	0,067 02	NS		169.6 51	564	0,067 02	0,067 02	NS		200.1 96	600	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0223 3	26.66 7	101	0,034 27	0,034 27	NS	0223 4	4.546	705	0,034 27	0,034 27	81,73	0223 5	-2.448	622	0,034 27	0,034 27	94,65
	P		26.66 7	96	0,034 27	0,034 27	NS		4.546	552	0,034 27	0,034 27	NS		-2.448	587	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		141.7 11	475	0,067 02	0,067 02	NS		144.8 53	594	0,067 02	0,067 02	NS		198.0 87	1.992	0,067 02	0,067 02	37,88
	P		141.7 11	463	0,067 02	0,067 02	NS		144.8 53	583	0,067 02	0,067 02	NS		198.0 87	1.585	0,067 02	0,067 02	47,61
P	A	0223 6	4.155	1.251	0,034 27	0,034 27	46,11	0223 7	-272.1 67	8.188	0,034 27	0,034 27	13,06	0223 8	-158.7 97	3.637	0,034 27	0,034 27	23,87
	P		4.155	1.416	0,034 27	0,034 27	40,74		-272.1 67	9.963	0,034 27	0,034 27	10,73		-158.7 97	2.902	0,034 27	0,034 27	29,92
S	A		232.4 89	1.116	0,067 02	0,067 02	62,14		-151.0 14	5.702	0,067 02	0,067 02	24,07		-28.60 8	2.108	0,067 02	0,067 02	54,87
	P		232.4	1.218	0,067	0,067	56,94		-151.0	8.363	0,067	0,067	16,41		-28.60	1.204	0,067	0,067	96,07

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			89		02	02			14		02	02			8		02	02	
P	A	0223 9	-127.3 94	2.008	0,034 27	0,034 27	40,45	0263 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0263 6	-55.29 2	1.868	0,034 27	0,034 27	36,58
	P		-127.3 94	1.406	0,034 27	0,034 27	57,77		-23.77 6	3.989	0,034 27	0,034 27	15,72		-55.29 2	2.519	0,034 27	0,034 27	27,13
S	A		-44.75 6	3.269	0,067 02	0,067 02	36,26		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-17.74 3	380	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-44.75 6	362	0,067 02	0,067 02	NS		5.204	1.632	0,067 02	0,067 02	67,21		-17.74 3	506	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0263 7	-92.86 8	1.645	0,034 27	0,034 27	45,63	0263 8	-107.0 70	2.458	0,034 27	0,034 27	31,57	0263 9	-117.5 24	536	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-92.86 8	1.662	0,034 27	0,034 27	45,16		-107.0 70	530	0,034 27	0,034 27	NS		-117.5 24	1.685	0,034 27	0,034 27	47,16
S	A		-17.40 6	379	0,067 02	0,067 02	NS		-9.983	492	0,067 02	0,067 02	NS		-34.53 8	107	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-17.40 6	399	0,067 02	0,067 02	NS		-9.983	92	0,067 02	0,067 02	NS		-34.53 8	342	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0264 0	-124.2 98	926	0,034 27	0,034 27	87,11	0264 1	-121.0 75	715	0,034 27	0,034 27	NS	0264 2	-98.77 5	362	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-124.2 98	859	0,034 27	0,034 27	93,91		-121.0 75	816	0,034 27	0,034 27	98,15		-98.77 5	1.323	0,034 27	0,034 27	57,53
S	A		-11.90 3	193	0,067 02	0,067 02	NS		-23.49 5	145	0,067 02	0,067 02	NS		-20.11 6	74	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-11.90 3	120	0,067 02	0,067 02	NS		-23.49 5	160	0,067 02	0,067 02	NS		-20.11 6	267	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0264 3	-100.6 05	1.101	0,034 27	0,034 27	69,43	0264 4	-72.38 4	879	0,034 27	0,034 27	81,22	0264 5	-37.28 5	813	0,034 27	0,034 27	80,09
	P		-100.6 05	1.030	0,034 27	0,034 27	74,21		-72.38 4	789	0,034 27	0,034 27	90,49		-37.28 5	1.138	0,034 27	0,034 27	57,22
S	A		-14.24 3	260	0,067 02	0,067 02	NS		-16.74 8	168	0,067 02	0,067 02	NS		5.162	173	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-14.24 3	210	0,067 02	0,067 02	NS		-16.74 8	142	0,067 02	0,067 02	NS		5.162	314	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0383 4	-58.09 4	1.229	0,034 27	0,034 27	56,01	0383 5	-144.6 33	16.80 8	0,034 27	0,034 27	5,02	0383 6	-164.7 88	18.40 1	0,034 27	0,034 27	4,78
	P		-58.09 4	1.131	0,034 27	0,034 27	60,86		-144.6 33	14.18 4	0,034 27	0,034 27	5,94		-164.7 88	13.25 2	0,034 27	0,034 27	6,63
S	A		-21.65 0	359	0,067 02	0,067 02	NS		10.82 8	1.390	0,067 02	0,067 02	78,20		-21.30 7	5.858	0,067 02	0,067 02	19,53
	P		-21.65 0	315	0,067 02	0,067 02	NS		10.82 8	863	0,067 02	0,067 02	NS		-21.30 7	5.490	0,067 02	0,067 02	20,83
P	A	0383 7	-64.34 8	393	0,034 27	0,034 27	NS	0383 8	-45.32 5	1.863	0,034 27	0,034 27	35,72	0383 9	-41.81 2	4.714	0,034 27	0,034 27	13,98
	P		-64.34 8	526	0,034 27	0,034 27	NS		-45.32 5	1.759	0,034 27	0,034 27	37,83		-41.81 2	3.747	0,034 27	0,034 27	17,59
S	A		-45.25 1	47	0,067 02	0,067 02	NS		-4.020	17	0,067 02	0,067 02	NS		36.80 8	1.464	0,067 02	0,067 02	71,10
	P		-45.25 1	321	0,067 02	0,067 02	NS		-4.020	447	0,067 02	0,067 02	NS		36.80 8	1.478	0,067 02	0,067 02	70,43
P	A	0384 0	-32.87 5	2.130	0,034 27	0,034 27	30,20	0384 1	-79.41 3	1.271	0,034 27	0,034 27	57,16	0384 2	-10.04 6	794	0,034 27	0,034 27	75,86
	P		-32.87 5	1.757	0,034 27	0,034 27	36,61		-79.41 3	1.125	0,034 27	0,034 27	64,58		-10.04 6	671	0,034 27	0,034 27	89,77
S	A		8.227	70	0,067 02	0,067 02	NS		21.72 6	260	0,067 02	0,067 02	NS		102.4 37	255	0,067 02	0,067 02	NS
	P		8.227	262	0,067 02	0,067 02	NS		21.72 6	163	0,067 02	0,067 02	NS		102.4 37	234	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0384 3	-34.62 1	990	0,034 27	0,034 27	65,29	0384 4	-77.23 8	1.058	0,034 27	0,034 27	68,30	0384 5	-10.60 6	728	0,034 27	0,034 27	82,87
	P		-34.62 1	890	0,034 27	0,034 27	72,62		-77.23 8	996	0,034 27	0,034 27	72,55		-10.60 6	624	0,034 27	0,034 27	96,69
S	A		61.00 4	87	0,067 02	0,067 02	NS		26.82 7	76	0,067 02	0,067 02	NS		119.7 05	341	0,067 02	0,067 02	NS
	P		61.00 4	67	0,067 02	0,067 02	NS		26.82 7	239	0,067 02	0,067 02	NS		119.7 05	368	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0384 6	-31.51 0	1.934	0,034 27	0,034 27	33,13	0384 7	-41.35 4	1.755	0,034 27	0,034 27	37,52	0384 8	-39.06 6	4.529	0,034 27	0,034 27	14,45
	P		-31.51 0	1.653	0,034 27	0,034 27	38,76		-41.35 4	1.470	0,034 27	0,034 27	44,79		-39.06 6	3.849	0,034 27	0,034 27	17,00
S	A		30.79 5	165	0,067 02	0,067 02	NS		6.461	816	0,067 02	0,067 02	NS		75.87 9	382	0,067 02	0,067 02	NS
	P		30.79 5	163	0,067 02	0,067 02	NS		6.461	689	0,067 02	0,067 02	NS		75.87 9	238	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0489 3	-43.90 6	39.29 1	0,034 27	0,034 27	1,69	0490 1	-43.50 9	3.598	0,034 27	0,034 27	18,41						
	P		-337.0 34	36.49 3	0,034 27	0,034 27	3,24		-43.50 9	3.766	0,034 27	0,034 27	17,59						
S	A		62.33 0	22.56 1	0,067 02	0,067 02	4,41		-13.99 6	1.867	0,067 02	0,067 02	60,57						
	P		62.33 0	14.62 4	0,067 02	0,067 02	6,81		-13.99 6	1.066	0,067 02	0,067 02	NS						
Piano Nervature			Parete P4-6-17-34-P11										Parete 34-P11						
P	A	0003 1	-263.0 16	57.03 8	0,034 27	0,034 27	1,85	0006 3	5.768	192	0,034 27	0,034 27	NS	0009 6	-32.84 3	857	0,034 27	0,034 27	75,07

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-263.0 16	41.43 1	0,034 27	0,034 27	2,54		5.768	151	0,034 27	0,034 27	NS		-32.84 3	2.016	0,034 27	0,034 27	31,91
S	A		-135.9 73	7.911	0,067 02	0,067 02	17,02		6.607	362	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		-135.9 73	4.872	0,067 02	0,067 02	27,64		6.607	430	0,067 02	0,067 02	NS		-21.39 2	794	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0009 7	-170.3 05	380	0,034 27	0,034 27	NS	0177 5	-235.0 41	6.464	0,034 27	0,034 27	15,53	0177 6	-120.7 04	2.862	0,034 27	0,034 27	27,97
	P		-170.3 05	1.024	0,034 27	0,034 27	86,81		-235.0 41	8.403	0,034 27	0,034 27	11,95		-120.7 04	1.895	0,034 27	0,034 27	42,24
S	A		-51.42 0	276	0,067 02	0,067 02	NS		-98.47 5	8.031	0,067 02	0,067 02	15,94		14.40 2	2.049	0,067 02	0,067 02	52,75
	P		-51.42 0	677	0,067 02	0,067 02	NS		-98.47 5	9.747	0,067 02	0,067 02	13,14		14.40 2	1.589	0,067 02	0,067 02	68,03
P	A	0177 7	-93.37 1	1.459	0,034 27	0,034 27	51,52	0224 0	-98.36 2	766	0,034 27	0,034 27	99,30	0224 1	-35.97 4	2.801	0,034 27	0,034 27	23,17
	P		-93.37 1	682	0,034 27	0,034 27	NS		-98.36 2	352	0,034 27	0,034 27	NS		-35.97 4	2.272	0,034 27	0,034 27	28,56
S	A		-30.04 7	631	0,067 02	0,067 02	NS		-52.73 2	157	0,067 02	0,067 02	NS		-10.32 7	169	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-30.04 7	290	0,067 02	0,067 02	NS		-52.73 2	181	0,067 02	0,067 02	NS		-10.32 7	187	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0224 2	7.370	1.862	0,034 27	0,034 27	30,68	0224 3	12.52 2	907	0,034 27	0,034 27	61,97	0224 4	1.483	1.407	0,034 27	0,034 27	41,35
	P		7.370	1.553	0,034 27	0,034 27	36,79		12.52 2	772	0,034 27	0,034 27	72,81		1.483	1.649	0,034 27	0,034 27	35,29
S	A		16.15 0	318	0,067 02	0,067 02	NS		7.967	712	0,067 02	0,067 02	NS		-3.809	2.300	0,067 02	0,067 02	48,40
	P		16.15 0	395	0,067 02	0,067 02	NS		7.967	616	0,067 02	0,067 02	NS		-3.809	1.909	0,067 02	0,067 02	58,31
P	A	0224 5	-8.289	2.016	0,034 27	0,034 27	29,73	0284 2	-19.15 6	1.850	0,034 27	0,034 27	33,45	0284 3	-49.21 7	1.306	0,034 27	0,034 27	51,51
	P		-8.289	1.926	0,034 27	0,034 27	31,12		-19.15 6	1.051	0,034 27	0,034 27	58,88		-49.21 7	1.175	0,034 27	0,034 27	57,25
S	A		-77.25 8	2.129	0,067 02	0,067 02	58,39		4.773	462	0,067 02	0,067 02	NS		-1.231	136	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-77.25 8	1.788	0,067 02	0,067 02	69,52		4.773	137	0,067 02	0,067 02	NS		-1.231	112	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0284 4	-90.87 0	1.750	0,034 27	0,034 27	42,70	0384 9	-113.3 12	1.363	0,034 27	0,034 27	57,76	0385 0	-5.427	1.045	0,034 27	0,034 27	56,86
	P		-90.87 0	1.146	0,034 27	0,034 27	65,20		-113.3 12	1.143	0,034 27	0,034 27	68,88		-5.427	880	0,034 27	0,034 27	67,53
S	A		-36.89 6	334	0,067 02	0,067 02	NS		-23.84 0	103	0,067 02	0,067 02	NS		-8.538	331	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-36.89 6	145	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-8.538	281	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0385 1	-129.4 48	18.08 1	0,034 27	0,034 27	4,51	0385 2	-53.15 5	1.444	0,034 27	0,034 27	47,07	0385 3	-59.05 5	2.265	0,034 27	0,034 27	30,48
	P		-129.4 48	15.26 9	0,034 27	0,034 27	5,35		-53.15 5	1.079	0,034 27	0,034 27	63,00		-59.05 5	1.745	0,034 27	0,034 27	39,56
S	A		-107.2 65	1.794	0,067 02	0,067 02	72,24		-33.93 9	509	0,067 02	0,067 02	NS		-18.09 4	355	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-107.2 65	2.017	0,067 02	0,067 02	64,26		-33.93 9	316	0,067 02	0,067 02	NS		-18.09 4	226	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0385 4	-23.55 3	3.914	0,034 27	0,034 27	16,01												
	P		-23.55 3	3.336	0,034 27	0,034 27	18,79												
S	A		-34.65 5	475	0,067 02	0,067 02	NS												
	P		-34.65 5	504	0,067 02	0,067 02	NS												
Piano Nervature			Parete P5-P9										Parete P5-P9						
P	A	0007 2	-16.76 2	3.932	0,034 27	0,034 27	11,50	0007 3	3.567	117	0,034 27	0,034 27	NS	0226 7	-58.15 0	861	0,034 27	0,034 27	58,71
	P		-16.76 2	2.669	0,034 27	0,034 27	16,94		3.567	41	0,034 27	0,034 27	NS		-58.15 0	1.543	0,034 27	0,034 27	32,76
S	A		-9.610	859	0,067 02	0,067 02	95,14		4.732	136	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		-9.610	663	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-77.49 0	3.375	0,067 02	0,067 02	26,77
P	A	0226 8	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0226 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0227 0	18.66 8	403	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-16.00 9	1.846	0,034 27	0,034 27	24,43		-66.31 8	5.194	0,034 27	0,034 27	9,93		18.66 8	653	0,034 27	0,034 27	62,21
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		98.94 7	1.768	0,067 02	0,067 02	38,40
	P		-27.39 6	2.557	0,067 02	0,067 02	32,84		16.72 0	1.573	0,067 02	0,067 02	49,83		98.94 7	2.957	0,067 02	0,067 02	22,96
P	A	0227 1	4.857	91	0,034 27	0,034 27	NS	0227 2	11.84 5	177	0,034 27	0,034 27	NS	0227 3	16.47 1	747	0,034 27	0,034 27	54,76
	P		4.857	445	0,034 27	0,034 27	95,30		11.84 5	475	0,034 27	0,034 27	87,38		16.47 1	1.067	0,034 27	0,034 27	38,34
S	A		15.06	517	0,067	0,067	NS		13.73	139	0,067	0,067	NS		-9.310	160	0,067	0,067	NS

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		4 15.06 4	992	02 0,067 02	02 0,067 02	79,22		4 13.73 4	143	02 0,067 02	02 0,067 02	NS		0	0	02 0,067 02	02 0,067 02	-
P	A	0227 4	-4.263	2.565	0,034 27	0,034 27	16,99	0250 7	43.83 3	5.729	0,034 27	0,034 27	6,52	0250 8	17.93 3	4.832	0,034 27	0,034 27	8,43
	P		-4.263	1.595	0,034 27	0,034 27	27,33		43.83 3	189	0,034 27	0,034 27	NS		17.93 3	2.399	0,034 27	0,034 27	16,97
S	A		-10.56 8	326	0,067 02	0,067 02	NS		75	1.618	0,067 02	0,067 02	49,75		-1.947	1.236	0,067 02	0,067 02	65,33
	P		-10.56 8	67	0,067 02	0,067 02	NS		75	13	0,067 02	0,067 02	NS		-1.947	570	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0388 6	13.05 4	3.307	0,034 27	0,034 27	12,50	0388 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0388 8	3.668	63	0,034 27	0,034 27	NS
	P		13.05 4	317	0,034 27	0,034 27	NS		-38.69 3	2.973	0,034 27	0,034 27	16,16		3.668	250	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-41.16 8	385	0,067 02	0,067 02	NS		45.77 0	3.378	0,067 02	0,067 02	22,11		6.346	326	0,067 02	0,067 02	NS
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		45.77 0	5.628	0,067 02	0,067 02	13,27		6.346	423	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0388 9	-2.563	3.093	0,034 27	0,034 27	14,02	0389 0	19.10 1	1.690	0,034 27	0,034 27	24,00	0389 1	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-2.563	1.784	0,034 27	0,034 27	24,31		19.10 1	1.288	0,034 27	0,034 27	31,50		3.950	884	0,034 27	0,034 27	48,11
S	A		-11.01 7	556	0,067 02	0,067 02	NS		-20.23 5	748	0,067 02	0,067 02	NS		2.517	940	0,067 02	0,067 02	85,30
	P		-11.01 7	250	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		2.517	1.525	0,067 02	0,067 02	52,58
P	A	0489 7	29.71 0	11.49 8	0,034 27	0,034 27	3,41	0489 8	43.78 8	7.385	0,034 27	0,034 27	5,06						
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		43.78 8	20.35 3	0,034 27	0,034 27	1,84						
S	A		-48.16 9	3.957	0,067 02	0,067 02	21,89		123.1 95	10.74 8	0,067 02	0,067 02	6,03						
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		123.1 95	17.21 8	0,067 02	0,067 02	3,76						
Piano Nervature					Parete P6-9					Parete P6-9					Parete P6-9				
P	A	0007 4	-15.17 3	438	0,034 27	0,034 27	NS	0007 5	3.834	17	0,034 27	0,034 27	NS	0240 3	-99.78 6	399	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-15.17 3	1.092	0,034 27	0,034 27	41,21		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-99.78 6	262	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-10.19 7	73	0,067 02	0,067 02	NS		6.401	201	0,067 02	0,067 02	NS		-32.23 2	638	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-10.19 7	234	0,067 02	0,067 02	NS		6.401	216	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0240 4	-79.43 2	785	0,034 27	0,034 27	67,89	0240 5	-184.8 72	2.376	0,034 27	0,034 27	28,13	0240 6	36.12 0	457	0,034 27	0,034 27	83,95
	P		-79.43 2	513	0,034 27	0,034 27	NS		-184.8 72	1.488	0,034 27	0,034 27	44,91		36.12 0	398	0,034 27	0,034 27	96,40
S	A		-13.05 8	441	0,067 02	0,067 02	NS		-48.25 7	3.244	0,067 02	0,067 02	26,70		202.3 87	368	0,067 02	0,067 02	NS
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-48.25 7	2.497	0,067 02	0,067 02	34,69		202.3 87	188	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0240 7	6.902	267	0,034 27	0,034 27	NS	0240 8	18.54 1	803	0,034 27	0,034 27	50,61	0240 9	10.96 7	1.063	0,034 27	0,034 27	39,15
	P		6.902	242	0,034 27	0,034 27	NS		18.54 1	809	0,034 27	0,034 27	50,23		10.96 7	1.152	0,034 27	0,034 27	36,13
S	A		19.76 4	364	0,067 02	0,067 02	NS		1.127	186	0,067 02	0,067 02	NS		-4.886	79	0,067 02	0,067 02	NS
	P		19.76 4	319	0,067 02	0,067 02	NS		1.127	166	0,067 02	0,067 02	NS		-4.886	115	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0241 0	-21.37 8	616	0,034 27	0,034 27	74,35	0248 1	32.55 6	215	0,034 27	0,034 27	NS	0248 2	14.64 5	449	0,034 27	0,034 27	91,63
	P		-21.37 8	985	0,034 27	0,034 27	46,50		32.55 6	1.052	0,034 27	0,034 27	36,91		14.64 5	1.098	0,034 27	0,034 27	37,47
S	A		-18.55 9	28	0,067 02	0,067 02	NS		1.204	47	0,067 02	0,067 02	NS		-4.315	84	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-9.498	38	0,067 02	0,067 02	NS		1.204	302	0,067 02	0,067 02	NS		-4.315	250	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0482 4	-25.41 6	257	0,034 27	0,034 27	NS	0482 5	-71.82 8	6.878	0,034 27	0,034 27	7,61	0482 6	3.956	430	0,034 27	0,034 27	98,89
	P		-13.09 0	594	0,034 27	0,034 27	75,30		-71.82 8	6.610	0,034 27	0,034 27	7,91		3.956	420	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-53.94 2	56	0,067 02	0,067 02	NS		1.050	965	0,067 02	0,067 02	83,28		4.084	89	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-53.94 2	106	0,067 02	0,067 02	NS		1.050	721	0,067 02	0,067 02	NS		4.084	89	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0482 7	-26.15 7	512	0,034 27	0,034 27	90,66	0482 8	-7.831	644	0,034 27	0,034 27	68,40	0482 9	-9.189	1.816	0,034 27	0,034 27	24,35
	P		-26.15 7	968	0,034 27	0,034 27	47,95		-7.831	857	0,034 27	0,034 27	51,40		-9.189	1.732	0,034 27	0,034 27	25,53
S	A		-11.31 5	40	0,067 02	0,067 02	NS		-24.56 9	188	0,067 02	0,067 02	NS		-6.942	276	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-11.31 5	135	0,067 02	0,067 02	NS		-24.56 9	291	0,067 02	0,067 02	NS		-6.942	212	0,067 02	0,067 02	NS

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0488 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0488 8	-57.60 5	21.85 1	0,034 27	0,034 27	2,31						
	P		11.73 8	1.273	0,034 27	0,034 27	32,61		-57.60 5	22.06 0	0,034 27	0,034 27	2,29						
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		67.61 1	4.857	0,067 02	0,067 02	14,80						
	P		-36.32 6	334	0,067 02	0,067 02	NS		67.61 1	4.638	0,067 02	0,067 02	15,50						
Piano Nervature			Parete P7-11-22-41-P12										Parete P7-11						
P	A	0004 4	-59.46 2	2.385	0,034 27	0,034 27	28,98	0006 0	4.720	133	0,034 27	0,034 27	NS	0008 4	-11.49 5	22.32 8	0,034 27	0,034 27	2,71
	P		111.4 72	34.40 3	0,034 27	0,034 27	1,11		4.720	17	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		6.227	390	0,067 02	0,067 02	NS		-17.14 0	6.197	0,067 02	0,067 02	18,35
	P		26.73 2	18.19 0	0,067 02	0,067 02	5,82		6.227	67	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0008 5	-68.06 7	17.36 0	0,034 27	0,034 27	4,07	0183 3	-93.34 4	842	0,034 27	0,034 27	89,28	0183 4	-81.63 6	1.197	0,034 27	0,034 27	61,05
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-93.34 4	17.06 5	0,034 27	0,034 27	4,41		-81.63 6	8.894	0,034 27	0,034 27	8,22
S	A		-22.00 0	3.592	0,067 02	0,067 02	31,89		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-28.08 7	15.87 5	0,067 02	0,067 02	7,28		45.89 3	10.33 4	0,067 02	0,067 02	9,92
P	A	0183 5	-30.59 5	6.184	0,034 27	0,034 27	10,34	0202 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0202 7	2.670	1.575	0,034 27	0,034 27	36,81
	P		-30.59 5	4.419	0,034 27	0,034 27	14,47		13.32 8	2.181	0,034 27	0,034 27	25,71		2.670	49	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		5.410	14.50 7	0,067 02	0,067 02	7,56		155.0 00	5.758	0,067 02	0,067 02	14,44		17.90 5	4.231	0,067 02	0,067 02	25,40
P	A	0202 8	11.19 1	21	0,034 27	0,034 27	NS	0202 9	15.69 0	1.245	0,034 27	0,034 27	44,70	0203 0	-11.48 5	3.662	0,034 27	0,034 27	16,53
	P		11.19 1	984	0,034 27	0,034 27	57,37		15.69 0	462	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		10.73 4	281	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-4.768	955	0,067 02	0,067 02	NS
	P		10.73 4	449	0,067 02	0,067 02	NS		12.83 3	631	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0203 1	-51.50 4	10.65 1	0,034 27	0,034 27	6,35	0274 0	-10.13 9	14.82 2	0,034 27	0,034 27	4,07	0274 1	-21.37 0	16.71 3	0,034 27	0,034 27	3,73
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-21.40 1	1.389	0,067 02	0,067 02	82,40		4.350	3.865	0,067 02	0,067 02	28,43		247	3.051	0,067 02	0,067 02	36,26
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0274 2	-33.24 6	17.24 4	0,034 27	0,034 27	3,74	0363 8	-35.67 7	6.766	0,034 27	0,034 27	9,59	0363 9	-69.72 5	1.029	0,034 27	0,034 27	68,95
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-36.91 7	14.93 1	0,034 27	0,034 27	4,36
S	A		-14.48 6	4.774	0,067 02	0,067 02	23,72		-14.52 7	51	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-14.52 7	224	0,067 02	0,067 02	NS		-25.18 2	6.936	0,067 02	0,067 02	16,60
P	A	0364 0	-1.566	439	0,034 27	0,034 27	NS	0364 1	-45.30 4	13.28 7	0,034 27	0,034 27	5,01	0364 2	-24.55 5	6.101	0,034 27	0,034 27	10,30
	P		-1.566	532	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-1.642	284	0,067 02	0,067 02	NS		-12.60 8	2.928	0,067 02	0,067 02	38,56		-8.396	1.760	0,067 02	0,067 02	63,72
	P		-1.642	32	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0364 3	-16.56 4	741	0,034 27	0,034 27	82,90												
	P		-16.56 4	3.070	0,034 27	0,034 27	20,01												
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-												
	P		-7.363	1.163	0,067 02	0,067 02	96,27												
Piano Nervature			Parete P7-11-22-41-P12										Parete 11-22						
P	A	0004 4	-58.21 7	4.466	0,034 27	0,034 27	15,43	0004 5	-467.3 53	16.47 8	0,034 27	0,034 27	8,54	0008 3	-18.01 3	24.88 7	0,034 27	0,034 27	2,48
	P		-58.21 7	40.80 4	0,034 27	0,034 27	1,69		-467.3 53	38.15 1	0,034 27	0,034 27	3,69		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		33.75 2	3.277	0,067 02	0,067 02	31,94		-201.5 77	1.386	0,067 02	0,067 02	NS		-10.30 6	7.468	0,067 02	0,067 02	15,06
	P		33.75 2	15.13 5	0,067 02	0,067 02	6,92		-201.5 77	11.29 1	0,067 02	0,067 02	12,95		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0008 4	-43.89 4	21.52 9	0,034 27	0,034 27	3,08	0182 2	-73.20 9	1.867	0,034 27	0,034 27	38,34	0182 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-109.1 25	8.105	0,034 27	0,034 27	9,62
S	A		-5.490	6.074	0,067 02	0,067 02	18,38		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-47.42 4	12.91 0	0,067 02	0,067 02	9,22		-30.60 5	12.20 6	0,067 02	0,067 02	9,51
P	A	0182 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0182 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0182 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-169.4 29	18.53 0	0,034 27	0,034 27	4,79		23.83 7	1.456	0,034 27	0,034 27	37,21		-13.35 7	812	0,034 27	0,034 27	74,94
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		23.62 1	351	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-82.55 7	17.51 4	0,067 02	0,067 02	7,15		93.82 4	3.275	0,067 02	0,067 02	28,71		23.62 1	1.855	0,067 02	0,067 02	57,40
P	A	0182 7	3.940	29	0,034 27	0,034 27	NS	0182 8	13.60 9	89	0,034 27	0,034 27	NS	0182 9	9.088	120	0,034 27	0,034 27	NS
	P		3.940	617	0,034 27	0,034 27	93,60		13.60 9	35	0,034 27	0,034 27	NS		9.088	37	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-8.164	3.532	0,067 02	0,067 02	31,74		34.21 0	4.627	0,067 02	0,067 02	22,61		66.85 8	4.577	0,067 02	0,067 02	21,59
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0183 0	528	15	0,034 27	0,034 27	NS	0183 1	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0183 2	38.64 4	126	0,034 27	0,034 27	NS
	P		528	539	0,034 27	0,034 27	NS		1.019	865	0,034 27	0,034 27	67,37		38.64 4	1.103	0,034 27	0,034 27	46,72
S	A		42.69 2	3.461	0,067 02	0,067 02	29,79		102.2 26	480	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		102.2 26	1.580	0,067 02	0,067 02	58,56		243.2 89	3.033	0,067 02	0,067 02	22,24
P	A	0183 3	-190.3 90	1.173	0,034 27	0,034 27	78,84	0183 4	-47.39 0	1.432	0,034 27	0,034 27	46,75	0183 5	-31.72 5	6.697	0,034 27	0,034 27	9,58
	P		-168.1 77	16.31 1	0,034 27	0,034 27	5,43		-47.39 0	8.586	0,034 27	0,034 27	7,80		-31.72 5	4.499	0,034 27	0,034 27	14,26
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		-34.15 9	13.32 5	0,067 02	0,067 02	8,76		14.43 0	10.52 1	0,067 02	0,067 02	10,28		-16.80 6	12.54 5	0,067 02	0,067 02	9,06
P	A	0254 8	-35.70 7	14.11 8	0,034 27	0,034 27	4,59	0254 9	-43.80 6	14.84 5	0,034 27	0,034 27	4,47	0255 0	-126.4 36	16.61 7	0,034 27	0,034 27	4,88
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-5.657	4.210	0,067 02	0,067 02	26,52		-31.98 3	3.412	0,067 02	0,067 02	34,09		-34.39 7	4.284	0,067 02	0,067 02	27,25
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0255 1	-133.2 56	19.80 7	0,034 27	0,034 27	4,16	0255 2	-146.2 22	20.12 2	0,034 27	0,034 27	4,21	0255 3	-132.3 10	15.79 0	0,034 27	0,034 27	5,20
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-21.43 8	3.985	0,067 02	0,067 02	28,72		-28.57 9	4.064	0,067 02	0,067 02	28,47		-30.12 9	4.026	0,067 02	0,067 02	28,81
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0255 4	-41.47 7	13.42 8	0,034 27	0,034 27	4,91	0255 5	-20.62 3	12.54 4	0,034 27	0,034 27	4,95	0345 3	-47.22 8	6.070	0,034 27	0,034 27	11,02
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-28.06 9	3.108	0,067 02	0,067 02	37,20		-9.824	3.718	0,067 02	0,067 02	30,23		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-84.11 0	455	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0345 4	-186.1 09	2.690	0,034 27	0,034 27	34,10	0345 5	-52.01 9	778	0,034 27	0,034 27	87,12	0345 6	-31.97 3	5.718	0,034 27	0,034 27	11,23
	P		-163.5 45	15.43 5	0,034 27	0,034 27	5,68		-52.01 9	14.28 0	0,034 27	0,034 27	4,75		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-17.26 5	551	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-245.5 20	6.788	0,067 02	0,067 02	22,67		-78.04 7	6.185	0,067 02	0,067 02	20,12		-17.26 5	1.027	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0345 7	-85.35 3	4.330	0,034 27	0,034 27	17,03	0345 8	-11.10 5	394	0,034 27	0,034 27	NS	0345 9	-35.77 5	2.759	0,034 27	0,034 27	23,51
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-11.10 5	3.760	0,034 27	0,034 27	16,08		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-2.762	1.141	0,067 02	0,067 02	97,41		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-18.57 9	3.570	0,067 02	0,067 02	31,92
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		53.02 0	1.373	0,067 02	0,067 02	73,75		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0346 0	-98.30 6	9.375	0,034 27	0,034 27	8,11	0346 1	-10.65 4	1.420	0,034 27	0,034 27	42,51	0346 2	-42.30 9	2.752	0,034 27	0,034 27	24,00
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-14.52 9	3.934	0,067 02	0,067 02	28,78		6.550	4.448	0,067 02	0,067 02	24,62		-62.21 4	3.792	0,067 02	0,067 02	32,09

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0346 3	-105.0 44	4.634	0,034 27	0,034 27	16,67	0346 4	-39.41 4	475	0,034 27	0,034 27	NS						
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-28.92 1	4.283	0,034 27	0,034 27	14,86						
S	A		-22.90 7	1.360	0,067 02	0,067 02	84,35		0	0	0,067 02	0,067 02	-						
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-127.5 47	1.531	0,067 02	0,067 02	87,00						
Piano Nervature			Parete P7-11-22-41-P12										Parete 22-41						
P	A	0002 7	-61.39 2	19.05 9	0,034 27	0,034 27	3,64	0004 5	-93.29 9	17.05 8	0,034 27	0,034 27	4,41	0008 3	-25.98 7	25.38 8	0,034 27	0,034 27	2,49
	P		-61.39 2	38.98 1	0,034 27	0,034 27	1,78		-93.29 9	39.07 6	0,034 27	0,034 27	1,92		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-18.79 8	5.643	0,067 02	0,067 02	20,20		-31.56 0	194	0,067 02	0,067 02	NS		-5.572	7.464	0,067 02	0,067 02	14,96
	P		-18.79 8	18.12 0	0,067 02	0,067 02	6,29		-31.56 0	12.19 0	0,067 02	0,067 02	9,54		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0009 9	-10.87 6	23.60 0	0,034 27	0,034 27	2,56	0182 2	-68.16 6	1.507	0,034 27	0,034 27	46,89	0182 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-84.71 1	8.379	0,034 27	0,034 27	8,79
S	A		-653	7.278	0,067 02	0,067 02	15,22		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-38.76 5	14.93 5	0,067 02	0,067 02	7,87		-20.88 5	13.98 2	0,067 02	0,067 02	8,18
P	A	0182 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0203 2	-35.36 9	1.858	0,034 27	0,034 27	34,87	0203 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-190.0 79	18.79 8	0,034 27	0,034 27	4,92		-35.36 9	130	0,034 27	0,034 27	NS		-52.56 8	6.590	0,034 27	0,034 27	10,30
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		-116.4 79	19.72 5	0,067 02	0,067 02	6,65		-6.598	13.66 4	0,067 02	0,067 02	8,18		36.21 0	12.97 8	0,067 02	0,067 02	8,03
P	A	0203 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0203 5	30.55 7	216	0,034 27	0,034 27	NS	0203 6	13.20 3	72	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-70.00 5	17.88 3	0,034 27	0,034 27	3,97		30.55 7	1.507	0,034 27	0,034 27	35,16		13.20 3	927	0,034 27	0,034 27	60,51
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		179.1 18	168	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-13.93 7	19.91 7	0,067 02	0,067 02	5,68		294.5 14	4.437	0,067 02	0,067 02	13,15		179.1 18	3.399	0,067 02	0,067 02	23,20
P	A	0203 7	1.804	98	0,034 27	0,034 27	NS	0203 8	17.29 2	324	0,034 27	0,034 27	NS	0203 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		1.804	667	0,034 27	0,034 27	87,16		0	0	0,034 27	0,034 27	-		12.05 1	514	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		105.2 07	2.396	0,067 02	0,067 02	38,40		180.4 03	4.101	0,067 02	0,067 02	19,18		210.3 98	5.282	0,067 02	0,067 02	13,88
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0204 0	-2.106	491	0,034 27	0,034 27	NS	0204 1	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0204 2	20.97 6	273	0,034 27	0,034 27	NS
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		6.081	466	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		170.7 13	5.715	0,067 02	0,067 02	14,06		194.1 57	5.391	0,067 02	0,067 02	14,13		107.8 61	4.397	0,067 02	0,067 02	20,82
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0204 3	2.160	14	0,034 27	0,034 27	NS	0204 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0204 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		3.300	672	0,034 27	0,034 27	86,11		-13.42 1	828	0,034 27	0,034 27	73,51		35.30 7	1.599	0,034 27	0,034 27	32,60
S	A		33.96 7	2.732	0,067 02	0,067 02	38,30		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		182.2 47	2.421	0,067 02	0,067 02	32,35		292.9 23	4.494	0,067 02	0,067 02	13,05
P	A	0256 4	-22.33 6	15.99 0	0,034 27	0,034 27	3,91	0256 5	-38.51 4	14.12 9	0,034 27	0,034 27	4,63	0256 6	-128.5 05	15.16 1	0,034 27	0,034 27	5,37
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		1.197	4.884	0,067 02	0,067 02	22,61		-32.02 6	3.226	0,067 02	0,067 02	36,06		-31.13 3	3.706	0,067 02	0,067 02	31,35
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0256 7	-114.2 13	18.92 7	0,034 27	0,034 27	4,17	0256 8	-134.1 39	18.36 6	0,034 27	0,034 27	4,49	0256 9	-139.2 07	16.75 9	0,034 27	0,034 27	4,97
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-13.90 2	3.802	0,067 02	0,067 02	29,75		-29.61 8	3.673	0,067 02	0,067 02	31,56		-19.07 0	4.021	0,067 02	0,067 02	28,36
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0257	-130.9	20.10	0,034	0,034	4,07	0257	-114.0	16.86	0,034	0,034	4,68	0257	-109.0	14.14	0,034	0,034	5,51

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	0	14 0	6 0	27 0,034 27	27 0,034 27	-	1	73 0	5 0	27 0,034 27	27 0,034 27	-	2	38 0	8 0	27 0,034 27	27 0,034 27	-
S	A		-28.22 4	4.034	0,067 02	0,067 02	28,67		-19.78 0	3.398	0,067 02	0,067 02	33,60		-15.64 3	3.439	0,067 02	0,067 02	32,98
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0257 3	-33.59 1	14.26 5	0,034 27	0,034 27	4,52	0257 4	-16.62 0	12.74 3	0,034 27	0,034 27	4,82	0364 4	-24.32 5	5.532	0,034 27	0,034 27	11,36
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-28.02 0	3.202	0,067 02	0,067 02	36,11		-1.288	3.334	0,067 02	0,067 02	33,26		-15.80 7	73	0,067 02	0,067 02	NS
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-15.80 7	1.121	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0364 5	-92.00 6	4.062	0,034 27	0,034 27	18,45	0364 6	-70.57 2	2.416	0,034 27	0,034 27	29,43	0364 7	-47.47 1	6.334	0,034 27	0,034 27	10,57
	P		-92.00 6	15.76 3	0,034 27	0,034 27	4,75		-70.57 2	16.25 0	0,034 27	0,034 27	4,38		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		-73.36 9	8.961	0,067 02	0,067 02	13,80		-227.7 11	8.443	0,067 02	0,067 02	17,86		-71.79 5	467	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0364 8	-88.83 6	4.114	0,034 27	0,034 27	18,08	0364 9	-12.05 1	291	0,034 27	0,034 27	NS	0365 0	-41.22 1	2.510	0,034 27	0,034 27	26,23
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-12.05 1	4.766	0,034 27	0,034 27	12,72		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-14.82 4	946	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-30.65 7	2.927	0,067 02	0,067 02	39,66
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		47.57 6	2.285	0,067 02	0,067 02	44,74		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0365 1	-82.03 4	9.490	0,034 27	0,034 27	7,71	0365 2	-10.91 0	1.672	0,034 27	0,034 27	36,13	0365 3	-37.60 4	4.765	0,034 27	0,034 27	13,68
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		10.33 8	3.567	0,067 02	0,067 02	30,51		79.92 6	4.475	0,067 02	0,067 02	21,56		57.89 0	4.547	0,067 02	0,067 02	22,08
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0365 4	-83.05 5	9.263	0,034 27	0,034 27	7,92	0365 5	-11.43 9	1.676	0,034 27	0,034 27	36,10	0365 6	-35.77 8	2.534	0,034 27	0,034 27	25,60
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		23.18 2	3.517	0,067 02	0,067 02	30,30		118.0 75	4.292	0,067 02	0,067 02	20,90		23.36 0	2.466	0,067 02	0,067 02	43,20
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0365 7	-70.59 5	3.703	0,034 27	0,034 27	19,20	0365 8	-14.84 9	1.022	0,034 27	0,034 27	59,80						
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-14.84 9	4.747	0,034 27	0,034 27	12,88						
S	A		9.672	537	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-						
	P		18.48 3	87	0,067 02	0,067 02	NS		18.78 7	3.214	0,067 02	0,067 02	33,39						
Piano Nervature			Parete P7-11-22-41-P12										Parete 41-P12						
P	A	0002 7	25.77 4	15.29 0	0,034 27	0,034 27	3,52	0006 1	6.894	162	0,034 27	0,034 27	NS	0009 9	-11.50 5	23.88 1	0,034 27	0,034 27	2,53
	P		25.77 4	37.58 0	0,034 27	0,034 27	1,43		6.894	14	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		9.133	430	0,067 02	0,067 02	NS		-10.41 1	6.832	0,067 02	0,067 02	16,47
	P		-86.65 3	13.43 4	0,067 02	0,067 02	9,38		9.133	143	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0010 0	-73.12 9	16.61 7	0,034 27	0,034 27	4,31	0203 2	-35.49 2	1.769	0,034 27	0,034 27	36,64	0203 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-35.49 2	215	0,034 27	0,034 27	NS		-39.30 7	6.495	0,034 27	0,034 27	10,09
S	A		-23.37 9	3.492	0,067 02	0,067 02	32,88		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		3.577	14.15 1	0,067 02	0,067 02	7,78		47.91 2	11.75 7	0,067 02	0,067 02	8,69
P	A	0203 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0204 6	-64.61 0	10.36 0	0,034 27	0,034 27	6,76	0204 7	-14.32 3	3.546	0,034 27	0,034 27	17,21
	P		-95.89 1	18.16 3	0,034 27	0,034 27	4,16		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-21.91 3	1.462	0,067 02	0,067 02	78,35		-4.338	991	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-8.701	19.59 9	0,067 02	0,067 02	5,72		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0204 8	14.26 1	1.460	0,034 27	0,034 27	38,29	0204 9	12.57 4	190	0,034 27	0,034 27	NS	0205 0	1.951	1.724	0,034 27	0,034 27	33,71
	P		14.26 1	366	0,034 27	0,034 27	NS		12.57 4	1.071	0,034 27	0,034 27	52,48		1.951	364	0,034 27	0,034 27	NS

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		11.87 2	186	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		12.88 8	624	0,067 02	0,067 02	NS		11.87 2	349	0,067 02	0,067 02	NS		18.15 1	4.543	0,067 02	0,067 02	23,65
P	A	0205 1	1.317	291	0,034 27	0,034 27	NS	0277 3	-33.51 2	16.66 1	0,034 27	0,034 27	3,87	0277 4	-19.60 0	16.15 0	0,034 27	0,034 27	3,84
	P		29.91 2	2.572	0,034 27	0,034 27	20,64		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-14.71 9	4.739	0,067 02	0,067 02	23,90		8.027	2.950	0,067 02	0,067 02	37,03
	P		176.7 97	5.455	0,067 02	0,067 02	14,53		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0277 5	-8.919	13.97 3	0,034 27	0,034 27	4,30	0365 9	-55.94 6	12.88 1	0,034 27	0,034 27	5,32	0366 0	-1.710	330	0,034 27	0,034 27	NS
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-1.710	304	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		6.278	3.609	0,067 02	0,067 02	30,35		-12.14 5	2.924	0,067 02	0,067 02	38,58		-1.815	369	0,067 02	0,067 02	NS
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-1.815	79	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0366 1	-45.74 7	4.805	0,034 27	0,034 27	13,87	0366 2	-23.59 3	6.521	0,034 27	0,034 27	9,61	0366 3	-24.76 2	5.860	0,034 27	0,034 27	10,73
	P		-12.26 3	15.71 3	0,034 27	0,034 27	3,86		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-23.84 9	68	0,067 02	0,067 02	NS		-5.658	1.680	0,067 02	0,067 02	66,47
	P		-45.66 4	8.586	0,067 02	0,067 02	13,83		-23.84 9	508	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0366 4	-11.05 8	1.215	0,034 27	0,034 27	49,75												
	P		-11.05 8	3.223	0,034 27	0,034 27	18,75												
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-												
	P		-32.43 0	1.297	0,067 02	0,067 02	89,75												
Piano Nervature			Parete 14-23-30-43										Parete 14-23						
P	A	0003 2	540.6 82	6.427	0,034 27	0,034 27	0,00	0032 5	-22.42 3	8.252	0,034 27	0,034 27	7,57	0220 5	-22.56 6	5.766	0,034 27	0,034 27	10,84
	P		540.6 82	16.86 6	0,034 27	0,034 27	0,00		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		569.3 51	1.086	0,067 02	0,067 02	6,20		-43.51 1	2.874	0,067 02	0,067 02	41,18		-4.781	1.991	0,067 02	0,067 02	56,01
	P		569.3 51	7.981	0,067 02	0,067 02	0,84		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0220 6	56.79 0	3.551	0,034 27	0,034 27	13,60	0220 7	-168.9 60	4.486	0,034 27	0,034 27	19,76	0220 8	317.0 76	2.517	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		-113.2 18	1.270	0,034 27	0,034 27	61,99		-168.9 60	3.711	0,034 27	0,034 27	23,89		317.0 76	1.790	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		103.4 11	2.233	0,067 02	0,067 02	41,34		26.40 9	5.025	0,067 02	0,067 02	21,09		781.5 98	2.049	0,067 02	0,067 02	0,00
	P		103.4 11	1.802	0,067 02	0,067 02	51,23		26.40 9	6.554	0,067 02	0,067 02	16,17		781.5 98	2.309	0,067 02	0,067 02	0,00
P	A	0220 9	3.082	1.048	0,034 27	0,034 27	55,25	0221 0	31.32 5	1.357	0,034 27	0,034 27	38,94	0221 1	110.3 30	1.226	0,034 27	0,034 27	31,39
	P		3.082	807	0,034 27	0,034 27	71,75		31.32 5	1.592	0,034 27	0,034 27	33,19		235.4 96	875	0,034 27	0,034 27	16,50
S	A		102.8 57	1.986	0,067 02	0,067 02	46,53		157.5 98	3.162	0,067 02	0,067 02	26,15		627.2 80	330	0,067 02	0,067 02	0,00
	P		75.36 6	227	0,067 02	0,067 02	NS		157.5 98	1.371	0,067 02	0,067 02	60,32		469.0 43	667	0,067 02	0,067 02	39,44
P	A	0221 2	-227.9 74	3.558	0,034 27	0,034 27	27,86	0221 3	-141.7 27	282	0,034 27	0,034 27	NS	0221 4	-57.57 9	2.291	0,034 27	0,034 27	30,02
	P		-198.8 04	13.38 9	0,034 27	0,034 27	7,02		-141.7 27	2.005	0,034 27	0,034 27	41,80		-57.57 9	2.286	0,034 27	0,034 27	30,09
S	A		-55.52 2	724	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		-55.52 2	8.992	0,067 02	0,067 02	13,40		-2.996	1.458	0,067 02	0,067 02	76,26		66.45 4	4.133	0,067 02	0,067 02	23,92
P	A	0246 4	-20.08 3	6.605	0,034 27	0,034 27	9,40	0246 5	-55.99 8	7.624	0,034 27	0,034 27	8,98	0246 6	10.79 5	6.977	0,034 27	0,034 27	8,10
	P		-20.08 3	1.759	0,034 27	0,034 27	35,28		-55.99 8	391	0,034 27	0,034 27	NS		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		19.84 7	2.429	0,067 02	0,067 02	44,11		12.41 3	1.418	0,067 02	0,067 02	76,49		-7.031	1.813	0,067 02	0,067 02	61,72
	P		19.84 7	797	0,067 02	0,067 02	NS		12.41 3	52	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0246 7	-12.83 0	7.326	0,034 27	0,034 27	8,29	0381 7	-31.19 5	6.397	0,034 27	0,034 27	10,01	0381 8	172.0 20	3.893	0,034 27	0,034 27	6,87
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		172.0 20	5.201	0,034 27	0,034 27	5,14
S	A		-46.62 7	1.622	0,067 02	0,067 02	73,31		-5.603	1.406	0,067 02	0,067 02	79,41		189.1 36	1.019	0,067 02	0,067 02	75,65
	P		0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-		189.1	1.377	0,067	0,067	55,98

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					02	02					02	02			36		02	02	
P	A	0381 9	-116.6 39	16.87 1	0,034 27	0,034 27	4,70	0382 0	-43.56 6	3.965	0,034 27	0,034 27	16,71	0382 1	-34.87 2	3.554	0,034 27	0,034 27	18,21
	P		-116.6 39	12.38 3	0,034 27	0,034 27	6,41		-43.56 6	1.575	0,034 27	0,034 27	42,07		-34.87 2	12	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		122.8 07	5.322	0,067 02	0,067 02	16,70		6.173	640	0,067 02	0,067 02	NS		19.99 1	1.423	0,067 02	0,067 02	75,28
	P		122.8 07	4.643	0,067 02	0,067 02	19,14		6.173	442	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0382 2	-6.009	4.705	0,034 27	0,034 27	12,65	0382 3	-43.48 9	4.915	0,034 27	0,034 27	13,48	0487 7	151.7 90	39.78 3	0,034 27	0,034 27	0,77
	P		-6.009	3.764	0,034 27	0,034 27	15,82		-43.48 9	1.734	0,034 27	0,034 27	38,21		-178.9 41	25.37 3	0,034 27	0,034 27	3,56
S	A		-4.072	1.660	0,067 02	0,067 02	67,10		-54.26 9	1.147	0,067 02	0,067 02	NS		563.1 03	24.17 0	0,067 02	0,067 02	0,33
	P		-4.072	643	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		563.1 03	12.84 6	0,067 02	0,067 02	0,62
P	A	0493 5	-26.61 7	10.88 5	0,034 27	0,034 27	5,81												
	P		-26.61 7	4.339	0,034 27	0,034 27	14,57												
S	A		-44.30 9	1.387	0,067 02	0,067 02	85,44												
	P		-44.30 9	851	0,067 02	0,067 02	NS												
Piano Nervature			Parete 14-23-30-43										Parete 23-30						
P	A	0031 9	81.76 2	43.91 7	0,034 27	0,034 27	1,00	0221 5	-10.77 8	2.204	0,034 27	0,034 27	27,40	0221 6	-35.63 9	867	0,034 27	0,034 27	74,79
	P		81.76 2	110.7 34	0,034 27	0,034 27	0,40		-10.77 8	2.436	0,034 27	0,034 27	24,79		-35.63 9	2.475	0,034 27	0,034 27	26,20
S	A		114.2 65	10.87 5	0,067 02	0,067 02	8,31		84.50 5	596	0,067 02	0,067 02	NS		29.13 0	3.490	0,067 02	0,067 02	30,23
	P		114.2 65	20.33 0	0,067 02	0,067 02	4,45		84.50 5	3.038	0,067 02	0,067 02	31,49		29.13 0	5.756	0,067 02	0,067 02	18,33
P	A	0221 7	64.94 1	4.125	0,034 27	0,034 27	11,35	0221 8	-41.11 6	3.443	0,034 27	0,034 27	19,12	0221 9	13.05 4	3.484	0,034 27	0,034 27	16,11
	P		64.94 1	9.261	0,034 27	0,034 27	5,06		-41.11 6	2.034	0,034 27	0,034 27	32,36		13.05 4	11.09 3	0,034 27	0,034 27	5,06
S	A		-35.97 4	6.633	0,067 02	0,067 02	17,64		-28.14 1	1.157	0,067 02	0,067 02	99,95		29.70 2	2.552	0,067 02	0,067 02	41,30
	P		-35.97 4	9.436	0,067 02	0,067 02	12,40		-28.14 1	3.968	0,067 02	0,067 02	29,14		29.70 2	4.986	0,067 02	0,067 02	21,14
P	A	0222 0	57.23 2	3.515	0,034 27	0,034 27	13,71	0222 1	37.62 6	195	0,034 27	0,034 27	NS	0222 2	27.29 2	617	0,034 27	0,034 27	86,82
	P		57.23 2	9.315	0,034 27	0,034 27	5,17		37.62 6	614	0,034 27	0,034 27	84,22		-342	421	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		96.63 6	3.643	0,067 02	0,067 02	25,67		110.8 80	1.126	0,067 02	0,067 02	80,81		-35.41 9	2.268	0,067 02	0,067 02	51,56
	P		96.63 6	2.572	0,067 02	0,067 02	36,36		110.8 80	160	0,067 02	0,067 02	NS		-35.41 9	876	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0222 3	-261.5 39	5.450	0,034 27	0,034 27	19,28	0222 4	-65.65 5	4.842	0,034 27	0,034 27	14,50	0222 5	1.691	5.721	0,034 27	0,034 27	10,17
	P		-261.5 39	5.157	0,034 27	0,034 27	20,37		-96.03 0	1.287	0,034 27	0,034 27	58,78		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		32.09 8	3.407	0,067 02	0,067 02	30,81		57.57 1	2.589	0,067 02	0,067 02	38,80		38.21 3	1.114	0,067 02	0,067 02	93,26
	P		32.09 8	4.588	0,067 02	0,067 02	22,88		57.57 1	986	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0281 8	-43.87 0	7.475	0,034 27	0,034 27	8,87	0281 9	-132.1 44	9.531	0,034 27	0,034 27	8,61	0282 0	-112.3 95	13.21 1	0,034 27	0,034 27	5,95
	P		-43.87 0	26	0,034 27	0,034 27	NS		-132.1 44	882	0,034 27	0,034 27	93,09		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		644	1.489	0,067 02	0,067 02	74,24		-21.38 9	2.282	0,067 02	0,067 02	50,15		-12.62 3	2.710	0,067 02	0,067 02	41,66
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-21.38 9	281	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0282 1	-90.49 1	10.75 7	0,034 27	0,034 27	6,94	0282 2	-118.8 16	7.985	0,034 27	0,034 27	9,98	0282 3	-68.11 3	8.087	0,034 27	0,034 27	8,74
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-20.18 1	2.337	0,067 02	0,067 02	48,88		3.690	2.655	0,067 02	0,067 02	41,43		-38.63 2	2.644	0,067 02	0,067 02	44,44
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0382 4	-28.74 2	3.265	0,034 27	0,034 27	19,48	0382 5	-42.74 0	1.962	0,034 27	0,034 27	33,70	0382 6	-188.1 85	6.667	0,034 27	0,034 27	13,81
	P		-28.74 2	1.627	0,034 27	0,034 27	39,10		86.21 0	5.341	0,034 27	0,034 27	8,05		-188.1 85	8.171	0,034 27	0,034 27	11,27
S	A		-8.356	1.160	0,067 02	0,067 02	96,67		-7.595	1.199	0,067 02	0,067 02	93,42		48.58 1	1.243	0,067 02	0,067 02	82,10
	P		-8.356	1.004	0,067 02	0,067 02	NS		-7.595	2.016	0,067 02	0,067 02	55,56		48.58 1	1.258	0,067 02	0,067 02	81,12
P	A	0382 7	-37.38 1	6.880	0,034 27	0,034 27	9,47	0382 8	-112.7 65	6.079	0,034 27	0,034 27	12,94	0382 9	-82.74 2	4.041	0,034 27	0,034 27	18,13

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-82.74 2	3.517	0,034 27	0,034 27	20,84
S	A		-36.86 4	1.991	0,067 02	0,067 02	58,86		10.20 9	1.970	0,067 02	0,067 02	55,25		139.5 49	1.599	0,067 02	0,067 02	53,72
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0383 0	-49.61 6	2.814	0,034 27	0,034 27	23,93	0383 1	-68.33 1	4.929	0,034 27	0,034 27	14,34	0383 2	-2.412	3.639	0,034 27	0,034 27	16,18
	P		-49.61 6	1.762	0,034 27	0,034 27	38,22		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-2.412	7.720	0,034 27	0,034 27	7,63
S	A		3.677	1.113	0,067 02	0,067 02	98,84		-326	1.063	0,067 02	0,067 02	NS		37.01 4	6.853	0,067 02	0,067 02	15,19
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-326	665	0,067 02	0,067 02	NS		37.01 4	15.92 5	0,067 02	0,067 02	6,54
P	A	0383 3	-79.29 1	707	0,034 27	0,034 27	NS	0485 2	335.1 98	1.954	0,034 27	0,034 27	0,00	0487 4	-246.6 39	18.42 7	0,034 27	0,034 27	5,56
	P		-79.29 1	2.270	0,034 27	0,034 27	32,01		335.1 98	5.082	0,034 27	0,034 27	0,00		-246.6 39	27.44 9	0,034 27	0,034 27	3,73
S	A		20.37 2	262	0,067 02	0,067 02	NS		123.5 91	5.209	0,067 02	0,067 02	17,03		-4.564	5.126	0,067 02	0,067 02	21,75
	P		20.37 2	945	0,067 02	0,067 02	NS		123.5 91	4.366	0,067 02	0,067 02	20,32		259.3 20	6.158	0,067 02	0,067 02	10,49
P	A	0493 1	34.26 4	5.140	0,034 27	0,034 27	10,18	0494 1	-51.99 8	7.897	0,034 27	0,034 27	8,58						
	P		34.26 4	2.961	0,034 27	0,034 27	17,67		0	0	0,034 27	0,034 27	-						
S	A		-13.41 4	615	0,067 02	0,067 02	NS		23.12 1	1.926	0,067 02	0,067 02	55,33						
	P		-13.41 4	1.471	0,067 02	0,067 02	76,84		0	0	0,067 02	0,067 02	-						
Piano Nervature			Parete 14-23-30-43										Parete 30-43						
P	A	0180 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0180 5	194.6 26	256	0,034 27	0,034 27	87,40	0180 6	406.5 69	2.817	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		136.5 22	500	0,034 27	0,034 27	67,01		194.6 26	726	0,034 27	0,034 27	30,82		406.5 69	5.451	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		31.09 5	166	0,067 02	0,067 02	NS		74.05 7	951	0,067 02	0,067 02	NS		99.01 3	2.839	0,067 02	0,067 02	32,78
	P		31.09 5	889	0,067 02	0,067 02	NS		74.05 7	388	0,067 02	0,067 02	NS		170.5 93	4.165	0,067 02	0,067 02	19,29
P	A	0180 7	25.06 5	727	0,034 27	0,034 27	74,19	0180 8	5.989	494	0,034 27	0,034 27	NS	0180 9	-137.3 12	8.409	0,034 27	0,034 27	9,87
	P		25.06 5	907	0,034 27	0,034 27	59,47		5.989	957	0,034 27	0,034 27	59,93		-137.3 12	12.51 1	0,034 27	0,034 27	6,63
S	A		51.37 8	1.878	0,067 02	0,067 02	54,05		-70.36 3	1.965	0,067 02	0,067 02	62,62		-39.44 9	7.356	0,067 02	0,067 02	15,98
	P		51.37 8	1.826	0,067 02	0,067 02	55,59		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-39.44 9	5.348	0,067 02	0,067 02	21,99
P	A	0181 0	-64.06 7	2.447	0,034 27	0,034 27	28,57	0181 1	-29.51 9	1.673	0,034 27	0,034 27	38,08	0277 6	24.18 4	1.184	0,034 27	0,034 27	45,69
	P		-64.06 7	2.233	0,034 27	0,034 27	31,30		-29.51 9	1.950	0,034 27	0,034 27	32,67		24.18 4	2.077	0,034 27	0,034 27	26,04
S	A		-9.483	1.682	0,067 02	0,067 02	66,75		-34.03 9	633	0,067 02	0,067 02	NS		-18.08 7	436	0,067 02	0,067 02	NS
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-34.03 9	113	0,067 02	0,067 02	NS		-18.08 7	569	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0277 7	18.27 8	1.257	0,034 27	0,034 27	43,88	0343 7	71.06 7	1.130	0,034 27	0,034 27	40,44	0343 8	162.5 69	8.575	0,034 27	0,034 27	3,33
	P		18.27 8	2.013	0,034 27	0,034 27	27,40		71.06 7	1.205	0,034 27	0,034 27	37,92		162.5 69	6.857	0,034 27	0,034 27	4,16
S	A		21.21 8	204	0,067 02	0,067 02	NS		32.08 9	138	0,067 02	0,067 02	NS		154.9 37	360	0,067 02	0,067 02	NS
	P		21.21 8	524	0,067 02	0,067 02	NS		32.08 9	374	0,067 02	0,067 02	NS		154.9 37	1.452	0,067 02	0,067 02	57,25
P	A	0343 9	2.542	3.312	0,034 27	0,034 27	17,50	0344 0	-4.187	1.891	0,034 27	0,034 27	31,29	0344 1	20.95 1	1.363	0,034 27	0,034 27	40,11
	P		2.542	5.887	0,034 27	0,034 27	9,85		-4.187	1.803	0,034 27	0,034 27	32,82		20.95 1	1.649	0,034 27	0,034 27	33,16
S	A		-66.16 6	2.986	0,067 02	0,067 02	40,96		-13.47 8	505	0,067 02	0,067 02	NS		3.208	1.456	0,067 02	0,067 02	75,57
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-13.47 8	363	0,067 02	0,067 02	NS		3.208	1.039	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0344 2	10.10 3	5.152	0,034 27	0,034 27	10,99	0483 8	334.4 72	31.38 4	0,034 27	0,034 27	0,00	0485 3	41.33 1	5.839	0,034 27	0,034 27	8,74
	P		10.10 3	5.574	0,034 27	0,034 27	10,16		334.4 72	20.03 3	0,034 27	0,034 27	0,00		41.33 1	7.929	0,034 27	0,034 27	6,43
S	A		35.02 2	1.251	0,067 02	0,067 02	83,45		240.6 85	10.66 3	0,067 02	0,067 02	6,37		76.96 2	6.400	0,067 02	0,067 02	15,15
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		240.6 85	10.73 2	0,067 02	0,067 02	6,33		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0492 2	99.05 0	4.438	0,034 27	0,034 27	9,14	0493 2	-21.96 5	3.485	0,034 27	0,034 27	17,89						
	P		99.05 0	2.968	0,034 27	0,034 27	13,67		-21.96 5	1.523	0,034 27	0,034 27	40,95						
S	A		17.38	1.171	0,067	0,067	91,82		-8.983	1.169	0,067	0,067	95,97						

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		3 17.38 3	940	02 0,067 02	02 0,067 02	NS		-8.983	130	02 0,067 02	02 0,067 02	NS						
Piano Nervature			Parete 15-24-31-44												Parete 15-24				
P	A	0003 3	644.8 06	22.66 8	0,034 27	0,034 27	0,00	0032 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0220 2	467	3.544	0,034 27	0,034 27	16,47
P	P		644.8 06	14.75 1	0,034 27	0,034 27	0,00		-10.01 6	11.01 1	0,034 27	0,034 27	5,47		467	6.212	0,034 27	0,034 27	9,40
S	A		625.7 99	12.22 5	0,067 02	0,067 02	0,00		0	0	0,067 02	0,067 02	-		256.5 43	9.691	0,067 02	0,067 02	6,72
P	P		436.2 17	1.427	0,067 02	0,067 02	22,83		-58.72 4	3.609	0,067 02	0,067 02	33,54		256.5 43	5.229	0,067 02	0,067 02	12,45
P	A	0220 3	91.17 5	190	0,034 27	0,034 27	NS	0220 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0224 6	325.4 61	2.863	0,034 27	0,034 27	0,00
P	P		91.17 5	7.396	0,034 27	0,034 27	5,69		3.395	9.091	0,034 27	0,034 27	6,36		325.4 61	2.384	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		105.9 62	2.286	0,067 02	0,067 02	40,19		0	0	0,067 02	0,067 02	-		849.6 38	4.272	0,067 02	0,067 02	0,00
P	P		105.9 62	1.031	0,067 02	0,067 02	89,10		21.12 5	2.027	0,067 02	0,067 02	52,75		849.6 38	3.180	0,067 02	0,067 02	0,00
P	A	0224 7	9.323	812	0,034 27	0,034 27	69,93	0224 8	46.69 7	1.654	0,034 27	0,034 27	30,28	0224 9	215.1 41	839	0,034 27	0,034 27	21,94
P	P		27.13 1	1.472	0,034 27	0,034 27	36,41		46.69 7	1.248	0,034 27	0,034 27	40,13		78.58 0	1.702	0,034 27	0,034 27	26,07
S	A		127.4 63	93	0,067 02	0,067 02	NS		179.5 79	1.017	0,067 02	0,067 02	77,47		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	P		255.7 79	1.709	0,067 02	0,067 02	38,18		179.5 79	4.116	0,067 02	0,067 02	19,14		561.5 18	1.265	0,067 02	0,067 02	6,55
P	A	0225 0	-86.24 6	10.83 3	0,034 27	0,034 27	6,82	0225 1	-101.1 63	4.011	0,034 27	0,034 27	19,09	0225 2	6.768	4.530	0,034 27	0,034 27	12,64
P	P		-183.8 67	5.139	0,034 27	0,034 27	17,77		-101.1 63	3.571	0,034 27	0,034 27	21,44		6.768	8.544	0,034 27	0,034 27	6,70
S	A		-61.43 0	9.823	0,067 02	0,067 02	12,37		4.437	1.432	0,067 02	0,067 02	76,73		69.42 5	3.361	0,067 02	0,067 02	29,26
P	P		-61.43 0	5.749	0,067 02	0,067 02	21,14		4.437	791	0,067 02	0,067 02	NS		-12.99 5	1.604	0,067 02	0,067 02	70,43
P	A	0285 1	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0285 2	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0285 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-
P	P		-1.844	7.572	0,034 27	0,034 27	7,76		-28.57 7	8.143	0,034 27	0,034 27	7,81		39.37 4	8.926	0,034 27	0,034 27	5,76
S	A		34.41 3	317	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	P		34.41 3	3.381	0,067 02	0,067 02	30,93		-1.474	1.543	0,067 02	0,067 02	71,89		-55.18 0	2.096	0,067 02	0,067 02	57,45
P	A	0285 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0385 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0385 6	210.4 75	8.248	0,034 27	0,034 27	2,34
P	P		6.619	15.44 2	0,034 27	0,034 27	3,71		-7.540	9.642	0,034 27	0,034 27	6,20		210.4 75	9.105	0,034 27	0,034 27	2,12
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		226.1 58	5.033	0,067 02	0,067 02	14,01
P	P		6.543	3.115	0,067 02	0,067 02	35,15		-8.041	2.656	0,067 02	0,067 02	42,20		226.1 58	1.145	0,067 02	0,067 02	61,58
P	A	0385 7	-137.7 79	12.69 8	0,034 27	0,034 27	6,55	0385 8	-1.201	518	0,034 27	0,034 27	NS	0385 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-
P	P		-137.7 79	20.26 2	0,034 27	0,034 27	4,10		-1.201	3.270	0,034 27	0,034 27	17,94		-1.448	5.553	0,034 27	0,034 27	10,57
S	A		94.13 1	1.167	0,067 02	0,067 02	80,52		56.02 2	44	0,067 02	0,067 02	NS		59.01 4	129	0,067 02	0,067 02	NS
P	P		94.13 1	3.458	0,067 02	0,067 02	27,17		56.02 2	698	0,067 02	0,067 02	NS		59.01 4	2.349	0,067 02	0,067 02	42,66
P	A	0386 0	-13.67 1	3.618	0,034 27	0,034 27	16,83	0386 1	51.74 5	1.074	0,034 27	0,034 27	45,79	0487 8	-161.0 72	24.27 6	0,034 27	0,034 27	3,59
P	P		-13.67 1	6.091	0,034 27	0,034 27	10,00		51.74 5	6.753	0,034 27	0,034 27	7,28		12.94 0	41.47 8	0,034 27	0,034 27	1,09
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	P		37.69 3	1.498	0,067 02	0,067 02	69,41		53.93 5	890	0,067 02	0,067 02	NS		475.4 31	11.33 0	0,067 02	0,067 02	2,21
P	A	0491 1	26.43 0	8.105	0,034 27	0,034 27	6,63												
P	P		26.43 0	3.423	0,034 27	0,034 27	15,69												
S	A		10.24 8	6.048	0,067 02	0,067 02	18,00												
P	P		10.24 8	1.190	0,067 02	0,067 02	91,47												
Piano Nervature			Parete 15-24-31-44												Parete 24-31				
P	A	0003 3	-357.2 99	34.74 0	0,034 27	0,034 27	3,51	0032 0	4.780	27.00 0	0,034 27	0,034 27	2,13	0032 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-
P	P		-357.2 99	27.66 3	0,034 27	0,034 27	4,40		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-30.71 6	10.40 2	0,034 27	0,034 27	6,15
S	A		286.7 79	27.47 6	0,067 02	0,067 02	2,17		128.1 95	6.034	0,067 02	0,067 02	14,57		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	P		286.7	12.93	0,067	0,067	4,62		128.1	384	0,067	0,067	NS		-31.84	3.060	0,067	0,067	38,00

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			79	4	02	02			95		02	02			5		02	02	
P	A	0219 4	194	2.130	0,034 27	0,034 27	27,42	0219 5	-65.94 4	1.866	0,034 27	0,034 27	37,65	0219 6	-25.27 0	7.509	0,034 27	0,034 27	8,39
	P		194	1.679	0,034 27	0,034 27	34,79		-65.94 4	296	0,034 27	0,034 27	NS		-25.27 0	3.032	0,034 27	0,034 27	20,77
S	A		108.4 40	2.930	0,067 02	0,067 02	31,19		43.23 8	3.058	0,067 02	0,067 02	33,67		-48.81 1	5.972	0,067 02	0,067 02	19,97
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-48.81 1	3.679	0,067 02	0,067 02	32,42
P	A	0219 7	-49.03 7	1.949	0,034 27	0,034 27	34,49	0219 8	-16.41 0	3.025	0,034 27	0,034 27	20,29	0219 9	16.61 8	1.880	0,034 27	0,034 27	29,50
	P		-49.03 7	3.243	0,034 27	0,034 27	20,73		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		9.942	3.520	0,067 02	0,067 02	30,93		20.34 9	1.378	0,067 02	0,067 02	77,67		101.6 39	2.008	0,067 02	0,067 02	46,12
	P		9.942	2.180	0,067 02	0,067 02	49,94		20.34 9	420	0,067 02	0,067 02	NS		101.6 39	4.101	0,067 02	0,067 02	22,58
P	A	0220 0	18.61 7	1.135	0,034 27	0,034 27	48,55	0220 1	52.26 8	1.485	0,034 27	0,034 27	33,05	0220 2	28.25 3	2.954	0,034 27	0,034 27	18,07
	P		18.61 7	1.612	0,034 27	0,034 27	34,19		52.26 8	2.005	0,034 27	0,034 27	24,48		28.25 3	5.859	0,034 27	0,034 27	9,11
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-29.99 7	3.491	0,067 02	0,067 02	33,21		242.8 72	6.256	0,067 02	0,067 02	10,79
	P		160.2 54	1.024	0,067 02	0,067 02	80,27		-29.99 7	3.104	0,067 02	0,067 02	37,35		242.8 72	869	0,067 02	0,067 02	77,70
P	A	0220 3	49.49 4	313	0,034 27	0,034 27	NS	0220 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0282 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		49.49 4	7.532	0,034 27	0,034 27	6,58		22.00 0	9.054	0,034 27	0,034 27	6,02		-34.16 6	4.965	0,034 27	0,034 27	13,00
S	A		184.5 64	2.071	0,067 02	0,067 02	37,60		68.23 2	258	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		184.5 64	2.866	0,067 02	0,067 02	27,17		68.23 2	1.837	0,067 02	0,067 02	53,64		4.035	988	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0283 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0283 1	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0283 2	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-121.3 76	6.956	0,034 27	0,034 27	11,52		-116.8 53	9.116	0,034 27	0,034 27	8,70		-97.20 7	9.369	0,034 27	0,034 27	8,10
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		-37.10 9	1.834	0,067 02	0,067 02	63,90		-34.96 9	1.988	0,067 02	0,067 02	58,76		-44.48 0	2.555	0,067 02	0,067 02	46,38
P	A	0283 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0283 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0380 7	-45.17 9	637	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-87.41 4	11.96 8	0,034 27	0,034 27	6,19		-53.93 7	10.18 4	0,034 27	0,034 27	6,69		-45.17 9	2.276	0,034 27	0,034 27	29,23
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-10.25 6	696	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-34.46 7	3.755	0,067 02	0,067 02	31,09		-37.73 6	3.101	0,067 02	0,067 02	37,83		-10.25 6	389	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0380 8	22.35 9	2.652	0,034 27	0,034 27	20,53	0380 9	-107.5 03	8.032	0,034 27	0,034 27	9,67	0381 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-107.5 03	8.685	0,034 27	0,034 27	8,94		-21.99 2	9.717	0,034 27	0,034 27	6,42
S	A		-39.35 4	231	0,067 02	0,067 02	NS		223.0 59	4.823	0,067 02	0,067 02	14,73		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		4.931	1.051	0,067 02	0,067 02	NS		223.0 59	374	0,067 02	0,067 02	NS		-25.09 7	2.375	0,067 02	0,067 02	48,45
P	A	0381 1	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0381 2	-59.33 6	2.581	0,034 27	0,034 27	26,76	0381 3	-50.60 5	81	0,034 27	0,034 27	NS
	P		-48.04 6	8.517	0,034 27	0,034 27	7,87		-59.33 6	4.915	0,034 27	0,034 27	14,05		-50.60 5	4.164	0,034 27	0,034 27	16,21
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		59.64 7	2.038	0,067 02	0,067 02	49,10		123.6 71	1.032	0,067 02	0,067 02	85,95		5.164	1.515	0,067 02	0,067 02	72,42
P	A	0381 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0381 5	-18.82 8	1.280	0,034 27	0,034 27	48,29	0381 6	-59.77 3	1.119	0,034 27	0,034 27	61,80
	P		-90.28 4	5.650	0,034 27	0,034 27	13,20		-18.82 8	277	0,034 27	0,034 27	NS		-59.77 3	1.262	0,034 27	0,034 27	54,79
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		58.70 2	3.946	0,067 02	0,067 02	25,40		26.49 6	243	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-7.628	893	0,067 02	0,067 02	NS		58.70 2	255	0,067 02	0,067 02	NS		26.49 6	419	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0485 5	264.3 89	3.824	0,034 27	0,034 27	2,29	0493 3	49.48 8	1.373	0,034 27	0,034 27	36,11						
	P		264.3 89	1.039	0,034 27	0,034 27	8,42		49.48 8	4.003	0,034 27	0,034 27	12,38						
S	A		-40.84 5	2.809	0,067 02	0,067 02	41,96		-9.189	1.331	0,067 02	0,067 02	84,34						
	P		-40.84 5	7.195	0,067 02	0,067 02	16,38		-9.189	547	0,067 02	0,067 02	NS						
Piano Nervature			Parete 15-24-31-44										Parete 31-44						
P	A	0179 6	160.2 11	458	0,034 27	0,034 27	63,33	0179 7	187.9 39	1.021	0,034 27	0,034 27	23,19	0179 8	390.0 66	9.351	0,034 27	0,034 27	0,00

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		187.9 39	606	0,034 27	0,034 27	39,07		390.0 66	6.352	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		-3.645	1.176	0,067 02	0,067 02	94,65		69.35 5	514	0,067 02	0,067 02	NS		163.8 23	5.520	0,067 02	0,067 02	14,78
	P		-3.645	361	0,067 02	0,067 02	NS		69.35 5	1.234	0,067 02	0,067 02	79,71		163.8 23	4.430	0,067 02	0,067 02	18,42
P	A	0179 9	34.03 7	2.262	0,034 27	0,034 27	23,15	0180 0	10.52 3	945	0,034 27	0,034 27	59,86	0180 1	-143.5 87	10.35 8	0,034 27	0,034 27	8,12
	P		34.03 7	2.075	0,034 27	0,034 27	25,23		10.52 3	479	0,034 27	0,034 27	NS		-143.5 87	6.078	0,034 27	0,034 27	13,84
S	A		80.84 8	4.331	0,067 02	0,067 02	22,24		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-35.23 9	3.545	0,067 02	0,067 02	32,98
	P		80.84 8	4.644	0,067 02	0,067 02	20,74		-74.89 2	1.540	0,067 02	0,067 02	80,46		-35.23 9	5.041	0,067 02	0,067 02	23,19
P	A	0180 2	-66.28 6	1.657	0,034 27	0,034 27	42,45	0180 3	-49.94 9	1.124	0,034 27	0,034 27	59,97	0278 8	22.62 3	2.292	0,034 27	0,034 27	23,74
	P		-66.28 6	1.556	0,034 27	0,034 27	45,20		-49.94 9	865	0,034 27	0,034 27	77,93		22.62 3	1.474	0,034 27	0,034 27	36,91
S	A		-47.65 4	112	0,067 02	0,067 02	NS		-41.84 7	439	0,067 02	0,067 02	NS		-17.53 5	656	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-47.65 4	1.735	0,067 02	0,067 02	68,64		-41.84 7	779	0,067 02	0,067 02	NS		-17.53 5	526	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0278 9	33.84 1	1.519	0,034 27	0,034 27	34,49	0343 1	64.02 4	1.299	0,034 27	0,034 27	36,17	0343 2	150.0 28	5.524	0,034 27	0,034 27	5,60
	P		33.84 1	1.270	0,034 27	0,034 27	41,25		64.02 4	1.185	0,034 27	0,034 27	39,65		150.0 28	8.333	0,034 27	0,034 27	3,71
S	A		6.743	383	0,067 02	0,067 02	NS		27.38 6	357	0,067 02	0,067 02	NS		151.9 19	1.966	0,067 02	0,067 02	42,57
	P		6.743	253	0,067 02	0,067 02	NS		27.38 6	128	0,067 02	0,067 02	NS		151.9 19	1.200	0,067 02	0,067 02	69,75
P	A	0343 3	44.46 0	2.554	0,034 27	0,034 27	19,77	0343 4	-5.518	1.299	0,034 27	0,034 27	45,76	0343 5	40.93 8	1.386	0,034 27	0,034 27	36,88
	P		44.46 0	65	0,034 27	0,034 27	NS		-5.518	1.523	0,034 27	0,034 27	39,03		40.93 8	1.106	0,034 27	0,034 27	46,22
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-7.332	47	0,067 02	0,067 02	NS		23.52 0	895	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-75.87 2	2.674	0,067 02	0,067 02	46,40		-6.675	212	0,067 02	0,067 02	NS		23.52 0	1.359	0,067 02	0,067 02	78,36
P	A	0343 6	32.13 3	5.630	0,034 27	0,034 27	9,36	0484 1	310.8 44	34.43 2	0,034 27	0,034 27	0,00	0485 4	63.81 5	7.387	0,034 27	0,034 27	6,36
	P		32.13 3	5.386	0,034 27	0,034 27	9,78		310.8 44	50.35 5	0,034 27	0,034 27	0,00		63.81 5	6.236	0,034 27	0,034 27	7,54
S	A		5.029	364	0,067 02	0,067 02	NS		243.2 36	16.98 1	0,067 02	0,067 02	3,97		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		5.029	1.844	0,067 02	0,067 02	59,53		243.2 36	18.52 9	0,067 02	0,067 02	3,64		144.7 20	8.339	0,067 02	0,067 02	10,19
P	A	0492 0	104.1 95	2.968	0,034 27	0,034 27	13,35	0493 4	-30.85 3	1.081	0,034 27	0,034 27	59,19						
	P		104.1 95	4.065	0,034 27	0,034 27	9,75		-30.85 3	3.282	0,034 27	0,034 27	19,50						
S	A		15.40 7	603	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-						
	P		15.40 7	754	0,067 02	0,067 02	NS		9.184	1.052	0,067 02	0,067 02	NS						
Piano Nervature			Parete 19-25-37-47										Parete 19-25						
P	A	0005 6	332.3 41	4.489	0,034 27	0,034 27	0,00	0032 7	-49.97 6	10.45 5	0,034 27	0,034 27	6,45	0213 6	-56.92 4	6.004	0,034 27	0,034 27	11,44
	P		332.3 41	14.94 7	0,034 27	0,034 27	0,00		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		604.5 37	3.693	0,067 02	0,067 02	0,00		-58.22 5	3.611	0,067 02	0,067 02	33,50		-1.868	2.637	0,067 02	0,067 02	42,09
	P		604.5 37	10.14 8	0,067 02	0,067 02	0,00		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0213 7	70.09 0	4.480	0,034 27	0,034 27	10,24	0213 8	-83.05 6	4.531	0,034 27	0,034 27	16,18	0213 9	320.2 86	2.669	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		-72.93 8	1.972	0,034 27	0,034 27	36,27		-83.05 6	3.856	0,034 27	0,034 27	19,02		320.2 86	1.890	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		107.8 60	2.131	0,067 02	0,067 02	42,95		84.65 3	4.893	0,067 02	0,067 02	19,55		613.2 90	2.254	0,067 02	0,067 02	0,00
	P		107.8 60	1.431	0,067 02	0,067 02	63,96		230.8 97	4.604	0,067 02	0,067 02	15,13		613.2 90	2.430	0,067 02	0,067 02	0,00
P	A	0214 0	6.123	1.147	0,034 27	0,034 27	50,01	0214 1	37.94 6	1.448	0,034 27	0,034 27	35,67	0214 2	103.7 29	1.327	0,034 27	0,034 27	29,93
	P		6.123	936	0,034 27	0,034 27	61,28		37.94 6	1.658	0,034 27	0,034 27	31,16		233.5 66	977	0,034 27	0,034 27	15,16
S	A		112.7 15	1.963	0,067 02	0,067 02	46,19		183.2 36	3.325	0,067 02	0,067 02	23,50		643.5 39	872	0,067 02	0,067 02	0,00
	P		84.28 9	220	0,067 02	0,067 02	NS		183.2 36	1.625	0,067 02	0,067 02	48,08		643.5 39	192	0,067 02	0,067 02	0,00
P	A	0214 3	-225.4 61	8.845	0,034 27	0,034 27	11,16	0214 4	-124.3 07	2.265	0,034 27	0,034 27	35,63	0214 5	-42.34 4	4.984	0,034 27	0,034 27	13,25
	P		-201.4 25	18.83 4	0,034 27	0,034 27	5,01		-124.3 07	4.017	0,034 27	0,034 27	20,09		-42.34 4	3.132	0,034 27	0,034 27	21,09
S	A		-47.94	2.595	0,067	0,067	45,91		0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		2 -47.94 2	11.32 5	02 0,067 02	02 0,067 02	10,52		68.21 4	1.239	02 0,067 02	02 0,067 02	79,55		76.23 1	2.319	02 0,067 02	02 0,067 02	41,89
P	A	0275 0	-40.06 3	5.064	0,034 27	0,034 27	12,96	0275 1	-12.93 7	8.025	0,034 27	0,034 27	7,57	0275 2	-55.19 6	7.309	0,034 27	0,034 27	9,35
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-12.93 7	54	0,034 27	0,034 27	NS		-55.19 6	107	0,034 27	0,034 27	NS
S	A		-41.48 9	1.213	0,067 02	0,067 02	97,28		-2.596	2.067	0,067 02	0,067 02	53,76		8.125	1.390	0,067 02	0,067 02	78,58
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-2.596	111	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0275 3	-23.34 3	6.885	0,034 27	0,034 27	9,10	0374 9	-54.34 7	7.130	0,034 27	0,034 27	9,56	0375 0	186.5 91	4.616	0,034 27	0,034 27	5,19
	P		-23.34 3	2.042	0,034 27	0,034 27	30,68		0	0	0,034 27	0,034 27	-		186.5 91	5.996	0,034 27	0,034 27	3,99
S	A		24.41 4	3.197	0,067 02	0,067 02	33,26		-10.81 3	1.237	0,067 02	0,067 02	91,01		294.5 12	1.342	0,067 02	0,067 02	43,49
	P		24.41 4	1.040	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		294.5 12	1.489	0,067 02	0,067 02	39,19
P	A	0375 1	-128.8 28	17.32 8	0,034 27	0,034 27	4,70	0375 2	-32.01 5	3.287	0,034 27	0,034 27	19,53	0375 3	-33.68 7	4.832	0,034 27	0,034 27	13,35
	P		-128.8 28	13.12 9	0,034 27	0,034 27	6,21		-32.01 5	1.709	0,034 27	0,034 27	37,56		-33.68 7	1.493	0,034 27	0,034 27	43,20
S	A		166.4 24	5.917	0,067 02	0,067 02	13,71		15.11 1	657	0,067 02	0,067 02	NS		27.47 8	1.828	0,067 02	0,067 02	57,87
	P		166.4 24	5.310	0,067 02	0,067 02	15,28		15.11 1	598	0,067 02	0,067 02	NS		27.47 8	355	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0375 4	-7.898	5.055	0,034 27	0,034 27	11,84	0375 5	9.829	4.872	0,034 27	0,034 27	11,64	0488 1	155.1 77	45.83	0,034 27	0,034 27	0,65
	P		-7.898	4.232	0,034 27	0,034 27	14,15		-25.96 7	2.327	0,034 27	0,034 27	27,12		-112.1 96	26.45 8	0,034 27	0,034 27	2,97
S	A		-9.854	1.617	0,067 02	0,067 02	69,52		37.41 9	1.249	0,067 02	0,067 02	83,29		566.2 75	25.12 9	0,067 02	0,067 02	0,29
	P		-9.854	634	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		566.2 75	13.94 4	0,067 02	0,067 02	0,53
P	A	0490 7	36.65 1	3.920	0,034 27	0,034 27	13,24												
	P		36.65 1	5.114	0,034 27	0,034 27	10,15												
S	A		54.41 0	1.229	0,067 02	0,067 02	82,19												
	P		54.41 0	4.577	0,067 02	0,067 02	22,07												
Piano Nervature			Parete 19-25-37-47										Parete 25-37						
P	A	0005 6	-249.6 13	19.18 5	0,034 27	0,034 27	5,37	0032 1	78.68 1	42.84 2	0,034 27	0,034 27	1,03	0032 7	-81.63 3	10.42 9	0,034 27	0,034 27	7,01
	P		-249.6 13	28.02 3	0,034 27	0,034 27	3,67		78.68 1	109.2 89	0,034 27	0,034 27	0,41		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		182.3 95	6.951	0,067 02	0,067 02	11,26		112.1 32	10.75 4	0,067 02	0,067 02	8,44		30.47 5	2.953	0,067 02	0,067 02	35,64
	P		182.3 95	10.04 8	0,067 02	0,067 02	7,79		112.1 32	19.61 0	0,067 02	0,067 02	4,63		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0213 6	-35.07 9	6.116	0,034 27	0,034 27	10,58	0213 7	33.73 3	4.517	0,034 27	0,034 27	11,60	0213 8	-93.70 3	5.362	0,034 27	0,034 27	14,03
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-67.54 8	2.066	0,034 27	0,034 27	34,14		-93.70 3	5.222	0,034 27	0,034 27	14,40
S	A		42.74 0	2.045	0,067 02	0,067 02	50,39		81.69 3	2.481	0,067 02	0,067 02	38,75		87.83 5	3.015	0,067 02	0,067 02	31,53
	P		42.74 0	129	0,067 02	0,067 02	NS		61.83 7	829	0,067 02	0,067 02	NS		87.83 5	3.835	0,067 02	0,067 02	24,79
P	A	0214 6	-13.56 6	2.207	0,034 27	0,034 27	27,58	0214 7	-45.82 7	738	0,034 27	0,034 27	90,32	0214 8	52.00 5	3.893	0,034 27	0,034 27	12,62
	P		-13.56 6	2.337	0,034 27	0,034 27	26,05		-45.82 7	2.531	0,034 27	0,034 27	26,33		52.00 5	9.225	0,034 27	0,034 27	5,32
S	A		79.49 4	1.301	0,067 02	0,067 02	74,20		29.80 7	3.293	0,067 02	0,067 02	31,99		-39.94 2	6.222	0,067 02	0,067 02	18,92
	P		79.49 4	3.893	0,067 02	0,067 02	24,80		29.80 7	5.837	0,067 02	0,067 02	18,05		-39.94 2	9.459	0,067 02	0,067 02	12,44
P	A	0214 9	-25.63 1	3.222	0,034 27	0,034 27	19,56	0215 0	16.33 8	3.443	0,034 27	0,034 27	16,12	0215 1	55.15 7	3.530	0,034 27	0,034 27	13,76
	P		-40.66 3	2.002	0,034 27	0,034 27	32,83		16.33 8	10.83 3	0,034 27	0,034 27	5,12		55.15 7	9.483	0,034 27	0,034 27	5,12
S	A		-11.07 2	1.170	0,067 02	0,067 02	96,23		31.12 1	2.687	0,067 02	0,067 02	39,12		92.15 9	3.797	0,067 02	0,067 02	24,83
	P		-11.07 2	4.266	0,067 02	0,067 02	26,39		31.12 1	5.124	0,067 02	0,067 02	20,51		92.15 9	2.698	0,067 02	0,067 02	34,95
P	A	0215 2	35.18 2	1.210	0,034 27	0,034 27	43,09	0215 3	32.93 6	1.195	0,034 27	0,034 27	43,97	0251 6	-67.26 4	7.095	0,034 27	0,034 27	9,94
	P		35.18 2	1.654	0,034 27	0,034 27	31,52		32.93 6	965	0,034 27	0,034 27	54,45		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		133.4 05	1.143	0,067 02	0,067 02	76,09		-42.89 9	3.977	0,067 02	0,067 02	29,73		3.227	2.401	0,067 02	0,067 02	45,84
	P		133.4 05	94	0,067 02	0,067 02	NS		-42.89 9	2.387	0,067 02	0,067 02	49,53		0	0	0,067 02	0,067 02	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0251 7	-65.00 9	9.109	0,034 27	0,034 27	7,69	0251 8	-103.0 95	11.71 8	0,034 27	0,034 27	6,56	0251 9	-98.51 3	10.56 3	0,034 27	0,034 27	7,20
	P		-65.00 9	887	0,034 27	0,034 27	79,02		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		-11.42 8	1.981	0,067 02	0,067 02	56,87		-16.67 3	2.485	0,067 02	0,067 02	45,71		-36.22 6	2.782	0,067 02	0,067 02	42,07
	P		-11.42 8	567	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0252 0	-97.75 4	7.337	0,034 27	0,034 27	10,35	0252 1	-86.44 4	7.595	0,034 27	0,034 27	9,73	0375 6	-48.73 1	3.379	0,034 27	0,034 27	19,88
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-48.73 1	1.071	0,034 27	0,034 27	62,72
S	A		14.02 1	2.175	0,067 02	0,067 02	49,72		-38.69 9	2.238	0,067 02	0,067 02	52,49		7.591	1.715	0,067 02	0,067 02	63,72
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		7.591	1.075	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0375 7	78.40 2	172	0,034 27	0,034 27	NS	0375 8	-130.4 80	6.834	0,034 27	0,034 27	11,97	0375 9	-65.07 9	7.437	0,034 27	0,034 27	9,43
	P		78.40 2	4.682	0,034 27	0,034 27	9,48		-130.4 80	8.400	0,034 27	0,034 27	9,74		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		1.196	831	0,067 02	0,067 02	NS		39.70 4	1.397	0,067 02	0,067 02	74,16		-27.53 7	1.984	0,067 02	0,067 02	58,22
	P		1.196	2.061	0,067 02	0,067 02	53,58		24.60 2	1.052	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0376 0	-93.27 7	6.164	0,034 27	0,034 27	12,19	0376 1	-62.13 2	4.148	0,034 27	0,034 27	16,77	0376 2	-51.70 2	4.134	0,034 27	0,034 27	16,38
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-62.13 2	3.693	0,034 27	0,034 27	18,84		-51.70 2	3.295	0,034 27	0,034 27	20,55
S	A		5.358	1.804	0,067 02	0,067 02	60,80		141.1 01	2.270	0,067 02	0,067 02	37,71		-149	1.198	0,067 02	0,067 02	92,37
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		141.1 01	37	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	A	0376 3	-64.00 8	4.261	0,034 27	0,034 27	16,41	0376 4	-1.767	3.537	0,034 27	0,034 27	16,61	0376 5	-68.89 8	1.011	0,034 27	0,034 27	70,01
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-1.767	7.717	0,034 27	0,034 27	7,61		-68.89 8	2.676	0,034 27	0,034 27	26,45
S	A		5.934	981	0,067 02	0,067 02	NS		39.38 0	7.052	0,067 02	0,067 02	14,70		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		5.934	980	0,067 02	0,067 02	NS		39.38 0	15.99 3	0,067 02	0,067 02	6,48		14.77 0	610	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0485 9	314.7 09	2.774	0,034 27	0,034 27	0,00	0493 7	-13.19 0	3.978	0,034 27	0,034 27	15,29						
	P		314.7 09	6.125	0,034 27	0,034 27	0,00		-13.19 0	1.609	0,034 27	0,034 27	37,79						
S	A		71.12 5	5.333	0,067 02	0,067 02	18,38		1.924	359	0,067 02	0,067 02	NS						
	P		71.12 5	5.174	0,067 02	0,067 02	18,95		1.924	1.000	0,067 02	0,067 02	NS						
Piano Nervature																			
Parete 19-25-37-47																			
P	A	0174 5	162.7 33	494	0,034 27	0,034 27	57,74	0174 6	190.7 35	486	0,034 27	0,034 27	47,61	0174 7	408.2 71	2.915	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		162.7 33	493	0,034 27	0,034 27	57,85		190.7 35	899	0,034 27	0,034 27	25,74		408.2 71	5.880	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		28.63 2	96	0,067 02	0,067 02	NS		28.64 2	1.375	0,067 02	0,067 02	76,78		102.0 84	4.775	0,067 02	0,067 02	19,38
	P		28.63 2	253	0,067 02	0,067 02	NS		28.64 2	655	0,067 02	0,067 02	NS		102.0 84	6.007	0,067 02	0,067 02	15,41
P	A	0174 8	22.09 2	1.262	0,034 27	0,034 27	43,18	0174 9	15.23 6	502	0,034 27	0,034 27	NS	0175 0	-140.1 50	7.513	0,034 27	0,034 27	11,12
	P		22.09 2	1.482	0,034 27	0,034 27	36,77		15.23 6	932	0,034 27	0,034 27	59,79		-140.1 50	11.59 8	0,034 27	0,034 27	7,20
S	A		106.1 29	2.727	0,067 02	0,067 02	33,67		-69.20 7	1.645	0,067 02	0,067 02	74,71		-42.98 6	5.271	0,067 02	0,067 02	22,44
	P		106.1 29	2.695	0,067 02	0,067 02	34,07		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-42.98 6	4.039	0,067 02	0,067 02	29,28
P	A	0175 1	-67.27 3	2.245	0,034 27	0,034 27	31,40	0175 2	-55.49 1	1.438	0,034 27	0,034 27	47,56	0252 8	23.86 9	1.583	0,034 27	0,034 27	34,22
	P		-67.27 3	2.113	0,034 27	0,034 27	33,37		-55.49 1	1.850	0,034 27	0,034 27	36,97		23.86 9	2.838	0,034 27	0,034 27	19,09
S	A		14.22 2	1.467	0,067 02	0,067 02	73,71		-2.497	635	0,067 02	0,067 02	NS		20.28 3	391	0,067 02	0,067 02	NS
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-2.497	525	0,067 02	0,067 02	NS		20.28 3	955	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0252 9	13.42 3	2.230	0,034 27	0,034 27	25,13	0338 5	49.07 6	1.158	0,034 27	0,034 27	42,88	0338 6	91.59 5	13.65 3	0,034 27	0,034 27	3,08
	P		13.42 3	2.401	0,034 27	0,034 27	23,34		49.07 6	1.455	0,034 27	0,034 27	34,13		91.59 5	10.97 0	0,034 27	0,034 27	3,83
S	A		-16.77 4	885	0,067 02	0,067 02	NS		5.724	467	0,067 02	0,067 02	NS		109.1 55	1.247	0,067 02	0,067 02	73,21
	P		-16.77 4	682	0,067 02	0,067 02	NS		5.724	456	0,067 02	0,067 02	NS		109.1 55	2.248	0,067 02	0,067 02	40,61
P	A	0338 7	12.05 9	3.132	0,034 27	0,034 27	17,97	0338 8	-7.816	1.840	0,034 27	0,034 27	32,53	0338 9	18.41 4	1.342	0,034 27	0,034 27	41,10
	P		12.05	5.786	0,034	0,034	9,73		-7.816	1.712	0,034	0,034	34,96		18.41	1.621	0,034	0,034	34,02

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS																				
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]																					
S	A	P	9		27	27	58,29				27	27	NS		4		27	27	68,52																				
			-57.89	2.074	0,067	0,067			-17.56	345	0,067	0,067			3.422	1.606	0,067	0,067																					
			9	0	0,067	0,067			-17.56	415	0,067	0,067			3.422	1.231	0,067	0,067																					
P	A	P	0339	11.54	5.682	0,034	0,034	9,92	0484	331.9	34.16	0,034	0,034	0,00	0485	56.47	5.505	0,034	0,034	8,78																			
			0	5	6.029	0,034	0,034	9,35	8	68	8	27	27	0,00	8	4	8.588	0,034	0,034	5,63																			
				11.54		0,034	0,034			331.9	18.84	0,034	0,034			56.47		0,034	0,034																				
S	A	P	33.70	4	1.172	0,067	0,067	89,31		195.7	18.38	0,067	0,067	4,13		150.3	7.234	0,067	0,067	11,61																			
			0	0	0,067	0,067	-		72	4	0,067	0,067	4,39		88		0,067	0,067																					
						0,067	0,067			195.7	17.29	0,067	0,067			102.0	856	0,067	0,067	NS																			
P	A	P	0491	72.99	1.826	0,034	0,034	24,85	0493	-21.03	3.095	0,034	0,034	20,10																									
			6	4	2.964	0,034	0,034	15,31	8	8	204	0,034	0,034	NS																									
				72.99		0,034	0,034			-21.03		0,034	0,034																										
S	A	P	-3.770	215		0,067	0,067	NS		-33.10	1.077	0,067	0,067	NS																									
						0,067	0,067	NS		3		0,067	0,067																										
			-3.770	1.002		0,067	0,067	NS		0	0	0,067	0,067	-																									
Piano Nervature																				Parete 20-26-38-48										Parete 20-26									
P	A	P	0005	328.6	15.44	0,034	0,034	0,00	0032	0	0	0,034	0,034	-	0217	0	0	0,034	0,034	-																			
			7	46	7	27	27	0,00	6	-11.92	10.70	0,034	0,034	5,66	0	7.784	8.713	0,034	0,034	6,55																			
				328.6	7.973	0,034	0,034			8	4	27	27					27	27																				
S	A	P	620.2	15.63	1	0,067	0,067	0,00		0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-																			
			44	1	0,067	0,067	0,00		-61.53	3.835	0,067	0,067	31,69		22.80	2.119	0,067	0,067	50,32																				
			620.2	199	0,067	0,067			7		0,067	0,067			6		0,067	0,067																					
P	A	P	0217	0	0	0,034	0,034	-	0217	4.746	3.368	0,034	0,034	17,10	0217	326.8	2.935	0,034	0,034	0,00																			
			1	96.89	7.168	0,034	0,034	5,72	2	4.746	6.227	0,034	0,034	9,25	3	326.8	2.341	0,034	0,034	0,00																			
				9		27	27				27	27			09		27	27																					
S	A	P	100.5	2.177		0,067	0,067	42,64		266.4	10.14	0,067	0,067	6,24		604.7	2.496	0,067	0,067	0,00																			
			38			0,067	0,067	NS		86	8	0,067	0,067	11,32		98	1.368	0,067	0,067	0,00																			
			100.5	823	0,067	0,067			266.4	5.593	0,067	0,067			604.7		98		0,067	0,067																			
P	A	P	0217	27.89	621	0,034	0,034	86,08	0217	43.52	1.638	0,034	0,034	30,92	0217	229.4	781	0,034	0,034	20,01																			
			4	7	1.392	0,034	0,034	38,40	5	5	1.162	0,034	0,034	43,59	6	09	774	0,034	0,034	20,19																			
				7		27	27				27	27			09		27	27																					
S	A	P	0	0	0,067	0,067	-		184.4	652	0,067	0,067	NS		0	0	0,067	0,067	-																				
				263.7	1.550	0,067	0,067	41,18		06		0,067	0,067	20,33		589.8	1.809	0,067	0,067	1,48																			
			40			0,067	0,067			184.4	3.833	0,067	0,067			16		0,067	0,067																				
P	A	P	0217	-72.40	10.02	0,034	0,034	7,12	0217	-91.65	2.111	0,034	0,034	35,47	0217	-92.29	2.042	0,034	0,034	36,72																			
			7	0	6	27	27	18,31	8	0	1.615	0,034	0,034	46,36	9	8	2.161	0,034	0,034	26,71																			
				-179.9	4.948	0,034	0,034			-91.65		0,034	0,034			4.164		27	27																				
S	A	P	-64.01	2	8.298	0,067	0,067	14,70		82.12	2.295	0,067	0,067	41,87		68.39	3.347	0,067	0,067	29,44																			
				2		0,067	0,067	26,06		3	1.392	0,067	0,067	69,03		2	0	0,067	0,067	-																			
			-64.01	2	4.681	0,067	0,067			82.12		0,067	0,067			0		0,067	0,067																				
P	A	P	0266	0	0	0,034	0,034	-	0266	0	0	0,034	0,034	-	0266	0	0	0,034	0,034	-																			
			0	12.06	11.16	0,034	0,034	5,04	1	52.48	9.504	0,034	0,034	5,16	2	-32.28	7.161	0,034	0,034	8,97																			
				5	8	27	27			5		27	27			0		27	27																				
S	A	P	0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-																				
						0,067	0,067	43,29		17.69	2.222	0,067	0,067	48,39		-8.246	1.326	0,067	0,067	84,56																			
			-40.35	4	2.721	0,067	0,067			0		0,067	0,067					0,067	0,067																				
P	A	P	0266	0	0	0,034	0,034	-	0378	0	0	0,034	0,034	-	0378	219.0	8.530	0,034	0,034	2,07																			
			3	-657	6.883	0,034	0,034	8,51	4	-13.06	9.009	0,034	0,034	6,75	5	54	9.632	0,034	0,034	1,83																			
						27	27			2		27	27			54		27	27																				
S	A	P	33.73	9	65	0,067	0,067	NS		0	0	0,067	0,067	-		326.2	4.385	0,067	0,067	12,02																			
						0,067	0,067	45,30		-8.494	1.791	0,067	0,067	62,63		62	684	0,067	0,067	NS																			
			33.73	9	2.311	0,067	0,067					0,067	0,067			224.6		0,067	0,067																				
P	A	P	0378	-133.0	11.02	0,034	0,034	7,46	0378	-2.058	468	0,034	0,034	NS	0378	0	0	0,034	0,034	-																			
			6	83	19.13	0,034	0,034	4,27	7	-2.058	4.785	0,034	0,034	12,29	8	-4.206	5.474	0,034	0,034	10,82																			
				67	9	27	27					27	27					27	27																				
S	A	P	123.5	33	1.578	0,067	0,067	56,24		55.87	361	0,067	0,067	NS		0	0	0,067	0,067	-																			
						0,067	0,067	24,27		2		0,067	0,067	80,03		59.78	1.865	0,067	0,067	53,65																			
			123.5	33	3.657	0,067	0,067			2	1.259	0,067	0,067			8		0,067	0,067																				
P	A	P	0378	-14.48	2.754	0,034	0,034	22,17	0379	53.57	357	0,034	0,034	NS	0488	-115.7	21.51	0,034	0,034	3,68																			
			9	6	5.485	0,034	0,034	11,13	0	8	6.231	0,034	0,034	7,84	3	94	47.01	0,034	0,034	0,87																			
				-14.48		27	27			8		27	27			8	6	6	27	27																			
S	A	P	0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-		498.9	4.322	0,067	0,067	4,75																				
															60																								

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		26.13 2	1.485	0,067 02	0,067 02	71,40		-54.40 7	1.032	0,067 02	0,067 02	NS		498.9 60	18.66 5	0,067 02	0,067 02	1,10
P	A	0490 5	-8.480	2.979	0,034 27	0,034 27	20,13												
	P		-8.480	13.35 0	0,034 27	0,034 27	4,49												
S	A		51.68 9	887	0,067 02	0,067 02	NS												
	P		51.68 9	2.612	0,067 02	0,067 02	38,86												
Piano Nervature			Parete 20-26-38-48										Parete 26-38						
P	A	0005 7	-437.7 21	35.83 0	0,034 27	0,034 27	3,79	0032 2	2.934	27.48 6	0,034 27	0,034 27	2,11	0032 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-437.7 21	29.14 0	0,034 27	0,034 27	4,66		0	0	0,034 27	0,034 27	-		-28.73 6	10.32 6	0,034 27	0,034 27	6,16
S	A		302.1 54	27.63 0	0,067 02	0,067 02	2,06		128.0 72	5.940	0,067 02	0,067 02	14,80		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		302.1 54	12.54 5	0,067 02	0,067 02	4,54		128.0 72	472	0,067 02	0,067 02	NS		-32.78 2	3.054	0,067 02	0,067 02	38,13
P	A	0217 0	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0217 1	53.97 6	85	0,034 27	0,034 27	NS	0217 2	36.17 3	2.229	0,034 27	0,034 27	23,32
	P		23.71 2	8.275	0,034 27	0,034 27	6,55		53.97 6	7.488	0,034 27	0,034 27	6,51		36.17 3	5.377	0,034 27	0,034 27	9,67
S	A		68.98 6	155	0,067 02	0,067 02	NS		190.8 98	2.161	0,067 02	0,067 02	35,53		249.1 61	6.742	0,067 02	0,067 02	9,85
	P		68.98 6	1.883	0,067 02	0,067 02	52,27		190.8 98	2.924	0,067 02	0,067 02	26,25		249.1 61	1.172	0,067 02	0,067 02	56,67
P	A	0218 0	6.271	2.167	0,034 27	0,034 27	26,46	0218 1	-69.63 5	2.081	0,034 27	0,034 27	34,08	0218 2	-45.20 6	7.971	0,034 27	0,034 27	8,35
	P		6.271	1.870	0,034 27	0,034 27	30,66		-69.63 5	292	0,034 27	0,034 27	NS		-51.85 4	3.783	0,034 27	0,034 27	17,91
S	A		108.8 05	2.767	0,067 02	0,067 02	33,02		43.09 8	3.065	0,067 02	0,067 02	33,61		-55.68 3	6.358	0,067 02	0,067 02	18,95
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-55.68 3	4.249	0,067 02	0,067 02	28,36
P	A	0218 3	-53.46 5	2.728	0,034 27	0,034 27	24,94	0218 4	-16.35 1	3.022	0,034 27	0,034 27	20,31	0218 5	18.28 7	1.979	0,034 27	0,034 27	27,88
	P		-53.46 5	3.656	0,034 27	0,034 27	18,61		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-
S	A		15.63 5	3.454	0,067 02	0,067 02	31,23		17.54 9	2.780	0,067 02	0,067 02	38,68		99.48 6	1.113	0,067 02	0,067 02	83,57
	P		15.63 5	2.396	0,067 02	0,067 02	45,03		17.54 9	1.810	0,067 02	0,067 02	59,42		99.48 6	3.406	0,067 02	0,067 02	27,31
P	A	0218 6	24.97 3	1.134	0,034 27	0,034 27	47,60	0218 7	57.40 4	1.684	0,034 27	0,034 27	28,60	0266 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		24.97 3	1.671	0,034 27	0,034 27	32,30		57.40 4	2.237	0,034 27	0,034 27	21,53		-54.37 9	10.94 8	0,034 27	0,034 27	6,23
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-24.61 5	5.245	0,067 02	0,067 02	21,93		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		158.7 91	1.078	0,067 02	0,067 02	76,51		-24.61 5	4.805	0,067 02	0,067 02	23,94		-32.53 0	3.680	0,067 02	0,067 02	31,63
P	A	0266 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0266 6	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0266 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-88.69 7	10.95 9	0,034 27	0,034 27	6,78		-122.3 05	9.731	0,034 27	0,034 27	8,26		-117.0 37	10.02 6	0,034 27	0,034 27	7,92
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		-30.39 9	3.367	0,067 02	0,067 02	34,46		-52.70 1	2.770	0,067 02	0,067 02	43,31		-20.98 6	2.117	0,067 02	0,067 02	54,02
P	A	0266 8	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0266 9	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0379 1	-42.40 6	872	0,034 27	0,034 27	75,75
	P		-64.14 3	7.559	0,034 27	0,034 27	9,25		-64.51 1	5.409	0,034 27	0,034 27	12,94		-42.40 6	2.831	0,034 27	0,034 27	23,33
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		8.151	580	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-13.74 2	1.486	0,067 02	0,067 02	76,10		7.568	1.837	0,067 02	0,067 02	59,51		8.151	891	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0379 2	72.89 9	4.635	0,034 27	0,034 27	9,79	0379 3	-124.5 69	8.363	0,034 27	0,034 27	9,66	0379 4	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		1.284	2.721	0,034 27	0,034 27	21,40		-124.5 69	9.251	0,034 27	0,034 27	8,73		-22.10 2	9.695	0,034 27	0,034 27	6,44
S	A		11.61 0	330	0,067 02	0,067 02	NS		232.3 13	5.261	0,067 02	0,067 02	13,19		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		11.61 0	1.120	0,067 02	0,067 02	96,96		232.3 13	597	0,067 02	0,067 02	NS		-21.28 4	2.637	0,067 02	0,067 02	43,39
P	A	0379 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0379 6	-64.69 3	2.570	0,034 27	0,034 27	27,25	0379 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-
	P		-43.26 4	8.233	0,034 27	0,034 27	8,04		-64.69 3	5.038	0,034 27	0,034 27	13,90		-53.19 8	4.082	0,034 27	0,034 27	16,66
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		73	2.270	0,067 02	0,067 02	48,74		121.3 31	1.065	0,067 02	0,067 02	83,69		7.824	1.570	0,067 02	0,067 02	69,60
P	A	0379	0	0	0,034	0,034	-	0379	-17.80	996	0,034	0,034	61,89	0380	-79.77	1.335	0,034	0,034	54,49

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	8	-65.42 0	5.738	27 0,034 27	27 0,034 27	12,23	9	3 0	0	27 0,034 27	27 0,034 27	-	0	2 -79.77 2	1.701	27 0,034 27	27 0,034 27	42,76
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		51.72 7	3.755	0,067 02	0,067 02	27,03		18.64 8	364	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-3.464	928	0,067 02	0,067 02	NS		51.72 7	121	0,067 02	0,067 02	NS		18.64 8	606	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0485 6	288.7 11	5.767	0,034 27	0,034 27	0,68	0493 9	38.65 9	1.596	0,034 27	0,034 27	32,28						
	P		288.7 11	5.341	0,034 27	0,034 27	0,74		38.65 9	5.289	0,034 27	0,034 27	9,74						
S	A		-43.68 5	2.578	0,067 02	0,067 02	45,92		-5.009	982	0,067 02	0,067 02	NS						
	P		-43.68 5	7.486	0,067 02	0,067 02	15,81		-5.009	1.138	0,067 02	0,067 02	98,01						
Piano Nervature			Parete 20-26-38-48										Parete 38-48						
P	A	0173 7	180.2 33	539	0,034 27	0,034 27	46,69	0173 8	212.4 63	887	0,034 27	0,034 27	21,34	0173 9	457.2 27	5.129	0,034 27	0,034 27	0,00
	P		180.2 33	334	0,034 27	0,034 27	75,34		212.4 63	574	0,034 27	0,034 27	32,98		457.2 27	2.470	0,034 27	0,034 27	0,00
S	A		4.401	271	0,067 02	0,067 02	NS		35.12 1	354	0,067 02	0,067 02	NS		186.6 29	4.625	0,067 02	0,067 02	16,76
	P		4.401	45	0,067 02	0,067 02	NS		81.44 8	1.165	0,067 02	0,067 02	82,59		186.6 29	3.756	0,067 02	0,067 02	20,64
P	A	0174 0	25.22 8	1.053	0,034 27	0,034 27	51,22	0174 1	10.43 0	1.043	0,034 27	0,034 27	54,26	0174 2	-108.5 62	11.71 1	0,034 27	0,034 27	6,65
	P		25.22 8	924	0,034 27	0,034 27	58,37		4.413	663	0,034 27	0,034 27	86,98		-108.5 62	7.782	0,034 27	0,034 27	10,01
S	A		109.9 54	2.059	0,067 02	0,067 02	44,27		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-27.98 5	4.109	0,067 02	0,067 02	28,14
	P		109.9 54	2.529	0,067 02	0,067 02	36,04		-65.51 0	2.208	0,067 02	0,067 02	55,37		-27.98 5	5.833	0,067 02	0,067 02	19,82
P	A	0174 3	-56.56 6	2.051	0,034 27	0,034 27	33,44	0174 4	-50.64 9	1.655	0,034 27	0,034 27	40,81	0253 5	27.83 2	1.829	0,034 27	0,034 27	29,23
	P		-56.56 6	1.919	0,034 27	0,034 27	35,74		-50.64 9	1.151	0,034 27	0,034 27	58,67		27.83 2	941	0,034 27	0,034 27	56,82
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		4.083	686	0,067 02	0,067 02	NS		-16.50 6	507	0,067 02	0,067 02	NS
	P		18.38 4	1.411	0,067 02	0,067 02	76,12		4.083	664	0,067 02	0,067 02	NS		-16.50 6	403	0,067 02	0,067 02	NS
P	A	0253 6	47.37 1	2.006	0,034 27	0,034 27	24,91	0337 9	76.08 4	986	0,034 27	0,034 27	45,45	0338 0	173.4 35	10.09 4	0,034 27	0,034 27	2,62
	P		47.37 1	1.605	0,034 27	0,034 27	31,13		76.08 4	713	0,034 27	0,034 27	62,86		173.4 35	13.64 3	0,034 27	0,034 27	1,94
S	A		33.51 1	571	0,067 02	0,067 02	NS		33.71 5	306	0,067 02	0,067 02	NS		168.1 33	2.027	0,067 02	0,067 02	39,87
	P		33.51 1	311	0,067 02	0,067 02	NS		33.71 5	202	0,067 02	0,067 02	NS		168.1 33	1.324	0,067 02	0,067 02	61,04
P	A	0338 1	58.82 1	5.632	0,034 27	0,034 27	8,51	0338 2	2.807	1.498	0,034 27	0,034 27	38,69	0338 3	50.25 8	1.439	0,034 27	0,034 27	34,36
	P		58.82 1	3.957	0,034 27	0,034 27	12,11		2.807	1.912	0,034 27	0,034 27	30,31		50.25 8	1.247	0,034 27	0,034 27	39,65
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-3.901	251	0,067 02	0,067 02	NS		29.49 4	928	0,067 02	0,067 02	NS
	P		-77.95 1	2.506	0,067 02	0,067 02	49,66		-3.901	305	0,067 02	0,067 02	NS		29.49 4	1.459	0,067 02	0,067 02	72,26
P	A	0338 4	39.56 5	5.719	0,034 27	0,034 27	8,98	0485 1	369.7 19	34.70 9	0,034 27	0,034 27	0,00	0485 7	-84.04 5	8.414	0,034 27	0,034 27	8,74
	P		39.56 5	5.845	0,034 27	0,034 27	8,79		369.7 19	52.52 9	0,034 27	0,034 27	0,00		-84.04 5	9.499	0,034 27	0,034 27	7,74
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		260.6 3	16.21 3	0,067 02	0,067 02	3,97		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	P		10.57 7	1.399	0,067 02	0,067 02	77,76		260.6 20	17.93 7	0,067 02	0,067 02	3,59		167.2 17	8.596	0,067 02	0,067 02	9,42
P	A	0491 8	71.86 7	2.424	0,034 27	0,034 27	18,80	0494 0	-20.73 2	1.044	0,034 27	0,034 27	59,55						
	P		71.86 7	2.395	0,034 27	0,034 27	19,03		-20.73 2	4.660	0,034 27	0,034 27	13,34						
S	A		971	783	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-						
	P		971	490	0,067 02	0,067 02	NS		13.00 7	1.541	0,067 02	0,067 02	70,32						
Piano Nervature			Parete 29-42										Parete 29-42						
P	A	0168 6	170.4 22	718	0,034 27	0,034 27	37,67	0168 7	178.6 02	4.119	0,034 27	0,034 27	6,19	0168 8	217.8 32	15.67 5	0,034 27	0,034 27	1,14
	P		170.4 22	3.807	0,034 27	0,034 27	7,11		178.6 02	1.634	0,034 27	0,034 27	15,59		217.8 32	5.181	0,034 27	0,034 27	3,45
S	A		15.28 4	640	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		55.95 0	2.133	0,067 02	0,067 02	47,23
	P		15.28 4	6.945	0,067 02	0,067 02	15,54		28.68 7	4.032	0,067 02	0,067 02	26,18		55.95 0	11.99 3	0,067 02	0,067 02	8,40
P	A	0168 9	116.5 41	1.831	0,034 27	0,034 27	20,38	0169 0	50.37 3	1.923	0,034 27	0,034 27	25,70	0169 1	-147.3 15	10.87 8	0,034 27	0,034 27	7,80
	P		70.32	1.009	0,034 27	0,034 27	45,44		50.37 3	1.031	0,034 27	0,034 27	47,94		-147.3	3.405	0,034 27	0,034 27	24,91

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS			
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]				
S	A	P	3		27	27	26,58	P	3		27	27	20,10	P	15		27	27	11,09			
			315.0 93	2.058	0,067 02	0,067 02			156.0 11	4.128	0,067 02	0,067 02			-29.78 9	10.45 1	0,067 02	0,067 02				
			315.0 93	6.281	0,067 02	0,067 02			135.3 26	1.623	0,067 02	0,067 02			-29.78 9	2.889	0,067 02	0,067 02		40,13		
P	A	P	0169 2	-70.14 7	4.422	0,034 27	0,034 27	16,06	0169 3	-81.64 5	2.741	0,034 27	0,034 27	26,66	0273 8	56.84 9	14.12 1	0,034 27	0,034 27	3,42		
			0	0	0,034 27	0,034 27	-	0	0	0,034 27	0,034 27	-	56.84 9	12.19 6	0,034 27	0,034 27	3,96					
S	A	P	P	-69.10 5	3.851	0,067 02	0,067 02	31,91	P	-90.40 9	5.927	0,067 02	0,067 02	21,37	P	-7.325	4.320	0,067 02	0,067 02	25,92		
				-69.10 5	3.739	0,067 02	0,067 02	32,87		-90.40 9	7.085	0,067 02	0,067 02	17,88		-7.325	3.874	0,067 02	0,067 02	28,90		
P	A	P	P	0273 9	41.06 8	28.85 7	0,034 27	0,034 27	1,77	0333 7	101.6 41	16.94 1	0,034 27	0,034 27	2,37	0333 8	90.40 3	23.39 6	0,034 27	0,034 27	1,80	
				41.06 8	11.30 4	0,034 27	0,034 27	4,52	44.80 4	7.119	0,034 27	0,034 27	7,08	90.40 3	12.15 6	0,034 27	0,034 27	3,47				
S	A	P	P	-1.517	7.788	0,067 02	0,067 02	14,24	P	-4.700	3.594	0,067 02	0,067 02	31,02	P	20.84 5	5.637	0,067 02	0,067 02	18,98		
				-1.517	3.273	0,067 02	0,067 02	33,89		-4.700	1.662	0,067 02	0,067 02	67,08		20.84 5	15.16 4	0,067 02	0,067 02	7,05		
P	A	P	P	0333 9	-44.98 3	19.06 3	0,034 27	0,034 27	3,49	0334 0	27.45 1	6.304	0,034 27	0,034 27	8,49	0334 1	21.37 9	8.931	0,034 27	0,034 27	6,12	
				-44.98 3	12.12 9	0,034 27	0,034 27	5,48	27.45 1	4.607	0,034 27	0,034 27	11,62	21.37 9	3.018	0,034 27	0,034 27	18,10				
S	A	P	P	84.08 3	8.425	0,067 02	0,067 02	11,36	P	-63.58 7	299	0,067 02	0,067 02	NS	P	-53.67 8	4.191	0,067 02	0,067 02	28,67		
				84.08 3	3.996	0,067 02	0,067 02	23,96		-63.58 7	121	0,067 02	0,067 02	NS		-53.67 8	1.977	0,067 02	0,067 02	60,78		
P	A	P	P	0334 2	-2.185	11.64 0	0,034 27	0,034 27	5,06	0483 2	-127.1 02	49.76 8	0,034 27	0,034 27	1,63	0483 7	200.1 68	66.00 7	0,034 27	0,034 27	0,32	
				-2.185	4.950	0,034 27	0,034 27	11,89	-127.1 02	34.89 3	0,034 27	0,034 27	2,33	200.1 68	34.99 3	0,034 27	0,034 27	0,61				
S	A	P	P	P	-26.50 3	1.294	0,067 02	0,067 02	89,14	P	106.6 12	23.09 5	0,067 02	0,067 02	3,97	P	187.4 48	8.069	0,067 02	0,067 02	9,59	
					-26.50 3	2.817	0,067 02	0,067 02	40,95		106.6 12	12.10 3	0,067 02	0,067 02	7,58		187.4 48	21.35 1	0,067 02	0,067 02	3,62	
P	A	P	P	P	0492 5	7.310	7.271	0,034 27	0,034 27	7,86	0492 6	148.5 28	42.00 5	0,034 27	0,034 27	0,74	P	P	P	P	P	
					7.310	14.19 7	0,034 27	0,034 27	4,03	66.05 4	16.99 4	0,034 27	0,034 27	2,74								
S	A	P	P	P	0	0	0,067 02	0,067 02	-	P	7.418	16.07 4	0,067 02	0,067 02	6,80	P	P	P	P	P		
					-31.76 4	3.406	0,067 02	0,067 02	34,14		7.418	4.891	0,067 02	0,067 02	22,36							
Piano Nervature			Parete 32-45										Parete 32-45									
P	A	P	P	P	0176 1	141.8 77	1.983	0,034 27	0,034 27	16,39	0176 2	43.97 0	2.565	0,034 27	0,034 27	19,72	0176 3	65.43 3	7.223	0,034 27	0,034 27	6,47
					141.8 77	251	0,034 27	0,034 27	NS	150.6 17	4.231	0,034 27	0,034 27	7,29	65.43 3	17.31 5	0,034 27	0,034 27	2,70			
S	A	P	P	P	12.85 6	3.055	0,067 02	0,067 02	35,48	P	21.53 2	2.880	0,067 02	0,067 02	37,10	P	26.34 2	10.93 9	0,067 02	0,067 02	9,69	
					0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		26.34 2	1.866	0,067 02	0,067 02	56,80	
P	A	P	P	P	0176 4	67.27 7	1.068	0,034 27	0,034 27	43,44	0176 5	54.97 3	1.596	0,034 27	0,034 27	30,45	0176 6	-193.3 90	3.429	0,034 27	0,034 27	27,12
					67.27 7	2.059	0,034 27	0,034 27	22,53	54.97 3	2.641	0,034 27	0,034 27	18,40	-193.3 90	11.57 3	0,034 27	0,034 27	8,04			
S	A	P	P	P	409.9 08	2.705	0,067 02	0,067 02	13,89	P	193.4 30	2.116	0,067 02	0,067 02	36,07	P	-40.52 4	3.466	0,067 02	0,067 02	34,00	
					0	0	0,067 02	0,067 02	-		193.4 30	4.414	0,067 02	0,067 02	17,29		-35.01 2	9.702	0,067 02	0,067 02	12,04	
P	A	P	P	P	0176 7	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0176 8	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0268 4	54.14 7	7.782	0,034 27	0,034 27	6,26
					-49.08 3	2.654	0,034 27	0,034 27	25,34	-67.63 4	3.826	0,034 27	0,034 27	18,45	54.14 7	19.15 8	0,034 27	0,034 27	2,54			
S	A	P	P	P	-67.49 7	5.129	0,067 02	0,067 02	23,90	P	-86.84 6	6.668	0,067 02	0,067 02	18,90	P	13.54 0	2.082	0,067 02	0,067 02	52,00	
					-67.49 7	3.884	0,067 02	0,067 02	31,57		-86.84 6	5.329	0,067 02	0,067 02	23,65		13.54 0	3.796	0,067 02	0,067 02	28,52	
P	A	P	P	P	0268 5	69.60 4	7.646	0,034 27	0,034 27	6,01	0339 7	75.72 8	5.913	0,034 27	0,034 27	7,59	0339 8	10.46 3	14.02 2	0,034 27	0,034 27	4,04
					69.60 4	14.51 1	0,034 27	0,034 27	3,17	75.72 8	19.32 9	0,034 27	0,034 27	2,32	10.46 3	24.39 7	0,034 27	0,034 27	2,32			
S	A	P	P	P	16.62 1	2.262	0,067 02	0,067 02	47,62	P	21.99 5	1.522	0,067 02	0,067 02	70,15	P	81.29 2	6.614	0,067 02	0,067 02	14,55	
					16.62 1	4.779	0,067 02	0,067 02	22,54		21.99 5	3.205	0,067 02	0,067 02	33,31		0	0	0,067 02	0,067 02	-	
P	A	P	P	P	0339 9	-29.26 7	13.16 4	0,034 27	0,034 27	4,84	0340 0	40.26 9	3.282	0,034 27	0,034 27	15,61	0340 1	39.07 8	2.481	0,034 27	0,034 27	20,74
					-29.26 7	19.87 0	0,034 27	0,034 27	3,21	40.26 9	5.870	0,034 27	0,034 27	8,73	39.07 8	8.714	0,034 27	0,034 27	5,90			
S	A	P	P	P	45.69 6	4.169	0,067 02	0,067 02	24,60	P	0	0	0,067 02	0,067 02	-	P	-66.18 0	1.316	0,067 02	0,067 02	92,99	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		45.69 6	7.690	0,067 02	0,067 02	13,34		-68.18 1	723	0,067 02	0,067 02	NS		-66.18 0	3.412	0,067 02	0,067 02	35,86
P	A	0340 2	-13.75 1	7.052	0,034 27	0,034 27	8,64	0484 2	109.6 70	15.42 2	0,034 27	0,034 27	2,50	0484 3	26.61 8	30.66 0	0,034 27	0,034 27	1,75
	P		-13.75 1	13.95 6	0,034 27	0,034 27	4,37		109.6 70	53.17 0	0,034 27	0,034 27	0,73		26.61 8	59.06 0	0,034 27	0,034 27	0,91
S	A		-27.85 6	3.746	0,067 02	0,067 02	30,86		48.55 3	4.902	0,067 02	0,067 02	20,82		256.0 06	20.84 4	0,067 02	0,067 02	3,13
	P		-27.85 6	2.445	0,067 02	0,067 02	47,28		48.55 3	18.56 8	0,067 02	0,067 02	5,50		256.0 06	9.206	0,067 02	0,067 02	7,08
P	A	0486 0	15.14 7	12.72 5	0,034 27	0,034 27	4,38	0486 3	-46.75 0	36.86 8	0,034 27	0,034 27	1,81						
	P		15.14 7	3.175	0,034 27	0,034 27	17,56		-46.75 0	48.62 7	0,034 27	0,034 27	1,37						
S	A		-108.3 59	4.841	0,067 02	0,067 02	26,82		132.9 08	13.13 7	0,067 02	0,067 02	6,63						
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		132.9 08	21.70 1	0,067 02	0,067 02	4,01						
Piano Nervature			Parete 36-46										Parete 36-46						
P	A	0175 3	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0175 4	161.3 03	3.747	0,034 27	0,034 27	7,69	0175 5	188.3 05	12.46 0	0,034 27	0,034 27	1,89
	P		158.0 39	1.105	0,034 27	0,034 27	26,63		91.32 5	2.478	0,034 27	0,034 27	16,97		52.93 2	7.457	0,034 27	0,034 27	6,57
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		18.64 3	2.008	0,067 02	0,067 02	53,46
	P		-11.11 0	2.279	0,067 02	0,067 02	49,42		-48.93 5	2.963	0,067 02	0,067 02	40,27		47.69 2	10.66 5	0,067 02	0,067 02	9,58
P	A	0175 6	70.12 0	2.054	0,034 27	0,034 27	22,34	0175 7	46.17 1	2.611	0,034 27	0,034 27	19,22	0175 8	-180.4 63	10.96 9	0,034 27	0,034 27	8,27
	P		70.12 0	1.079	0,034 27	0,034 27	42,53		46.17 1	1.679	0,034 27	0,034 27	29,89		-180.4 63	4.024	0,034 27	0,034 27	22,54
S	A		411.5 87	1.558	0,067 02	0,067 02	23,91		184.6 46	4.443	0,067 02	0,067 02	17,53		-39.17 2	9.729	0,067 02	0,067 02	12,09
	P		411.5 87	5.284	0,067 02	0,067 02	7,05		184.6 46	2.182	0,067 02	0,067 02	35,69		-39.17 2	3.567	0,067 02	0,067 02	32,97
P	A	0175 9	-43.59 9	2.800	0,034 27	0,034 27	23,67	0176 0	-61.91 6	2.787	0,034 27	0,034 27	24,96	0281 4	52.42 6	13.15 8	0,034 27	0,034 27	3,73
	P		0	0	0,034 27	0,034 27	-		0	0	0,034 27	0,034 27	-		52.42 6	9.249	0,034 27	0,034 27	5,30
S	A		-84.60 4	4.137	0,067 02	0,067 02	30,37		-100.6 71	5.498	0,067 02	0,067 02	23,36		-9.658	3.981	0,067 02	0,067 02	28,23
	P		-84.60 4	5.259	0,067 02	0,067 02	23,89		-100.6 71	7.405	0,067 02	0,067 02	17,35		-9.658	2.681	0,067 02	0,067 02	41,91
P	A	0281 5	37.53 2	22.12 0	0,034 27	0,034 27	2,34	0339 1	44.14 7	19.97 3	0,034 27	0,034 27	2,53	0339 2	43.50 1	24.47 8	0,034 27	0,034 27	2,07
	P		37.53 2	9.216	0,034 27	0,034 27	5,61		44.14 7	6.661	0,034 27	0,034 27	7,59		43.50 1	14.32 3	0,034 27	0,034 27	3,54
S	A		2.286	5.032	0,067 02	0,067 02	21,91		1.838	3.721	0,067 02	0,067 02	29,65		79.72 7	3.159	0,067 02	0,067 02	30,55
	P		2.286	2.540	0,067 02	0,067 02	43,41		1.838	1.731	0,067 02	0,067 02	63,74		79.72 7	11.63 7	0,067 02	0,067 02	8,29
P	A	0339 3	-24.41 7	14.60 5	0,034 27	0,034 27	4,30	0339 4	28.61 0	5.995	0,034 27	0,034 27	8,90	0339 5	19.60 4	8.952	0,034 27	0,034 27	6,14
	P		-24.41 7	8.311	0,034 27	0,034 27	7,56		28.61 0	4.108	0,034 27	0,034 27	12,98		19.60 4	2.931	0,034 27	0,034 27	18,75
S	A		45.80 6	7.665	0,067 02	0,067 02	13,38		-71.90 4	326	0,067 02	0,067 02	NS		-52.86 0	3.613	0,067 02	0,067 02	33,22
	P		36.30 2	4.227	0,067 02	0,067 02	24,66		-71.90 4	59	0,067 02	0,067 02	NS		-52.86 0	1.665	0,067 02	0,067 02	72,08
P	A	0339 6	-15.49 1	13.89 4	0,034 27	0,034 27	4,41	0484 4	121.4 78	44.18 0	0,034 27	0,034 27	0,82	0484 5	-54.65 8	60.16 8	0,034 27	0,034 27	1,13
	P		-15.49 1	7.226	0,034 27	0,034 27	8,47		65.08 7	16.18 4	0,034 27	0,034 27	2,89		-119.0 50	40.34 0	0,034 27	0,034 27	1,98
S	A		-26.73 7	2.621	0,067 02	0,067 02	44,03		22.25 3	17.60 1	0,067 02	0,067 02	6,06		243.9 64	6.797	0,067 02	0,067 02	9,91
	P		-26.73 7	3.906	0,067 02	0,067 02	29,54		22.25 3	4.916	0,067 02	0,067 02	21,71		243.9 64	18.31 0	0,067 02	0,067 02	3,68
P	A	0486 9	11.71 6	6.364	0,034 27	0,034 27	8,86	0487 2	-49.19 9	49.45 8	0,034 27	0,034 27	1,36						
	P		11.71 6	13.58 5	0,034 27	0,034 27	4,15		-49.19 9	37.55 2	0,034 27	0,034 27	1,79						
S	A		0	0	0,067 02	0,067 02	-		152.2 07	17.48 7	0,067 02	0,067 02	4,78						
	P		-109.3 31	3.871	0,067 02	0,067 02	33,58		152.2 07	8.464	0,067 02	0,067 02	9,88						
Piano Nervature			Parete 39-49										Parete 39-49						
P	A	0212 8	170.7 51	1.410	0,034 27	0,034 27	19,14	0212 9	174.4 13	1.850	0,034 27	0,034 27	14,21	0213 0	191.9 01	6.644	0,034 27	0,034 27	3,45
	P		69.66 3	320	0,034 27	0,034 27	NS		174.4 13	5.382	0,034 27	0,034 27	4,88		191.9 01	18.01 3	0,034 27	0,034 27	1,27
S	A		-15.88 6	2.717	0,067 02	0,067 02	41,76		-9.361	2.239	0,067 02	0,067 02	50,16		9.075	11.44 3	0,067 02	0,067 02	9,53
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		9.075	3.261	0,067 02	0,067 02	33,44

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0213 1	56.59 5	1.052	0,034 27	0,034 27	45,92	0213 2	44.29 8	996	0,034 27	0,034 27	50,72	0213 3	-150.2 89	1.727	0,034 27	0,034 27	49,42
	P		70.67 1	2.106	0,034 27	0,034 27	21,74		44.29 8	2.186	0,034 27	0,034 27	23,11		-150.2 89	10.49 3	0,034 27	0,034 27	8,13
S	A		431.8 86	9.870	0,067 02	0,067 02	3,38		148.1 77	1.664	0,067 02	0,067 02	50,70		-41.13 5	3.300	0,067 02	0,067 02	35,74
	P		431.8 86	6.436	0,067 02	0,067 02	5,19		148.1 77	3.749	0,067 02	0,067 02	22,50		-41.13 5	8.969	0,067 02	0,067 02	13,15
P	A	0213 4	-61.05 2	579	0,034 27	0,034 27	NS	0213 5	0	0	0,034 27	0,034 27	-	0281 6	74.13 2	9.171	0,034 27	0,034 27	4,92
	P		-61.05 2	3.923	0,034 27	0,034 27	17,69		-60.74 3	4.135	0,034 27	0,034 27	16,77		74.13 2	17.43 2	0,034 27	0,034 27	2,59
S	A		-59.66 1	5.615	0,067 02	0,067 02	21,59		-86.57 5	7.797	0,067 02	0,067 02	16,16		-1.156	2.587	0,067 02	0,067 02	42,85
	P		-59.66 1	3.594	0,067 02	0,067 02	33,73		-86.57 5	5.862	0,067 02	0,067 02	21,49		-1.156	5.687	0,067 02	0,067 02	19,49
P	A	0281 7	62.65 4	8.899	0,034 27	0,034 27	5,31	0374 3	90.37 6	6.771	0,034 27	0,034 27	6,24	0374 4	60.07 5	13.10 3	0,034 27	0,034 27	3,64
	P		62.65 4	20.29 4	0,034 27	0,034 27	2,33		90.37 6	20.65 2	0,034 27	0,034 27	2,04		60.07 5	24.85 9	0,034 27	0,034 27	1,92
S	A		7.892	2.330	0,067 02	0,067 02	46,89		27.51 0	1.585	0,067 02	0,067 02	66,74		107.8 85	14.20 6	0,067 02	0,067 02	6,44
	P		7.892	3.970	0,067 02	0,067 02	27,52		27.51 0	3.302	0,067 02	0,067 02	32,04		107.8 85	5.974	0,067 02	0,067 02	15,32
P	A	0374 5	-32.69 3	10.94 0	0,034 27	0,034 27	5,88	0374 6	43.97 2	4.312	0,034 27	0,034 27	11,73	0374 7	42.96 6	2.811	0,034 27	0,034 27	18,06
	P		-32.69 3	19.44 7	0,034 27	0,034 27	3,31		43.97 2	6.912	0,034 27	0,034 27	7,32		42.96 6	9.361	0,034 27	0,034 27	5,42
S	A		58.31 4	4.588	0,067 02	0,067 02	21,87		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-49.33 7	1.395	0,067 02	0,067 02	85,59
	P		58.31 4	7.494	0,067 02	0,067 02	13,39		-63.66 6	739	0,067 02	0,067 02	NS		-49.33 7	3.696	0,067 02	0,067 02	32,30
P	A	0374 8	-5.412	5.626	0,034 27	0,034 27	10,56	0484 6	133.1 37	17.74 7	0,034 27	0,034 27	1,93	0484 7	151.8 63	32.67 1	0,034 27	0,034 27	0,94
	P		-5.412	13.39 6	0,034 27	0,034 27	4,44		133.1 37	57.20 5	0,034 27	0,034 27	0,60		151.8 63	63.94 7	0,034 27	0,034 27	0,48
S	A		-28.14 7	3.123	0,067 02	0,067 02	37,03		58.24 9	5.564	0,067 02	0,067 02	18,03		285.7 52	26.05 5	0,067 02	0,067 02	2,30
	P		-28.14 7	1.629	0,067 02	0,067 02	70,99		58.24 9	19.80 1	0,067 02	0,067 02	5,07		285.7 52	15.02 8	0,067 02	0,067 02	3,99
P	A	0486 4	17.67 9	17.08 2	0,034 27	0,034 27	3,24	0486 7	-145.3 05	33.16 6	0,034 27	0,034 27	2,55						
	P		17.67 9	6.405	0,034 27	0,034 27	8,63		-120.7 38	47.92 8	0,034 27	0,034 27	1,67						
S	A		-110.2 62	5.486	0,067 02	0,067 02	23,72		130.4 57	13.80 1	0,067 02	0,067 02	6,34						
	P		0	0	0,067 02	0,067 02	-		130.4 57	21.96 7	0,067 02	0,067 02	3,98						

LEGGENDA:

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

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

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctgθ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11				Parete 1-2				
00037	275.926	2,67	737.106	1.416.176	70.362	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00092	33.515	4,36	146.149	0	35.015	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02115	37.742	3,77	142.149	0	8.348	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02116	82.191	1,71	140.896	0	-228.699	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02117	356.793	2,06	734.953	1.416.176	49.547	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02118	461.653	1,58	729.828	1.416.176	-259.142	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02119	93.955	1,50	140.896	0	-88.322	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02120	37.582	3,75	140.896	0	-126.678	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02121	23.221	6,07	140.896	0	-104.871	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02122	18.681	7,54	140.896	0	-222.990	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02123	54.855	2,57	140.896	0	-323.011	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02124	143.090	5,10	729.828	1.416.176	-546.796	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02125	158.118	4,67	738.534	1.416.176	84.166	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02126	46.978	3,09	145.245	0	28.989	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02127	18.157	8,24	149.676	0	58.528	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02603	92.663	1,52	140.982	0	570	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02604	88.468	1,65	146.270	0	35.825	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02605	99.563	1,43	142.719	0	12.151	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02606	54.041	2,66	143.709	0	18.752	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02607	38.009	3,75	142.516	0	10.797	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02608	55.548	2,59	143.984	0	20.582	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02609	78.901	1,83	144.697	0	25.340	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03733	82.246	1,71	140.896	0	-41.955	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03734	237.759	3,15	750.007	1.416.176	195.065	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03735	73.467	2,14	157.070	0	107.826	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03736	59.953	2,49	149.355	0	56.390	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03737	92.125	1,56	143.272	0	15.836	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03738	59.039	2,50	147.495	0	43.992	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03739	59.415	2,37	140.896	0	-50.915	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03740	132.454	1,07	142.263	0	9.111	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03741	69.635	2,02	140.896	0	-32.734	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03742	182.078	4,02	732.399	1.416.176	24.856	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04835	170.041	1,00	170.672	0	198.502	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04910	14.262	10,29	146.775	0	39.192	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11			Parete 2-P8					
00037	280.614	2,86	803.084	1.416.176	708.141	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00064	67.891	2,08	140.896	0	-10.774	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00065	64.613	2,18	140.896	0	-103.392	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00092	27.642	5,28	146.036	0	34.265	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02016	142.081	5,14	729.828	1.416.176	-39.593	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02017	132.548	1,09	144.530	0	24.227	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02018	114.310	1,25	142.621	0	11.496	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02115	32.138	4,62	148.588	0	51.276	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02116	78.008	1,90	147.866	0	46.464	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02117	344.443	2,19	754.478	1.416.176	238.286	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02253	22.570	6,24	140.896	0	-149.770	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02254	18.753	7,51	140.896	0	-101.895	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02255	21.981	6,41	140.896	0	-46.067	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02256	22.088	6,38	140.896	0	-30.494	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02257	40.021	3,63	145.108	0	28.080	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02258	63.963	2,63	168.057	0	181.072	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02259	470.476	1,79	840.984	1.416.176	1.074.510	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02593	85.511	1,68	143.586	0	17.933	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02594	63.532	2,26	143.412	0	16.769	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02595	53.044	2,72	144.051	0	21.030	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02596	82.953	1,74	143.931	0	20.232	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02597	106.539	1,39	147.720	0	45.493	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02598	101.189	1,44	146.005	0	34.054	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02599	88.596	1,62	143.858	0	19.741	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03862	125.845	1,14	143.430	0	16.892	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03863	99.475	1,42	140.896	0	-98.212	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03864	219.466	3,53	775.523	1.416.176	441.721	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03865	72.533	2,05	149.008	0	54.077	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03866	181.234	4,04	732.352	1.416.176	24.400	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03867	234.065	3,19	747.544	1.416.176	171.262	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03868	148.887	1,05	155.974	0	100.517	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03869	110.039	1,32	145.279	0	29.218	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03870	55.651	2,62	145.537	0	30.934	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03871	72.777	1,94	140.896	0	-15.677	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03872	126.527	1,13	142.367	0	9.801	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03873	78.740	1,79	140.896	0	-36.529	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11			Parete P8-3					
00050	414.635	1,76	729.828	1.416.176	-87.698	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00064	44.985	3,29	147.916	0	46.796	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00065	116.852	1,21	140.896	0	-114.574	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00079	21.408	6,80	145.509	0	30.751	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02012	286.132	2,55	729.828	1.416.176	-164.792	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02013	95.470	1,48	140.896	0	-107.992	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02014	62.430	2,31	143.908	0	20.079	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02015	678.697	1,08	729.828	1.416.176	-790.324	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02016	224.716	3,26	731.636	1.416.176	17.478	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02017	142.949	5,11	729.828	1.416.176	-11.994	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02018	123.692	1,16	143.525	0	17.526	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02600	61.146	2,37	144.735	0	25.588	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03630	96.134	1,50	143.732	0	18.904	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03631	451.234	1,62	729.828	1.416.176	-111.739	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03632	101.093	1,39	140.896	0	-28.357	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03633	322.140	2,28	733.692	1.416.176	37.356	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11			Parete 3-4					
00050	287.994	2,71	781.139	1.416.176	496.006	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00051	9.797	14,74	144.428	0	23.543	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00052	285.560	2,56	729.828	1.416.176	-97.182	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00079	8.058	18,12	145.993	0	33.979	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02001	40.324	3,53	142.283	0	9.247	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02002	61.257	2,30	140.896	0	-43.405	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02003	174.795	4,21	735.062	1.416.176	50.596	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02004	358.588	2,04	729.828	1.416.176	-379.393	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02005	47.721	2,95	140.896	0	-199.232	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02006	35.961	3,92	140.896	0	-111.950	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02007	15.308	9,20	140.896	0	-134.423	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02008	17.747	7,94	140.896	0	-71.906	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02009	40.280	3,50	140.896	0	-11.005	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02010	49.406	2,96	146.128	0	34.874	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02011	409.757	1,99	815.324	1.416.176	826.462	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02012	221.896	3,39	751.637	1.416.176	210.824	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02013	87.482	1,77	155.076	0	94.533	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02014	44.043	3,30	145.211	0	28.765	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02577	48.335	2,95	142.546	0	11.000	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02578	70.751	2,03	143.549	0	17.683	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02579	55.114	2,63	144.833	0	26.243	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02580	43.883	3,26	143.218	0	15.477	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02581	55.232	2,61	144.161	0	21.765	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02582	67.192	2,18	146.503	0	37.379	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02583	87.156	1,69	146.998	0	40.676	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02584	66.005	2,17	142.953	0	13.708	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03618	49.681	2,89	143.778	0	19.209	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03619	185.166	3,94	729.828	1.416.176	-61.820	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03620	225.260	3,38	760.607	1.416.176	297.530	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03621	59.060	2,47	145.908	0	33.411	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03622	139.472	1,02	142.330	0	9.559	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03623	190.002	3,89	738.837	1.416.176	87.088	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03624	94.767	1,54	146.192	0	35.301	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03625	71.118	2,01	142.896	0	13.331	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03626	32.849	4,29	140.896	0	-18.416	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03627	81.919	1,72	140.896	0	-5.284	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03628	114.983	1,23	140.896	0	-624	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03629	177.702	4,11	729.828	1.416.176	-37.336	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11			Parete 4-5					
00038	308.324	2,37	729.828	1.416.176	-159.875	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00051	11.477	12,71	145.871	0	33.167	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00052	271.917	2,85	774.227	1.416.176	429.190	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00091	32.316	4,50	145.350	0	29.692	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02001	38.509	3,84	147.830	0	46.227	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02002	65.702	2,32	152.738	0	78.945	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02003	176.968	4,21	745.479	1.416.176	151.301	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02084	187.476	3,95	741.264	1.416.176	110.556	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02085	105.968	1,33	140.896	0	-53.938	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02086	66.729	2,13	142.118	0	8.143	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02107	459.195	1,59	729.828	1.416.176	-514.857	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02108	64.135	2,20	140.896	0	-260.084	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02109	48.284	2,92	140.896	0	-145.507	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02110	19.325	7,29	140.896	0	-169.847	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02111	17.214	8,18	140.896	0	-90.999	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02112	38.176	3,69	140.896	0	-27.589	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02113	45.658	3,11	141.914	0	6.783	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02114	352.519	2,28	804.268	1.416.176	719.594	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02585	52.360	2,75	144.016	0	20.800	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02586	71.946	2,04	146.885	0	39.921	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02587	61.436	2,38	146.462	0	37.105	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02588	50.851	2,85	144.944	0	26.984	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02589	64.232	2,23	143.116	0	14.800	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02590	73.884	1,97	145.599	0	31.350	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02591	91.552	1,57	143.926	0	20.194	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02592	68.083	2,10	142.919	0	13.483	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03721	71.859	2,03	145.515	0	30.793	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03722	232.760	3,14	729.828	1.416.176	-86.158	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03723	169.843	1,08	183.964	0	287.116	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03724	48.699	3,02	146.914	0	40.120	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03725	117.100	1,22	142.775	0	12.524	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03726	174.394	4,22	736.809	1.416.176	67.488	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03727	86.749	1,66	143.989	0	20.616	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03728	81.992	1,72	140.896	0	-1.876	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03729	38.541	3,66	140.896	0	-68.806	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03730	109.227	1,29	140.896	0	-12.784	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03731	143.987	5,07	730.071	1.416.176	2.351	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03732	234.132	3,12	729.828	1.416.176	-46.509	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11			Parete 5-6					
00038	276.166	2,89	798.227	1.416.176	661.196	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00049	241.099	3,03	729.828	1.416.176	-215.895	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00080	11.141	12,76	142.120	0	8.155	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00091	24.872	5,89	146.517	0	37.472	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02074	17.457	8,07	140.896	0	-14.749	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02075	37.686	3,74	140.896	0	-72.348	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02076	178.573	4,10	731.727	1.416.176	18.360	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02077	310.322	2,35	729.828	1.416.176	-388.944	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02078	77.919	1,81	140.896	0	-133.187	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02079	32.161	4,38	140.896	0	-105.167	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02080	21.010	6,71	140.896	0	-61.779	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02081	44.572	3,28	146.174	0	35.187	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02082	82.418	1,93	159.183	0	121.910	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02083	437.830	1,89	828.188	1.416.176	950.820	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02084	364.103	2,07	754.372	1.416.176	237.261	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02085	82.441	1,85	152.545	0	77.656	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02086	33.133	4,52	149.728	0	58.877	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02653	61.618	2,34	144.145	0	21.659	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02654	88.638	1,66	147.386	0	43.267	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02655	74.756	1,97	147.198	0	42.008	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02656	65.258	2,27	147.967	0	47.134	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02657	80.789	1,77	143.080	0	14.558	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02658	89.655	1,59	142.671	0	11.832	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02659	85.878	1,65	141.856	0	6.398	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03689	47.532	2,96	140.896	0	-16.318	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03690	154.648	4,72	729.828	1.416.176	-60.753	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03691	182.848	4,14	756.767	1.416.176	260.410	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03692	70.488	2,13	150.286	0	62.597	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03693	153.436	4,77	732.130	1.416.176	22.260	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03694	182.389	4,06	741.315	1.416.176	111.041	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03695	99.670	1,49	148.014	0	47.450	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03696	109.877	1,30	142.631	0	11.564	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03697	63.123	2,23	140.896	0	-29.325	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03698	146.042	5,00	729.828	1.416.176	-20.427	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11						Parete 6-7		
00043	288.151	2,53	729.828	1.416.176	-22.930	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00049	246.782	3,17	782.846	1.416.176	512.507	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00080	16.151	8,90	143.707	0	18.736	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00086	35.462	4,10	145.336	0	29.594	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02074	25.905	5,79	150.053	0	61.047	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02075	40.107	3,73	149.512	0	57.438	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02076	174.518	4,26	743.752	1.416.176	134.599	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02097	43.989	3,28	144.182	0	21.907	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02098	102.261	1,38	140.896	0	-100.529	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02099	362.276	2,04	739.929	1.416.176	97.647	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02100	442.971	1,65	729.828	1.416.176	-407.416	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02101	60.950	2,31	140.896	0	-128.318	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02102	32.960	4,27	140.896	0	-100.221	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02103	17.717	7,95	140.896	0	-87.600	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02104	32.952	4,28	140.896	0	-27.039	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02105	49.984	3,21	160.547	0	131.005	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02106	303.251	2,64	801.159	1.416.176	689.535	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02509	75.557	1,89	143.112	0	14.769	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02510	86.955	1,63	141.758	0	5.747	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02511	90.820	1,59	144.048	0	21.012	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02512	68.397	2,10	143.559	0	17.752	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02513	76.632	1,92	147.059	0	41.083	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02514	87.536	1,65	144.541	0	24.297	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02515	92.532	1,54	142.710	0	12.090	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03709	87.094	1,67	145.818	0	32.810	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03710	207.520	3,57	740.292	1.416.176	101.157	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03711	136.216	1,34	182.553	0	277.710	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03712	67.384	2,22	149.826	0	59.529	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03713	151.901	4,83	733.196	1.416.176	32.557	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03714	167.297	4,43	740.924	1.416.176	107.266	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03715	114.691	1,29	147.778	0	45.878	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03716	90.396	1,58	142.485	0	10.590	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03717	44.723	3,15	140.896	0	-16.713	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03718	127.359	1,13	143.623	0	18.177	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03719	153.456	4,76	729.828	1.416.176	-4.003	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03720	212.929	3,44	733.057	1.416.176	31.219	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11						Parete 7-P9		
00043	281.156	2,84	797.867	1.416.176	657.711	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00070	75.138	1,88	140.896	0	-14.531	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00071	62.725	2,25	140.896	0	-130.427	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00086	38.162	3,83	146.348	0	36.343	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02023	141.198	5,17	729.828	1.416.176	-58.054	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02024	139.999	1,01	142.056	0	7.732	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02025	122.233	1,17	143.500	0	17.359	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02097	48.443	3,06	148.441	0	50.300	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02098	98.444	1,56	153.545	0	84.324	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02099	332.791	2,25	748.984	1.416.176	185.177	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02260	21.515	6,55	140.896	0	-175.192	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02261	17.647	7,98	140.896	0	-130.316	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02262	20.662	6,82	140.896	0	-80.250	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02263	19.553	7,21	140.896	0	-71.733	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02264	35.102	4,01	140.896	0	-13.836	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02265	64.620	2,53	163.750	0	152.360	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02266	476.061	1,75	835.419	1.416.176	1.020.716	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02499	91.980	1,56	143.618	0	18.147	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02500	68.939	2,09	143.920	0	20.157	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02501	52.035	2,77	144.049	0	21.015	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02502	78.062	1,84	143.832	0	19.570	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02503	94.064	1,58	148.220	0	48.821	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02504	90.640	1,61	145.834	0	32.914	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02505	85.201	1,69	144.184	0	21.917	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03874	133.488	1,06	142.108	0	8.077	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03875	99.833	1,41	140.896	0	-121.494	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03876	214.014	3,60	769.687	1.416.176	385.309	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03877	87.332	1,71	148.960	0	53.760	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03878	171.532	4,26	731.104	1.416.176	12.334	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03879	230.996	3,22	742.946	1.416.176	126.811	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03880	135.591	1,12	151.419	0	70.152	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03881	101.749	1,41	143.942	0	20.307	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03882	48.662	2,90	140.896	0	-1.230	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03883	74.038	1,90	140.896	0	-15.165	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03884	137.868	1,03	142.074	0	7.850	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03885	77.019	1,83	140.896	0	-56.841	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11						Parete P9-8		
00048	440.377	1,66	729.828	1.416.176	-134.393	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00070	44.949	3,28	147.643	0	44.979	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00071	139.108	1,01	140.896	0	-223.313	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00082	18.094	8,03	145.325	0	29.522	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02019	60.535	2,38	144.041	0	20.961	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02020	89.823	1,57	140.896	0	-86.229	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02021	242.956	3,00	729.828	1.416.176	-160.764	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02022	706.759	1,03	729.828	1.416.176	-823.427	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02023	238.699	3,06	729.828	1.416.176	-6.625	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02024	160.355	4,55	729.828	1.416.176	-15.753	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02025	132.351	1,08	143.575	0	17.859	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02506	60.837	2,37	144.403	0	23.377	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03634	95.787	1,50	143.701	0	18.699	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03635	504.103	1,45	729.828	1.416.176	-137.997	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03636	103.867	1,36	140.896	0	-28.769	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03637	344.599	2,13	733.467	1.416.176	35.183	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11						Parete 8-9		
00046	4.290	33,66	144.417	0	23.471	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00047	281.190	2,60	729.828	1.416.176	-119.971	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00048	276.670	2,80	774.942	1.416.176	436.107	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00082	10.115	14,42	145.848	0	33.011	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02019	50.188	2,90	145.593	0	31.308	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02020	92.021	1,71	157.045	0	107.659	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02021	260.626	2,91	757.558	1.416.176	268.057	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02052	39.382	3,62	142.427	0	10.204	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02053	52.709	2,67	140.896	0	-43.515	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02054	178.413	4,11	734.004	1.416.176	40.371	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02055	354.479	2,06	729.828	1.416.176	-423.621	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02056	47.289	2,98	140.896	0	-218.234	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02057	36.214	3,89	140.896	0	-127.182	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02058	15.594	9,04	140.896	0	-146.522	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02059	17.094	8,24	140.896	0	-80.812	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02060	38.571	3,65	140.896	0	-21.970	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02061	49.280	2,93	144.572	0	24.504	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02062	404.455	2,01	812.759	1.416.176	801.668	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02483	48.866	2,90	141.872	0	6.505	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02484	69.087	2,07	143.262	0	15.768	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02485	57.387	2,52	144.900	0	26.692	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02486	41.475	3,44	142.879	0	13.220	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02487	54.184	2,67	144.804	0	26.051	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02488	60.358	2,44	147.574	0	44.518	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02489	87.615	1,68	146.885	0	39.921	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02490	65.930	2,17	143.099	0	14.682	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03665	48.685	2,95	143.386	0	16.596	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03666	180.994	4,03	729.828	1.416.176	-93.964	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03667	226.750	3,35	759.341	1.416.176	285.301	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03668	62.165	2,35	145.933	0	33.576	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03669	135.320	1,05	141.660	0	5.093	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03670	180.953	4,07	737.128	1.416.176	70.567	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03671	89.715	1,62	144.940	0	26.954	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03672	68.130	2,10	143.179	0	15.220	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03673	32.485	4,34	140.896	0	-17.726	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03674	81.778	1,72	140.896	0	-14.375	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03675	110.899	1,27	140.896	0	-2.355	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03676	176.084	4,14	729.828	1.416.176	-57.329	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11						Parete 9-10		

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00042	301.353	2,42	729.828	1.416.176	-298.710	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00046	16.076	9,07	145.771	0	32.498	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00047	275.465	2,82	775.470	1.416.176	441.206	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00087	9.390	15,55	146.012	0	34.101	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02052	47.238	3,13	147.739	0	45.616	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02053	61.813	2,45	151.657	0	71.737	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02054	173.114	4,30	744.278	1.416.176	139.686	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02063	37.851	3,73	141.292	0	2.636	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02064	62.849	2,24	140.896	0	-61.867	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02065	179.000	4,08	730.578	1.416.176	7.253	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02066	447.046	1,63	729.828	1.416.176	-629.489	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02067	63.024	2,24	140.896	0	-396.494	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02068	49.636	2,84	140.896	0	-261.340	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02069	19.234	7,33	140.896	0	-283.274	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02070	22.754	6,19	140.896	0	-89.565	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02071	46.752	3,01	140.896	0	-51.242	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02072	46.471	3,03	140.896	0	-32.965	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02073	356.306	2,24	799.436	1.416.176	672.877	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02491	62.989	2,29	144.200	0	22.024	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02492	84.479	1,74	146.897	0	40.006	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02493	70.798	2,06	145.680	0	31.890	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02494	69.450	2,09	145.403	0	30.044	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02495	65.294	2,18	142.399	0	10.019	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02496	79.694	1,80	143.723	0	18.845	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02497	96.914	1,49	144.204	0	22.049	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02498	69.671	2,04	142.107	0	8.073	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03677	61.570	2,35	144.698	0	25.347	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03678	231.545	3,15	729.828	1.416.176	-226.152	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03679	178.517	1,01	180.617	0	264.802	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03680	63.969	2,30	147.147	0	41.672	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03681	137.463	1,04	142.508	0	10.744	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03682	185.495	3,96	733.859	1.416.176	38.966	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03683	104.972	1,37	143.348	0	16.344	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03684	88.697	1,59	140.896	0	-14.512	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03685	47.472	2,97	140.896	0	-18.530	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03686	112.951	1,25	140.896	0	-77.151	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03687	150.369	4,85	729.828	1.416.176	-23.295	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03688	230.041	3,17	729.828	1.416.176	-140.832	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 1-2-P8-3-4-5-6-7-P9-8-9-10-11						Parete 10-11		
00042	281.210	2,74	771.375	1.416.176	401.625	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00087	39.169	3,72	145.706	0	32.061	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02063	59.032	2,51	148.354	0	49.714	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02064	83.601	1,73	144.808	0	26.078	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02065	357.869	2,13	761.273	1.416.176	303.977	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02087	137.000	1,03	140.896	0	-54.152	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02088	133.614	1,05	140.896	0	-69.260	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02089	197.536	3,69	729.828	1.416.176	-71.238	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02090	217.558	3,35	729.828	1.416.176	-683.122	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02091	53.647	2,63	140.896	0	-431.131	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02092	22.007	6,40	140.896	0	-421.218	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02093	15.040	9,37	140.896	0	-401.717	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02094	59.210	2,38	140.896	0	-14.897	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02095	79.091	1,78	140.896	0	-53.017	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02096	433.713	1,85	802.906	1.416.176	706.422	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02743	85.655	1,66	142.595	0	11.324	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02744	69.132	2,05	142.008	0	7.413	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02745	43.434	3,29	142.868	0	13.142	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02746	62.888	2,37	149.025	0	54.189	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02747	88.501	1,65	145.642	0	31.639	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02748	110.107	1,36	149.750	0	59.021	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02749	89.688	1,60	143.924	0	20.184	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03699	146.048	5,00	729.828	1.416.176	-31.206	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03700	109.939	1,28	140.896	0	-161.971	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03701	222.223	3,37	748.463	1.416.176	180.145	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03702	91.812	1,62	148.985	0	53.926	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03703	204.874	3,57	732.058	1.416.176	21.557	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03704	213.028	3,43	730.730	1.416.176	8.721	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03705	118.621	1,19	140.896	0	-1.407	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03706	51.387	2,74	140.896	0	-45.820	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03707	33.729	4,32	145.578	0	31.212	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03708	125.659	1,12	140.896	0	-86.967	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04885	217.682	3,35	729.828	1.416.176	-400.957	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04904	81.276	1,73	140.896	0	-5.147	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22						Parete 12-13		
01847	354.127	2,10	742.816	1.416.176	125.550	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01848	63.582	2,22	140.896	0	-236.781	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01849	40.877	3,47	141.956	0	7.065	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01850	511.018	1,43	729.828	1.416.176	-310.752	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01851	109.442	1,29	140.896	0	-129.641	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01852	43.520	3,24	140.896	0	-160.412	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01853	27.235	5,17	140.896	0	-179.613	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01854	22.099	6,47	142.985	0	13.927	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01855	60.326	2,34	140.896	0	-374.536	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01856	177.305	1,11	197.144	0	374.985	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01857	181.984	4,04	735.645	1.416.176	56.236	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01858	68.477	2,21	151.078	0	67.880	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01859	29.202	5,08	148.219	0	48.815	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02855	65.783	2,20	144.586	0	24.598	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02856	36.559	3,93	143.829	0	19.553	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02857	30.826	4,57	140.896	0	-1.774	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02858	56.479	2,58	145.788	0	32.612	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02859	118.379	1,20	142.631	0	11.565	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02860	115.379	1,28	147.184	0	41.920	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02861	114.480	1,24	141.560	0	4.422	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03477	76.753	1,84	140.896	0	-28.001	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03478	279.858	2,67	747.795	1.416.176	173.682	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03479	64.589	2,49	160.545	0	130.992	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03480	68.276	2,25	153.436	0	83.599	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03481	62.231	2,31	143.538	0	17.610	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03482	76.200	1,92	146.638	0	38.276	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03483	55.042	2,56	140.896	0	-45.716	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03484	152.805	4,78	730.792	1.416.176	9.324	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03485	80.311	1,75	140.896	0	-52.214	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03486	218.315	3,35	731.872	1.416.176	19.767	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04834	162.592	1,12	181.612	0	271.438	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04875	327.681	2,24	733.686	1.416.176	37.299	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04913	32.760	4,47	146.373	0	36.512	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04928	34.140	4,40	150.371	0	63.167	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22						Parete 13-14		
01836	184.282	3,96	729.828	1.416.176	-106.505	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01837	255.151	2,86	729.828	1.416.176	-97.960	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01838	238.886	3,06	729.828	1.416.176	-373.749	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01839	585.397	1,25	729.828	1.416.176	-765.398	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01840	91.965	1,53	140.896	0	-416.437	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01841	96.651	1,46	140.896	0	-208.497	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01842	46.051	3,06	140.896	0	-287.188	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01843	30.575	4,61	140.896	0	-68.728	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01844	77.467	1,82	140.896	0	-35.969	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01845	80.704	1,77	142.687	0	11.940	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01846	494.692	1,72	849.666	1.416.176	1.158.440	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01847	345.066	2,18	752.474	1.416.176	218.919	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01848	78.476	1,86	146.186	0	35.266	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01849	49.827	3,03	150.912	0	66.773	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02473	294.742	2,48	729.828	1.416.176	-8.368	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02474	272.296	2,68	729.828	1.416.176	-35.002	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02475	251.553	2,90	729.828	1.416.176	-34.200	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02476	160.407	4,55	729.828	1.416.176	-1.224	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02477	143.234	1,04	149.099	0	54.681	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02478	143.752	1,03	148.276	0	49.194	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02479	162.383	4,53	736.338	1.416.176	62.930	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02480	122.196	1,18	144.689	0	25.286	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03465	307.386	2,37	729.828	1.416.176	-58.296	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03466	599.583	1,22	729.828	1.416.176	-397.140	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03467	251.374	3,10	778.249	1.416.176	468.076	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03468	101.286	1,48	150.073	0	61.174	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03469	261.881	2,79	731.182	1.416.176	13.090	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03470	255.166	2,93	746.459	1.416.176	160.774	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03471	176.739	4,15	734.286	1.416.176	43.095	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03472	202.117	3,61	730.257	1.416.176	4.149	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03473	88.221	1,60	140.922	0	169	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03474	244.349	2,99	729.828	1.416.176	-50.296	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03475	524.051	1,39	729.828	1.416.176	-35.532	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03476	373.967	1,95	729.828	1.416.176	-207.995	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04875	358.604	2,28	818.146	1.416.176	853.748	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04876	578.636	1,26	729.828	1.416.176	-627.586	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04913	34.956	4,21	147.083	0	41.243	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04936	124.318	1,13	140.896	0	-18.464	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22						Parete 14-15		
00035	514.465	1,61	830.581	1.416.176	973.948	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00036	464.857	1,57	729.828	1.416.176	-385.674	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00094	33.101	4,26	140.896	0	-6.738	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00316	20.538	7,55	155.003	0	94.042	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01904	106.091	1,33	140.896	0	-122.264	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01905	114.816	1,23	140.896	0	-180.526	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01906	317.615	2,30	729.828	1.416.176	-310.139	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01907	323.814	2,25	729.828	1.416.176	-183.476	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01908	43.050	3,34	143.926	0	20.197	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01909	15.819	10,33	163.353	0	149.708	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01910	43.332	3,25	140.896	0	-140.336	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01911	361.187	2,27	821.574	1.416.176	886.880	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01912	152.035	1,09	165.758	0	165.741	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01913	56.600	2,96	167.707	0	178.737	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01914	40.260	4,21	169.631	0	191.566	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02468	111.870	1,36	152.303	0	76.047	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02469	104.460	1,48	154.663	0	91.774	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02470	11.528	14,53	167.467	0	177.136	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02471	120.584	1,17	140.896	0	-20.527	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02472	94.310	1,49	140.896	0	-19.982	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03525	127.065	1,11	140.896	0	-80.776	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03526	431.822	1,69	729.828	1.416.176	-306.890	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03527	265.000	3,04	805.752	1.416.176	733.934	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03528	64.804	2,63	170.640	0	198.290	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03529	205.749	3,63	747.203	1.416.176	167.966	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03530	246.008	3,15	775.882	1.416.176	445.196	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03531	22.573	7,78	175.566	0	231.128	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03532	237.255	3,08	729.828	1.416.176	-76.217	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03533	238.115	3,07	729.828	1.416.176	-218.705	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22						Parete 15-16		
01875	66.083	2,17	143.660	0	18.426	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01876	115.180	1,22	140.896	0	-244.685	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01877	428.645	1,73	742.774	1.416.176	125.144	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01878	602.094	1,21	729.828	1.416.176	-724.138	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01879	135.996	1,04	140.896	0	-337.222	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01880	50.057	2,81	140.896	0	-300.202	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01881	59.759	2,36	140.896	0	-243.144	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01882	38.473	3,66	140.896	0	-62.794	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01883	64.394	2,19	140.896	0	-52.409	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01884	111.059	1,27	140.896	0	-57.948	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01885	134.475	1,40	188.759	0	319.081	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01886	735.271	1,24	913.020	1.416.176	1.770.856	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01887	185.935	1,02	190.180	0	328.560	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01888	192.707	3,84	739.097	1.416.176	89.609	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01889	161.756	1,08	175.168	0	228.474	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02618	135.229	1,04	141.102	0	1.370	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02619	144.461	1,02	147.243	0	42.308	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02620	186.517	3,92	731.562	1.416.176	16.762	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02621	133.396	1,09	144.881	0	26.567	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02622	132.760	1,07	141.845	0	6.322	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02623	217.359	3,38	734.133	1.416.176	41.619	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02624	280.670	2,64	741.441	1.416.176	112.259	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02625	308.007	2,39	736.748	1.416.176	66.898	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02626	388.339	1,89	734.500	1.416.176	45.168	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03500	99.975	1,41	140.896	0	-18.694	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03501	326.070	2,24	729.828	1.416.176	-39.445	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03502	415.454	2,03	842.398	1.416.176	1.088.179	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03503	332.142	2,25	748.259	1.416.176	178.170	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03504	570.580	1,30	739.465	1.416.176	93.157	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03505	503.625	1,54	774.991	1.416.176	436.580	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03506	367.247	2,04	747.462	1.416.176	170.466	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03507	258.312	2,84	733.798	1.416.176	38.385	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03508	123.348	1,14	140.896	0	-36.193	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03509	173.051	4,22	729.828	1.416.176	-40.819	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03510	254.335	2,87	729.828	1.416.176	-22.055	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03511	138.728	1,02	140.896	0	-146.749	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03512	271.953	2,69	731.562	1.416.176	16.763	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04879	538.660	1,65	891.287	1.416.176	1.560.778	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04891	309.785	2,36	729.828	1.416.176	-302.896	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04902	55.927	2,62	146.371	0	36.499	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04912	169.395	4,40	745.486	1.416.176	151.362	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22						Parete 16-17		
01875	46.381	3,34	155.079	0	94.552	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01876	117.215	1,43	167.287	0	175.938	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01877	428.033	1,78	762.233	1.416.176	313.253	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01990	39.012	3,61	140.896	0	-14.587	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01991	64.951	2,17	140.896	0	-142.581	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01992	184.467	3,98	733.332	1.416.176	33.873	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01993	405.048	1,80	729.828	1.416.176	-573.273	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01994	73.366	1,92	140.896	0	-311.688	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01995	48.604	2,90	140.896	0	-209.329	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01996	19.621	7,18	140.896	0	-237.702	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01997	22.909	6,15	140.896	0	-79.936	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01998	52.947	2,66	140.896	0	-14.497	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01999	79.141	1,78	140.896	0	-14.776	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02000	520.211	1,62	842.056	1.416.176	1.084.873	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02610	90.914	1,59	144.468	0	23.812	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02611	100.094	1,50	150.116	0	61.464	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02612	93.920	1,59	149.751	0	59.028	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02613	77.985	1,86	145.001	0	27.363	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02614	53.767	2,68	144.237	0	22.272	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02615	76.644	1,88	144.090	0	21.288	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02616	87.389	1,63	142.025	0	7.526	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02617	61.711	2,29	141.593	0	4.645	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03606	70.496	2,03	143.212	0	15.437	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03607	215.538	3,39	729.828	1.416.176	-167.016	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03608	271.710	2,83	769.752	1.416.176	385.935	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03609	110.556	1,42	157.297	0	109.334	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03610	188.926	3,89	735.236	1.416.176	52.284	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03611	235.782	3,13	738.131	1.416.176	80.264	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03612	118.117	1,23	145.123	0	28.177	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03613	90.474	1,58	142.943	0	13.643	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03614	39.379	3,64	143.529	0	17.549	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03615	104.571	1,35	140.896	0	-56.121	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03616	152.744	4,78	729.828	1.416.176	-13.959	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03617	199.757	3,65	729.828	1.416.176	-116.947	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04891	350.437	2,29	803.977	1.416.176	716.779	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04892	277.870	2,63	729.828	1.416.176	-360.745	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04900	30.194	4,72	142.569	0	11.152	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04902	36.963	4,03	148.923	0	53.512	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22							Parete 17-18	
00054	314.767	2,54	800.125	1.416.176	679.542	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00077	44.377	3,27	145.086	0	27.933	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01901	367.774	2,00	734.423	1.416.176	44.423	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01902	87.184	1,62	140.896	0	-157.508	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01903	27.738	5,13	142.309	0	9.417	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01963	498.507	1,46	729.828	1.416.176	-470.071	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01964	73.129	1,93	140.896	0	-127.886	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01965	36.050	3,91	140.896	0	-148.662	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01966	19.702	7,15	140.896	0	-46.201	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01967	36.886	3,90	143.762	0	19.102	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01968	57.861	2,75	158.930	0	120.221	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01969	377.322	2,18	823.177	1.416.176	902.380	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01970	274.214	2,74	750.431	1.416.176	199.168	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01971	81.452	1,87	151.939	0	73.620	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01972	40.182	3,66	147.122	0	41.507	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02646	68.907	2,07	142.501	0	10.697	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02647	91.088	1,61	146.964	0	40.452	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02648	87.749	1,68	147.779	0	45.882	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02649	74.543	1,94	144.283	0	22.574	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02650	101.012	1,44	145.137	0	28.269	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02651	107.313	1,32	141.190	0	1.954	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02652	92.409	1,56	144.201	0	22.031	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03576	74.429	1,94	144.265	0	22.454	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03577	249.704	2,95	737.753	1.416.176	76.617	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03578	173.405	1,14	198.295	0	382.659	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03579	70.878	2,12	149.938	0	60.274	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03580	146.075	5,02	733.151	1.416.176	32.127	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03581	204.282	3,66	747.536	1.416.176	171.186	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03582	123.753	1,19	147.020	0	40.824	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03583	95.648	1,47	140.896	0	-9.637	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03584	46.855	3,01	140.896	0	-95.504	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03585	147.408	4,95	729.828	1.416.176	-6.831	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03586	185.396	3,94	729.828	1.416.176	-32.978	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03587	257.377	2,85	732.273	1.416.176	23.638	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04880	348.358	2,10	729.828	1.416.176	-30.628	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04909	21.356	6,82	145.607	0	31.407	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22							Parete 18-19	
01890	184.183	3,96	729.828	1.416.176	-114.946	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01891	215.931	3,38	729.828	1.416.176	-115.594	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01892	237.172	3,08	729.828	1.416.176	-433.785	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01893	675.119	1,08	729.828	1.416.176	-1.060.323	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01894	101.288	1,39	140.896	0	-456.718	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01895	119.698	1,18	140.896	0	-168.592	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01896	48.743	2,89	140.896	0	-274.958	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01897	28.669	4,91	140.896	0	-83.686	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01898	75.598	1,92	144.828	0	26.213	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01899	78.348	1,80	141.142	0	1.636	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01900	514.232	1,65	846.737	1.416.176	1.130.120	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01901	336.159	2,24	753.143	1.416.176	225.381	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01902	91.506	1,63	149.593	0	57.978	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01903	46.356	3,28	152.191	0	75.295	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02765	366.249	1,99	729.828	1.416.176	-10.440	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02766	337.217	2,16	729.828	1.416.176	-39.258	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02767	239.521	3,05	729.828	1.416.176	-26.752	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02768	172.163	4,25	731.012	1.416.176	11.454	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02769	153.306	4,80	736.231	1.416.176	61.897	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02770	145.764	1,01	147.931	0	46.898	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02771	161.047	4,57	736.042	1.416.176	60.073	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02772	115.539	1,26	145.440	0	30.293	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03513	344.359	2,12	729.828	1.416.176	-74.369	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03514	570.770	1,28	729.828	1.416.176	-580.654	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03515	250.000	3,14	784.642	1.416.176	529.872	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03516	89.662	1,69	151.167	0	68.472	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03517	254.248	2,88	732.151	1.416.176	22.455	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03518	261.071	2,87	749.144	1.416.176	186.729	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03519	178.874	4,11	735.762	1.416.176	57.367	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03520	216.285	3,38	731.682	1.416.176	17.929	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03521	99.293	1,42	140.896	0	-30.522	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03522	286.465	2,55	729.828	1.416.176	-113.127	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03523	562.116	1,30	729.828	1.416.176	-52.146	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03524	425.792	1,71	729.828	1.416.176	-287.985	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04880	368.226	2,23	821.053	1.416.176	881.842	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04882	616.880	1,18	729.828	1.416.176	-873.606	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04908	179.739	4,06	729.828	1.416.176	-41.358	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04909	38.795	3,79	146.930	0	40.225	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22						Parete 19-20		
00040	465.510	1,78	828.148	1.416.176	950.433	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00041	533.398	1,37	729.828	1.416.176	-432.716	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00088	15.773	8,96	141.405	0	3.388	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00089	42.845	3,29	140.896	0	-3.972	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01915	70.589	2,00	140.896	0	-124.951	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01916	82.569	1,71	140.896	0	-164.065	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01917	306.937	2,38	729.828	1.416.176	-306.629	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01918	353.062	2,07	729.828	1.416.176	-480.659	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01919	45.398	3,19	144.742	0	25.637	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01920	17.275	9,19	158.702	0	118.706	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01921	43.221	3,26	140.896	0	-107.871	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01922	336.426	2,34	788.090	1.416.176	563.199	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01923	300.817	2,66	800.390	1.416.176	682.105	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01924	99.918	1,94	193.440	0	350.292	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01925	91.141	1,90	173.593	0	217.977	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02679	144.321	5,06	729.828	1.416.176	-23.055	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02680	145.752	5,01	729.828	1.416.176	-17.077	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02681	20.033	7,94	159.127	0	121.536	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02682	100.763	1,53	153.727	0	85.535	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02683	94.614	1,63	153.942	0	86.968	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03534	130.524	1,08	140.896	0	-88.286	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03535	412.458	1,77	729.828	1.416.176	-337.447	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03536	425.413	1,89	803.025	1.416.176	707.577	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03537	107.324	1,52	163.072	0	147.838	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03538	212.256	3,52	747.506	1.416.176	170.887	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03539	238.478	3,26	776.412	1.416.176	450.312	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03540	29.750	4,74	140.896	0	-21.296	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03541	245.155	2,98	729.828	1.416.176	-74.649	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03542	266.974	2,73	729.828	1.416.176	-226.667	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22						Parete 20-21		
01860	44.314	3,21	142.100	0	8.022	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01861	85.949	1,64	140.896	0	-283.366	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01862	427.882	1,74	742.491	1.416.176	122.413	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01863	583.019	1,25	729.828	1.416.176	-747.755	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01864	128.419	1,10	140.896	0	-398.464	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01865	46.824	3,01	140.896	0	-350.835	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01866	56.682	2,49	140.896	0	-283.175	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01867	38.531	3,66	140.896	0	-42.775	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01868	65.117	2,16	140.896	0	-68.058	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01869	110.678	1,27	140.896	0	-75.334	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01870	113.358	1,38	156.192	0	101.968	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01871	692.057	1,27	876.019	1.416.176	1.413.180	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01872	212.754	3,56	758.078	1.416.176	273.090	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01873	214.142	3,44	736.560	1.416.176	65.081	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01874	189.784	3,97	753.637	1.416.176	230.158	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02670	317.080	2,32	736.189	1.416.176	61.498	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02671	304.676	2,42	736.315	1.416.176	62.711	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02672	276.191	2,68	739.802	1.416.176	96.420	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02673	211.101	3,49	737.165	1.416.176	70.927	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02674	120.333	1,17	140.896	0	-78.101	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02675	124.578	1,16	144.803	0	26.041	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02676	176.830	4,14	731.591	1.416.176	17.042	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02677	146.932	4,99	733.595	1.416.176	36.422	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02678	142.479	5,13	730.281	1.416.176	4.386	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03487	87.927	1,60	140.896	0	-31.335	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03488	326.304	2,24	729.828	1.416.176	-57.515	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03489	520.194	1,58	823.728	1.416.176	907.706	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03490	304.034	2,45	745.554	1.416.176	152.019	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03491	558.840	1,32	737.243	1.416.176	71.686	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03492	494.967	1,56	772.812	1.416.176	415.520	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
03493	370.209	2,01	745.198	1.416.176	148.578	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03494	246.105	2,97	731.733	1.416.176	18.415	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03495	106.884	1,32	140.896	0	-57.572	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03496	160.104	4,56	729.828	1.416.176	-57.404	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03497	244.007	2,99	729.828	1.416.176	-17.445	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03498	133.576	1,05	140.896	0	-97.364	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03499	270.329	2,70	729.828	1.416.176	-13.620	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04884	654.734	1,33	872.865	1.416.176	1.382.699	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04894	308.226	2,37	729.828	1.416.176	-322.615	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04899	41.976	3,54	148.803	0	52.712	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04906	105.272	1,43	150.481	0	63.896	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22						Parete 21-22		
01860	71.678	2,11	151.057	0	67.734	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01861	117.025	1,39	163.026	0	147.531	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01862	422.899	1,81	763.486	1.416.176	325.361	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01973	154.168	4,73	729.828	1.416.176	-48.907	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01974	173.200	4,21	729.828	1.416.176	-64.957	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01975	225.018	3,24	729.828	1.416.176	-1.423	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01976	177.912	4,10	729.828	1.416.176	-606.320	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01977	49.505	2,85	140.896	0	-20.618	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01978	22.274	6,33	140.896	0	-462.702	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01979	20.055	7,03	140.896	0	-427.629	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01980	38.330	3,68	140.896	0	-92.386	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01981	70.257	2,01	140.896	0	-55.958	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01982	73.389	1,92	140.896	0	-163.546	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01983	509.301	1,61	820.729	1.416.176	878.713	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02556	114.543	1,23	141.320	0	2.826	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02557	68.927	2,10	144.556	0	24.395	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02558	30.323	4,71	142.729	0	12.215	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02559	37.777	3,96	149.439	0	56.950	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02560	106.048	1,37	145.782	0	32.569	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02561	121.554	1,22	148.639	0	51.617	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02562	141.619	1,06	150.821	0	66.162	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02563	125.565	1,15	144.079	0	21.219	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03588	168.634	4,33	729.828	1.416.176	-10.171	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03589	83.262	1,69	140.896	0	-178.768	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03590	318.179	2,38	757.660	1.416.176	269.043	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03591	125.062	1,19	148.233	0	48.912	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03592	255.416	2,88	734.544	1.416.176	45.595	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03593	271.176	2,72	737.623	1.416.176	75.352	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03594	161.082	4,56	735.051	1.416.176	50.492	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03595	109.217	1,30	142.298	0	9.345	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03596	53.169	2,65	140.896	0	-26.754	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03597	43.138	3,27	140.896	0	-166.199	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03598	154.626	4,72	729.828	1.416.176	-70.500	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03599	80.866	1,74	140.896	0	-270.837	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04886	167.100	4,37	729.828	1.416.176	-434.190	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04894	342.261	2,29	782.153	1.416.176	505.817	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04899	47.798	3,08	147.212	0	42.102	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04903	93.541	1,51	140.896	0	-8.194	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 27-28		
00002	333.514	2,19	729.828	1.416.176	-195.898	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00111	51.348	2,81	144.211	0	22.096	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01561	125.020	1,13	140.896	0	-1.587	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01562	103.229	1,36	140.896	0	-143.093	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01563	204.244	3,60	735.495	1.416.176	54.785	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01564	466.737	1,56	729.828	1.416.176	-161.217	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01565	111.219	1,27	140.896	0	-178.761	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01566	59.878	2,35	140.896	0	-136.293	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01567	35.042	4,29	150.482	0	63.904	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01568	78.674	1,79	140.896	0	-427.832	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01569	157.022	4,65	729.828	1.416.176	-715.930	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01570	169.427	4,33	733.847	1.416.176	38.859	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01571	50.549	2,87	144.955	0	27.060	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01572	22.808	6,18	140.896	0	-37.433	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02708	63.941	2,27	144.988	0	27.277	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02709	45.538	3,15	143.606	0	18.062	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02710	84.504	1,68	141.560	0	4.427	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02711	89.273	1,61	143.309	0	16.087	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02712	147.091	4,96	729.828	1.416.176	-33.291	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02713	98.470	1,43	140.896	0	-17.350	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03236	116.291	1,22	142.180	0	8.554	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03237	221.915	3,29	729.828	1.416.176	-107.409	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03238	169.602	4,42	749.360	1.416.176	188.814	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03239	63.426	2,38	150.769	0	65.820	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03240	87.566	1,68	147.044	0	40.986	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03241	40.577	3,58	145.205	0	28.725	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03242	113.935	1,24	140.896	0	-12.569	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
03243	147.815	4,94	729.828	1.416.176	-22.187	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03244	231.924	3,15	729.828	1.416.176	-57.786	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04830	161.311	1,22	196.469	0	370.484	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04930	24.032	6,22	149.371	0	56.500	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 28-29		
00002	308.529	2,59	797.771	1.416.176	656.789	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00111	58.451	2,41	141.121	0	1.495	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01561	49.518	2,93	145.096	0	28.000	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01562	28.028	5,35	149.879	0	59.881	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01563	311.608	2,43	756.289	1.416.176	255.796	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01615	98.941	1,58	156.073	0	101.178	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01616	76.375	1,84	140.896	0	-163.882	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01617	161.412	4,55	734.308	1.416.176	43.309	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01618	477.000	1,53	729.828	1.416.176	-275.169	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01619	149.568	4,88	729.828	1.416.176	-58.470	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01620	92.976	1,52	140.896	0	-229.996	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01621	370.686	2,22	824.735	1.416.176	917.438	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02734	84.679	1,68	142.363	0	9.779	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02735	89.102	1,58	140.896	0	-10.736	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02736	89.356	1,63	145.305	0	29.393	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02737	63.309	2,35	148.968	0	53.813	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03279	110.524	1,27	140.896	0	-59.187	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03280	306.565	2,38	729.828	1.416.176	-46.237	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03281	149.701	1,33	198.360	0	383.092	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03282	44.666	3,22	143.886	0	19.930	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03283	153.508	4,80	736.380	1.416.176	63.339	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03284	177.421	4,20	745.504	1.416.176	151.540	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03285	194.524	3,76	732.098	1.416.176	21.946	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04831	421.102	1,73	729.828	1.416.176	-14.567	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04924	50.489	2,98	150.674	0	65.186	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 29-30		
00003	381.446	2,07	789.802	1.416.176	579.752	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00017	237.823	3,07	729.828	1.416.176	-545.580	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00107	54.818	2,66	146.053	0	34.380	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00314	38.246	3,68	140.896	0	-13.805	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01603	89.158	1,58	140.896	0	-119.486	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01604	100.606	1,40	140.896	0	-127.194	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01605	102.378	1,38	140.896	0	-50.983	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01606	181.510	4,02	729.828	1.416.176	-499.072	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01607	86.223	1,63	140.896	0	-366.569	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01608	59.320	2,38	140.896	0	-258.448	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01609	70.157	2,01	140.896	0	-44.931	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01610	87.870	1,61	141.457	0	3.738	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01611	326.346	2,47	805.195	1.416.176	728.556	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01612	153.474	1,13	172.864	0	213.118	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01613	146.970	1,02	150.439	0	63.617	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01614	127.519	1,22	154.985	0	93.921	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02728	120.909	1,21	146.413	0	36.779	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02729	175.781	4,18	735.459	1.416.176	54.440	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02730	137.060	1,06	145.906	0	33.397	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02731	130.318	1,10	143.491	0	17.294	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02732	182.029	4,01	730.746	1.416.176	8.879	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02733	149.885	4,87	729.828	1.416.176	-12.664	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03270	175.690	4,17	731.896	1.416.176	19.998	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03271	189.753	3,85	729.828	1.416.176	-278.495	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03272	300.221	2,55	765.905	1.416.176	348.744	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03273	174.866	4,20	734.459	1.416.176	44.768	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03274	284.278	2,58	732.602	1.416.176	26.820	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03275	213.259	3,46	738.018	1.416.176	79.177	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03276	182.049	4,04	734.775	1.416.176	47.829	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03277	267.016	2,73	729.828	1.416.176	-10.603	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03278	181.627	4,02	729.828	1.416.176	-202.026	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 30-31		
00017	324.104	2,32	752.749	1.416.176	221.575	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00018	298.255	2,48	738.365	1.416.176	82.527	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00314	15.460	9,11	140.896	0	-16.158	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00315	14.863	9,85	146.411	0	36.761	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01595	21.276	6,62	140.896	0	-22.395	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01596	10.369	15,02	155.693	0	98.643	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01597	81.332	1,83	148.500	0	50.692	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01598	217.378	3,40	738.658	1.416.176	85.360	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01599	48.963	2,88	140.896	0	-22.122	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01600	7.210	20,02	144.332	0	22.903	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01601	64.039	2,26	144.641	0	24.965	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01602	244.736	3,05	746.494	1.416.176	161.107	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01603	61.069	2,78	169.993	0	193.980	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01604	6.404	22,00	140.896	0	-69.387	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01605	27.024	5,82	157.199	0	108.681	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02824	72.781	1,98	144.046	0	20.997	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02825	66.111	2,18	144.174	0	21.850	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02826	30.005	4,79	143.598	0	18.011	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02827	35.059	4,04	141.687	0	5.273	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02828	72.251	1,95	140.896	0	-6.587	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03261	62.074	2,27	140.896	0	-25.038	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03262	162.869	4,52	736.168	1.416.176	61.289	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03263	181.753	4,11	747.111	1.416.176	167.074	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03264	61.116	2,51	153.298	0	82.675	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03265	95.630	1,54	146.857	0	39.734	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03266	66.271	2,38	157.751	0	112.367	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03267	30.465	4,69	143.000	0	14.021	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03268	45.066	3,14	141.442	0	3.640	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03269	72.598	1,94	140.896	0	-28.317	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 31-32		
00018	205.112	3,66	751.613	1.416.176	210.590	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00021	50.122	2,84	142.444	0	10.319	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00022	366.135	1,99	729.828	1.416.176	-195.663	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00315	35.706	4,08	145.748	0	32.345	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01595	90.436	1,72	155.147	0	95.002	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01596	64.701	2,55	164.831	0	159.566	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01597	79.846	1,97	157.627	0	111.538	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01787	106.689	1,32	140.896	0	-14.646	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01788	132.666	1,06	140.896	0	-14.387	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01789	241.252	3,03	729.828	1.416.176	-38.184	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01790	321.556	2,27	729.828	1.416.176	-461.478	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01791	64.768	2,18	140.896	0	-209.302	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01792	61.830	2,28	140.896	0	-108.225	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01793	53.740	3,10	166.669	0	171.814	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01794	63.351	2,22	140.896	0	-390.285	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01795	151.678	4,81	729.828	1.416.176	-17.799	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02696	107.042	1,33	142.336	0	9.600	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02697	155.782	4,68	729.828	1.416.176	-4.204	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02698	120.442	1,19	143.750	0	19.021	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02699	118.254	1,23	144.972	0	27.173	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02700	162.815	4,50	733.046	1.416.176	31.115	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02701	139.565	1,03	144.402	0	23.370	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03422	153.255	4,76	729.828	1.416.176	-1.509	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03423	335.493	2,18	729.828	1.416.176	-204.985	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03424	165.784	1,26	208.090	0	447.958	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03425	158.589	4,62	732.887	1.416.176	29.576	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03426	245.271	2,99	732.352	1.416.176	24.405	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03427	169.216	1,02	172.952	0	213.704	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03428	159.766	4,59	734.079	1.416.176	41.096	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03429	255.312	2,86	730.225	1.416.176	3.838	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03430	195.628	3,73	729.828	1.416.176	-53.158	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 32-33		
00023	291.983	2,50	729.828	1.416.176	-101.929	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00102	50.396	3,02	151.947	0	73.671	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01666	91.016	1,70	154.963	0	93.776	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01667	34.113	4,13	140.896	0	-206.213	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01668	315.883	2,31	729.828	1.416.176	-119.321	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01669	382.974	1,91	729.828	1.416.176	-84.749	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01670	95.667	1,47	140.896	0	-77.321	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01671	91.521	1,73	158.259	0	115.753	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01672	380.752	2,18	829.923	1.416.176	967.585	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01673	114.005	1,43	163.348	0	149.679	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01674	34.891	4,14	144.300	0	22.693	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01675	51.592	2,73	140.896	0	-17.373	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02692	76.015	1,97	149.466	0	57.131	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02693	99.532	1,48	147.673	0	45.175	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02694	61.224	2,40	146.719	0	38.816	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02695	61.741	2,28	140.896	0	-12.620	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03320	39.170	4,06	159.138	0	121.609	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03321	128.724	1,12	143.556	0	17.733	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03322	227.967	3,42	779.504	1.416.176	480.209	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03323	47.325	3,33	157.569	0	111.149	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03324	183.251	4,03	738.483	1.416.176	83.672	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03325	203.929	3,68	751.009	1.416.176	204.755	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03326	125.127	1,13	140.896	0	-52.040	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04861	24.253	5,81	140.896	0	-22.652	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04862	342.040	2,38	815.513	1.416.176	828.295	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 33-34		
00023	346.419	2,36	817.134	1.416.176	843.961	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00102	80.512	1,80	144.764	0	25.782	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01666	124.467	1,21	150.173	0	61.842	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01667	113.585	1,24	140.896	0	-15.709	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01668	155.653	1,16	180.728	0	265.543	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01812	30.411	4,63	140.896	0	-13.059	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01813	47.962	2,94	140.896	0	-166.450	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01814	186.627	3,91	729.828	1.416.176	-9.309	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01815	418.927	1,74	729.828	1.416.176	-693.450	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01816	113.643	1,24	140.896	0	-253.536	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01817	50.377	2,80	140.896	0	-208.558	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01818	37.723	3,74	140.896	0	-135.939	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01819	72.557	2,02	146.839	0	39.619	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01820	100.075	1,61	160.834	0	132.915	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01821	479.066	1,77	847.088	1.416.176	1.133.518	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02835	106.259	1,33	140.896	0	-2.252	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02836	111.003	1,28	142.585	0	11.256	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02837	137.477	1,04	143.157	0	15.072	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02838	118.270	1,25	148.367	0	49.803	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02839	138.547	1,05	144.806	0	26.065	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02840	167.980	4,39	736.821	1.416.176	67.601	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02841	137.682	1,05	144.163	0	21.775	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03443	52.951	2,66	140.896	0	-16.112	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03444	197.224	3,70	729.828	1.416.176	-172.188	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03445	248.231	3,14	779.577	1.416.176	480.912	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03446	155.050	4,74	735.426	1.416.176	54.114	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03447	280.651	2,61	733.370	1.416.176	34.242	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03448	258.531	2,89	747.456	1.416.176	170.405	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03449	169.865	4,33	734.920	1.416.176	49.226	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03450	184.333	3,96	729.828	1.416.176	-2.738	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03451	105.739	1,33	140.896	0	-55.511	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03452	199.492	3,66	729.828	1.416.176	-12.103	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04873	316.201	2,31	729.828	1.416.176	-492.878	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04914	21.492	6,66	143.163	0	15.110	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 34-35		
00030	359.788	2,03	729.828	1.416.176	-560.212	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00031	270.900	2,90	784.538	1.416.176	528.869	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00096	15.375	9,38	144.190	0	21.959	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00098	77.734	1,85	143.833	0	19.575	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01629	158.410	4,61	729.828	1.416.176	-83.348	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01630	106.989	1,32	140.896	0	-25.320	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01631	84.715	1,66	140.896	0	-57.397	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01769	504.974	1,45	729.828	1.416.176	-844.485	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01770	115.704	1,22	140.896	0	-303.161	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01771	42.539	3,31	140.896	0	-43.297	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01772	56.783	2,48	140.896	0	-57.731	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01773	61.984	2,44	151.048	0	67.676	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01774	335.240	2,40	804.681	1.416.176	723.583	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01775	98.269	1,50	147.069	0	41.151	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01776	41.363	3,82	158.070	0	114.490	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01777	51.765	2,85	147.513	0	44.109	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02801	143.482	5,09	730.391	1.416.176	5.442	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02802	136.374	1,04	141.963	0	7.113	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02803	140.756	1,01	142.781	0	12.561	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02804	100.033	1,45	145.127	0	28.207	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02805	94.827	1,58	149.715	0	58.793	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02806	79.340	1,81	143.230	0	15.560	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03403	128.943	1,09	140.896	0	-26.013	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03404	468.108	1,56	729.828	1.416.176	-232.375	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03405	157.173	1,19	187.010	0	307.424	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03406	69.820	2,10	146.474	0	37.187	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03407	122.149	1,21	147.425	0	43.522	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03408	213.576	3,42	729.828	1.416.176	-780	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03409	149.195	4,91	731.976	1.416.176	20.772	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03410	202.035	3,61	729.828	1.416.176	-17.339	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03411	114.945	1,23	140.896	0	-123.472	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03412	270.586	2,70	729.828	1.416.176	-94.602	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 35-36		
00030	336.556	2,36	794.812	1.416.176	628.183	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00098	53.548	2,63	141.027	0	868	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01622	70.307	2,00	140.896	0	-44.159	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01623	67.572	2,09	140.896	0	-114.726	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01624	131.397	1,07	140.896	0	-23.174	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01625	611.806	1,19	729.828	1.416.176	-656.846	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01626	149.705	4,88	729.828	1.416.176	-148.673	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01627	88.218	1,60	140.896	0	-167.255	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01628	389.117	2,00	779.976	1.416.176	484.764	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01629	283.795	2,67	757.333	1.416.176	265.890	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01630	35.227	4,27	150.579	0	64.552	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01631	86.995	1,62	140.896	0	-24.700	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02807	60.231	2,49	149.942	0	60.304	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02808	78.426	1,87	146.342	0	36.305	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02809	85.858	1,64	140.896	0	-17.575	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02810	82.988	1,72	142.498	0	10.677	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03286	50.111	2,81	140.896	0	-49.540	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03287	306.338	2,38	729.828	1.416.176	-139.441	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03288	143.369	1,29	185.000	0	294.021	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03289	54.998	2,84	156.394	0	103.315	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03290	145.362	1,06	154.640	0	91.622	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03291	172.865	4,31	744.367	1.416.176	140.545	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03292	190.335	3,83	729.828	1.416.176	-17.541	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04870	30.203	5,13	155.088	0	94.610	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04871	361.089	2,02	729.828	1.416.176	-323.053	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 36-37		
00020	214.267	3,41	729.828	1.416.176	-423.148	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00028	51.043	2,84	145.072	0	27.835	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00029	376.864	2,07	781.811	1.416.176	502.511	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00317	38.317	3,68	140.896	0	-10.278	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01583	95.823	1,47	140.896	0	-51.702	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01584	98.697	1,43	140.896	0	-155.677	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01585	88.292	1,60	140.896	0	-101.564	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01586	152.322	4,79	729.828	1.416.176	-401.610	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01587	83.597	1,69	140.896	0	-395.421	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01588	57.257	2,46	140.896	0	-287.437	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01589	66.250	2,13	140.896	0	-819	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01590	78.673	1,79	140.896	0	-3.032	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01591	330.164	2,42	798.913	1.416.176	667.829	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01592	228.153	3,29	749.858	1.416.176	193.627	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01593	137.321	1,09	149.025	0	54.191	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01594	118.336	1,31	154.508	0	90.747	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02522	145.543	5,01	729.828	1.416.176	-12.649	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02523	178.559	4,09	730.881	1.416.176	10.180	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02524	125.000	1,15	143.487	0	17.270	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02525	127.997	1,14	145.443	0	30.313	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02526	159.420	4,61	735.558	1.416.176	55.396	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02527	113.809	1,28	145.318	0	29.479	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03252	168.510	4,34	731.132	1.416.176	12.610	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03253	166.643	4,38	729.828	1.416.176	-371.777	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03254	342.214	2,24	767.893	1.416.176	367.966	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03255	163.002	4,50	733.394	1.416.176	34.475	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03256	265.254	2,76	732.611	1.416.176	26.910	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03257	202.805	3,64	737.276	1.416.176	72.006	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03258	171.748	4,25	729.828	1.416.176	-23.337	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03259	258.636	2,82	729.828	1.416.176	-15.755	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03260	176.670	4,13	729.828	1.416.176	-220.519	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 37-38		
00019	314.009	2,33	730.575	1.416.176	7.223	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00020	317.597	2,36	750.764	1.416.176	202.390	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00317	17.664	7,98	140.896	0	-11.269	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00318	14.216	10,37	147.373	0	43.177	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01583	32.151	4,88	156.844	0	106.319	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01584	8.219	17,14	140.896	0	-69.499	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01585	87.784	1,84	161.307	0	136.071	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01694	25.153	5,60	140.896	0	-48.885	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01695	8.989	17,51	157.438	0	110.276	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01696	88.222	1,60	140.896	0	-2.079	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01697	237.775	3,11	740.244	1.416.176	100.688	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01698	62.293	2,26	140.896	0	-29.553	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01699	8.457	17,20	145.502	0	30.707	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01700	53.948	2,67	143.839	0	19.616	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01701	231.496	3,22	745.758	1.416.176	153.990	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02530	76.887	1,86	143.334	0	16.249	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02531	58.442	2,49	145.243	0	28.979	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02532	30.079	4,83	145.334	0	29.586	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02533	67.810	2,09	141.577	0	4.537	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02534	70.990	2,01	142.554	0	11.048	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03343	58.813	2,40	140.896	0	-28.688	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03344	175.675	4,17	731.719	1.416.176	18.284	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03345	174.890	4,26	744.636	1.416.176	143.147	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03346	65.208	2,34	152.718	0	78.812	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03347	83.903	1,76	147.554	0	44.384	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03348	74.181	2,11	156.773	0	105.841	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03349	36.622	4,13	151.155	0	68.393	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03350	93.319	1,51	140.896	0	-5.760	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03351	75.987	1,85	140.896	0	-42.481	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctgθ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 38-39		
00019	230.865	3,42	790.073	1.416.176	582.376	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00024	54.493	2,59	141.049	0	1.015	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00025	382.504	1,91	729.828	1.416.176	-435.442	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00318	44.728	3,26	145.871	0	33.167	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01694	104.551	1,47	154.019	0	87.487	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01695	106.168	1,56	165.547	0	164.338	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01696	89.179	2,08	185.449	0	297.014	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01778	128.993	1,13	145.994	0	33.987	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01779	146.026	5,00	729.828	1.416.176	-16.142	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01780	161.460	4,52	729.828	1.416.176	-143.771	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01781	319.175	2,29	729.828	1.416.176	-669.064	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01782	83.441	1,69	140.896	0	-185.081	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01783	67.630	2,08	140.896	0	-118.440	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01784	63.047	2,65	167.272	0	175.840	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01785	69.486	2,03	140.896	0	-423.136	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01786	184.860	4,11	758.971	1.416.176	281.718	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02702	154.051	4,75	732.481	1.416.176	25.647	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02703	190.769	3,84	732.730	1.416.176	28.055	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02704	140.059	1,04	145.001	0	27.365	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02705	132.439	1,08	143.556	0	17.729	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02706	169.499	4,31	729.828	1.416.176	-7.862	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02707	107.853	1,31	141.788	0	5.945	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03413	165.580	4,41	730.273	1.416.176	4.310	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03414	361.583	2,02	729.828	1.416.176	-276.889	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03415	193.328	1,03	199.598	0	391.342	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03416	178.994	4,09	732.610	1.416.176	26.899	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03417	276.362	2,65	732.298	1.416.176	23.876	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03418	190.445	3,96	753.272	1.416.176	226.631	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03419	190.620	3,84	732.466	1.416.176	25.507	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03420	279.151	2,62	730.033	1.416.176	1.990	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03421	211.143	3,46	729.828	1.416.176	-92.111	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 39-40		
00026	284.635	2,56	729.828	1.416.176	-239.988	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00101	71.606	2,15	153.709	0	85.415	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01573	125.442	1,19	148.957	0	53.740	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01574	58.700	2,40	140.896	0	-19.279	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01575	307.701	2,37	729.828	1.416.176	-131.722	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01576	384.486	1,90	729.828	1.416.176	-559.855	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01577	98.840	1,43	140.896	0	-209.396	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01578	93.734	1,51	141.460	0	3.756	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01579	336.590	2,32	780.083	1.416.176	485.803	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01580	143.755	1,02	146.560	0	37.758	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01581	48.454	2,98	144.264	0	22.452	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01582	91.731	1,54	140.896	0	-31.981	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02790	68.134	2,07	140.896	0	-7.106	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02791	75.449	1,93	145.456	0	30.396	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02792	116.448	1,28	148.756	0	52.395	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02793	106.941	1,39	149.066	0	54.465	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03245	73.999	2,08	153.740	0	85.626	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03246	158.474	4,61	729.828	1.416.176	-136.214	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03247	309.803	2,49	770.584	1.416.176	393.975	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03248	101.688	1,45	147.448	0	43.675	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03249	214.418	3,44	737.949	1.416.176	78.509	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03250	222.053	3,35	743.846	1.416.176	135.516	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03251	149.824	4,87	729.828	1.416.176	-37.596	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04865	46.091	3,06	140.896	0	-1.962	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
04866	412.677	1,95	805.028	1.416.176	726.942	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
Piano Nervature			Parete 27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37 -38-39-40-41						Parete 40-41		
00026	355.123	2,21	783.779	1.416.176	521.534	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
00101	104.093	1,39	144.964	0	27.117	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01573	161.887	4,55	736.113	1.416.176	60.758	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01574	149.271	1,01	151.189	0	68.617	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01575	204.309	3,63	742.185	1.416.176	119.458	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01676	142.012	5,14	729.828	1.416.176	-51.343	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01677	143.572	5,08	729.828	1.416.176	-106.761	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01678	201.008	3,63	729.828	1.416.176	-67	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01679	225.834	3,23	729.828	1.416.176	-823.117	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
01680	77.638	1,81	140.896	0	-512.242	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01681	30.530	4,62	140.896	0	-481.841	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01682	26.383	5,34	140.896	0	-465.284	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01683	78.374	1,80	140.896	0	-73.953	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01684	92.207	1,53	140.896	0	-80.864	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
01685	478.133	1,63	779.097	1.416.176	476.270	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02794	157.715	4,65	733.035	1.416.176	31.002	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
02795	173.204	4,28	741.957	1.416.176	117.248	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02796	133.972	1,08	144.680	0	25.225	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02797	101.377	1,48	149.685	0	58.588	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02798	77.414	1,83	142.019	0	7.481	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02799	82.863	1,72	142.134	0	8.250	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
02800	86.187	1,66	143.171	0	15.162	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03327	154.656	4,72	729.828	1.416.176	-48.979	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03328	162.711	4,49	729.828	1.416.176	-324.630	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03329	275.409	2,77	762.031	1.416.176	311.296	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03330	186.694	3,94	735.228	1.416.176	52.204	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03331	307.185	2,39	732.776	1.416.176	28.505	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03332	276.536	2,65	733.466	1.416.176	35.167	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
03333	111.463	1,27	141.814	0	6.119	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03334	106.850	1,32	140.896	0	-67.864	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03335	63.652	2,21	140.896	0	-297.376	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
03336	143.242	5,10	729.828	1.416.176	-78.193	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04868	246.962	2,96	729.828	1.416.176	-504.878	0	0	0	2,50	0,0804	0,08042
04915	81.365	1,73	140.896	0	-5.724	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Piano Nervature			Parete 42-43-44-45			Parete 42-43					
01643	89.627	1,24	111.029	0	-52.106	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01644	165.323	3,01	729.828	497.873	-79.593	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01645	120.058	4,15	729.828	497.873	-160.722	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01646	534.138	0,93	729.828	497.873	-736.896	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01647	110.911	1,00	111.029	0	-83.410	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01648	93.338	1,19	111.029	0	-544.798	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01649	37.368	2,97	111.029	0	-398.698	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01650	151.976	1,15	174.354	0	422.167	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01651	393.308	1,27	769.670	497.873	385.147	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01652	168.015	2,96	743.529	497.873	132.451	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01653	118.547	4,20	729.828	497.873	-115.090	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
02778	206.371	2,41	729.828	497.873	-24.455	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
02779	138.358	3,60	729.828	497.873	-44.578	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
02780	103.992	1,07	111.029	0	-330	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
02781	35.293	3,70	130.581	0	130.350	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
02782	149.436	3,33	740.925	497.873	107.273	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
03302	185.630	2,68	729.828	497.873	-90.482	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
03303	285.266	1,75	729.828	497.873	-443.830	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
03304	169.317	2,94	733.891	497.873	39.277	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
03305	78.681	2,09	164.426	0	355.979	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
03306	107.492	1,30	139.763	0	191.561	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
03307	52.794	2,15	113.281	0	15.012	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
03308	154.673	3,22	729.828	497.873	-89.667	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
03309	389.565	1,28	729.828	497.873	-40.241	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
03310	351.896	1,41	729.828	497.873	-147.169	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
04836	368.079	1,35	757.168	497.873	264.295	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
04839	568.344	0,88	729.828	497.873	-733.764	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
04923	59.436	1,87	111.029	0	-45.228	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
04927	18.630	7,17	133.567	0	150.253	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
Piano Nervature			Parete 42-43-44-45			Parete 43-44					
00007	712.861	0,70	758.297	497.873	275.209	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
00008	741.632	0,66	742.674	485.924	-32.395	0	0	0	2,44	0,0283	0,02827
00105	16.233	6,84	111.029	0	-83.935	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
00106	11.664	9,72	113.316	0	15.250	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01632	62.928	1,76	111.029	0	-126.339	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01633	30.287	3,67	111.029	0	-74.783	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01634	432.216	1,15	729.828	497.873	-359.855	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01635	478.558	1,04	729.828	497.873	-151.640	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01636	102.714	1,08	111.029	0	-30.806	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01637	26.312	4,22	111.029	0	-125.215	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01638	63.428	1,75	111.029	0	-86.260	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01639	484.406	1,03	759.914	497.873	290.831	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01640	374.572	1,33	784.415	497.873	527.674	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01641	63.102	2,17	137.214	0	174.566	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01642	49.439	2,53	125.147	0	94.123	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
02783	89.783	1,38	123.840	0	85.409	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
02784	80.582	1,58	127.134	0	107.370	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
02785	29.796	3,73	111.029	0	-43.303	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
02786	86.402	1,29	111.029	0	-56.521	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
02787	73.806	1,50	111.029	0	-44.259	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
03293	78.777	1,41	111.029	0	-96.725	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
03294	244.413	2,04	729.828	497.873	-172.287	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
03295	510.103	0,98	761.171	497.873	302.990	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
03296	85.196	1,56	133.306	0	148.513	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
03297	178.799	2,78	741.309	497.873	110.989	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
03298	276.789	1,80	752.334	497.873	217.560	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
03299	43.073	2,58	111.029	0	-73.613	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
03300	174.557	2,85	729.828	497.873	-76.280	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
03301	264.315	1,88	729.828	497.873	-136.760	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
Piano Nervature			Parete 42-43-44-45			Parete 44-45					
00009	51.967	2,14	111.029	0	-224.291	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
00010	412.515	1,21	729.828	497.873	-509.552	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01654	106.582	1,36	145.344	0	228.770	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg θ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
01655	165.277	3,01	729.828	497.873	-44.002	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01656	288.559	1,73	729.828	497.873	-157.072	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01657	196.886	2,53	729.828	497.873	-213.905	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01658	98.066	1,49	145.838	0	232.062	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01659	17.848	6,22	111.029	0	-297.563	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01660	101.946	1,17	119.014	0	53.231	0	0	0	0,00	0,0283	0,00000
01661	123.687	4,03	730.266	497.873	4.241	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827
01662	573.763	0,87	843.568	497.873	1.099.493	0	0	0	2,50	0,0283	0,02827

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

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

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)	pag.	2
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	96
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	105
Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	110
Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)	pag.	124
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	137
Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	213