

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 TC16	TITOLO BLOCCO "AA" STATO DI PROGETTO TABULATI DI CALCOLO 16 di 18	SCALA
		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		

Comune di Lucera
Provincia di Foggia

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 16 di 18)

OGGETTO: VERIFICA STRUTTURALE STATO DI PROGETTO BLOCCO AA
Verifica stato di progetto

COMMITTENTE: Arca Capitanata

Foggia, 21/02/2019

Il Progettista

(arch. Raffaele Guida)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

(...)

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

...

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

												Dati generali di verifica		
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{rk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	CS		R _f	
											η	ξ/f		
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]					
Nodo 234	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	6.091	-	11,07	1,94	NO	
Nodo 235	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	3.789	-	10,96	1,92	NO	
Nodo 236	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	737	-	6,86	1,20	NO	
Nodo 237	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	31.641	-	4,85	0,85	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 238	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	21.348	-	3,88	0,68	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 239	E	NC	Pilastro 32	5,88	1,03	450,00	-	319.010	142.203	-	1,36	1,33	NO	
Nodo 240	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	304	-	11,18	1,96	NO	
Nodo 241	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	242	-	10,91	1,91	NO	
Nodo 242	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	700	-	8,49	1,49	NO	
Nodo 243	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	3.785	-	9,32	1,63	NO	
Nodo 244	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	6.730	-	7,37	1,29	NO	
Nodo 245	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	6.366	-	7,21	1,26	NO	
Nodo 246	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	9.120	-	3,99	0,70	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 247	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	21	-	4,36	0,76	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 266	E	NC	Pilastro 13	5,88	1,03	450,00	-	287.719	404.285	-	1,49	1,36	NO	
Nodo 267	E	NC	Pilastro 13	5,88	1,03	450,00	-	134.522	259.455	-	2,23	0,90	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 268	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	119.368	-	3,62	0,63	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 269	E	NC	Pilastro 16	5,88	1,03	450,00	-	138.765	278.649	-	1,92	0,68	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 270	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	126.789	-	3,02	0,53	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 271	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	450,00	-	264.886	391.319	-	1,66	1,73	NO	
Nodo 272	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	450,00	-	121.660	251.744	-	2,56	1,09	NO	
Nodo 273	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	114.818	-	4,46	0,78	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 274	E	NC	Pilastro 21	5,88	1,03	450,00	-	157.383	307.493	-	2,01	0,88	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 275	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	149.865	-	3,25	0,57	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 299	E	NC	Pilastro 31	5,88	1,03	450,00	-	292.145	107.433	-	2,41	NS	NO	
Nodo 304	E	NC	Pilastro 38	5,88	1,03	450,00	-	261.308	198.844	-	2,70	NS	NO	
Nodo 305	E	NC	Pilastro 37	5,88	1,03	450,00	-	294.944	150.069	-	2,39	NS	NO	
Nodo 306	E	NC	Pilastro 30	5,88	1,03	450,00	-	327.069	60.724	-	2,16	NS	NO	
Nodo 307	E	NC	Pilastro 38	5,88	1,03	450,00	-	205.399	178.385	-	3,43	NS	NO	
Nodo 308	E	NC	Pilastro 37	5,88	1,03	450,00	-	191.765	160.254	-	3,68	NS	NO	
Nodo 309	E	NC	Pilastro 31	5,88	1,03	450,00	-	241.395	167.530	-	2,92	NS	NO	
Nodo 310	E	NC	Pilastro 30	5,88	1,03	450,00	-	219.544	152.917	-	3,21	NS	NO	
Nodo 311	E	NC	Pilastro 38	5,88	1,03	450,00	-	138.183	99.678	-	5,11	NS	NO	
Nodo 312	E	NC	Pilastro 37	5,88	1,03	450,00	-	133.206	101.238	-	5,30	NS	NO	
Nodo 313	E	NC	Pilastro 31	5,88	1,03	450,00	-	184.287	59.873	-	3,83	NS	NO	
Nodo 314	E	NC	Pilastro 30	5,88	1,03	450,00	-	177.073	66.643	-	3,98	NS	NO	
Nodo 315	E	NC	Pilastro 38	5,88	1,03	450,00	-	35.154	41.041	-	20,07	NS	NO	
Nodo 316	E	NC	Pilastro 37	5,88	1,03	450,00	-	42.224	42.712	-	16,71	NS	NO	
Nodo 317	E	NC	Pilastro 31	5,88	1,03	450,00	-	52.418	11.270	-	13,46	NS	NO	
Nodo 318	E	NC	Pilastro 30	5,88	1,03	450,00	-	56.662	14.261	-	12,45	NS	NO	
Nodo 319	E	NC	Pilastro 32	5,88	1,03	450,00	-	109.739	111.869	-	4,82	NS	NO	
Nodo 320	E	NC	Pilastro 32	5,88	1,03	450,00	-	57.992	77.185	-	9,12	NS	NO	
Nodo 321	E	NC	-	0,00	1,03	450,00	-	0	28.860	-	-	NS	NO	
Nodo 322	E	NC	Pilastro 39	5,88	1,03	450,00	-	171.319	182.968	-	3,09	NS	NO	
Nodo 323	E	NC	Pilastro 39	5,88	1,03	450,00	-	116.186	136.153	-	4,55	NS	NO	
Nodo 324	E	NC	Pilastro 39	5,88	1,03	450,00	-	60.759	84.226	-	8,71	NS	NO	
Nodo 325	E	NC	-	0,00	1,03	450,00	-	0	37.571	-	-	NS	NO	
Nodo 326	E	NC	Pilastro 36	5,88	1,03	450,00	-	205.973	95.138	-	2,46	10,27	NO	
Nodo 327	E	NC	Pilastro 29	5,88	1,03	450,00	-	234.608	21.046	-	2,20	14,78	NO	
Nodo 328	E	NC	Pilastro 36	5,88	1,03	450,00	-	113.647	86.887	-	4,10	6,03	NO	
Nodo 329	E	NC	Pilastro 29	5,88	1,03	450,00	-	116.040	59.496	-	4,08	6,84	NO	
Nodo 330	E	NC	Pilastro 36	5,88	1,03	450,00	-	49.252	70.781	-	7,12	3,70	NO	
Nodo 331	E	NC	Pilastro 29	5,88	1,03	450,00	-	53.116	70.208	-	6,65	3,50	NO	
Nodo 332	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	36.040	-	11,82	2,07	NO	
Nodo 333	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	32.700	-	10,48	1,83	NO	
Nodo 334	E	NC	Pilastro 31	5,88	1,03	450,00	-	437.667	56.593	-	1,61	NS	NO	
Nodo 335	E	NC	Pilastro 30	5,88	1,03	450,00	-	481.356	8.332	-	1,47	NS	NO	
Nodo 338	E	NC	Pilastro 31	5,88	1,03	450,00	-	230.612	178.853	-	3,06	NS	NO	
Nodo 339	E	NC	Pilastro 30	5,88	1,03	450,00	-	244.571	134.809	-	2,88	NS	NO	
Nodo 342	E	NC	Pilastro 31	5,88	1,03	450,00	-	202.625	88.677	-	3,48	NS	NO	
Nodo 343	E	NC	Pilastro 30	5,88	1,03	450,00	-	196.079	101.364	-	3,60	NS	NO	
Nodo 346	E	NC	Pilastro 31	5,88	1,03	450,00	-	115.102	12.855	-	6,13	NS	NO	
Nodo 347	E	NC	Pilastro 30	5,88	1,03	450,00	-	119.563	12.233	-	5,90	NS	NO	
Nodo 350	E	NC	Pilastro 37	5,88	1,03	450,00	-	387.363	102.433	-	1,82	NS	NO	
Nodo 351	E	NC	Pilastro 38	5,88	1,03	450,00	-	341.854	199.766	-	2,06	NS	NO	
Nodo 354	E	NC	Pilastro 37	5,88	1,03	450,00	-	234.364	163.726	-	3,01	NS	NO	
Nodo 355	E	NC	Pilastro 38	5,88	1,03	450,00	-	220.011	207.984	-	3,21	NS	NO	
Nodo 358	E	NC	Pilastro 37	5,88	1,03	450,00	-	92.174	56.324	-	7,65	NS	NO	
Nodo 359	E	NC	Pilastro 38	5,88	1,03	450,00	-	90.531	61.567	-	7,79	NS	NO	

Dati generali di verifica													CS			R _f
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{s,st}	η	ξ/f				
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]							
Nodo 362	E	NC	Pilastro 37	5,88	1,03	450,00	-	159.600	127.711	-	4,42	NS	NO			
Nodo 363	E	NC	Pilastro 38	5,88	1,03	450,00	-	166.404	125.591	-	4,24	NS	NO			

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

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 94																
1	Trave 20-26	20	50	-62.168,00	79.266,00	M	27.353	27.353	5,14	1,47	-	-	206.295	-	0	45
	Trave 26-38	20	50	49.391,00	-47.153,00	M	27.353	27.353	5,14	1,47	-	-	206.295	-	0	45
2	Trave 4f-26	50	15	-27.501,00	40.127,00	M	4.431	4.431	5,86	2,20	-	-	234.650	-	0	15
Nodo 95																
1	Trave 19-25	20	50	-71.879,00	84.099,00	M	31.359	31.359	5,65	1,65	-	-	222.533	-	0	45
	Trave 25-37	20	50	59.384,00	-56.562,00	M	31.359	31.359	5,65	1,65	-	-	222.533	-	0	45
2	Trave 25-3f	50	15	24.924,00	-17.400,00	M	4.548	4.548	4,98	0,98	-	-	0	-	0	15
Nodo 96																
1	Trave 21-22	30	50	57.025,00	0,00	M	13.592	13.592	4,52	0,16	-	-	108.510	-	0	55
	Trave 20-21	30	50	0,00	71.012,00	M	13.592	13.592	4,52	0,16	-	-	108.510	-	0	55
Nodo 97																
1	Trave 17-18	30	50	49.589,00	0,00	M	13.327	13.327	4,22	0,14	-	-	100.181	-	0	55
	Trave 16-17	30	50	0,00	63.846,00	M	13.327	13.327	4,22	0,14	-	-	100.181	-	0	55
2	Trave 17-34	45	50	87.890,00	-65.514,00	M	22.389	22.389	5,93	1,85	-	-	285.297	-	0	25
	Trave 7-17	45	50	-93.803,00	111.327,00	M	22.389	22.389	5,93	1,85	-	-	285.297	-	0	25
Nodo 98																
1	Trave 16-17	30	50	50.678,00	0,00	M	10.442	10.442	4,32	0,18	-	-	112.541	-	0	55
	Trave 15-16	30	50	0,00	72.118,00	M	10.442	10.442	4,32	0,18	-	-	112.541	-	0	55
Nodo 104																
1	Trave 21-22	30	50	0,00	49.065,00	M	16.445	16.445	3,46	0,21	-	-	78.953	-	0	35
2	Trave 22-41	35	50	37.372,00	-3.360,00	M	5.359	5.359	3,71	0,47	-	-	94.227	-	0	25
	Trave 11-22	35	50	-18.239,00	34.567,00	M	5.359	5.359	3,71	0,47	-	-	94.227	-	0	25
Nodo 108																
1	Trave 20-21	30	50	60.113,00	0,00	M	12.076	12.076	4,99	0,23	-	-	104.840	-	0	45
	Trave 19-20	30	50	-11.272,00	36.406,00	M	12.076	12.076	4,99	0,23	-	-	104.840	-	0	45
2	Trave 20-26	35	50	73.433,00	-79.455,00	M	12.428	12.428	5,39	0,62	-	-	140.978	-	0	25
Nodo 109																
1	Trave 19-20	30	50	33.393,00	-13.927,00	M	11.597	11.597	4,81	0,27	-	-	113.646	-	0	45
	Trave 18-19	30	50	0,00	61.810,00	M	11.597	11.597	4,81	0,27	-	-	113.646	-	0	45
2	Trave 19-25	35	50	80.362,00	-79.246,00	M	16.689	16.689	6,17	1,62	-	-	202.379	-	0	25
	Trave 9-19	35	50	-45.468,00	55.530,00	M	16.689	16.689	6,17	1,62	-	-	202.379	-	0	25
Nodo 110																
1	Trave 18-19	30	50	57.137,00	0,00	M	11.094	11.094	4,80	0,16	-	-	88.873	-	0	45
	Trave 17-18	30	50	0,00	59.771,00	M	11.094	11.094	4,80	0,16	-	-	88.873	-	0	45
Nodo 113																
1	Trave 15-16	30	50	62.984,00	0,00	M	12.139	12.139	5,87	0,20	-	-	97.565	-	0	45
	Trave 14-15	30	50	-10.142,00	36.569,00	M	12.139	12.139	5,87	0,20	-	-	97.565	-	0	45
2	Trave 15-24	35	50	129.224,00	-134.592,00	M	26.038	26.038	7,00	1,33	-	-	257.370	-	0	25
Nodo 114																
1	Trave 14-15	30	50	32.302,00	-14.013,00	M	12.428	12.428	5,63	0,24	-	-	107.130	-	0	45
	Trave 13-14	30	50	0,00	63.832,00	M	12.428	12.428	5,63	0,24	-	-	107.130	-	0	45
2	Trave 14-23	35	50	130.373,00	-128.901,00	M	31.707	31.707	8,33	2,94	-	-	294.539	-	0	25
	Trave 4-14	35	50	-75.063,00	84.973,00	M	31.707	31.707	8,33	2,94	-	-	294.539	-	0	25
Nodo 115																
1	Trave 13-14	30	50	59.155,00	0,00	M	10.744	10.744	5,10	0,17	-	-	90.444	-	0	45
	Trave 12-13	30	50	0,00	62.666,00	M	10.744	10.744	5,10	0,17	-	-	90.444	-	0	45
Nodo 116																
1	Trave 15-24	20	50	-113.861,00	130.311,00	M	56.077	56.077	7,20	2,71	-	-	314.910	-	0	45
	Trave 24-31	20	50	81.348,00	-78.182,00	M	56.077	56.077	7,20	2,71	-	-	314.910	-	0	45
2	Trave 2f-24	50	15	-53.345,00	66.089,00	M	7.322	7.322	8,56	4,08	-	-	421.195	-	0	15
Nodo 117																
1	Trave 14-23	20	50	-121.296,00	133.124,00	M	58.924	58.924	7,77	2,86	-	-	321.842	-	0	45
	Trave 23-30	20	50	92.270,00	-89.068,00	M	58.924	58.924	7,77	2,86	-	-	321.842	-	0	45
2	Trave 23-1f	50	15	37.301,00	-30.189,00	M	6.268	6.268	6,57	1,66	-	-	0	-	0	15
Nodo 120																
1	Trave 36-37	50	15	19.972,00	0,00	M	5.536	5.536	4,20	0,54	-	-	123.411	-	0	35
	Trave 35-36	30	50	-14.614,00	31.970,00	M	5.536	5.536	4,20	0,54	-	-	123.411	-	0	35
2	Trave 36-46	35	50	55.102,00	-65.144,00	M	12.297	12.297	4,18	0,52	-	-	0	-	0	25
Nodo 123																
1	Trave 39-40	30	50	34.645,00	-16.717,00	M	5.559	5.559	3,53	0,71	-	-	138.670	-	0	35
	Trave 38-39	50	15	0,00	19.598,00	M	5.559	5.559	3,53	0,71	-	-	138.670	-	0	35
2	Trave 39-49	35	50	19.387,00	-27.317,00	M	6.982	6.982	2,94	0,12	-	-	0	-	0	25
Nodo 125																
1	Trave 25-37	20	50	-58.841,00	64.627,00	M	90.722	90.722	4,74	0,69	-	-	209.345	-	0	55
	Trave 37-47	20	50	68.072,00	-68.324,00	M	90.722	90.722	4,74	0,69	-	-	209.345	-	0	55
2	Trave 36-37	70	15	0,00	18.148,00	M	13.022	13.022	4,30	0,24	-	-	0	-	0	15
Nodo 126																
1	Trave 26-38	20	50	-47.036,00	52.270,00	M	54.465	54.465	4,20	0,73	-	-	188.382	-	0	55
	Trave 38-48	20	50	60.676,00	-61.124,00	M	54.465	54.465	4,20	0,73	-	-	188.382	-	0	55
2	Trave 38-39	70	15	20.408,00	0,00	M	20.027	20.027	3,82	0,35	-	-	0	-	0	15
Nodo 127																
1	Trave 24-31	20	50	-80.783,00	84.987,00	M	119.196	119.196	5,89	1,13	-	-	272.701	-	0	55
	Trave 31-44	20	50	102.332,00	-100.386,00	M	119.196	119.196	5,89	1,13	-	-	272.701	-	0	55

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_i} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
2	Trave 31-32	70	15	20.439,00	0,00	M	24.786	24.786	4,98	0,23	-	-	0	-	0	15
Nodo 128																
1	Trave 23-30	20	50	-90.944,00	96.010,00	M	173.717	173.717	6,41	1,02	-	-	288.553	-	0	55
	Trave 30-43	20	50	114.760,00	-113.532,00	M	173.717	173.717	6,41	1,02	-	-	288.553	-	0	55
2	Trave 29-30	70	15	0,00	18.235,00	M	18.608	18.608	5,58	0,19	-	-	0	-	0	15
Nodo 138																
1	Trave 12-13	30	50	41.837,00	0,00	M	12.198	12.198	3,99	0,14	-	-	66.322	-	0	35
2	Trave 12-27	35	50	96.732,00	-56.714,00	M	31.276	31.276	6,75	2,90	-	-	308.960	-	0	25
	Trave 2-12	35	50	-95.826,00	124.826,00	M	31.276	31.276	6,75	2,90	-	-	308.960	-	0	25
Nodo 139																
1	Trave 29-30	50	15	20.123,00	0,00	M	5.691	5.691	4,90	0,45	-	-	112.515	-	0	35
	Trave 28-29	30	50	-10.377,00	26.329,00	M	5.691	5.691	4,90	0,45	-	-	112.515	-	0	35
2	Trave 29-42	35	50	67.644,00	-78.474,00	M	20.456	20.456	5,04	0,58	-	-	168.642	-	0	25
Nodo 142																
1	Trave 20-26	20	50	0,00	0,00	M	28.783	28.783	3,01	0,20	-	-	79.442	-	0	45
	Trave 26-38	20	50	45.180,00	-39.572,00	M	28.783	28.783	3,01	0,20	-	-	79.442	-	0	45
2	Trave 4e-26	50	15	0,00	0,00	M	6.392	6.392	2,81	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 143																
1	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	32.940	32.940	3,47	0,26	-	-	92.863	-	0	45
	Trave 25-37	20	50	54.607,00	-53.287,00	M	32.940	32.940	3,47	0,26	-	-	92.863	-	0	45
2	Trave 25-3e	50	15	0,00	0,00	M	7.015	7.015	3,20	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 144																
1	Trave 21-22	30	50	55.709,00	0,00	M	8.112	8.112	4,35	0,26	-	-	109.190	-	0	45
	Trave 20-21	30	50	0,00	69.638,00	M	8.112	8.112	4,35	0,26	-	-	109.190	-	0	45
Nodo 145																
1	Trave 17-18	30	50	48.955,00	0,00	M	10.810	10.810	3,92	0,23	-	-	103.017	-	0	45
	Trave 16-17	30	50	0,00	63.320,00	M	10.810	10.810	3,92	0,23	-	-	103.017	-	0	45
2	Trave 17-34	45	50	79.532,00	-60.038,00	M	21.092	21.092	5,47	1,77	-	-	278.025	-	0	25
	Trave 7-17	45	50	-91.238,00	95.500,00	M	21.092	21.092	5,47	1,77	-	-	278.025	-	0	25
Nodo 146																
1	Trave 16-17	30	50	51.687,00	0,00	M	7.829	7.829	4,15	0,29	-	-	115.886	-	0	45
	Trave 15-16	30	50	0,00	72.321,00	M	7.829	7.829	4,15	0,29	-	-	115.886	-	0	45
Nodo 152																
1	Trave 21-22	30	50	0,00	50.378,00	M	10.388	10.388	3,30	0,27	-	-	87.301	-	0	35
2	Trave 22-41	35	50	26.419,00	-1.811,00	M	5.459	5.459	3,23	0,20	-	-	0	-	0	25
	Trave 11-22	35	50	-8.516,00	18.548,00	M	5.459	5.459	3,23	0,20	-	-	0	-	0	25
Nodo 156																
1	Trave 20-21	30	50	0,00	0,00	M	8.458	8.458	4,70	0,00	-	-	0	-	0	35
	Trave 19-20	30	50	0,00	0,00	M	8.458	8.458	4,70	0,00	-	-	0	-	0	35
2	Trave 20-26	35	50	0,00	0,00	M	11.732	11.732	4,70	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 157																
1	Trave 19-20	30	50	0,00	0,00	M	6.331	6.331	4,70	0,27	-	-	87.306	-	0	35
	Trave 18-19	30	50	0,00	57.525,00	M	6.331	6.331	4,70	0,27	-	-	87.306	-	0	35
2	Trave 19-25	35	50	0,00	0,00	M	15.955	15.955	4,64	0,21	-	-	0	-	0	25
	Trave 9-19	35	50	-47.083,00	42.781,00	M	15.955	15.955	4,64	0,21	-	-	0	-	0	25
Nodo 158																
1	Trave 18-19	30	50	46.688,00	0,00	M	5.843	5.843	4,81	0,26	-	-	85.062	-	0	35
	Trave 17-18	30	50	0,00	56.708,00	M	5.843	5.843	4,81	0,26	-	-	85.062	-	0	35
Nodo 161																
1	Trave 15-16	30	50	0,00	0,00	M	8.825	8.825	5,48	0,00	-	-	0	-	0	35
	Trave 14-15	30	50	0,00	0,00	M	8.825	8.825	5,48	0,00	-	-	0	-	0	35
2	Trave 15-24	35	50	0,00	0,00	M	24.607	24.607	5,48	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 162																
1	Trave 14-15	30	50	0,00	0,00	M	6.542	6.542	5,44	0,25	-	-	83.242	-	0	35
	Trave 13-14	30	50	0,00	59.225,00	M	6.542	6.542	5,44	0,25	-	-	83.242	-	0	35
2	Trave 14-23	35	50	0,00	0,00	M	30.454	30.454	5,73	0,54	-	-	119.445	-	0	25
	Trave 4-14	35	50	-84.923,00	80.797,00	M	30.454	30.454	5,73	0,54	-	-	119.445	-	0	25
Nodo 163																
1	Trave 13-14	30	50	46.908,00	0,00	M	5.254	5.254	5,17	0,25	-	-	82.610	-	0	35
	Trave 12-13	30	50	0,00	57.170,00	M	5.254	5.254	5,17	0,25	-	-	82.610	-	0	35
Nodo 164																
1	Trave 15-24	20	50	0,00	0,00	M	60.843	60.843	3,92	0,61	-	-	154.967	-	0	45
	Trave 24-31	20	50	91.958,00	-85.368,00	M	60.843	60.843	3,92	0,61	-	-	154.967	-	0	45
2	Trave 2e-24	50	15	0,00	0,00	M	10.510	10.510	3,31	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 165																
1	Trave 14-23	20	50	0,00	0,00	M	63.755	63.755	4,62	0,68	-	-	163.602	-	0	45
	Trave 23-30	20	50	102.773,00	-101.177,00	M	63.755	63.755	4,62	0,68	-	-	163.602	-	0	45
2	Trave 23-1e	50	15	0,00	0,00	M	10.365	10.365	3,94	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 168																
1	Trave 32-33	30	50	0,00	0,00	M	6.116	6.116	2,06	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 31-32	45	15	0,00	0,00	M	6.116	6.116	2,06	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 32-45	30	50	0,00	0,00	M	9.959	9.959	2,06	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 170																
1	Trave 12-13	30	50	46.155,00	0,00	M	10.104	10.104	3,74	0,20	-	-	78.359	-	0	35
2	Trave 12-27	35	50	119.110,00	-55.676,00	M	32.889	32.889	7,08	3,54	-	-	357.484	-	0	25
	Trave 2-12	35	50	-97.446,00	127.802,00	M	32.889	32.889	7,08	3,54	-	-	357.484	-	0	25
Nodo 172																
1	Trave 20-26	20	50	0,00	0,00	M	23.143	23.143	2,27	0,33	-	-	88.128	-	0	45
	Trave 26-38	20	50	46.691,00	-35.249,00	M	23.143	23.143	2,27	0,33	-	-	88.128	-	0	45
2	Trave 4d-26	50	15	0,00	0,00	M	5.545	5.545	1,94	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 173																
1	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	27.797	27.797	2,54	0,36	-	-	97.074	-	0	45
	Trave 25-37	20	50	52.437,00	-45.691,00	M	27.797	27.797	2,54	0,36	-	-	97.074	-	0	45
2	Trave 25-3d	50	15	0,00	0,00	M	6.661	6.661	2,18	0,00	-	-	0	-	0	15

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vi} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 174																
1	Trave 21-22	30	50	55.680,00	0,00	M	3.103	3.103	4,10	0,53	-	-	120.104	-	0	35
	Trave 20-21	30	50	0,00	72.996,00	M	3.103	3.103	4,10	0,53	-	-	120.104	-	0	35
Nodo 175																
1	Trave 17-18	30	50	49.970,00	0,00	M	4.674	4.674	3,46	0,36	-	-	96.071	-	0	35
	Trave 16-17	30	50	0,00	56.027,00	M	4.674	4.674	3,46	0,36	-	-	96.071	-	0	35
2	Trave 17-34	40	50	55.517,00	-52.915,00	M	15.115	15.115	4,79	1,69	-	-	236.835	-	0	25
	Trave 7-17	40	50	-82.504,00	75.538,00	M	15.115	15.115	4,79	1,69	-	-	236.835	-	0	25
Nodo 176																
1	Trave 16-17	30	50	50.353,00	0,00	M	4.797	4.797	3,98	0,64	-	-	132.830	-	0	35
	Trave 15-16	30	50	0,00	79.167,00	M	4.797	4.797	3,98	0,64	-	-	132.830	-	0	35
Nodo 180																
1	Trave 21-22	30	50	0,00	31.622,00	M	12.030	12.030	2,14	0,27	-	-	55.545	-	0	25
2	Trave 22-41	30	50	23.895,00	-3.647,00	M	4.563	4.563	2,22	0,34	-	-	61.191	-	0	25
	Trave 11-22	30	50	-8.352,00	11.884,00	M	4.563	4.563	2,22	0,34	-	-	61.191	-	0	25
Nodo 182																
1	Trave 20-21	30	50	0,00	0,00	M	10.176	10.176	3,16	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 19-20	30	50	0,00	0,00	M	10.176	10.176	3,16	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 20-26	30	50	0,00	0,00	M	10.025	10.025	3,16	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 183																
1	Trave 19-20	30	50	0,00	0,00	M	5.951	5.951	3,56	0,62	-	-	93.868	-	0	25
	Trave 18-19	30	50	0,00	54.001,00	M	5.951	5.951	3,56	0,62	-	-	93.868	-	0	25
2	Trave 19-25	30	50	0,00	0,00	M	14.239	14.239	3,45	0,51	-	-	0	-	0	25
	Trave 9-19	30	50	-52.270,00	31.634,00	M	14.239	14.239	3,45	0,51	-	-	0	-	0	25
Nodo 184																
1	Trave 15-16	30	50	0,00	0,00	M	10.176	10.176	3,54	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 14-15	30	50	0,00	0,00	M	10.176	10.176	3,54	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 15-24	30	50	0,00	0,00	M	19.990	19.990	3,54	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 185																
1	Trave 14-15	30	50	0,00	0,00	M	6.411	6.411	4,04	0,66	-	-	99.339	-	0	25
	Trave 13-14	30	50	0,00	59.351,00	M	6.411	6.411	4,04	0,66	-	-	99.339	-	0	25
2	Trave 14-23	30	50	0,00	0,00	M	26.089	26.089	4,47	1,09	-	-	147.838	-	0	25
	Trave 4-14	30	50	-88.265,00	67.279,00	M	26.089	26.089	4,47	1,09	-	-	147.838	-	0	25
Nodo 186																
1	Trave 15-24	20	50	0,00	0,00	M	46.855	46.855	3,07	0,98	-	-	174.174	-	0	45
	Trave 24-31	20	50	93.384,00	-81.212,00	M	46.855	46.855	3,07	0,98	-	-	174.174	-	0	45
2	Trave 2d-24	50	15	0,00	0,00	M	8.710	8.710	2,09	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 187																
1	Trave 14-23	20	50	0,00	0,00	M	50.604	50.604	3,43	0,91	-	-	173.832	-	0	45
	Trave 23-30	20	50	96.509,00	-89.681,00	M	50.604	50.604	3,43	0,91	-	-	173.832	-	0	45
2	Trave 23-1d	50	15	0,00	0,00	M	9.630	9.630	2,52	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 191																
1	Trave 12-13	30	50	33.591,00	0,00	M	13.652	13.652	2,30	0,27	-	-	58.135	-	0	25
2	Trave 12-27	30	50	106.986,00	-50.390,00	M	26.286	26.286	6,51	4,48	-	-	371.636	-	0	25
	Trave 2-12	30	50	-91.302,00	111.780,00	M	26.286	26.286	6,51	4,48	-	-	371.636	-	0	25
Nodo 193																
1	Trave 20-26	20	50	0,00	0,00	M	17.772	17.772	1,50	0,37	-	-	77.918	-	0	45
	Trave 26-38	20	50	38.820,00	-24.902,00	M	17.772	17.772	1,50	0,37	-	-	77.918	-	0	45
2	Trave 4c-26	50	15	0,00	0,00	M	4.222	4.222	1,13	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 194																
1	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	22.827	22.827	1,56	0,32	-	-	78.891	-	0	45
	Trave 25-37	20	50	39.623,00	-32.589,00	M	22.827	22.827	1,56	0,32	-	-	78.891	-	0	45
2	Trave 25-3c	50	15	0,00	0,00	M	5.417	5.417	1,24	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 195																
1	Trave 17-18	30	50	50.339,00	0,00	M	3.575	3.575	2,30	0,86	-	-	98.654	-	0	25
	Trave 16-17	30	50	0,00	46.404,00	M	3.575	3.575	2,30	0,86	-	-	98.654	-	0	25
2	Trave 17-34	30	50	43.465,00	-53.259,00	M	12.481	12.481	3,95	2,50	-	-	223.922	-	0	25
	Trave 7-17	30	50	-70.713,00	48.099,00	M	12.481	12.481	3,95	2,50	-	-	223.922	-	0	25
Nodo 199																
1	Trave 21-22	30	50	0,00	31.115,00	M	13.485	13.485	1,18	0,44	-	-	59.557	-	0	25
	Trave 22-41	30	50	12.588,00	0,00	M	4.540	4.540	1,02	0,29	-	-	0	-	0	25
2	Trave 11-22	30	50	-8.155,00	7.588,00	M	4.540	4.540	1,02	0,29	-	-	0	-	0	25
Nodo 201																
1	Trave 20-21	30	50	0,00	0,00	M	9.777	9.777	1,69	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 19-20	30	50	0,00	0,00	M	9.777	9.777	1,69	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 20-26	30	50	0,00	0,00	M	7.525	7.525	1,69	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 202																
1	Trave 19-20	30	50	0,00	0,00	M	4.435	4.435	2,60	1,01	-	-	112.445	-	0	25
	Trave 18-19	30	50	0,00	58.034,00	M	4.435	4.435	2,60	1,01	-	-	112.445	-	0	25
2	Trave 19-25	30	50	0,00	0,00	M	11.480	11.480	2,44	0,85	-	-	0	-	0	25
	Trave 9-19	30	50	-55.010,00	23.002,00	M	11.480	11.480	2,44	0,85	-	-	0	-	0	25
Nodo 203																
1	Trave 15-16	30	50	0,00	0,00	M	9.243	9.243	1,79	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 14-15	30	50	0,00	0,00	M	9.243	9.243	1,79	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 15-24	30	50	0,00	0,00	M	13.676	13.676	1,79	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 204																
1	Trave 14-15	30	50	0,00	0,00	M	5.431	5.431	2,97	1,17	-	-	127.753	-	0	25
	Trave 13-14	30	50	0,00	66.986,00	M	5.431	5.431	2,97	1,17	-	-	127.753	-	0	25
2	Trave 14-23	30	50	0,00	0,00	M	19.678	19.678	3,31	1,51	-	-	164.289	-	0	25
	Trave 4-14	30	50	-86.083,00	54.319,00	M	19.678	19.678	3,31	1,51	-	-	164.289	-	0	25
Nodo 205																
1	Trave 15-24	20	50	0,00	0,00	M	31.760	31.760	2,06	0,94	-	-	144.851	-	0	45
	Trave 24-31	20	50	72.128,00	-57.732,00	M	31.760	31.760	2,06	0,94	-	-	144.851	-	0	45
2	Trave 2c-24	50	15	0,00	0,00	M	5.482	5.482	1,12	0,00	-	-	0	-	0	15

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vi} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 206																
1	Trave 14-23	20	50	0,00	0,00	M	36.971	36.971	2,07	0,75	-	-	135.559	-	0	45
	Trave 23-30	20	50	68.478,00	-61.376,00	M	36.971	36.971	2,07	0,75	-	-	135.559	-	0	45
2	Trave 23-1c	50	15	0,00	0,00	M	6.843	6.843	1,32	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 210																
1	Trave 12-13	30	50	35.663,00	0,00	M	14.866	14.866	1,30	0,54	-	-	68.311	-	0	25
2	Trave 12-27	30	50	76.312,00	-49.724,00	M	19.573	19.573	4,64	3,87	-	-	319.740	-	0	25
	Trave 2-12	30	50	-78.822,00	82.036,00	M	19.573	19.573	4,64	3,87	-	-	319.740	-	0	25
Nodo 212																
1	Trave 20-26	20	50	0,00	0,00	M	7.848	7.848	1,03	0,56	-	-	73.575	-	0	45
	Trave 26-38	20	50	34.954,00	-13.194,00	M	7.848	7.848	1,03	0,56	-	-	73.575	-	0	45
2	Trave 2b-26	50	15	0,00	0,00	M	980	980	0,47	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 213																
1	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	11.092	11.092	0,84	0,42	-	-	62.754	-	0	45
	Trave 25-37	20	50	29.697,00	-17.345,00	M	11.092	11.092	0,84	0,42	-	-	62.754	-	0	45
2	Trave 25-2b	50	15	0,00	0,00	M	1.832	1.832	0,41	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 214																
1	Trave 17-18	30	50	40.874,00	0,00	M	0	0	1,18	1,18	-	-	88.813	-	0	25
	Trave 16-17	30	50	0,00	38.718,00	M	0	0	1,18	1,18	-	-	88.813	-	0	25
2	Trave 17-34	30	50	24.216,00	-32.218,00	M	0	0	1,82	1,82	-	-	136.688	-	0	25
	Trave 7-17	30	50	-38.647,00	22.961,00	M	0	0	1,82	1,82	-	-	136.688	-	0	25
Nodo 218																
1	Trave 21-22	30	50	0,00	15.139,00	M	0	0	0,44	0,44	-	-	31.341	-	0	25
2	Trave 22-41	30	50	15.214,00	-25.230,00	M	0	0	1,31	1,31	-	-	98.004	-	0	25
	Trave 11-22	30	50	-29.858,00	10.176,00	M	0	0	1,31	1,31	-	-	98.004	-	0	25
Nodo 220																
1	Trave 20-21	30	50	0,00	0,00	M	7.738	7.738	0,24	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 19-20	30	50	0,00	0,00	M	7.738	7.738	0,24	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 20-26	30	50	0,00	0,00	M	4.177	4.177	0,24	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 221																
1	Trave 19-20	30	50	0,00	0,00	M	7.939	7.939	1,66	1,34	-	-	116.987	-	0	25
	Trave 18-19	30	50	0,00	55.049,00	M	7.939	7.939	1,66	1,34	-	-	116.987	-	0	25
2	Trave 19-25	30	50	0,00	0,00	M	6.625	6.625	1,35	1,03	-	-	0	-	0	25
	Trave 9-19	30	50	-43.814,00	14.352,00	M	6.625	6.625	1,35	1,03	-	-	0	-	0	25
Nodo 222																
1	Trave 15-16	30	50	0,00	0,00	M	7.058	7.058	0,27	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 14-15	30	50	0,00	0,00	M	7.058	7.058	0,27	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 15-24	30	50	0,00	0,00	M	5.673	5.673	0,27	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 223																
1	Trave 14-15	30	50	0,00	0,00	M	7.503	7.503	1,99	1,58	-	-	136.648	-	0	25
	Trave 13-14	30	50	0,00	64.662,00	M	7.503	7.503	1,99	1,58	-	-	136.648	-	0	25
2	Trave 14-23	30	50	0,00	0,00	M	10.080	10.080	2,00	1,60	-	-	140.226	-	0	25
	Trave 4-14	30	50	-66.308,00	36.984,00	M	10.080	10.080	2,00	1,60	-	-	140.226	-	0	25
Nodo 224																
1	Trave 15-24	20	50	0,00	0,00	M	11.500	11.500	1,47	1,00	-	-	116.543	-	0	45
	Trave 24-31	20	50	55.378,00	-33.660,00	M	11.500	11.500	1,47	1,00	-	-	116.543	-	0	45
2	Trave 1b-24	50	15	0,00	0,00	M	1.258	1.258	0,47	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 225																
1	Trave 14-23	20	50	0,00	0,00	M	17.487	17.487	1,13	0,68	-	-	93.659	-	0	45
	Trave 23-30	20	50	44.429,00	-32.173,00	M	17.487	17.487	1,13	0,68	-	-	93.659	-	0	45
2	Trave 23-1b	50	15	0,00	0,00	M	2.032	2.032	0,45	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 229																
1	Trave 12-13	30	50	18.022,00	0,00	M	0	0	0,52	0,52	-	-	37.333	-	0	25
2	Trave 12-27	30	50	45.033,00	-46.735,00	M	0	0	2,64	2,64	-	-	197.834	-	0	25
	Trave 2-12	30	50	-45.951,00	35.305,00	M	0	0	2,64	2,64	-	-	197.834	-	0	25
Nodo 231																
1	Trave 20-26	20	50	-3.618,00	22.304,00	M	0	0	0,74	0,74	-	-	60.788	-	0	41
	Trave 26-38	20	50	23.767,00	-5.707,00	M	0	0	0,74	0,74	-	-	60.788	-	0	41
Nodo 232																
1	Trave 19-25	20	50	-15.339,00	25.845,00	M	0	0	0,93	0,93	-	-	76.276	-	0	41
	Trave 25-37	20	50	19.809,00	-7.007,00	M	0	0	0,93	0,93	-	-	76.276	-	0	41
Nodo 233																
1	Trave 19-20	30	50	-18.428,00	14.576,00	M	0	0	0,53	0,53	-	-	39.804	-	0	25
2	Trave 20-26	30	50	8.354,00	-11.718,00	M	0	0	0,34	0,34	-	-	0	-	0	25
Nodo 234																
1	Trave 19-20	30	50	14.965,00	-18.349,00	M	0	0	0,53	0,53	-	-	39.637	-	0	25
2	Trave 19-25	30	50	17.552,00	-15.540,00	M	0	0	0,51	0,51	-	-	0	-	0	25
Nodo 235																
1	Trave 14-15	30	50	-16.993,00	13.663,00	M	0	0	0,49	0,49	-	-	36.772	-	0	25
2	Trave 15-24	30	50	15.391,00	-18.527,00	M	0	0	0,54	0,54	-	-	40.099	-	0	25
Nodo 236																
1	Trave 14-15	30	50	13.896,00	-17.144,00	M	0	0	0,50	0,50	-	-	37.184	-	0	25
2	Trave 14-23	30	50	29.625,00	-27.549,00	M	0	0	0,86	0,86	-	-	64.255	-	0	25
Nodo 237																
1	Trave 15-24	20	50	-10.629,00	28.925,00	M	0	0	1,21	1,21	-	-	99.414	-	0	41
	Trave 24-31	20	50	34.460,00	-16.876,00	M	0	0	1,21	1,21	-	-	99.414	-	0	41
Nodo 238																
1	Trave 14-23	20	50	-29.844,00	40.032,00	M	0	0	1,51	1,51	-	-	124.117	-	0	41
	Trave 23-30	20	50	27.349,00	-14.409,00	M	0	0	1,51	1,51	-	-	124.117	-	0	41
Nodo 239																
1	Trave 32-33	30	50	44.226,00	-25.906,00	M	5.222	5.222	4,32	0,77	-	-	149.734	-	0	35
	Trave 31-32	50	15	0,00	21.289,00	M	5.222	5.222	4,32	0,77	-	-	149.734	-	0	35
2	Trave 32-45	35	50	26.795,00	-36.027,00	M	13.839	13.839	3,69	0,15	-	-	0	-	0	25
Nodo 240																

Dati indicati per direzione																	
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_i} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{r_{sd}}	h _{jc}	
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
1	Trave 47-48	30	50	18.166,00	-16.566,00	M	0	0	0,53	0,53	-	-	39.414	-	0	25	
2	Trave 37-47	30	50	-11.223,00	13.135,00	M	0	0	0,38	0,38	-	-	0	-	0	25	
Nodo 241																	
1	Trave 47-48	30	50	-16.387,00	18.629,00	M	0	0	0,54	0,54	-	-	40.420	-	0	25	
2	Trave 38-48	30	50	-10.514,00	12.314,00	M	0	0	0,36	0,36	-	-	0	-	0	25	
Nodo 242																	
1	Trave 43-44	30	50	-15.535,00	16.095,00	M	0	0	0,47	0,47	-	-	34.910	-	0	25	
2	Trave 31-44	30	50	-22.178,00	23.936,00	M	0	0	0,69	0,69	-	-	51.927	-	0	25	
Nodo 243																	
1	Trave 43-44	30	50	15.262,00	-15.880,00	M	0	0	0,46	0,46	-	-	34.363	-	0	25	
2	Trave 30-43	30	50	-19.568,00	21.808,00	M	0	0	0,63	0,63	-	-	47.191	-	0	25	
Nodo 244																	
1	Trave 25-37	20	50	-20.808,00	26.394,00	M	0	0	0,80	0,80	-	-	87.700	-	0	55	
	Trave 37-47	20	50	18.088,00	-14.018,00	M	0	0	0,80	0,80	-	-	87.700	-	0	55	
Nodo 245																	
1	Trave 26-38	20	50	-23.334,00	23.644,00	M	0	0	0,82	0,82	-	-	89.701	-	0	55	
	Trave 38-48	20	50	18.000,00	-15.640,00	M	0	0	0,82	0,82	-	-	89.701	-	0	55	
Nodo 246																	
1	Trave 24-31	20	50	-40.076,00	40.766,00	M	0	0	1,47	1,47	-	-	161.924	-	0	55	
	Trave 31-44	20	50	34.524,00	-31.674,00	M	0	0	1,47	1,47	-	-	161.924	-	0	55	
Nodo 247																	
1	Trave 23-30	20	50	-40.287,00	45.663,00	M	0	0	1,35	1,35	-	-	148.368	-	0	55	
	Trave 30-43	20	50	26.767,00	-22.705,00	M	0	0	1,35	1,35	-	-	148.368	-	0	55	
Nodo 266																	
1	Trave 13-14	30	50	61.454,00	0,00	M	3.768	3.768	3,95	0,76	-	-	104.487	-	0	25	
	Trave 12-13	30	50	0,00	48.387,00	M	3.768	3.768	3,95	0,76	-	-	104.487	-	0	25	
Nodo 267																	
1	Trave 13-14	30	50	61.462,00	0,00	M	3.185	3.185	2,64	1,14	-	-	119.967	-	0	25	
	Trave 12-13	30	50	0,00	43.735,00	M	3.185	3.185	2,64	1,14	-	-	119.967	-	0	25	
Nodo 268																	
1	Trave 13-14	30	50	56.119,00	0,00	M	0	0	1,63	1,63	-	-	121.938	-	0	25	
	Trave 12-13	30	50	0,00	39.039,00	M	0	0	1,63	1,63	-	-	121.938	-	0	25	
Nodo 269																	
1	Trave 16-17	30	50	53.465,00	0,00	M	5.919	5.919	3,06	1,52	-	-	149.992	-	0	25	
	Trave 15-16	30	50	0,00	77.120,00	M	5.919	5.919	3,06	1,52	-	-	149.992	-	0	25	
Nodo 270																	
1	Trave 16-17	30	50	44.640,00	0,00	M	0	0	1,95	1,95	-	-	146.053	-	0	25	
	Trave 15-16	30	50	0,00	67.217,00	M	0	0	1,95	1,95	-	-	146.053	-	0	25	
Nodo 271																	
1	Trave 18-19	30	50	52.442,00	0,00	M	5.158	5.158	3,54	0,59	-	-	91.131	-	0	25	
	Trave 17-18	30	50	0,00	43.610,00	M	5.158	5.158	3,54	0,59	-	-	91.131	-	0	25	
Nodo 272																	
1	Trave 18-19	30	50	52.994,00	0,00	M	4.806	4.806	2,29	0,94	-	-	104.558	-	0	25	
	Trave 17-18	30	50	0,00	39.216,00	M	4.806	4.806	2,29	0,94	-	-	104.558	-	0	25	
Nodo 273																	
1	Trave 18-19	30	50	45.505,00	0,00	M	0	0	1,32	1,32	-	-	98.876	-	0	25	
	Trave 17-18	30	50	0,00	31.592,00	M	0	0	1,32	1,32	-	-	98.876	-	0	25	
Nodo 274																	
1	Trave 21-22	30	50	54.150,00	0,00	M	3.671	3.671	2,92	1,17	-	-	125.404	-	0	25	
	Trave 20-21	30	50	0,00	65.508,00	M	3.671	3.671	2,92	1,17	-	-	125.404	-	0	25	
Nodo 275																	
1	Trave 21-22	30	50	50.814,00	0,00	M	0	0	1,81	1,81	-	-	135.695	-	0	25	
	Trave 20-21	30	50	0,00	62.450,00	M	0	0	1,81	1,81	-	-	135.695	-	0	25	
Nodo 299																	
1	Trave 24-31	20	50	0,00	0,00	M	102.018	102.018	2,43	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 31-44	20	50	0,00	0,00	M	102.018	102.018	2,43	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 31-32	70	15	0,00	0,00	M	27.622	27.622	2,43	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 304																	
1	Trave 26-38	20	50	0,00	0,00	M	46.724	46.724	2,18	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 38-48	20	50	0,00	0,00	M	46.724	46.724	2,18	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 38-39	70	15	0,00	0,00	M	20.399	20.399	2,18	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 305																	
1	Trave 25-37	20	50	0,00	0,00	M	95.231	95.231	2,46	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 37-47	20	50	0,00	0,00	M	95.231	95.231	2,46	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 36-37	70	15	0,00	0,00	M	23.874	23.874	2,46	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 306																	
1	Trave 23-30	20	50	0,00	0,00	M	191.033	191.033	2,73	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 30-43	20	50	0,00	0,00	M	191.033	191.033	2,73	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 29-30	70	15	0,00	0,00	M	36.704	36.704	2,73	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 307																	
1	Trave 26-38	20	50	0,00	0,00	M	29.638	29.638	1,71	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 38-48	20	50	0,00	0,00	M	29.638	29.638	1,71	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 38-39	70	15	0,00	0,00	M	15.364	15.364	1,71	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 308																	
1	Trave 25-37	20	50	0,00	0,00	M	64.435	64.435	1,60	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 37-47	20	50	0,00	0,00	M	64.435	64.435	1,60	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 36-37	70	15	0,00	0,00	M	24.155	24.155	1,60	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 309																	
1	Trave 24-31	20	50	0,00	0,00	M	56.624	56.624	2,01	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 31-44	20	50	0,00	0,00	M	56.624	56.624	2,01	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 31-32	70	15	0,00	0,00	M	18.839	18.839	2,01	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 310																	
1	Trave 23-30	20	50	0,00	0,00	M	125.256	125.256	1,83	0,00	-	-	0	-	0	55	

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vi} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
2	Trave 30-43	20	50	0,00	0,00	M	125.256	125.256	1,83	0,00	-	-	0	-	0	55
	Trave 29-30	70	15	0,00	0,00	M	30.228	30.228	1,83	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 311																
1	Trave 26-38	20	50	0,00	0,00	M	16.739	16.739	1,15	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 38-48	20	50	0,00	0,00	M	16.739	16.739	1,15	0,00	-	-	0	-	0	55
	Trave 38-39	70	15	0,00	0,00	M	18.119	18.119	1,15	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 312																
1	Trave 25-37	20	50	0,00	0,00	M	38.270	38.270	1,11	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 37-47	20	50	0,00	0,00	M	38.270	38.270	1,11	0,00	-	-	0	-	0	55
	Trave 36-37	70	15	0,00	0,00	M	25.789	25.789	1,11	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 313																
1	Trave 24-31	20	50	0,00	0,00	M	17.869	17.869	1,54	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 31-44	20	50	0,00	0,00	M	17.869	17.869	1,54	0,00	-	-	0	-	0	55
	Trave 31-32	70	15	0,00	0,00	M	11.583	11.583	1,54	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 314																
1	Trave 23-30	20	50	0,00	0,00	M	61.378	61.378	1,48	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 30-43	20	50	0,00	0,00	M	61.378	61.378	1,48	0,00	-	-	0	-	0	55
	Trave 29-30	70	15	0,00	0,00	M	26.422	26.422	1,48	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 315																
1	Trave 26-38	20	50	0,00	0,00	M	15.912	15.912	0,29	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 38-48	20	50	0,00	0,00	M	15.912	15.912	0,29	0,00	-	-	0	-	0	55
	Trave 38-39	70	15	0,00	0,00	M	3.559	3.559	0,29	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 316																
1	Trave 25-37	20	50	0,00	0,00	M	16.693	16.693	0,35	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 37-47	20	50	0,00	0,00	M	16.693	16.693	0,35	0,00	-	-	0	-	0	55
	Trave 36-37	70	15	0,00	0,00	M	2.902	2.902	0,35	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 317																
1	Trave 24-31	20	50	0,00	0,00	M	15.562	15.562	0,44	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 31-44	20	50	0,00	0,00	M	15.562	15.562	0,44	0,00	-	-	0	-	0	55
	Trave 31-32	70	15	0,00	0,00	M	3.499	3.499	0,44	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 318																
1	Trave 23-30	20	50	0,00	0,00	M	17.775	17.775	0,47	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 30-43	20	50	0,00	0,00	M	17.775	17.775	0,47	0,00	-	-	0	-	0	55
	Trave 29-30	70	15	0,00	0,00	M	3.176	3.176	0,47	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 319																
1	Trave 32-33	30	50	0,00	0,00	M	5.683	5.683	1,22	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 31-32	45	15	0,00	0,00	M	5.683	5.683	1,22	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 32-45	30	50	0,00	0,00	M	6.277	6.277	1,22	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 320																
1	Trave 32-33	30	50	0,00	0,00	M	5.857	5.857	0,64	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 31-32	45	15	0,00	0,00	M	5.857	5.857	0,64	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 32-45	30	50	0,00	0,00	M	4.202	4.202	0,64	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 321																
1	Trave 32-33	30	50	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 31-32	45	15	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 32-45	30	50	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 322																
1	Trave 39-40	30	50	0,00	0,00	M	5.802	5.802	1,90	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 38-39	45	15	0,00	0,00	M	5.802	5.802	1,90	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 39-49	30	50	0,00	0,00	M	4.741	4.741	1,90	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 323																
1	Trave 39-40	30	50	0,00	0,00	M	5.345	5.345	1,29	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 38-39	45	15	0,00	0,00	M	5.345	5.345	1,29	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 39-49	30	50	0,00	0,00	M	3.755	3.755	1,29	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 324																
1	Trave 39-40	30	50	0,00	0,00	M	4.706	4.706	0,68	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 38-39	45	15	0,00	0,00	M	4.706	4.706	0,68	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 39-49	30	50	0,00	0,00	M	2.422	2.422	0,68	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 325																
1	Trave 39-40	30	50	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 38-39	45	15	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 39-49	30	50	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 326																
1	Trave 36-37	45	15	0,00	0,00	M	6.159	6.159	2,39	0,10	-	-	36.167	-	0	25
2	Trave 35-36	30	50	-9.436,00	19.932,00	M	6.159	6.159	2,39	0,10	-	-	36.167	-	0	25
	Trave 36-46	30	50	0,00	0,00	M	11.055	11.055	2,29	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 327																
1	Trave 29-30	45	15	0,00	0,00	M	5.802	5.802	2,68	0,07	-	-	31.401	-	0	25
2	Trave 28-29	30	50	-6.127,00	17.555,00	M	5.802	5.802	2,68	0,07	-	-	31.401	-	0	25
	Trave 29-42	30	50	0,00	0,00	M	18.377	18.377	2,61	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 328																
1	Trave 36-37	45	15	0,00	0,00	M	5.868	5.868	1,43	0,17	-	-	39.277	-	0	25
2	Trave 35-36	30	50	-13.645,00	19.761,00	M	5.868	5.868	1,43	0,17	-	-	39.277	-	0	25
	Trave 36-46	30	50	0,00	0,00	M	7.912	7.912	1,26	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 329																
1	Trave 29-30	45	15	0,00	0,00	M	5.431	5.431	1,44	0,15	-	-	36.783	-	0	25
2	Trave 28-29	30	50	-10.391,00	18.543,00	M	5.431	5.431	1,44	0,15	-	-	36.783	-	0	25
	Trave 29-42	30	50	0,00	0,00	M	11.397	11.397	1,29	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 330																
1	Trave 36-37	45	15	0,00	0,00	M	5.745	5.745	0,83	0,28	-	-	40.129	-	0	25
2	Trave 35-36	30	50	-16.467,00	19.169,00	M	5.745	5.745	0,83	0,28	-	-	40.129	-	0	25
	Trave 36-46	30	50	0,00	0,00	M	4.478	4.478	0,55	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 331																
1	Trave 29-30	45	15	0,00	0,00	M	5.322	5.322	0,88	0,29	-	-	41.794	-	0	25

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_i} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{r_{sd}}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
2	Trave 28-29	30	50	-14.059,00	20.025,00	M	5.322	5.322	0,88	0,29	-	-	41.794	-	0	25
	Trave 29-42	30	50	0,00	0,00	M	4.594	4.594	0,59	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 332																
1	Trave 36-37	45	15	0,00	0,00	M	0	0	0,50	0,50	-	-	37.293	-	0	25
2	Trave 35-36	30	50	-13.765,00	17.151,00	M	0	0	0,50	0,50	-	-	37.293	-	0	25
	Trave 36-46	30	50	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 333																
1	Trave 29-30	45	15	0,00	0,00	M	0	0	0,56	0,56	-	-	42.061	-	0	25
2	Trave 28-29	30	50	-12.730,00	19.344,00	M	0	0	0,56	0,56	-	-	42.061	-	0	25
	Trave 29-42	30	50	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 334																
1	Trave 31-44	20	50	0,00	0,00	M	193.837	193.837	3,65	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 10e-31	60	15	0,00	0,00	M	22.294	22.294	3,65	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 335																
1	Trave 30-43	20	50	0,00	0,00	M	159.121	159.121	4,01	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 30-9e	60	15	0,00	0,00	M	13.318	13.318	4,01	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 338																
1	Trave 31-44	20	50	0,00	0,00	M	160.115	160.115	1,92	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 10d-31	60	15	0,00	0,00	M	27.942	27.942	1,92	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 339																
1	Trave 30-43	20	50	0,00	0,00	M	121.093	121.093	2,04	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 30-9d	60	15	0,00	0,00	M	13.349	13.349	2,04	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 342																
1	Trave 31-44	20	50	0,00	0,00	M	99.535	99.535	1,69	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 10c-31	60	15	0,00	0,00	M	27.228	27.228	1,69	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 343																
1	Trave 30-43	20	50	0,00	0,00	M	75.659	75.659	1,63	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 30-9c	60	15	0,00	0,00	M	13.676	13.676	1,63	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 346																
1	Trave 31-44	20	50	0,00	0,00	M	46.583	46.583	0,96	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 8b-31	60	15	0,00	0,00	M	23.049	23.049	0,96	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 347																
1	Trave 30-43	20	50	0,00	0,00	M	38.159	38.159	1,00	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 30-7b	60	15	0,00	0,00	M	14.653	14.653	1,00	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 350																
1	Trave 37-47	20	50	0,00	0,00	M	85.580	85.580	3,23	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 37-11e	60	15	0,00	0,00	M	13.702	13.702	3,23	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 351																
1	Trave 38-48	20	50	0,00	0,00	M	99.175	99.175	2,85	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 12e-38	60	15	0,00	0,00	M	21.876	21.876	2,85	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 354																
1	Trave 37-47	20	50	0,00	0,00	M	64.604	64.604	1,95	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 37-11d	60	15	0,00	0,00	M	15.085	15.085	1,95	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 355																
1	Trave 38-48	20	50	0,00	0,00	M	73.580	73.580	1,83	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 12d-38	60	15	0,00	0,00	M	27.275	27.275	1,83	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 358																
1	Trave 37-47	20	50	0,00	0,00	M	35.043	35.043	0,77	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 37-9b	60	15	0,00	0,00	M	17.447	17.447	0,77	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 359																
1	Trave 38-48	20	50	0,00	0,00	M	29.302	29.302	0,75	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 10b-38	60	15	0,00	0,00	M	31.674	31.674	0,75	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 362																
1	Trave 37-47	20	50	0,00	0,00	M	46.131	46.131	1,33	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 37-11c	60	15	0,00	0,00	M	17.248	17.248	1,33	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 363																
1	Trave 38-48	20	50	0,00	0,00	M	46.721	46.721	1,39	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 12c-38	60	15	0,00	0,00	M	31.217	31.217	1,39	0,00	-	-	0	-	0	15

LEGENDA:

Dir	Direzione di verifica: 1 = asse locale 3 del pilastro; 2 = asse locale 2 del pilastro
Id_{Tr}	Identificativo delle travi che definiscono la direzione.
b_i	Larghezza effettiva del nodo relativo alla trave esaminata.
h_{jw}	Distanza tra le armature superiori ed inferiori della trave.
A_{sup}/M⁺	Se Or. V _{jd} = A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V _{jd} = M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
A_{inf}/M⁻	Se Or. V _{jd} = A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V _{jd} = M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
Or_{vj}_d	Origine del taglio nel nodo per la direzione considerata: [A] = taglio derivante dalle armature delle travi concorrenti nel nodo; [M] = taglio derivante dai momenti agenti agli estremi delle travi concorrenti nel nodo.
V_d	Taglio di Progetto per Fessurazione Diagonale.
V_{jsr}	Forza orizzontale resistente del rinforzo.
V_{rds}	Forza orizzontale resistente del rinforzo+staffe.
h_{jc}	Distanza, tra le giaciture più esterne delle armature del pilastro, nella direzione in esame.
Id_f	Identificativo dell'intervento.
Pos	Posizione del nodo: [I] = interno; [E] = esterno
C/NC	Identificativo dello stato del nodo ([NC] = Non Confinato; [C] = Confinato).
Id_{pil,sup}	Identificativo del pilastro al di sopra del nodo.
σ_{cR}	Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
σ_{tR}	Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
f_{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento delle staffe nel nodo.
f_{rk}	Resistenza caratteristica ultima del rinforzo in FRP; [-] = rinforzo non presente.
N_{d,sup}	Sforzo normale nel pilastro al di sopra del nodo.
N_{d,inf}	Sforzo normale nel pilastro al di sotto del nodo.
A_{sw}	Staffe nel nodo (numero di staffe/diametro in mm/passi in cm/numero di bracci; [-] = assenza di staffe nel nodo).
CS	Coefficiente di sicurezza: [η] = a compressione; [ξ/f] = max tra controllo f _{ctd} e fessurazione diagonale garantita da staffe e rinforzo ([NS] = Non Significativo per

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v1} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N·m]	[cm ² ;N·m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
valori di CS ≥ 100).																
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.															
V _c	Tagli nel pilastro al di sopra del nodo impiegato per la verifica: [η] = tensione principale di compressione; [ξ] = tensione principale di trazione															
σ	Tensioni principali di progetto: [η] = compressione; [ξ] = trazione; [-] = rinforzo presente.															
V _{jsd}	Forze orizzontali di progetto del rinforzo e delle staffe superiori e inferiori. [-] = rinforzo non presente.															

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Cop Torrino Scala							Travata: Trave 14-15					
Trave 14-15	0%	-1.637	7.258	-1.637	10.506	2,36	2,36	7.41[S]	0,06	5.11[S]	0,06	NO
	12,5%	-1.637	7.258	-1.637	10.506	2,36	2,36	7.41[S]	0,06	5.11[S]	0,06	NO
	25,0%	-1.637	5.551	-1.637	10.165	2,36	2,36	9.68[S]	0,06	5.29[S]	0,06	NO
	37,5%	-1.637	2.155	-1.637	9.145	2,36	2,36	24.95[S]	0,06	5.88[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-1.637	7.735	2,36	2,36	-	VNR	6.95[S]	0,06	NO
	62,5%	-1.627	2.031	-1.627	9.077	2,36	2,36	26.48[S]	0,06	5.92[S]	0,06	NO
	75,0%	-1.627	5.417	-1.627	10.107	2,36	2,36	9.92[S]	0,06	5.32[S]	0,06	NO
	87,5%	-1.627	7.121	-1.627	10.451	2,36	2,36	7.55[S]	0,06	5.14[S]	0,06	NO
	100%	-1.627	7.121	-1.627	10.451	2,36	2,36	7.55[S]	0,06	5.14[S]	0,06	NO
Piano Cop Torrino Scala							Travata: Trave 19-20					
Trave 19-20	0%	-1.706	7.845	-1.706	11.229	2,36	2,36	6.85[S]	0,06	4.78[S]	0,06	NO
	12,5%	-1.706	7.845	-1.706	11.229	2,36	2,36	6.85[S]	0,06	4.78[S]	0,06	NO
	25,0%	-1.706	6.050	-1.706	10.822	2,36	2,36	8.88[S]	0,06	4.96[S]	0,06	NO
	37,5%	-1.706	2.463	-1.706	9.661	2,36	2,36	21.83[S]	0,06	5.56[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-1.675	8.118	2,36	2,36	-	VNR	6.62[S]	0,06	NO
	62,5%	-1.675	2.233	-1.675	9.729	2,36	2,36	24.08[S]	0,06	5.52[S]	0,06	NO
	75,0%	-1.675	5.762	-1.675	10.948	2,36	2,36	9.33[S]	0,06	4.91[S]	0,06	NO
	87,5%	-1.675	7.530	-1.675	11.382	2,36	2,36	7.14[S]	0,06	4.72[S]	0,06	NO
	100%	-1.675	7.530	-1.675	11.382	2,36	2,36	7.14[S]	0,06	4.72[S]	0,06	NO
Piano Cop Torrino Scala							Travata: Trave 43-44					
Trave 43-44	0%	-2.537	8.805	-2.537	9.423	2,36	2,36	5.95[S]	0,07	5.56[S]	0,07	NO
	12,5%	-2.537	8.805	-2.537	9.423	2,36	2,36	5.95[S]	0,07	5.56[S]	0,07	NO
	25,0%	-2.537	7.315	-2.537	8.773	2,36	2,36	7.17[S]	0,07	5.97[S]	0,07	NO
	37,5%	-2.537	4.296	-2.537	7.182	2,36	2,36	12.21[S]	0,07	7.30[S]	0,07	NO
	50,0%	-1.577	1.975	-2.537	5.333	2,36	2,36	26.68[S]	0,07	9.83[S]	0,07	NO
	62,5%	-1.577	4.884	-1.577	7.024	2,36	2,36	10.78[S]	0,07	7.50[S]	0,07	NO
	75,0%	-1.577	8.051	-1.577	8.467	2,36	2,36	6.54[S]	0,07	6.22[S]	0,07	NO
	87,5%	-1.577	9.609	-1.577	9.049	2,36	2,36	5.48[S]	0,07	5.82[S]	0,07	NO
	100%	-1.577	9.609	-1.577	9.049	2,36	2,36	5.48[S]	0,07	5.82[S]	0,07	NO
Piano Cop Torrino Scala							Travata: Trave 47-48					
Trave 47-48	0%	-1.288	10.973	-1.288	9.373	2,36	2,36	4.80[S]	0,07	5.62[S]	0,07	NO
	12,5%	-1.288	10.973	-1.288	9.373	2,36	2,36	4.80[S]	0,07	5.62[S]	0,07	NO
	25,0%	-1.288	9.352	-1.288	8.622	2,36	2,36	5.64[S]	0,07	6.11[S]	0,07	NO
	37,5%	-1.288	6.045	-1.288	6.813	2,36	2,36	8.72[S]	0,07	7.74[S]	0,07	NO
	50,0%	-316	3.239	-1.288	4.744	2,36	2,36	16.36[S]	0,07	11.12[S]	0,07	NO
	62,5%	-316	6.365	-316	6.725	2,36	2,36	8.32[S]	0,07	7.88[S]	0,07	NO
	75,0%	-316	9.752	-316	8.454	2,36	2,36	5.43[S]	0,07	6.26[S]	0,07	NO
	87,5%	-316	11.410	-316	9.168	2,36	2,36	4.64[S]	0,07	5.78[S]	0,07	NO
	100%	-316	11.410	-316	9.168	2,36	2,36	4.64[S]	0,07	5.78[S]	0,07	NO
Piano Cop Torrino Scala							Travata: Trave 14-23-30-43					
Trave 14-23	0%	-12.707	15.990	-12.707	13.914	2,36	2,36	3.12[S]	0,07	3.59[S]	0,07	NO
	12,5%	-12.707	15.990	-12.707	13.914	2,36	2,36	3.12[S]	0,07	3.59[S]	0,07	NO
	25,0%	-12.707	15.105	-12.707	13.475	2,36	2,36	3.31[S]	0,07	3.71[S]	0,07	NO
	37,5%	-12.707	9.741	-12.707	10.389	2,36	2,36	5.13[S]	0,07	4.81[S]	0,07	NO
	50,0%	-9.800	10.626	-9.800	8.832	2,36	2,36	4.77[S]	0,07	5.74[S]	0,07	NO
	62,5%	-9.800	16.510	-9.800	11.394	2,36	2,36	3.07[S]	0,07	4.45[S]	0,07	NO
	75,0%	-9.800	22.888	-9.800	13.464	2,36	2,36	2.21[S]	0,07	3.76[S]	0,07	NO
	87,5%	-9.800	23.933	-9.800	13.745	2,36	2,36	2.11[S]	0,07	3.68[S]	0,07	NO
	100%	-9.800	23.933	-9.800	13.745	2,36	2,36	2.11[S]	0,07	3.68[S]	0,07	NO
Trave 23-30	0%	-55.668	19.467	-55.668	6.527	2,36	2,36	2.03[S]	0,06	6.07[S]	0,06	NO
	12,5%	-55.668	19.467	-55.668	6.527	2,36	2,36	2.03[S]	0,06	6.07[S]	0,06	NO
	25,0%	-54.889	13.260	-54.889	6.156	2,36	2,36	3.00[S]	0,06	6.47[S]	0,06	NO
	37,5%	-53.825	5.621	-39.052	9.414	2,36	2,36	7.13[S]	0,06	4.63[S]	0,06	NO
	50,0%	-37.988	7.686	-37.988	13.636	2,36	2,36	5.71[S]	0,06	3.22[S]	0,06	NO
	62,5%	-36.925	13.412	-36.925	16.892	2,36	2,36	3.29[S]	0,06	2.61[S]	0,06	NO
	75,0%	-35.861	20.106	-35.861	19.180	2,36	2,36	2.21[S]	0,06	2.31[S]	0,06	NO
	87,5%	-35.083	25.620	-35.083	20.244	2,36	2,36	1.74[S]	0,06	2.20[S]	0,06	NO
	100%	-35.083	25.620	-35.083	20.244	2,36	2,36	1.74[S]	0,06	2.20[S]	0,06	NO
Trave 30-43	0%	-18.114	16.831	-18.114	12.769	2,36	2,36	2.89[S]	0,06	3.81[S]	0,06	NO
	12,5%	-18.114	16.831	-18.114	12.769	2,36	2,36	2.89[S]	0,06	3.81[S]	0,06	NO
	25,0%	-18.114	16.831	-18.114	12.769	2,36	2,36	2.89[S]	0,06	3.81[S]	0,06	NO
	37,5%	-18.114	16.831	-18.114	12.769	2,36	2,36	2.89[S]	0,06	3.81[S]	0,06	NO
	50,0%	-18.114	14.285	-18.114	11.081	2,36	2,36	3.41[S]	0,06	4.39[S]	0,06	NO
	62,5%	-9.999	12.506	-9.999	10.266	2,36	2,36	4.05[S]	0,07	4.93[S]	0,07	NO
	75,0%	-9.999	12.506	-9.999	10.266	2,36	2,36	4.05[S]	0,07	4.93[S]	0,07	NO
	87,5%	-9.999	12.506	-9.999	10.266	2,36	2,36	4.05[S]	0,07	4.93[S]	0,07	NO
	100%	-9.999	12.506	-9.999	10.266	2,36	2,36	4.05[S]	0,07	4.93[S]	0,07	NO
Piano Cop Torrino Scala							Travata: Trave 15-24-31-44					
Trave 15-24	0%	-7.825	7.210	-7.825	10.346	2,36	2,36	7.09[S]	0,07	4.94[S]	0,07	NO
	12,5%	-7.825	7.210	-7.825	10.346	2,36	2,36	7.09[S]	0,07	4.94[S]	0,07	NO
	25,0%	-7.825	6.766	-7.825	10.088	2,36	2,36	7.56[S]	0,07	5.07[S]	0,07	NO
	37,5%	-7.501	4.288	-7.825	8.157	2,36	2,36	11.95[S]	0,07	6.27[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50,0%	-7.501	8.536	-7.825	5.735	2,36	2,36	6.00[S]	0,07	8.92[S]	0,07	NO
	62,5%	-7.501	13.285	-7.825	2.820	2,36	2,36	3.85[S]	0,07	18.15[S]	0,07	NO
	75,0%	-7.501	18.528	-7.501	2.219	2,36	2,36	2.76[S]	0,07	23.10[S]	0,07	NO
	87,5%	-7.501	19.395	-7.501	2.104	2,36	2,36	2.64[S]	0,07	24.36[S]	0,07	NO
	100%	-7.501	19.395	-7.501	2.202	2,36	2,36	2.64[S]	0,07	23.27[S]	0,07	NO
Trave 24-31	0%	-49.359	22.364	-49.359	4.780	2,36	1,13	1.83[S]	0,05	3.10[S]	0,05	NO
	12,5%	-49.359	22.364	-49.359	4.780	2,36	1,13	1.83[S]	0,05	3.10[S]	0,05	NO
	25,0%	-48.580	15.788	-48.580	4.896	2,36	1,13	2.61[S]	0,05	3.06[S]	0,05	NO
	37,5%	-47.516	7.648	-41.474	8.584	2,36	1,13	5.42[S]	0,05	1.94[S]	0,05	NO
	50,0%	-39.865	5.926	-39.865	13.376	2,36	1,13	7.31[S]	0,05	1.27[S]	0,05	NO
	62,5%	-38.802	10.988	-38.802	17.132	2,36	1,13	3.96[S]	0,06	1.01[S]	0,05	NO
	75,0%	-37.738	17.015	-37.738	19.923	2,36	1,13	2.57[S]	0,06	0.88[S]	0,05	NO
	87,5%	-36.960	22.044	-36.960	21.354	2,36	1,13	1.99[S]	0,06	0.83[S]	0,05	NO
	100%	-36.960	22.044	-36.960	21.354	2,36	1,13	1.99[S]	0,06	0.83[S]	0,05	NO
Trave 31-44	0%	-22.778	20.549	-22.778	17.699	2,36	1,13	2.31[S]	0,06	1.19[S]	0,05	NO
	12,5%	-22.778	20.549	-22.778	17.699	2,36	1,13	2.31[S]	0,06	1.19[S]	0,05	NO
	25,0%	-22.778	20.549	-22.778	17.699	2,36	1,13	2.31[S]	0,06	1.19[S]	0,05	NO
	37,5%	-22.778	20.549	-22.778	17.699	2,36	1,13	2.31[S]	0,06	1.19[S]	0,05	NO
	50,0%	-22.778	17.478	-22.778	15.426	2,36	1,13	2.71[S]	0,06	1.37[S]	0,05	NO
	62,5%	-22.412	14.676	-22.412	12.918	2,36	1,13	3.24[S]	0,06	1.65[S]	0,05	NO
	75,0%	-22.412	14.676	-22.412	12.918	2,36	1,13	3.24[S]	0,06	1.65[S]	0,05	NO
	87,5%	-22.412	14.676	-22.412	12.918	2,36	1,13	3.24[S]	0,06	1.65[S]	0,05	NO
	100%	-22.412	14.676	-22.412	12.918	2,36	1,13	3.24[S]	0,06	1.65[S]	0,05	NO
Piano Cop Torrino Scala						Travata: Trave 19-25-37-47						
Trave 19-25	0%	-6.731	9.533	-6.731	7.521	2,36	2,36	5.39[S]	0,07	6.84[S]	0,07	NO
	12,5%	-6.731	9.533	-6.731	7.521	2,36	2,36	5.39[S]	0,07	6.84[S]	0,07	NO
	25,0%	-6.731	8.926	-6.731	7.354	2,36	2,36	5.76[S]	0,07	6.99[S]	0,07	NO
	37,5%	-6.731	5.349	-6.731	6.005	2,36	2,36	9.61[S]	0,07	8.56[S]	0,07	NO
	50,0%	-5.378	6.875	-5.378	4.863	2,36	2,36	7.53[S]	0,07	10.64[S]	0,07	NO
	62,5%	-5.378	11.021	-5.378	5.643	2,36	2,36	4.69[S]	0,07	9.17[S]	0,07	NO
	75,0%	-5.378	15.662	-5.378	5.928	2,36	2,36	3.30[S]	0,07	8.73[S]	0,07	NO
	87,5%	-5.378	16.435	-5.378	5.929	2,36	2,36	3.15[S]	0,07	8.73[S]	0,07	NO
	100%	-5.378	16.435	-5.378	5.929	2,36	2,36	3.15[S]	0,07	8.73[S]	0,07	NO
Trave 25-37	0%	-34.066	14.723	-32.718	3.059	2,36	2,36	3.04[S]	0,06	14.77[S]	0,06	NO
	12,5%	-34.066	14.723	-33.002	2.948	2,36	2,36	3.04[S]	0,06	15.30[S]	0,06	NO
	25,0%	-33.287	9.766	4.325	4.257	2,36	2,36	4.61[S]	0,06	12.71[V]	0,07	NO
	37,5%	-32.223	3.832	-23.255	6.880	2,36	2,36	11.82[S]	0,06	6.90[S]	0,06	NO
	50,0%	-22.191	3.537	-22.191	9.397	2,36	2,36	13.49[S]	0,06	5.07[S]	0,06	NO
	62,5%	-21.128	7.601	-21.128	10.947	2,36	2,36	6.31[S]	0,06	4.38[S]	0,06	NO
	75,0%	-20.064	12.633	-20.064	11.531	2,36	2,36	3.81[S]	0,06	4.18[S]	0,06	NO
	87,5%	-19.286	16.931	-20.348	11.469	2,36	2,36	2.86[S]	0,06	4.20[S]	0,06	NO
	100%	-19.286	16.931	-20.633	11.340	2,36	2,36	2.86[S]	0,06	4.24[S]	0,06	NO
Trave 37-47	0%	-9.050	11.611	-9.050	7.541	2,36	2,36	4.38[S]	0,07	6.74[S]	0,07	NO
	12,5%	-9.050	11.611	-9.050	7.541	2,36	2,36	4.38[S]	0,07	6.74[S]	0,07	NO
	25,0%	-9.050	11.611	-9.050	7.541	2,36	2,36	4.38[S]	0,07	6.74[S]	0,07	NO
	37,5%	-9.050	11.611	-9.050	7.541	2,36	2,36	4.38[S]	0,07	6.74[S]	0,07	NO
	50,0%	-9.050	9.780	-9.050	6.594	2,36	2,36	5.20[S]	0,07	7.71[S]	0,07	NO
	62,5%	-4.831	8.506	-4.831	6.594	2,36	2,36	6.10[S]	0,07	7.87[S]	0,07	NO
	75,0%	-4.831	8.506	-4.831	6.594	2,36	2,36	6.10[S]	0,07	7.87[S]	0,07	NO
	87,5%	-4.831	8.506	-4.831	6.594	2,36	2,36	6.10[S]	0,07	7.87[S]	0,07	NO
	100%	-4.831	8.506	-4.831	6.594	2,36	2,36	6.10[S]	0,07	7.87[S]	0,07	NO
Piano Cop Torrino Scala						Travata: Trave 20-26-38-48						
Trave 20-26	0%	-5.186	3.375	-5.186	6.739	2,36	2,36	15.35[S]	0,07	7.69[S]	0,07	NO
	12,5%	-5.186	3.375	-5.186	6.739	2,36	2,36	15.35[S]	0,07	7.69[S]	0,07	NO
	25,0%	-5.186	3.095	-5.186	6.631	2,36	2,36	16.74[S]	0,07	7.81[S]	0,07	NO
	37,5%	-4.621	3.540	-5.186	5.670	2,36	2,36	14.67[S]	0,07	9.14[S]	0,07	NO
	50,0%	-4.621	7.096	-5.186	4.216	2,36	2,36	7.32[S]	0,07	12.29[S]	0,07	NO
	62,5%	-1.744	11.322	-5.186	2.270	2,36	2,36	4.65[V]	0,07	22.83[S]	0,07	NO
	75,0%	-1.744	16.285	-4.621	1.157	2,36	2,36	3.23[V]	0,07	44.91[S]	0,07	NO
	87,5%	-1.744	17.126	-4.621	973	2,36	2,36	3.07[V]	0,07	53.40[S]	0,07	NO
	100%	-1.744	17.126	-4.621	296	2,36	2,36	3.07[V]	0,07	NS	0,07	NO
Trave 26-38	0%	-30.748	16.956	-29.400	1.195	2,36	2,36	2.69[S]	0,06	38.49[S]	0,06	NO
	12,5%	-30.748	16.956	-28.335	1.911	2,36	2,36	2.69[S]	0,06	24.20[S]	0,06	NO
	25,0%	-29.969	11.704	-506	3.664	2,36	2,36	3.91[S]	0,06	14.45[V]	0,07	NO
	37,5%	-28.905	5.371	-24.503	6.356	2,36	2,36	8.58[S]	0,06	7.42[S]	0,06	NO
	50,0%	-23.439	1.735	-23.439	9.273	2,36	2,36	27.33[S]	0,06	5.11[S]	0,06	NO
	62,5%	-22.376	4.884	-22.376	11.224	2,36	2,36	9.76[S]	0,06	4.24[S]	0,06	NO
	75,0%	-21.312	8.999	-21.312	12.209	2,36	2,36	5.32[S]	0,06	3.92[S]	0,06	NO
	87,5%	-20.534	12.626	-20.534	12.316	2,36	2,36	3.81[S]	0,06	3.90[S]	0,06	NO
	100%	-20.534	12.626	-20.534	12.316	2,36	2,36	3.81[S]	0,06	3.90[S]	0,06	NO
Trave 38-48	0%	-13.470	11.557	-13.470	9.197	2,36	2,36	4.31[S]	0,07	5.41[S]	0,07	NO
	12,5%	-13.470	11.557	-13.470	9.197	2,36	2,36	4.31[S]	0,07	5.41[S]	0,07	NO
	25,0%	-13.470	11.557	-13.470	9.197	2,36	2,36	4.31[S]	0,07	5.41[S]	0,07	NO
	37,5%	-13.470	11.557	-13.470	9.197	2,36	2,36	4.31[S]	0,07	5.41[S]	0,07	NO
	50,0%	-13.470	9.729	-13.470	8.125	2,36	2,36	5.12[S]	0,07	6.13[S]	0,07	NO
	62,5%	-11.348	8.414	-11.348	6.614	2,36	2,36	5.98[S]	0,07	7.61[S]	0,07	NO
	75,0%	-11.348	8.414	-11.348	6.614	2,36	2,36	5.98[S]	0,07	7.61[S]	0,07	NO
	87,5%	-11.348	8.414	-11.348	6.614	2,36	2,36	5.98[S]	0,07	7.61[S]	0,07	NO
	100%	-11.348	8.414	-11.348	6.614	2,36	2,36	5.98[S]	0,07	7.61[S]	0,07	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11						
Trave 2-3	0%	2.723	13.301	2.725	8.975	2,70	2,70	4.59[V]	0,07	6.81[V]	0,07	NO
	12,5%	2.723	12.155	2.723	24.469	1,57	3,83	3.03[V]	0,07	3.48[V]	0,09	NO
	25,0%	-	-	2.723	32.021	1,57	3,83	-	VNR	2.66[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	2.723	32.167	1,57	3,83	-	VNR	2.65[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	2.723	32.299	1,57	3,83	-	VNR	2.64[V]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	%L_{LI}	N_{Ed,s}	M_{Ed,3,s}	N_{Ed,i}	M_{Ed,3,i}	A_{s,s}	A_{s,i}	CS_s	(X/d)_s	CS_i	(X/d)_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-	-	2.723	31.239	1,57	3,83	-	VNR	2.73[V]	0,09	NO
	75,0%	2.725	17.169	2.723	22.238	3,83	3,83	4.97[V]	0,08	3.83[V]	0,08	NO
	87,5%	2.725	49.313	2.723	5.299	3,83	1,57	1.73[V]	0,09	6.96[V]	0,07	NO
	100%	2.725	50.863	-	-	6,09	1,57	2.61[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 3-4	0%	10.028	55.075	-	-	6,09	1,57	2.44[V]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	10.028	51.276	-383	3.197	3,83	2,70	1.69[V]	0,09	18.89[S]	0,07	NO
	25,0%	10.028	18.605	10.028	17.484	1,57	3,83	2.07[V]	0,07	4.98[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	10.028	24.962	1,57	3,83	-	VNR	3.48[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	10.028	25.220	1,57	3,83	-	VNR	3.45[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	10.028	25.379	1,57	3,83	-	VNR	3.43[V]	0,09	NO
	75,0%	-383	9.326	10.028	22.038	1,57	3,83	3.87[S]	0,06	3.95[V]	0,09	NO
	87,5%	10.028	35.162	10.028	9.687	3,14	2,70	2.05[V]	0,08	6.49[V]	0,07	NO
	100,0%	10.527	38.604	-	-	5,40	1,57	3.11[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 4-5	0%	3.339	33.461	-	-	5,40	1,57	3.54[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	3.339	33.461	-5.413	2.278	3,83	2,36	2.55[V]	0,09	22.73[S]	0,07	NO
	25,0%	3.339	16.049	5.324	7.303	3,83	3,14	5.32[V]	0,08	9.74[V]	0,08	NO
	37,5%	2.103	3.468	5.324	9.847	1,57	3,14	10.59[V]	0,06	7.23[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	5.324	9.840	1,57	3,14	-	VNR	7.23[V]	0,08	NO
	62,5%	2.103	1.103	5.324	9.834	1,57	3,14	33.30[V]	0,06	7.23[V]	0,08	NO
	75,0%	3.339	11.347	4.970	8.743	3,14	2,36	6.23[V]	0,08	6.20[V]	0,07	NO
	87,5%	3.339	27.208	5.324	3.978	3,14	2,36	2.59[V]	0,08	13.66[V]	0,07	NO
	100%	3.339	27.208	-	-	4,71	1,57	3.82[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 5-6	0%	-6.405	30.646	-	-	4,71	1,57	3.32[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-6.405	30.646	-6.432	9.363	3,14	3,14	2.23[V]	0,08	7.30[V]	0,08	NO
	25,0%	-18.537	9.314	-6.432	18.513	3,14	3,14	7.03[S]	0,07	3.69[V]	0,08	NO
	37,5%	-18.537	343	-6.432	20.525	1,57	3,14	92.63[S]	0,06	3.33[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-6.432	20.543	1,57	3,14	-	VNR	3.32[V]	0,08	NO
	62,5%	-16.266	566	-6.432	20.559	1,57	3,14	57.09[S]	0,06	3.32[V]	0,08	NO
	75,0%	-6.432	16.238	-6.432	15.578	3,14	2,36	4.21[V]	0,08	3.30[V]	0,07	NO
	87,5%	-6.432	42.468	-16.266	3.920	3,93	1,57	2.00[V]	0,09	8.25[S]	0,06	NO
	100,0%	-6.432	42.468	-	-	4,71	1,57	2.39[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 6-7	0%	12.125	33.372	-	-	4,71	1,57	3.18[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	12.125	33.372	12.277	6.933	3,14	1,57	2.18[V]	0,08	5.65[V]	0,07	NO
	25,0%	12.125	10.383	12.125	16.340	1,57	2,36	3.76[V]	0,06	3.42[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	12.125	18.816	1,57	3,14	-	VNR	3.87[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	12.125	18.836	1,57	3,14	-	VNR	3.86[V]	0,08	NO
	62,5%	6.040	2.280	12.125	18.855	1,57	3,14	16.52[S]	0,06	3.86[V]	0,08	NO
	75,0%	12.277	15.419	12.125	14.720	3,14	3,14	4.72[V]	0,08	4.94[V]	0,08	NO
	87,5%	12.125	40.013	12.125	3.642	3,14	3,14	1.81[V]	0,08	19.99[V]	0,08	NO
	100%	12.277	40.029	-	-	4,71	1,57	2.65[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 7-8	0%	18.991	40.855	-	-	4,71	1,57	2.63[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	18.991	40.337	4.358	4.845	3,14	1,57	1.84[V]	0,08	7.69[S]	0,06	NO
	25,0%	18.991	14.066	18.885	15.630	1,57	3,14	2.89[V]	0,07	4.76[V]	0,08	NO
	37,5%	4.358	1.005	18.885	19.553	1,57	3,14	37.08[S]	0,06	3.80[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	18.885	19.555	0,00	3,14	-	VNR	3.80[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	18.885	19.554	1,57	3,14	-	VNR	3.80[V]	0,08	NO
	75,0%	18.885	13.858	18.991	15.700	3,14	3,14	5.37[V]	0,08	4.74[V]	0,08	NO
	87,5%	18.885	40.062	18.991	4.314	3,93	2,36	2.27[V]	0,09	13.35[V]	0,07	NO
	100,0%	18.885	40.577	-	-	4,71	1,57	2.65[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 8-9	0%	33.745	47.439	-	-	4,71	1,57	2.34[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	33.745	43.776	34.135	6.054	3,14	3,14	1.78[V]	0,08	12.89[V]	0,08	NO
	25,0%	33.745	12.479	33.745	21.144	1,57	3,14	3.55[V]	0,07	3.68[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	33.745	27.252	1,57	3,14	-	VNR	2.86[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	33.745	27.368	1,57	3,14	-	VNR	2.84[V]	0,09	NO
	62,5%	16.849	284	33.745	27.390	1,57	3,14	NS	0,07	2.84[V]	0,09	NO
	75,0%	16.849	11.636	33.745	22.677	3,14	3,14	6.35[S]	0,08	3.43[V]	0,08	NO
	87,5%	34.135	38.421	27.624	8.709	3,14	1,57	2.03[V]	0,09	4.92[V]	0,07	NO
	100%	34.135	41.944	-	-	4,71	1,57	2.65[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 9-1	0%	23.329	37.631	-	-	4,71	1,57	2.89[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	23.329	36.960	-17.577	1.582	3,14	3,14	2.04[V]	0,08	41.53[S]	0,07	NO
	25,0%	23.329	17.341	19.369	7.726	3,14	3,14	4.35[V]	0,08	9.64[V]	0,08	NO
	37,5%	18.810	3.272	22.528	10.899	1,57	3,14	12.45[V]	0,07	6.90[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	22.528	10.945	1,57	3,14	-	VNR	6.88[V]	0,09	NO
	62,5%	44	1.129	22.528	10.982	1,57	3,14	32.09[S]	0,06	6.85[V]	0,09	NO
	75,0%	44	8.603	44	9.347	3,14	2,36	8.12[S]	0,08	5.67[S]	0,07	NO
	87,5%	23.329	24.333	44	6.554	3,93	1,57	3.78[V]	0,10	5.53[S]	0,06	NO
	100%	23.329	24.908	44	839	4,71	3,14	4.37[V]	0,10	83.33[S]	0,08	NO
Trave 1-10	0%	-2.015	36.994	-34.918	856	4,71	3,14	2.78[V]	0,09	71.92[S]	0,07	NO
	12,5%	-2.015	36.120	-48.013	7.707	3,93	1,57	2.38[V]	0,09	3.21[S]	0,06	NO
	25,0%	-48.013	12.215	-2.080	17.646	3,14	2,36	4.78[S]	0,07	2.97[V]	0,07	NO
	37,5%	-48.013	2.464	-2.080	20.725	1,57	3,14	10.02[S]	0,06	3.34[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-2.080	20.701	1,57	3,14	-	VNR	3.35[V]	0,08	NO
	62,5%	-23.766	221	-2.080	20.663	1,57	3,14	NS	0,06	3.35[V]	0,08	NO
	75,0%	-2.080	16.437	-2.015	15.550	3,14	3,14	4.22[V]	0,08	4.46[V]	0,08	NO
	87,5%	-2.080	44.295	-23.766	4.222	3,14	3,14	1.56[V]	0,08	15.21[S]	0,07	NO
	100,0%	-2.080	45.253	-	-	4,71	1,57	2.27[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 10-11	0%	1.116	39.144	-	-	4,71	1,57	2.64[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	1.116	39.144	1.140	9.063	3,14	1,57	1.79[V]	0,08	4.02[V]	0,06	NO
	25,0%	1.116	12.344	1.140	22.379	3,14	3,14	5.68[V]	0,08	3.13[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	1.116	28.758	1,57	3,14	-	VNR	2.44[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	1.116	28.685	1,57	3,14	-	VNR	2.44[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	1.116	28.611	1,57	3,14	-	VNR	2.45[V]	0,08	NO
	75,0%	-3.991	3.588	1.116	28.382	1,57	3,14	9.82[S]	0,06	2.47[V]	0,08	NO
	87,5%	-3.991	14.413	1.116	21.208	1,57	3,14	2.44[S]	0,06	3.30[V]	0,08	NO
	100,0%	-3.991	14.413	1.116	7.095	2,36	2,36	3.61[S]	0,07	7.51[V]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Terzo												
Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22												
Trave 12-13	0%	24.822	26.424	22.844	9.733	3,83	3,39	3.47[V]	0,08	8.42[V]	0,07	NO
	12,5%	24.822	24.556	24.745	35.278	1,57	5,65	1.77[V]	0,06	3.70[V]	0,10	NO
	25,0%	-	-	24.745	49.430	1,57	5,65	-	-	2.64[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	24.745	51.841	1,57	5,65	-	VNR	2.52[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	24.745	51.680	1,57	5,65	-	VNR	2.52[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	24.745	51.498	1,57	5,65	-	VNR	2.53[V]	0,10	NO
	75,0%	22.921	12.444	24.745	41.154	4,96	4,52	9.28[V]	0,08	2.59[V]	0,08	NO
	87,5%	22.921	55.939	24.745	19.079	6,09	2,26	2.49[V]	0,10	3.05[V]	0,07	NO
	100%	22.921	58.100	-	-	8,36	2,26	3.22[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 13-14	0%	25.427	59.655	-	-	8,36	3,39	3.15[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	23.497	54.411	25.118	14.035	6,09	5,65	2.56[V]	0,09	9.32[V]	0,09	NO
	25,0%	6.902	15.307	25.118	33.353	1,57	6,79	2.56[S]	0,06	4.63[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	25.118	39.476	1,57	6,79	-	VNR	3.91[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	25.427	39.386	1,57	6,79	-	VNR	3.92[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	25.427	39.146	1,57	6,79	-	VNR	3.95[V]	0,11	NO
	75,0%	9.698	21.137	25.427	29.522	1,57	5,65	1.88[S]	0,06	4.43[V]	0,10	NO
	87,5%	25.118	67.920	9.698	11.035	3,49	3,39	1.24[V]	0,07	7.14[S]	0,07	NO
	100,0%	25.118	73.421	-	-	5,75	3,39	1.80[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 14-15	0%	63.801	42.790	-	-	5,75	2,26	3.31[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	63.801	42.790	-	-	5,75	2,26	3.31[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	58.479	24.009	-	-	5,75	2,26	5.85[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	51.027	14.741	-	-	5,75	2,26	9.42[V]	0,10	-	VNR	NO
	50,0%	51.027	14.741	-	-	5,75	2,26	9.42[V]	0,10	-	VNR	NO
	62,5%	50.864	14.311	-	-	5,75	2,26	9.70[V]	0,10	-	VNR	NO
	75,0%	57.410	22.162	-	-	5,75	2,26	6.33[V]	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	58.188	41.448	-	-	5,75	2,26	3.39[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	58.188	41.448	-	-	5,75	2,26	3.39[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 15-16	0%	23.512	80.030	-	-	5,75	3,39	1.65[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	23.512	67.019	6.965	15.213	3,49	5,65	1.25[V]	0,07	8.31[S]	0,09	NO
	25,0%	6.965	16.294	23.512	42.034	1,57	6,79	2.40[S]	0,06	3.67[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	23.512	54.082	1,57	6,79	-	VNR	2.85[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	23.512	54.496	1,57	6,79	-	VNR	2.83[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	23.512	54.250	1,57	6,79	-	VNR	2.84[V]	0,11	NO
	75,0%	7.993	14.623	23.512	43.064	4,96	5,65	7.66[S]	0,08	3.02[V]	0,09	NO
	87,5%	23.360	64.445	23.512	15.212	6,09	3,39	2.16[V]	0,09	5.40[V]	0,07	NO
	100,0%	23.360	77.368	-	-	8,36	3,39	2.42[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	18.549	72.422	-	-	8,36	2,26	2.56[V]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	18.549	69.701	-7.051	758	6,09	2,26	1.98[V]	0,10	66.86[S]	0,06	NO
	25,0%	18.549	27.423	18.680	19.683	4,96	4,52	4.17[V]	0,08	5.34[V]	0,08	NO
	37,5%	-7.051	55	18.680	27.147	1,57	5,65	NS	0,06	4.76[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	18.680	27.211	1,57	5,65	-	VNR	4.75[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	18.680	27.238	1,57	5,65	-	VNR	4.74[V]	0,09	NO
	75,0%	18.680	22.695	18.680	21.313	3,14	5,65	3.33[V]	0,07	6.06[V]	0,09	NO
	87,5%	18.680	63.386	11.966	3.838	4,27	4,52	1.57[V]	0,08	26.98[V]	0,08	NO
	100%	18.680	66.020	-	-	6,53	2,26	2.24[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 17-18	0%	20.967	69.461	-	-	6,53	2,26	2.13[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	20.967	68.609	-1.152	2.236	5,75	3,05	1.92[V]	0,09	30.80[S]	0,07	NO
	25,0%	20.967	27.589	20.951	20.663	4,96	3,83	4.17[V]	0,08	4.40[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	20.951	28.713	1,57	3,83	-	VNR	3.16[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	20.951	28.757	1,57	3,83	-	VNR	3.16[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	20.951	28.797	1,57	3,83	-	VNR	3.15[V]	0,07	NO
	75,0%	19.277	14.645	20.951	25.310	4,96	3,05	7.83[V]	0,08	2.92[V]	0,07	NO
	87,5%	20.967	50.596	20.951	10.693	5,75	2,26	2.60[V]	0,09	5.36[V]	0,07	NO
	100,0%	20.967	51.362	-	-	6,53	2,26	2.89[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 18-19	0%	24.995	55.973	-	-	6,53	3,39	2.67[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	24.995	50.847	24.749	16.968	4,27	5,65	1.99[V]	0,08	7.70[V]	0,09	NO
	25,0%	9.684	10.241	24.749	35.908	1,57	6,79	3.89[S]	0,06	4.30[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	24.749	41.651	1,57	6,79	-	VNR	3.71[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	24.995	41.519	1,57	6,79	-	VNR	3.72[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	24.995	41.238	1,57	6,79	-	VNR	3.74[V]	0,11	NO
	75,0%	24.749	20.245	24.995	31.240	1,57	5,65	2.14[V]	0,06	4.18[V]	0,10	NO
	87,5%	24.749	67.249	11.772	9.028	3,49	3,39	1.25[V]	0,07	8.78[S]	0,07	NO
	100%	24.749	72.785	-	-	5,75	3,39	1.82[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 19-20	0%	64.474	43.668	-	-	5,75	2,26	3.25[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	64.474	43.668	-	-	5,75	2,26	3.25[V]	0,11	-	VNR	NO
	25,0%	59.575	24.667	-	-	5,75	2,26	5.71[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	52.088	15.342	-	-	5,75	2,26	9.06[V]	0,10	-	VNR	NO
	50,0%	52.088	15.342	-	-	2,36	2,26	4.35[V]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	51.795	14.869	-	-	5,75	2,26	9.35[V]	0,10	-	VNR	NO
	75,0%	58.174	22.775	-	-	5,75	2,26	6.17[V]	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	58.283	42.391	-	-	5,75	2,26	3.31[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	58.283	42.391	-	-	5,75	2,26	3.31[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	23.130	84.053	-	-	5,75	2,26	1.57[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	23.130	70.549	23.009	12.895	3,49	4,52	1.19[V]	0,07	8.23[V]	0,08	NO
	25,0%	10.366	12.861	23.130	42.565	1,57	4,52	3.10[S]	0,06	2.49[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	23.130	54.985	1,57	5,65	-	VNR	2.37[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	23.130	55.393	1,57	5,65	-	VNR	2.35[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	23.130	55.121	1,57	5,65	-	VNR	2.36[V]	0,10	NO
	75,0%	10.739	12.412	23.130	43.384	4,27	5,65	7.88[S]	0,08	3.00[V]	0,09	NO
	87,5%	23.009	68.685	23.130	14.317	5,40	2,26	1.81[V]	0,09	4.04[V]	0,07	NO
	100,0%	23.009	82.141	-	-	7,67	2,26	2.10[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 21-22	0%	20.449	79.021	-	-	7,67	2,26	2.17[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	20.449	75.834	20.547	8.863	6,88	2,26	2.05[V]	0,11	6.46[V]	0,07	NO
	25,0%	20.449	25.489	20.547	35.523	4,96	3,05	4.51[V]	0,08	2.08[V]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-	-	20.547	49.660	1,57	4,96	-	VNR	2.31[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	20.547	51.280	1,57	4,96	-	VNR	2.24[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	20.547	50.999	1,57	4,96	-	VNR	2.25[V]	0,09	NO
	75,0%	-	-	20.547	50.677	1,57	4,96	-	VNR	2.27[V]	0,09	NO
	87,5%	20.547	19.016	20.449	38.393	2,36	4,18	3.11[V]	0,07	2.55[V]	0,08	NO
	100,0%	20.547	21.400	20.449	13.603	3,49	3,05	3.89[V]	0,07	5.44[V]	0,07	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 23-1b-24						
Trave 23-1b	0%	5.058	9.696	5.058	472	4,52	4,52	3.34[S]	0,19	68.65[S]	0,19	NO
	12,5%	5.058	8.072	5.058	238	4,52	4,52	4.01[S]	0,19	NS	0,19	NO
	25,0%	5.058	4.829	-	-	4,52	4,52	6.71[S]	0,19	-	VNR	NO
	37,5%	8.576	2.488	8.576	3.270	4,52	4,52	13.11[S]	0,19	9.98[S]	0,19	NO
	50,0%	7.305	2.937	7.305	5.447	4,52	4,52	11.08[S]	0,19	5.97[S]	0,19	NO
	62,5%	-61.346	1.703	-61.346	2.967	4,52	4,52	16.38[S]	0,17	9.40[S]	0,17	NO
	75,0%	-61.895	2.482	-61.895	5.572	4,52	4,52	11.23[S]	0,17	5.00[S]	0,17	NO
	87,5%	-61.895	3.408	-61.895	8.552	4,52	4,52	8.17[S]	0,17	3.25[S]	0,17	NO
	100%	-61.895	3.937	-61.895	10.219	4,52	4,52	7.07[S]	0,17	2.72[S]	0,17	NO
Trave 1b-24	0%	-84.287	507	-84.287	7.657	4,52	4,52	51.98[S]	0,17	3.44[S]	0,17	NO
	12,5%	-	-	-71.422	5.240	4,52	4,52	-	VNR	5.19[V]	0,17	NO
	25,0%	-	-	-71.387	3.771	4,52	4,52	-	VNR	7.22[V]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-46.155	3.639	4,52	4,52	-	VNR	7.95[V]	0,18	NO
	50,0%	-	-	-46.155	1.646	4,52	4,52	-	VNR	17.58[V]	0,18	NO
	62,5%	-	-	-14.341	1.357	4,52	4,52	-	VNR	22.91[V]	0,19	NO
	75,0%	-14.954	1.907	-14.954	370	4,52	4,52	16.28[S]	0,19	83.92[S]	0,19	NO
	87,5%	-5.176	3.456	-5.176	710	4,52	4,52	9.17[S]	0,19	44.66[S]	0,19	NO
	100%	-5.176	7.337	-5.176	373	4,52	4,52	4.32[S]	0,19	85.02[S]	0,19	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 25-2b-26						
Trave 25-2b	0%	-1.507	7.762	-	-	4,52	4,52	4.11[S]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	21.608	6.897	-	-	4,52	4,52	4.85[V]	0,20	-	VNR	NO
	25,0%	21.608	4.504	-	-	4,52	4,52	7.44[V]	0,20	-	VNR	NO
	37,5%	1.797	2.265	-865	2.404	4,52	4,52	14.20[S]	0,19	13.31[S]	0,19	NO
	50,0%	1.797	2.024	-865	4.000	4,52	4,52	15.90[S]	0,19	8.00[S]	0,19	NO
	62,5%	-32.655	1.000	-32.655	1.936	4,52	4,52	29.85[S]	0,18	15.42[S]	0,18	NO
	75,0%	-33.543	1.167	-33.543	3.847	4,52	4,52	25.53[S]	0,18	7.74[S]	0,18	NO
	87,5%	-33.543	1.382	-33.543	6.026	4,52	4,52	21.55[S]	0,18	4.94[S]	0,18	NO
	100%	-33.543	1.512	-33.543	7.246	4,52	4,52	19.70[S]	0,18	4.11[S]	0,18	NO
Trave 2b-26	0%	-	-	-73.356	6.529	4,52	4,52	-	VNR	4.15[V]	0,17	NO
	12,5%	-	-	-73.356	5.374	4,52	4,52	-	VNR	5.04[V]	0,17	NO
	25,0%	-	-	-73.356	3.857	4,52	4,52	-	VNR	7.02[V]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-46.395	3.751	4,52	4,52	-	VNR	7.71[V]	0,18	NO
	50,0%	-	-	-46.395	1.709	4,52	4,52	-	VNR	16.92[V]	0,18	NO
	62,5%	-	-	-13.143	1.483	4,52	4,52	-	VNR	21.02[V]	0,19	NO
	75,0%	-24.257	1.364	-24.257	13	4,52	4,52	22.30[S]	0,18	NS	0,18	NO
	87,5%	-3.805	2.527	-3.805	302	4,52	4,52	12.58[S]	0,19	NS	0,19	NO
	100%	-3.805	5.693	-	-	4,52	4,52	5.58[S]	0,19	-	VNR	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 27-28-29-30						
Trave 27-28	0%	-5.416	17.712	-12.490	3.768	3,39	3,39	4.17[V]	0,08	19.15[S]	0,08	NO
	12,5%	-5.416	17.712	-5.416	14.713	3,39	3,39	4.17[V]	0,08	5.02[V]	0,08	NO
	25,0%	-12.490	4.277	-5.416	20.116	3,39	3,39	16.87[S]	0,08	3.67[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-5.416	19.684	3,39	3,39	-	VNR	3.75[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-5.416	20.248	3,39	3,39	-	VNR	3.64[V]	0,08	NO
	62,5%	-10.641	834	-5.416	20.568	3,39	3,39	87.07[S]	0,08	3.59[V]	0,08	NO
	75,0%	-5.104	16.670	-5.416	16.710	3,39	3,39	4.43[V]	0,08	4.42[V]	0,08	NO
	87,5%	-5.104	35.062	-5.416	7.017	3,39	3,39	2.10[V]	0,08	10.52[V]	0,08	NO
	100,0%	-5.104	35.062	-	-	3,39	3,39	2.10[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 28-29	0%	-7.865	31.046	-	-	3,39	3,39	2.36[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-7.865	31.046	-	-	3,39	3,39	2.36[V]	0,08	-	VNR	NO
	25,0%	-7.865	28.325	-7.334	1.592	3,39	3,39	2.58[V]	0,08	46.10[V]	0,08	NO
	37,5%	-7.865	16.647	-8.199	3.622	3,39	3,39	4.40[V]	0,08	20.20[V]	0,08	NO
	50,0%	-7.865	7.609	-9.565	5.296	3,39	3,39	9.63[V]	0,08	13.75[S]	0,08	NO
	62,5%	-9.565	6.465	-9.565	5.985	3,39	3,39	11.27[S]	0,08	12.17[S]	0,08	NO
	75,0%	-9.565	10.793	-9.565	5.534	3,39	3,39	6.75[S]	0,08	13.16[S]	0,08	NO
	87,5%	-9.565	11.831	-9.565	5.976	3,39	3,39	6.15[S]	0,08	12.19[S]	0,08	NO
	100%	-9.565	11.831	-9.565	5.723	3,39	3,39	6.15[S]	0,08	12.73[S]	0,08	NO
Trave 29-30	0%	3.602	8.913	-	-	7,92	7,92	6.25[V]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	-14.482	53	-16.599	2.290	7,92	7,92	NS	0,20	23.76[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-29.637	4.696	7,92	7,92	-	VNR	11.40[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-56.965	5.528	7,92	7,92	-	VNR	9.36[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-63.436	5.478	7,92	7,92	-	VNR	9.37[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-43.720	5.149	7,92	7,92	-	VNR	10.22[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-13.869	3.425	7,92	7,92	-	VNR	15.94[V]	0,20	NO
	87,5%	31.524	1.801	-7.372	1.179	7,92	7,92	31.97[V]	0,21	46.67[S]	0,20	NO
	100,0%	31.524	12.027	-	-	7,92	7,92	4.78[V]	0,21	-	VNR	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 30-7b-8b-31						
Trave 30-7b	0%	-39.394	19.741	-39.394	11.067	4,52	4,52	1.48[S]	0,18	2.65[S]	0,18	NO
	12,5%	-39.394	17.047	-39.394	9.587	4,52	4,52	1.72[S]	0,18	3.06[S]	0,18	NO
	25,0%	-39.394	11.663	-39.394	6.619	4,52	4,52	2.52[S]	0,18	4.44[S]	0,18	NO
	37,5%	-39.394	5.528	-39.394	3.214	4,52	4,52	5.31[S]	0,18	9.14[S]	0,18	NO
	50,0%	-38.554	1.711	-38.554	3.267	4,52	4,52	17.21[S]	0,18	9.01[S]	0,18	NO
	62,5%	-8.821	1.915	-8.821	2.397	4,52	4,52	16.43[S]	0,19	13.12[S]	0,19	NO
	75,0%	-8.821	3.899	-8.821	5.845	4,52	4,52	8.07[S]	0,19	5.38[S]	0,19	NO
	87,5%	-8.821	6.183	-8.821	9.767	4,52	4,52	5.08[S]	0,19	3.22[S]	0,19	NO
	100%	-7.568	7.509	-7.568	12.001	4,52	4,52	4.20[S]	0,19	2.62[S]	0,19	NO
Trave 7b-8b	0%	-40.781	3.979	-40.781	6.001	4,52	4,52	7.36[S]	0,18	4.88[S]	0,18	NO
	12,5%	-40.781	1.464	-40.781	4.146	4,52	4,52	20.01[S]	0,18	7.06[S]	0,18	NO
	25,0%	-31.913	461	-33.107	4.341	4,52	4,52	64.87[S]	0,18	6.87[S]	0,18	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	-56.345	1.272	-56.345	4.542	4,52	4,52	22.20[S]	0,18	6.21[S]	0,18	NO
	50,0%	-	-	-39.370	3.330	4,52	4,52	-	VNR	8.82[V]	0,18	NO
	62,5%	-51.603	209	-51.603	4.691	4,52	4,52	NS	0,18	6.09[S]	0,18	NO
	75,0%	-	-	-46.325	4.217	4,52	4,52	-	VNR	6.86[V]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-46.325	4.735	4,52	4,52	-	VNR	6.10[V]	0,18	NO
	100%	-	-	-68.760	5.410	4,52	4,52	-	VNR	5.06[S]	0,17	NO
Trave 8b-31	0%	-55.416	2.654	-55.416	9.616	4,52	4,52	10.66[S]	0,18	2.94[S]	0,18	NO
	12,5%	-55.416	2.116	-55.416	8.174	4,52	4,52	13.38[S]	0,18	3.46[S]	0,18	NO
	25,0%	-55.416	903	-55.416	4.865	4,52	4,52	31.35[S]	0,18	5.81[S]	0,18	NO
	37,5%	-52.639	961	-54.941	1.968	4,52	4,52	29.65[S]	0,18	14.40[S]	0,18	NO
	50,0%	-52.639	2.846	-52.639	1.847	4,52	4,52	10.01[S]	0,18	15.43[S]	0,18	NO
	62,5%	12.794	3.425	12.794	1.877	4,52	4,52	9.61[S]	0,19	17.54[S]	0,19	NO
	75,0%	12.794	8.178	12.794	3.308	4,52	4,52	4.02[S]	0,19	9.95[S]	0,19	NO
	87,5%	12.794	12.349	12.794	4.549	4,52	4,52	2.66[S]	0,19	7.23[S]	0,19	NO
	100,0%	12.794	15.038	12.794	5.342	4,52	4,52	2.18[S]	0,19	6.16[S]	0,19	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37												
Trave 31-32	0%	29.983	11.568	-	-	7,92	7,92	4.96[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	29.983	1.752	-18.628	1.865	7,92	7,92	32.81[V]	0,21	29.11[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-15.380	3.548	7,92	7,92	-	VNR	15.36[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-45.659	5.199	7,92	7,92	-	VNR	10.10[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-62.625	5.586	7,92	7,92	-	VNR	9.19[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-53.270	5.697	7,92	7,92	-	VNR	9.12[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-26.692	4.750	7,92	7,92	-	VNR	11.31[V]	0,20	NO
	87,5%	-3.486	44	8.112	2.290	7,92	7,92	NS	0,20	24.47[V]	0,20	NO
	100%	9.142	9.054	-	-	7,92	7,92	6.19[V]	0,20	-	VNR	NO
Trave 32-33	0%	-10.886	7.461	-10.886	3.490	3,39	3,39	9.72[S]	0,08	20.79[S]	0,08	NO
	12,5%	-10.886	7.461	-585	3.800	3,39	3,39	9.72[S]	0,08	19.73[V]	0,08	NO
	25,0%	-10.886	6.427	-10.886	3.408	3,39	3,39	11.28[S]	0,08	21.29[S]	0,08	NO
	37,5%	-10.886	3.054	-585	3.682	3,39	3,39	23.75[S]	0,08	20.37[V]	0,08	NO
	50,0%	-218	9.180	-585	3.514	3,39	3,39	8.18[V]	0,08	21.34[V]	0,08	NO
	62,5%	-218	19.005	-585	3.394	3,39	3,39	3.95[V]	0,08	22.10[V]	0,08	NO
	75,0%	-218	31.602	-953	801	3,39	3,39	2.37[V]	0,08	93.53[V]	0,08	NO
	87,5%	-218	35.155	-	-	3,39	3,39	2.13[V]	0,08	-	VNR	NO
	100,0%	-218	35.155	-	-	3,39	3,39	2.13[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 33-34	0%	19.647	38.379	-	-	3,39	4,52	2.07[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	19.647	38.379	19.647	7.414	3,39	4,52	2.07[V]	0,08	14.00[V]	0,10	NO
	25,0%	19.647	14.318	19.647	18.231	3,39	4,52	5.57[V]	0,08	5.69[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	19.647	21.805	3,39	4,52	-	VNR	4.76[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	19.647	21.785	3,39	4,52	-	VNR	4.76[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	19.647	21.716	3,39	4,52	-	VNR	4.78[V]	0,10	NO
	75,0%	20.474	11.014	19.647	19.229	3,39	4,52	7.26[V]	0,08	5.40[V]	0,10	NO
	87,5%	19.647	34.037	19.647	9.493	6,79	4,52	4.45[V]	0,12	10.93[V]	0,09	NO
	100%	19.647	34.037	-	-	6,79	4,52	4.45[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 34-35	0%	24.991	30.646	3.417	302	6,79	3,39	4.98[V]	0,13	NS	0,08	NO
	12,5%	24.991	30.646	3.417	4.137	6,79	3,39	4.98[V]	0,13	18.35[S]	0,08	NO
	25,0%	24.991	18.102	24.169	8.641	6,79	3,39	8.43[V]	0,13	9.35[V]	0,08	NO
	37,5%	3.417	5.134	24.169	9.869	3,39	3,39	14.79[S]	0,08	8.19[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	24.169	10.013	3,39	3,39	-	VNR	8.07[V]	0,09	NO
	62,5%	3.855	2.910	24.169	9.673	3,39	3,39	26.13[S]	0,08	8.36[V]	0,09	NO
	75,0%	24.169	15.936	24.169	9.071	3,39	3,39	5.07[V]	0,09	8.91[V]	0,09	NO
	87,5%	24.169	28.054	24.169	3.559	3,39	3,39	2.88[V]	0,09	22.72[V]	0,09	NO
	100,0%	24.169	28.054	-	-	3,39	3,39	2.88[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 35-36	0%	11.678	28.008	-	-	3,39	3,39	2.78[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	11.678	28.008	-	-	3,39	3,39	2.78[V]	0,08	-	VNR	NO
	25,0%	11.678	25.304	11.228	4.128	3,39	3,39	3.07[V]	0,08	18.85[V]	0,08	NO
	37,5%	11.678	13.716	11.228	6.239	3,39	3,39	5.68[V]	0,08	12.47[V]	0,08	NO
	50,0%	-2.977	5.897	3.202	6.758	3,39	3,39	12.62[S]	0,08	11.23[S]	0,08	NO
	62,5%	3.202	5.030	3.202	7.526	3,39	3,39	15.09[S]	0,08	10.08[S]	0,08	NO
	75,0%	3.202	9.234	3.202	7.096	3,39	3,39	8.22[S]	0,08	10.69[S]	0,08	NO
	87,5%	3.202	10.246	3.202	7.536	3,39	3,39	7.40[S]	0,08	10.07[S]	0,08	NO
	100%	3.202	10.246	3.202	7.219	3,39	3,39	7.40[S]	0,08	10.51[S]	0,08	NO
Trave 36-37	0%	16.749	8.917	-	-	7,92	7,92	6.34[V]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	818	189	818	2.056	7,92	7,92	NS	0,20	27.03[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-17.779	4.623	7,92	7,92	-	VNR	11.75[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-45.467	5.372	7,92	7,92	-	VNR	9.77[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-51.810	5.231	7,92	7,92	-	VNR	9.96[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-31.829	4.835	7,92	7,92	-	VNR	11.04[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	-1.510	2.947	7,92	7,92	-	VNR	18.80[V]	0,20	NO
	87,5%	43.804	2.753	1.547	633	7,92	7,92	21.21[V]	0,21	87.87[S]	0,20	NO
	100%	43.804	13.765	-	-	7,92	7,92	4.24[V]	0,21	-	VNR	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 37-9b-10b-38												
Trave 37-9b	0%	-9.832	14.156	-9.832	3.988	4,52	4,52	2.21[S]	0,19	7.87[S]	0,19	NO
	12,5%	-9.832	12.277	-9.832	3.441	4,52	4,52	2.55[S]	0,19	9.12[S]	0,19	NO
	25,0%	-9.832	8.525	-9.832	2.337	4,52	4,52	3.68[S]	0,19	13.43[S]	0,19	NO
	37,5%	-9.832	4.254	-9.832	1.060	4,52	4,52	7.38[S]	0,19	29.62[S]	0,19	NO
	50,0%	-6.544	804	-6.544	1.858	4,52	4,52	39.33[S]	0,19	17.01[S]	0,19	NO
	62,5%	-2.361	1.611	-511	1.019	4,52	4,52	19.80[S]	0,19	31.43[S]	0,19	NO
	75,0%	-511	1.951	-511	3.347	4,52	4,52	16.41[S]	0,19	9.56[S]	0,19	NO
	87,5%	900	2.881	900	6.019	4,52	4,52	11.14[S]	0,19	5.33[S]	0,19	NO
	100%	900	3.416	900	7.522	4,52	4,52	9.40[S]	0,19	4.27[S]	0,19	NO
Trave 9b-10b	0%	-23.765	1.708	-23.765	3.742	4,52	4,52	17.83[S]	0,18	8.13[S]	0,18	NO
	12,5%	-23.765	47	-23.765	2.813	4,52	4,52	NS	0,18	10.82[S]	0,18	NO
	25,0%	-	-	-20.239	3.486	4,52	4,52	-	VNR	8.80[S]	0,19	NO
	37,5%	-	-	-39.798	3.290	4,52	4,52	-	VNR	8.92[S]	0,18	NO
	50,0%	-	-	-32.451	3.515	4,52	4,52	-	VNR	8.49[V]	0,18	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-	-	-39.798	4.067	4,52	4,52	-	VNR	7.22[S]	0,18	NO
	75,0%	-	-	-41.463	4.609	4,52	4,52	-	VNR	6.34[V]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-41.463	5.404	4,52	4,52	-	VNR	5.41[V]	0,18	NO
	100%	-	-	-41.463	6.013	4,52	4,52	-	VNR	4.86[V]	0,18	NO
Trave 10b-38	0%	-23.023	140	-23.023	5.936	4,52	4,52	NS	0,18	5.13[S]	0,18	NO
	12,5%	-23.023	62	-23.023	5.026	4,52	4,52	NS	0,18	6.06[S]	0,18	NO
	25,0%	-	-	-23.023	2.932	4,52	4,52	-	VNR	10.40[S]	0,18	NO
	37,5%	-21.532	768	-2.824	1.307	4,52	4,52	39.85[S]	0,18	24.38[V]	0,19	NO
	50,0%	-21.532	1.970	-21.532	441	4,52	4,52	15.53[S]	0,18	69.40[S]	0,18	NO
	62,5%	28.489	2.387	46.192	833	4,52	4,52	14.23[S]	0,20	42.22[V]	0,20	NO
	75,0%	28.489	5.648	28.489	425	4,52	4,52	6.01[S]	0,20	79.95[S]	0,20	NO
	87,5%	28.489	8.512	28.489	380	4,52	4,52	3.99[S]	0,20	89.42[S]	0,20	NO
	100,0%	28.489	10.362	28.489	315	4,52	4,52	3.27[S]	0,20	NS	0,20	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 38-39-40-41						
Trave 38-39	0%	60.331	16.031	-	-	7,92	7,92	3.71[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	60.331	4.108	10.998	195	7,92	7,92	14.48[V]	0,21	NS	0,20	NO
	25,0%	-	-	11.666	2.725	7,92	7,92	-	VNR	20.65[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-21.845	4.826	7,92	7,92	-	VNR	11.20[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-41.945	5.438	7,92	7,92	-	VNR	9.70[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-34.527	5.752	7,92	7,92	-	VNR	9.25[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	-8.139	4.910	7,92	7,92	-	VNR	11.19[V]	0,20	NO
	87,5%	-	-	29.471	2.545	7,92	7,92	-	VNR	22.57[V]	0,21	NO
	100%	30.741	8.710	-	-	7,92	7,92	6.60[V]	0,21	-	VNR	NO
Trave 39-40	0%	9.859	5.382	9.859	6.360	3,39	3,39	14.39[S]	0,08	12.18[S]	0,08	NO
	12,5%	9.859	5.382	35.464	7.495	3,39	3,39	14.39[S]	0,08	11.14[V]	0,09	NO
	25,0%	9.859	4.257	35.464	7.153	3,39	3,39	18.20[S]	0,08	11.68[V]	0,09	NO
	37,5%	21.625	762	35.464	7.248	3,39	3,39	NS	0,09	11.52[V]	0,09	NO
	50,0%	35.991	7.603	35.464	7.445	3,39	3,39	11.00[V]	0,09	11.22[V]	0,09	NO
	62,5%	35.991	18.413	35.464	6.821	3,39	3,39	4.54[V]	0,09	12.25[V]	0,09	NO
	75,0%	35.991	32.128	35.464	3.296	3,39	3,39	2.60[V]	0,09	25.35[V]	0,09	NO
	87,5%	35.991	35.979	-	-	3,39	3,39	2.32[V]	0,09	-	VNR	NO
	100,0%	35.991	35.979	-	-	3,39	3,39	2.32[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 40-41	0%	11.522	46.166	-	-	3,39	4,52	1.68[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	11.522	46.166	11.522	9.072	3,39	4,52	1.68[V]	0,08	11.23[V]	0,09	NO
	25,0%	12.126	17.803	11.522	23.872	3,39	4,52	4.38[V]	0,08	4.27[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	11.522	31.064	3,39	4,52	-	VNR	3.28[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	11.522	30.757	3,39	4,52	-	VNR	3.31[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	11.638	30.977	3,39	4,52	-	VNR	3.29[V]	0,09	NO
	75,0%	-1.440	85	11.522	31.239	3,39	4,52	NS	0,08	3.26[V]	0,09	NO
	87,5%	11.522	14.065	11.638	24.474	3,39	4,52	5.53[V]	0,08	4.16[V]	0,09	NO
	100,0%	11.522	14.065	11.638	10.091	3,39	4,52	5.53[V]	0,08	10.10[V]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 42-43						
Trave 42-43	0%	-25.781	4.122	-5.096	8.799	2,26	2,26	10.86[S]	0,06	5.65[S]	0,07	NO
	12,5%	-25.781	4.122	-5.096	8.799	2,26	2,26	10.86[S]	0,06	5.65[S]	0,07	NO
	25,0%	-24.089	608	-15.969	7.767	2,26	2,26	74.33[S]	0,06	6.07[S]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-34.602	7.655	2,26	2,26	-	VNR	5.57[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-38.496	7.297	2,26	2,26	-	VNR	5.71[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-38.175	6.924	2,26	2,26	-	VNR	6.03[V]	0,06	NO
	75,0%	-33.899	815	-50.994	6.159	2,26	2,26	52.55[S]	0,06	6.28[S]	0,06	NO
	87,5%	-27.200	4.879	-60.578	7.055	2,26	2,26	9.11[S]	0,06	5.16[S]	0,06	NO
	100,0%	-27.200	4.879	-60.578	7.055	2,26	2,26	9.11[S]	0,06	5.16[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 43-44						
Trave 43-44	0%	-45.361	4.139	-41.969	5.405	2,26	2,26	9.68[S]	0,06	7.56[S]	0,06	NO
	12,5%	-45.361	4.139	-41.969	5.405	2,26	2,26	9.68[S]	0,06	7.56[S]	0,06	NO
	25,0%	-50.439	237	-49.692	6.069	2,26	2,26	NS	0,06	6.43[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-40.639	6.848	2,26	2,26	-	VNR	6.01[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-40.639	6.848	2,26	2,26	-	VNR	6.01[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-46.353	7.392	2,26	2,26	-	VNR	5.39[S]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-33.897	7.898	2,26	2,26	-	VNR	5.42[S]	0,06	NO
	87,5%	-14.407	3.040	-19.951	7.881	2,26	2,26	15.63[S]	0,07	5.86[S]	0,06	NO
	100%	-14.407	3.040	-19.951	7.881	2,26	2,26	15.63[S]	0,07	5.86[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 44-45						
Trave 44-45	0%	-74.289	5.417	-35.890	9.677	2,26	2,26	6.11[S]	0,05	4.37[S]	0,06	NO
	12,5%	-74.289	5.417	-35.890	9.677	2,26	2,26	6.11[S]	0,05	4.37[S]	0,06	NO
	25,0%	-50.307	479	-33.039	7.050	2,26	2,26	81.18[S]	0,06	6.10[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-39.446	7.175	2,26	2,26	-	VNR	5.78[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-39.997	7.489	2,26	2,26	-	VNR	5.52[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-33.955	8.584	2,26	2,26	-	VNR	4.98[S]	0,06	NO
	75,0%	-23.335	863	-42.162	8.940	2,26	2,26	52.57[S]	0,06	4.56[S]	0,06	NO
	87,5%	-21.182	5.569	-52.447	10.448	2,26	2,26	8.24[S]	0,06	3.67[S]	0,06	NO
	100,0%	-21.182	5.569	-52.447	10.448	2,26	2,26	8.24[S]	0,06	3.67[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 46-47						
Trave 46-47	0%	-34.470	4.408	-4.416	8.725	2,26	2,26	9.68[S]	0,06	5.72[S]	0,07	NO
	12,5%	-34.470	4.408	-4.416	8.725	2,26	2,26	9.68[S]	0,06	5.72[S]	0,07	NO
	25,0%	-31.157	776	-18.090	7.744	2,26	2,26	56.04[S]	0,06	6.02[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-27.504	7.836	2,26	2,26	-	VNR	5.66[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-35.425	6.826	2,26	2,26	-	VNR	6.22[V]	0,06	NO
	62,5%	-34.266	109	-34.350	6.598	2,26	2,26	NS	0,06	6.47[V]	0,06	NO
	75,0%	-36.607	1.017	-42.810	5.765	2,26	2,26	41.47[S]	0,06	7.05[S]	0,06	NO
	87,5%	-39.643	3.408	-51.092	6.536	2,26	2,26	12.16[S]	0,06	5.92[S]	0,06	NO
	100,0%	-39.643	3.408	-51.092	6.536	2,26	2,26	12.16[S]	0,06	5.92[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 47-48						
Trave 47-48	0%	-36.521	3.024	-33.768	4.720	2,26	2,26	13.95[S]	0,06	9.08[S]	0,06	NO
	12,5%	-36.521	3.024	-33.768	4.720	2,26	2,26	13.95[S]	0,06	9.08[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-29.549	6.984	2,26	2,26	-	VNR	6.28[V]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-	-	-38.415	7.191	2,26	2,26	-	VNR	5.80[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-38.415	7.191	2,26	2,26	-	VNR	5.80[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-39.921	6.935	2,26	2,26	-	VNR	5.96[V]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-30.806	7.119	2,26	2,26	-	VNR	6.12[S]	0,06	NO
	87,5%	-18.653	2.171	-22.982	7.103	2,26	2,26	21.41[S]	0,06	6.40[S]	0,06	NO
	100%	-18.653	2.171	-22.982	7.103	2,26	2,26	21.41[S]	0,06	6.40[S]	0,06	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 48-49												
Trave 48-49	0%	-65.761	4.950	-40.505	8.879	2,26	2,26	7.10[S]	0,06	4.64[S]	0,06	NO
	12,5%	-65.761	4.950	-40.505	8.879	2,26	2,26	7.10[S]	0,06	4.64[S]	0,06	NO
	25,0%	-47.569	1.266	-36.532	6.476	2,26	2,26	31.24[S]	0,06	6.51[S]	0,06	NO
	37,5%	-43.132	722	-35.245	6.257	2,26	2,26	56.25[S]	0,06	6.79[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-32.632	6.693	2,26	2,26	-	VNR	6.44[S]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-32.336	7.977	2,26	2,26	-	VNR	5.41[S]	0,06	NO
	75,0%	-22.243	668	-39.649	8.386	2,26	2,26	68.32[S]	0,06	4.94[S]	0,06	NO
	87,5%	-22.454	4.697	-48.049	10.005	2,26	2,26	9.70[S]	0,06	3.94[S]	0,06	NO
	100%	-22.454	4.697	-48.049	10.005	2,26	2,26	9.70[S]	0,06	3.94[S]	0,06	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 2-12-27												
Trave 2-12	0%	-11.028	38.838	-11.028	14.862	2,26	2,26	1.24[S]	0,07	3.25[S]	0,07	NO
	12,5%	-11.028	37.666	-11.028	14.762	2,26	2,26	1.28[S]	0,07	3.27[S]	0,07	NO
	25,0%	-11.028	26.688	-11.028	13.370	2,26	2,26	1.81[S]	0,07	3.61[S]	0,07	NO
	37,5%	-11.028	16.484	-11.028	11.202	2,26	2,26	2.93[S]	0,07	4.31[S]	0,07	NO
	50,0%	-11.028	7.054	-11.028	8.262	2,26	2,26	6.85[S]	0,07	5.84[S]	0,07	NO
	62,5%	-3.169	4.056	-3.169	15.200	2,26	2,26	12.38[S]	0,07	3.30[S]	0,07	NO
	75,0%	-3.169	9.935	-3.169	21.693	2,26	2,26	5.05[S]	0,07	2.31[S]	0,07	NO
	87,5%	-3.169	16.584	-3.169	27.414	3,39	2,26	4.48[S]	0,08	1.83[S]	0,07	NO
	100%	-3.169	17.312	-3.169	27.958	3,39	2,26	4.29[S]	0,08	1.79[S]	0,07	NO
Trave 12-27	0%	-22.334	23.089	-22.334	24.791	3,39	2,26	3.02[S]	0,08	1.84[S]	0,07	NO
	12,5%	-22.334	19.716	-22.334	23.722	2,26	2,26	2.31[S]	0,06	1.92[S]	0,06	NO
	25,0%	-22.334	10.015	-22.334	19.485	2,26	3,39	4.55[S]	0,07	3.58[S]	0,08	NO
	37,5%	-22.334	1.659	-22.334	13.903	2,26	3,39	27.52[S]	0,07	5.02[S]	0,08	NO
	50,0%	-18.597	4.612	-18.597	12.760	2,26	3,39	10.09[S]	0,07	5.54[S]	0,08	NO
	62,5%	-18.597	14.706	-18.597	16.606	2,26	3,39	3.16[S]	0,07	4.25[S]	0,08	NO
	75,0%	-18.597	26.144	-18.597	19.108	2,26	3,39	1.78[S]	0,07	3.70[S]	0,08	NO
	87,5%	-18.597	38.921	-18.597	20.269	2,26	3,39	1.19[S]	0,07	3.48[S]	0,08	NO
	100%	-18.597	43.276	-18.597	20.356	3,39	2,26	1.63[S]	0,08	2.28[S]	0,07	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 4-14-23-30-43												
Trave 4-14	0%	1.906	48.924	1.906	15.732	3,39	2,26	1.54[S]	0,08	3.27[S]	0,07	NO
	12,5%	1.906	47.426	1.906	15.706	2,26	3,39	1.08[S]	0,07	4.81[S]	0,08	NO
	25,0%	1.906	33.294	1.906	14.994	2,26	3,39	1.54[S]	0,07	5.04[S]	0,08	NO
	37,5%	1.906	19.984	1.906	13.456	2,26	3,39	2.57[S]	0,07	5.61[S]	0,08	NO
	50,0%	1.906	7.501	16.778	12.834	2,26	3,39	6.86[S]	0,07	6.16[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	16.778	23.012	2,26	3,39	-	VNR	3.43[S]	0,09	NO
	75,0%	16.778	5.378	16.778	32.362	2,26	3,39	10.22[S]	0,07	2.44[S]	0,09	NO
	87,5%	16.778	11.696	16.778	40.890	2,26	2,26	4.70[S]	0,07	1.34[S]	0,07	NO
	100%	16.778	12.393	16.778	41.717	3,39	2,26	6.38[S]	0,09	1.31[S]	0,07	NO
Trave 14-23	0%	-22.810	2.930	-22.810	16.180	3,39	2,26	23.79[S]	0,08	2.81[S]	0,07	NO
	12,5%	-22.810	2.930	-22.810	16.180	3,39	2,26	23.79[S]	0,08	2.81[S]	0,07	NO
	25,0%	-10.355	4.210	-10.355	10.508	3,39	2,26	17.26[S]	0,08	4.61[S]	0,07	NO
	37,5%	-10.355	4.210	-10.355	10.508	2,26	2,26	11.51[S]	0,07	4.61[S]	0,07	NO
	50,0%	-39.473	10.834	-39.473	12.588	2,26	2,26	3.83[S]	0,06	3.29[S]	0,06	NO
	62,5%	-63.497	18.660	-63.497	12.802	2,26	2,26	1.91[S]	0,06	2.79[S]	0,06	NO
	75,0%	-63.497	18.660	-63.497	12.802	2,26	2,26	1.91[S]	0,06	2.79[S]	0,06	NO
	87,5%	-111.090	23.515	-79.140	12.948	2,26	2,26	1.03[S]	0,05	2.46[S]	0,05	NO
	100%	-111.090	23.515	-79.140	12.948	2,26	2,26	1.03[S]	0,05	2.46[S]	0,05	NO
Trave 23-30	0%	-29.577	26.401	-29.577	14.145	2,26	2,26	1.66[S]	0,06	3.10[S]	0,06	NO
	12,5%	-29.577	26.401	-29.577	14.145	2,26	2,26	1.66[S]	0,06	3.10[S]	0,06	NO
	25,0%	-29.577	20.143	-29.577	12.243	2,26	2,26	2.17[S]	0,06	3.58[S]	0,06	NO
	37,5%	-29.577	11.058	-11.328	9.416	2,26	2,26	3.96[S]	0,06	5.12[S]	0,07	NO
	50,0%	-11.328	12.666	-11.328	15.462	4,52	2,26	7.62[S]	0,09	3.12[S]	0,07	NO
	62,5%	-11.328	20.158	-11.328	20.776	2,26	2,26	2.39[S]	0,07	2.32[S]	0,07	NO
	75,0%	-11.328	28.345	-11.328	25.397	2,26	2,26	1.70[S]	0,07	1.90[S]	0,07	NO
	87,5%	-11.328	33.909	-11.328	27.993	2,26	2,26	1.42[S]	0,07	1.72[S]	0,07	NO
	100,0%	-11.328	33.909	-11.328	27.993	2,26	2,26	1.42[S]	0,07	1.72[S]	0,07	NO
Trave 30-43	0%	-40.563	5.743	-40.563	13.587	2,26	2,26	7.18[S]	0,06	3.03[S]	0,06	NO
	12,5%	-40.563	5.743	-40.563	13.587	2,26	2,26	7.18[S]	0,06	3.03[S]	0,06	NO
	25,0%	-40.563	5.743	-40.563	13.587	2,26	2,26	7.18[S]	0,06	3.03[S]	0,06	NO
	37,5%	-29.726	2.118	-29.726	7.102	2,26	2,26	20.69[S]	0,06	6.17[S]	0,06	NO
	50,0%	-29.726	2.118	-29.726	7.102	2,26	2,26	20.69[S]	0,06	6.17[S]	0,06	NO
	62,5%	-17.924	3.440	-30.016	6.333	2,26	2,26	13.56[S]	0,06	6.91[S]	0,06	NO
	75,0%	-17.924	3.440	-30.016	6.333	2,26	2,26	13.56[S]	0,06	6.91[S]	0,06	NO
	87,5%	-6.712	3.610	-13.637	5.716	2,26	2,26	13.67[S]	0,07	8.34[S]	0,07	NO
	100%	-6.712	3.610	-13.637	5.716	2,26	2,26	13.67[S]	0,07	8.34[S]	0,07	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 7-17-34												
Trave 7-17	0%	2.512	34.927	2.512	7.907	2,26	2,26	1.50[S]	0,06	6.66[S]	0,06	NO
	12,5%	2.512	33.668	2.512	9.418	2,26	2,26	1.56[S]	0,06	5.59[S]	0,06	NO
	25,0%	2.512	22.112	2.512	9.686	2,26	2,26	2.38[S]	0,06	5.44[S]	0,06	NO
	37,5%	2.512	11.790	2.512	9.643	2,26	2,26	4.47[S]	0,06	5.46[S]	0,06	NO
	50,0%	2.512	2.710	32.867	12.409	2,26	2,26	19.45[S]	0,06	4.84[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	6.128	16.110	2,26	2,26	-	VNR	3.32[S]	0,06	NO
	75,0%	6.128	1.610	6.128	20.494	2,26	2,26	33.29[S]	0,06	2.61[S]	0,06	NO
	87,5%	6.128	7.529	6.128	23.641	4,52	2,26	13.56[S]	0,08	2.27[S]	0,06	NO
	100%	6.128	8.207	6.128	23.893	4,52	2,26	12.44[S]	0,08	2.25[S]	0,06	NO
Trave 17-34	0%	6.686	11.977	6.686	20.609	4,52	2,26	8.53[S]	0,08	2.61[S]	0,06	NO
	12,5%	6.686	8.726	6.686	20.554	2,26	2,26	6.15[S]	0,06	2.61[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	6.686	20.275	2,26	4,52	-	VNR	5.04[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	36.030	-	36.030	20.062	2,26	4,52	-	VNR	5.44[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	36.030	18.320	2,26	4,52	-	VNR	5.96[V]	0,08	NO
	62,5%	9.716	5.820	9.716	13.423	2,26	4,52	9.38[S]	0,06	7.67[S]	0,08	NO
	75,0%	9.716	17.623	9.716	13.199	2,26	4,52	3.10[S]	0,06	7.80[S]	0,08	NO
	87,5%	9.716	31.583	9.716	11.062	2,26	4,52	1.72[S]	0,06	9.31[S]	0,08	NO
	100%	9.716	36.481	9.716	6.765	4,52	2,26	2.82[S]	0,08	8.07[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 9-19-25-37-47						
Trave 9-19	0%	14.682	34.150	14.682	3.679	3,39	2,26	2.30[S]	0,09	14.81[S]	0,07	NO
	12,5%	14.682	32.996	14.682	5.668	2,26	3,39	1.65[S]	0,07	13.87[S]	0,09	NO
	25,0%	14.682	22.232	14.682	6.826	2,26	3,39	2.45[S]	0,07	11.52[S]	0,09	NO
	37,5%	14.682	12.290	14.682	7.167	2,26	3,39	4.43[S]	0,07	10.97[S]	0,09	NO
	50,0%	14.682	3.175	44.192	13.834	2,26	3,39	17.16[S]	0,07	6.18[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	44.192	19.326	2,26	3,39	-	VNR	4.43[V]	0,09	NO
	75,0%	-	-	22.392	23.913	2,26	3,39	-	VNR	3.36[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	22.392	29.072	2,26	2,26	-	VNR	1.93[S]	0,07	NO
	100%	22.392	92	22.392	29.554	3,39	2,26	NS	0,09	1.90[S]	0,07	NO
Trave 19-25	0%	-	-	8.491	14.972	3,39	2,26	-	VNR	3.54[V]	0,07	NO
	12,5%	-	-	8.491	14.972	3,39	2,26	-	VNR	3.54[V]	0,07	NO
	25,0%	-716	823	2.083	9.102	3,39	2,26	91.11[S]	0,08	5.65[V]	0,07	NO
	37,5%	-716	823	2.083	9.102	2,26	2,26	61.73[S]	0,07	5.65[V]	0,07	NO
	50,0%	-17.492	5.717	-17.492	7.561	2,26	2,26	8.18[S]	0,06	6.18[S]	0,06	NO
	62,5%	-29.618	11.972	-29.618	5.998	2,26	2,26	3.66[S]	0,06	7.31[S]	0,06	NO
	75,0%	-29.618	11.972	-29.618	5.998	2,26	2,26	3.66[S]	0,06	7.31[S]	0,06	NO
	87,5%	-33.280	19.765	-48.363	4.129	2,26	2,26	2.17[S]	0,06	9.53[S]	0,06	NO
	100%	-33.280	19.765	-48.363	4.129	2,26	2,26	2.17[S]	0,06	9.53[S]	0,06	NO
Trave 25-37	0%	-7.880	18.460	-7.880	6.108	2,26	2,26	2.65[S]	0,07	8.03[S]	0,07	NO
	12,5%	-7.880	18.460	-7.880	6.108	2,26	2,26	2.65[S]	0,07	8.03[S]	0,07	NO
	25,0%	-7.880	13.813	-7.880	5.845	2,26	2,26	3.55[S]	0,07	8.39[S]	0,07	NO
	37,5%	-7.880	7.257	3.383	6.275	2,26	2,26	6.76[S]	0,07	8.25[S]	0,07	NO
	50,0%	3.383	7.006	3.383	9.758	4,52	2,26	14.27[S]	0,10	5.31[S]	0,07	NO
	62,5%	3.383	11.973	3.383	12.497	2,26	2,26	4.32[S]	0,07	4.14[S]	0,07	NO
	75,0%	3.383	17.646	3.383	14.534	2,26	2,26	2.93[S]	0,07	3.56[S]	0,07	NO
	87,5%	3.383	21.613	3.383	15.477	2,26	2,26	2.39[S]	0,07	3.34[S]	0,07	NO
	100,0%	3.383	21.613	3.383	15.477	2,26	2,26	2.39[S]	0,07	3.34[S]	0,07	NO
Trave 37-47	0%	-41.550	2.230	-41.550	9.982	2,26	2,26	18.38[S]	0,06	4.10[S]	0,06	NO
	12,5%	-41.550	2.230	-41.550	9.982	2,26	2,26	18.38[S]	0,06	4.10[S]	0,06	NO
	25,0%	-41.550	2.230	-41.550	9.982	2,26	2,26	18.38[S]	0,06	4.10[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-27.026	4.131	2,26	2,26	-	VNR	10.76[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-27.026	4.131	2,26	2,26	-	VNR	10.76[S]	0,06	NO
	62,5%	-16.697	2.895	-27.795	4.706	2,26	2,26	16.22[S]	0,07	9.41[S]	0,06	NO
	75,0%	-16.697	2.895	-27.795	4.706	2,26	2,26	16.22[S]	0,07	9.41[S]	0,06	NO
	87,5%	-2.556	4.523	-13.387	4.842	2,26	2,26	11.13[S]	0,07	9.86[S]	0,07	NO
	100%	-2.556	4.523	-13.387	4.842	2,26	2,26	11.13[S]	0,07	9.86[S]	0,07	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 11-22-41						
Trave 11-22	0%	-26.372	28.870	-26.372	1.046	2,26	2,26	1.54[S]	0,06	42.68[S]	0,06	NO
	12,5%	-26.372	27.928	-26.372	3.377	2,26	2,26	1.59[S]	0,06	13.22[S]	0,06	NO
	25,0%	-26.372	19.291	-26.372	4.934	2,26	2,26	2.31[S]	0,06	9.04[S]	0,06	NO
	37,5%	-26.372	11.481	-26.372	5.719	2,26	2,26	3.88[S]	0,06	7.80[S]	0,06	NO
	50,0%	-26.372	4.444	-18.780	7.196	2,26	2,26	10.04[S]	0,06	6.45[S]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-21.486	12.118	2,26	2,26	-	VNR	3.78[S]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-21.486	16.397	2,26	2,26	-	VNR	2.79[S]	0,06	NO
	87,5%	-21.486	239	-21.486	19.907	3,39	2,26	NS	0,08	2.30[S]	0,07	NO
	100%	-21.486	539	-21.486	20.221	3,39	2,26	NS	0,08	2.26[S]	0,07	NO
Trave 22-41	0%	-21.044	5.645	-21.044	15.661	3,39	2,26	12.42[S]	0,08	2.93[S]	0,07	NO
	12,5%	-21.044	3.781	-21.044	15.577	2,26	2,26	12.14[S]	0,06	2.94[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-21.044	14.404	2,26	3,39	-	VNR	4.86[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-21.044	11.841	2,26	3,39	-	VNR	5.92[S]	0,08	NO
	50,0%	-17.676	325	-17.676	17.909	2,26	3,39	NS	0,07	7.67[V]	0,09	NO
	62,5%	-17.676	7.541	-17.676	8.237	2,26	3,39	6.20[S]	0,07	8.61[S]	0,08	NO
	75,0%	-17.676	16.141	-17.676	7.605	2,26	3,39	2.89[S]	0,07	9.32[S]	0,08	NO
	87,5%	-18.000	26.091	-17.676	5.585	2,26	3,39	1.79[S]	0,07	12.70[S]	0,08	NO
	100%	-17.676	29.607	-17.676	2.178	3,39	2,26	2.39[S]	0,08	21.47[S]	0,07	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 15-24-31-44						
Trave 15-24	0%	-42.606	6.022	-42.606	14.516	2,26	2,26	6.76[S]	0,06	2.80[S]	0,06	NO
	12,5%	-42.606	6.022	-42.606	14.516	2,26	2,26	6.76[S]	0,06	2.80[S]	0,06	NO
	25,0%	-11.326	1.974	-11.326	8.940	2,26	2,26	24.44[S]	0,07	5.39[S]	0,07	NO
	37,5%	-11.326	1.974	-11.326	8.940	2,26	2,26	24.44[S]	0,07	5.39[S]	0,07	NO
	50,0%	-26.837	7.429	-26.837	7.557	2,26	2,26	5.99[S]	0,06	5.89[S]	0,06	NO
	62,5%	-48.098	14.351	-48.098	6.625	2,26	2,26	2.74[S]	0,06	5.95[S]	0,06	NO
	75,0%	-48.098	14.351	-48.098	6.625	2,26	2,26	2.74[S]	0,06	5.95[S]	0,06	NO
	87,5%	-64.094	24.983	-64.094	4.629	2,26	2,26	1.42[S]	0,06	7.68[S]	0,06	NO
	100%	-64.094	24.983	-64.094	4.629	2,26	2,26	1.42[S]	0,06	7.68[S]	0,06	NO
Trave 24-31	0%	-36.958	34.063	-36.958	12.345	2,26	2,26	1.23[S]	0,06	3.41[S]	0,06	NO
	12,5%	-36.958	34.063	-36.958	12.345	2,26	2,26	1.23[S]	0,06	3.41[S]	0,06	NO
	25,0%	-36.958	26.695	-36.958	10.813	2,26	2,26	1.57[S]	0,06	3.89[S]	0,06	NO
	37,5%	-36.958	15.870	-35.300	9.352	2,26	2,26	2.65[S]	0,06	4.54[S]	0,06	NO
	50,0%	-35.300	11.334	-35.300	17.138	2,26	2,26	3.74[S]	0,06	2.47[S]	0,06	NO
	62,5%	-35.300	18.241	-35.300	24.195	2,26	2,26	2.32[S]	0,06	1.75[S]	0,06	NO
	75,0%	-35.300	25.844	-35.300	30.554	2,26	2,26	1.64[S]	0,06	1.39[S]	0,06	NO
	87,5%	-35.300	31.037	-35.300	34.261	2,26	2,26	1.36[S]	0,06	1.24[S]	0,06	NO
	100,0%	-35.300	31.037	-35.300	34.261	2,26	2,26	1.36[S]	0,06	1.24[S]	0,06	NO
Trave 31-44	0%	-75.941	4.907	-75.941	9.901	2,26	2,26	6.66[S]	0,05	3.30[S]	0,05	NO
	12,5%	-75.941	4.907	-75.941	9.901	2,26	2,26	6.66[S]	0,05	3.30[S]	0,05	NO
	25,0%	-75.941	4.907	-75.941	9.901	2,26	2,26	6.66[S]	0,05	3.30[S]	0,05	NO
	37,5%	-58.534	527	-58.534	4.773	2,26	2,26	70.04[S]	0,06	7.73[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-58.534	527	-58.534	4.773	2,26	2,26	70.04[S]	0,06	7.73[S]	0,06	NO
	62,5%	-59.012	1.719	-59.012	5.239	2,26	2,26	21.40[S]	0,06	7.02[S]	0,06	NO
	75,0%	-59.012	1.719	-59.012	5.239	2,26	2,26	21.40[S]	0,06	7.02[S]	0,06	NO
	87,5%	-42.094	1.161	-44.757	3.156	2,26	2,26	35.19[S]	0,06	12.74[S]	0,06	NO
	100%	-42.094	1.161	-44.757	3.156	2,26	2,26	35.19[S]	0,06	12.74[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 20-26-38-48						
Trave 20-26	0%	-25.489	822	-25.489	10.050	2,26	2,26	54.57[S]	0,06	4.46[S]	0,06	NO
	12,5%	-25.489	822	-25.489	10.050	2,26	2,26	54.57[S]	0,06	4.46[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-6.315	6.945	2,26	2,26	-	VNR	7.12[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-6.315	6.945	2,26	2,26	-	VNR	7.12[V]	0,07	NO
	50,0%	-15.908	4.196	-3.756	5.315	2,26	2,26	11.23[S]	0,07	9.76[V]	0,07	NO
	62,5%	-25.419	9.959	-27.077	1.627	2,26	2,26	4.50[S]	0,06	27.33[S]	0,06	NO
	75,0%	-25.419	9.959	-27.077	1.627	2,26	2,26	4.50[S]	0,06	27.33[S]	0,06	NO
	87,5%	-31.448	18.656	-31.668	352	2,26	2,26	2.32[S]	0,06	NS	0,06	NO
	100%	-31.448	18.656	-31.668	352	2,26	2,26	2.32[S]	0,06	NS	0,06	NO
Trave 26-38	0%	-12.900	23.139	-12.900	2.222	2,26	2,26	2.06[S]	0,07	21.54[S]	0,07	NO
	12,5%	-12.900	23.139	-12.900	2.163	2,26	2,26	2.06[S]	0,07	22.13[S]	0,07	NO
	25,0%	-12.900	17.867	-12.900	2.049	2,26	2,26	2.67[S]	0,07	23.36[S]	0,07	NO
	37,5%	-12.900	10.342	-7.977	6.124	2,26	2,26	4.62[S]	0,07	8.01[S]	0,07	NO
	50,0%	-8.302	4.642	-12.900	10.270	2,26	2,26	10.55[S]	0,07	4.66[S]	0,07	NO
	62,5%	-12.900	8.078	-12.900	13.970	2,26	2,26	5.92[S]	0,07	3.42[S]	0,07	NO
	75,0%	-12.900	12.365	-12.900	16.925	2,26	2,26	3.87[S]	0,07	2.82[S]	0,07	NO
	87,5%	-12.900	15.399	-12.900	18.411	2,26	2,26	3.10[S]	0,07	2.60[S]	0,07	NO
	100,0%	-12.900	15.399	-12.900	18.411	2,26	2,26	3.10[S]	0,07	2.60[S]	0,07	NO
Trave 38-48	0%	-70.855	1.619	-70.855	7.949	2,26	2,26	20.96[S]	0,05	4.27[S]	0,05	NO
	12,5%	-70.855	1.619	-70.855	7.949	2,26	2,26	20.96[S]	0,05	4.27[S]	0,05	NO
	25,0%	-70.855	1.619	-70.855	7.949	2,26	2,26	20.96[S]	0,05	4.27[S]	0,05	NO
	37,5%	-	-	-52.871	3.364	2,26	2,26	-	VNR	11.37[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-52.871	3.364	2,26	2,26	-	VNR	11.37[S]	0,06	NO
	62,5%	-48.024	1.062	-52.009	4.134	2,26	2,26	37.13[S]	0,06	9.30[S]	0,06	NO
	75,0%	-48.024	1.062	-52.009	4.134	2,26	2,26	37.13[S]	0,06	9.30[S]	0,06	NO
	87,5%	-11.853	1.691	-37.651	3.176	2,26	2,26	28.46[S]	0,07	13.20[S]	0,06	NO
	100%	-11.853	1.691	-37.651	3.176	2,26	2,26	28.46[S]	0,07	13.20[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 29-42						
Trave 29-42	0%	-52.232	2.666	-52.232	13.476	2,26	2,26	14.41[S]	0,06	2.85[S]	0,06	NO
	12,5%	-52.232	2.666	-52.232	13.476	2,26	2,26	14.41[S]	0,06	2.85[S]	0,06	NO
	25,0%	-52.232	2.666	-52.232	13.476	2,26	2,26	14.41[S]	0,06	2.85[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-25.037	8.278	2,26	2,26	-	VNR	5.43[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-25.037	8.278	2,26	2,26	-	VNR	5.43[V]	0,06	NO
	62,5%	-10.513	3.632	-50.704	5.080	2,26	2,26	13.34[S]	0,07	7.63[S]	0,06	NO
	75,0%	-10.513	3.632	-50.704	5.080	2,26	2,26	13.34[S]	0,07	7.63[S]	0,06	NO
	87,5%	-2.903	7.102	-48.143	2.642	2,26	2,26	7.08[V]	0,07	14.91[S]	0,06	NO
	100%	-2.903	7.102	-48.143	2.642	2,26	2,26	7.08[V]	0,07	14.91[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 30-43						
Trave 30-43	0%	-30.801	17.542	-30.801	23.764	2,26	2,26	2.48[S]	0,06	1.83[S]	0,06	NO
	12,5%	-30.801	17.542	-30.801	23.764	2,26	2,26	2.48[S]	0,06	1.83[S]	0,06	NO
	25,0%	-30.801	17.542	-30.801	23.764	2,26	2,26	2.48[S]	0,06	1.83[S]	0,06	NO
	37,5%	-26.436	7.491	-26.436	9.605	2,26	2,26	5.95[S]	0,06	4.64[S]	0,06	NO
	50,0%	-26.436	7.491	-26.436	9.605	2,26	2,26	5.95[S]	0,06	4.64[S]	0,06	NO
	62,5%	-11.094	3.846	-11.094	5.676	2,26	2,26	12.56[S]	0,07	8.51[S]	0,07	NO
	75,0%	-11.094	3.846	-11.094	5.676	2,26	2,26	12.56[S]	0,07	8.51[S]	0,07	NO
	87,5%	-21.661	11.816	-21.661	7.604	2,26	2,26	3.87[S]	0,06	6.02[S]	0,06	NO
	100%	-21.661	11.816	-21.661	7.604	2,26	2,26	3.87[S]	0,06	6.02[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 31-44						
Trave 31-44	0%	-19.113	13.683	-19.113	15.803	2,26	2,26	3.39[S]	0,06	2.93[S]	0,06	NO
	12,5%	-19.113	13.683	-19.113	15.803	2,26	2,26	3.39[S]	0,06	2.93[S]	0,06	NO
	25,0%	-19.113	13.683	-19.113	15.803	2,26	2,26	3.39[S]	0,06	2.93[S]	0,06	NO
	37,5%	-28.412	5.703	-28.412	5.943	2,26	2,26	7.74[S]	0,06	7.43[S]	0,06	NO
	50,0%	-28.412	5.703	-28.412	5.943	2,26	2,26	7.74[S]	0,06	7.43[S]	0,06	NO
	62,5%	-11.190	2.283	-15.529	2.952	2,26	2,26	21.15[S]	0,07	16.00[S]	0,07	NO
	75,0%	-11.190	2.283	-15.529	2.952	2,26	2,26	21.15[S]	0,07	16.00[S]	0,07	NO
	87,5%	-5.019	9.012	-5.019	7.168	2,26	2,26	5.52[S]	0,07	6.94[S]	0,07	NO
	100%	-5.019	9.012	-5.019	7.168	2,26	2,26	5.52[S]	0,07	6.94[S]	0,07	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 32-45						
Trave 32-45	0%	-67.471	4.854	-67.471	15.976	2,26	2,26	7.16[S]	0,06	2.17[S]	0,06	NO
	12,5%	-67.471	4.854	-67.471	15.976	2,26	2,26	7.16[S]	0,06	2.17[S]	0,06	NO
	25,0%	-67.471	4.854	-67.471	15.976	2,26	2,26	7.16[S]	0,06	2.17[S]	0,06	NO
	37,5%	-57.436	1.178	-57.436	8.382	2,26	2,26	31.55[S]	0,06	4.43[S]	0,06	NO
	50,0%	-57.436	1.178	-57.436	8.382	2,26	2,26	31.55[S]	0,06	4.43[S]	0,06	NO
	62,5%	-22.083	4.134	-65.458	6.741	2,26	2,26	11.04[S]	0,06	5.22[S]	0,06	NO
	75,0%	-22.083	4.135	-65.458	6.741	2,26	2,26	11.04[S]	0,06	5.22[S]	0,06	NO
	87,5%	-28.128	5.802	-65.041	4.835	2,26	2,26	7.62[S]	0,06	7.31[S]	0,06	NO
	100%	-28.128	5.802	-65.041	4.835	2,26	2,26	7.62[S]	0,06	7.31[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 36-46						
Trave 36-46	0%	-55.502	3.521	-55.502	14.603	2,26	2,26	10.68[S]	0,06	2.57[S]	0,06	NO
	12,5%	-55.502	3.521	-55.502	14.603	2,26	2,26	10.68[S]	0,06	2.57[S]	0,06	NO
	25,0%	-55.502	3.521	-55.502	14.603	2,26	2,26	10.68[S]	0,06	2.57[S]	0,06	NO
	37,5%	-46.839	336	-25.529	8.301	2,26	2,26	NS	0,06	5.40[V]	0,06	NO
	50,0%	-46.839	336	-25.529	8.301	2,26	2,26	NS	0,06	5.40[V]	0,06	NO
	62,5%	-20.105	4.323	-54.009	5.692	2,26	2,26	10.67[S]	0,06	6.67[S]	0,06	NO
	75,0%	-20.105	4.323	-54.009	5.692	2,26	2,26	10.67[S]	0,06	6.67[S]	0,06	NO
	87,5%	-27.581	6.652	-50.692	2.881	2,26	2,26	6.66[S]	0,06	13.46[S]	0,06	NO
	100%	-27.581	6.652	-50.692	2.881	2,26	2,26	6.66[S]	0,06	13.46[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 37-47						
Trave 37-47	0%	-23.130	10.527	-23.130	17.535	2,26	2,26	4.31[S]	0,06	2.59[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	12,5%	-23.130	10.527	-23.130	17.535	2,26	2,26	4.31[S]	0,06	2.59[S]	0,06	NO
	25,0%	-23.130	10.527	-23.130	17.535	2,26	2,26	4.31[S]	0,06	2.59[S]	0,06	NO
	37,5%	-21.958	4.616	-21.958	6.916	2,26	2,26	9.90[S]	0,06	6.60[S]	0,06	NO
	50,0%	-21.958	4.616	-21.958	6.916	2,26	2,26	9.90[S]	0,06	6.60[S]	0,06	NO
	62,5%	-11.179	2.728	-12.069	3.706	2,26	2,26	17.70[S]	0,07	12.97[S]	0,07	NO
	75,0%	-11.179	2.728	-12.069	3.706	2,26	2,26	17.70[S]	0,07	12.97[S]	0,07	NO
	87,5%	-19.504	9.597	-19.504	5.011	2,26	2,26	4.82[S]	0,06	9.23[S]	0,06	NO
	100%	-19.504	9.597	-19.504	5.011	2,26	2,26	4.82[S]	0,06	9.23[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 38-48						
Trave 38-48	0%	-17.631	7.722	-17.631	11.442	2,26	2,26	6.05[S]	0,06	4.08[S]	0,06	NO
	12,5%	-17.631	7.722	-17.631	11.442	2,26	2,26	6.05[S]	0,06	4.08[S]	0,06	NO
	25,0%	-17.631	7.722	-17.631	11.442	2,26	2,26	6.05[S]	0,06	4.08[S]	0,06	NO
	37,5%	-23.331	3.517	-23.331	4.525	2,26	2,26	12.90[S]	0,06	10.02[S]	0,06	NO
	50,0%	-23.331	3.517	-23.331	4.525	2,26	2,26	12.90[S]	0,06	10.02[S]	0,06	NO
	62,5%	-10.651	1.579	-12.621	2.546	2,26	2,26	30.66[S]	0,07	18.83[S]	0,07	NO
	75,0%	-10.651	1.579	-12.621	2.546	2,26	2,26	30.66[S]	0,07	18.83[S]	0,07	NO
	87,5%	-4.392	6.811	-4.392	3.477	2,26	2,26	7.32[S]	0,07	14.35[S]	0,07	NO
	100%	-4.392	6.811	-4.392	3.477	2,26	2,26	7.32[S]	0,07	14.35[S]	0,07	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 39-49						
Trave 39-49	0%	-66.628	4.234	-66.628	13.966	2,26	2,26	8.25[S]	0,06	2.50[S]	0,06	NO
	12,5%	-66.628	4.234	-66.628	13.966	2,26	2,26	8.25[S]	0,06	2.50[S]	0,06	NO
	25,0%	-66.628	4.234	-66.628	13.966	2,26	2,26	8.25[S]	0,06	2.50[S]	0,06	NO
	37,5%	-56.731	872	-56.731	7.302	2,26	2,26	42.82[S]	0,06	5.11[S]	0,06	NO
	50,0%	-56.731	872	-56.731	7.302	2,26	2,26	42.82[S]	0,06	5.11[S]	0,06	NO
	62,5%	-27.927	3.980	-63.275	6.368	2,26	2,26	11.12[S]	0,06	5.61[S]	0,06	NO
	75,0%	-27.927	3.980	-63.275	6.368	2,26	2,26	11.12[S]	0,06	5.61[S]	0,06	NO
	87,5%	-34.685	5.081	-60.789	4.757	2,26	2,26	8.39[S]	0,06	7.64[S]	0,06	NO
	100%	-34.685	5.081	-60.789	4.757	2,26	2,26	8.39[S]	0,06	7.64[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Scala 2c-3b-8b-11b						
Trave 2c-3b	0%	-124.509	24.269	-124.509	6.789	5,50	5,50	1.08[S]	0,17	3.87[S]	0,17	NO
	12,4%	-124.509	21.425	-124.509	5.043	5,50	5,50	1.22[S]	0,17	5.21[S]	0,17	NO
	25,0%	-124.509	16.826	-124.509	2.184	5,50	5,50	1.56[S]	0,17	12.03[S]	0,17	NO
	37,4%	-124.509	12.260	-	-	5,50	5,50	2.14[S]	0,17	-	VNR	NO
	50,0%	-12.818	10.098	-	-	5,50	5,50	3.17[V]	0,20	-	VNR	NO
	62,5%	-101.170	8.898	-101.170	216	5,50	5,50	3.10[S]	0,18	NS	0,18	NO
	75,1%	-101.170	11.916	-101.170	4.658	5,50	5,50	2.31[S]	0,18	5.92[S]	0,18	NO
	87,5%	-101.170	14.966	-101.170	9.066	5,50	5,50	1.84[S]	0,18	3.04[S]	0,18	NO
	100%	-101.170	16.859	-101.170	11.763	5,50	5,50	1.63[S]	0,18	2.34[S]	0,18	NO
Trave 3b-8b	0%	-128.898	11.264	-129.017	6.894	5,50	5,50	2.31[S]	0,17	3.77[S]	0,17	NO
	12,5%	-130.622	5.997	-130.860	8.937	5,50	5,50	4.32[S]	0,17	2.89[S]	0,17	NO
	25,0%	-132.467	1.611	-132.706	9.692	5,50	5,50	16.01[S]	0,17	2.66[S]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-134.310	9.305	5,50	5,50	-	VNR	2.76[S]	0,17	NO
	50,0%	-	-	-21.431	9.985	5,50	5,50	-	VNR	3.16[V]	0,20	NO
	62,5%	-	-	-24.808	7.748	5,50	5,50	-	VNR	4.06[V]	0,20	NO
	75,0%	-113.954	152	-113.715	3.065	5,50	5,50	NS	0,18	8.79[S]	0,18	NO
	87,5%	-115.798	5.828	-115.559	1.018	5,50	5,50	4.60[S]	0,18	26.37[S]	0,18	NO
	100,0%	-117.523	12.302	-	-	5,50	5,50	2.17[S]	0,18	-	VNR	NO
Trave 8b-11b	0%	-	107	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	12,8%	-	107	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	24,7%	-	97	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	37,5%	-	73	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	50,2%	-	54	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	62,2%	35	-	35	-	5,50	5,50	-	VNR	-	VNR	NO
	74,9%	-25	-	-25	-	5,50	5,50	-	VNR	-	VNR	NO
	87,7%	-	-	-	-	5,50	5,50	-	VNR	-	VNR	NO
	99,6%	25	-	25	-	5,50	5,50	-	VNR	-	VNR	NO
Piano Terzo						Travata: Scala 7b-5b-1b						
Trave 5b-7b	0%	-147.878	16.597	-147.878	10.317	5,50	5,50	1.49[S]	0,16	2.40[S]	0,16	NO
	12,5%	-147.878	14.470	-147.878	7.856	5,50	5,50	1.71[S]	0,16	3.16[S]	0,16	NO
	24,9%	-147.878	10.874	-147.878	3.644	5,50	5,50	2.28[S]	0,16	6.81[S]	0,16	NO
	37,4%	-147.878	7.308	-	-	5,50	5,50	3.39[S]	0,16	-	VNR	NO
	50,1%	-123.921	8.404	-	-	5,50	5,50	3.13[S]	0,17	-	VNR	NO
	62,6%	-123.921	12.725	-123.921	2.615	5,50	5,50	2.06[S]	0,17	10.06[S]	0,17	NO
	75,0%	-123.921	17.072	-123.921	6.074	5,50	5,50	1.54[S]	0,17	4.33[S]	0,17	NO
	87,5%	-123.921	21.450	-123.921	9.504	5,50	5,50	1.22[S]	0,17	2.77[S]	0,17	NO
	100,0%	-123.921	24.037	-123.921	11.505	5,50	5,50	1.09[S]	0,17	2.28[S]	0,17	NO
Trave 1b-5b	0%	-170.105	14.124	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	12,5%	-168.371	7.517	-168.134	1.026	5,50	5,50	3.12[S]	0,15	22.94[S]	0,15	NO
	25,0%	-166.517	1.734	-166.279	3.338	5,50	5,50	13.63[S]	0,15	7.08[S]	0,15	NO
	37,5%	-	-	-35.995	7.153	5,50	5,50	-	VNR	4.31[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-32.598	9.556	5,50	5,50	-	VNR	3.25[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-29.641	9.675	5,50	5,50	-	VNR	3.22[V]	0,20	NO
	75,0%	-132.032	580	-132.270	8.239	5,50	5,50	44.52[S]	0,17	3.13[S]	0,17	NO
	87,5%	-130.179	4.851	-130.417	7.438	5,50	5,50	5.34[S]	0,17	3.48[S]	0,17	NO
	100%	-128.445	10.040	-128.563	5.325	5,50	5,50	2.59[S]	0,17	4.89[S]	0,17	NO
Piano Terzo						Travata: Scala 4c-4b-10b-12b						
Trave 4c-4b	0%	-72.914	16.935	-	-	5,50	5,50	1.71[S]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	-72.914	15.146	-	-	5,50	5,50	1.91[S]	0,19	-	VNR	NO
	25,1%	-72.914	12.279	-	-	5,50	5,50	2.36[S]	0,19	-	VNR	NO
	37,6%	-15.412	11.310	-	-	5,50	5,50	2.82[V]	0,20	-	VNR	NO
	49,9%	-15.412	9.949	-	-	5,50	5,50	3.21[V]	0,20	-	VNR	NO
	62,5%	-15.412	8.656	-	-	5,50	5,50	3.68[V]	0,20	-	VNR	NO
	75,0%	-64.339	8.271	-64.339	939	5,50	5,50	3.56[S]	0,19	31.38[S]	0,19	NO
	87,5%	-64.339	9.677	-64.339	3.617	5,50	5,50	3.04[S]	0,19	8.14[S]	0,19	NO
	100%	-64.339	10.562	-64.339	5.254	5,50	5,50	2.79[S]	0,19	5.60[S]	0,19	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 4b-10b	0%	-72.003	7.256	-72.122	2.846	5,50	5,50	4.00[S]	0,19	10.21[S]	0,19	NO
	12,5%	-73.728	2.706	-73.966	5.665	5,50	5,50	10.71[S]	0,19	5.11[S]	0,19	NO
	25,0%	-	-	-75.810	7.202	5,50	5,50	-	VNR	4.01[S]	0,19	NO
	37,5%	-	-	-20.698	9.983	5,50	5,50	-	VNR	3.17[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-23.657	9.961	5,50	5,50	-	VNR	3.16[V]	0,20	NO
	62,5%	-	-	-27.035	7.741	5,50	5,50	-	VNR	4.05[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	-30.407	3.166	5,50	5,50	-	VNR	9.84[V]	0,20	NO
	87,5%	-34.200	4.839	-	-	5,50	5,50	6.40[V]	0,19	-	VNR	NO
	100%	-37.354	13.737	-	-	5,50	5,50	2.24[V]	0,19	-	VNR	NO
Trave 10b-12b	0%	-	109	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	12,6%	-	109	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	25,3%	-	99	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	37,9%	-	76	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	49,7%	-	54	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	62,4%	30	-	30	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	75,0%	-	22	-90	10	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	87,6%	24	-	24	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	100%	24	-	24	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
Piano Terzo						Travata: Scala 9b-6b-2b						
Trave 6b-9b	0%	-90.051	10.755	-90.051	4.587	5,50	5,50	2.61[S]	0,18	6.14[S]	0,18	NO
	12,4%	-90.051	9.641	-90.051	3.113	5,50	5,50	2.92[S]	0,18	9.04[S]	0,18	NO
	25,0%	-90.051	7.777	-90.051	587	5,50	5,50	3.62[S]	0,18	47.99[S]	0,18	NO
	37,5%	-26.621	7.935	-	-	5,50	5,50	3.95[V]	0,20	-	VNR	NO
	50,1%	-26.621	8.754	-	-	5,50	5,50	3.58[V]	0,20	-	VNR	NO
	62,5%	-82.212	9.326	-	-	5,50	5,50	3.06[S]	0,19	-	VNR	NO
	74,9%	-82.212	11.990	-82.212	814	5,50	5,50	2.38[S]	0,19	35.09[S]	0,19	NO
	87,6%	-82.212	14.684	-82.212	2.510	5,50	5,50	1.94[S]	0,19	11.38[S]	0,19	NO
	100,0%	-82.212	16.283	-82.212	3.499	5,50	5,50	1.75[S]	0,19	8.16[S]	0,19	NO
Trave 2b-6b	0%	-50.379	15.334	-	-	5,50	0,00	1.67[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-104.440	5.759	-	-	5,50	5,50	4.76[S]	0,18	-	VNR	NO
	25,0%	-102.587	681	-102.349	2.392	5,50	5,50	40.43[S]	0,18	11.51[S]	0,18	NO
	37,5%	-	-	-35.387	7.169	5,50	5,50	-	VNR	4.31[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-31.991	9.569	5,50	5,50	-	VNR	3.25[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-29.034	9.694	5,50	5,50	-	VNR	3.22[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	-25.605	7.583	5,50	5,50	-	VNR	4.14[V]	0,20	NO
	87,5%	-84.304	2.219	-84.542	4.947	5,50	5,50	12.82[S]	0,19	5.75[S]	0,18	NO
	100,0%	-82.570	6.738	-82.688	2.126	5,50	5,50	4.23[S]	0,19	13.42[S]	0,19	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11						
Trave 2-3	0%	-10.102	33.393	-	-	2,70	2,70	1.73[V]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	-10.102	31.839	-10.033	19.270	1,57	3,83	1.06[V]	0,06	4.27[V]	0,08	NO
	25,0%	-10.417	2.542	-10.033	31.349	1,57	3,83	13.27[S]	0,06	2.62[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-10.102	33.445	1,57	3,83	-	VNR	2.46[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-10.102	33.312	1,57	3,83	-	VNR	2.47[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-10.102	33.162	1,57	3,83	-	VNR	2.48[V]	0,08	NO
	75,0%	-10.033	20.189	-10.102	24.447	3,83	3,83	4.07[V]	0,08	3.36[V]	0,08	NO
	87,5%	-10.033	58.040	-10.102	5.742	3,83	1,57	1.41[V]	0,08	5.89[V]	0,06	NO
	100%	-10.033	59.879	-	-	6,09	1,57	2.17[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 3-4	0%	-2.885	63.210	-	-	6,09	1,57	2.08[V]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	-2.885	58.584	-7.452	5.056	3,83	2,70	1.43[V]	0,08	11.61[S]	0,07	NO
	25,0%	-2.885	19.035	-2.757	23.607	1,57	3,83	1.86[V]	0,06	3.56[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-2.885	31.449	1,57	3,83	-	VNR	2.67[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-2.885	31.613	1,57	3,83	-	VNR	2.65[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-2.885	31.658	1,57	3,83	-	VNR	2.65[V]	0,09	NO
	75,0%	-2.396	13.038	-2.885	25.913	1,57	3,83	2.73[V]	0,06	3.24[V]	0,09	NO
	87,5%	-2.396	50.519	-2.885	8.830	3,14	2,70	1.37[V]	0,08	6.77[V]	0,07	NO
	100,0%	-2.396	54.935	-	-	5,40	1,57	2.13[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 4-5	0%	3.614	42.600	-	-	5,40	1,57	2.78[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	3.614	42.600	-7.413	2.378	3,83	2,36	2.00[V]	0,09	21.57[S]	0,07	NO
	25,0%	3.614	18.643	2.133	10.462	3,83	3,14	4.58[V]	0,08	6.73[V]	0,08	NO
	37,5%	3.200	1.403	3.614	14.248	1,57	3,14	26.36[V]	0,06	4.96[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	3.614	14.243	1,57	3,14	-	VNR	4.97[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	3.614	14.232	1,57	3,14	-	VNR	4.97[V]	0,08	NO
	75,0%	3.485	13.022	2.053	12.189	3,14	2,36	5.43[V]	0,08	4.39[V]	0,07	NO
	87,5%	3.485	35.123	2.363	5.250	3,14	2,36	2.01[V]	0,08	10.21[V]	0,07	NO
	100%	3.485	35.123	-	-	4,71	1,57	2.96[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 5-6	0%	-5.276	43.621	-	-	4,71	1,57	2.34[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-5.276	43.621	-5.155	8.782	3,14	3,14	1.57[V]	0,08	7.82[V]	0,08	NO
	25,0%	-5.276	13.288	-5.275	21.307	3,14	3,14	5.16[V]	0,08	3.22[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-5.275	24.873	1,57	3,14	-	VNR	2.76[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-5.275	24.882	1,57	3,14	-	VNR	2.75[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-5.275	24.891	1,57	3,14	-	VNR	2.75[V]	0,08	NO
	75,0%	-5.155	18.312	-5.276	19.658	3,14	2,36	3.75[V]	0,08	2.63[V]	0,07	NO
	87,5%	-5.155	50.296	-13.307	5.350	3,93	1,57	1.69[V]	0,09	6.18[S]	0,06	NO
	100,0%	-5.155	50.296	-	-	4,71	1,57	2.03[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 6-7	0%	2.125	42.793	-	-	4,71	1,57	2.42[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	2.125	42.793	2.010	8.190	3,14	1,57	1.64[V]	0,08	4.48[V]	0,06	NO
	25,0%	2.125	13.752	2.010	20.141	1,57	2,36	2.66[V]	0,06	2.65[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	2.125	23.374	1,57	3,14	-	VNR	3.01[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	2.125	23.397	1,57	3,14	-	VNR	3.01[V]	0,08	NO
	62,5%	1.370	1.413	2.125	23.418	1,57	3,14	25.87[S]	0,06	3.00[V]	0,08	NO
	75,0%	2.010	19.368	2.125	18.344	3,14	3,14	3.63[V]	0,08	3.83[V]	0,08	NO
	87,5%	2.010	50.219	2.125	4.539	3,14	3,14	1.40[V]	0,08	15.51[V]	0,08	NO
	100%	2.010	50.219	-	-	4,71	1,57	2.06[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 7-8	0%	8.721	51.823	-	-	4,71	1,57	2.03[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	8.721	51.167	-2.068	6.034	3,14	1,57	1.40[V]	0,08	5.92[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	25,0%	8.721	17.899	8.601	19.897	1,57	3,14	2.14[V]	0,06	3.61[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	8.674	25.058	1,57	3,14	-	VNR	2.87[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	8.674	25.062	0,00	3,14	-	VNR	2.87[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	8.674	25.067	1,57	3,14	-	VNR	2.87[V]	0,08	NO
	75,0%	8.601	16.332	8.721	20.440	3,14	3,14	4.40[V]	0,08	3.52[V]	0,08	NO
	87,5%	8.601	49.074	8.721	6.336	3,93	2,36	1.80[V]	0,09	8.70[V]	0,07	NO
	100,0%	8.601	49.717	-	-	4,71	1,57	2.11[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 8-9	0%	15.247	59.118	-	-	4,71	1,57	1.80[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	15.247	54.568	15.682	7.133	3,14	3,14	1.34[V]	0,08	10.32[V]	0,08	NO
	25,0%	15.247	15.758	15.247	25.529	1,57	3,14	2.53[V]	0,07	2.88[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	15.247	32.651	1,57	3,14	-	VNR	2.25[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	15.247	32.741	1,57	3,14	-	VNR	2.24[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	15.247	32.712	1,57	3,14	-	VNR	2.24[V]	0,08	NO
	75,0%	8.820	14.565	15.247	26.225	3,14	3,14	4.94[S]	0,08	2.80[V]	0,08	NO
	87,5%	15.682	52.252	15.247	8.402	3,14	1,57	1.40[V]	0,08	4.74[V]	0,07	NO
	100%	15.682	56.739	-	-	4,71	1,57	1.88[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 9-1	0%	11.735	47.302	-	-	4,71	1,57	2.24[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	11.735	46.390	-25.373	2.275	3,14	3,14	1.56[V]	0,08	28.06[S]	0,07	NO
	25,0%	11.735	19.778	11.909	11.369	3,14	3,14	3.67[V]	0,08	6.39[V]	0,08	NO
	37,5%	9.932	862	11.621	16.814	1,57	3,14	44.79[V]	0,07	4.32[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	11.621	16.867	1,57	3,14	-	VNR	4.31[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	11.621	16.914	1,57	3,14	-	VNR	4.29[V]	0,08	NO
	75,0%	11.621	9.940	11.735	14.769	3,14	2,36	7.31[V]	0,08	3.78[V]	0,07	NO
	87,5%	11.621	33.242	-13.996	5.992	3,93	1,57	2.69[V]	0,09	5.49[S]	0,06	NO
	100%	11.621	34.055	-	-	4,71	3,14	3.11[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 1-10	0%	-13.610	51.310	-	-	4,71	3,14	1.95[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-13.610	50.169	-52.338	6.259	3,93	1,57	1.66[V]	0,08	3.78[S]	0,06	NO
	25,0%	-13.610	16.582	-13.659	21.046	3,14	2,36	4.01[V]	0,07	2.36[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-13.659	26.127	1,57	3,14	-	VNR	2.55[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-13.659	26.129	1,57	3,14	-	VNR	2.55[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-13.659	26.123	1,57	3,14	-	VNR	2.55[V]	0,07	NO
	75,0%	-13.474	17.028	-13.610	20.900	3,14	3,14	3.91[V]	0,07	3.18[V]	0,07	NO
	87,5%	-13.474	50.871	-31.601	6.970	3,14	3,14	1.31[V]	0,07	8.94[S]	0,07	NO
	100,0%	-13.474	52.043	-	-	4,71	1,57	1.92[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 10-11	0%	-16.688	46.426	-	-	4,71	1,57	2.14[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-16.688	46.426	-16.722	9.644	3,14	1,57	1.41[V]	0,07	3.33[V]	0,06	NO
	25,0%	-16.688	14.950	-16.772	24.073	3,14	3,14	4.40[V]	0,07	2.73[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-16.772	29.780	1,57	3,14	-	VNR	2.21[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-16.772	29.743	1,57	3,14	-	VNR	2.21[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-16.772	29.705	1,57	3,14	-	VNR	2.21[V]	0,07	NO
	75,0%	-12.860	7.527	-16.688	27.121	1,57	3,14	4.40[S]	0,06	2.43[V]	0,07	NO
	87,5%	-16.722	33.930	-16.688	15.809	1,57	3,14	0.94[V]	0,06	4.16[V]	0,07	NO
	100,0%	-16.722	33.930	-	-	2,36	2,36	1.44[V]	0,07	-	VNR	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22												
Trave 12-13	0%	-2.915	51.635	-	-	3,83	3,39	1.65[V]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	-2.915	49.484	-2.236	21.598	1,57	5,65	0.74[V]	0,06	5.75[V]	0,09	NO
	25,0%	-2.915	6.901	-2.236	39.917	1,57	5,65	5.34[V]	0,06	3.11[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-2.888	45.614	1,57	5,65	-	VNR	2.72[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-2.888	45.590	1,57	5,65	-	VNR	2.72[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-2.888	45.545	1,57	5,65	-	VNR	2.72[V]	0,09	NO
	75,0%	-2.263	12.529	-2.888	37.838	4,96	4,52	8.74[V]	0,08	2.64[V]	0,08	NO
	87,5%	-2.263	57.034	-2.888	17.572	6,09	2,26	2.34[V]	0,09	2.94[V]	0,07	NO
	100%	-2.263	59.266	-	-	8,36	2,26	3.06[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 13-14	0%	-1.337	63.021	-	-	8,36	3,39	2.88[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-1.337	57.478	-1.768	16.516	6,09	5,65	2.33[V]	0,09	7.53[V]	0,08	NO
	25,0%	-2.838	16.272	-1.768	37.095	1,57	6,79	2.26[S]	0,06	4.00[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-1.768	43.542	1,57	6,79	-	VNR	3.40[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-1.768	43.406	1,57	6,79	-	VNR	3.42[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-1.870	43.121	1,57	6,79	-	VNR	3.44[V]	0,10	NO
	75,0%	-1.768	21.875	-1.337	32.856	1,57	5,65	1.69[V]	0,06	3.79[V]	0,09	NO
	87,5%	-1.768	71.931	-1.243	12.110	3,49	3,39	1.08[V]	0,07	6.29[S]	0,07	NO
	100,0%	-1.768	77.829	-	-	5,75	3,39	1.62[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 14-15	0%	52.383	43.446	-	-	5,75	2,26	3.20[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	52.383	43.446	-	-	5,75	2,26	3.20[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	52.882	24.494	-	-	5,75	2,26	5.68[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	46.096	15.572	-	-	5,75	2,26	8.84[V]	0,10	-	VNR	NO
	50,0%	46.096	15.572	-	-	5,75	2,26	8.84[V]	0,10	-	VNR	NO
	62,5%	44.641	14.157	-	-	5,75	2,26	9.70[V]	0,10	-	VNR	NO
	75,0%	49.177	20.715	-	-	5,75	2,26	6.68[V]	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	46.307	38.092	-	-	5,75	2,26	3.61[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	46.307	38.092	-	-	5,75	2,26	3.61[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 15-16	0%	-1.168	85.252	-	-	5,75	3,39	1.48[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-1.168	71.413	-1.565	15.957	3,49	5,65	1.09[V]	0,07	7.80[S]	0,09	NO
	25,0%	-1.565	16.322	-650	44.285	1,57	6,79	2.28[S]	0,06	3.35[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-1.146	56.679	1,57	6,79	-	VNR	2.62[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-1.146	57.032	1,57	6,79	-	VNR	2.60[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-1.146	56.677	1,57	6,79	-	VNR	2.62[V]	0,10	NO
	75,0%	-649	17.371	-1.146	44.247	4,96	5,65	6.33[S]	0,08	2.81[V]	0,08	NO
	87,5%	-672	72.241	-649	14.577	6,09	3,39	1.85[V]	0,09	5.24[S]	0,07	NO
	100,0%	-672	86.179	-	-	8,36	3,39	2.11[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	1.092	77.161	-	-	8,36	2,26	2.36[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	1.092	74.235	-4.344	1.358	6,09	2,26	1.81[V]	0,09	37.79[S]	0,06	NO
	25,0%	1.092	28.758	856	22.138	4,96	4,52	3.83[V]	0,08	4.55[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	856	30.254	1,57	5,65	-	VNR	4.13[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	856	30.328	1,57	5,65	-	VNR	4.12[V]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	-	-	856	30.364	1,57	5,65	-	VNR	4.12[V]	0,09	NO
	75,0%	856	22.774	1.126	24.209	3,14	5,65	3.13[V]	0,07	5.16[V]	0,09	NO
	87,5%	856	66.243	-11.999	5.588	4,27	4,52	1.44[V]	0,07	17.51[S]	0,07	NO
	100%	856	69.060	-	-	6,53	2,26	2.08[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 17-18	0%	2.100	76.112	-	-	6,53	2,26	1.89[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	2.100	75.194	-2.352	2.597	5,75	3,05	1.69[V]	0,09	26.41[S]	0,07	NO
	25,0%	2.100	30.857	2.414	21.666	4,96	3,83	3.58[V]	0,08	3.99[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	2.166	30.576	1,57	3,83	-	VNR	2.82[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	2.166	30.633	1,57	3,83	-	VNR	2.82[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	2.166	30.680	1,57	3,83	-	VNR	2.81[V]	0,07	NO
	75,0%	2.348	14.379	2.166	27.313	4,96	3,05	7.69[V]	0,08	2.55[V]	0,07	NO
	87,5%	2.348	53.175	2.166	12.020	5,75	2,26	2.39[V]	0,09	4.39[V]	0,07	NO
	100,0%	2.348	53.993	-	-	6,53	2,26	2.66[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 18-19	0%	2.199	63.537	-	-	6,53	3,39	2.26[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	2.199	57.965	1.964	16.314	4,27	5,65	1.65[V]	0,08	7.68[V]	0,08	NO
	25,0%	-1.893	12.748	1.964	37.304	1,57	6,79	2.91[S]	0,06	4.00[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	1.964	44.167	1,57	6,79	-	VNR	3.38[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	1.964	44.073	1,57	6,79	-	VNR	3.38[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	1.823	43.827	1,57	6,79	-	VNR	3.40[V]	0,10	NO
	75,0%	1.964	19.998	2.199	33.865	1,57	5,65	1.90[V]	0,06	3.70[V]	0,09	NO
	87,5%	1.964	69.637	701	10.568	3,49	3,39	1.13[V]	0,07	7.25[S]	0,07	NO
	100%	1.964	75.490	-	-	5,75	3,39	1.68[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 19-20	0%	54.393	43.712	-	-	5,75	2,26	3.19[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	54.393	43.712	-	-	5,75	2,26	3.19[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	53.875	24.778	-	-	5,75	2,26	5.63[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	46.308	15.825	-	-	5,75	2,26	8.70[V]	0,10	-	VNR	NO
	50,0%	46.308	15.825	-	-	2,36	2,26	4.12[V]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	44.014	14.191	-	-	5,75	2,26	9.67[V]	0,10	-	VNR	NO
	75,0%	47.810	20.703	-	-	5,75	2,26	6.67[V]	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	43.969	38.074	-	-	5,75	2,26	3.60[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	43.969	38.074	-	-	5,75	2,26	3.60[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	-5.512	88.308	-	-	5,75	2,26	1.42[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-5.512	74.305	-5.288	12.523	3,49	4,52	1.03[V]	0,07	7.94[V]	0,08	NO
	25,0%	-5.466	14.824	-5.288	43.491	1,57	4,52	2.44[V]	0,06	2.28[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-5.288	56.684	1,57	5,65	-	VNR	2.18[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-5.512	57.171	1,57	5,65	-	VNR	2.16[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-5.512	56.977	1,57	5,65	-	VNR	2.16[V]	0,09	NO
	75,0%	-4.287	12.519	-5.512	45.342	4,27	5,65	7.53[S]	0,07	2.72[V]	0,08	NO
	87,5%	-5.242	69.076	-5.512	15.857	5,40	2,26	1.71[V]	0,08	3.21[V]	0,06	NO
	100,0%	-5.242	82.859	-	-	7,67	2,26	2.00[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 21-22	0%	-3.787	77.498	-	-	7,67	2,26	2.14[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-3.787	74.388	-4.060	7.144	6,88	2,26	2.01[V]	0,10	7.19[V]	0,07	NO
	25,0%	-3.787	25.607	-4.060	31.458	4,96	3,05	4.26[V]	0,08	2.16[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-3.821	42.906	1,57	4,96	-	VNR	2.54[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-3.821	43.168	1,57	4,96	-	VNR	2.53[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-3.821	43.391	1,57	4,96	-	VNR	2.51[V]	0,08	NO
	75,0%	-7.675	1.884	-3.787	40.564	1,57	4,96	18.93[S]	0,06	2.69[V]	0,08	NO
	87,5%	-4.060	40.416	-3.787	24.862	2,36	4,18	1.31[V]	0,06	3.71[V]	0,07	NO
	100,0%	-4.060	43.045	-7.675	1.564	3,49	3,05	1.80[V]	0,07	43.00[S]	0,07	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 23-1c-2c-24						
Trave 23-1c	0%	1.856	16.683	1.856	5.257	4,52	4,52	1.92[S]	0,19	6.12[S]	0,19	NO
	12,5%	1.856	13.859	1.856	4.131	4,52	4,52	2.32[S]	0,19	7.79[S]	0,19	NO
	25,0%	1.856	8.218	1.856	1.866	4,52	4,52	3.91[S]	0,19	17.24[S]	0,19	NO
	37,5%	1.920	3.025	1.920	3.825	4,52	4,52	10.64[S]	0,19	8.41[S]	0,19	NO
	50,0%	1.920	4.504	1.920	7.428	4,52	4,52	7.14[S]	0,19	4.33[S]	0,19	NO
	62,5%	-111.808	2.342	-111.808	3.590	4,52	4,52	10.45[S]	0,16	6.82[S]	0,16	NO
	75,0%	-111.808	4.318	-111.808	7.808	4,52	4,52	5.67[S]	0,16	3.13[S]	0,16	NO
	87,5%	-111.808	6.590	-111.808	12.612	4,52	4,52	3.71[S]	0,16	1.94[S]	0,16	NO
	100%	-111.808	7.878	-111.808	15.308	4,52	4,52	3.10[S]	0,16	1.59[S]	0,16	NO
Trave 1c-2c	0%	-93.999	1.504	-93.999	6.964	4,52	4,52	17.08[S]	0,17	3.68[S]	0,17	NO
	12,5%	-	-	-93.999	5.239	4,52	4,52	-	VNR	4.90[S]	0,17	NO
	25,0%	-	-	-54.986	4.302	4,52	4,52	-	VNR	6.58[V]	0,18	NO
	37,5%	-78.783	993	-78.783	5.813	4,52	4,52	26.91[S]	0,17	4.59[S]	0,17	NO
	50,0%	-	-	-46.273	3.913	4,52	4,52	-	VNR	7.39[V]	0,18	NO
	62,5%	-62.135	1.135	-62.135	5.241	4,52	4,52	24.54[S]	0,17	5.31[S]	0,17	NO
	75,0%	-58.151	771	-58.151	4.967	4,52	4,52	36.48[S]	0,17	5.66[S]	0,17	NO
	87,5%	-45.240	154	-45.240	3.320	4,52	4,52	NS	0,18	8.73[S]	0,18	NO
	100%	-45.240	2.648	-45.240	5.124	4,52	4,52	10.95[S]	0,18	5.66[S]	0,18	NO
Trave 2c-24	0%	-34.091	6.220	-34.091	11.898	4,52	4,52	4.78[S]	0,18	2.50[S]	0,18	NO
	12,5%	-34.091	5.484	-34.091	10.262	4,52	4,52	5.42[S]	0,18	2.89[S]	0,18	NO
	25,0%	-34.091	3.810	-34.091	6.512	4,52	4,52	7.81[S]	0,18	4.56[S]	0,18	NO
	37,5%	-30.441	2.406	-30.441	3.268	4,52	4,52	12.47[S]	0,18	9.18[S]	0,18	NO
	50,0%	-16.293	2.219	-16.293	1	4,52	4,52	13.95[S]	0,19	NS	0,19	NO
	62,5%	-7.036	3.767	-21.460	1.737	4,52	4,52	8.38[S]	0,19	17.62[S]	0,18	NO
	75,0%	-7.036	9.516	-7.036	3.994	4,52	4,52	3.31[S]	0,19	7.90[S]	0,19	NO
	87,5%	-7.036	14.559	-7.036	6.173	4,52	4,52	2.16[S]	0,19	5.11[S]	0,19	NO
	100,0%	-7.036	17.809	-7.036	7.566	4,52	4,52	1.77[S]	0,19	4.17[S]	0,19	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 25-3c-4c-26						
Trave 25-3c	0%	2.670	11.141	-	-	4,52	4,52	2.89[S]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	2.670	9.333	-	-	4,52	4,52	3.45[S]	0,19	-	VNR	NO
	25,0%	2.670	5.727	-	-	4,52	4,52	5.62[S]	0,19	-	VNR	NO
	37,5%	25.557	2.313	3.852	2.649	4,52	4,52	14.60[V]	0,20	12.20[S]	0,19	NO
	50,0%	3.852	2.473	3.852	5.033	4,52	4,52	13.07[S]	0,19	6.42[S]	0,19	NO
	62,5%	-61.022	1.324	-61.022	2.300	4,52	4,52	21.09[S]	0,17	12.14[S]	0,17	NO
	75,0%	-61.022	1.895	-61.022	5.063	4,52	4,52	14.74[S]	0,17	5.51[S]	0,17	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-61.022	2.561	-61.022	8.207	4,52	4,52	10.90[S]	0,17	3.40[S]	0,17	NO
	100%	-61.022	2.943	-61.022	9.971	4,52	4,52	9.49[S]	0,17	2.80[S]	0,17	NO
Trave 3c-4c	0%	-	-	-56.385	5.132	4,52	4,52	-	VNR	5.50[V]	0,18	NO
	12,5%	-	-	-56.385	4.845	4,52	4,52	-	VNR	5.83[V]	0,18	NO
	25,0%	-	-	-56.385	4.371	4,52	4,52	-	VNR	6.46[V]	0,18	NO
	37,5%	-	-	-46.165	4.284	4,52	4,52	-	VNR	6.75[V]	0,18	NO
	50,0%	-	-	-46.140	4.023	4,52	4,52	-	VNR	7.19[V]	0,18	NO
	62,5%	-	-	-41.051	3.814	4,52	4,52	-	VNR	7.67[S]	0,18	NO
	75,0%	-	-	-34.662	3.691	4,52	4,52	-	VNR	8.05[V]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-34.662	3.125	4,52	4,52	-	VNR	9.51[V]	0,18	NO
	100%	-32.253	712	-32.253	3.502	4,52	4,52	41.96[S]	0,18	8.53[S]	0,18	NO
Trave 4c-26	0%	-23.121	2.292	-23.121	7.514	4,52	4,52	13.30[S]	0,18	4.05[S]	0,18	NO
	12,5%	-23.121	2.098	-23.121	6.446	4,52	4,52	14.53[S]	0,18	4.73[S]	0,18	NO
	25,0%	-20.742	1.686	-20.742	4.024	4,52	4,52	18.18[S]	0,18	7.61[S]	0,18	NO
	37,5%	-20.742	1.364	-20.742	1.914	4,52	4,52	22.47[S]	0,18	16.01[S]	0,18	NO
	50,0%	-10.306	2.086	-	-	4,52	4,52	15.03[V]	0,19	-	VNR	NO
	62,5%	1.606	2.603	-11.815	1.281	4,52	4,52	12.35[S]	0,19	24.40[S]	0,19	NO
	75,0%	1.606	6.413	1.606	969	4,52	4,52	5.01[S]	0,19	33.20[S]	0,19	NO
	87,5%	1.606	9.759	1.606	1.521	4,52	4,52	3.29[S]	0,19	21.15[S]	0,19	NO
	100,0%	1.606	11.918	1.606	1.867	4,52	4,52	2.69[S]	0,19	17.23[S]	0,19	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 27-28-29-30						
Trave 27-28	0%	-1.924	31.306	-8.635	690	3,39	3,39	2.38[V]	0,08	NS	0,08	NO
	12,5%	-1.924	31.306	-2.010	12.037	3,39	3,39	2.38[V]	0,08	6.20[V]	0,08	NO
	25,0%	-1.924	11.796	-2.010	20.219	3,39	3,39	6.33[V]	0,08	3.69[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-2.010	21.220	3,39	3,39	-	VNR	3.51[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-2.010	21.601	3,39	3,39	-	VNR	3.45[V]	0,08	NO
	62,5%	-1.295	164	-2.010	21.676	3,39	3,39	NS	0,08	3.44[V]	0,08	NO
	75,0%	-1.309	18.970	-2.010	18.453	3,39	3,39	3.94[V]	0,08	4.04[V]	0,08	NO
	87,5%	-2.010	40.322	-2.010	8.049	3,39	3,39	1.85[V]	0,08	9.27[V]	0,08	NO
	100,0%	-2.010	40.322	-	-	3,39	3,39	1.85[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 28-29	0%	8.456	34.496	-	-	3,39	3,39	2.23[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	8.456	34.496	-2.794	544	3,39	3,39	2.23[V]	0,08	NS	0,08	NO
	25,0%	8.456	31.165	7.242	4.945	3,39	3,39	2.47[V]	0,08	15.54[V]	0,08	NO
	37,5%	8.456	16.913	7.242	7.526	3,39	3,39	4.56[V]	0,08	10.21[V]	0,08	NO
	50,0%	-2.794	6.701	3.285	8.319	3,39	3,39	11.11[S]	0,08	9.12[S]	0,08	NO
	62,5%	3.285	5.074	3.285	8.416	3,39	3,39	14.96[S]	0,08	9.02[S]	0,08	NO
	75,0%	3.285	10.778	3.285	8.482	3,39	3,39	7.04[S]	0,08	8.95[S]	0,08	NO
	87,5%	3.285	12.162	3.285	8.217	3,39	3,39	6.24[S]	0,08	9.24[S]	0,08	NO
	100%	3.285	12.162	3.285	8.570	3,39	3,39	6.24[S]	0,08	8.86[S]	0,08	NO
Trave 29-30	0%	23.232	12.042	-	-	7,92	7,92	4.73[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	358	1.247	-3.465	1.769	7,92	7,92	44.54[S]	0,20	31.25[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-15.000	4.424	7,92	7,92	-	VNR	12.32[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-48.023	5.540	7,92	7,92	-	VNR	9.45[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-59.277	5.727	7,92	7,92	-	VNR	9.01[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-43.222	5.544	7,92	7,92	-	VNR	9.50[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-15.258	4.061	7,92	7,92	-	VNR	13.42[V]	0,20	NO
	87,5%	29.396	804	-12.459	1.658	7,92	7,92	71.46[V]	0,21	32.99[S]	0,20	NO
	100,0%	29.370	10.560	-	-	7,92	7,92	5.44[V]	0,21	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 30-9c-10c-31						
Trave 30-9c	0%	-58.910	26.319	-58.910	17.967	4,52	4,52	1.06[S]	0,17	1.56[S]	0,17	NO
	12,5%	-58.910	22.665	-58.910	15.509	4,52	4,52	1.23[S]	0,17	1.81[S]	0,17	NO
	25,0%	-58.910	15.370	-58.910	10.584	4,52	4,52	1.82[S]	0,17	2.65[S]	0,17	NO
	37,5%	-58.910	7.044	-58.910	4.944	4,52	4,52	3.98[S]	0,17	5.67[S]	0,17	NO
	50,0%	-53.214	3.194	-53.214	4.894	4,52	4,52	8.91[S]	0,18	5.81[S]	0,18	NO
	62,5%	-13.318	3.009	-13.318	3.829	4,52	4,52	10.35[S]	0,19	8.13[S]	0,19	NO
	75,0%	-13.318	6.153	-13.318	8.457	4,52	4,52	5.06[S]	0,19	3.68[S]	0,19	NO
	87,5%	-15.797	9.744	-15.797	13.712	4,52	4,52	3.18[S]	0,19	2.26[S]	0,19	NO
	100%	-15.797	11.830	-15.797	16.722	4,52	4,52	2.62[S]	0,19	1.85[S]	0,19	NO
Trave 9c-10c	0%	-52.477	6.977	-52.477	8.621	4,52	4,52	4.08[S]	0,18	3.30[S]	0,18	NO
	12,5%	-52.477	3.351	-52.477	5.677	4,52	4,52	8.50[S]	0,18	5.02[S]	0,18	NO
	25,0%	-42.529	1.627	-42.529	5.207	4,52	4,52	17.93[S]	0,18	5.60[S]	0,18	NO
	37,5%	-68.586	2.874	-68.586	5.974	4,52	4,52	9.54[S]	0,17	4.58[S]	0,17	NO
	50,0%	-	-	-68.586	3.271	4,52	4,52	-	VNR	8.38[S]	0,17	NO
	62,5%	-61.474	1.317	-61.474	5.547	4,52	4,52	21.18[S]	0,17	5.03[S]	0,17	NO
	75,0%	-81.623	29	-86.359	4.640	4,52	4,52	NS	0,17	5.64[S]	0,17	NO
	87,5%	-	-	-45.338	4.553	4,52	4,52	-	VNR	6.36[V]	0,18	NO
	100%	-80.451	384	-80.451	5.804	4,52	4,52	69.31[S]	0,17	4.58[S]	0,17	NO
Trave 10c-31	0%	-80.100	6.114	-80.100	13.078	4,52	4,52	4.35[S]	0,17	2.03[S]	0,17	NO
	12,5%	-80.100	5.003	-80.100	11.069	4,52	4,52	5.32[S]	0,17	2.40[S]	0,17	NO
	25,0%	-80.100	2.475	-80.100	6.465	4,52	4,52	10.76[S]	0,17	4.12[S]	0,17	NO
	37,5%	-72.921	1.627	-79.517	2.491	4,52	4,52	16.67[S]	0,17	10.71[S]	0,17	NO
	50,0%	-72.921	4.242	-72.921	3.311	4,52	4,52	6.39[S]	0,17	8.19[S]	0,17	NO
	62,5%	8.767	4.955	8.767	3.537	4,52	4,52	6.59[S]	0,19	9.23[S]	0,19	NO
	75,0%	8.767	11.502	8.767	6.816	4,52	4,52	2.83[S]	0,19	4.79[S]	0,19	NO
	87,5%	8.767	17.245	8.767	9.673	4,52	4,52	1.89[S]	0,19	3.37[S]	0,19	NO
	100,0%	8.767	20.943	8.767	11.502	4,52	4,52	1.55[S]	0,19	2.83[S]	0,19	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37						
Trave 31-32	0%	-30.724	12.125	-	-	7,92	7,92	4.41[S]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	-21.943	1.372	-27.235	1.714	7,92	7,92	39.41[S]	0,20	31.34[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-12.067	3.841	7,92	7,92	-	VNR	14.24[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-41.453	5.377	7,92	7,92	-	VNR	9.81[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-56.179	5.690	7,92	7,92	-	VNR	9.10[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-43.188	5.675	7,92	7,92	-	VNR	9.28[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-12.442	4.510	7,92	7,92	-	VNR	12.12[V]	0,20	NO
	87,5%	3.901	640	1.035	1.736	7,92	7,92	87.15[S]	0,20	32.02[S]	0,20	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	27.522	11.777	-	-	7,92	7,92	4.86[V]	0,21	-	VNR	NO
Trave 32-33	0%	4.645	9.495	4.645	7.281	3,39	3,39	8.03[S]	0,08	10.47[S]	0,08	NO
	12,5%	4.645	9.495	15.508	7.642	3,39	3,39	8.03[S]	0,08	10.31[V]	0,08	NO
	25,0%	4.645	7.932	4.645	7.217	3,39	3,39	9.61[S]	0,08	10.56[S]	0,08	NO
	37,5%	4.645	2.776	15.508	7.558	3,39	3,39	27.46[S]	0,08	10.43[V]	0,08	NO
	50,0%	9.175	7.555	4.645	7.040	3,39	3,39	10.23[S]	0,08	10.83[S]	0,08	NO
	62,5%	16.687	19.394	15.508	7.265	3,39	3,39	4.07[V]	0,08	10.85[V]	0,08	NO
	75,0%	16.687	34.668	15.508	3.973	3,39	3,39	2.28[V]	0,08	19.84[V]	0,08	NO
	87,5%	16.687	38.984	-	-	3,39	3,39	2.02[V]	0,08	-	VNR	NO
	100,0%	16.687	38.984	-	-	3,39	3,39	2.02[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 33-34	0%	17.580	46.711	-	-	3,39	4,52	1.69[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	17.580	46.711	17.580	8.891	3,39	4,52	1.69[V]	0,08	11.62[V]	0,10	NO
	25,0%	17.580	17.431	17.580	21.831	3,39	4,52	4.55[V]	0,08	4.73[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	17.580	25.847	3,39	4,52	-	VNR	3.99[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	17.580	25.857	3,39	4,52	-	VNR	3.99[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	17.580	25.802	3,39	4,52	-	VNR	4.00[V]	0,10	NO
	75,0%	18.002	15.695	17.580	22.354	3,39	4,52	5.05[V]	0,08	4.62[V]	0,10	NO
	87,5%	17.580	44.432	17.580	9.980	6,79	4,52	3.40[V]	0,12	10.35[V]	0,09	NO
	100%	17.580	44.432	-	-	6,79	4,52	3.40[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 34-35	0%	28.635	36.716	9.602	15	6,79	3,39	4.17[V]	0,13	NS	0,08	NO
	12,5%	28.635	36.716	9.602	5.987	6,79	3,39	4.17[V]	0,13	12.92[S]	0,08	NO
	25,0%	28.635	21.206	28.635	11.885	6,79	3,39	7.23[V]	0,13	6.89[V]	0,08	NO
	37,5%	9.602	6.271	28.635	13.493	3,39	3,39	12.34[S]	0,08	6.07[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	28.635	13.642	3,39	3,39	-	VNR	6.00[V]	0,09	NO
	62,5%	9.898	2.892	28.635	13.193	3,39	3,39	26.79[S]	0,08	6.21[V]	0,09	NO
	75,0%	29.130	18.056	28.635	12.546	3,39	3,39	4.54[V]	0,09	6.53[V]	0,09	NO
	87,5%	29.130	32.922	28.635	5.848	3,39	3,39	2.49[V]	0,09	14.01[V]	0,09	NO
	100,0%	29.130	32.922	-	-	3,39	3,39	2.49[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 35-36	0%	32.917	33.141	-	-	3,39	3,39	2.50[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	32.917	33.141	16.557	1.132	3,39	3,39	2.50[V]	0,09	69.86[S]	0,08	NO
	25,0%	32.917	29.790	30.882	6.746	3,39	3,39	2.78[V]	0,09	12.22[V]	0,09	NO
	37,5%	32.917	15.419	31.094	9.424	3,39	3,39	5.38[V]	0,09	8.75[V]	0,09	NO
	50,0%	16.557	6.047	18.056	9.899	3,39	3,39	13.07[S]	0,08	8.02[S]	0,08	NO
	62,5%	18.056	4.094	18.056	10.284	3,39	3,39	19.40[S]	0,08	7.72[S]	0,08	NO
	75,0%	18.056	9.743	18.056	10.122	3,39	3,39	8.15[S]	0,08	7.84[S]	0,08	NO
	87,5%	18.056	11.119	18.056	10.148	3,39	3,39	7.14[S]	0,08	7.82[S]	0,08	NO
	100%	18.056	11.119	18.056	10.269	3,39	3,39	7.14[S]	0,08	7.73[S]	0,08	NO
Trave 36-37	0%	41.230	12.266	-	-	7,92	7,92	4.74[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	20.345	1.380	18.096	1.332	7,92	7,92	41.20[S]	0,21	42.57[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	737	4.360	7,92	7,92	-	VNR	12.74[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-33.338	5.458	7,92	7,92	-	VNR	9.76[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-45.180	5.627	7,92	7,92	-	VNR	9.33[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-29.930	5.421	7,92	7,92	-	VNR	9.87[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	-2.316	3.897	7,92	7,92	-	VNR	14.20[V]	0,20	NO
	87,5%	42.369	1.056	4.425	1.485	7,92	7,92	55.21[V]	0,21	37.58[S]	0,20	NO
	100%	42.369	10.901	-	-	7,92	7,92	5.34[V]	0,21	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 37-11c-12c-38						
Trave 37-11c	0%	-17.234	16.113	-17.234	6.765	4,52	4,52	1.91[S]	0,19	4.56[S]	0,19	NO
	12,5%	-17.234	13.884	-17.234	5.812	4,52	4,52	2.22[S]	0,19	5.31[S]	0,19	NO
	25,0%	-17.234	9.436	-17.234	3.896	4,52	4,52	3.27[S]	0,19	7.93[S]	0,19	NO
	37,5%	-17.234	4.369	-17.234	1.695	4,52	4,52	7.07[S]	0,19	18.22[S]	0,19	NO
	50,0%	-15.703	1.499	-15.703	2.887	4,52	4,52	20.68[S]	0,19	10.73[S]	0,19	NO
	62,5%	-3.101	1.627	-3.101	2.015	4,52	4,52	19.57[S]	0,19	15.80[S]	0,19	NO
	75,0%	-3.101	2.816	-3.101	4.750	4,52	4,52	11.31[S]	0,19	6.70[S]	0,19	NO
	87,5%	-5.817	4.172	-5.817	7.840	4,52	4,52	7.59[S]	0,19	4.03[S]	0,19	NO
	100%	-5.817	5.008	-5.817	9.636	4,52	4,52	6.32[S]	0,19	3.28[S]	0,19	NO
Trave 11c-12c	0%	-30.767	3.252	-30.767	4.964	4,52	4,52	9.21[S]	0,18	6.04[S]	0,18	NO
	12,5%	-30.767	1.095	-30.767	3.519	4,52	4,52	27.38[S]	0,18	8.52[S]	0,18	NO
	25,0%	-	-	-26.091	3.659	4,52	4,52	-	VNR	8.28[S]	0,18	NO
	37,5%	-44.771	729	-44.771	3.885	4,52	4,52	39.82[S]	0,18	7.47[S]	0,18	NO
	50,0%	-	-	-34.139	3.284	4,52	4,52	-	VNR	9.06[V]	0,18	NO
	62,5%	-	-	-42.662	4.175	4,52	4,52	-	VNR	6.98[S]	0,18	NO
	75,0%	-	-	-40.301	4.294	4,52	4,52	-	VNR	6.83[V]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-40.301	4.895	4,52	4,52	-	VNR	5.99[V]	0,18	NO
	100%	-	-	-57.299	5.151	4,52	4,52	-	VNR	5.47[S]	0,18	NO
Trave 12c-38	0%	-35.433	1.211	-35.433	7.567	4,52	4,52	24.49[S]	0,18	3.92[S]	0,18	NO
	12,5%	-35.433	902	-35.433	6.390	4,52	4,52	32.89[S]	0,18	4.64[S]	0,18	NO
	25,0%	-35.433	207	-35.433	3.687	4,52	4,52	NS	0,18	8.04[S]	0,18	NO
	37,5%	-35.163	1.078	-10.839	1.542	4,52	4,52	27.53[S]	0,18	20.31[V]	0,19	NO
	50,0%	-35.163	2.623	-35.163	1.342	4,52	4,52	11.31[S]	0,18	22.12[S]	0,18	NO
	62,5%	22.368	3.127	22.368	1.437	4,52	4,52	10.73[S]	0,20	23.36[S]	0,20	NO
	75,0%	22.368	7.190	22.368	2.204	4,52	4,52	4.66[S]	0,20	15.23[S]	0,20	NO
	87,5%	22.368	10.758	22.368	2.858	4,52	4,52	3.12[S]	0,20	11.74[S]	0,20	NO
	100,0%	22.368	13.058	22.368	3.274	4,52	4,52	2.57[S]	0,20	10.25[S]	0,20	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 38-39-40-41						
Trave 38-39	0%	54.325	12.620	-	-	7,92	7,92	4.68[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	54.325	2.304	2.416	888	7,92	7,92	25.64[V]	0,21	62.70[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	7.200	3.553	7,92	7,92	-	VNR	15.75[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-24.383	5.245	7,92	7,92	-	VNR	10.27[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-42.087	5.626	7,92	7,92	-	VNR	9.37[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-32.010	5.690	7,92	7,92	-	VNR	9.38[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	-3.487	4.568	7,92	7,92	-	VNR	12.10[V]	0,20	NO
	87,5%	14.934	529	33.924	1.707	7,92	7,92	NS	0,20	33.83[V]	0,21	NO
	100%	35.779	10.786	-	-	7,92	7,92	5.36[V]	0,21	-	VNR	NO
Trave 39-40	0%	14.702	7.714	14.702	8.712	3,39	3,39	10.19[S]	0,08	9.02[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	14.702	7.714	30.311	9.893	3,39	3,39	10.19[S]	0,08	8.32[V]	0,09	NO
	25,0%	14.702	6.149	14.702	8.639	3,39	3,39	12.78[S]	0,08	9.10[S]	0,08	NO
	37,5%	14.702	985	30.311	9.797	3,39	3,39	79.83[S]	0,08	8.40[V]	0,09	NO
	50,0%	17.800	6.239	30.311	9.437	3,39	3,39	12.72[S]	0,08	8.72[V]	0,09	NO
	62,5%	31.122	17.354	30.311	9.490	3,39	3,39	4.75[V]	0,09	8.67[V]	0,09	NO
	75,0%	31.122	32.676	30.311	6.141	3,39	3,39	2.52[V]	0,09	13.40[V]	0,09	NO
	87,5%	31.122	37.005	17.800	1.375	3,39	3,39	2.23[V]	0,09	57.73[S]	0,08	NO
	100,0%	31.122	37.005	-	-	3,39	3,39	2.23[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 40-41	0%	-11.987	52.253	-	-	3,39	4,52	1.38[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-11.987	52.253	-11.987	9.396	3,39	4,52	1.38[V]	0,08	10.25[V]	0,09	NO
	25,0%	-11.434	20.350	-11.987	25.243	3,39	4,52	3.55[V]	0,08	3.81[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-11.987	32.163	3,39	4,52	-	VNR	2.99[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-11.987	31.929	3,39	4,52	-	VNR	3.01[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-11.987	31.640	3,39	4,52	-	VNR	3.04[V]	0,09	NO
	75,0%	-13.137	5.733	-11.987	31.098	3,39	4,52	12.56[S]	0,08	3.09[V]	0,09	NO
	87,5%	-11.959	26.739	-11.987	21.629	3,39	4,52	2.70[V]	0,08	4.45[V]	0,09	NO
	100,0%	-11.959	26.739	-13.137	5.529	3,39	4,52	2.70[V]	0,08	17.38[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 42-43						
Trave 42-43	0%	-36.677	8.478	-11.068	7.666	2,26	2,26	4.97[S]	0,06	6.30[S]	0,07	NO
	12,5%	-36.677	8.478	-11.068	7.666	2,26	2,26	4.97[S]	0,06	6.30[S]	0,07	NO
	25,0%	-37.117	2.239	-21.997	7.756	2,26	2,26	18.78[S]	0,06	5.89[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-41.980	8.388	2,26	2,26	-	VNR	4.87[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-47.956	8.351	2,26	2,26	-	VNR	4.72[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-47.850	8.023	2,26	2,26	-	VNR	4.92[V]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-49.814	7.518	2,26	2,26	-	VNR	5.18[S]	0,06	NO
	87,5%	-41.946	6.799	-63.449	9.618	2,26	2,26	6.01[S]	0,06	3.71[S]	0,06	NO
	100,0%	-41.946	6.799	-63.449	9.618	2,26	2,26	6.01[S]	0,06	3.71[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 43-44						
Trave 43-44	0%	-64.009	7.341	-63.332	7.887	2,26	2,26	4.84[S]	0,06	4.53[S]	0,06	NO
	12,5%	-64.009	7.341	-63.332	7.887	2,26	2,26	4.84[S]	0,06	4.53[S]	0,06	NO
	25,0%	-73.965	2.515	-68.768	7.650	2,26	2,26	13.20[S]	0,05	4.50[S]	0,06	NO
	37,5%	-74.454	601	-74.454	6.911	2,26	2,26	55.04[S]	0,05	4.78[S]	0,05	NO
	50,0%	-74.454	601	-74.454	6.911	2,26	2,26	55.04[S]	0,05	4.78[S]	0,05	NO
	62,5%	-65.137	342	-65.137	9.238	2,26	2,26	NS	0,06	3.82[S]	0,06	NO
	75,0%	-49.049	683	-49.049	9.447	2,26	2,26	57.38[S]	0,06	4.14[S]	0,06	NO
	87,5%	-26.783	3.816	-26.938	8.759	2,26	2,26	11.67[S]	0,06	5.08[S]	0,06	NO
	100%	-26.783	3.816	-26.938	8.759	2,26	2,26	11.67[S]	0,06	5.08[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 44-45						
Trave 44-45	0%	-77.921	8.450	-48.272	10.629	2,26	2,26	3.81[S]	0,05	3.70[S]	0,06	NO
	12,5%	-77.921	8.450	-48.272	10.629	2,26	2,26	3.81[S]	0,05	3.70[S]	0,06	NO
	25,0%	-65.726	390	-49.761	8.454	2,26	2,26	90.20[S]	0,06	4.61[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-46.737	7.947	2,26	2,26	-	VNR	5.00[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-47.362	8.184	2,26	2,26	-	VNR	4.83[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-42.071	8.318	2,26	2,26	-	VNR	4.91[V]	0,06	NO
	75,0%	-21.727	1.510	-43.564	8.486	2,26	2,26	30.30[S]	0,06	4.77[S]	0,06	NO
	87,5%	-21.166	8.913	-55.801	9.501	2,26	2,26	5.14[S]	0,06	3.95[S]	0,06	NO
	100,0%	-21.166	8.913	-55.801	9.501	2,26	2,26	5.14[S]	0,06	3.95[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 46-47						
Trave 46-47	0%	-36.811	8.120	-14.199	7.168	2,26	2,26	5.18[S]	0,06	6.63[S]	0,07	NO
	12,5%	-36.811	8.120	-14.199	7.168	2,26	2,26	5.18[S]	0,06	6.63[S]	0,07	NO
	25,0%	-37.439	1.996	-20.938	7.485	2,26	2,26	21.03[S]	0,06	6.13[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-41.565	8.164	2,26	2,26	-	VNR	5.02[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-47.508	8.148	2,26	2,26	-	VNR	4.85[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-47.095	7.905	2,26	2,26	-	VNR	5.01[V]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-47.604	7.398	2,26	2,26	-	VNR	5.34[S]	0,06	NO
	87,5%	-45.847	5.638	-57.409	9.353	2,26	2,26	7.08[S]	0,06	3.97[S]	0,06	NO
	100,0%	-45.847	5.638	-57.409	9.353	2,26	2,26	7.08[S]	0,06	3.97[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 47-48						
Trave 47-48	0%	-47.449	5.729	-47.180	5.919	2,26	2,26	6.90[S]	0,06	6.69[S]	0,06	NO
	12,5%	-47.449	5.729	-47.180	5.919	2,26	2,26	6.90[S]	0,06	6.69[S]	0,06	NO
	25,0%	-53.669	1.510	-51.730	6.168	2,26	2,26	25.22[S]	0,06	6.24[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-38.309	6.814	2,26	2,26	-	VNR	6.13[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-38.309	6.814	2,26	2,26	-	VNR	6.13[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-47.158	7.165	2,26	2,26	-	VNR	5.53[S]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-35.410	7.125	2,26	2,26	-	VNR	5.96[S]	0,06	NO
	87,5%	-28.701	3.631	-25.519	6.487	2,26	2,26	12.14[S]	0,06	6.91[S]	0,06	NO
	100%	-28.701	3.631	-25.519	6.487	2,26	2,26	12.14[S]	0,06	6.91[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 48-49						
Trave 48-49	0%	-77.553	8.967	-58.837	11.144	2,26	2,26	3.60[S]	0,05	3.30[S]	0,06	NO
	12,5%	-77.553	8.967	-58.837	11.144	2,26	2,26	3.60[S]	0,05	3.30[S]	0,06	NO
	25,0%	-62.549	637	-51.969	8.319	2,26	2,26	56.43[S]	0,06	4.62[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-47.564	7.644	2,26	2,26	-	VNR	5.17[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.134	7.968	2,26	2,26	-	VNR	4.94[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-42.397	8.432	2,26	2,26	-	VNR	4.83[V]	0,06	NO
	75,0%	-26.474	1.328	-45.110	8.901	2,26	2,26	33.60[S]	0,06	4.50[S]	0,06	NO
	87,5%	-26.320	8.183	-53.774	10.418	2,26	2,26	5.45[S]	0,06	3.65[S]	0,06	NO
	100%	-26.320	8.183	-53.774	10.418	2,26	2,26	5.45[S]	0,06	3.65[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 2-12-27						
Trave 2-12	0%	-45.941	73.933	-45.941	27.501	2,26	2,26	0.54[S]	0,06	1.45[S]	0,06	NO
	12,5%	-45.941	71.537	-45.941	27.505	2,26	2,26	0.55[S]	0,06	1.45[S]	0,06	NO
	25,0%	-45.941	49.464	-45.941	26.288	2,26	2,26	0.80[S]	0,06	1.51[S]	0,06	NO
	37,5%	-45.941	29.663	-45.941	22.799	2,26	2,26	1.34[S]	0,06	1.75[S]	0,06	NO
	50,0%	-45.941	12.136	-45.941	17.034	2,26	2,26	3.29[S]	0,06	2.34[S]	0,06	NO
	62,5%	-42.573	11.141	-42.573	24.781	2,26	2,26	3.65[S]	0,06	1.64[S]	0,06	NO
	75,0%	-42.573	25.538	-42.573	33.672	2,26	2,26	1.59[S]	0,06	1.21[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-42.573	42.213	-42.573	40.289	3,39	2,26	1.53[S]	0,07	1.01[S]	0,06	NO
	100%	-42.573	44.054	-42.573	40.840	3,39	2,26	1.47[S]	0,07	1.00[S]	0,06	NO
Trave 12-27	0%	-44.976	50.267	-44.976	25.420	3,39	2,26	1.28[S]	0,07	1.58[S]	0,06	NO
	12,5%	-44.976	42.612	-44.976	25.607	2,26	2,26	0.94[S]	0,06	1.56[S]	0,06	NO
	25,0%	-44.976	21.188	-44.976	25.394	2,26	3,39	1.89[S]	0,06	2.56[S]	0,07	NO
	37,5%	-44.976	3.712	-44.976	22.118	2,26	3,39	10.84[S]	0,06	2.91[S]	0,07	NO
	50,0%	-38.528	1.300	-38.528	21.900	2,26	3,39	32.15[S]	0,06	3.01[S]	0,07	NO
	62,5%	-38.528	17.845	-38.528	26.103	2,26	3,39	2.34[S]	0,06	2.52[S]	0,07	NO
	75,0%	-38.528	38.339	-38.528	26.615	2,26	3,39	1.09[S]	0,06	2.47[S]	0,07	NO
	87,5%	-38.528	62.779	-38.528	26.722	2,26	3,39	0.66[S]	0,06	2.46[S]	0,07	NO
	100%	-38.528	71.398	-38.528	24.466	3,39	2,26	0.92[S]	0,07	1.70[S]	0,06	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 4-14-23-30-43												
Trave 4-14	0%	-68.304	73.350	-68.304	26.046	3,39	2,26	0.80[S]	0,06	1.33[S]	0,06	NO
	12,5%	-68.304	71.377	-68.304	25.799	2,26	3,39	0.48[S]	0,06	2.27[S]	0,06	NO
	25,0%	-68.304	52.638	-68.304	22.906	2,26	3,39	0.65[S]	0,06	2.56[S]	0,06	NO
	37,5%	-68.304	34.776	-68.304	19.140	2,26	3,39	0.99[S]	0,06	3.07[S]	0,06	NO
	50,0%	-68.304	17.791	-68.304	14.491	2,26	3,39	1.94[S]	0,06	4.05[S]	0,06	NO
	62,5%	-48.512	3.150	-48.512	25.020	2,26	3,39	12.50[S]	0,06	2.54[S]	0,07	NO
	75,0%	-48.512	11.128	-48.512	38.672	2,26	3,39	3.54[S]	0,06	1.64[S]	0,07	NO
	87,5%	-48.512	19.984	-48.512	51.448	2,26	2,26	1.96[S]	0,06	0.76[S]	0,06	NO
	100%	-48.512	20.944	-48.512	52.708	3,39	2,26	3.03[S]	0,07	0.74[S]	0,06	NO
Trave 14-23	0%	-81.282	8.403	-81.282	26.155	3,39	2,26	6.62[S]	0,06	1.20[S]	0,06	NO
	12,5%	-81.282	8.403	-81.282	26.155	3,39	2,26	6.62[S]	0,06	1.20[S]	0,06	NO
	25,0%	-13.858	6.622	-16.444	15.858	3,39	2,26	10.85[S]	0,08	2.96[S]	0,07	NO
	37,5%	-13.858	6.622	-16.444	15.858	2,26	2,26	7.19[S]	0,07	2.96[S]	0,07	NO
	50,0%	-61.190	15.883	-61.190	16.895	2,26	2,26	2.28[S]	0,06	2.14[S]	0,06	NO
	62,5%	-132.054	21.625	-132.054	15.121	2,26	2,26	0.88[S]	0,04	1.25[S]	0,04	NO
	75,0%	-132.054	21.625	-132.054	15.121	2,26	2,26	0.88[S]	0,04	1.25[S]	0,04	NO
	87,5%	-188.124	32.759	-188.124	17.355	2,26	2,26	0.12[S]	0,01	0.24[S]	0,01	NO
	100%	-188.124	32.759	-188.124	17.355	2,26	2,26	0.12[S]	0,01	0.24[S]	0,01	NO
Trave 23-30	0%	-54.058	37.704	-54.058	30.602	2,26	2,26	1.00[S]	0,06	1.24[S]	0,06	NO
	12,5%	-54.058	37.704	-54.058	30.602	2,26	2,26	1.00[S]	0,06	1.24[S]	0,06	NO
	25,0%	-54.058	30.220	-54.058	25.172	2,26	2,26	1.25[S]	0,06	1.50[S]	0,06	NO
	37,5%	-54.058	18.759	-54.058	16.365	2,26	2,26	2.02[S]	0,06	2.32[S]	0,06	NO
	50,0%	-36.554	19.491	-36.554	20.873	4,52	2,26	4.64[S]	0,09	2.02[S]	0,07	NO
	62,5%	-36.554	29.935	-36.554	30.691	2,26	2,26	1.40[S]	0,06	1.37[S]	0,06	NO
	75,0%	-36.554	40.727	-36.554	40.165	2,26	2,26	1.03[S]	0,06	1.05[S]	0,06	NO
	87,5%	-36.554	47.785	-36.554	46.021	2,26	2,26	0.88[S]	0,06	0.91[S]	0,06	NO
	100,0%	-36.554	47.785	-36.554	46.021	2,26	2,26	0.88[S]	0,06	0.91[S]	0,06	NO
Trave 30-43	0%	-70.294	12.661	-70.294	20.777	2,26	2,26	2.69[S]	0,05	1.64[S]	0,05	NO
	12,5%	-70.294	12.661	-70.294	20.777	2,26	2,26	2.69[S]	0,05	1.64[S]	0,05	NO
	25,0%	-70.294	12.661	-70.294	20.777	2,26	2,26	2.69[S]	0,05	1.64[S]	0,05	NO
	37,5%	-42.385	3.867	-42.385	8.967	2,26	2,26	10.55[S]	0,06	4.54[S]	0,06	NO
	50,0%	-42.385	3.867	-42.385	8.967	2,26	2,26	10.55[S]	0,06	4.54[S]	0,06	NO
	62,5%	-33.322	9.503	-33.322	7.897	2,26	2,26	4.52[S]	0,06	5.44[S]	0,06	NO
	75,0%	-33.322	9.503	-33.322	7.897	2,26	2,26	4.52[S]	0,06	5.44[S]	0,06	NO
	87,5%	-1.041	21.472	-1.041	17.090	2,26	2,26	2.36[S]	0,07	2.96[S]	0,07	NO
	100%	-1.041	21.472	-1.041	17.090	2,26	2,26	2.36[S]	0,07	2.96[S]	0,07	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 7-17-34												
Trave 7-17	0%	-44.895	62.702	-44.895	15.778	2,26	2,26	0.65[S]	0,05	2.61[S]	0,05	NO
	12,5%	-44.895	60.821	-44.895	15.743	2,26	2,26	0.67[S]	0,05	2.62[S]	0,05	NO
	25,0%	-44.895	43.234	-44.895	15.686	2,26	2,26	0.95[S]	0,05	2.62[S]	0,05	NO
	37,5%	-44.895	26.961	-44.895	14.453	2,26	2,26	1.53[S]	0,05	2.85[S]	0,05	NO
	50,0%	-44.895	12.006	-44.895	11.900	2,26	2,26	3.43[S]	0,05	3.46[S]	0,05	NO
	62,5%	-38.100	2.213	-38.100	22.811	2,26	2,26	19.38[S]	0,05	1.88[S]	0,05	NO
	75,0%	-38.100	9.762	-38.100	32.768	2,26	2,26	4.39[S]	0,05	1.30[S]	0,05	NO
	87,5%	-38.100	18.627	-38.100	41.411	4,52	2,26	4.91[S]	0,07	1.04[S]	0,06	NO
	100%	-38.100	19.611	-38.100	42.225	4,52	2,26	4.66[S]	0,07	1.02[S]	0,06	NO
Trave 17-34	0%	-39.283	22.467	-39.283	32.261	4,52	2,26	4.06[S]	0,07	1.32[S]	0,06	NO
	12,5%	-39.283	18.343	-39.283	31.465	2,26	2,26	2.32[S]	0,05	1.35[S]	0,05	NO
	25,0%	-39.283	6.952	-39.283	27.416	2,26	4,52	6.16[S]	0,06	3.32[S]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-39.283	21.031	2,26	4,52	-	VNR	4.33[S]	0,07	NO
	50,0%	-33.407	3.292	-3.877	15.635	2,26	4,52	13.45[S]	0,06	6.37[V]	0,08	NO
	62,5%	-33.407	17.480	-33.407	15.504	2,26	4,52	2.53[S]	0,06	5.97[S]	0,07	NO
	75,0%	-33.407	33.971	-33.407	15.418	2,26	4,52	1.30[S]	0,06	6.00[S]	0,07	NO
	87,5%	-33.407	52.758	-33.407	15.098	2,26	4,52	0.83[S]	0,06	6.13[S]	0,07	NO
	100%	-33.407	59.224	-33.407	12.582	4,52	2,26	1.56[S]	0,07	3.52[S]	0,06	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 9-19-25-37-47												
Trave 9-19	0%	-35.699	50.480	-35.699	5.261	3,39	2,26	1.31[S]	0,07	8.07[S]	0,06	NO
	12,5%	-35.699	49.013	-35.699	6.632	2,26	3,39	0.86[S]	0,06	10.04[S]	0,07	NO
	25,0%	-35.699	35.220	-35.699	7.132	2,26	3,39	1.20[S]	0,06	9.34[S]	0,07	NO
	37,5%	-35.699	22.305	-35.699	7.134	2,26	3,39	1.90[S]	0,06	9.33[S]	0,07	NO
	50,0%	-35.699	10.267	-	451	2,26	3,39	4.13[S]	0,06	6.54[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-28.266	18.723	2,26	3,39	-	VNR	3.65[S]	0,07	NO
	75,0%	-	-	-28.266	27.428	2,26	3,39	-	VNR	2.49[S]	0,07	NO
	87,5%	-28.266	3.551	-28.266	35.259	2,26	2,26	12.44[S]	0,06	1.25[S]	0,06	NO
	100%	-28.266	4.002	-28.266	36.010	3,39	2,26	17.09[S]	0,07	1.22[S]	0,07	NO
Trave 19-25	0%	-52.805	48	-52.805	18.370	3,39	2,26	NS	0,07	2.08[S]	0,06	NO
	12,5%	-52.805	48	-52.805	18.370	3,39	2,26	NS	0,07	2.08[S]	0,06	NO
	25,0%	-15.629	1.956	-16.554	11.337	3,39	2,26	36.51[S]	0,08	4.15[S]	0,07	NO
	37,5%	-15.629	1.956	-16.554	11.337	2,26	2,26	24.14[S]	0,07	4.14[S]	0,07	NO
	50,0%	-34.299	8.204	-34.299	9.286	2,26	2,26	5.20[S]	0,06	4.60[S]	0,06	NO
	62,5%	-57.868	15.595	-57.868	8.991	2,26	2,26	2.37[S]	0,06	4.12[S]	0,06	NO
	75,0%	-57.868	15.595	-57.868	8.991	2,26	2,26	2.37[S]	0,06	4.12[S]	0,06	NO
	87,5%	-92.416	22.786	-77.525	9.013	2,26	2,26	1.26[S]	0,05	3.58[S]	0,05	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-92.416	22.786	-77.525	9.013	2,26	2,26	1.26[S]	0,05	3.58[S]	0,05	NO
Trave 25-37	0%	-25.295	22.153	-25.295	15.119	2,26	2,26	2.02[S]	0,06	2.96[S]	0,06	NO
	12,5%	-25.295	22.153	-25.295	15.119	2,26	2,26	2.02[S]	0,06	2.96[S]	0,06	NO
	25,0%	-25.295	17.610	-25.295	12.628	2,26	2,26	2.54[S]	0,06	3.55[S]	0,06	NO
	37,5%	-25.295	10.772	-25.295	8.430	2,26	2,26	4.16[S]	0,06	5.32[S]	0,06	NO
	50,0%	-16.711	10.355	-16.711	11.561	4,52	2,26	9.20[S]	0,09	4.06[S]	0,07	NO
	62,5%	-16.711	16.247	-16.711	16.709	2,26	2,26	2.89[S]	0,07	2.81[S]	0,07	NO
	75,0%	-16.711	22.495	-16.711	21.497	2,26	2,26	2.08[S]	0,07	2.18[S]	0,07	NO
	87,5%	-16.711	26.665	-16.711	24.361	2,26	2,26	1.76[S]	0,07	1.92[S]	0,07	NO
	100,0%	-16.711	26.665	-16.711	24.361	2,26	2,26	1.76[S]	0,07	1.92[S]	0,07	NO
Trave 37-47	0%	-66.847	6.383	-66.847	14.991	2,26	2,26	5.46[S]	0,06	2.32[S]	0,06	NO
	12,5%	-66.847	6.383	-66.847	14.991	2,26	2,26	5.46[S]	0,06	2.32[S]	0,06	NO
	25,0%	-66.847	6.383	-66.847	14.991	2,26	2,26	5.46[S]	0,06	2.32[S]	0,06	NO
	37,5%	-42.119	1.342	-42.119	6.666	2,26	2,26	30.44[S]	0,06	6.12[S]	0,06	NO
	50,0%	-42.119	1.342	-42.119	6.666	2,26	2,26	30.44[S]	0,06	6.12[S]	0,06	NO
	62,5%	-13.171	7.164	-13.171	5.096	2,26	2,26	6.67[S]	0,07	9.38[S]	0,07	NO
	75,0%	-13.171	7.164	-13.171	5.096	2,26	2,26	6.67[S]	0,07	9.38[S]	0,07	NO
	87,5%	-3.414	15.321	-3.414	10.197	2,26	2,26	3.27[S]	0,07	4.91[S]	0,07	NO
	100%	-3.414	15.321	-3.414	10.197	2,26	2,26	3.27[S]	0,07	4.91[S]	0,07	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 11-22-41						
Trave 11-22	0%	-20.243	40.778	-	-	2,26	2,26	1.13[V]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-20.243	38.956	-	-	2,26	2,26	1.18[V]	0,06	-	VNR	NO
	25,0%	-20.243	22.881	-30.775	1.046	2,26	2,26	2.01[V]	0,06	41.66[S]	0,06	NO
	37,5%	-20.243	9.819	-17.825	6.774	2,26	2,26	4.69[V]	0,06	6.89[V]	0,06	NO
	50,0%	-16.136	337	-20.243	10.696	2,26	2,26	NS	0,07	4.31[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-20.243	12.311	2,26	2,26	-	VNR	3.74[V]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-20.243	12.306	2,26	2,26	-	VNR	3.74[V]	0,06	NO
	87,5%	-26.196	2.990	-20.243	12.269	3,39	2,26	23.04[S]	0,07	3.76[V]	0,07	NO
	100%	-26.196	3.669	-20.243	10.251	3,39	2,26	18.78[S]	0,07	4.50[V]	0,07	NO
Trave 22-41	0%	-18.119	12.158	-16.702	3.015	3,39	2,26	5.82[V]	0,08	15.59[V]	0,07	NO
	12,5%	-29.992	6.552	-20.967	13.332	2,26	2,26	6.68[S]	0,06	3.44[V]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-20.967	18.698	2,26	3,39	-	VNR	3.75[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-20.967	19.309	2,26	3,39	-	VNR	3.63[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-20.967	19.387	2,26	3,39	-	VNR	3.61[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-18.524	16.919	2,26	3,39	-	VNR	4.18[V]	0,08	NO
	75,0%	-20.967	12.157	-18.119	10.113	2,26	3,39	3.78[V]	0,07	7.00[V]	0,08	NO
	87,5%	-20.967	32.951	-23.460	1.273	2,26	3,39	1.39[V]	0,07	54.64[S]	0,08	NO
	100%	-20.967	40.675	-	-	3,39	2,26	1.72[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 15-24-31-44						
Trave 15-24	0%	-79.480	12.139	-79.480	21.899	2,26	2,26	2.62[S]	0,05	1.45[S]	0,05	NO
	12,5%	-79.480	12.139	-79.480	21.899	2,26	2,26	2.62[S]	0,05	1.45[S]	0,05	NO
	25,0%	-24.161	6.745	-24.161	13.143	2,26	2,26	6.69[S]	0,06	3.43[S]	0,06	NO
	37,5%	-24.161	6.745	-24.161	13.143	2,26	2,26	6.69[S]	0,06	3.43[S]	0,06	NO
	50,0%	-22.885	11.898	-22.885	10.162	2,26	2,26	3.82[S]	0,06	4.47[S]	0,06	NO
	62,5%	-61.942	20.783	-61.942	11.791	2,26	2,26	1.73[S]	0,06	3.06[S]	0,06	NO
	75,0%	-61.942	20.783	-61.942	11.791	2,26	2,26	1.73[S]	0,06	3.06[S]	0,06	NO
	87,5%	-127.648	30.057	-103.131	16.461	2,26	2,26	0.67[S]	0,04	1.59[S]	0,05	NO
	100%	-127.648	30.057	-103.131	16.461	2,26	2,26	0.67[S]	0,04	1.59[S]	0,05	NO
Trave 24-31	0%	-63.776	41.187	-63.776	26.791	2,26	2,26	0.86[S]	0,06	1.33[S]	0,06	NO
	12,5%	-63.776	41.187	-63.776	26.791	2,26	2,26	0.86[S]	0,06	1.33[S]	0,06	NO
	25,0%	-63.776	33.140	-63.776	21.918	2,26	2,26	1.07[S]	0,06	1.62[S]	0,06	NO
	37,5%	-63.776	20.797	-63.776	13.989	2,26	2,26	1.71[S]	0,06	2.54[S]	0,06	NO
	50,0%	-55.896	18.607	-55.896	22.131	2,26	2,26	2.01[S]	0,06	1.69[S]	0,06	NO
	62,5%	-55.896	28.176	-55.896	32.836	2,26	2,26	1.33[S]	0,06	1.14[S]	0,06	NO
	75,0%	-55.896	38.090	-55.896	43.192	2,26	2,26	0.98[S]	0,06	0.86[S]	0,06	NO
	87,5%	-55.896	44.592	-55.896	49.612	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.75[S]	0,06	NO
	100,0%	-55.896	44.592	-55.896	49.612	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.75[S]	0,06	NO
Trave 31-44	0%	-68.508	11.257	-68.508	21.325	2,26	2,26	3.06[S]	0,06	1.61[S]	0,06	NO
	12,5%	-68.508	11.257	-68.508	21.325	2,26	2,26	3.06[S]	0,06	1.61[S]	0,06	NO
	25,0%	-68.508	11.257	-68.508	21.325	2,26	2,26	3.06[S]	0,06	1.61[S]	0,06	NO
	37,5%	-61.600	5.073	-61.600	11.415	2,26	2,26	7.13[S]	0,06	3.16[S]	0,06	NO
	50,0%	-61.600	5.073	-61.600	11.415	2,26	2,26	7.13[S]	0,06	3.16[S]	0,06	NO
	62,5%	-33.360	8.407	-33.360	7.017	2,26	2,26	5.11[S]	0,06	6.12[S]	0,06	NO
	75,0%	-33.360	8.407	-33.360	7.017	2,26	2,26	5.11[S]	0,06	6.12[S]	0,06	NO
	87,5%	-73.964	13.194	-46.367	10.863	2,26	2,26	2.51[S]	0,05	3.66[S]	0,06	NO
	100%	-73.964	13.194	-46.367	10.863	2,26	2,26	2.51[S]	0,05	3.66[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 20-26-38-48						
Trave 20-26	0%	-39.805	3.177	-39.805	13.469	2,26	2,26	13.03[S]	0,06	3.07[S]	0,06	NO
	12,5%	-39.805	3.177	-39.805	13.469	2,26	2,26	13.03[S]	0,06	3.07[S]	0,06	NO
	25,0%	-11.248	1.431	-11.248	8.073	2,26	2,26	33.73[S]	0,07	5.98[S]	0,07	NO
	37,5%	-11.248	1.431	-11.248	8.073	2,26	2,26	33.73[S]	0,07	5.98[S]	0,07	NO
	50,0%	-10.272	6.551	-10.620	4.784	2,26	2,26	7.40[S]	0,07	10.12[S]	0,07	NO
	62,5%	-28.679	12.870	-28.679	3.144	2,26	2,26	3.42[S]	0,06	14.02[S]	0,06	NO
	75,0%	-28.679	12.870	-28.679	3.144	2,26	2,26	3.42[S]	0,06	14.02[S]	0,06	NO
	87,5%	-45.601	22.252	-45.601	3.064	2,26	2,26	1.79[S]	0,06	13.06[S]	0,06	NO
	100%	-45.601	22.252	-45.601	3.064	2,26	2,26	1.79[S]	0,06	13.06[S]	0,06	NO
Trave 26-38	0%	-21.210	23.303	-21.210	9.385	2,26	2,26	1.96[S]	0,06	4.88[S]	0,06	NO
	12,5%	-21.210	23.303	-21.210	9.385	2,26	2,26	1.96[S]	0,06	4.88[S]	0,06	NO
	25,0%	-21.210	18.628	-21.210	7.830	2,26	2,26	2.46[S]	0,06	5.86[S]	0,06	NO
	37,5%	-21.210	11.577	-19.927	5.877	2,26	2,26	3.96[S]	0,06	7.86[S]	0,06	NO
	50,0%	-19.927	8.094	-19.927	11.636	2,26	2,26	5.70[S]	0,06	3.96[S]	0,06	NO
	62,5%	-19.927	12.456	-19.927	17.046	2,26	2,26	3.70[S]	0,06	2.70[S]	0,06	NO
	75,0%	-19.927	17.165	-19.927	22.111	2,26	2,26	2.69[S]	0,06	2.08[S]	0,06	NO
	87,5%	-19.927	20.348	-19.927	25.158	2,26	2,26	2.27[S]	0,06	1.83[S]	0,06	NO
	100,0%	-19.927	20.348	-19.927	25.158	2,26	2,26	2.27[S]	0,06	1.83[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 38-48	0%	-67.367	4.728	-67.367	15.000	2,26	2,26	7.35[S]	0,06	2.31[S]	0,06	NO
	12,5%	-67.367	4.728	-67.367	15.000	2,26	2,26	7.35[S]	0,06	2.31[S]	0,06	NO
	25,0%	-67.367	4.728	-67.367	15.000	2,26	2,26	7.35[S]	0,06	2.31[S]	0,06	NO
	37,5%	-54.226	876	-54.226	7.180	2,26	2,26	43.31[S]	0,06	5.28[S]	0,06	NO
	50,0%	-54.226	876	-54.226	7.180	2,26	2,26	43.31[S]	0,06	5.28[S]	0,06	NO
	62,5%	-24.619	5.120	-57.418	2.918	2,26	2,26	8.80[S]	0,06	12.74[S]	0,06	NO
	75,0%	-24.619	5.120	-57.418	2.918	2,26	2,26	8.80[S]	0,06	12.74[S]	0,06	NO
	87,5%	-47.366	8.386	-28.358	4.060	2,26	2,26	4.72[S]	0,06	10.87[S]	0,06	NO
	100%	-47.366	8.386	-28.358	4.060	2,26	2,26	4.72[S]	0,06	10.87[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 29-42						
Trave 29-42	0%	-48.619	5.995	-48.619	21.317	2,26	2,26	6.55[S]	0,06	1.84[S]	0,06	NO
	12,5%	-48.619	5.995	-48.619	21.317	2,26	2,26	6.55[S]	0,06	1.84[S]	0,06	NO
	25,0%	-48.619	5.995	-48.619	21.317	2,26	2,26	6.55[S]	0,06	1.84[S]	0,06	NO
	37,5%	-46.740	1.698	-46.740	10.768	2,26	2,26	23.40[S]	0,06	3.69[S]	0,06	NO
	50,0%	-46.740	1.698	-46.740	10.768	2,26	2,26	23.40[S]	0,06	3.69[S]	0,06	NO
	62,5%	-18.153	11.925	-58.101	5.236	2,26	2,26	3.90[S]	0,06	7.06[S]	0,06	NO
	75,0%	-18.153	11.925	-58.101	5.236	2,26	2,26	3.90[S]	0,06	7.06[S]	0,06	NO
	87,5%	-22.542	23.011	-22.542	5.211	2,26	2,26	1.98[S]	0,06	8.74[S]	0,06	NO
	100%	-22.542	23.011	-22.542	5.211	2,26	2,26	1.98[S]	0,06	8.74[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 30-43						
Trave 30-43	0%	-76.862	51.088	-76.862	54.550	2,26	2,26	0.63[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	12,5%	-76.862	51.088	-76.862	54.550	2,26	2,26	0.63[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	25,0%	-76.862	51.088	-76.862	54.550	2,26	2,26	0.63[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	37,5%	-56.804	22.052	-56.804	22.900	2,26	2,26	1.69[S]	0,06	1.63[S]	0,06	NO
	50,0%	-56.804	22.052	-56.804	22.900	2,26	2,26	1.69[S]	0,06	1.63[S]	0,06	NO
	62,5%	-12.832	9.786	-12.832	11.088	2,26	2,26	4.89[S]	0,07	4.31[S]	0,07	NO
	75,0%	-12.832	9.786	-12.832	11.088	2,26	2,26	4.89[S]	0,07	4.31[S]	0,07	NO
	87,5%	-45.465	31.664	-45.465	29.554	2,26	2,26	1.26[S]	0,06	1.35[S]	0,06	NO
	100%	-45.465	31.664	-45.465	29.554	2,26	2,26	1.26[S]	0,06	1.35[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 31-44						
Trave 31-44	0%	-57.479	41.689	-57.479	44.949	2,26	2,26	0.89[S]	0,06	0.82[S]	0,06	NO
	12,5%	-57.479	41.689	-57.479	44.949	2,26	2,26	0.89[S]	0,06	0.82[S]	0,06	NO
	25,0%	-57.479	41.689	-57.479	44.949	2,26	2,26	0.89[S]	0,06	0.82[S]	0,06	NO
	37,5%	-59.528	17.728	-59.528	18.370	2,26	2,26	2.06[S]	0,06	1.99[S]	0,06	NO
	50,0%	-59.528	17.728	-59.528	18.370	2,26	2,26	2.06[S]	0,06	1.99[S]	0,06	NO
	62,5%	-16.036	9.035	-16.036	8.857	2,26	2,26	5.21[S]	0,07	5.32[S]	0,07	NO
	75,0%	-16.036	9.035	-16.036	8.857	2,26	2,26	5.21[S]	0,07	5.32[S]	0,07	NO
	87,5%	-15.558	29.285	-15.558	26.529	2,26	2,26	1.61[S]	0,07	1.78[S]	0,07	NO
	100%	-15.558	29.285	-15.558	26.529	2,26	2,26	1.61[S]	0,07	1.78[S]	0,07	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 32-45						
Trave 32-45	0%	-13.978	1.294	-61.212	13.230	2,26	2,26	36.80[S]	0,07	2.74[S]	0,06	NO
	12,5%	-13.978	1.294	-61.212	13.230	2,26	2,26	36.80[S]	0,07	2.74[S]	0,06	NO
	25,0%	-13.978	1.294	-61.212	13.230	2,26	2,26	36.80[S]	0,07	2.74[S]	0,06	NO
	37,5%	-10.971	1.394	-18.499	9.092	2,26	2,26	34.68[S]	0,07	5.11[V]	0,06	NO
	50,0%	-10.971	1.394	-18.499	9.092	2,26	2,26	34.68[S]	0,07	5.11[V]	0,06	NO
	62,5%	-8.139	8.437	-38.188	4.674	2,26	2,26	5.81[S]	0,07	8.94[S]	0,06	NO
	75,0%	-8.139	8.437	-38.188	4.674	2,26	2,26	5.81[S]	0,07	8.94[S]	0,06	NO
	87,5%	2.948	15.071	-27.079	2.849	2,26	2,26	3.42[S]	0,07	15.61[S]	0,06	NO
	100%	2.948	15.071	-27.079	2.849	2,26	2,26	3.42[S]	0,07	15.61[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 36-46						
Trave 36-46	0%	-47.916	3.845	-47.916	19.227	2,26	2,26	10.26[S]	0,06	2.05[S]	0,06	NO
	12,5%	-47.916	3.845	-47.916	19.227	2,26	2,26	10.26[S]	0,06	2.05[S]	0,06	NO
	25,0%	-47.916	3.845	-47.916	19.227	2,26	2,26	10.26[S]	0,06	2.05[S]	0,06	NO
	37,5%	-41.542	436	-41.542	9.296	2,26	2,26	94.03[S]	0,06	4.41[S]	0,06	NO
	50,0%	-41.542	436	-41.542	9.296	2,26	2,26	94.03[S]	0,06	4.41[S]	0,06	NO
	62,5%	-21.273	10.297	-47.139	3.980	2,26	2,26	4.45[S]	0,06	9.96[S]	0,06	NO
	75,0%	-21.273	10.297	-47.139	3.980	2,26	2,26	4.45[S]	0,06	9.96[S]	0,06	NO
	87,5%	-27.537	18.836	-42.773	972	2,26	2,26	2.35[S]	0,06	41.87[S]	0,06	NO
	100%	-27.537	18.836	-42.773	972	2,26	2,26	2.35[S]	0,06	41.87[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 37-47						
Trave 37-47	0%	-41.128	25.847	-41.128	30.017	2,26	2,26	1.59[S]	0,06	1.36[S]	0,06	NO
	12,5%	-41.128	25.847	-41.128	30.017	2,26	2,26	1.59[S]	0,06	1.36[S]	0,06	NO
	25,0%	-41.128	25.847	-41.128	30.017	2,26	2,26	1.59[S]	0,06	1.36[S]	0,06	NO
	37,5%	-33.169	11.091	-33.169	12.263	2,26	2,26	3.87[S]	0,06	3.50[S]	0,06	NO
	50,0%	-33.169	11.091	-33.169	12.263	2,26	2,26	3.87[S]	0,06	3.50[S]	0,06	NO
	62,5%	-11.114	5.629	-12.885	5.943	2,26	2,26	8.58[S]	0,07	8.05[S]	0,07	NO
	75,0%	-11.114	5.629	-12.885	5.943	2,26	2,26	8.58[S]	0,07	8.05[S]	0,07	NO
	87,5%	-30.046	18.237	-30.046	15.537	2,26	2,26	2.39[S]	0,06	2.81[S]	0,06	NO
	100%	-30.046	18.237	-30.046	15.537	2,26	2,26	2.39[S]	0,06	2.81[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 38-48						
Trave 38-48	0%	-31.089	17.155	-31.089	21.737	2,26	2,26	2.53[S]	0,06	2.00[S]	0,06	NO
	12,5%	-31.089	17.155	-31.089	21.737	2,26	2,26	2.53[S]	0,06	2.00[S]	0,06	NO
	25,0%	-31.089	17.155	-31.089	21.737	2,26	2,26	2.53[S]	0,06	2.00[S]	0,06	NO
	37,5%	-33.847	7.670	-33.847	8.842	2,26	2,26	5.58[S]	0,06	4.84[S]	0,06	NO
	50,0%	-33.847	7.670	-33.847	8.842	2,26	2,26	5.58[S]	0,06	4.84[S]	0,06	NO
	62,5%	-12.372	4.010	-14.333	3.906	2,26	2,26	11.97[S]	0,07	12.16[S]	0,07	NO
	75,0%	-12.372	4.010	-14.333	3.906	2,26	2,26	11.97[S]	0,07	12.16[S]	0,07	NO
	87,5%	-7.615	13.903	-7.615	10.365	2,26	2,26	3.53[S]	0,07	4.74[S]	0,07	NO
	100%	-7.615	13.903	-7.615	10.365	2,26	2,26	3.53[S]	0,07	4.74[S]	0,07	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 39-49						
Trave 39-49	0%	-26.765	2.367	-61.792	12.912	2,26	2,26	18.82[S]	0,06	2.79[S]	0,06	NO
	12,5%	-26.765	2.367	-61.792	12.912	2,26	2,26	18.82[S]	0,06	2.79[S]	0,06	NO
	25,0%	-26.765	2.367	-61.792	12.912	2,26	2,26	18.82[S]	0,06	2.79[S]	0,06	NO
	37,5%	-29.409	1.402	-24.352	8.270	2,26	2,26	31.32[S]	0,06	5.45[V]	0,06	NO
	50,0%	-29.409	1.402	-24.352	8.270	2,26	2,26	31.32[S]	0,06	5.45[V]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-19.661	6.718	-43.148	4.832	2,26	2,26	6.88[S]	0,06	8.40[S]	0,06	NO
	75,0%	-19.661	6.719	-43.148	4.832	2,26	2,26	6.88[S]	0,06	8.40[S]	0,06	NO
	87,5%	10.522	13.044	-31.935	2.434	2,26	2,26	4.10[V]	0,07	17.79[S]	0,06	NO
	100%	10.522	13.044	-31.935	2.434	2,26	2,26	4.10[V]	0,07	17.79[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Scala 2d-5c-10c-13c						
Trave 2d-5c	0%	-181.558	32.591	-181.558	14.659	5,50	5,50	0.69[S]	0,15	1.54[S]	0,15	NO
	12,4%	-181.558	28.541	-181.558	11.773	5,50	5,50	0.79[S]	0,15	1.92[S]	0,15	NO
	25,0%	-181.558	21.984	-181.558	7.054	5,50	5,50	1.03[S]	0,15	3.21[S]	0,15	NO
	37,4%	-181.558	15.460	-181.558	2.304	5,50	5,50	1.46[S]	0,15	9.84[S]	0,15	NO
	50,0%	-181.558	8.969	-	-	5,50	5,50	2.52[S]	0,15	-	VNR	NO
	62,5%	-148.661	11.029	-148.661	2.437	5,50	5,50	2.24[S]	0,16	10.16[S]	0,16	NO
	75,1%	-148.661	15.903	-148.661	8.837	5,50	5,50	1.55[S]	0,16	2.80[S]	0,16	NO
	87,5%	-148.661	20.812	-148.661	15.204	5,50	5,50	1.19[S]	0,16	1.62[S]	0,16	NO
Trave 5c-10c	100%	-148.661	23.847	-148.661	19.105	5,50	5,50	1.03[S]	0,16	1.29[S]	0,16	NO
	0%	-193.142	15.789	-193.261	11.575	5,50	5,50	1.38[S]	0,14	1.89[S]	0,14	NO
	12,5%	-194.866	9.654	-195.104	12.651	5,50	5,50	2.25[S]	0,14	1.72[S]	0,14	NO
	25,0%	-196.711	4.341	-196.711	12.543	5,50	5,50	4.99[S]	0,14	1.72[S]	0,14	NO
	37,5%	-198.554	316	-198.554	11.214	5,50	5,50	68.25[S]	0,14	1.92[S]	0,14	NO
	50,0%	-	-	-200.400	8.598	5,50	5,50	-	VNR	2.49[S]	0,14	NO
	62,5%	-	-	-22.864	7.774	5,50	5,50	-	VNR	4.06[V]	0,20	NO
	75,0%	-167.530	1.262	-204.087	3.646	5,50	5,50	18.68[S]	0,15	5.81[S]	0,14	NO
Trave 10c-13c	87,5%	-169.374	7.905	-169.135	2.923	5,50	5,50	2.96[S]	0,15	8.03[S]	0,15	NO
	100,0%	-207.896	13.851	-170.980	515	5,50	5,50	1.51[S]	0,14	45.36[S]	0,15	NO
	0%	-	107	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	12,8%	-	107	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	24,7%	-	97	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-	73	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	50,2%	-	54	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	62,2%	29	-	29	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
Piano Secondo	74,9%	-	22	-92	8	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	87,7%	-	-	-	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	99,6%	-92	8	-92	9	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
Piano Secondo						Travata: Scala 4d-6c-12c-14c						
Trave 4d-6c	0%	-93.126	20.208	-93.126	2.732	5,50	5,50	1.38[S]	0,18	10.25[S]	0,18	NO
	12,5%	-93.126	17.946	-93.126	1.584	5,50	5,50	1.56[S]	0,18	17.68[S]	0,18	NO
	25,1%	-93.126	14.312	-	-	5,50	5,50	1.95[S]	0,18	-	VNR	NO
	37,6%	-93.126	10.710	-	-	5,50	5,50	2.61[S]	0,18	-	VNR	NO
	49,9%	-13.043	10.043	-	-	5,50	5,50	3.19[V]	0,20	-	VNR	NO
	62,5%	-13.043	8.669	-	-	5,50	5,50	3.69[V]	0,20	-	VNR	NO
	75,0%	-84.137	9.722	-84.137	2.552	5,50	5,50	2.92[S]	0,19	11.15[S]	0,19	NO
	87,5%	-84.137	11.794	-84.137	5.994	5,50	5,50	2.41[S]	0,19	4.74[S]	0,19	NO
Trave 6c-12c	100%	-84.137	13.092	-84.137	8.104	5,50	5,50	2.17[S]	0,19	3.51[S]	0,19	NO
	0%	-94.926	8.917	-95.045	4.676	5,50	5,50	3.13[S]	0,18	5.97[S]	0,18	NO
	12,5%	-96.650	4.047	-96.888	7.121	5,50	5,50	6.87[S]	0,18	3.90[S]	0,18	NO
	25,0%	-98.493	84	-98.733	8.282	5,50	5,50	NS	0,18	3.34[S]	0,18	NO
	37,5%	-	-	-18.637	10.033	5,50	5,50	-	VNR	3.16[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-21.560	10.002	5,50	5,50	-	VNR	3.16[V]	0,20	NO
	62,5%	-	-	-24.937	7.765	5,50	5,50	-	VNR	4.05[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	-94.837	2.922	5,50	5,50	-	VNR	9.55[S]	0,18	NO
Trave 12c-14c	87,5%	-97.901	5.193	-97.661	454	5,50	5,50	5.34[S]	0,18	61.20[S]	0,18	NO
	100%	-35.293	13.751	-	-	5,50	5,50	2.24[V]	0,19	-	VNR	NO
	0%	-	109	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	12,6%	-	109	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	25,3%	-	99	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	37,9%	-	76	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	49,7%	-	54	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	62,4%	84	-	84	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
Piano Secondo	75,0%	-	22	-82	4	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	87,6%	28	-	28	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	100%	28	-	28	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Scala 9c-7c-1c						
Trave 7c-9c	0%	-209.713	24.070	-209.713	17.152	5,50	5,50	0.86[S]	0,13	1.21[S]	0,13	NO
	12,5%	-209.713	20.863	-209.713	13.615	5,50	5,50	1.00[S]	0,13	1.53[S]	0,13	NO
	24,9%	-209.713	15.428	-209.713	7.574	5,50	5,50	1.35[S]	0,13	2.75[S]	0,13	NO
	37,4%	-209.713	10.020	-209.713	1.504	5,50	5,50	2.07[S]	0,13	13.85[S]	0,13	NO
	50,1%	-209.713	8.747	-	-	5,50	5,50	2.38[S]	0,13	-	VNR	NO
	62,6%	-174.112	15.796	-174.112	5.096	5,50	5,50	1.46[S]	0,15	4.54[S]	0,15	NO
	75,0%	-174.112	21.974	-174.112	10.394	5,50	5,50	1.05[S]	0,15	2.22[S]	0,15	NO
	87,5%	-174.112	28.183	-174.112	15.663	5,50	5,50	0.82[S]	0,15	1.47[S]	0,15	NO
Trave 1c-7c	100,0%	-174.112	31.843	-174.112	18.745	5,50	5,50	0.72[S]	0,15	1.23[S]	0,15	NO
	0%	-239.363	17.277	-239.243	1.620	5,50	5,50	1.09[S]	0,12	11.64[S]	0,12	NO
	12,5%	-237.628	9.810	-237.391	4.111	5,50	5,50	1.93[S]	0,12	4.61[S]	0,12	NO
	25,0%	-235.775	3.101	-235.537	5.285	5,50	5,50	6.15[S]	0,12	3.61[S]	0,12	NO
	37,5%	-	-	-233.922	5.233	5,50	5,50	-	VNR	3.67[S]	0,12	NO
	50,0%	-	-	-231.830	6.491	5,50	5,50	-	VNR	2.98[S]	0,12	NO
	62,5%	-	-	-229.978	8.571	5,50	5,50	-	VNR	2.27[S]	0,12	NO
	75,0%	-188.306	3.186	-188.306	10.650	5,50	5,50	6.98[S]	0,14	2.08[S]	0,14	NO
Piano Secondo	87,5%	-186.453	8.596	-186.691	10.686	5,50	5,50	2.60[S]	0,15	2.09[S]	0,15	NO
	100%	-184.719	14.849	-184.837	9.494	5,50	5,50	1.51[S]	0,15	2.36[S]	0,15	NO
Piano Secondo						Travata: Scala 11c-8c-3c						
Trave 8c-11c	0%	-115.042	13.970	-115.042	7.198	5,50	5,50	1.92[S]	0,18	3.73[S]	0,18	NO
	12,4%	-115.042	12.425	-115.042	5.293	5,50	5,50	2.16[S]	0,18	5.07[S]	0,18	NO
	25,0%	-115.042	9.824	-115.042	2.038	5,50	5,50	2.73[S]	0,18	13.18[S]	0,18	NO
	37,5%	-115.042	7.251	-	-	5,50	5,50	3.70[S]	0,18	-	VNR	NO
	50,1%	-26.260	9.210	-	-	5,50	5,50	3.40[V]	0,20	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-104.292	10.661	-	-	5,50	5,50	2.57[S]	0,18	-	VNR	NO
	74,9%	-104.292	14.055	-104.292	2.315	5,50	5,50	1.95[S]	0,18	11.85[S]	0,18	NO
	87,6%	-104.292	17.477	-104.292	4.749	5,50	5,50	1.57[S]	0,18	5.78[S]	0,18	NO
	100,0%	-104.292	19.506	-104.292	6.170	5,50	5,50	1.40[S]	0,18	4.44[S]	0,18	NO
Trave 3c-8c	0%	-134.206	12.753	-	-	5,50	5,50	2.01[S]	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	-132.472	6.502	-132.235	946	5,50	5,50	3.96[S]	0,17	27.28[S]	0,17	NO
	25,0%	-130.619	1.093	-130.381	3.435	5,50	5,50	23.70[S]	0,17	7.54[S]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-34.963	7.549	5,50	5,50	-	VNR	4.10[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-31.566	9.807	5,50	5,50	-	VNR	3.17[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-28.608	9.809	5,50	5,50	-	VNR	3.18[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	-111.182	7.369	5,50	5,50	-	VNR	3.67[S]	0,18	NO
	87,5%	-109.091	3.864	-109.329	6.192	5,50	5,50	7.04[S]	0,18	4.39[S]	0,18	NO
	100,0%	-107.356	8.888	-107.474	3.700	5,50	5,50	3.07[S]	0,18	7.37[S]	0,18	NO
Piano Primo						Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11						
Trave 2-3	0%	-9.917	32.439	-9.822	420	2,70	2,70	1.79[V]	0,07	NS	0,07	NO
	12,5%	-9.917	30.892	-9.920	19.845	1,57	3,83	1.09[V]	0,06	4.14[V]	0,08	NO
	25,0%	-9.822	2.464	-9.920	31.767	1,57	3,83	13.75[S]	0,06	2.59[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-9.978	33.704	1,57	3,83	-	VNR	2.44[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-9.978	33.562	1,57	3,83	-	VNR	2.45[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-9.978	33.406	1,57	3,83	-	VNR	2.46[V]	0,08	NO
	75,0%	-9.920	20.400	-9.917	24.521	3,83	3,83	4.03[V]	0,08	3.35[V]	0,08	NO
	87,5%	-9.920	58.408	-9.917	5.644	3,83	1,57	1.40[V]	0,08	6.00[V]	0,06	NO
	100%	-9.920	60.250	-	-	6,09	1,57	2.15[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 3-4	0%	-7.967	64.856	-	-	6,09	1,57	2.01[V]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	-7.967	60.188	-10.483	4.901	3,83	2,70	1.37[V]	0,08	11.83[S]	0,07	NO
	25,0%	-7.967	20.235	-7.967	23.110	1,57	3,83	1.69[V]	0,06	3.58[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-7.967	31.375	1,57	3,83	-	VNR	2.63[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-7.967	31.581	1,57	3,83	-	VNR	2.62[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-7.967	31.667	1,57	3,83	-	VNR	2.61[V]	0,09	NO
	75,0%	-7.672	12.855	-7.967	26.324	1,57	3,83	2.67[S]	0,06	3.14[V]	0,09	NO
	87,5%	-7.744	48.903	-7.967	9.644	3,14	2,70	1.39[V]	0,08	6.07[V]	0,07	NO
	100,0%	-7.744	53.277	-	-	5,40	1,57	2.18[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 4-5	0%	-987	42.083	-	-	5,40	1,57	2.79[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-987	42.083	-12.314	3.401	3,83	2,36	2.00[V]	0,09	14.74[S]	0,07	NO
	25,0%	-987	18.338	-2.575	10.340	3,83	3,14	4.60[V]	0,08	6.70[V]	0,08	NO
	37,5%	-12.314	1.647	-880	13.912	1,57	3,14	20.20[S]	0,06	5.01[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-880	13.906	1,57	3,14	-	VNR	5.01[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-880	13.901	1,57	3,14	-	VNR	5.01[V]	0,08	NO
	75,0%	-987	13.967	-2.584	11.407	3,14	2,36	4.98[V]	0,08	4.59[V]	0,07	NO
	87,5%	-987	36.268	-2.575	4.110	3,14	2,36	1.92[V]	0,08	12.76[V]	0,07	NO
	100%	-987	36.268	-	-	4,71	1,57	2.84[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 5-6	0%	810	43.057	-	-	4,71	1,57	2.40[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	810	43.057	800	9.237	3,14	3,14	1.62[V]	0,08	7.58[V]	0,08	NO
	25,0%	-4.990	12.850	800	21.734	3,14	3,14	5.34[S]	0,08	3.22[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	887	25.268	1,57	3,14	-	VNR	2.77[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	887	25.276	1,57	3,14	-	VNR	2.77[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	887	25.285	1,57	3,14	-	VNR	2.77[V]	0,08	NO
	75,0%	800	18.024	897	20.018	3,14	2,36	3.88[V]	0,08	2.66[V]	0,07	NO
	87,5%	800	50.040	-6.109	5.938	3,93	1,57	1.73[V]	0,09	5.85[S]	0,06	NO
	100,0%	800	50.040	-	-	4,71	1,57	2.07[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 6-7	0%	-1.312	44.287	-	-	4,71	1,57	2.32[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-1.312	44.287	-1.392	7.401	3,14	1,57	1.57[V]	0,08	4.84[V]	0,06	NO
	25,0%	-1.312	14.890	-1.392	19.732	1,57	2,36	2.40[V]	0,06	2.67[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-1.312	23.344	1,57	3,14	-	VNR	2.98[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-1.312	23.357	1,57	3,14	-	VNR	2.98[V]	0,08	NO
	62,5%	-1.711	1.791	-1.312	23.370	1,57	3,14	19.99[S]	0,06	2.97[V]	0,08	NO
	75,0%	-1.392	18.261	-1.233	18.665	3,14	3,14	3.81[V]	0,08	3.72[V]	0,08	NO
	87,5%	-1.392	48.740	-1.711	5.978	3,14	3,14	1.42[V]	0,08	11.62[S]	0,08	NO
	100%	-1.392	48.740	-	-	4,71	1,57	2.11[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 7-8	0%	3.195	51.810	-	-	4,71	1,57	2.01[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	3.195	51.155	-5.969	6.722	3,14	1,57	1.38[V]	0,08	5.17[S]	0,06	NO
	25,0%	3.195	17.957	3.219	19.705	1,57	3,14	2.06[V]	0,06	3.58[V]	0,08	NO
	37,5%	-5.969	352	3.219	24.800	1,57	3,14	98.84[S]	0,06	2.85[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	3.219	24.800	0,00	3,14	-	VNR	2.85[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	3.219	24.802	1,57	3,14	-	VNR	2.85[V]	0,08	NO
	75,0%	3.246	16.769	3.219	20.100	3,14	3,14	4.21[V]	0,08	3.51[V]	0,08	NO
	87,5%	3.246	49.572	3.168	5.922	3,93	2,36	1.76[V]	0,09	9.09[V]	0,07	NO
	100,0%	3.246	50.217	-	-	4,71	1,57	2.07[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 8-9	0%	3.658	59.114	-	-	4,71	1,57	1.76[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	3.658	54.561	3.777	7.126	3,14	3,14	1.29[V]	0,08	9.93[V]	0,08	NO
	25,0%	3.658	15.744	3.700	25.570	1,57	3,14	2.35[V]	0,06	2.76[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	3.658	32.697	1,57	3,14	-	VNR	2.16[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	3.658	32.786	1,57	3,14	-	VNR	2.15[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	3.658	32.759	1,57	3,14	-	VNR	2.16[V]	0,08	NO
	75,0%	2.903	14.443	3.658	26.282	3,14	3,14	4.88[S]	0,08	2.69[V]	0,08	NO
	87,5%	3.777	52.109	3.658	8.467	3,14	1,57	1.35[V]	0,08	4.38[V]	0,06	NO
	100%	3.777	56.595	-	-	4,71	1,57	1.84[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 9-1	0%	2.379	46.028	-	-	4,71	1,57	2.25[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	2.379	45.126	-22.259	3.334	3,14	3,14	1.56[V]	0,08	19.37[S]	0,07	NO
	25,0%	2.379	18.859	2.499	11.608	3,14	3,14	3.73[V]	0,08	6.07[V]	0,08	NO
	37,5%	-22.259	944	2.464	16.733	1,57	3,14	32.70[S]	0,06	4.21[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	2.464	16.777	1,57	3,14	-	VNR	4.20[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	2.464	16.813	1,57	3,14	-	VNR	4.19[V]	0,08	NO
	75,0%	-13.996	10.422	2.464	14.320	3,14	2,36	6.38[S]	0,07	3.74[V]	0,07	NO
	87,5%	2.414	34.672	-13.996	6.087	3,93	1,57	2.51[V]	0,09	5.40[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	2.414	35.493	-	-	4,71	3,14	2.93[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 1-10	0%	-7.139	50.306	-	-	4,71	3,14	2.02[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-7.139	49.171	-36.044	7.109	3,93	1,57	1.72[V]	0,09	3.88[S]	0,06	NO
	25,0%	-27.328	14.715	-7.191	21.394	3,14	2,36	4.30[S]	0,07	2.40[V]	0,07	NO
	37,5%	-27.328	177	-7.191	26.256	1,57	3,14	NS	0,06	2.59[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-7.191	26.254	1,57	3,14	-	VNR	2.59[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-7.191	26.239	1,57	3,14	-	VNR	2.59[V]	0,08	NO
	75,0%	-7.209	17.539	-7.139	20.795	3,14	3,14	3.88[V]	0,08	3.27[V]	0,08	NO
	87,5%	-7.209	51.594	-17.719	7.215	3,14	3,14	1.32[V]	0,08	9.10[S]	0,07	NO
	100,0%	-7.209	52.771	-	-	4,71	1,57	1.92[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 10-11	0%	-13.935	47.230	-	-	4,71	1,57	2.12[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-13.935	47.230	-13.919	9.059	3,14	1,57	1.40[V]	0,07	3.62[V]	0,06	NO
	25,0%	-13.935	15.632	-13.919	23.633	3,14	3,14	4.25[V]	0,07	2.81[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-13.949	29.478	1,57	3,14	-	VNR	2.25[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-13.949	29.439	1,57	3,14	-	VNR	2.26[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-13.949	29.397	1,57	3,14	-	VNR	2.26[V]	0,07	NO
	75,0%	-10.307	8.147	-13.935	26.941	1,57	3,14	4.14[S]	0,06	2.47[V]	0,07	NO
	87,5%	-13.919	33.662	-13.935	15.756	1,57	3,14	0.97[V]	0,06	4.22[V]	0,07	NO
	100,0%	-13.919	33.662	-10.307	1.023	2,36	2,36	1.47[V]	0,07	49.44[S]	0,07	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22												
Trave 12-13	0%	-5.712	43.048	-11.073	2.437	3,83	3,39	1.96[V]	0,07	30.30[S]	0,07	NO
	12,5%	-5.712	40.977	-5.603	26.279	1,57	5,65	0.88[V]	0,06	4.70[V]	0,09	NO
	25,0%	-11.073	3.045	-5.652	42.957	1,57	5,65	11.46[S]	0,06	2.87[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-5.652	47.160	1,57	5,65	-	VNR	2.62[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-5.652	47.058	1,57	5,65	-	VNR	2.62[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-5.652	46.935	1,57	5,65	-	VNR	2.63[V]	0,09	NO
	75,0%	-5.663	16.067	-5.652	37.471	4,96	4,52	6.77[V]	0,08	2.65[V]	0,08	NO
	87,5%	-5.663	62.223	-5.652	15.446	6,09	2,26	2.13[V]	0,09	3.30[V]	0,06	NO
	100%	-5.663	64.530	-	-	8,36	2,26	2.79[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 13-14	0%	-3.994	70.391	-	-	8,36	3,39	2.57[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-3.994	64.694	-3.910	11.732	6,09	5,65	2.06[V]	0,09	10.56[V]	0,08	NO
	25,0%	-6.251	17.894	-3.910	33.996	1,57	6,79	2.01[S]	0,06	4.35[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-3.910	42.128	1,57	6,79	-	VNR	3.51[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-3.910	42.164	1,57	6,79	-	VNR	3.50[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-3.910	42.050	1,57	6,79	-	VNR	3.51[V]	0,10	NO
	75,0%	-3.910	18.234	-3.994	33.336	1,57	5,65	2.00[V]	0,06	3.71[V]	0,09	NO
	87,5%	-3.910	66.602	-4.673	11.536	3,49	3,39	1.16[V]	0,07	6.53[S]	0,07	NO
	100,0%	-3.910	72.330	-	-	5,75	3,39	1.74[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 14-15	0%	48.671	40.488	-	-	5,75	2,26	3.41[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	48.671	40.488	-	-	5,75	2,26	3.41[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	46.943	22.476	-	-	5,75	2,26	6.13[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	39.508	13.836	-	-	5,75	2,26	9.84[V]	0,10	-	VNR	NO
	50,0%	39.508	13.836	-	-	5,75	2,26	9.84[V]	0,10	-	VNR	NO
	62,5%	-16.937	11.864	-	-	5,75	2,26	10.35[S]	0,08	-	VNR	NO
	75,0%	42.653	18.996	-	-	5,75	2,26	7.20[V]	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	42.039	35.731	-	-	5,75	2,26	3.82[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	42.039	35.731	-	-	5,75	2,26	3.82[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 15-16	0%	-6.504	77.053	-	-	5,75	3,39	1.62[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-6.504	65.249	-10.045	15.877	3,49	5,65	1.18[V]	0,07	7.71[S]	0,08	NO
	25,0%	-10.045	14.198	-6.504	42.753	1,57	6,79	2.47[S]	0,06	3.44[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-6.504	52.782	1,57	6,79	-	VNR	2.79[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-6.504	52.775	1,57	6,79	-	VNR	2.79[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-6.504	52.206	1,57	6,79	-	VNR	2.82[V]	0,10	NO
	75,0%	-8.210	21.241	-6.504	39.026	4,96	5,65	5.09[S]	0,08	3.16[V]	0,08	NO
	87,5%	-6.461	77.922	-8.210	11.856	6,09	3,39	1.70[V]	0,09	6.29[S]	0,07	NO
	100,0%	-6.461	90.386	-	-	8,36	3,39	1.99[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	-4.960	63.914	-	-	8,36	2,26	2.82[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-4.960	62.441	-5.073	6.398	6,09	2,26	2.13[V]	0,09	7.99[V]	0,06	NO
	25,0%	-4.960	21.313	-5.073	23.665	4,96	4,52	5.11[V]	0,08	4.20[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-4.956	28.701	1,57	5,65	-	VNR	4.31[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-4.956	28.661	1,57	5,65	-	VNR	4.31[V]	0,09	NO
	62,5%	-5.935	1.555	-4.956	28.616	1,57	5,65	23.24[S]	0,06	4.32[V]	0,09	NO
	75,0%	-5.073	29.696	-4.956	20.744	3,14	5,65	2.35[V]	0,07	5.96[V]	0,09	NO
	87,5%	-5.073	73.647	-5.935	4.253	4,27	4,52	1.27[V]	0,07	23.35[S]	0,08	NO
	100%	-5.073	75.211	-	-	6,53	2,26	1.89[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 17-18	0%	-1.604	69.299	-	-	6,53	2,26	2.06[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-1.604	68.402	-7.056	6.159	5,75	3,05	1.84[V]	0,09	10.95[S]	0,07	NO
	25,0%	-1.604	25.315	-1.513	24.654	4,96	3,83	4.33[V]	0,08	3.47[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-1.513	32.400	1,57	3,83	-	VNR	2.63[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-1.513	32.437	1,57	3,83	-	VNR	2.63[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-1.513	32.461	1,57	3,83	-	VNR	2.63[V]	0,07	NO
	75,0%	-1.520	16.155	-1.513	27.853	4,96	3,05	6.79[V]	0,08	2.46[V]	0,07	NO
	87,5%	-1.520	56.146	-1.513	11.318	5,75	2,26	2.25[V]	0,09	4.59[V]	0,06	NO
	100,0%	-1.520	56.986	-	-	6,53	2,26	2.51[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 18-19	0%	-1.112	66.545	-	-	6,53	3,39	2.15[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-1.112	60.905	-979	14.440	4,27	5,65	1.56[V]	0,07	8.63[V]	0,08	NO
	25,0%	-2.284	13.396	-979	36.180	1,57	6,79	2.76[S]	0,06	4.10[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-979	43.793	1,57	6,79	-	VNR	3.39[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-979	43.775	1,57	6,79	-	VNR	3.39[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-979	43.609	1,57	6,79	-	VNR	3.40[V]	0,10	NO
	75,0%	-979	18.127	-1.112	34.304	1,57	5,65	2.05[V]	0,06	3.63[V]	0,09	NO
	87,5%	-979	67.019	-1.112	10.928	3,49	3,39	1.16[V]	0,07	6.97[V]	0,07	NO
	100%	-979	72.791	-	-	5,75	3,39	1.74[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 19-20	0%	53.332	40.803	-	-	5,75	2,26	3.41[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	53.332	40.803	-	-	5,75	2,26	3.41[V]	0,10	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	25,0%	49.962	22.755	-	-	5,75	2,26	6.09[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	41.308	14.017	-	-	5,75	2,26	9.74[V]	0,10	-	VNR	NO
	50,0%	41.308	14.017	-	-	2,36	2,26	4.57[V]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	38.626	12.273	-	-	5,75	2,26	11.08[V]	0,10	-	VNR	NO
	75,0%	42.515	18.590	-	-	5,75	2,26	7.36[V]	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	41.197	34.997	-	-	5,75	2,26	3.90[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	41.197	34.997	-	-	5,75	2,26	3.90[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	-6.919	76.147	-	-	5,75	2,26	1.64[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-6.919	64.463	-6.889	15.413	3,49	4,52	1.19[V]	0,07	6.42[V]	0,08	NO
	25,0%	-10.288	10.622	-6.889	41.782	1,57	4,52	3.29[S]	0,06	2.37[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-6.889	51.138	1,57	5,65	-	VNR	2.41[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-6.889	51.009	1,57	5,65	-	VNR	2.41[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-6.889	50.315	1,57	5,65	-	VNR	2.44[V]	0,09	NO
	75,0%	-6.808	23.271	-6.889	36.462	4,27	5,65	4.02[V]	0,07	3.38[V]	0,08	NO
	87,5%	-6.808	82.321	-8.336	7.100	5,40	2,26	1.43[V]	0,08	7.09[S]	0,06	NO
	100,0%	-6.808	94.906	-	-	7,67	2,26	1.74[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 21-22	0%	-3.112	73.922	-	-	7,67	2,26	2.25[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-3.112	70.799	-3.162	11.077	5,75	2,26	1.78[V]	0,09	4.65[V]	0,06	NO
	25,0%	-3.112	21.821	-3.162	35.643	4,96	3,05	5.01[V]	0,08	1.91[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-3.162	47.316	1,57	4,96	-	VNR	2.31[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-3.162	47.587	1,57	4,96	-	VNR	2.29[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-3.162	47.823	1,57	4,96	-	VNR	2.28[V]	0,08	NO
	75,0%	-4.384	409	-3.162	45.150	1,57	4,96	89.16[S]	0,06	2.42[V]	0,08	NO
	87,5%	-3.162	34.966	-3.112	29.640	2,36	4,18	1.53[V]	0,06	3.12[V]	0,07	NO
	100,0%	-3.162	37.583	-4.384	5.936	3,49	3,05	2.06[V]	0,07	11.46[S]	0,07	NO
Piano Primo						Travata: Trave 23-1d-2d-24						
Trave 23-1d	0%	-9.692	21.284	-9.692	9.782	4,52	4,52	1.47[S]	0,19	3.21[S]	0,19	NO
	12,5%	-9.692	17.733	-9.692	7.917	4,52	4,52	1.77[S]	0,19	3.96[S]	0,19	NO
	25,0%	-9.692	10.638	-9.692	4.180	4,52	4,52	2.95[S]	0,19	7.51[S]	0,19	NO
	37,5%	-6.647	3.869	-6.647	4.525	4,52	4,52	8.17[S]	0,19	6.98[S]	0,19	NO
	50,0%	-6.647	6.295	-6.647	9.063	4,52	4,52	5.02[S]	0,19	3.48[S]	0,19	NO
	62,5%	-151.462	3.236	-151.462	4.358	4,52	4,52	6.73[S]	0,15	5.00[S]	0,15	NO
	75,0%	-151.462	6.338	-151.462	9.672	4,52	4,52	3.43[S]	0,15	2.25[S]	0,15	NO
	87,5%	-151.462	9.897	-151.462	15.729	4,52	4,52	2.20[S]	0,15	1.38[S]	0,15	NO
	100%	-151.462	11.907	-151.462	19.129	4,52	4,52	1.83[S]	0,15	1.13[S]	0,15	NO
Trave 1d-2d	0%	-110.686	2.509	-110.686	7.585	4,52	4,52	9.78[S]	0,16	3.23[S]	0,16	NO
	12,5%	-110.686	476	-110.686	5.476	4,52	4,52	51.60[S]	0,16	4.48[S]	0,16	NO
	25,0%	-	-	-88.826	4.266	4,52	4,52	-	VNR	6.10[S]	0,17	NO
	37,5%	-100.993	2.022	-100.993	6.636	4,52	4,52	12.47[S]	0,16	3.80[S]	0,16	NO
	50,0%	-	-	-79.571	3.792	4,52	4,52	-	VNR	7.03[S]	0,17	NO
	62,5%	-83.017	2.857	-83.017	6.981	4,52	4,52	9.25[S]	0,17	3.78[S]	0,17	NO
	75,0%	-78.233	1.983	-78.233	6.125	4,52	4,52	13.49[S]	0,17	4.36[S]	0,17	NO
	87,5%	-64.127	1.473	-64.127	4.705	4,52	4,52	18.82[S]	0,17	5.89[S]	0,17	NO
	100%	-64.127	5.219	-64.127	7.827	4,52	4,52	5.31[S]	0,17	3.54[S]	0,17	NO
Trave 2d-24	0%	-50.942	10.302	-50.942	16.186	4,52	4,52	2.77[S]	0,18	1.76[S]	0,18	NO
	12,5%	-50.942	9.050	-50.942	14.018	4,52	4,52	3.16[S]	0,18	2.04[S]	0,18	NO
	25,0%	-50.942	6.195	-50.942	9.051	4,52	4,52	4.61[S]	0,18	3.16[S]	0,18	NO
	37,5%	-45.837	3.794	-45.837	4.774	4,52	4,52	7.63[S]	0,18	6.06[S]	0,18	NO
	50,0%	-34.029	2.494	-34.029	343	4,52	4,52	11.93[S]	0,18	86.77[S]	0,18	NO
	62,5%	-14.654	4.489	-22.780	2.293	4,52	4,52	6.92[S]	0,19	13.31[S]	0,18	NO
	75,0%	-14.654	12.061	-14.654	6.501	4,52	4,52	2.57[S]	0,19	4.77[S]	0,19	NO
	87,5%	-14.654	18.697	-14.654	10.217	4,52	4,52	1.66[S]	0,19	3.04[S]	0,19	NO
	100,0%	-14.654	22.972	-14.654	12.597	4,52	4,52	1.35[S]	0,19	2.46[S]	0,19	NO
Piano Primo						Travata: Trave 25-3d-4d-26						
Trave 25-3d	0%	1.732	13.017	1.732	1.509	4,52	4,52	2.47[S]	0,19	21.32[S]	0,19	NO
	12,5%	1.732	10.838	1.732	1.000	4,52	4,52	2.96[S]	0,19	32.17[S]	0,19	NO
	25,0%	1.732	6.650	1.732	140	4,52	4,52	4.83[S]	0,19	NS	0,19	NO
	37,5%	7.564	2.425	7.564	2.957	4,52	4,52	13.43[S]	0,19	11.01[S]	0,19	NO
	50,0%	5.904	3.118	5.904	5.742	4,52	4,52	10.41[S]	0,19	5.65[S]	0,19	NO
	62,5%	-81.246	1.669	-81.246	2.691	4,52	4,52	15.91[S]	0,17	9.87[S]	0,17	NO
	75,0%	-83.031	2.711	-83.031	5.913	4,52	4,52	9.75[S]	0,17	4.47[S]	0,17	NO
	87,5%	-83.031	3.945	-83.031	9.609	4,52	4,52	6.70[S]	0,17	2.75[S]	0,17	NO
	100%	-83.031	4.648	-83.031	11.680	4,52	4,52	5.68[S]	0,17	2.26[S]	0,17	NO
Trave 3d-4d	0%	-	-	-55.131	4.844	4,52	4,52	-	VNR	5.84[S]	0,18	NO
	12,5%	-	-	-51.159	4.536	4,52	4,52	-	VNR	6.30[V]	0,18	NO
	25,0%	-	-	-51.159	4.177	4,52	4,52	-	VNR	6.84[V]	0,18	NO
	37,5%	-	-	-51.150	4.329	4,52	4,52	-	VNR	6.60[S]	0,18	NO
	50,0%	-	-	-44.377	3.839	4,52	4,52	-	VNR	7.57[V]	0,18	NO
	62,5%	-50.614	326	-50.614	4.498	4,52	4,52	87.85[S]	0,18	6.36[S]	0,18	NO
	75,0%	-	-	-40.581	3.945	4,52	4,52	-	VNR	7.43[S]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-39.759	3.242	4,52	4,52	-	VNR	9.06[S]	0,18	NO
	100%	-39.759	1.941	-39.759	4.655	4,52	4,52	15.13[S]	0,18	6.31[S]	0,18	NO
Trave 4d-26	0%	-24.905	3.706	-24.905	9.230	4,52	4,52	8.19[S]	0,18	3.29[S]	0,18	NO
	12,5%	-24.905	3.327	-24.905	7.961	4,52	4,52	9.13[S]	0,18	3.81[S]	0,18	NO
	25,0%	-24.905	2.467	-24.905	5.051	4,52	4,52	12.31[S]	0,18	6.01[S]	0,18	NO
	37,5%	-19.724	1.808	-19.724	2.572	4,52	4,52	16.99[S]	0,19	11.94[S]	0,19	NO
	50,0%	-10.658	2.002	-	-	4,52	4,52	15.65[V]	0,19	-	VNR	NO
	62,5%	-8.513	2.715	-11.505	1.457	4,52	4,52	11.59[S]	0,19	21.47[S]	0,19	NO
	75,0%	-8.513	7.203	-8.513	1.723	4,52	4,52	4.37[S]	0,19	18.27[S]	0,19	NO
	87,5%	-8.513	11.143	-8.513	2.809	4,52	4,52	2.82[S]	0,19	11.20[S]	0,19	NO
	100,0%	-8.513	13.682	-8.513	3.499	4,52	4,52	2.30[S]	0,19	8.99[S]	0,19	NO
Piano Primo						Travata: Trave 27-28-29-30						
Trave 27-28	0%	2.725	31.392	-4.480	1.552	3,39	3,39	2.41[V]	0,08	47.73[S]	0,08	NO
	12,5%	2.725	31.392	2.197	11.921	3,39	3,39	2.41[V]	0,08	6.34[V]	0,08	NO
	25,0%	2.725	12.018	2.197	20.155	3,39	3,39	6.30[V]	0,08	3.75[V]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-	-	2.197	21.207	3,39	3,39	-	VNR	3.56[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	2.197	21.580	3,39	3,39	-	VNR	3.50[V]	0,08	NO
	62,5%	-3.162	568	2.197	21.645	3,39	3,39	NS	0,08	3.49[V]	0,08	NO
	75,0%	2.725	18.782	2.197	18.476	3,39	3,39	4.03[V]	0,08	4.09[V]	0,08	NO
	87,5%	2.309	40.143	2.197	8.123	3,39	3,39	1.88[V]	0,08	9.31[V]	0,08	NO
	100,0%	2.309	40.143	-	-	3,39	3,39	1.88[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 28-29	0%	14.762	32.628	-	-	3,39	3,39	2.41[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	14.762	32.628	1.319	825	3,39	3,39	2.41[V]	0,08	91.46[S]	0,08	NO
	25,0%	14.762	29.396	13.847	5.033	3,39	3,39	2.67[V]	0,08	15.58[V]	0,08	NO
	37,5%	14.762	15.612	13.847	7.139	3,39	3,39	5.03[V]	0,08	10.98[V]	0,08	NO
	50,0%	1.319	6.382	9.346	7.157	3,39	3,39	11.82[S]	0,08	10.81[S]	0,08	NO
	62,5%	9.346	4.909	13.847	7.169	3,39	3,39	15.76[S]	0,08	10.94[V]	0,08	NO
	75,0%	9.346	10.552	9.346	7.203	3,39	3,39	7.33[S]	0,08	10.74[S]	0,08	NO
	87,5%	9.346	11.927	13.847	7.060	3,39	3,39	6.48[S]	0,08	11.11[V]	0,08	NO
	100%	9.346	11.927	9.346	7.173	3,39	3,39	6.48[S]	0,08	10.78[S]	0,08	NO
Trave 29-30	0%	29.982	12.891	-	-	7,92	7,92	4.45[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	14.427	1.735	7.676	1.780	7,92	7,92	32.54[S]	0,20	31.47[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-9.857	4.262	7,92	7,92	-	VNR	12.87[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-44.815	5.449	7,92	7,92	-	VNR	9.64[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-58.067	5.696	7,92	7,92	-	VNR	9.07[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-43.886	5.588	7,92	7,92	-	VNR	9.41[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-17.124	4.164	7,92	7,92	-	VNR	13.06[V]	0,20	NO
	87,5%	4.547	889	-13.217	1.872	7,92	7,92	62.78[S]	0,20	29.19[S]	0,20	NO
	100,0%	-7.114	10.743	-	-	7,92	7,92	5.12[S]	0,20	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 30-9d-10d-31						
Trave 30-9d	0%	-73.332	32.953	-73.332	24.031	4,52	4,52	0.82[S]	0,17	1.12[S]	0,17	NO
	12,5%	-73.332	28.350	-73.332	20.692	4,52	4,52	0.95[S]	0,17	1.30[S]	0,17	NO
	25,0%	-73.332	19.153	-73.332	14.009	4,52	4,52	1.41[S]	0,17	1.93[S]	0,17	NO
	37,5%	-73.332	8.656	-73.332	6.358	4,52	4,52	3.13[S]	0,17	4.26[S]	0,17	NO
	50,0%	-63.425	4.671	-63.425	6.403	4,52	4,52	5.94[S]	0,17	4.33[S]	0,17	NO
	62,5%	-22.844	4.218	-22.844	5.104	4,52	4,52	7.23[S]	0,18	5.97[S]	0,18	NO
	75,0%	-22.844	8.398	-22.844	10.860	4,52	4,52	3.63[S]	0,18	2.81[S]	0,18	NO
	87,5%	-27.027	13.156	-27.027	17.390	4,52	4,52	2.29[S]	0,18	1.73[S]	0,18	NO
	100%	-27.027	15.943	-27.027	21.159	4,52	4,52	1.89[S]	0,18	1.42[S]	0,18	NO
Trave 9d-10d	0%	-64.455	9.806	-64.455	11.692	4,52	4,52	2.82[S]	0,17	2.36[S]	0,17	NO
	12,5%	-64.455	5.076	-64.455	7.602	4,52	4,52	5.45[S]	0,17	3.64[S]	0,17	NO
	25,0%	-53.849	2.477	-53.849	6.167	4,52	4,52	11.47[S]	0,18	4.60[S]	0,18	NO
	37,5%	-79.695	4.368	-79.695	7.588	4,52	4,52	6.10[S]	0,17	3.51[S]	0,17	NO
	50,0%	-79.695	255	-79.695	3.963	4,52	4,52	NS	0,17	6.72[S]	0,17	NO
	62,5%	-71.030	2.168	-71.030	6.388	4,52	4,52	12.57[S]	0,17	4.26[S]	0,17	NO
	75,0%	-91.713	787	-99.899	5.381	4,52	4,52	32.84[S]	0,17	4.70[S]	0,16	NO
	87,5%	-	-	-43.987	4.450	4,52	4,52	-	VNR	6.53[V]	0,18	NO
	100%	-91.143	938	-91.143	6.142	4,52	4,52	27.60[S]	0,17	4.21[S]	0,17	NO
Trave 10d-31	0%	-105.476	9.010	-105.476	16.512	4,52	4,52	2.76[S]	0,16	1.50[S]	0,16	NO
	12,5%	-105.476	7.382	-105.476	13.922	4,52	4,52	3.37[S]	0,16	1.78[S]	0,16	NO
	25,0%	-105.476	3.666	-105.476	7.992	4,52	4,52	6.79[S]	0,16	3.11[S]	0,16	NO
	37,5%	-93.516	2.422	-104.268	2.922	4,52	4,52	10.62[S]	0,17	8.55[S]	0,16	NO
	50,0%	-93.516	5.783	-93.516	4.864	4,52	4,52	4.44[S]	0,17	5.28[S]	0,17	NO
	62,5%	941	6.679	941	5.291	4,52	4,52	4.80[S]	0,19	6.07[S]	0,19	NO
	75,0%	941	15.090	941	10.300	4,52	4,52	2.12[S]	0,19	3.11[S]	0,19	NO
	87,5%	941	22.465	941	14.669	4,52	4,52	1.43[S]	0,19	2.19[S]	0,19	NO
	100,0%	941	27.212	941	17.473	4,52	4,52	1.18[S]	0,19	1.83[S]	0,19	NO
Piano Primo						Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37						
Trave 31-32	0%	-41.844	14.160	-41.844	1.784	7,92	7,92	3.72[S]	0,19	29.57[S]	0,19	NO
	12,5%	-30.087	1.746	-17.558	1.769	7,92	7,92	30.66[S]	0,20	30.73[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-12.901	3.941	7,92	7,92	-	VNR	13.87[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-41.352	5.425	7,92	7,92	-	VNR	9.73[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-54.738	5.672	7,92	7,92	-	VNR	9.15[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-40.133	5.601	7,92	7,92	-	VNR	9.44[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-7.998	4.357	7,92	7,92	-	VNR	12.62[V]	0,20	NO
	87,5%	6.898	1.179	1.164	1.996	7,92	7,92	47.47[S]	0,20	27.85[S]	0,20	NO
	100,0%	33.177	12.612	-	-	7,92	7,92	4.57[V]	0,21	-	VNR	NO
Trave 32-33	0%	8.676	12.353	8.676	7.107	3,39	3,39	6.25[S]	0,08	10.86[S]	0,08	NO
	12,5%	8.676	12.353	20.345	7.014	3,39	3,39	6.25[S]	0,08	11.40[V]	0,08	NO
	25,0%	8.676	10.604	8.676	7.086	3,39	3,39	7.28[S]	0,08	10.89[S]	0,08	NO
	37,5%	8.676	4.698	20.345	7.129	3,39	3,39	16.43[S]	0,08	11.21[V]	0,08	NO
	50,0%	11.309	7.039	8.676	6.952	3,39	3,39	11.05[S]	0,08	11.10[S]	0,08	NO
	62,5%	21.128	16.767	20.345	7.036	3,39	3,39	4.78[V]	0,08	11.36[V]	0,08	NO
	75,0%	21.128	31.220	20.200	4.549	3,39	3,39	2.56[V]	0,08	17.57[V]	0,08	NO
	87,5%	21.128	35.327	10.799	519	3,39	3,39	2.26[V]	0,08	NS	0,08	NO
	100,0%	21.128	35.327	-	-	3,39	3,39	2.26[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 33-34	0%	8.045	47.747	-	-	3,39	4,52	1.61[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	8.045	47.747	7.855	8.570	3,39	4,52	1.61[V]	0,08	11.79[V]	0,09	NO
	25,0%	8.045	18.160	7.855	21.840	3,39	4,52	4.24[V]	0,08	4.62[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	7.855	26.183	3,39	4,52	-	VNR	3.86[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	7.855	26.165	3,39	4,52	-	VNR	3.86[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	7.855	26.084	3,39	4,52	-	VNR	3.87[V]	0,09	NO
	75,0%	8.974	14.411	7.855	22.964	3,39	4,52	5.36[V]	0,08	4.40[V]	0,09	NO
	87,5%	7.855	42.810	7.855	10.919	6,79	4,52	3.47[V]	0,12	9.25[V]	0,09	NO
	100%	7.855	42.810	-	-	6,79	4,52	3.47[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 34-35	0%	22.206	37.761	-	-	6,79	3,39	4.02[V]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	22.206	37.761	8.939	5.613	6,79	3,39	4.02[V]	0,13	13.76[S]	0,08	NO
	25,0%	23.521	22.159	22.206	11.521	6,79	3,39	6.87[V]	0,13	6.97[V]	0,08	NO
	37,5%	8.939	6.732	22.206	13.333	3,39	3,39	11.47[S]	0,08	6.03[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	22.206	13.419	3,39	3,39	-	VNR	5.99[V]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	9.253	3.461	22.206	12.904	3,39	3,39	22.34[S]	0,08	6.23[V]	0,09	NO
	75,0%	22.402	17.598	22.206	12.463	3,39	3,39	4.57[V]	0,09	6.45[V]	0,09	NO
	87,5%	22.402	32.324	22.206	5.971	3,39	3,39	2.48[V]	0,09	13.46[V]	0,09	NO
	100,0%	22.402	32.324	-	-	3,39	3,39	2.48[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 35-36	0%	33.593	29.644	-	-	3,39	3,39	2.80[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	33.593	29.644	26.201	2.162	3,39	3,39	2.80[V]	0,09	37.63[V]	0,09	NO
	25,0%	33.593	26.457	32.004	7.178	3,39	3,39	3.14[V]	0,09	11.52[V]	0,09	NO
	37,5%	17.753	12.934	32.168	9.058	3,39	3,39	6.13[S]	0,08	9.13[V]	0,09	NO
	50,0%	17.753	5.095	21.020	8.947	3,39	3,39	15.57[S]	0,08	8.95[S]	0,08	NO
	62,5%	21.020	4.842	32.168	9.041	3,39	3,39	16.55[S]	0,08	9.15[V]	0,09	NO
	75,0%	21.020	10.778	21.020	9.044	3,39	3,39	7.43[S]	0,08	8.86[S]	0,08	NO
	87,5%	21.020	12.212	32.168	8.894	3,39	3,39	6.56[S]	0,08	9.30[V]	0,09	NO
	100%	21.020	12.212	21.020	9.062	3,39	3,39	6.56[S]	0,08	8.84[S]	0,08	NO
Trave 36-37	0%	43.879	13.124	-	-	7,92	7,92	4.45[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	26.858	1.709	22.964	1.207	7,92	7,92	33.52[S]	0,21	47.25[S]	0,21	NO
	25,0%	-	-	2.310	4.195	7,92	7,92	-	VNR	13.27[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-33.418	5.379	7,92	7,92	-	VNR	9.91[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-47.017	5.609	7,92	7,92	-	VNR	9.34[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-33.519	5.476	7,92	7,92	-	VNR	9.73[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	-7.033	4.018	7,92	7,92	-	VNR	13.70[V]	0,20	NO
	87,5%	36.054	801	-2.322	1.807	7,92	7,92	72.27[V]	0,21	30.64[S]	0,20	NO
	100%	36.054	10.616	-	-	7,92	7,92	5.45[V]	0,21	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 37-11d-12d-38						
Trave 37-11d	0%	-21.804	18.535	-21.804	9.053	4,52	4,52	1.65[S]	0,18	3.37[S]	0,18	NO
	12,5%	-21.804	15.912	-21.804	7.742	4,52	4,52	1.92[S]	0,18	3.95[S]	0,18	NO
	25,0%	-21.804	10.672	-21.804	5.112	4,52	4,52	2.86[S]	0,18	5.98[S]	0,18	NO
	37,5%	-21.804	4.700	-21.804	2.090	4,52	4,52	6.50[S]	0,18	14.63[S]	0,18	NO
	50,0%	-20.914	2.281	-20.914	3.859	4,52	4,52	13.43[S]	0,18	7.94[S]	0,18	NO
	62,5%	-11.213	2.280	-11.213	2.930	4,52	4,52	13.73[S]	0,19	10.68[S]	0,19	NO
	75,0%	-11.213	3.827	-11.213	6.093	4,52	4,52	8.18[S]	0,19	5.13[S]	0,19	NO
	87,5%	-15.958	5.583	-15.958	9.665	4,52	4,52	5.54[S]	0,19	3.20[S]	0,19	NO
	100%	-15.958	6.691	-15.958	11.779	4,52	4,52	4.63[S]	0,19	2.63[S]	0,19	NO
Trave 11d-12d	0%	-38.364	4.759	-38.364	6.705	4,52	4,52	6.19[S]	0,18	4.39[S]	0,18	NO
	12,5%	-38.364	2.059	-38.364	4.653	4,52	4,52	14.31[S]	0,18	6.33[S]	0,18	NO
	25,0%	-33.952	181	-33.952	3.957	4,52	4,52	NS	0,18	7.52[S]	0,18	NO
	37,5%	-48.660	1.470	-48.660	4.714	4,52	4,52	19.57[S]	0,18	6.10[S]	0,18	NO
	50,0%	-	-	-34.822	3.240	4,52	4,52	-	VNR	9.16[V]	0,18	NO
	62,5%	-	-	-46.734	4.267	4,52	4,52	-	VNR	6.77[S]	0,18	NO
	75,0%	-	-	-39.493	4.132	4,52	4,52	-	VNR	7.11[V]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-39.493	4.560	4,52	4,52	-	VNR	6.44[V]	0,18	NO
	100%	-	-	-46.830	4.955	4,52	4,52	-	VNR	5.83[S]	0,18	NO
Trave 12d-38	0%	-49.954	2.249	-49.954	9.625	4,52	4,52	12.75[S]	0,18	2.98[S]	0,18	NO
	12,5%	-49.954	1.688	-49.954	8.092	4,52	4,52	16.99[S]	0,18	3.54[S]	0,18	NO
	25,0%	-49.954	420	-49.954	4.578	4,52	4,52	68.29[S]	0,18	6.26[S]	0,18	NO
	37,5%	-49.248	1.607	-19.856	1.891	4,52	4,52	17.87[S]	0,18	16.24[V]	0,19	NO
	50,0%	-49.248	3.607	-49.248	2.456	4,52	4,52	7.96[S]	0,18	11.69[S]	0,18	NO
	62,5%	10.619	4.231	10.619	2.675	4,52	4,52	7.74[S]	0,19	12.25[S]	0,19	NO
	75,0%	10.619	9.378	10.619	4.332	4,52	4,52	3.49[S]	0,19	7.56[S]	0,19	NO
	87,5%	10.619	13.897	10.619	5.767	4,52	4,52	2.35[S]	0,19	5.68[S]	0,19	NO
	100,0%	10.619	16.808	10.619	6.683	4,52	4,52	1.95[S]	0,19	4.90[S]	0,19	NO
Piano Primo						Travata: Trave 38-39-40-41						
Trave 38-39	0%	-14.246	11.908	-	-	7,92	7,92	4.58[S]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	-2.770	1.748	-2.792	1.179	7,92	7,92	31.65[S]	0,20	46.93[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-18	3.787	7,92	7,92	-	VNR	14.66[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-29.427	5.336	7,92	7,92	-	VNR	10.04[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-44.098	5.626	7,92	7,92	-	VNR	9.35[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-30.716	5.587	7,92	7,92	-	VNR	9.57[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	501	4.358	7,92	7,92	-	VNR	12.74[V]	0,20	NO
	87,5%	41.818	778	7.288	1.393	7,92	7,92	74.89[V]	0,21	40.20[S]	0,20	NO
	100%	41.818	11.874	-	-	7,92	7,92	4.90[V]	0,21	-	VNR	NO
Trave 39-40	0%	-37	10.688	13.774	8.812	3,39	3,39	7.03[S]	0,08	8.89[S]	0,08	NO
	12,5%	-37	10.688	-37	8.562	3,39	3,39	7.03[S]	0,08	8.77[S]	0,08	NO
	25,0%	-37	8.832	13.774	8.674	3,39	3,39	8.50[S]	0,08	9.04[S]	0,08	NO
	37,5%	13.774	2.602	-37	8.633	3,39	3,39	30.13[S]	0,08	8.70[S]	0,08	NO
	50,0%	2.487	9.800	13.774	8.424	3,39	3,39	7.72[S]	0,08	9.30[S]	0,08	NO
	62,5%	2.487	18.964	35.559	9.154	3,39	3,39	3.99[S]	0,08	9.13[V]	0,09	NO
	75,0%	2.487	29.976	35.559	6.132	3,39	3,39	2.52[S]	0,08	13.63[V]	0,09	NO
	87,5%	2.487	32.991	2.487	4.425	3,39	3,39	2.29[S]	0,08	17.11[S]	0,08	NO
	100,0%	2.487	32.991	2.487	1.543	3,39	3,39	2.29[S]	0,08	49.08[S]	0,08	NO
Trave 40-41	0%	8.523	47.866	-	-	3,39	4,52	1.61[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	8.523	47.866	8.508	11.510	3,39	4,52	1.61[V]	0,08	8.79[V]	0,09	NO
	25,0%	8.523	13.692	8.523	25.677	3,39	4,52	5.63[V]	0,08	3.94[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	8.523	29.695	3,39	4,52	-	VNR	3.40[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	8.523	29.711	3,39	4,52	-	VNR	3.40[V]	0,09	NO
	62,5%	-8.913	1	8.523	29.727	3,39	4,52	NS	0,08	3.40[V]	0,09	NO
	75,0%	9.031	19.192	8.523	23.898	3,39	4,52	4.02[V]	0,08	4.23[V]	0,09	NO
	87,5%	8.508	54.601	-30.786	7.495	3,39	4,52	1.41[V]	0,08	12.26[S]	0,08	NO
	100,0%	8.508	54.601	-	-	3,39	4,52	1.41[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 42-43						
Trave 42-43	0%	-30.576	8.136	-11.666	5.338	2,26	2,26	5.36[S]	0,06	9.02[S]	0,07	NO
	12,5%	-30.576	8.136	-11.666	5.338	2,26	2,26	5.36[S]	0,06	9.02[S]	0,07	NO
	25,0%	-36.167	2.377	-20.918	7.037	2,26	2,26	17.79[S]	0,06	6.53[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-42.862	8.226	2,26	2,26	-	VNR	4.94[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.054	8.322	2,26	2,26	-	VNR	4.73[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-47.186	8.192	2,26	2,26	-	VNR	4.83[V]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	75,0%	-37.950	816	-36.919	7.539	2,26	2,26	51.30[S]	0,06	5.58[V]	0,06	NO
	87,5%	-49.695	4.267	-59.550	8.455	2,26	2,26	9.14[S]	0,06	4.33[S]	0,06	NO
	100,0%	-49.695	4.267	-59.550	8.455	2,26	2,26	9.14[S]	0,06	4.33[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 43-44												
Trave 43-44	0%	-87.850	11.446	-79.661	11.422	2,26	2,26	2.60[S]	0,05	2.78[S]	0,05	NO
	12,5%	-87.850	11.446	-79.661	11.422	2,26	2,26	2.60[S]	0,05	2.78[S]	0,05	NO
	25,0%	-99.730	5.240	-88.450	9.758	2,26	2,26	5.15[S]	0,05	3.04[S]	0,05	NO
	37,5%	-98.781	2.936	-98.781	9.166	2,26	2,26	9.27[S]	0,05	2.97[S]	0,05	NO
	50,0%	-98.781	2.936	-98.781	9.166	2,26	2,26	9.27[S]	0,05	2.97[S]	0,05	NO
	62,5%	-85.682	2.606	-85.682	11.456	2,26	2,26	11.65[S]	0,05	2.65[S]	0,05	NO
	75,0%	-65.278	2.898	-65.278	11.630	2,26	2,26	12.17[S]	0,06	3.03[S]	0,06	NO
	87,5%	-33.742	5.503	-37.934	10.620	2,26	2,26	7.79[S]	0,06	3.94[S]	0,06	NO
	100%	-33.742	5.503	-37.934	10.620	2,26	2,26	7.79[S]	0,06	3.94[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 44-45												
Trave 44-45	0%	-62.877	6.409	-42.750	7.572	2,26	2,26	5.59[S]	0,06	5.37[S]	0,06	NO
	12,5%	-62.877	6.409	-42.750	7.572	2,26	2,26	5.59[S]	0,06	5.37[S]	0,06	NO
	25,0%	-63.428	496	-54.495	7.778	2,26	2,26	72.04[S]	0,06	4.87[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-56.512	7.611	2,26	2,26	-	VNR	4.91[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-47.818	8.133	2,26	2,26	-	VNR	4.85[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-43.252	8.221	2,26	2,26	-	VNR	4.93[V]	0,06	NO
	75,0%	-22.982	2.276	-36.326	6.846	2,26	2,26	19.97[S]	0,06	6.17[S]	0,06	NO
	87,5%	-20.168	7.765	-45.900	6.525	2,26	2,26	5.94[S]	0,06	6.12[S]	0,06	NO
	100,0%	-20.168	7.765	-45.900	6.525	2,26	2,26	5.94[S]	0,06	6.12[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 46-47												
Trave 46-47	0%	-27.826	7.171	-10.709	4.573	2,26	2,26	6.17[S]	0,06	10.58[S]	0,07	NO
	12,5%	-27.826	7.171	-10.709	4.573	2,26	2,26	6.17[S]	0,06	10.58[S]	0,07	NO
	25,0%	-32.787	1.712	-29.331	6.254	2,26	2,26	25.17[S]	0,06	7.02[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-42.411	7.997	2,26	2,26	-	VNR	5.10[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-47.522	8.101	2,26	2,26	-	VNR	4.88[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-46.357	8.045	2,26	2,26	-	VNR	4.95[V]	0,06	NO
	75,0%	-40.765	251	-35.358	7.616	2,26	2,26	NS	0,06	5.57[V]	0,06	NO
	87,5%	-46.985	3.313	-52.358	7.513	2,26	2,26	11.97[S]	0,06	5.11[S]	0,06	NO
	100,0%	-46.985	3.313	-52.358	7.513	2,26	2,26	11.97[S]	0,06	5.11[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 47-48												
Trave 47-48	0%	-58.486	9.209	-55.529	8.414	2,26	2,26	4.00[S]	0,06	4.47[S]	0,06	NO
	12,5%	-58.486	9.209	-55.529	8.414	2,26	2,26	4.00[S]	0,06	4.47[S]	0,06	NO
	25,0%	-65.681	3.577	-61.780	7.279	2,26	2,26	9.83[S]	0,06	4.96[S]	0,06	NO
	37,5%	-64.035	769	-64.035	7.069	2,26	2,26	46.27[S]	0,06	5.03[S]	0,06	NO
	50,0%	-64.035	769	-64.035	7.069	2,26	2,26	46.27[S]	0,06	5.03[S]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-54.545	8.071	2,26	2,26	-	VNR	4.69[S]	0,06	NO
	75,0%	-36.741	1.164	-40.031	7.724	2,26	2,26	36.21[S]	0,06	5.35[S]	0,06	NO
	87,5%	-31.566	5.826	-23.195	6.811	2,26	2,26	7.44[S]	0,06	6.66[S]	0,06	NO
	100%	-31.566	5.826	-23.195	6.811	2,26	2,26	7.44[S]	0,06	6.66[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 48-49												
Trave 48-49	0%	-62.795	6.272	-55.933	8.415	2,26	2,26	5.72[S]	0,06	4.46[S]	0,06	NO
	12,5%	-62.795	6.272	-55.933	8.415	2,26	2,26	5.72[S]	0,06	4.46[S]	0,06	NO
	25,0%	-50.317	276	-54.427	7.491	2,26	2,26	NS	0,06	5.05[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-46.706	7.867	2,26	2,26	-	VNR	5.05[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.027	7.964	2,26	2,26	-	VNR	4.95[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-43.167	8.181	2,26	2,26	-	VNR	4.96[V]	0,06	NO
	75,0%	-27.984	1.208	-38.312	7.124	2,26	2,26	36.63[S]	0,06	5.86[S]	0,06	NO
	87,5%	-29.841	7.037	-43.791	6.913	2,26	2,26	6.22[S]	0,06	5.85[S]	0,06	NO
	100%	-29.841	7.037	-43.791	6.913	2,26	2,26	6.22[S]	0,06	5.85[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 2-12-27												
Trave 2-12	0%	-59.777	83.274	-59.777	44.960	2,26	2,26	0.43[S]	0,06	0.81[S]	0,06	NO
	12,5%	-59.777	80.727	-59.777	44.489	2,26	2,26	0.45[S]	0,06	0.82[S]	0,06	NO
	25,0%	-59.777	57.178	-59.777	38.624	2,26	2,26	0.64[S]	0,06	0.94[S]	0,06	NO
	37,5%	-59.777	35.901	-59.777	30.487	2,26	2,26	1.01[S]	0,06	1.20[S]	0,06	NO
	50,0%	-59.777	16.901	-59.777	20.075	2,26	2,26	2.16[S]	0,06	1.82[S]	0,06	NO
	62,5%	-52.381	21.089	-52.381	24.137	2,26	2,26	1.82[S]	0,06	1.59[S]	0,06	NO
	75,0%	-52.381	40.134	-52.381	34.504	2,26	2,26	0.95[S]	0,06	1.11[S]	0,06	NO
	87,5%	-52.381	61.456	-52.381	42.596	3,39	2,26	1.01[S]	0,07	0.90[S]	0,06	NO
	100%	-52.381	63.774	-52.381	43.296	3,39	2,26	0.98[S]	0,07	0.88[S]	0,06	NO
Trave 12-27	0%	-63.811	74.411	-63.811	25.607	3,39	2,26	0.80[S]	0,07	1.39[S]	0,06	NO
	12,5%	-63.811	62.055	-63.811	31.082	2,26	2,26	0.57[S]	0,06	1.14[S]	0,06	NO
	25,0%	-63.811	27.958	-63.811	31.338	2,26	3,39	1.27[S]	0,06	1.91[S]	0,07	NO
	37,5%	-63.811	954	-63.811	30.872	2,26	3,39	37.46[S]	0,06	1.93[S]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-52.667	34.675	2,26	3,39	-	VNR	1.80[S]	0,07	NO
	62,5%	-52.667	17.935	-52.667	37.835	2,26	3,39	2.14[S]	0,06	1.65[S]	0,07	NO
	75,0%	-52.667	47.920	-52.667	37.509	2,26	3,39	0.80[S]	0,06	1.66[S]	0,07	NO
	87,5%	-52.667	84.988	-52.667	36.146	2,26	3,39	0.45[S]	0,06	1.73[S]	0,07	NO
	100%	-52.667	98.128	-52.667	27.690	3,39	2,26	0.63[S]	0,07	1.38[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 4-14-23-30-47												
Trave 4-14	0%	-93.941	76.209	-93.941	38.719	3,39	2,26	0.69[S]	0,06	0.73[S]	0,06	NO
	12,5%	-93.941	74.217	-93.941	38.189	2,26	3,39	0.38[S]	0,06	1.37[S]	0,06	NO
	25,0%	-93.941	55.299	-93.941	32.545	2,26	3,39	0.51[S]	0,06	1.61[S]	0,06	NO
	37,5%	-93.941	37.259	-93.941	26.023	2,26	3,39	0.76[S]	0,06	2.02[S]	0,06	NO
	50,0%	-93.941	20.095	-93.941	18.625	2,26	3,39	1.41[S]	0,06	2.82[S]	0,06	NO
	62,5%	-72.258	6.710	-72.258	23.214	2,26	3,39	5.02[S]	0,06	2.49[S]	0,06	NO
	75,0%	-72.258	17.441	-72.258	37.045	2,26	3,39	1.93[S]	0,06	1.56[S]	0,06	NO
	87,5%	-72.258	29.050	-93.941	42.715	2,26	2,26	1.15[S]	0,05	0.66[S]	0,05	NO
	100%	-72.258	30.291	-93.941	43.762	3,39	2,26	1.91[S]	0,06	0.65[S]	0,06	NO
Trave 14-23	0%	-107.804	16.939	-107.804	29.593	3,39	2,26	2.91[S]	0,06	0.85[S]	0,05	NO
	12,5%	-107.804	16.939	-107.804	29.593	3,39	2,26	2.91[S]	0,06	0.85[S]	0,05	NO
	25,0%	-25.169	10.227	-25.169	18.273	3,39	2,26	6.76[S]	0,07	2.46[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-25.169	10.227	-25.169	18.273	2,26	2,26	4.39[S]	0,06	2.45[S]	0,06	NO
	50,0%	-72.405	19.598	-72.405	20.972	2,26	2,26	1.71[S]	0,05	1.60[S]	0,05	NO
	62,5%	-166.419	25.785	-166.419	20.809	2,26	2,26	0.38[S]	0,02	0.48[S]	0,02	NO
	75,0%	-166.419	25.785	-166.419	20.809	2,26	2,26	0.38[S]	0,02	0.48[S]	0,02	NO
	87,5%	-245.027	38.066	-245.027	25.848	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-245.027	38.066	-245.027	25.848	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 23-30	0%	-70.740	52.277	-70.740	45.449	2,26	2,26	0.64[S]	0,05	0.74[S]	0,05	NO
	12,5%	-70.740	52.277	-70.740	45.449	2,26	2,26	0.64[S]	0,05	0.74[S]	0,05	NO
	25,0%	-70.740	42.308	-70.740	37.482	2,26	2,26	0.80[S]	0,05	0.90[S]	0,05	NO
	37,5%	-70.740	26.949	-70.740	24.695	2,26	2,26	1.26[S]	0,05	1.37[S]	0,05	NO
	50,0%	-53.047	25.989	-53.047	27.213	4,52	2,26	3.33[S]	0,08	1.41[S]	0,06	NO
	62,5%	-53.047	40.414	-53.047	40.934	2,26	2,26	0.94[S]	0,06	0.93[S]	0,06	NO
	75,0%	-53.047	55.186	-53.047	54.306	2,26	2,26	0.69[S]	0,06	0.70[S]	0,06	NO
	87,5%	-53.047	64.781	-53.047	62.647	2,26	2,26	0.59[S]	0,06	0.61[S]	0,06	NO
	100,0%	-53.047	64.781	-53.047	62.647	2,26	2,26	0.59[S]	0,06	0.61[S]	0,06	NO
Trave 30-43	0%	-98.387	36.963	-98.387	43.317	2,26	2,26	0.73[S]	0,05	0.63[S]	0,05	NO
	12,5%	-98.387	36.963	-98.387	43.317	2,26	2,26	0.73[S]	0,05	0.63[S]	0,05	NO
	25,0%	-98.387	36.963	-98.387	43.317	2,26	2,26	0.73[S]	0,05	0.63[S]	0,05	NO
	37,5%	-55.892	16.043	-55.892	20.375	2,26	2,26	2.34[S]	0,06	1.84[S]	0,06	NO
	50,0%	-55.892	16.043	-55.892	20.375	2,26	2,26	2.34[S]	0,06	1.84[S]	0,06	NO
	62,5%	-21.061	18.745	-21.061	17.741	2,26	2,26	2.44[S]	0,06	2.58[S]	0,06	NO
	75,0%	-21.061	18.745	-21.061	17.741	2,26	2,26	2.44[S]	0,06	2.58[S]	0,06	NO
	87,5%	-18.452	42.401	-18.452	39.295	2,26	2,26	1.09[S]	0,06	1.18[S]	0,06	NO
	100%	-18.452	42.401	-18.452	39.295	2,26	2,26	1.09[S]	0,06	1.18[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 7-17-34						
Trave 7-17	0%	-60.336	67.429	-60.336	33.733	2,26	2,26	0.55[S]	0,05	1.11[S]	0,05	NO
	12,5%	-60.336	65.459	-60.336	33.351	2,26	2,26	0.57[S]	0,05	1.12[S]	0,05	NO
	25,0%	-60.336	46.988	-60.336	28.904	2,26	2,26	0.79[S]	0,05	1.29[S]	0,05	NO
	37,5%	-60.336	29.828	-60.336	23.144	2,26	2,26	1.25[S]	0,05	1.62[S]	0,05	NO
	50,0%	-60.336	13.989	-60.336	16.065	2,26	2,26	2.68[S]	0,05	2.33[S]	0,05	NO
	62,5%	-52.348	10.697	-52.348	23.299	2,26	2,26	3.68[S]	0,05	1.69[S]	0,05	NO
	75,0%	-52.348	22.772	-52.348	34.144	2,26	2,26	1.73[S]	0,05	1.15[S]	0,05	NO
	87,5%	-52.348	36.163	-52.348	43.671	4,52	2,26	2.43[S]	0,07	0.91[S]	0,06	NO
	100%	-52.348	37.610	-52.348	44.576	4,52	2,26	2.34[S]	0,07	0.89[S]	0,06	NO
Trave 17-34	0%	-38.095	31.826	-38.095	29.224	4,52	2,26	2.87[S]	0,07	1.47[S]	0,06	NO
	12,5%	-38.095	27.009	-38.095	28.799	2,26	2,26	1.58[S]	0,05	1.48[S]	0,05	NO
	25,0%	-38.095	13.435	-38.095	25.921	2,26	4,52	3.21[S]	0,06	3.53[S]	0,07	NO
	37,5%	-38.095	2.202	-38.095	20.704	2,26	4,52	19.60[S]	0,06	4.42[S]	0,07	NO
	50,0%	-34.441	858	-34.441	15.102	2,26	4,52	51.34[S]	0,06	6.11[S]	0,07	NO
	62,5%	-34.441	13.875	-34.441	18.533	2,26	4,52	3.17[S]	0,06	4.98[S]	0,07	NO
	75,0%	-34.441	29.198	-34.441	19.660	2,26	4,52	1.50[S]	0,06	4.69[S]	0,07	NO
	87,5%	-34.441	46.814	-34.441	19.539	2,26	4,52	0.94[S]	0,06	4.72[S]	0,07	NO
	100%	-34.441	52.909	-34.441	19.183	4,52	2,26	1.74[S]	0,07	2.29[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 9-19-25-37-47						
Trave 9-19	0%	-51.133	48.255	-51.133	12.265	3,39	2,26	1.30[S]	0,07	3.16[S]	0,06	NO
	12,5%	-51.133	46.871	-51.133	12.242	2,26	3,39	0.82[S]	0,06	5.14[S]	0,07	NO
	25,0%	-51.133	33.877	-51.133	12.207	2,26	3,39	1.14[S]	0,06	5.15[S]	0,07	NO
	37,5%	-51.133	21.756	-51.133	11.400	2,26	3,39	1.78[S]	0,06	5.52[S]	0,07	NO
	50,0%	-51.133	10.516	-51.133	9.714	2,26	3,39	3.68[S]	0,06	6.47[S]	0,07	NO
	62,5%	-51.133	155	-43.271	16.242	2,26	3,39	NS	0,06	3.99[S]	0,07	NO
	75,0%	-43.271	4.667	-43.271	24.153	2,26	3,39	8.71[S]	0,06	2.68[S]	0,07	NO
	87,5%	-43.271	10.563	-43.271	31.183	2,26	2,26	3.84[S]	0,06	1.30[S]	0,06	NO
	100%	-43.271	11.219	-43.271	31.855	3,39	2,26	5.77[S]	0,07	1.27[S]	0,06	NO
Trave 19-25	0%	-64.682	5.387	-64.682	18.301	3,39	2,26	11.07[S]	0,07	1.94[S]	0,06	NO
	12,5%	-64.682	5.387	-64.682	18.301	3,39	2,26	11.07[S]	0,07	1.94[S]	0,06	NO
	25,0%	-21.426	3.369	-21.426	11.523	3,39	2,26	20.79[S]	0,08	3.98[S]	0,07	NO
	37,5%	-21.426	3.369	-21.426	11.523	2,26	2,26	13.60[S]	0,06	3.97[S]	0,06	NO
	50,0%	-41.865	9.708	-41.865	11.094	2,26	2,26	4.21[S]	0,06	3.68[S]	0,06	NO
	62,5%	-75.396	17.264	-75.396	12.178	2,26	2,26	1.90[S]	0,05	2.69[S]	0,05	NO
	75,0%	-75.396	17.264	-75.396	12.178	2,26	2,26	1.90[S]	0,05	2.69[S]	0,05	NO
	87,5%	-120.613	24.391	-105.312	14.027	2,26	2,26	0.90[S]	0,05	1.82[S]	0,05	NO
	100%	-120.613	24.391	-105.312	14.027	2,26	2,26	0.90[S]	0,05	1.82[S]	0,05	NO
Trave 25-37	0%	-34.689	28.656	-34.689	21.910	2,26	2,26	1.48[S]	0,06	1.94[S]	0,06	NO
	12,5%	-34.689	28.656	-34.689	21.910	2,26	2,26	1.48[S]	0,06	1.94[S]	0,06	NO
	25,0%	-34.689	23.011	-34.689	18.269	2,26	2,26	1.85[S]	0,06	2.33[S]	0,06	NO
	37,5%	-34.689	14.443	-34.689	12.271	2,26	2,26	2.95[S]	0,06	3.47[S]	0,06	NO
	50,0%	-27.361	13.225	-27.361	14.337	4,52	2,26	7.01[S]	0,09	3.10[S]	0,07	NO
	62,5%	-27.361	20.915	-27.361	21.215	2,26	2,26	2.12[S]	0,06	2.09[S]	0,06	NO
	75,0%	-27.361	28.966	-27.361	27.732	2,26	2,26	1.53[S]	0,06	1.60[S]	0,06	NO
	87,5%	-27.361	34.285	-27.361	31.699	2,26	2,26	1.29[S]	0,06	1.40[S]	0,06	NO
	100,0%	-27.361	34.285	-27.361	31.699	2,26	2,26	1.29[S]	0,06	1.40[S]	0,06	NO
Trave 37-47	0%	-73.095	17.305	-73.095	23.973	2,26	2,26	1.93[S]	0,05	1.39[S]	0,05	NO
	12,5%	-73.095	17.305	-73.095	23.973	2,26	2,26	1.93[S]	0,05	1.39[S]	0,05	NO
	25,0%	-73.095	17.305	-73.095	23.973	2,26	2,26	1.93[S]	0,05	1.39[S]	0,05	NO
	37,5%	-44.528	6.596	-44.528	11.060	2,26	2,26	6.10[S]	0,06	3.64[S]	0,06	NO
	50,0%	-44.528	6.596	-44.528	11.060	2,26	2,26	6.10[S]	0,06	3.64[S]	0,06	NO
	62,5%	-26.158	10.080	-26.158	8.700	2,26	2,26	4.43[S]	0,06	5.13[S]	0,06	NO
	75,0%	-26.158	10.080	-26.158	8.700	2,26	2,26	4.43[S]	0,06	5.13[S]	0,06	NO
	87,5%	-7.908	23.631	-7.908	19.929	2,26	2,26	2.07[S]	0,07	2.46[S]	0,07	NO
	100%	-7.908	23.631	-7.908	19.929	2,26	2,26	2.07[S]	0,07	2.46[S]	0,07	NO
Piano Primo						Travata: Trave 11-22-41						
Trave 11-22	0%	-8.080	36.021	-	-	2,26	2,26	1.36[V]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	-8.080	34.319	-	-	2,26	2,26	1.42[V]	0,07	-	VNR	NO
	25,0%	-8.080	19.427	-19.311	2.959	2,26	2,26	2.52[V]	0,07	15.66[S]	0,06	NO
	37,5%	-8.080	7.546	-4.527	7.030	2,26	2,26	6.49[V]	0,07	7.09[V]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-	-	-8.080	9.663	2,26	2,26	-	VNR	5.07[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-8.080	10.099	2,26	2,26	-	VNR	4.85[V]	0,07	NO
	75,0%	-	-	-8.080	9.998	2,26	2,26	-	VNR	4.90[V]	0,07	NO
	87,5%	-16.385	6.111	-8.080	9.816	3,39	2,26	11.65[S]	0,08	4.99[V]	0,07	NO
	100%	-16.385	6.895	-19.311	6.909	3,39	2,26	10.33[S]	0,08	6.71[S]	0,07	NO
Trave 22-41	0%	-14.777	17.035	-14.777	3.917	3,39	2,26	4.20[S]	0,08	12.11[S]	0,07	NO
	12,5%	-14.777	12.257	-14.777	11.061	2,26	2,26	3.86[S]	0,07	4.28[S]	0,07	NO
	25,0%	-	-	-8.087	17.366	2,26	3,39	-	VNR	4.21[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-8.087	18.344	2,26	3,39	-	VNR	3.99[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-8.087	18.591	2,26	3,39	-	VNR	3.93[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-8.087	16.233	2,26	3,39	-	VNR	4.51[V]	0,08	NO
	75,0%	-14.777	12.302	-14.777	10.176	2,26	3,39	3.85[S]	0,07	7.03[S]	0,08	NO
	87,5%	-8.087	30.071	-10.709	2.905	2,26	3,39	1.63[V]	0,07	24.99[S]	0,08	NO
	100%	-8.087	37.527	-	-	3,39	2,26	1.95[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 15-24-31-44						
Trave 15-24	0%	-107.621	18.413	-107.621	26.745	2,26	2,26	1.36[S]	0,05	0.93[S]	0,05	NO
	12,5%	-107.621	18.413	-107.621	26.745	2,26	2,26	1.36[S]	0,05	0.93[S]	0,05	NO
	25,0%	-35.151	10.546	-35.151	16.306	2,26	2,26	4.03[S]	0,06	2.60[S]	0,06	NO
	37,5%	-35.151	10.546	-35.151	16.306	2,26	2,26	4.03[S]	0,06	2.60[S]	0,06	NO
	50,0%	-30.891	15.070	-30.891	14.094	2,26	2,26	2.89[S]	0,06	3.09[S]	0,06	NO
	62,5%	-104.401	21.721	-85.935	17.892	2,26	2,26	1.19[S]	0,05	1.69[S]	0,05	NO
	75,0%	-104.401	21.721	-85.935	17.892	2,26	2,26	1.19[S]	0,05	1.69[S]	0,05	NO
	87,5%	-179.546	36.109	-179.546	20.687	2,26	2,26	0.18[S]	0,01	0.31[S]	0,01	NO
	100%	-179.546	36.109	-179.546	20.687	2,26	2,26	0.18[S]	0,01	0.31[S]	0,01	NO
Trave 24-31	0%	-83.412	51.672	-83.412	39.500	2,26	2,26	0.59[S]	0,05	0.78[S]	0,05	NO
	12,5%	-83.412	51.672	-83.412	39.500	2,26	2,26	0.59[S]	0,05	0.78[S]	0,05	NO
	25,0%	-83.412	41.675	-83.412	32.343	2,26	2,26	0.74[S]	0,05	0.95[S]	0,05	NO
	37,5%	-83.412	26.273	-83.412	20.829	2,26	2,26	1.17[S]	0,05	1.48[S]	0,05	NO
	50,0%	-71.064	25.120	-71.064	28.052	2,26	2,26	1.34[S]	0,05	1.20[S]	0,05	NO
	62,5%	-71.064	38.274	-71.064	41.814	2,26	2,26	0.88[S]	0,05	0.81[S]	0,05	NO
	75,0%	-71.064	51.775	-71.064	55.229	2,26	2,26	0.65[S]	0,05	0.61[S]	0,05	NO
	87,5%	-71.064	60.560	-71.064	63.600	2,26	2,26	0.55[S]	0,05	0.53[S]	0,05	NO
	100,0%	-71.064	60.560	-71.064	63.600	2,26	2,26	0.55[S]	0,05	0.53[S]	0,05	NO
Trave 31-44	0%	-64.534	34.806	-64.534	43.770	2,26	2,26	1.01[S]	0,06	0.81[S]	0,06	NO
	12,5%	-64.534	34.806	-64.534	43.770	2,26	2,26	1.01[S]	0,06	0.81[S]	0,06	NO
	25,0%	-64.534	34.806	-64.534	43.770	2,26	2,26	1.01[S]	0,06	0.81[S]	0,06	NO
	37,5%	-37.387	17.543	-37.387	23.371	2,26	2,26	2.39[S]	0,06	1.79[S]	0,06	NO
	50,0%	-37.387	17.543	-37.387	23.371	2,26	2,26	2.39[S]	0,06	1.79[S]	0,06	NO
	62,5%	-41.725	16.575	-41.725	15.405	2,26	2,26	2.47[S]	0,06	2.65[S]	0,06	NO
	75,0%	-41.725	16.575	-41.725	15.405	2,26	2,26	2.47[S]	0,06	2.65[S]	0,06	NO
	87,5%	-74.660	35.046	-74.660	30.908	2,26	2,26	0.94[S]	0,05	1.06[S]	0,05	NO
	100%	-74.660	35.046	-74.660	30.908	2,26	2,26	0.94[S]	0,05	1.06[S]	0,05	NO
Piano Primo						Travata: Trave 20-26-38-48						
Trave 20-26	0%	-51.293	6.166	-51.293	14.836	2,26	2,26	6.26[S]	0,06	2.60[S]	0,06	NO
	12,5%	-51.293	6.166	-51.293	14.836	2,26	2,26	6.26[S]	0,06	2.60[S]	0,06	NO
	25,0%	-16.028	3.229	-16.028	9.145	2,26	2,26	14.59[S]	0,07	5.15[S]	0,07	NO
	37,5%	-16.028	3.229	-16.028	9.145	2,26	2,26	14.59[S]	0,07	5.15[S]	0,07	NO
	50,0%	-15.578	7.576	-15.578	6.284	2,26	2,26	6.23[S]	0,07	7.51[S]	0,07	NO
	62,5%	-41.498	14.220	-41.498	6.248	2,26	2,26	2.88[S]	0,06	6.56[S]	0,06	NO
	75,0%	-41.498	14.220	-41.498	6.248	2,26	2,26	2.88[S]	0,06	6.56[S]	0,06	NO
	87,5%	-67.871	24.322	-67.871	8.204	2,26	2,26	1.42[S]	0,06	4.22[S]	0,06	NO
	100%	-67.871	24.322	-67.871	8.204	2,26	2,26	1.42[S]	0,06	4.22[S]	0,06	NO
Trave 26-38	0%	-31.770	26.661	-31.770	15.219	2,26	2,26	1.62[S]	0,06	2.84[S]	0,06	NO
	12,5%	-31.770	26.661	-31.770	15.219	2,26	2,26	1.62[S]	0,06	2.84[S]	0,06	NO
	25,0%	-31.770	21.333	-31.770	12.627	2,26	2,26	2.03[S]	0,06	3.43[S]	0,06	NO
	37,5%	-31.770	13.258	-31.770	8.276	2,26	2,26	3.26[S]	0,06	5.23[S]	0,06	NO
	50,0%	-30.846	10.982	-30.846	13.772	2,26	2,26	3.96[S]	0,06	3.16[S]	0,06	NO
	62,5%	-30.846	16.971	-30.846	20.209	2,26	2,26	2.56[S]	0,06	2.15[S]	0,06	NO
	75,0%	-30.846	23.306	-30.846	26.298	2,26	2,26	1.86[S]	0,06	1.65[S]	0,06	NO
	87,5%	-30.846	27.526	-30.846	29.998	2,26	2,26	1.58[S]	0,06	1.45[S]	0,06	NO
	100,0%	-30.846	27.526	-30.846	29.998	2,26	2,26	1.58[S]	0,06	1.45[S]	0,06	NO
Trave 38-48	0%	-41.824	13.597	-41.824	23.221	2,26	2,26	3.01[S]	0,06	1.76[S]	0,06	NO
	12,5%	-41.824	13.597	-41.824	23.221	2,26	2,26	3.01[S]	0,06	1.76[S]	0,06	NO
	25,0%	-41.824	13.597	-41.824	23.221	2,26	2,26	3.01[S]	0,06	1.76[S]	0,06	NO
	37,5%	-39.113	5.987	-39.113	12.061	2,26	2,26	6.94[S]	0,06	3.44[S]	0,06	NO
	50,0%	-39.113	5.987	-39.113	12.061	2,26	2,26	6.94[S]	0,06	3.44[S]	0,06	NO
	62,5%	-32.086	8.189	-32.086	6.559	2,26	2,26	5.28[S]	0,06	6.59[S]	0,06	NO
	75,0%	-32.086	8.189	-32.086	6.559	2,26	2,26	5.28[S]	0,06	6.59[S]	0,06	NO
	87,5%	-52.847	16.235	-52.847	11.419	2,26	2,26	2.35[S]	0,06	3.35[S]	0,06	NO
	100%	-52.847	16.235	-52.847	11.419	2,26	2,26	2.35[S]	0,06	3.35[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 29-42						
Trave 29-42	0%	-44.697	15.507	-44.697	30.107	2,26	2,26	2.59[S]	0,06	1.33[S]	0,06	NO
	12,5%	-44.697	15.507	-44.697	30.107	2,26	2,26	2.59[S]	0,06	1.33[S]	0,06	NO
	25,0%	-44.697	15.507	-44.697	30.107	2,26	2,26	2.59[S]	0,06	1.33[S]	0,06	NO
	37,5%	-39.966	5.937	-39.966	14.821	2,26	2,26	6.96[S]	0,06	2.79[S]	0,06	NO
	50,0%	-39.966	5.937	-39.966	14.821	2,26	2,26	6.96[S]	0,06	2.79[S]	0,06	NO
	62,5%	-37.696	21.821	-37.696	15.761	2,26	2,26	1.92[S]	0,06	2.66[S]	0,06	NO
	75,0%	-37.696	21.821	-37.696	15.761	2,26	2,26	1.92[S]	0,06	2.66[S]	0,06	NO
	87,5%	-52.537	41.624	-52.537	26.184	2,26	2,26	0.92[S]	0,06	1.46[S]	0,06	NO
	100%	-52.537	41.624	-52.537	26.184	2,26	2,26	0.92[S]	0,06	1.46[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 30-43						
Trave 30-43	0%	-124.486	85.963	-124.486	87.581	2,26	2,26	0.24[S]	0,05	0.23[S]	0,05	NO
	12,5%	-124.486	85.963	-124.486	87.581	2,26	2,26	0.24[S]	0,05	0.23[S]	0,05	NO
	25,0%	-124.486	85.963	-124.486	87.581	2,26	2,26	0.24[S]	0,05	0.23[S]	0,05	NO
	37,5%	-87.417	37.092	-87.417	37.174	2,26	2,26	0.80[S]	0,05	0.80[S]	0,05	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-87.417	37.092	-87.417	37.174	2,26	2,26	0.80[S]	0,05	0.80[S]	0,05	NO
	62,5%	-15.735	17.216	-15.735	18.062	2,26	2,26	2.74[S]	0,07	2.61[S]	0,07	NO
	75,0%	-15.735	17.216	-15.735	18.062	2,26	2,26	2.74[S]	0,07	2.61[S]	0,07	NO
	87,5%	-75.406	53.660	-75.406	53.088	2,26	2,26	0.61[S]	0,05	0.61[S]	0,05	NO
	100%	-75.406	53.660	-75.406	53.088	2,26	2,26	0.61[S]	0,05	0.61[S]	0,05	NO
Piano Primo						Travata: Trave 31-44						
Trave 31-44	0%	-97.112	74.319	-97.112	76.439	2,26	2,26	0.37[S]	0,05	0.36[S]	0,05	NO
	12,5%	-97.112	74.319	-97.112	76.439	2,26	2,26	0.37[S]	0,05	0.36[S]	0,05	NO
	25,0%	-97.112	74.319	-97.112	76.439	2,26	2,26	0.37[S]	0,05	0.36[S]	0,05	NO
	37,5%	-90.715	31.771	-90.715	31.865	2,26	2,26	0.91[S]	0,05	0.91[S]	0,05	NO
	50,0%	-90.715	31.771	-90.715	31.865	2,26	2,26	0.91[S]	0,05	0.91[S]	0,05	NO
	62,5%	-20.596	16.374	-20.596	16.522	2,26	2,26	2.81[S]	0,06	2.78[S]	0,06	NO
	75,0%	-20.596	16.374	-20.596	16.522	2,26	2,26	2.81[S]	0,06	2.78[S]	0,06	NO
	87,5%	-32.891	51.014	-32.891	49.158	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.87[S]	0,06	NO
	100%	-32.891	51.014	-32.891	49.158	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.87[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 32-45						
Trave 32-45	0%	-55.318	5.482	-55.318	19.562	2,26	2,26	6.87[S]	0,06	1.92[S]	0,06	NO
	12,5%	-55.318	5.482	-55.318	19.562	2,26	2,26	6.87[S]	0,06	1.92[S]	0,06	NO
	25,0%	-55.318	5.482	-55.318	19.562	2,26	2,26	6.87[S]	0,06	1.92[S]	0,06	NO
	37,5%	-17.264	2.726	-30.474	9.484	2,26	2,26	17.18[S]	0,06	4.60[S]	0,06	NO
	50,0%	-17.264	2.726	-30.474	9.484	2,26	2,26	17.18[S]	0,06	4.60[S]	0,06	NO
	62,5%	-5.308	13.388	-5.308	8.168	2,26	2,26	3.71[S]	0,07	6.08[S]	0,07	NO
	75,0%	-5.308	13.388	-5.308	8.168	2,26	2,26	3.71[S]	0,07	6.08[S]	0,07	NO
	87,5%	-44.617	23.242	-44.617	9.412	2,26	2,26	1.73[S]	0,06	4.27[S]	0,06	NO
	100%	-44.617	23.242	-44.617	9.412	2,26	2,26	1.73[S]	0,06	4.27[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 36-46						
Trave 36-46	0%	-32.108	8.011	-32.108	22.415	2,26	2,26	5.40[S]	0,06	1.93[S]	0,06	NO
	12,5%	-32.108	8.011	-32.108	22.415	2,26	2,26	5.40[S]	0,06	1.93[S]	0,06	NO
	25,0%	-32.108	8.011	-32.108	22.415	2,26	2,26	5.40[S]	0,06	1.93[S]	0,06	NO
	37,5%	-19.069	2.397	-33.460	10.782	2,26	2,26	19.35[S]	0,06	3.98[S]	0,06	NO
	50,0%	-19.069	2.397	-33.460	10.782	2,26	2,26	19.35[S]	0,06	3.98[S]	0,06	NO
	62,5%	-28.709	15.455	-28.709	9.181	2,26	2,26	2.85[S]	0,06	4.80[S]	0,06	NO
	75,0%	-28.709	15.455	-28.709	9.181	2,26	2,26	2.85[S]	0,06	4.80[S]	0,06	NO
	87,5%	-36.941	29.026	-36.941	13.426	2,26	2,26	1.45[S]	0,06	3.13[S]	0,06	NO
	100%	-36.941	29.026	-36.941	13.426	2,26	2,26	1.45[S]	0,06	3.13[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 37-47						
Trave 37-47	0%	-63.647	42.336	-63.647	44.612	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.79[S]	0,06	NO
	12,5%	-63.647	42.336	-63.647	44.612	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.79[S]	0,06	NO
	25,0%	-63.647	42.336	-63.647	44.612	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.79[S]	0,06	NO
	37,5%	-47.280	18.281	-47.280	18.649	2,26	2,26	2.16[S]	0,06	2.12[S]	0,06	NO
	50,0%	-47.280	18.281	-47.280	18.649	2,26	2,26	2.16[S]	0,06	2.12[S]	0,06	NO
	62,5%	-13.963	9.054	-13.963	9.648	2,26	2,26	5.26[S]	0,07	4.93[S]	0,07	NO
	75,0%	-13.963	9.054	-13.963	9.648	2,26	2,26	5.26[S]	0,07	4.93[S]	0,07	NO
	87,5%	-45.541	28.258	-45.541	27.106	2,26	2,26	1.41[S]	0,06	1.47[S]	0,06	NO
	100%	-45.541	28.258	-45.541	27.106	2,26	2,26	1.41[S]	0,06	1.47[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 38-48						
Trave 38-48	0%	-47.396	31.494	-47.396	35.272	2,26	2,26	1.25[S]	0,06	1.12[S]	0,06	NO
	12,5%	-47.396	31.494	-47.396	35.272	2,26	2,26	1.25[S]	0,06	1.12[S]	0,06	NO
	25,0%	-47.396	31.494	-47.396	35.272	2,26	2,26	1.25[S]	0,06	1.12[S]	0,06	NO
	37,5%	-47.374	13.840	-47.374	14.628	2,26	2,26	2.86[S]	0,06	2.70[S]	0,06	NO
	50,0%	-47.374	13.840	-47.374	14.628	2,26	2,26	2.86[S]	0,06	2.70[S]	0,06	NO
	62,5%	-15.240	7.068	-15.240	6.862	2,26	2,26	6.69[S]	0,07	6.89[S]	0,07	NO
	75,0%	-15.240	7.068	-15.240	6.862	2,26	2,26	6.69[S]	0,07	6.89[S]	0,07	NO
	87,5%	-17.523	23.058	-17.523	20.202	2,26	2,26	2.02[S]	0,06	2.31[S]	0,06	NO
	100%	-17.523	23.058	-17.523	20.202	2,26	2,26	2.02[S]	0,06	2.31[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 39-49						
Trave 39-49	0%	-24.577	313	-27.762	13.966	2,26	2,26	NS	0,06	3.17[V]	0,06	NO
	12,5%	-24.577	313	-27.762	13.966	2,26	2,26	NS	0,06	3.17[V]	0,06	NO
	25,0%	-24.577	313	-27.762	13.966	2,26	2,26	NS	0,06	3.17[V]	0,06	NO
	37,5%	-20.216	1.389	-22.201	8.271	2,26	2,26	33.20[S]	0,06	5.51[V]	0,06	NO
	50,0%	-20.216	1.389	-22.201	8.271	2,26	2,26	33.20[S]	0,06	5.51[V]	0,06	NO
	62,5%	-5.988	8.178	-26.268	4.238	2,26	2,26	6.05[S]	0,07	10.54[S]	0,06	NO
	75,0%	-5.988	8.178	-26.268	4.238	2,26	2,26	6.05[S]	0,07	10.54[S]	0,06	NO
	87,5%	2.747	14.609	-12.073	3.773	2,26	2,26	3.53[S]	0,07	12.74[S]	0,07	NO
	100%	2.747	14.609	-12.073	3.773	2,26	2,26	3.53[S]	0,07	12.74[S]	0,07	NO
Piano Primo						Travata: Scala 2e-5d-10d-13d						
Trave 2e-5d	0%	-236.304	39.511	-236.304	22.581	5,50	5,50	0.48[S]	0,12	0.84[S]	0,12	NO
	12,4%	-236.304	34.419	-236.304	18.579	5,50	5,50	0.55[S]	0,12	1.02[S]	0,12	NO
	25,0%	-236.304	26.173	-236.304	12.049	5,50	5,50	0.72[S]	0,12	1.58[S]	0,12	NO
	37,4%	-236.304	17.953	-236.304	5.487	5,50	5,50	1.06[S]	0,12	3.47[S]	0,12	NO
	50,0%	-236.304	9.772	-	-	5,50	5,50	1.95[S]	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	-236.304	11.352	-196.219	4.631	5,50	5,50	1.67[S]	0,12	4.69[S]	0,14	NO
	75,1%	-196.219	19.550	-196.219	12.726	5,50	5,50	1.11[S]	0,14	1.70[S]	0,14	NO
	87,5%	-196.219	26.269	-196.219	20.785	5,50	5,50	0.82[S]	0,14	1.04[S]	0,14	NO
	100%	-196.219	30.419	-196.219	25.727	5,50	5,50	0.71[S]	0,14	0.84[S]	0,14	NO
Trave 5d-10d	0%	-255.206	20.007	-255.325	15.928	5,50	5,50	0.88[S]	0,11	1.11[S]	0,11	NO
	12,5%	-256.931	13.075	-256.931	16.163	5,50	5,50	1.35[S]	0,11	1.09[S]	0,11	NO
	25,0%	-258.775	6.908	-258.775	15.230	5,50	5,50	2.53[S]	0,11	1.15[S]	0,11	NO
	37,5%	-260.619	2.025	-260.619	13.011	5,50	5,50	8.59[S]	0,11	1.33[S]	0,11	NO
	50,0%	-	-	-262.465	9.506	5,50	5,50	-	VNR	1.81[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-264.309	4.714	5,50	5,50	-	VNR	3.63[S]	0,11	NO
	75,0%	-221.569	2.249	-266.152	4.364	5,50	5,50	8.91[S]	0,13	3.90[S]	0,11	NO
	87,5%	-268.236	8.546	-223.174	4.632	5,50	5,50	1.97[S]	0,11	4.30[S]	0,13	NO
	100,0%	-269.960	16.173	-225.019	3.081	5,50	5,50	1.03[S]	0,11	6.43[S]	0,13	NO
Trave 10d-13d	0%	-	107	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,8%	-	107	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	24,7%	-	97	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-	73	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	50,2%	-	54	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	62,2%	-	39	-85	6	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	74,9%	-	22	-85	10	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	87,7%	-	12	-85	11	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	99,6%	-85	9	-85	11	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
Piano Primo						Travata: Scala 4e-6d-12d-14d						
Trave 4e-6d	0%	-118.849	23.108	-118.849	6.748	5,50	5,50	1.15[S]	0,18	3.94[S]	0,18	NO
	12,5%	-118.849	20.397	-118.849	5.061	5,50	5,50	1.30[S]	0,18	5.26[S]	0,18	NO
	25,1%	-118.849	16.035	-118.849	2.303	5,50	5,50	1.66[S]	0,18	11.56[S]	0,18	NO
	37,6%	-118.849	11.704	-	-	5,50	5,50	2.27[S]	0,18	-	VNR	NO
	49,9%	-16.465	9.555	-	-	5,50	5,50	3.33[V]	0,20	-	VNR	NO
	62,5%	-108.490	8.379	-108.490	95	5,50	5,50	3.25[S]	0,18	NS	0,18	NO
	75,0%	-108.490	11.297	-108.490	4.299	5,50	5,50	2.41[S]	0,18	6.33[S]	0,18	NO
	87,5%	-108.490	14.247	-108.490	8.469	5,50	5,50	1.91[S]	0,18	3.21[S]	0,18	NO
	100%	-108.490	16.084	-108.490	11.030	5,50	5,50	1.69[S]	0,18	2.46[S]	0,18	NO
Trave 6d-12d	0%	-124.236	10.796	-124.356	6.635	5,50	5,50	2.43[S]	0,17	3.96[S]	0,17	NO
	12,5%	-125.961	5.572	-126.199	8.682	5,50	5,50	4.70[S]	0,17	3.01[S]	0,17	NO
	25,0%	-127.803	1.228	-128.044	9.444	5,50	5,50	21.24[S]	0,17	2.76[S]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-129.648	9.060	5,50	5,50	-	VNR	2.86[S]	0,17	NO
	50,0%	-	-	-25.415	10.003	5,50	5,50	-	VNR	3.14[V]	0,20	NO
	62,5%	-	-	-28.791	7.764	5,50	5,50	-	VNR	4.02[V]	0,20	NO
	75,0%	-123.831	365	-123.591	3.286	5,50	5,50	72.15[S]	0,17	8.01[S]	0,17	NO
	87,5%	-125.674	6.029	-125.435	1.202	5,50	5,50	4.34[S]	0,17	21.82[S]	0,17	NO
	100%	-127.398	12.493	-	-	5,50	5,50	2.09[S]	0,17	-	VNR	NO
Trave 12d-14d	0%	-	109	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	12,6%	-	109	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	25,3%	-	99	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	37,9%	-	76	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	49,7%	-	54	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	62,4%	89	-	89	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	75,0%	-	22	-87	4	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	87,6%	28	-	28	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	100%	28	-	28	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Scala 9d-7d-1d						
Trave 7d-9d	0%	-266.285	30.942	-266.285	24.338	5,50	5,50	0.54[S]	0,11	0.69[S]	0,11	NO
	12,5%	-266.285	26.734	-266.285	19.708	5,50	5,50	0.63[S]	0,11	0.86[S]	0,11	NO
	24,9%	-266.285	19.596	-266.285	11.804	5,50	5,50	0.86[S]	0,11	1.44[S]	0,11	NO
	37,4%	-266.285	12.485	-266.285	3.873	5,50	5,50	1.36[S]	0,11	4.39[S]	0,11	NO
	50,1%	-266.285	9.666	-220.755	422	5,50	5,50	1.76[S]	0,11	47.63[S]	0,13	NO
	62,6%	-266.285	16.333	-221.676	7.445	5,50	5,50	1.04[S]	0,11	2.69[S]	0,13	NO
	75,0%	-266.285	23.029	-221.676	14.447	5,50	5,50	0.73[S]	0,11	1.38[S]	0,13	NO
	87,5%	-266.285	29.755	-221.676	21.418	5,50	5,50	0.57[S]	0,11	0.93[S]	0,13	NO
	100,0%	-266.285	33.720	-221.676	25.502	5,50	5,50	0.50[S]	0,11	0.78[S]	0,13	NO
Trave 1d-7d	0%	-303.020	20.620	-302.900	4.963	5,50	5,50	0.70[S]	0,09	2.91[S]	0,09	NO
	12,5%	-301.285	12.228	-301.048	6.471	5,50	5,50	1.19[S]	0,09	2.25[S]	0,09	NO
	25,0%	-299.432	4.535	-299.432	6.711	5,50	5,50	3.24[S]	0,09	2.19[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-297.579	5.757	5,50	5,50	-	VNR	2.57[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-295.487	7.062	5,50	5,50	-	VNR	2.12[S]	0,09	NO
	62,5%	-243.773	657	-293.635	9.978	5,50	5,50	28.23[S]	0,12	1.51[S]	0,09	NO
	75,0%	-241.919	5.729	-291.781	11.578	5,50	5,50	3.26[S]	0,12	1.31[S]	0,10	NO
	87,5%	-240.066	12.121	-290.166	11.899	5,50	5,50	1.55[S]	0,12	1.29[S]	0,10	NO
	100%	-288.194	16.303	-238.450	13.981	5,50	5,50	0.95[S]	0,10	1.35[S]	0,12	NO
Piano Primo						Travata: Scala 11d-8d-3d						
Trave 8d-11d	0%	-138.470	16.884	-138.470	10.414	5,50	5,50	1.50[S]	0,17	2.44[S]	0,17	NO
	12,4%	-138.470	14.919	-138.470	8.001	5,50	5,50	1.70[S]	0,17	3.17[S]	0,17	NO
	25,0%	-138.470	11.607	-138.470	3.885	5,50	5,50	2.19[S]	0,17	6.54[S]	0,17	NO
	37,5%	-138.470	8.326	-	-	5,50	5,50	3.05[S]	0,17	-	VNR	NO
	50,1%	-126.096	7.883	-	-	5,50	5,50	3.32[S]	0,17	-	VNR	NO
	62,5%	-126.096	12.109	-126.096	783	5,50	5,50	2.16[S]	0,17	33.45[S]	0,17	NO
	74,9%	-126.096	16.365	-126.096	3.955	5,50	5,50	1.60[S]	0,17	6.62[S]	0,17	NO
	87,6%	-126.096	20.647	-126.096	7.101	5,50	5,50	1.26[S]	0,17	3.68[S]	0,17	NO
	100,0%	-126.096	23.184	-126.096	8.940	5,50	5,50	1.12[S]	0,17	2.93[S]	0,17	NO
Trave 3d-8d	0%	-160.610	14.188	-	-	5,50	5,50	1.69[S]	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	-158.875	7.533	-158.638	1.978	5,50	5,50	3.20[S]	0,16	12.20[S]	0,16	NO
	25,0%	-157.022	1.695	-156.784	4.044	5,50	5,50	14.30[S]	0,16	6.00[S]	0,16	NO
	37,5%	-	-	-31.431	7.576	5,50	5,50	-	VNR	4.10[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-28.034	9.845	5,50	5,50	-	VNR	3.17[V]	0,20	NO
	62,5%	-	-	-137.394	8.067	5,50	5,50	-	VNR	3.15[S]	0,17	NO
	75,0%	-135.540	864	-135.778	8.490	5,50	5,50	29.63[S]	0,17	3.01[S]	0,17	NO
	87,5%	-133.687	5.379	-133.925	7.745	5,50	5,50	4.78[S]	0,17	3.31[S]	0,17	NO
	100,0%	-131.953	10.800	-132.071	5.686	5,50	5,50	2.39[S]	0,17	4.54[S]	0,17	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11						
Trave 2-3	0%	-9.296	29.359	-8.860	2.455	2,70	2,70	1.98[V]	0,07	23.77[S]	0,07	NO
	12,5%	-9.296	28.771	-9.249	19.902	1,57	3,83	1.18[V]	0,06	4.14[V]	0,08	NO
	25,0%	-8.860	2.886	-9.249	30.611	1,57	3,83	11.82[S]	0,06	2.69[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-9.249	31.842	1,57	3,83	-	VNR	2.59[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-9.249	31.778	1,57	3,83	-	VNR	2.59[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-9.249	31.715	1,57	3,83	-	VNR	2.60[V]	0,08	NO
	75,0%	-9.256	21.313	-9.296	23.144	3,83	3,83	3.87[V]	0,08	3.56[V]	0,08	NO
	87,5%	-9.296	57.972	-9.296	5.104	3,83	1,57	1.42[V]	0,08	6.66[V]	0,06	NO
	100%	-9.256	58.688	-	-	6,09	1,57	2.21[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 3-4	0%	-8.008	62.631	-	-	6,09	1,57	2.08[V]	0,13	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	-8.008	59.151	-12.207	5.621	3,83	2,70	1.39[V]	0,08	10.24[S]	0,07	NO
	25,0%	-8.008	20.681	-8.004	21.976	1,57	3,83	1.65[V]	0,06	3.76[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-8.008	29.800	1,57	3,83	-	VNR	2.77[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-8.008	29.956	1,57	3,83	-	VNR	2.76[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-8.008	30.048	1,57	3,83	-	VNR	2.75[V]	0,09	NO
	75,0%	-9.979	13.842	-8.008	25.397	1,57	3,83	2.44[S]	0,06	3.26[V]	0,09	NO
	87,5%	-8.004	46.721	-8.008	9.967	3,14	2,70	1.45[V]	0,08	5.87[V]	0,07	NO
	100,0%	-8.004	49.954	-	-	5,40	1,57	2.32[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 4-5	0%	-5.572	39.270	-	-	5,40	1,57	2.97[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-5.572	39.270	-16.280	5.400	3,83	2,36	2.12[V]	0,08	9.10[S]	0,07	NO
	25,0%	-5.572	16.779	-16.280	10.322	3,83	3,14	4.96[V]	0,08	6.39[S]	0,07	NO
	37,5%	-16.280	2.696	-5.622	13.871	1,57	3,14	11.98[S]	0,06	4.94[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-5.622	13.864	1,57	3,14	-	VNR	4.94[V]	0,08	NO
	62,5%	-14.963	133	-5.622	13.853	1,57	3,14	NS	0,06	4.94[V]	0,08	NO
	75,0%	-5.616	14.528	-5.578	11.152	3,14	2,36	4.71[V]	0,08	4.63[V]	0,07	NO
	87,5%	-5.622	36.291	-14.963	4.361	3,14	2,36	1.88[V]	0,08	11.34[S]	0,07	NO
	100,0%	-5.622	36.291	-	-	4,71	1,57	2.81[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 5-6	0%	3.738	42.688	-	-	4,71	1,57	2.44[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	3.655	42.678	3.655	8.985	3,14	3,14	1.65[V]	0,08	7.87[V]	0,08	NO
	25,0%	-1.086	13.958	3.655	21.311	1,57	3,14	2.57[S]	0,06	3.32[V]	0,08	NO
	37,5%	-1.086	396	3.738	24.912	1,57	3,14	90.81[S]	0,06	2.84[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	3.738	24.927	1,57	3,14	-	VNR	2.84[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	3.738	24.939	1,57	3,14	-	VNR	2.83[V]	0,08	NO
	75,0%	3.655	16.704	3.738	20.220	3,14	2,36	4.23[V]	0,08	2.66[V]	0,07	NO
	87,5%	3.655	47.190	-679	7.262	3,14	1,57	1.50[V]	0,08	4.96[S]	0,06	NO
	100,0%	3.655	47.190	-	-	4,71	1,57	2.20[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 6-7	0%	1.341	41.706	-	-	4,71	1,57	2.48[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	1.341	41.706	-3.926	6.678	3,14	1,57	1.68[V]	0,08	5.28[S]	0,06	NO
	25,0%	1.317	16.532	1.360	17.029	1,57	3,14	2.21[V]	0,06	4.12[V]	0,08	NO
	37,5%	-1.157	2.561	1.360	20.169	1,57	3,14	14.03[S]	0,06	3.48[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	1.360	20.202	1,57	3,14	-	VNR	3.47[V]	0,08	NO
	62,5%	-1.829	4.293	1.360	20.181	1,57	3,14	8.33[S]	0,06	3.48[V]	0,08	NO
	75,0%	-1.829	17.426	1.360	16.840	3,14	3,14	3.98[S]	0,08	4.17[V]	0,08	NO
	87,5%	1.317	42.544	-1.829	7.970	3,14	3,14	1.65[V]	0,08	8.71[S]	0,08	NO
	100%	1.317	42.544	-1.829	191	4,71	1,57	2.43[V]	0,10	NS	0,07	NO
Trave 7-8	0%	1.931	47.302	-	-	4,71	1,57	2.19[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	1.931	47.302	-8.338	8.648	3,14	1,57	1.48[V]	0,08	3.95[S]	0,06	NO
	25,0%	1.931	16.314	1.963	19.625	1,57	3,14	2.24[V]	0,06	3.58[V]	0,08	NO
	37,5%	-8.338	1.346	1.963	23.854	1,57	3,14	25.42[S]	0,06	2.95[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	1.963	23.857	0,00	3,14	-	VNR	2.95[V]	0,08	NO
	62,5%	-6.972	880	1.963	23.860	1,57	3,14	39.26[S]	0,06	2.95[V]	0,08	NO
	75,0%	1.898	17.319	1.996	19.292	3,14	3,14	4.06[V]	0,08	3.64[V]	0,08	NO
	87,5%	1.898	48.638	-6.972	6.214	3,93	2,36	1.79[V]	0,09	8.27[S]	0,07	NO
	100,0%	1.898	48.638	-	-	4,71	1,57	2.13[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 8-9	0%	2.299	58.065	-	-	4,71	1,57	1.78[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	2.299	54.657	-4.515	6.838	3,14	3,14	1.28[V]	0,08	10.06[S]	0,08	NO
	25,0%	2.299	17.116	2.291	23.835	1,57	3,14	2.14[V]	0,06	2.95[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	2.299	30.730	1,57	3,14	-	VNR	2.29[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	2.299	30.815	1,57	3,14	-	VNR	2.28[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	2.299	30.833	1,57	3,14	-	VNR	2.28[V]	0,08	NO
	75,0%	123	14.825	2.299	25.257	3,14	3,14	4.71[S]	0,08	2.78[V]	0,08	NO
	87,5%	2.291	49.500	123	8.787	3,14	1,57	1.42[V]	0,08	4.12[S]	0,06	NO
	100%	2.382	52.816	-	-	4,71	1,57	1.96[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 9-1	0%	643	43.879	-	-	4,71	1,57	2.35[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	643	42.991	-14.160	4.999	3,14	3,14	1.62[V]	0,08	13.30[S]	0,07	NO
	25,0%	643	17.187	587	12.380	3,14	3,14	4.07[V]	0,08	5.65[V]	0,08	NO
	37,5%	-14.160	1.009	587	17.037	1,57	3,14	32.53[S]	0,06	4.11[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	587	17.067	1,57	3,14	-	VNR	4.10[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	587	17.088	1,57	3,14	-	VNR	4.10[V]	0,08	NO
	75,0%	-14.160	12.253	587	14.123	3,14	2,36	5.42[S]	0,07	3.76[V]	0,07	NO
	87,5%	587	36.236	-14.160	5.752	3,93	1,57	2.39[V]	0,09	5.71[S]	0,06	NO
	100%	587	37.071	-	-	4,71	3,14	2.79[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 1-10	0%	1.937	49.540	-	-	4,71	3,14	2.09[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	1.871	48.409	-13.838	8.341	3,93	1,57	1.80[V]	0,09	3.94[S]	0,06	NO
	25,0%	-13.838	15.232	1.871	21.729	3,14	2,36	4.37[S]	0,07	2.46[V]	0,07	NO
	37,5%	-13.838	333	1.937	26.496	1,57	3,14	98.80[S]	0,06	2.65[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	1.937	26.486	1,57	3,14	-	VNR	2.65[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	1.937	26.472	1,57	3,14	-	VNR	2.65[V]	0,08	NO
	75,0%	1.871	17.610	1.937	20.918	3,14	3,14	3.99[V]	0,08	3.36[V]	0,08	NO
	87,5%	1.871	51.762	-2.395	7.350	3,14	3,14	1.35[V]	0,08	9.43[S]	0,08	NO
	100,0%	1.871	52.943	-	-	4,71	1,57	1.96[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 10-11	0%	-10.232	46.728	-	-	4,71	1,57	2.16[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-10.232	46.728	-10.224	7.972	3,14	1,57	1.44[V]	0,07	4.23[V]	0,06	NO
	25,0%	-10.232	17.179	-10.241	22.007	3,14	3,14	3.92[V]	0,07	3.06[V]	0,07	NO
	37,5%	-9.187	139	-10.241	27.792	1,57	3,14	NS	0,06	2.42[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-10.241	27.692	1,57	3,14	-	VNR	2.43[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-10.241	27.567	1,57	3,14	-	VNR	2.44[V]	0,07	NO
	75,0%	-7.374	8.439	-10.241	25.975	1,57	3,14	4.08[S]	0,06	2.59[V]	0,07	NO
	87,5%	-10.224	29.974	-10.232	16.131	1,57	3,14	1.12[V]	0,06	4.18[V]	0,07	NO
	100,0%	-10.224	29.974	-7.374	3.455	2,36	2,36	1.68[V]	0,07	14.84[S]	0,07	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22						
Trave 12-13	0%	405	49.652	-	-	3,83	3,39	1.73[V]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	405	49.652	381	13.656	1,57	5,65	0.75[V]	0,06	9.15[V]	0,09	NO
	25,0%	-8.618	14.754	381	28.006	1,57	5,65	2.40[S]	0,06	4.46[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	473	31.076	1,57	5,65	-	VNR	4.02[V]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50,0%	-	-	473	31.098	1,57	5,65	-	VNR	4.02[V]	0,09	NO
	62,5%	-8.332	2.423	473	31.122	1,57	5,65	14.67[S]	0,06	4.01[V]	0,09	NO
	75,0%	381	27.552	473	23.094	4,96	4,52	4.00[V]	0,08	4.36[V]	0,08	NO
	87,5%	381	69.264	-8.332	5.303	6,09	2,26	1.93[V]	0,09	9.49[S]	0,06	NO
	100%	381	69.264	-	-	8,36	2,26	2.62[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 13-14	0%	4.857	53.346	-	-	8,36	3,39	3.43[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	4.857	49.336	5.099	19.771	6,09	5,65	2.74[V]	0,09	6.37[V]	0,08	NO
	25,0%	-3.021	10.128	5.099	37.774	1,57	6,79	3.64[S]	0,06	3.97[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	5.099	42.331	1,57	6,79	-	VNR	3.54[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	5.099	42.112	1,57	6,79	-	VNR	3.56[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	5.099	41.817	1,57	6,79	-	VNR	3.58[V]	0,11	NO
	75,0%	4.881	24.765	5.075	30.847	1,57	5,65	1.56[V]	0,06	4.08[V]	0,09	NO
	87,5%	4.881	73.991	-2.998	7.242	3,49	3,39	1.07[V]	0,07	10.46[S]	0,07	NO
	100,0%	4.881	78.486	-	-	5,75	3,39	1.63[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 14-15	0%	32.373	28.938	-18.233	132	5,75	2,26	4.64[V]	0,10	NS	0,06	NO
	12,5%	32.373	28.938	-18.233	132	5,75	2,26	4.64[V]	0,10	NS	0,06	NO
	25,0%	-35.604	11.585	-26.538	3.705	5,75	2,26	10.22[S]	0,08	12.41[S]	0,06	NO
	37,5%	-42.295	7.737	-32.919	5.143	5,75	2,26	15.10[S]	0,08	8.64[S]	0,06	NO
	50,0%	-42.295	7.737	-32.919	5.143	5,75	2,26	15.10[S]	0,08	8.64[S]	0,06	NO
	62,5%	-35.710	7.809	-45.055	4.724	5,75	2,26	15.16[S]	0,08	8.80[S]	0,06	NO
	75,0%	-32.540	11.433	-41.477	3.825	5,75	2,26	10.42[S]	0,08	11.09[S]	0,06	NO
	87,5%	26.724	25.155	-35.270	524	5,75	2,26	5.29[V]	0,10	83.80[S]	0,06	NO
	100%	26.724	25.155	-35.270	524	5,75	2,26	5.29[V]	0,10	83.80[S]	0,06	NO
Trave 15-16	0%	1.935	75.013	-	-	5,75	3,39	1.69[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	1.935	66.420	1.944	11.305	3,49	5,65	1.18[V]	0,07	11.08[V]	0,09	NO
	25,0%	-12.317	15.079	1.944	35.574	1,57	6,79	2.29[S]	0,06	4.19[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	1.944	44.310	1,57	6,79	-	VNR	3.36[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	1.944	44.290	1,57	6,79	-	VNR	3.37[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	1.944	43.944	1,57	6,79	-	VNR	3.39[V]	0,10	NO
	75,0%	2.265	23.070	1.944	32.671	4,96	5,65	4.79[V]	0,08	3.83[V]	0,08	NO
	87,5%	2.265	76.777	-9.983	9.385	6,09	3,39	1.75[V]	0,09	7.90[S]	0,07	NO
	100,0%	2.265	85.792	-	-	8,36	3,39	2.12[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	3.570	53.273	-	-	8,36	2,26	3.42[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	3.570	53.059	-446	11.920	6,09	2,26	2.54[V]	0,09	4.38[S]	0,07	NO
	25,0%	-446	17.362	3.713	26.484	4,96	4,52	6.33[S]	0,08	3.83[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	3.582	29.772	1,57	5,65	-	VNR	4.22[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	3.582	29.764	1,57	5,65	-	VNR	4.22[V]	0,09	NO
	62,5%	123	4.294	3.582	29.747	1,57	5,65	8.75[S]	0,06	4.22[V]	0,09	NO
	75,0%	3.713	30.029	3.570	21.414	3,14	5,65	2.39[V]	0,07	5.87[V]	0,09	NO
	87,5%	3.713	73.178	123	6.611	4,27	4,52	1.31[V]	0,08	15.24[S]	0,08	NO
	100%	3.713	73.416	-	-	6,53	2,26	1.96[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 17-18	0%	988	56.201	-	-	6,53	2,26	2.55[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	988	56.201	-7.531	10.198	4,96	3,83	1.96[V]	0,08	8.25[S]	0,07	NO
	25,0%	988	18.524	863	23.878	4,96	3,83	5.95[V]	0,08	3.60[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	988	27.856	1,57	3,83	-	VNR	3.09[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	988	27.870	1,57	3,83	-	VNR	3.09[V]	0,07	NO
	62,5%	-7.331	2.985	988	27.884	1,57	3,83	11.95[S]	0,06	3.08[V]	0,07	NO
	75,0%	836	28.139	988	20.757	4,96	3,05	3.92[V]	0,08	3.34[V]	0,07	NO
	87,5%	836	68.972	-7.331	4.944	4,96	2,26	1.59[V]	0,08	10.22[S]	0,06	NO
	100,0%	836	68.972	-	-	6,53	2,26	2.08[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 18-19	0%	4.600	55.286	-	-	6,53	3,39	2.61[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	4.600	51.246	4.897	18.503	4,27	5,65	1.88[V]	0,08	6.81[V]	0,09	NO
	25,0%	-1.972	10.435	4.897	36.939	1,57	6,79	3.55[S]	0,06	4.06[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	4.897	41.932	1,57	6,79	-	VNR	3.57[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	4.897	41.750	1,57	6,79	-	VNR	3.59[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	4.897	41.489	1,57	6,79	-	VNR	3.61[V]	0,11	NO
	75,0%	4.633	23.864	4.864	30.927	1,57	5,65	1.62[V]	0,06	4.07[V]	0,09	NO
	87,5%	4.633	72.660	-1.555	7.367	3,49	3,39	1.09[V]	0,07	10.33[S]	0,07	NO
	100%	4.633	77.119	-	-	5,75	3,39	1.65[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 19-20	0%	33.580	28.518	-	-	5,75	2,26	4.72[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	33.580	28.518	-	-	5,75	2,26	4.72[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	24.675	12.276	-11.973	1.197	5,75	2,26	10.81[V]	0,09	41.34[S]	0,06	NO
	37,5%	-19.347	5.670	-16.298	2.504	5,75	2,26	21.57[S]	0,08	19.35[S]	0,06	NO
	50,0%	-19.347	5.670	-16.298	2.504	2,36	2,26	8.72[S]	0,06	19.24[S]	0,06	NO
	62,5%	-17.257	5.027	-19.803	2.397	5,75	2,26	24.43[S]	0,08	19.86[S]	0,06	NO
	75,0%	20.053	10.659	-15.564	1.338	5,75	2,26	12.35[V]	0,09	36.34[S]	0,06	NO
	87,5%	26.935	25.032	-	-	5,75	2,26	5.32[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	26.935	25.032	-	-	5,75	2,26	5.32[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	3.034	75.584	-	-	5,75	2,26	1.68[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	3.034	66.992	3.022	10.747	3,49	4,52	1.18[V]	0,07	9.43[V]	0,08	NO
	25,0%	-9.464	14.863	3.022	35.039	1,57	4,52	2.36[S]	0,06	2.89[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	3.022	43.799	1,57	5,65	-	VNR	2.86[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	3.022	43.783	1,57	5,65	-	VNR	2.86[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	3.022	43.442	1,57	5,65	-	VNR	2.89[V]	0,09	NO
	75,0%	3.397	23.535	3.022	32.193	4,27	5,65	4.08[V]	0,08	3.90[V]	0,08	NO
	87,5%	3.397	77.230	-8.682	8.548	5,40	2,26	1.55[V]	0,09	5.88[S]	0,06	NO
	100,0%	3.397	86.241	-	-	7,67	2,26	1.95[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 21-22	0%	6.260	62.036	-	-	7,67	2,26	2.72[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	6.260	60.487	6.405	12.878	5,75	2,26	2.12[V]	0,09	4.18[V]	0,07	NO
	25,0%	1.809	18.201	6.405	32.553	4,96	4,18	6.07[S]	0,08	2.91[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	6.260	39.984	1,57	4,96	-	VNR	2.79[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	6.260	40.016	1,57	4,96	-	VNR	2.79[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	6.260	40.040	1,57	4,96	-	VNR	2.78[V]	0,08	NO
	75,0%	1.958	14.131	6.260	34.547	1,57	4,96	2.68[S]	0,06	3.23[V]	0,08	NO
	87,5%	6.405	52.734	6.260	16.821	2,36	4,18	1.05[V]	0,06	5.63[V]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100,0%	6.405	54.220	-	-	3,49	3,05	1.47[V]	0,07	-	VNR	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 23-1e-2e-24												
Trave 23-1e	0%	-5.826	18.497	-5.826	6.987	4,52	4,52	1.71[S]	0,19	4.53[S]	0,19	NO
	12,5%	-5.826	15.632	-5.826	5.956	4,52	4,52	2.02[S]	0,19	5.31[S]	0,19	NO
	25,0%	-5.826	9.091	-5.826	3.591	4,52	4,52	3.48[S]	0,19	8.81[S]	0,19	NO
	37,5%	-5.826	3.380	-2.442	2.414	4,52	4,52	9.36[S]	0,19	13.21[S]	0,19	NO
	50,0%	-4.310	1.941	-4.310	5.974	4,52	4,52	16.36[S]	0,19	5.31[S]	0,19	NO
	62,5%	-135.987	1.853	-113.391	2.326	4,52	4,52	12.32[S]	0,16	10.48[S]	0,16	NO
	75,0%	-115.543	1.985	-115.543	6.851	4,52	4,52	12.20[S]	0,16	3.53[S]	0,16	NO
	87,5%	-115.543	3.582	-115.543	10.896	4,52	4,52	6.76[S]	0,16	2.22[S]	0,16	NO
	100,0%	-115.543	4.617	-115.543	13.490	4,52	4,52	5.24[S]	0,16	1.79[S]	0,16	NO
Trave 1e-2e	0%	-	-	-61.835	5.464	4,52	4,52	-	VNR	5.10[V]	0,17	NO
	12,5%	-	-	-61.835	5.189	4,52	4,52	-	VNR	5.37[V]	0,17	NO
	25,0%	-	-	-63.108	4.946	4,52	4,52	-	VNR	5.61[S]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-94.377	4.916	4,52	4,52	-	VNR	5.22[S]	0,17	NO
	50,0%	-80.325	562	-82.300	5.227	4,52	4,52	47.37[S]	0,17	5.06[S]	0,17	NO
	62,5%	-82.300	4.069	-82.300	8.283	4,52	4,52	6.51[S]	0,17	3.19[S]	0,17	NO
	75,0%	-85.527	1.722	-85.527	5.984	4,52	4,52	15.25[S]	0,17	4.39[S]	0,17	NO
	87,5%	-75.089	3.513	-75.089	6.485	4,52	4,52	7.67[S]	0,17	4.16[S]	0,17	NO
	100%	-75.089	8.322	-75.089	10.454	4,52	4,52	3.24[S]	0,17	2.58[S]	0,17	NO
Trave 2e-24	0%	-88.596	13.658	-88.596	19.976	4,52	4,52	1.90[S]	0,17	1.30[S]	0,17	NO
	12,5%	-88.596	12.122	-88.596	17.528	4,52	4,52	2.15[S]	0,17	1.48[S]	0,17	NO
	25,0%	-88.596	8.616	-88.596	11.920	4,52	4,52	3.02[S]	0,17	2.18[S]	0,17	NO
	37,5%	-88.596	5.562	-88.596	7.002	4,52	4,52	4.68[S]	0,17	3.72[S]	0,17	NO
	50,0%	-80.747	2.250	-80.747	1.528	4,52	4,52	11.82[S]	0,17	17.40[S]	0,17	NO
	62,5%	-7.971	3.426	-7.971	4.792	4,52	4,52	9.20[S]	0,19	6.57[S]	0,19	NO
	75,0%	-2.822	11.775	-2.822	6.581	4,52	4,52	2.70[S]	0,19	4.84[S]	0,19	NO
	87,5%	-2.822	19.527	-2.822	11.233	4,52	4,52	1.63[S]	0,19	2.83[S]	0,19	NO
	100,0%	-2.822	24.516	-2.822	14.217	4,52	4,52	1.30[S]	0,19	2.24[S]	0,19	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 25-3e-4e-26												
Trave 25-3e	0%	1.883	12.027	1.883	561	4,52	4,52	2.67[S]	0,19	57.37[S]	0,19	NO
	12,5%	1.883	10.104	1.883	468	4,52	4,52	3.18[S]	0,19	68.78[S]	0,19	NO
	25,0%	1.883	6.267	1.883	275	4,52	4,52	5.13[S]	0,19	NS	0,19	NO
	37,5%	1.883	2.055	6.875	1.990	4,52	4,52	15.66[S]	0,19	16.34[S]	0,19	NO
	50,0%	3.030	332	3.030	4.358	4,52	4,52	97.18[S]	0,19	7.40[S]	0,19	NO
	62,5%	-78.196	978	-71.658	1.864	4,52	4,52	27.37[S]	0,17	14.59[S]	0,17	NO
	75,0%	-	-	-71.658	4.474	4,52	4,52	-	VNR	6.08[S]	0,17	NO
	87,5%	-72.047	257	-72.047	7.555	4,52	4,52	NS	0,17	3.59[S]	0,17	NO
	100%	-72.047	433	-72.047	9.283	4,52	4,52	62.78[S]	0,17	2.92[S]	0,17	NO
Trave 3e-4e	0%	-	-	-61.081	5.466	4,52	4,52	-	VNR	5.10[V]	0,17	NO
	12,5%	-	-	-61.081	5.150	4,52	4,52	-	VNR	5.42[V]	0,17	NO
	25,0%	-	-	-61.081	4.675	4,52	4,52	-	VNR	5.97[V]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-52.594	4.419	4,52	4,52	-	VNR	6.45[V]	0,18	NO
	50,0%	-	-	-52.594	4.062	4,52	4,52	-	VNR	7.01[V]	0,18	NO
	62,5%	-54.891	1.123	-54.891	5.247	4,52	4,52	25.24[S]	0,18	5.40[S]	0,18	NO
	75,0%	-	-	-49.421	3.700	4,52	4,52	-	VNR	7.76[S]	0,18	NO
	87,5%	-48.471	1.286	-48.471	4.148	4,52	4,52	22.38[S]	0,18	6.93[S]	0,18	NO
	100,0%	-48.471	3.754	-48.471	5.832	4,52	4,52	7.66[S]	0,18	4.93[S]	0,18	NO
Trave 4e-26	0%	-47.216	4.991	-47.216	10.963	4,52	4,52	5.78[S]	0,18	2.63[S]	0,18	NO
	12,5%	-47.216	4.469	-47.216	9.565	4,52	4,52	6.45[S]	0,18	3.01[S]	0,18	NO
	25,0%	-47.216	3.287	-47.216	6.359	4,52	4,52	8.78[S]	0,18	4.53[S]	0,18	NO
	37,5%	-41.503	2.327	-41.503	3.605	4,52	4,52	12.57[S]	0,18	8.11[S]	0,18	NO
	50,0%	-19.073	1.547	-41.503	476	4,52	4,52	19.89[V]	0,19	61.46[S]	0,18	NO
	62,5%	3.134	1.903	-1.703	2.612	4,52	4,52	16.95[S]	0,19	12.23[S]	0,19	NO
	75,0%	3.134	7.004	3.134	1.944	4,52	4,52	4.60[S]	0,19	16.60[S]	0,19	NO
	87,5%	3.134	11.482	3.134	3.424	4,52	4,52	2.81[S]	0,19	9.60[S]	0,19	NO
	100,0%	3.134	14.368	3.134	4.369	4,52	4,52	2.24[S]	0,19	7.38[S]	0,19	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 27-28-29-30												
Trave 27-28	0%	6.910	31.728	-6.065	2.390	3,39	3,39	2.42[V]	0,08	30.83[S]	0,08	NO
	12,5%	6.910	31.728	6.496	11.962	3,39	3,39	2.42[V]	0,08	6.41[V]	0,08	NO
	25,0%	-6.065	11.796	6.496	20.358	3,39	3,39	6.24[S]	0,08	3.76[V]	0,08	NO
	37,5%	-6.065	560	6.496	21.576	3,39	3,39	NS	0,08	3.55[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	6.496	21.914	3,39	3,39	-	VNR	3.49[V]	0,08	NO
	62,5%	-108	908	6.496	21.946	3,39	3,39	82.73[S]	0,08	3.49[V]	0,08	NO
	75,0%	6.573	17.889	6.496	18.939	3,39	3,39	4.28[V]	0,08	4.04[V]	0,08	NO
	87,5%	6.496	39.143	6.496	8.752	3,39	3,39	1.95[V]	0,08	8.76[V]	0,08	NO
	100,0%	6.496	39.143	-	-	3,39	3,39	1.95[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 28-29	0%	23.307	28.999	-	-	3,39	3,39	2.78[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	23.307	28.999	9.894	1.682	3,39	3,39	2.78[V]	0,09	46.07[S]	0,08	NO
	25,0%	23.307	25.927	22.323	5.663	3,39	3,39	3.11[V]	0,09	14.20[V]	0,09	NO
	37,5%	23.307	12.931	22.323	6.986	3,39	3,39	6.23[V]	0,09	11.51[V]	0,09	NO
	50,0%	7.145	4.942	22.323	6.200	3,39	3,39	15.54[S]	0,08	12.97[V]	0,09	NO
	62,5%	10.032	4.956	22.323	6.862	3,39	3,39	15.64[S]	0,08	11.72[V]	0,09	NO
	75,0%	10.032	11.001	22.323	6.600	3,39	3,39	7.04[S]	0,08	12.18[V]	0,09	NO
	87,5%	10.032	12.461	22.323	6.593	3,39	3,39	6.22[S]	0,08	12.20[V]	0,09	NO
	100%	10.032	12.461	10.032	5.488	3,39	3,39	6.22[S]	0,08	14.12[S]	0,08	NO
Trave 29-30	0%	41.848	14.686	-	-	7,92	7,92	3.96[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	41.848	2.049	20.556	1.355	7,92	7,92	28.43[V]	0,21	41.97[S]	0,21	NO
	25,0%	-	-	-457	3.890	7,92	7,92	-	VNR	14.26[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-37.882	5.235	7,92	7,92	-	VNR	10.12[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-53.471	5.593	7,92	7,92	-	VNR	9.29[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-41.661	5.627	7,92	7,92	-	VNR	9.37[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-16.419	4.275	7,92	7,92	-	VNR	12.73[V]	0,20	NO
	87,5%	-18.180	649	-18.180	2.689	7,92	7,92	83.70[S]	0,20	20.20[S]	0,20	NO
	100,0%	-11.575	11.297	-	-	7,92	7,92	4.84[S]	0,20	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano rialzato												
Travata: Trave 30-9e-10e-31												
Trave 30-9e	0%	-24.713	12.454	-24.713	6.156	4,52	4,52	2.44[S]	0,18	4.93[S]	0,18	NO
	12,5%	-24.713	10.697	-24.713	5.219	4,52	4,52	2.84[S]	0,18	5.82[S]	0,18	NO
	25,0%	-24.713	6.692	-24.713	3.064	4,52	4,52	4.54[S]	0,18	9.91[S]	0,18	NO
	37,5%	-24.713	3.200	-24.713	1.168	4,52	4,52	9.49[S]	0,18	26.02[S]	0,18	NO
	50,0%	-22.573	2.296	-22.573	2.831	4,52	4,52	13.30[S]	0,18	10.78[S]	0,18	NO
	62,5%	-22.071	2.220	-18.226	2.131	4,52	4,52	13.77[S]	0,18	14.46[S]	0,19	NO
	75,0%	-18.226	3.900	-18.226	5.862	4,52	4,52	7.90[S]	0,19	5.25[S]	0,19	NO
	87,5%	-24.704	5.707	-24.704	9.105	4,52	4,52	5.32[S]	0,18	3.33[S]	0,18	NO
Trave 9e-10e	100,0%	-24.704	7.041	-24.704	11.350	4,52	4,52	4.31[S]	0,18	2.67[S]	0,18	NO
	0%	-47.520	5.183	-47.520	6.881	4,52	4,52	5.56[S]	0,18	4.19[S]	0,18	NO
	12,5%	-47.520	2.170	-47.520	4.450	4,52	4,52	13.29[S]	0,18	6.48[S]	0,18	NO
	25,0%	-39.608	1.671	-39.608	4.991	4,52	4,52	17.58[S]	0,18	5.88[S]	0,18	NO
	37,5%	-65.785	2.934	-65.785	6.336	4,52	4,52	9.41[S]	0,17	4.35[S]	0,17	NO
	50,0%	-	-	-58.939	3.798	4,52	4,52	-	VNR	7.39[S]	0,17	NO
	62,5%	-60.067	580	-60.067	5.040	4,52	4,52	48.27[S]	0,17	5.55[S]	0,17	NO
	75,0%	-	-	-90.166	3.891	4,52	4,52	-	VNR	6.67[S]	0,17	NO
Trave 10e-31	87,5%	-83.098	260	-83.098	4.746	4,52	4,52	NS	0,17	5.57[S]	0,17	NO
	100%	-83.098	2.429	-83.098	6.737	4,52	4,52	10.88[S]	0,17	3.92[S]	0,17	NO
	0%	-87.290	5.275	-87.290	15.049	4,52	4,52	4.95[S]	0,17	1.73[S]	0,17	NO
	12,5%	-87.290	4.168	-87.290	12.700	4,52	4,52	6.27[S]	0,17	2.05[S]	0,17	NO
	25,0%	-86.218	1.748	-86.218	7.424	4,52	4,52	15.00[S]	0,17	3.53[S]	0,17	NO
	37,5%	-79.746	2.120	-86.218	2.934	4,52	4,52	12.57[S]	0,17	8.93[S]	0,17	NO
	50,0%	-79.746	5.166	-79.746	4.115	4,52	4,52	5.16[S]	0,17	6.47[S]	0,17	NO
	62,5%	-1.220	5.053	-1.220	4.071	4,52	4,52	6.32[S]	0,19	7.85[S]	0,19	NO
Piano rialzato	75,0%	-1.220	10.062	-1.220	6.392	4,52	4,52	3.17[S]	0,19	5.00[S]	0,19	NO
	87,5%	-1.220	14.455	-1.220	8.409	4,52	4,52	2.21[S]	0,19	3.80[S]	0,19	NO
	100,0%	-1.220	17.289	-1.220	9.700	4,52	4,52	1.84[S]	0,19	3.29[S]	0,19	NO
Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37												
Trave 31-32	0%	-40.699	13.877	-40.699	1.890	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	-40.699	1.784	-40.699	1.226	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25,0%	-	-	-46.355	2.965	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-	-	-42.150	3.653	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	50,0%	-	-	-53.188	5.617	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	62,5%	-	-	-36.109	3.519	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	75,0%	-	-	-20.602	2.952	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	8.044	1.156	8.044	1.293	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 32-33	100%	8.044	10.328	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	0%	9.165	15.759	9.165	6.438	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	9.165	15.759	9.165	5.743	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25,0%	9.165	13.923	9.165	6.442	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	9.165	6.983	9.165	6.043	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	50,0%	9.165	5.842	9.165	6.352	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	62,5%	9.165	13.139	9.165	4.817	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75,0%	9.165	22.275	9.165	2.405	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 33-34	87,5%	9.165	24.609	9.165	1.198	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100,0%	9.165	24.609	11.695	61	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	0%	-12.791	29.363	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	12,5%	-12.791	29.363	-12.791	6.326	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25,0%	-12.791	10.093	-12.791	13.505	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-	-	-12.791	16.611	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	50,0%	-	-	-12.791	16.597	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	62,5%	-12.791	179	-12.791	16.585	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 34-35	75,0%	-12.791	15.372	-12.791	14.490	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	-12.791	34.900	-12.791	6.757	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-12.791	34.900	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	0%	-15.608	31.936	-15.608	5.699	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	-15.608	31.936	-15.608	10.539	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25,0%	-15.608	21.129	-15.608	11.920	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-15.608	8.630	-15.608	11.871	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	50,0%	-	-	-15.608	11.524	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
Trave 35-36	62,5%	-15.608	3.164	-15.608	11.653	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75,0%	-15.608	15.088	-15.608	8.674	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	-15.608	25.577	-15.608	5.621	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100,0%	-15.608	25.577	-15.608	332	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	0%	18.379	20.745	20.166	885	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	18.379	20.745	18.379	2.461	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25,0%	18.379	18.949	18.379	4.281	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	18.379	10.243	18.379	6.160	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 36-37	50,0%	18.379	3.289	18.379	5.979	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	62,5%	18.379	3.211	18.379	6.258	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75,0%	18.379	8.755	18.379	5.753	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	18.379	9.968	18.379	6.298	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	18.379	9.968	18.379	5.469	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	0%	19.992	11.084	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	12,5%	19.992	1.566	19.992	341	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25,0%	-	-	-2.916	2.413	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
Piano rialzato	37,5%	-	-	-29.246	5.174	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	50,0%	-	-	-45.853	5.494	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	62,5%	-	-	-35.889	3.599	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	75,0%	-	-	-24.948	2.993	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	-3.565	670	-3.565	2.166	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-3.565	8.689	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
Travata: Trave 37-11e-12e-38												
Trave 37-11e	0%	-2.361	7.542	-2.361	1.394	4,52	4,52	4.23[S]	0,19	22.88[S]	0,19	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	-2.361	6.470	-2.361	1.116	4,52	4,52	4.93[S]	0,19	28.58[S]	0,19	NO
	25,0%	-2.361	4.336	-2.361	556	4,52	4,52	7.35[S]	0,19	57.38[S]	0,19	NO
	37,5%	-2.603	1.992	914	224	4,52	4,52	16.00[S]	0,19	NS	0,19	NO
	50,0%	914	1.090	914	1.564	4,52	4,52	29.47[S]	0,19	20.53[S]	0,19	NO
	62,5%	-17.482	2.096	-9.307	1.679	4,52	4,52	14.73[S]	0,19	18.72[S]	0,19	NO
	75,0%	-9.307	1.759	-9.307	3.555	4,52	4,52	17.87[S]	0,19	8.84[S]	0,19	NO
	87,5%	-9.307	2.269	-16.539	5.625	4,52	4,52	13.85[S]	0,19	5.50[S]	0,19	NO
	100%	-16.539	2.669	-16.539	6.977	4,52	4,52	11.59[S]	0,19	4.43[S]	0,19	NO
Trave 11e-12e	0%	-32.922	2.672	-32.922	4.464	4,52	4,52	11.16[S]	0,18	6.68[S]	0,18	NO
	12,5%	-32.922	602	-32.922	3.018	4,52	4,52	49.56[S]	0,18	9.88[S]	0,18	NO
	25,0%	-28.646	77	-28.646	3.503	4,52	4,52	NS	0,18	8.60[S]	0,18	NO
	37,5%	-42.954	690	-42.954	4.186	4,52	4,52	42.25[S]	0,18	6.96[S]	0,18	NO
	50,0%	-	-	-33.611	3.418	4,52	4,52	-	VNR	8.71[V]	0,18	NO
	62,5%	-	-	-42.479	3.972	4,52	4,52	-	VNR	7.34[S]	0,18	NO
	75,0%	-	-	-30.444	3.888	4,52	4,52	-	VNR	7.71[V]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-48.912	3.966	4,52	4,52	-	VNR	7.25[S]	0,18	NO
	100,0%	-48.912	500	-48.912	4.898	4,52	4,52	57.50[S]	0,18	5.87[S]	0,18	NO
Trave 12e-38	0%	-47.295	837	-47.295	10.243	4,52	4,52	34.48[S]	0,18	2.81[S]	0,18	NO
	12,5%	-47.295	421	-47.295	8.611	4,52	4,52	68.56[S]	0,18	3.35[S]	0,18	NO
	25,0%	-	-	-45.624	5.440	4,52	4,52	-	VNR	5.32[S]	0,18	NO
	37,5%	-46.282	1.718	-26.252	2.439	4,52	4,52	16.84[S]	0,18	12.41[V]	0,18	NO
	50,0%	-46.282	3.845	-46.282	2.637	4,52	4,52	7.52[S]	0,18	10.97[S]	0,18	NO
	62,5%	3.812	3.612	3.812	2.330	4,52	4,52	8.94[S]	0,19	13.87[S]	0,19	NO
	75,0%	3.812	6.809	3.812	3.235	4,52	4,52	4.74[S]	0,19	9.99[S]	0,19	NO
	87,5%	3.812	10.483	3.812	4.257	4,52	4,52	3.08[S]	0,19	7.59[S]	0,19	NO
	100%	3.812	12.555	3.812	4.823	4,52	4,52	2.57[S]	0,19	6.70[S]	0,19	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 38-39-40-41						
Trave 38-39	0%	-15.959	11.454	-	-	7,92	7,92	4.75[S]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	-3.826	1.622	-7.287	1.452	7,92	7,92	34.07[S]	0,20	37.90[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-4.974	4.045	7,92	7,92	-	VNR	13.64[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-32.127	5.441	7,92	7,92	-	VNR	9.81[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-43.457	5.569	7,92	7,92	-	VNR	9.45[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-26.399	5.382	7,92	7,92	-	VNR	9.99[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	8.018	3.963	7,92	7,92	-	VNR	14.14[V]	0,20	NO
	87,5%	52.427	1.650	13.264	1.272	7,92	7,92	35.73[V]	0,21	44.33[S]	0,20	NO
	100%	52.427	14.001	-	-	7,92	7,92	4.21[V]	0,21	-	VNR	NO
Trave 39-40	0%	6.422	13.076	6.422	8.131	3,39	3,39	5.86[S]	0,08	9.42[S]	0,08	NO
	12,5%	6.422	13.076	41.197	8.754	3,39	3,39	5.86[S]	0,08	9.70[V]	0,09	NO
	25,0%	6.422	11.094	6.422	7.989	3,39	3,39	6.91[S]	0,08	9.59[S]	0,08	NO
	37,5%	6.422	4.253	6.422	8.071	3,39	3,39	18.02[S]	0,08	9.49[S]	0,08	NO
	50,0%	11.732	7.991	6.422	7.732	3,39	3,39	9.75[S]	0,08	9.91[S]	0,08	NO
	62,5%	11.732	16.630	41.197	8.899	3,39	3,39	4.68[S]	0,08	9.54[V]	0,09	NO
	75,0%	11.732	27.114	41.197	6.656	3,39	3,39	2.87[S]	0,08	12.75[V]	0,09	NO
	87,5%	11.732	29.998	11.732	4.676	3,39	3,39	2.59[S]	0,08	16.66[S]	0,08	NO
	100,0%	11.732	29.998	11.732	2.298	3,39	3,39	2.59[S]	0,08	33.91[S]	0,08	NO
Trave 40-41	0%	12.891	46.276	-	-	3,39	4,52	1.68[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	12.891	46.276	13.260	12.001	3,39	4,52	1.68[V]	0,08	8.52[V]	0,10	NO
	25,0%	12.911	12.782	12.891	25.634	3,39	4,52	6.11[V]	0,08	3.98[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	12.911	29.186	3,39	4,52	-	VNR	3.50[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	12.911	29.209	3,39	4,52	-	VNR	3.50[V]	0,10	NO
	62,5%	-620	1.721	12.911	29.233	3,39	4,52	43.57[S]	0,08	3.49[V]	0,10	NO
	75,0%	13.260	20.786	12.911	23.048	3,39	4,52	3.76[V]	0,08	4.43[V]	0,10	NO
	87,5%	13.260	56.437	-20.796	7.587	3,39	4,52	1.38[V]	0,08	12.42[S]	0,09	NO
	100%	13.260	56.437	-	-	3,39	4,52	1.38[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 42-43						
Trave 42-43	0%	-31.788	8.393	-23.232	3.812	2,26	2,26	5.16[S]	0,06	11.91[S]	0,06	NO
	12,5%	-31.788	8.393	-23.232	3.812	2,26	2,26	5.16[S]	0,06	11.91[S]	0,06	NO
	25,0%	-33.461	2.247	-33.466	6.057	2,26	2,26	19.11[S]	0,06	7.08[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-44.744	7.918	2,26	2,26	-	VNR	5.08[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.987	8.136	2,26	2,26	-	VNR	4.81[V]	0,06	NO
	62,5%	-40.630	281	-47.212	8.233	2,26	2,26	NS	0,06	4.81[V]	0,06	NO
	75,0%	-27.982	2.900	-36.313	7.657	2,26	2,26	15.26[S]	0,06	5.51[V]	0,06	NO
	87,5%	-34.699	7.137	-44.938	6.403	2,26	2,26	5.97[S]	0,06	6.27[S]	0,06	NO
	100,0%	-34.699	7.137	-44.938	6.403	2,26	2,26	5.97[S]	0,06	6.27[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 43-44						
Trave 43-44	0%	-17.430	2.702	-	-	2,26	2,26	5.26[S]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	-8.812	468	-8.812	772	2,26	2,26	31.58[S]	0,21	19.14[S]	0,21	NO
	25,0%	-26.960	107	-26.960	885	2,26	2,26	NS	0,20	15.36[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-39.251	974	2,26	2,26	-	VNR	13.13[S]	0,19	NO
	50,0%	-35.613	185	-35.613	1.497	2,26	2,26	70.43[S]	0,19	8.70[S]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-22.245	959	2,26	2,26	-	VNR	14.49[V]	0,20	NO
	75,0%	-11.858	136	-11.858	1.090	2,26	2,26	NS	0,21	13.37[S]	0,21	NO
	87,5%	-14.115	320	-14.115	978	2,26	2,26	45.10[S]	0,21	14.75[S]	0,21	NO
	100%	-13.548	2.823	-13.548	161	2,26	2,26	5.12[S]	0,21	89.88[S]	0,21	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 44-45						
Trave 44-45	0%	-41.748	6.167	-25.628	8.675	2,26	2,26	6.64[S]	0,06	5.16[S]	0,06	NO
	12,5%	-41.748	6.167	-25.628	8.675	2,26	2,26	6.64[S]	0,06	5.16[S]	0,06	NO
	25,0%	-48.120	1.027	-33.924	7.608	2,26	2,26	38.38[S]	0,06	5.62[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-46.134	8.192	2,26	2,26	-	VNR	4.87[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.382	8.031	2,26	2,26	-	VNR	4.90[V]	0,06	NO
	62,5%	-42.082	179	-44.727	8.015	2,26	2,26	NS	0,06	5.01[V]	0,06	NO
	75,0%	-26.830	3.985	-39.413	6.273	2,26	2,26	11.17[S]	0,06	6.61[S]	0,06	NO
	87,5%	-15.071	11.317	-31.609	5.419	2,26	2,26	4.18[S]	0,07	8.00[S]	0,06	NO
	100,0%	-15.071	11.317	-31.609	5.419	2,26	2,26	4.18[S]	0,07	8.00[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 46-47						

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 46-47	0%	-26.981	8.705	-20.542	3.975	2,26	2,26	5.11[S]	0,06	11.58[S]	0,06	NO
	12,5%	-26.981	8.705	-20.542	3.975	2,26	2,26	5.11[S]	0,06	11.58[S]	0,06	NO
	25,0%	-30.005	1.992	-33.009	5.958	2,26	2,26	21.97[S]	0,06	7.22[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-44.017	7.744	2,26	2,26	-	VNR	5.21[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.012	7.930	2,26	2,26	-	VNR	4.97[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-45.798	8.122	2,26	2,26	-	VNR	4.92[V]	0,06	NO
	75,0%	-29.829	2.045	-34.130	7.696	2,26	2,26	21.42[S]	0,06	5.55[V]	0,06	NO
	87,5%	-27.924	6.566	-34.252	6.546	2,26	2,26	6.74[S]	0,06	6.53[S]	0,06	NO
	100,0%	-27.924	6.566	-34.252	6.546	2,26	2,26	6.74[S]	0,06	6.53[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 47-48						
Trave 47-48	0%	-14.335	2.886	-11.630	72	2,26	2,26	4.99[S]	0,21	NS	0,21	NO
	12,5%	-11.630	440	-5.719	510	2,26	2,26	33.17[S]	0,21	29.37[S]	0,21	NO
	25,0%	5.839	-	-20.380	631	2,26	2,26	-	VNR	22.22[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-21.512	904	2,26	2,26	-	VNR	15.43[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-28.215	1.093	2,26	2,26	-	VNR	12.36[S]	0,20	NO
	62,5%	-	-	-23.193	969	2,26	2,26	-	VNR	14.28[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	-15.163	701	2,26	2,26	-	VNR	20.49[V]	0,21	NO
	87,5%	-14.030	168	-14.183	565	2,26	2,26	85.95[S]	0,21	25.54[S]	0,21	NO
	100%	-13.260	2.834	-13.260	298	2,26	2,26	5.11[S]	0,21	48.62[S]	0,21	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 48-49						
Trave 48-49	0%	-32.790	6.227	-27.064	7.789	2,26	2,26	6.92[S]	0,06	5.71[S]	0,06	NO
	12,5%	-32.790	6.227	-27.064	7.789	2,26	2,26	6.92[S]	0,06	5.71[S]	0,06	NO
	25,0%	-41.824	1.129	-32.955	7.710	2,26	2,26	36.25[S]	0,06	5.58[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-46.062	8.105	2,26	2,26	-	VNR	4.92[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.690	7.873	2,26	2,26	-	VNR	4.98[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-45.200	7.893	2,26	2,26	-	VNR	5.08[V]	0,06	NO
	75,0%	-25.244	2.824	-34.571	6.263	2,26	2,26	15.90[S]	0,06	6.81[V]	0,06	NO
	87,5%	-19.627	9.698	-31.656	5.108	2,26	2,26	4.77[S]	0,06	8.49[S]	0,06	NO
	100%	-19.627	9.698	-31.656	5.108	2,26	2,26	4.77[S]	0,06	8.49[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 2-12-27						
Trave 2-12	0%	-64.650	84.842	-64.650	57.340	2,26	2,26	0.41[S]	0,06	0.61[S]	0,06	NO
	12,5%	-64.650	82.263	-64.650	56.571	2,26	2,26	0.43[S]	0,06	0.62[S]	0,06	NO
	25,0%	-64.650	58.415	-64.650	47.823	2,26	2,26	0.60[S]	0,06	0.74[S]	0,06	NO
	37,5%	-64.650	36.842	-64.650	36.800	2,26	2,26	0.96[S]	0,06	0.96[S]	0,06	NO
	50,0%	-64.650	17.540	-64.650	23.502	2,26	2,26	2.02[S]	0,06	1.50[S]	0,06	NO
	62,5%	-55.581	25.728	-55.581	24.334	2,26	2,26	1.46[S]	0,06	1.54[S]	0,06	NO
	75,0%	-55.581	47.658	-55.581	35.000	2,26	2,26	0.78[S]	0,06	1.07[S]	0,06	NO
	87,5%	-55.581	71.865	-55.581	43.389	3,39	2,26	0.86[S]	0,07	0.86[S]	0,06	NO
	100%	-55.581	74.479	-55.581	44.123	3,39	2,26	0.83[S]	0,07	0.85[S]	0,06	NO
Trave 12-27	0%	-79.582	82.835	-79.582	26.712	3,39	2,26	0.67[S]	0,06	1.19[S]	0,06	NO
	12,5%	-79.582	69.767	-79.582	31.480	2,26	2,26	0.45[S]	0,05	1.01[S]	0,05	NO
	25,0%	-79.582	33.431	-79.582	31.513	2,26	3,39	0.95[S]	0,06	1.78[S]	0,06	NO
	37,5%	-79.582	4.188	-79.582	30.820	2,26	3,39	7.63[S]	0,06	1.82[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-66.340	36.735	2,26	3,39	-	VNR	1.61[S]	0,07	NO
	62,5%	-66.340	20.358	-66.340	42.134	2,26	3,39	1.72[S]	0,06	1.40[S]	0,07	NO
	75,0%	-66.340	51.050	-66.340	42.364	2,26	3,39	0.68[S]	0,06	1.39[S]	0,07	NO
	87,5%	-66.340	88.825	-66.340	41.868	2,26	3,39	0.39[S]	0,06	1.41[S]	0,07	NO
	100%	-66.340	102.188	-66.340	35.655	3,39	2,26	0.58[S]	0,07	0.98[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 4-14-23-30-43						
Trave 4-14	0%	-114.469	73.102	-114.469	51.366	3,39	2,26	0.65[S]	0,06	0.45[S]	0,05	NO
	12,5%	-114.469	71.224	-114.469	50.534	2,26	3,39	0.33[S]	0,05	0.94[S]	0,06	NO
	25,0%	-114.469	53.427	-114.469	41.931	2,26	3,39	0.44[S]	0,05	1.13[S]	0,06	NO
	37,5%	-114.469	36.507	-114.469	32.453	2,26	3,39	0.64[S]	0,05	1.47[S]	0,06	NO
	50,0%	-114.469	20.463	-114.469	22.097	2,26	3,39	1.15[S]	0,05	2.15[S]	0,06	NO
	62,5%	-89.833	11.501	-89.833	19.717	2,26	3,39	2.56[S]	0,06	2.72[S]	0,06	NO
	75,0%	-89.833	25.188	-89.833	32.428	2,26	3,39	1.17[S]	0,06	1.65[S]	0,06	NO
	87,5%	-114.469	32.339	-114.469	36.849	2,26	2,26	0.72[S]	0,05	0.63[S]	0,05	NO
	100%	-89.833	41.300	-114.469	37.776	3,39	2,26	1.29[S]	0,06	0.62[S]	0,05	NO
Trave 14-23	0%	-136.804	24.582	-136.804	30.150	3,39	2,26	1.72[S]	0,05	0.60[S]	0,05	NO
	12,5%	-136.804	24.582	-136.804	30.150	3,39	2,26	1.72[S]	0,05	0.60[S]	0,05	NO
	25,0%	-51.894	14.759	-51.894	19.003	3,39	2,26	4.25[S]	0,07	2.03[S]	0,06	NO
	37,5%	-51.894	14.759	-51.894	19.003	2,26	2,26	2.60[S]	0,06	2.02[S]	0,06	NO
	50,0%	-59.564	18.628	-59.564	19.028	2,26	2,26	1.96[S]	0,06	1.92[S]	0,06	NO
	62,5%	-152.126	24.964	-152.126	20.506	2,26	2,26	0.55[S]	0,03	0.67[S]	0,03	NO
	75,0%	-152.126	24.964	-152.126	20.506	2,26	2,26	0.55[S]	0,03	0.67[S]	0,03	NO
	87,5%	-237.534	38.319	-237.534	28.375	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-237.534	38.319	-237.534	28.375	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 23-30	0%	-79.239	54.159	-79.239	52.563	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.60[S]	0,05	NO
	12,5%	-79.239	54.159	-79.239	52.563	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.60[S]	0,05	NO
	25,0%	-79.239	43.722	-79.239	43.416	2,26	2,26	0.73[S]	0,05	0.73[S]	0,05	NO
	37,5%	-79.239	27.629	-79.239	28.783	2,26	2,26	1.15[S]	0,05	1.10[S]	0,05	NO
	50,0%	-62.535	28.786	-62.535	29.272	4,52	2,26	2.93[S]	0,08	1.23[S]	0,06	NO
	62,5%	-62.535	45.061	-62.535	43.725	2,26	2,26	0.79[S]	0,06	0.82[S]	0,06	NO
	75,0%	-62.535	61.679	-62.535	57.831	2,26	2,26	0.58[S]	0,06	0.62[S]	0,06	NO
	87,5%	-62.535	72.454	-62.535	66.642	2,26	2,26	0.49[S]	0,06	0.53[S]	0,06	NO
	100,0%	-62.535	72.454	-62.535	66.642	2,26	2,26	0.49[S]	0,06	0.53[S]	0,06	NO
Trave 30-43	0%	-120.789	59.555	-120.789	64.181	2,26	2,26	0.36[S]	0,05	0.34[S]	0,05	NO
	12,5%	-120.789	59.555	-120.789	64.181	2,26	2,26	0.36[S]	0,05	0.34[S]	0,05	NO
	25,0%	-120.789	59.555	-120.789	64.181	2,26	2,26	0.36[S]	0,05	0.34[S]	0,05	NO
	37,5%	-68.260	27.557	-68.260	30.935	2,26	2,26	1.25[S]	0,06	1.11[S]	0,06	NO
	50,0%	-68.260	27.557	-68.260	30.935	2,26	2,26	1.25[S]	0,06	1.11[S]	0,06	NO
	62,5%	-13.593	26.641	-13.593	25.821	2,26	2,26	1.79[S]	0,07	1.84[S]	0,07	NO
	75,0%	-13.593	26.641	-13.593	25.821	2,26	2,26	1.79[S]	0,07	1.84[S]	0,07	NO
	87,5%	-35.550	60.598	-35.550	58.144	2,26	2,26	0.70[S]	0,06	0.72[S]	0,06	NO
	100%	-35.550	60.598	-35.550	58.144	2,26	2,26	0.70[S]	0,06	0.72[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano rialzato												
							Travata: Trave 7-17-34					
Trave 7-17	0%	-53.991	70.343	-53.991	48.557	2,26	2,26	0.55[S]	0,05	0.80[S]	0,05	NO
	12,5%	-53.991	68.312	-53.991	47.820	2,26	2,26	0.57[S]	0,05	0.81[S]	0,05	NO
	25,0%	-53.991	49.267	-53.991	39.909	2,26	2,26	0.79[S]	0,05	0.97[S]	0,05	NO
	37,5%	-53.991	31.538	-53.991	30.684	2,26	2,26	1.23[S]	0,05	1.27[S]	0,05	NO
	50,0%	-53.991	15.126	-53.991	20.140	2,26	2,26	2.58[S]	0,05	1.93[S]	0,05	NO
	62,5%	-41.974	16.303	-41.974	23.763	2,26	2,26	2.57[S]	0,05	1.76[S]	0,05	NO
	75,0%	-41.974	31.843	-41.974	35.179	2,26	2,26	1.31[S]	0,05	1.19[S]	0,05	NO
	87,5%	-41.974	48.700	-41.974	45.278	4,52	2,26	1.85[S]	0,07	0.93[S]	0,06	NO
	100%	-41.974	50.504	-41.974	46.242	4,52	2,26	1.79[S]	0,07	0.91[S]	0,06	NO
Trave 17-34	0%	-47.297	48.930	-47.297	29.436	4,52	2,26	1.82[S]	0,07	1.39[S]	0,06	NO
	12,5%	-47.297	42.566	-47.297	28.788	2,26	2,26	0.95[S]	0,05	1.41[S]	0,05	NO
	25,0%	-47.297	24.141	-47.297	25.205	2,26	4,52	1.69[S]	0,06	3.54[S]	0,07	NO
	37,5%	-47.297	8.052	-47.297	19.286	2,26	4,52	5.08[S]	0,06	4.63[S]	0,07	NO
	50,0%	-44.422	3.941	-44.422	20.717	2,26	4,52	10.57[S]	0,06	4.34[S]	0,07	NO
	62,5%	-44.422	17.661	-44.422	29.003	2,26	4,52	2.35[S]	0,06	3.10[S]	0,07	NO
	75,0%	-44.422	33.687	-44.422	34.985	2,26	4,52	1.23[S]	0,06	2.57[S]	0,07	NO
	87,5%	-44.422	52.007	-44.422	38.673	2,26	4,52	0.80[S]	0,06	2.32[S]	0,07	NO
	100%	-44.422	58.325	-44.422	39.367	4,52	2,26	1.54[S]	0,07	1.05[S]	0,06	NO
Piano rialzato												
							Travata: Trave 9-19-25-37-47					
Trave 9-19	0%	-67.739	43.896	-67.739	22.268	3,39	2,26	1.34[S]	0,07	1.56[S]	0,06	NO
	12,5%	-67.739	42.653	-67.739	22.073	2,26	3,39	0.81[S]	0,06	2.67[S]	0,07	NO
	25,0%	-67.739	31.038	-67.739	19.658	2,26	3,39	1.12[S]	0,06	2.99[S]	0,07	NO
	37,5%	-67.739	20.297	-67.739	16.369	2,26	3,39	1.71[S]	0,06	3.60[S]	0,07	NO
	50,0%	-67.739	10.434	-67.739	12.202	2,26	3,39	3.33[S]	0,06	4.83[S]	0,07	NO
	62,5%	-58.258	4.098	-58.258	12.472	2,26	3,39	9.04[S]	0,06	4.90[S]	0,07	NO
	75,0%	-58.258	11.597	-58.258	19.003	2,26	3,39	3.19[S]	0,06	3.22[S]	0,07	NO
	87,5%	-58.258	19.973	-58.258	24.657	2,26	2,26	1.85[S]	0,06	1.49[S]	0,06	NO
	100%	-58.258	20.883	-58.258	25.185	3,39	2,26	2.93[S]	0,07	1.47[S]	0,06	NO
Trave 19-25	0%	-81.237	11.108	-81.237	16.764	3,39	2,26	5.01[S]	0,06	1.88[S]	0,06	NO
	12,5%	-81.237	11.108	-81.237	16.764	3,39	2,26	5.01[S]	0,06	1.88[S]	0,06	NO
	25,0%	-35.640	6.620	-35.640	10.930	3,39	2,26	10.06[S]	0,07	3.88[S]	0,06	NO
	37,5%	-35.640	6.620	-35.640	10.930	2,26	2,26	6.40[S]	0,06	3.88[S]	0,06	NO
	50,0%	-38.057	9.493	-38.057	9.829	2,26	2,26	4.40[S]	0,06	4.25[S]	0,06	NO
	62,5%	-73.461	16.514	-73.461	11.920	2,26	2,26	2.01[S]	0,05	2.79[S]	0,05	NO
	75,0%	-73.461	16.514	-73.461	11.920	2,26	2,26	2.01[S]	0,05	2.79[S]	0,05	NO
	87,5%	-119.063	23.937	-106.559	15.720	2,26	2,26	0.93[S]	0,05	1.61[S]	0,05	NO
	100%	-119.063	23.937	-106.559	15.720	2,26	2,26	0.93[S]	0,05	1.61[S]	0,05	NO
Trave 25-37	0%	-40.104	28.320	-40.104	27.000	2,26	2,26	1.45[S]	0,06	1.53[S]	0,06	NO
	12,5%	-40.104	28.320	-40.104	27.000	2,26	2,26	1.45[S]	0,06	1.53[S]	0,06	NO
	25,0%	-40.104	22.598	-40.104	22.550	2,26	2,26	1.82[S]	0,06	1.83[S]	0,06	NO
	37,5%	-40.104	13.910	-40.104	15.278	2,26	2,26	2.97[S]	0,06	2.70[S]	0,06	NO
	50,0%	-34.319	14.953	-34.319	15.313	4,52	2,26	6.09[S]	0,09	2.79[S]	0,07	NO
	62,5%	-34.319	23.914	-34.319	22.312	2,26	2,26	1.78[S]	0,06	1.91[S]	0,06	NO
	75,0%	-34.319	33.237	-34.319	28.949	2,26	2,26	1.28[S]	0,06	1.47[S]	0,06	NO
	87,5%	-34.319	39.368	-34.319	32.990	2,26	2,26	1.08[S]	0,06	1.29[S]	0,06	NO
	100,0%	-34.319	39.368	-34.319	32.990	2,26	2,26	1.08[S]	0,06	1.29[S]	0,06	NO
Trave 37-47	0%	-75.346	29.064	-75.346	34.310	2,26	2,26	1.13[S]	0,05	0.95[S]	0,05	NO
	12,5%	-75.346	29.064	-75.346	34.310	2,26	2,26	1.13[S]	0,05	0.95[S]	0,05	NO
	25,0%	-75.346	29.064	-75.346	34.310	2,26	2,26	1.13[S]	0,05	0.95[S]	0,05	NO
	37,5%	-44.546	12.790	-44.546	16.426	2,26	2,26	3.14[S]	0,06	2.45[S]	0,06	NO
	50,0%	-44.546	12.790	-44.546	16.426	2,26	2,26	3.14[S]	0,06	2.45[S]	0,06	NO
	62,5%	-13.055	13.832	-13.055	12.656	2,26	2,26	3.45[S]	0,07	3.78[S]	0,07	NO
	75,0%	-13.055	13.832	-13.055	12.656	2,26	2,26	3.45[S]	0,07	3.78[S]	0,07	NO
	87,5%	-21.047	32.067	-21.047	28.919	2,26	2,26	1.43[S]	0,06	1.58[S]	0,06	NO
	100%	-21.047	32.067	-21.047	28.919	2,26	2,26	1.43[S]	0,06	1.58[S]	0,06	NO
Piano rialzato												
							Travata: Trave 11-22-41					
Trave 11-22	0%	-15.458	30.664	-	-	2,26	2,26	1.54[V]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	-15.458	29.099	-21.565	991	2,26	2,26	1.62[V]	0,07	46.21[S]	0,06	NO
	25,0%	-21.565	15.334	-21.565	4.677	2,26	2,26	2.98[S]	0,06	9.79[S]	0,06	NO
	37,5%	-21.565	6.126	-12.495	7.198	2,26	2,26	7.47[S]	0,06	6.66[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-15.458	8.607	2,26	2,26	-	VNR	5.49[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-15.458	8.654	2,26	2,26	-	VNR	5.46[V]	0,07	NO
	75,0%	-20.030	3.329	-15.458	8.674	2,26	2,26	13.86[S]	0,06	5.44[V]	0,07	NO
	87,5%	-20.030	11.019	-20.030	7.957	3,39	2,26	6.38[S]	0,08	5.80[S]	0,07	NO
	100%	-20.030	11.938	-20.030	5.789	3,39	2,26	5.89[S]	0,08	7.98[S]	0,07	NO
Trave 22-41	0%	-20.480	19.721	-20.480	2.311	3,39	2,26	3.56[S]	0,08	19.95[S]	0,07	NO
	12,5%	-20.480	14.838	-20.480	9.559	2,26	2,26	3.10[S]	0,06	4.81[S]	0,06	NO
	25,0%	-20.480	2.114	-16.437	14.941	2,26	3,39	21.81[S]	0,07	4.76[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-16.437	16.350	2,26	3,39	-	VNR	4.35[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-16.437	16.442	2,26	3,39	-	VNR	4.33[V]	0,08	NO
	62,5%	-17.305	914	-16.437	14.513	2,26	3,39	51.27[S]	0,07	4.90[V]	0,08	NO
	75,0%	-17.305	13.399	-17.305	9.305	2,26	3,39	3.49[S]	0,07	7.63[S]	0,08	NO
	87,5%	-16.437	30.348	-17.305	2.293	2,26	3,39	1.55[V]	0,07	30.97[S]	0,08	NO
	100%	-16.437	37.668	-	-	3,39	2,26	1.89[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano rialzato												
							Travata: Trave 15-24-31-44					
Trave 15-24	0%	-133.508	25.345	-133.508	29.727	2,26	2,26	0.73[S]	0,04	0.62[S]	0,04	NO
	12,5%	-133.508	25.345	-133.508	29.727	2,26	2,26	0.73[S]	0,04	0.62[S]	0,04	NO
	25,0%	-62.769	15.650	-62.769	18.986	2,26	2,26	2.29[S]	0,06	1.89[S]	0,06	NO
	37,5%	-62.769	15.650	-62.769	18.986	2,26	2,26	2.29[S]	0,06	1.89[S]	0,06	NO
	50,0%	-22.970	14.831	-22.970	14.855	2,26	2,26	3.06[S]	0,06	3.06[S]	0,06	NO
	62,5%	-84.813	24.651	-84.813	19.833	2,26	2,26	1.24[S]	0,05	1.54[S]	0,05	NO
	75,0%	-84.813	24.651	-84.813	19.833	2,26	2,26	1.24[S]	0,05	1.54[S]	0,05	NO
	87,5%	-184.787	36.509	-184.787	25.701	2,26	2,26	0.14[S]	0,01	0.19[S]	0,01	NO
	100%	-184.787	36.509	-184.787	25.701	2,26	2,26	0.14[S]	0,01	0.19[S]	0,01	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 24-31	0%	-90.388	49.488	-90.388	42.898	2,26	2,26	0.59[S]	0,05	0.68[S]	0,05	NO
	12,5%	-90.388	49.488	-90.388	42.898	2,26	2,26	0.59[S]	0,05	0.68[S]	0,05	NO
	25,0%	-90.388	39.695	-90.388	35.165	2,26	2,26	0.73[S]	0,05	0.83[S]	0,05	NO
	37,5%	-90.388	24.615	-90.388	22.745	2,26	2,26	1.18[S]	0,05	1.28[S]	0,05	NO
	50,0%	-76.100	26.571	-76.100	28.513	2,26	2,26	1.23[S]	0,05	1.14[S]	0,05	NO
	62,5%	-76.100	40.628	-76.100	41.954	2,26	2,26	0.80[S]	0,05	0.77[S]	0,05	NO
	75,0%	-76.100	55.032	-76.100	55.048	2,26	2,26	0.59[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	87,5%	-76.100	64.394	-76.100	63.214	2,26	2,26	0.50[S]	0,05	0.51[S]	0,05	NO
	100,0%	-76.100	64.394	-76.100	63.214	2,26	2,26	0.50[S]	0,05	0.51[S]	0,05	NO
Trave 31-44	0%	-103.088	55.025	-103.088	61.369	2,26	2,26	0.47[S]	0,05	0.42[S]	0,05	NO
	12,5%	-103.088	55.025	-103.088	61.369	2,26	2,26	0.47[S]	0,05	0.42[S]	0,05	NO
	25,0%	-103.088	55.025	-103.088	61.369	2,26	2,26	0.47[S]	0,05	0.42[S]	0,05	NO
	37,5%	-47.256	27.390	-47.256	31.818	2,26	2,26	1.44[S]	0,06	1.24[S]	0,06	NO
	50,0%	-47.256	27.390	-47.256	31.818	2,26	2,26	1.44[S]	0,06	1.24[S]	0,06	NO
	62,5%	-34.966	22.714	-34.966	21.950	2,26	2,26	1.87[S]	0,06	1.93[S]	0,06	NO
	75,0%	-34.966	22.714	-34.966	21.950	2,26	2,26	1.87[S]	0,06	1.93[S]	0,06	NO
	87,5%	-81.340	50.285	-81.340	47.391	2,26	2,26	0.62[S]	0,05	0.66[S]	0,05	NO
	100%	-81.340	50.285	-81.340	47.391	2,26	2,26	0.62[S]	0,05	0.66[S]	0,05	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 20-26-38-48						
Trave 20-26	0%	-64.795	10.344	-64.795	15.258	2,26	2,26	3.42[S]	0,06	2.32[S]	0,06	NO
	12,5%	-64.795	10.344	-64.795	15.258	2,26	2,26	3.42[S]	0,06	2.32[S]	0,06	NO
	25,0%	-31.457	6.168	-31.457	9.816	2,26	2,26	7.04[S]	0,06	4.42[S]	0,06	NO
	37,5%	-31.457	6.168	-31.457	9.816	2,26	2,26	7.04[S]	0,06	4.42[S]	0,06	NO
	50,0%	-14.288	7.206	-14.288	6.996	2,26	2,26	6.59[S]	0,07	6.79[S]	0,07	NO
	62,5%	-43.989	13.147	-43.989	7.963	2,26	2,26	3.07[S]	0,06	5.07[S]	0,06	NO
	75,0%	-43.989	13.147	-43.989	7.963	2,26	2,26	3.07[S]	0,06	5.07[S]	0,06	NO
	87,5%	-74.698	23.407	-74.698	11.871	2,26	2,26	1.41[S]	0,05	2.78[S]	0,05	NO
	100%	-74.698	23.407	-74.698	11.871	2,26	2,26	1.41[S]	0,05	2.78[S]	0,05	NO
Trave 26-38	0%	-38.856	24.341	-38.856	18.733	2,26	2,26	1.71[S]	0,06	2.22[S]	0,06	NO
	12,5%	-38.856	24.341	-38.856	18.733	2,26	2,26	1.71[S]	0,06	2.22[S]	0,06	NO
	25,0%	-38.856	19.277	-38.856	15.571	2,26	2,26	2.16[S]	0,06	2.67[S]	0,06	NO
	37,5%	-38.856	11.614	-38.856	10.326	2,26	2,26	3.58[S]	0,06	4.03[S]	0,06	NO
	50,0%	-37.134	12.267	-37.134	13.879	2,26	2,26	3.42[S]	0,06	3.03[S]	0,06	NO
	62,5%	-37.134	19.152	-37.134	19.902	2,26	2,26	2.19[S]	0,06	2.11[S]	0,06	NO
	75,0%	-37.134	26.381	-37.134	25.579	2,26	2,26	1.59[S]	0,06	1.64[S]	0,06	NO
	87,5%	-37.134	31.173	-37.134	29.015	2,26	2,26	1.34[S]	0,06	1.44[S]	0,06	NO
	100,0%	-37.134	31.173	-37.134	29.015	2,26	2,26	1.34[S]	0,06	1.44[S]	0,06	NO
Trave 38-48	0%	-56.015	23.949	-56.015	31.613	2,26	2,26	1.56[S]	0,06	1.18[S]	0,06	NO
	12,5%	-56.015	23.949	-56.015	31.613	2,26	2,26	1.56[S]	0,06	1.18[S]	0,06	NO
	25,0%	-56.015	23.949	-56.015	31.613	2,26	2,26	1.56[S]	0,06	1.18[S]	0,06	NO
	37,5%	-27.992	11.816	-27.992	16.830	2,26	2,26	3.74[S]	0,06	2.62[S]	0,06	NO
	50,0%	-27.992	11.816	-27.992	16.830	2,26	2,26	3.74[S]	0,06	2.62[S]	0,06	NO
	62,5%	-25.171	11.475	-25.171	10.039	2,26	2,26	3.91[S]	0,06	4.47[S]	0,06	NO
	75,0%	-25.171	11.475	-25.171	10.039	2,26	2,26	3.91[S]	0,06	4.47[S]	0,06	NO
	87,5%	-45.102	24.955	-45.102	20.753	2,26	2,26	1.60[S]	0,06	1.93[S]	0,06	NO
	100%	-45.102	24.955	-45.102	20.753	2,26	2,26	1.60[S]	0,06	1.93[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 29-42						
Trave 29-42	0%	-50.477	24.056	-50.477	35.138	2,26	2,26	1.61[S]	0,06	1.10[S]	0,06	NO
	12,5%	-50.477	24.056	-50.477	35.138	2,26	2,26	1.61[S]	0,06	1.10[S]	0,06	NO
	25,0%	-50.477	24.056	-50.477	35.138	2,26	2,26	1.61[S]	0,06	1.10[S]	0,06	NO
	37,5%	-33.888	7.970	-33.888	15.632	2,26	2,26	5.37[S]	0,06	2.74[S]	0,06	NO
	50,0%	-33.888	7.970	-33.888	15.632	2,26	2,26	5.37[S]	0,06	2.74[S]	0,06	NO
	62,5%	-59.576	30.008	-59.576	27.972	2,26	2,26	1.22[S]	0,06	1.31[S]	0,06	NO
	75,0%	-59.576	30.009	-59.576	27.972	2,26	2,26	1.22[S]	0,06	1.31[S]	0,06	NO
	87,5%	-82.289	56.195	-82.289	47.943	2,26	2,26	0.55[S]	0,05	0.65[S]	0,05	NO
	100%	-82.289	56.195	-82.289	47.943	2,26	2,26	0.55[S]	0,05	0.65[S]	0,05	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 30-43						
Trave 30-43	0%	-133.408	100.512	-133.408	105.130	2,26	2,26	0.18[S]	0,04	0.17[S]	0,04	NO
	12,5%	-133.408	100.512	-133.408	105.130	2,26	2,26	0.18[S]	0,04	0.17[S]	0,04	NO
	25,0%	-133.408	100.512	-133.408	105.130	2,26	2,26	0.18[S]	0,04	0.17[S]	0,04	NO
	37,5%	-105.543	43.829	-105.543	46.125	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.55[S]	0,05	NO
	50,0%	-105.543	43.829	-105.543	46.125	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.55[S]	0,05	NO
	62,5%	-12.267	19.392	-12.267	20.192	2,26	2,26	2.47[S]	0,07	2.37[S]	0,07	NO
	75,0%	-12.267	19.392	-12.267	20.192	2,26	2,26	2.47[S]	0,07	2.37[S]	0,07	NO
	87,5%	-74.996	58.744	-74.996	57.996	2,26	2,26	0.56[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
	100%	-74.996	58.744	-74.996	57.996	2,26	2,26	0.56[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 31-44						
Trave 31-44	0%	-97.063	96.069	-97.063	100.503	2,26	2,26	0.28[S]	0,05	0.27[S]	0,05	NO
	12,5%	-97.063	96.069	-97.063	100.503	2,26	2,26	0.28[S]	0,05	0.27[S]	0,05	NO
	25,0%	-97.063	96.069	-97.063	100.503	2,26	2,26	0.28[S]	0,05	0.27[S]	0,05	NO
	37,5%	-107.712	43.237	-107.712	44.525	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
	50,0%	-107.712	43.237	-107.712	44.525	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
	62,5%	-33.148	18.168	-33.148	18.486	2,26	2,26	2.36[S]	0,06	2.32[S]	0,06	NO
	75,0%	-33.148	18.168	-33.148	18.486	2,26	2,26	2.36[S]	0,06	2.32[S]	0,06	NO
	87,5%	-45.276	57.983	-45.276	57.301	2,26	2,26	0.69[S]	0,06	0.69[S]	0,06	NO
	100%	-45.276	57.983	-45.276	57.301	2,26	2,26	0.69[S]	0,06	0.69[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 32-45						
Trave 32-45	0%	-37.680	14.866	-37.680	25.226	2,26	2,26	2.82[S]	0,06	1.66[S]	0,06	NO
	12,5%	-37.680	14.866	-37.680	25.226	2,26	2,26	2.82[S]	0,06	1.66[S]	0,06	NO
	25,0%	-37.680	14.866	-37.680	25.226	2,26	2,26	2.82[S]	0,06	1.66[S]	0,06	NO
	37,5%	-33.306	4.597	-33.306	11.917	2,26	2,26	9.34[S]	0,06	3.60[S]	0,06	NO
	50,0%	-33.306	4.597	-33.306	11.917	2,26	2,26	9.34[S]	0,06	3.60[S]	0,06	NO
	62,5%	-61.988	17.145	-61.988	15.749	2,26	2,26	2.10[S]	0,06	2.29[S]	0,06	NO
	75,0%	-61.988	17.145	-61.988	15.749	2,26	2,26	2.10[S]	0,06	2.29[S]	0,06	NO
	87,5%	-78.714	32.357	-78.714	25.389	2,26	2,26	0.99[S]	0,05	1.26[S]	0,05	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-78.714	32.357	-78.714	25.390	2,26	2,26	0.99[S]	0,05	1.26[S]	0,05	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 36-46						
Trave 36-46	0%	-34.035	12.266	-34.035	22.610	2,26	2,26	3.48[S]	0,06	1.89[S]	0,06	NO
	12,5%	-34.035	12.266	-34.035	22.610	2,26	2,26	3.48[S]	0,06	1.89[S]	0,06	NO
	25,0%	-34.035	12.266	-34.035	22.610	2,26	2,26	3.48[S]	0,06	1.89[S]	0,06	NO
	37,5%	-22.623	4.602	-30.157	10.513	2,26	2,26	9.89[S]	0,06	4.16[S]	0,06	NO
	50,0%	-22.623	4.602	-30.157	10.513	2,26	2,26	9.89[S]	0,06	4.16[S]	0,06	NO
	62,5%	-42.989	18.720	-42.989	17.144	2,26	2,26	2.17[S]	0,06	2.37[S]	0,06	NO
	75,0%	-42.989	18.720	-42.989	17.144	2,26	2,26	2.17[S]	0,06	2.37[S]	0,06	NO
	87,5%	-55.001	35.142	-55.001	27.844	2,26	2,26	1.07[S]	0,06	1.35[S]	0,06	NO
	100%	-55.001	35.142	-55.001	27.844	2,26	2,26	1.07[S]	0,06	1.35[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 37-47						
Trave 37-47	0%	-72.927	50.453	-72.927	56.183	2,26	2,26	0.66[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	12,5%	-72.927	50.453	-72.927	56.183	2,26	2,26	0.66[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	25,0%	-72.927	50.453	-72.927	56.183	2,26	2,26	0.66[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	37,5%	-60.118	21.892	-60.118	24.750	2,26	2,26	1.66[S]	0,06	1.47[S]	0,06	NO
	50,0%	-60.118	21.892	-60.118	24.750	2,26	2,26	1.66[S]	0,06	1.47[S]	0,06	NO
	62,5%	-11.211	10.468	-11.211	10.998	2,26	2,26	4.61[S]	0,07	4.39[S]	0,07	NO
	75,0%	-11.211	10.468	-11.211	10.998	2,26	2,26	4.61[S]	0,07	4.39[S]	0,07	NO
	87,5%	-47.706	31.641	-47.706	30.193	2,26	2,26	1.24[S]	0,06	1.30[S]	0,06	NO
	100%	-47.706	31.641	-47.706	30.193	2,26	2,26	1.24[S]	0,06	1.30[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 38-48						
Trave 38-48	0%	-48.939	44.361	-48.939	51.097	2,26	2,26	0.88[S]	0,06	0.76[S]	0,06	NO
	12,5%	-48.939	44.361	-48.939	51.097	2,26	2,26	0.88[S]	0,06	0.76[S]	0,06	NO
	25,0%	-48.939	44.361	-48.939	51.097	2,26	2,26	0.88[S]	0,06	0.76[S]	0,06	NO
	37,5%	-58.701	20.038	-58.701	22.360	2,26	2,26	1.84[S]	0,06	1.64[S]	0,06	NO
	50,0%	-58.701	20.038	-58.701	22.360	2,26	2,26	1.84[S]	0,06	1.64[S]	0,06	NO
	62,5%	-21.952	8.929	-22.380	9.327	2,26	2,26	5.11[S]	0,06	4.88[S]	0,06	NO
	75,0%	-21.952	8.929	-22.380	9.327	2,26	2,26	5.11[S]	0,06	4.88[S]	0,06	NO
	87,5%	-27.348	28.781	-27.348	26.763	2,26	2,26	1.54[S]	0,06	1.65[S]	0,06	NO
	100%	-27.348	28.781	-27.348	26.763	2,26	2,26	1.54[S]	0,06	1.65[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 39-49						
Trave 39-49	0%	-32.298	2.849	-32.298	12.119	2,26	2,26	15.17[S]	0,06	3.56[S]	0,06	NO
	12,5%	-32.298	2.849	-32.298	12.119	2,26	2,26	15.17[S]	0,06	3.56[S]	0,06	NO
	25,0%	-32.298	2.849	-32.298	12.119	2,26	2,26	15.17[S]	0,06	3.56[S]	0,06	NO
	37,5%	-14.267	1.177	-23.238	7.211	2,26	2,26	40.40[S]	0,07	6.29[V]	0,06	NO
	50,0%	-14.267	1.177	-23.238	7.211	2,26	2,26	40.40[S]	0,07	6.29[V]	0,06	NO
	62,5%	-19.510	8.636	-19.510	7.598	2,26	2,26	5.36[S]	0,06	6.09[S]	0,06	NO
	75,0%	-19.510	8.636	-19.510	7.598	2,26	2,26	5.36[S]	0,06	6.09[S]	0,06	NO
	87,5%	-21.438	16.376	-21.438	10.420	2,26	2,26	2.79[S]	0,06	4.39[S]	0,06	NO
	100%	-21.438	16.376	-21.438	10.420	2,26	2,26	2.79[S]	0,06	4.39[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Scala 2f-6e-10e-13e						
Trave 2f-6e	0%	-219.379	34.823	-219.379	18.515	5,50	5,50	0.57[S]	0,13	1.09[S]	0,13	NO
	12,4%	-219.379	30.059	-219.379	14.829	5,50	5,50	0.67[S]	0,13	1.36[S]	0,13	NO
	25,0%	-219.379	22.339	-219.379	8.809	5,50	5,50	0.90[S]	0,13	2.29[S]	0,13	NO
	37,4%	-219.379	14.654	-219.379	2.758	5,50	5,50	1.37[S]	0,13	7.32[S]	0,13	NO
	50,0%	-219.379	7.425	-	-	5,50	5,50	2.71[S]	0,13	-	VNR	NO
	62,5%	-185.361	14.174	-185.361	6.462	5,50	5,50	1.58[S]	0,15	3.47[S]	0,15	NO
	75,1%	-185.361	20.348	-185.361	14.026	5,50	5,50	1.10[S]	0,15	1.59[S]	0,15	NO
	87,5%	-185.361	26.558	-185.361	21.556	5,50	5,50	0.84[S]	0,15	1.04[S]	0,15	NO
	100%	-185.361	30.392	-185.361	26.172	5,50	5,50	0.73[S]	0,15	0.85[S]	0,15	NO
Trave 6e-10e	0%	-237.513	20.807	-237.632	17.381	5,50	5,50	0.91[S]	0,12	1.09[S]	0,12	NO
	12,5%	-239.436	13.075	-239.674	18.062	5,50	5,50	1.44[S]	0,12	1.04[S]	0,12	NO
	25,0%	-241.478	6.403	-241.478	17.349	5,50	5,50	2.92[S]	0,12	1.07[S]	0,12	NO
	37,5%	-243.521	1.317	-243.521	15.045	5,50	5,50	14.10[S]	0,12	1.23[S]	0,12	NO
	50,0%	-	-	-245.562	11.153	5,50	5,50	-	VNR	1.65[S]	0,12	NO
	62,5%	-	-	-247.604	5.680	5,50	5,50	-	VNR	3.22[S]	0,12	NO
	75,0%	-211.888	2.310	-249.647	3.965	5,50	5,50	8.95[S]	0,13	4.57[S]	0,12	NO
	87,5%	-251.929	10.013	-213.691	3.168	5,50	5,50	1.79[S]	0,11	6.49[S]	0,13	NO
	100%	-253.852	19.216	-215.733	323	5,50	5,50	0.92[S]	0,11	63.26[S]	0,13	NO
Trave 10e-13e	0%	-	113	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	12,4%	-	113	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	24,9%	-	104	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	37,3%	-	77	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	49,8%	-	58	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	62,2%	26	-	-	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	74,7%	-	23	-81	4	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	87,1%	26	-	26	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	100%	-	-	-	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
Piano rialzato						Travata: Scala 4f-5e-12e						
Trave 4f-5e	0%	-121.194	21.419	-121.194	4.815	5,50	5,50	1.23[S]	0,18	5.50[S]	0,18	NO
	12,5%	-121.194	18.964	-121.194	3.308	5,50	5,50	1.39[S]	0,18	8.01[S]	0,18	NO
	25,0%	-121.194	14.748	-121.194	686	5,50	5,50	1.79[S]	0,18	38.63[S]	0,18	NO
	37,5%	-121.194	10.561	-	-	5,50	5,50	2.50[S]	0,18	-	VNR	NO
	50,0%	-14.781	9.931	-	-	5,50	5,50	3.21[V]	0,20	-	VNR	NO
	62,5%	-113.569	9.638	-113.569	1.192	5,50	5,50	2.79[S]	0,18	22.62[S]	0,18	NO
	75,0%	-113.569	12.395	-113.569	5.273	5,50	5,50	2.17[S]	0,18	5.11[S]	0,18	NO
	87,5%	-113.569	15.177	-113.569	9.329	5,50	5,50	1.77[S]	0,18	2.89[S]	0,18	NO
	100%	-113.569	16.801	-113.569	11.667	5,50	5,50	1.60[S]	0,18	2.31[S]	0,18	NO
Trave 5e-12e	0%	-127.752	11.515	-127.871	7.269	5,50	5,50	2.26[S]	0,17	3.58[S]	0,17	NO
	12,5%	-129.706	5.319	-129.946	10.031	5,50	5,50	4.88[S]	0,17	2.58[S]	0,17	NO
	25,0%	-131.782	333	-132.020	11.159	5,50	5,50	77.60[S]	0,17	2.31[S]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-133.856	10.790	5,50	5,50	-	VNR	2.38[S]	0,17	NO
	50,0%	-	-	-22.984	12.331	5,50	5,50	-	VNR	2.55[V]	0,20	NO
	62,5%	-	-	-26.786	9.092	5,50	5,50	-	VNR	3.44[V]	0,20	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	75,0%	-131.792	700	-131.553	3.245	5,50	5,50	36.91[S]	0,17	7.96[S]	0,17	NO
	87,5%	-133.867	7.755	-133.629	50	5,50	5,50	3.31[S]	0,17	NS	0,17	NO
	100,0%	-38.399	19.401	-	-	5,50	5,50	1.58[V]	0,19	-	VNR	NO
Piano rialzato						Travata: Scala 9e-8e-1e						
Trave 8e-9e	0%	-154.383	26.082	-154.383	21.728	5,50	5,50	0.93[S]	0,16	1.12[S]	0,16	NO
	12,5%	-154.383	20.914	-154.383	16.406	5,50	5,50	1.16[S]	0,16	1.48[S]	0,16	NO
	25,0%	-154.383	14.409	-154.383	9.523	5,50	5,50	1.69[S]	0,16	2.56[S]	0,16	NO
	37,5%	-154.383	8.006	-154.383	2.536	5,50	5,50	3.05[S]	0,16	9.62[S]	0,16	NO
	49,9%	-132.293	7.656	-132.293	984	5,50	5,50	3.37[S]	0,17	26.22[S]	0,17	NO
	62,5%	-132.293	14.892	-132.293	7.134	5,50	5,50	1.73[S]	0,17	3.61[S]	0,17	NO
	75,0%	-132.293	22.234	-132.293	13.180	5,50	5,50	1.16[S]	0,17	1.95[S]	0,17	NO
	87,5%	-132.293	29.679	-132.293	19.123	5,50	5,50	0.86[S]	0,17	1.34[S]	0,17	NO
	100%	-132.293	35.587	-132.293	23.707	5,50	5,50	0.72[S]	0,17	1.08[S]	0,17	NO
Trave 1e-8e	0%	-175.205	22.992	-175.086	8.322	5,50	5,50	1.00[S]	0,15	2.77[S]	0,15	NO
	12,5%	-173.560	14.439	-173.322	8.945	5,50	5,50	1.60[S]	0,15	2.59[S]	0,15	NO
	25,0%	-171.795	6.407	-171.795	8.529	5,50	5,50	3.63[S]	0,15	2.73[S]	0,15	NO
	37,5%	-	-	-170.032	6.940	5,50	5,50	-	VNR	3.37[S]	0,15	NO
	50,0%	-	-	-47.369	9.688	5,50	5,50	-	VNR	3.13[V]	0,19	NO
	62,5%	-142.160	419	-142.160	11.075	5,50	5,50	60.12[S]	0,17	2.27[S]	0,17	NO
	75,0%	-140.396	5.725	-140.396	14.199	5,50	5,50	4.41[S]	0,17	1.78[S]	0,17	NO
	87,5%	-138.632	12.220	-138.632	16.136	5,50	5,50	2.07[S]	0,17	1.57[S]	0,17	NO
	100,0%	-136.987	19.344	-136.987	16.872	5,50	5,50	1.31[S]	0,17	1.51[S]	0,17	NO
Piano rialzato						Travata: Scala 11e-7e-3e						
Trave 7e-11e	0%	-89.593	14.255	-89.593	9.943	5,50	5,50	1.97[S]	0,18	2.83[S]	0,18	NO
	12,5%	-89.593	11.669	-89.593	7.229	5,50	5,50	2.41[S]	0,18	3.90[S]	0,18	NO
	25,0%	-89.593	8.471	-89.593	3.681	5,50	5,50	3.32[S]	0,18	7.65[S]	0,18	NO
	37,5%	-89.593	5.377	-89.189	28	5,50	5,50	5.24[S]	0,18	NS	0,18	NO
	50,0%	-40.188	5.826	-	-	5,50	5,50	5.26[V]	0,19	-	VNR	NO
	62,5%	-84.225	9.281	-84.225	1.693	5,50	5,50	3.06[S]	0,19	16.81[S]	0,19	NO
	75,0%	-84.225	13.297	-84.225	4.425	5,50	5,50	2.14[S]	0,19	6.43[S]	0,19	NO
	87,5%	-84.225	17.418	-84.225	7.050	5,50	5,50	1.63[S]	0,19	4.03[S]	0,19	NO
	100%	-84.225	20.729	-84.225	9.041	5,50	5,50	1.37[S]	0,19	3.14[S]	0,19	NO
Trave 3e-7e	0%	-104.465	15.213	-104.346	696	5,50	5,50	1.80[S]	0,18	39.43[S]	0,18	NO
	12,5%	-102.825	8.626	-102.586	3.395	5,50	5,50	3.19[S]	0,18	8.11[S]	0,18	NO
	25,0%	-101.065	2.701	-100.826	4.913	5,50	5,50	10.22[S]	0,18	5.62[S]	0,18	NO
	37,5%	-	-	-51.068	7.271	5,50	5,50	-	VNR	4.14[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-47.713	9.645	5,50	5,50	-	VNR	3.14[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-44.928	9.955	5,50	5,50	-	VNR	3.05[V]	0,19	NO
	75,0%	-87.934	816	-87.934	9.266	5,50	5,50	34.65[S]	0,18	3.05[S]	0,18	NO
	87,5%	-86.174	5.201	-86.412	9.217	5,50	5,50	5.45[S]	0,18	3.07[S]	0,18	NO
	100%	-84.533	10.349	-84.652	8.059	5,50	5,50	2.74[S]	0,18	3.52[S]	0,18	NO
Piano Androne						Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11						
Trave 2-3	0%	-18.771	26.624	-11.289	3.176	2,70	2,70	2.10[V]	0,07	18.19[S]	0,07	NO
	12,5%	-18.771	26.624	-18.764	19.645	1,57	3,83	1.19[V]	0,06	4.08[V]	0,08	NO
	25,0%	-11.289	2.589	-18.764	29.152	1,57	3,83	12.95[S]	0,06	2.75[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-18.738	29.689	1,57	3,83	-	VNR	2.70[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-18.738	29.728	1,57	3,83	-	VNR	2.69[V]	0,08	NO
	62,5%	-11.211	166	-18.738	29.767	1,57	3,83	NS	0,06	2.69[V]	0,08	NO
	75,0%	-18.764	22.569	-18.745	21.502	3,83	3,83	3.55[V]	0,08	3.73[V]	0,08	NO
	87,5%	-18.764	57.545	-18.745	4.261	3,83	1,57	1.39[V]	0,08	7.45[V]	0,06	NO
	100%	-18.764	57.545	-	-	6,09	1,57	2.22[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 3-4	0%	-5.965	62.271	-	-	6,09	1,57	2.10[V]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	-5.965	58.796	-6.135	4.631	1,57	2,70	0.59[V]	0,06	12.73[S]	0,07	NO
	25,0%	-5.965	20.371	-5.958	22.201	1,57	3,83	1.70[V]	0,06	3.75[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-5.958	29.982	1,57	3,83	-	VNR	2.77[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-5.958	30.135	1,57	3,83	-	VNR	2.76[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-5.958	30.223	1,57	3,83	-	VNR	2.75[V]	0,09	NO
	75,0%	-5.951	11.372	-5.958	25.524	1,57	3,83	3.06[V]	0,06	3.26[V]	0,09	NO
	87,5%	-5.972	46.708	-5.972	10.048	3,14	2,70	1.46[V]	0,08	5.87[V]	0,07	NO
	100,0%	-5.951	49.945	-	-	5,40	1,57	2.33[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 4-5	0%	3.041	39.074	-	-	5,40	1,57	3.03[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	3.041	39.074	-4.186	3.757	3,83	2,36	2.18[V]	0,09	13.86[S]	0,07	NO
	25,0%	3.041	16.509	2.996	10.847	3,83	3,14	5.17[V]	0,08	6.51[V]	0,08	NO
	37,5%	-4.186	861	2.992	14.361	1,57	3,14	40.90[S]	0,06	4.91[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	2.992	14.350	1,57	3,14	-	VNR	4.92[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	2.992	14.339	1,57	3,14	-	VNR	4.92[V]	0,08	NO
	75,0%	2.996	13.817	3.041	11.713	3,14	2,36	5.11[V]	0,08	4.59[V]	0,07	NO
	87,5%	2.996	35.510	-1.018	4.225	3,14	2,36	1.98[V]	0,08	12.50[S]	0,07	NO
	100,0%	2.996	35.510	-	-	4,71	1,57	2.93[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 5-6	0%	1.036	43.273	-	-	4,71	1,57	2.39[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	1.036	43.273	1.025	8.550	3,14	3,14	1.62[V]	0,08	8.20[V]	0,08	NO
	25,0%	1.007	13.808	1.036	20.954	1,57	3,14	2.64[V]	0,06	3.34[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	1.036	24.626	1,57	3,14	-	VNR	2.84[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	1.036	24.639	1,57	3,14	-	VNR	2.84[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	1.036	24.650	1,57	3,14	-	VNR	2.84[V]	0,08	NO
	75,0%	1.025	16.758	1.036	20.008	3,14	3,14	4.18[V]	0,08	3.50[V]	0,08	NO
	87,5%	1.025	47.171	-697	7.143	3,14	1,57	1.48[V]	0,08	5.04[S]	0,06	NO
	100,0%	1.025	47.171	-	-	4,71	1,57	2.19[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 6-7	0%	-846	41.098	-	-	4,71	1,57	2.51[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-846	41.098	-5.236	6.273	3,14	1,57	1.69[V]	0,08	5.57[S]	0,06	NO
	25,0%	-846	17.668	-837	16.067	1,57	3,14	2.03[V]	0,06	4.33[V]	0,08	NO
	37,5%	-5.236	3.512	-836	19.297	1,57	3,14	9.95[S]	0,06	3.61[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-836	19.300	1,57	3,14	-	VNR	3.61[V]	0,08	NO
	62,5%	-4.739	2.208	-836	19.199	1,57	3,14	15.89[S]	0,06	3.63[V]	0,08	NO
	75,0%	-837	15.039	-836	16.807	3,14	3,14	4.63[V]	0,08	4.14[V]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 7-8	87,5%	-837	37.728	-4.739	7.192	3,14	3,14	1.84[V]	0,08	9.56[S]	0,08	NO
	100%	-837	37.728	-4.739	82	4,71	1,57	2.73[V]	0,10	NS	0,07	NO
	0%	2.109	44.605	-	-	4,71	1,57	2.32[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	2.109	44.605	-2.431	7.026	3,14	1,57	1.57[V]	0,08	5.07[S]	0,06	NO
	25,0%	2.109	16.154	2.124	18.493	1,57	3,14	2.27[V]	0,06	3.80[V]	0,08	NO
	37,5%	-2.431	356	2.132	22.112	1,57	3,14	NS	0,06	3.18[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	2.132	22.128	0,00	3,14	-	VNR	3.18[V]	0,08	NO
	62,5%	-2.316	1.623	2.132	22.133	1,57	3,14	21.97[S]	0,06	3.18[V]	0,08	NO
	75,0%	2.101	17.980	2.132	17.911	3,14	3,14	3.91[V]	0,08	3.93[V]	0,08	NO
	87,5%	2.101	47.007	-2.316	5.524	3,14	3,14	1.49[V]	0,08	12.55[S]	0,08	NO
	100,0%	2.101	47.007	-	-	4,71	1,57	2.21[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 8-9	0%	3.633	58.820	-	-	4,71	1,57	1.77[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	3.633	55.401	-630	6.355	3,14	3,14	1.27[V]	0,08	10.97[S]	0,08	NO
	25,0%	3.633	17.709	3.653	23.526	1,57	3,14	2.09[V]	0,06	3.00[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	3.630	30.571	1,57	3,14	-	VNR	2.31[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	3.630	30.665	1,57	3,14	-	VNR	2.30[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	3.630	30.696	1,57	3,14	-	VNR	2.30[V]	0,08	NO
	75,0%	3.656	12.974	3.630	25.268	3,14	3,14	5.45[V]	0,08	2.80[V]	0,08	NO
	87,5%	3.653	49.045	3.630	9.060	3,14	1,57	1.44[V]	0,08	4.09[V]	0,06	NO
	100%	3.656	52.337	-	-	4,71	1,57	1.99[V]	0,10	-	VNR	NO
	0%	13.446	43.011	-	-	4,71	1,57	2.47[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 9-1	12,5%	13.446	42.127	4.648	3.655	3,14	3,14	1.73[V]	0,08	19.43[S]	0,08	NO
	25,0%	13.446	16.485	13.432	12.769	3,14	3,14	4.43[V]	0,08	5.72[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	13.392	17.261	1,57	3,14	-	VNR	4.23[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	13.392	17.286	1,57	3,14	-	VNR	4.23[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	13.392	17.306	1,57	3,14	-	VNR	4.22[V]	0,08	NO
	75,0%	13.432	12.385	13.446	14.186	3,14	2,36	5.90[V]	0,08	3.96[V]	0,07	NO
	87,5%	13.432	36.648	4.648	4.770	3,93	1,57	2.45[V]	0,09	7.83[S]	0,07	NO
	100%	13.432	37.492	-	-	4,71	3,14	2.84[V]	0,10	-	VNR	NO
	0%	16.379	48.889	-	-	4,71	3,14	2.19[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	16.379	47.770	16.379	7.609	3,93	1,57	1.89[V]	0,10	5.28[V]	0,07	NO
Trave 1-10	25,0%	16.379	14.746	16.379	21.958	3,14	2,36	5.00[V]	0,08	2.59[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	16.379	26.578	1,57	3,14	-	VNR	2.77[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	16.379	26.565	1,57	3,14	-	VNR	2.77[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	16.379	26.547	1,57	3,14	-	VNR	2.78[V]	0,08	NO
	75,0%	16.400	17.938	16.379	20.849	3,14	3,14	4.11[V]	0,08	3.54[V]	0,08	NO
	87,5%	16.379	52.230	10.528	6.371	3,14	3,14	1.41[V]	0,08	11.36[S]	0,08	NO
	100,0%	16.379	53.413	-	-	4,71	1,57	2.00[V]	0,11	-	VNR	NO
	0%	-14.627	46.718	-	-	4,71	1,57	2.13[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-14.623	46.719	-14.626	6.803	3,14	1,57	1.42[V]	0,07	4.80[V]	0,06	NO
	25,0%	-14.627	19.030	-14.627	20.473	3,14	3,14	3.48[V]	0,07	3.24[V]	0,07	NO
Trave 10-11	37,5%	-9.824	1.246	-14.623	26.359	1,57	3,14	27.17[S]	0,06	2.51[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-14.623	26.164	1,57	3,14	-	VNR	2.53[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-14.623	25.913	1,57	3,14	-	VNR	2.56[V]	0,07	NO
	75,0%	-8.236	6.874	-14.623	25.318	1,57	3,14	4.98[S]	0,06	2.62[V]	0,07	NO
	87,5%	-14.626	25.583	-14.623	16.933	1,57	3,14	1.27[V]	0,06	3.92[V]	0,07	NO
	100,0%	-14.626	25.583	-8.236	4.438	2,36	2,36	1.93[V]	0,07	11.51[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Trave 12-13	0%	1.078	38.221	-3.125	6.539	3,83	3,39	2.25[V]	0,07	11.58[S]	0,07	NO
	12,5%	1.078	38.221	1.002	18.599	1,57	5,65	0.98[V]	0,06	6.72[V]	0,09	NO
	25,0%	-3.125	11.259	1.002	30.204	1,57	5,65	3.26[S]	0,06	4.14[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	1.002	31.118	1,57	5,65	-	VNR	4.02[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	1.002	31.272	1,57	5,65	-	VNR	4.00[V]	0,09	NO
	62,5%	-3.121	5.285	1.002	31.415	1,57	5,65	6.96[S]	0,06	3.98[V]	0,09	NO
	75,0%	1.002	30.253	1.083	22.443	4,96	4,52	3.64[V]	0,08	4.49[V]	0,08	NO
	87,5%	1.002	70.342	-3.121	6.656	6,09	2,26	1.91[V]	0,09	7.75[S]	0,07	NO
	100%	1.002	70.342	-	-	8,36	2,26	2.58[V]	0,12	-	VNR	NO
	0%	21.078	60.421	-	-	8,36	3,39	3.09[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 13-14	12,5%	21.078	57.636	9.066	13.895	3,83	5,65	1.57[V]	0,07	9.14[S]	0,09	NO
	25,0%	9.066	18.336	20.899	31.469	1,57	6,79	2.16[S]	0,06	4.88[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	20.673	37.250	1,57	6,79	-	VNR	4.12[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	20.673	37.202	1,57	6,79	-	VNR	4.12[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	20.673	37.111	1,57	6,79	-	VNR	4.14[V]	0,11	NO
	75,0%	9.398	21.929	21.078	28.777	1,57	5,65	1.81[S]	0,06	4.51[V]	0,10	NO
	87,5%	20.899	67.372	9.398	10.951	3,49	3,39	1.23[V]	0,07	7.19[S]	0,07	NO
	100,0%	20.899	70.287	-	-	5,75	3,39	1.87[V]	0,09	-	VNR	NO
	0%	-10.747	22.218	-10.747	5.838	5,75	2,26	5.59[S]	0,09	8.52[S]	0,06	NO
	12,5%	-10.747	22.218	-10.747	5.620	5,75	2,26	5.59[S]	0,09	8.85[S]	0,06	NO
Trave 14-15	25,0%	-10.747	18.212	-10.747	5.669	5,75	2,26	6.82[S]	0,09	8.78[S]	0,06	NO
	37,5%	-10.747	10.751	-10.747	5.835	2,36	2,26	4.79[S]	0,06	8.48[S]	0,06	NO
	50,0%	-10.400	6.504	-10.747	5.164	5,75	2,26	19.13[S]	0,09	9.64[S]	0,06	NO
	62,5%	-10.400	13.439	-10.400	3.401	5,75	2,26	9.25[S]	0,09	14.66[S]	0,06	NO
	75,0%	-10.400	21.913	-10.400	3.775	5,75	2,26	5.67[S]	0,09	13.21[S]	0,06	NO
	87,5%	-10.400	26.389	-10.400	3.708	5,75	2,26	4.71[S]	0,09	13.44[S]	0,06	NO
	100%	-10.400	26.389	-10.400	3.473	5,75	2,26	4.71[S]	0,09	14.35[S]	0,06	NO
	0%	3.918	68.120	-	-	5,75	3,39	1.87[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	3.918	62.585	-544	13.066	3,49	5,65	1.27[V]	0,07	9.54[S]	0,09	NO
	25,0%	-544	18.387	4.047	31.955	1,57	6,79	2.03[S]	0,06	4.68[V]	0,11	NO
Trave 15-16	37,5%	-	-	4.047	38.825	1,57	6,79	-	VNR	3.85[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	3.953	38.736	1,57	6,79	-	VNR	3.86[V]	0,11	NO
	62,5%	-380	9	3.953	38.503	1,57	6,79	NS	0,06	3.89[V]	0,11	NO
	75,0%	-380	24.791	3.953	28.452	1,57	5,65	1.51[S]	0,06	4.42[V]	0,09	NO
	87,5%	4.012	75.350	-380	9.100	6,09	3,39	1.79[V]	0,09	8.40[S]	0,07	NO
	100,0%	4.012	81.241	-	-	8,36	3,39	2.25[V]	0,11	-	VNR	NO
	0%	8.218	47.674	2.678	2.106	8,36	2,26	3.85[V]	0,12	25.19[S]	0,07	NO
	12,5%	8.218	47.674	2.678	2.106	8,36	2,26	3.85[V]	0,12	25.19[S]	0,07	NO
	25,0%	8.218	47.674	2.678	2.106	8,36	2,26	3.85[V]	0,12	25.19[S]	0,07	NO
	37,5%	8.218	47.674	2.678	2.106	8,36	2,26	3.85[V]	0,12	25.19[S]	0,07	NO
	50,0%	8.218	47.674	2.678	2.106	8,36	2,26	3.85[V]	0,12	25.19[S]	0,07	NO
	62,5%	8.218	47.674	2.678	2.106	8,36	2,26	3.85[V]	0,12	25.19[S]	0,07	NO
	75,0%	8.218	47.674	2.678	2.106	8,36	2,26	3.85[V]	0,12	25.19[S]	0,07	NO
	87,5%	8.218	47.674	2.678	2.106	8,36	2,26	3.85[V]	0,12	25.19[S]	0,07	NO
	100,0%	8.218	47.674	2.678	2.106	8,36	2,26	3.85[V]	0,12	25.19[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	8.218	47.674	2.678	13.920	6,09	2,26	2.85[V]	0,09	3.80[S]	0,07	NO
	25,0%	2.678	17.030	7.796	26.516	4,96	4,52	6.50[S]	0,08	3.86[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	7.666	28.833	1,57	5,65	-	VNR	4.39[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	7.666	28.909	1,57	5,65	-	VNR	4.38[V]	0,09	NO
	62,5%	3.073	5.543	7.666	28.964	1,57	5,65	6.90[S]	0,06	4.37[V]	0,09	NO
	75,0%	7.796	30.137	8.218	20.878	1,57	5,65	1.30[V]	0,06	6.07[V]	0,09	NO
	87,5%	7.796	70.700	3.073	6.903	4,27	4,52	1.37[V]	0,08	14.69[S]	0,08	NO
	100%	7.796	70.700	-	-	6,53	2,26	2.05[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 17-18	0%	-12.197	50.307	-8.619	91	6,53	2,26	2.79[V]	0,09	NS	0,07	NO
	12,5%	-12.197	50.307	-8.619	12.064	4,96	3,83	2.13[V]	0,08	6.95[S]	0,07	NO
	25,0%	-8.619	17.686	-12.229	24.432	4,96	3,83	6.11[S]	0,08	3.39[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-12.197	27.457	1,57	3,83	-	VNR	3.02[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-12.197	27.531	1,57	3,83	-	VNR	3.01[V]	0,07	NO
	62,5%	-8.529	4.913	-12.197	27.597	1,57	3,83	7.20[S]	0,06	3.00[V]	0,07	NO
	75,0%	-12.229	27.601	-12.197	20.739	4,96	3,05	3.88[V]	0,08	3.19[V]	0,07	NO
	87,5%	-12.229	65.652	-8.529	7.215	4,96	2,26	1.63[V]	0,08	6.96[S]	0,06	NO
	100,0%	-12.229	65.652	-	-	6,53	2,26	2.14[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 18-19	0%	12.573	60.476	-	-	6,53	3,39	2.42[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	12.573	57.689	5.279	13.517	4,27	5,65	1.70[V]	0,08	9.33[S]	0,09	NO
	25,0%	5.279	17.384	12.548	31.591	1,57	6,79	2.23[S]	0,06	4.80[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	12.548	37.453	1,57	6,79	-	VNR	4.05[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	12.342	37.395	1,57	6,79	-	VNR	4.05[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	12.342	37.309	1,57	6,79	-	VNR	4.06[V]	0,11	NO
	75,0%	5.420	21.083	12.573	29.046	1,57	5,65	1.84[S]	0,06	4.40[V]	0,09	NO
	87,5%	12.548	66.911	5.420	10.554	3,49	3,39	1.21[V]	0,07	7.37[S]	0,07	NO
	100%	12.548	69.813	-	-	5,75	3,39	1.86[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 19-20	0%	-13.581	23.122	-13.581	5.601	5,75	2,26	5.34[S]	0,09	8.76[S]	0,06	NO
	12,5%	-13.581	23.122	-13.581	5.334	5,75	2,26	5.34[S]	0,09	9.20[S]	0,06	NO
	25,0%	-13.581	19.013	-13.581	5.476	5,75	2,26	6.50[S]	0,09	8.96[S]	0,06	NO
	37,5%	-13.581	11.326	-13.581	5.592	2,36	2,26	4.49[S]	0,06	8.73[S]	0,06	NO
	50,0%	-13.527	6.368	-13.581	5.013	2,36	2,26	7.98[S]	0,06	9.74[S]	0,06	NO
	62,5%	-13.527	13.209	-13.527	3.957	5,75	2,26	9.36[S]	0,09	12.41[S]	0,06	NO
	75,0%	-13.527	21.592	-13.527	4.212	5,75	2,26	5.72[S]	0,09	11.66[S]	0,06	NO
	87,5%	-13.527	26.024	-13.527	4.025	5,75	2,26	4.75[S]	0,09	12.20[S]	0,06	NO
	100%	-13.527	26.024	-13.527	4.014	5,75	2,26	4.75[S]	0,09	12.23[S]	0,06	NO
Trave 20-21	0%	-205	67.645	-	-	5,75	2,26	1.87[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-307	62.121	-4.030	12.432	3,49	4,52	1.26[V]	0,07	8.02[S]	0,08	NO
	25,0%	-4.030	17.268	-53	31.538	1,57	4,52	2.11[S]	0,06	3.19[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-205	38.116	1,57	5,65	-	VNR	3.27[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-205	38.005	1,57	5,65	-	VNR	3.28[V]	0,09	NO
	62,5%	-4.001	224	-205	37.741	1,57	5,65	NS	0,06	3.30[V]	0,09	NO
	75,0%	-53	27.055	-205	27.397	1,57	5,65	1.38[V]	0,06	4.55[V]	0,09	NO
	87,5%	-53	77.232	-4.001	7.376	5,40	2,26	1.54[V]	0,09	6.96[S]	0,06	NO
	100,0%	-53	83.153	-	-	7,67	2,26	2.01[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 21-22	0%	11.361	64.101	-	-	7,67	2,26	2.65[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	11.361	62.543	2.675	11.531	5,75	2,26	2.07[V]	0,09	4.59[S]	0,07	NO
	25,0%	2.675	19.148	11.215	31.324	4,96	4,18	5.78[S]	0,08	3.06[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	11.215	39.085	1,57	4,96	-	VNR	2.88[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	11.215	39.128	1,57	4,96	-	VNR	2.88[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	11.215	39.159	1,57	4,96	-	VNR	2.88[V]	0,08	NO
	75,0%	2.698	13.271	11.361	33.961	1,57	4,96	2.87[S]	0,06	3.32[V]	0,08	NO
	87,5%	11.215	52.311	11.361	16.528	2,36	4,18	1.08[V]	0,06	5.81[V]	0,08	NO
	100,0%	11.215	53.793	2.698	90	3,49	3,05	1.50[V]	0,07	NS	0,07	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 23-1f-2f-24												
Trave 23-1f	0%	-53.843	21.125	-53.843	14.013	4,52	4,52	1.34[S]	0,18	2.02[S]	0,18	NO
	12,5%	-53.843	18.422	-53.843	12.244	4,52	4,52	1.54[S]	0,18	2.32[S]	0,18	NO
	25,0%	-53.843	13.653	-53.843	9.101	4,52	4,52	2.08[S]	0,18	3.12[S]	0,18	NO
	37,5%	-53.843	8.903	-53.843	5.941	4,52	4,52	3.19[S]	0,18	4.78[S]	0,18	NO
	50,0%	-53.843	4.172	-53.843	2.762	4,52	4,52	6.81[S]	0,18	10.28[S]	0,18	NO
	62,5%	-47.066	3.230	-47.066	4.624	4,52	4,52	8.94[S]	0,18	6.24[S]	0,18	NO
	75,0%	-47.066	6.462	-47.066	9.304	4,52	4,52	4.46[S]	0,18	3.10[S]	0,18	NO
	87,5%	-47.066	9.711	-47.066	13.965	4,52	4,52	2.97[S]	0,18	2.06[S]	0,18	NO
	100,0%	-47.066	11.556	-47.066	16.592	4,52	4,52	2.49[S]	0,18	1.74[S]	0,18	NO
Trave 1f-2f	0%	-74.075	3.720	-74.075	3.688	4,52	4,52	7.27[S]	0,17	7.33[S]	0,17	NO
	12,5%	-74.075	2.109	-74.075	2.807	4,52	4,52	12.82[S]	0,17	9.63[S]	0,17	NO
	25,0%	-22.847	451	-22.847	1.953	4,52	4,52	67.67[S]	0,18	15.62[S]	0,18	NO
	37,5%	-60.951	424	-60.951	2.822	4,52	4,52	65.89[S]	0,17	9.90[S]	0,17	NO
	50,0%	-61.906	1.590	-61.906	4.438	4,52	4,52	17.53[S]	0,17	6.28[S]	0,17	NO
	62,5%	-61.906	3.032	-61.906	6.184	4,52	4,52	9.19[S]	0,17	4.50[S]	0,17	NO
	75,0%	-61.906	4.546	-61.906	7.856	4,52	4,52	6.13[S]	0,17	3.54[S]	0,17	NO
	87,5%	-61.906	6.134	-61.906	9.456	4,52	4,52	4.54[S]	0,17	2.94[S]	0,17	NO
	100%	-61.906	7.427	-61.906	10.655	4,52	4,52	3.75[S]	0,17	2.61[S]	0,17	NO
Trave 2f-24	0%	-53.559	24.468	-53.559	30.094	4,52	4,52	1.16[S]	0,18	0.94[S]	0,18	NO
	12,5%	-53.559	20.951	-53.559	25.355	4,52	4,52	1.35[S]	0,18	1.12[S]	0,18	NO
	25,0%	-53.559	14.744	-53.559	16.960	4,52	4,52	1.92[S]	0,18	1.67[S]	0,18	NO
	37,5%	-53.559	8.554	-53.559	8.544	4,52	4,52	3.32[S]	0,18	3.32[S]	0,18	NO
	50,0%	-43.624	7.234	-43.624	2.964	4,52	4,52	4.02[S]	0,18	9.82[S]	0,18	NO
	62,5%	-43.624	15.700	-43.624	9.100	4,52	4,52	1.85[S]	0,18	3.19[S]	0,18	NO
	75,0%	-43.624	24.186	-43.624	15.220	4,52	4,52	1.20[S]	0,18	1.91[S]	0,18	NO
	87,5%	-43.624	32.689	-43.624	21.319	4,52	4,52	0.89[S]	0,18	1.36[S]	0,18	NO
	100,0%	-43.624	37.504	-43.624	24.760	4,52	4,52	0.77[S]	0,18	1.17[S]	0,18	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 25-3f-4f-26												
Trave 25-3f	0%	-31.403	14.570	-31.403	7.046	4,52	4,52	2.05[S]	0,18	4.24[S]	0,18	NO
	12,5%	-31.403	12.708	-31.403	6.142	4,52	4,52	2.35[S]	0,18	4.87[S]	0,18	NO
	25,0%	-31.403	9.426	-31.403	4.528	4,52	4,52	3.17[S]	0,18	6.61[S]	0,18	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-31.403	6.164	-31.403	2.896	4,52	4,52	4.85[S]	0,18	10.33[S]	0,18	NO
	50,0%	-31.403	2.918	-31.403	1.244	4,52	4,52	10.26[S]	0,18	24.06[S]	0,18	NO
	62,5%	-30.050	1.889	-30.050	3.097	4,52	4,52	15.89[S]	0,18	9.69[S]	0,18	NO
	75,0%	-30.050	3.591	-30.050	6.289	4,52	4,52	8.36[S]	0,18	4.77[S]	0,18	NO
	87,5%	-30.050	5.314	-30.050	9.462	4,52	4,52	5.65[S]	0,18	3.17[S]	0,18	NO
	100%	-30.050	6.292	-30.050	11.250	4,52	4,52	4.77[S]	0,18	2.66[S]	0,18	NO
Trave 3f-4f	0%	-9.983	2.665	-9.983	2.451	4,52	4,52	11.77[S]	0,19	12.80[S]	0,19	NO
	12,5%	-9.983	1.680	-9.983	2.248	4,52	4,52	18.68[S]	0,19	13.96[S]	0,19	NO
	25,0%	-9.983	485	-9.983	1.925	4,52	4,52	64.71[S]	0,19	16.30[S]	0,19	NO
	37,5%	-	-	-36.906	2.173	4,52	4,52	-	VNR	13.60[S]	0,18	NO
	50,0%	-37.042	235	-37.042	3.177	4,52	4,52	NS	0,18	9.30[S]	0,18	NO
	62,5%	-37.042	1.020	-37.042	4.328	4,52	4,52	28.97[S]	0,18	6.82[S]	0,18	NO
	75,0%	-37.042	1.877	-37.042	5.407	4,52	4,52	15.74[S]	0,18	5.46[S]	0,18	NO
	87,5%	-37.042	2.808	-37.042	6.414	4,52	4,52	10.52[S]	0,18	4.60[S]	0,18	NO
	100,0%	-37.042	3.586	-37.042	7.150	4,52	4,52	8.24[S]	0,18	4.13[S]	0,18	NO
Trave 4f-26	0%	-29.278	11.995	-29.278	17.797	4,52	4,52	2.50[S]	0,18	1.69[S]	0,18	NO
	12,5%	-29.278	10.339	-29.278	14.915	4,52	4,52	2.90[S]	0,18	2.01[S]	0,18	NO
	25,0%	-29.278	7.422	-29.278	9.802	4,52	4,52	4.05[S]	0,18	3.06[S]	0,18	NO
	37,5%	-29.278	4.527	-29.278	4.671	4,52	4,52	6.64[S]	0,18	6.44[S]	0,18	NO
	50,0%	-27.151	4.967	-27.151	843	4,52	4,52	6.08[S]	0,18	35.85[S]	0,18	NO
	62,5%	-27.151	10.150	-27.151	3.688	4,52	4,52	2.97[S]	0,18	8.19[S]	0,18	NO
	75,0%	-27.151	15.351	-27.151	6.513	4,52	4,52	1.96[S]	0,18	4.64[S]	0,18	NO
	87,5%	-27.151	20.572	-27.151	9.322	4,52	4,52	1.46[S]	0,18	3.24[S]	0,18	NO
	100%	-27.151	23.529	-27.151	10.903	4,52	4,52	1.28[S]	0,18	2.77[S]	0,18	NO
Piano Androne						Travata: Trave 27-28-29-30						
Trave 27-28	0%	-4.650	37.396	-9.139	1.615	3,39	3,39	1.97[V]	0,08	45.18[S]	0,08	NO
	12,5%	-4.650	37.396	-4.736	9.697	3,39	3,39	1.97[V]	0,08	7.63[V]	0,08	NO
	25,0%	-9.139	16.604	-4.736	19.648	3,39	3,39	4.39[S]	0,08	3.76[V]	0,08	NO
	37,5%	-9.139	3.458	-4.740	22.419	3,39	3,39	21.10[S]	0,08	3.30[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-4.740	22.435	3,39	3,39	-	VNR	3.29[V]	0,08	NO
	62,5%	-8.045	580	-4.736	22.144	3,39	3,39	NS	0,08	3.34[V]	0,08	NO
	75,0%	-8.045	12.683	-4.740	20.700	3,39	3,39	5.77[S]	0,08	3.57[V]	0,08	NO
	87,5%	-4.736	32.416	-4.740	12.070	3,39	3,39	2.28[V]	0,08	6.13[V]	0,08	NO
	100,0%	-4.736	32.416	-8.045	3.948	3,39	3,39	2.28[V]	0,08	18.54[S]	0,08	NO
Trave 28-29	0%	17.289	22.913	6.510	336	3,39	3,39	3.45[V]	0,08	NS	0,08	NO
	12,5%	17.289	22.913	-3.972	1.294	3,39	3,39	3.45[V]	0,08	57.34[S]	0,08	NO
	25,0%	17.289	22.781	-8.829	3.050	3,39	3,39	3.47[V]	0,08	23.95[S]	0,08	NO
	37,5%	-4.098	12.751	-2.670	4.548	3,39	3,39	5.81[S]	0,08	16.38[S]	0,08	NO
	50,0%	6.510	6.712	-2.670	5.255	3,39	3,39	11.42[S]	0,08	14.17[S]	0,08	NO
	62,5%	-2.670	11.582	-2.670	4.565	3,39	3,39	6.43[S]	0,08	16.32[S]	0,08	NO
	75,0%	-2.670	18.120	-2.670	5.253	3,39	3,39	4.11[S]	0,08	14.18[S]	0,08	NO
	87,5%	-2.670	18.201	-2.670	4.582	3,39	3,39	4.09[S]	0,08	16.26[S]	0,08	NO
	100%	-2.670	18.201	-2.670	5.254	3,39	3,39	4.09[S]	0,08	14.18[S]	0,08	NO
Trave 29-30	0%	43.990	27.034	-	-	7,92	7,92	2.16[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	43.990	10.688	-	-	7,92	7,92	5.46[V]	0,21	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	42.157	4.573	7,92	7,92	-	VNR	12.74[V]	0,21	NO
	37,5%	-	-	42.157	11.903	7,92	7,92	-	VNR	4.89[V]	0,21	NO
	50,0%	-	-	44.024	14.298	7,92	7,92	-	VNR	4.08[V]	0,21	NO
	62,5%	-	-	43.990	12.596	7,92	7,92	-	VNR	4.63[V]	0,21	NO
	75,0%	-	-	43.990	6.004	7,92	7,92	-	VNR	9.72[V]	0,21	NO
	87,5%	42.157	8.441	-	-	7,92	7,92	6.90[V]	0,21	-	VNR	NO
	100,0%	42.157	24.121	-	-	7,92	7,92	2.41[V]	0,21	-	VNR	NO
Piano Androne						Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37						
Trave 31-32	0%	21.751	17.792	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	12,5%	21.751	7.605	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	21.751	4.916	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-	-	21.751	8.198	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	50,0%	-	-	21.751	8.707	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	62,5%	-	-	21.751	7.887	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	75,0%	-	-	21.751	4.160	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	21.751	8.213	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	100,0%	21.751	18.551	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
Trave 32-33	0%	-12.047	28.067	-12.047	9.747	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	-12.047	28.067	-12.047	10.415	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25,0%	-12.047	27.686	-12.047	9.804	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-12.047	19.168	-12.047	10.412	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	50,0%	-12.047	12.161	-12.047	9.511	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	62,5%	-12.047	14.808	-12.047	7.098	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75,0%	-12.047	23.779	-12.047	3.179	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	-12.047	24.179	-8.775	110	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100,0%	-12.047	24.179	-8.775	667	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 33-34	0%	-13.184	25.706	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	12,5%	-13.184	25.706	-13.184	7.820	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25,0%	-13.184	7.422	-13.184	14.239	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-	-	-13.184	16.181	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	50,0%	-	-	-13.184	16.200	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	62,5%	-12.927	292	-13.184	16.210	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75,0%	-13.184	14.676	-13.184	13.013	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	-13.184	34.355	-13.184	4.292	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-13.184	34.355	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
Trave 34-35	0%	-16.463	27.287	-16.463	1.456	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	-16.463	27.287	-16.463	7.823	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25,0%	-16.463	16.836	-16.463	10.733	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-16.463	4.838	-16.463	10.342	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	50,0%	-	-	-16.463	10.809	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LI} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	-16.463	756	-16.463	10.978	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75,0%	-16.463	11.490	-16.463	10.193	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	-16.463	21.137	-16.463	8.194	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100,0%	-16.463	21.137	-16.463	2.740	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 35-36	0%	-713	21.477	-713	2.564	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	-713	21.477	-713	2.030	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25,0%	-713	21.477	-713	3.019	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-713	13.295	-713	5.206	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	50,0%	-713	7.418	-713	5.964	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	62,5%	-713	13.328	-713	5.292	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75,0%	-713	20.575	-713	5.962	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	-713	20.575	-713	5.307	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-713	20.575	-713	5.963	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 36-37	0%	26.942	18.556	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	12,5%	26.942	8.188	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	26.942	3.670	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-	-	26.942	7.613	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	50,0%	-	-	26.942	8.775	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	62,5%	-	-	26.942	8.190	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	75,0%	-	-	26.942	4.757	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	26.942	6.458	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	100%	26.942	16.285	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
Piano Androne						Travata: Trave 38-39-40-41						
Trave 38-39	0%	58.845	26.012	-	-	7,92	7,92	2.28[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	58.845	9.927	-	-	7,92	7,92	5.98[V]	0,21	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	61.072	5.040	7,92	7,92	-	VNR	11.81[V]	0,21	NO
	37,5%	-	-	61.072	12.089	7,92	7,92	-	VNR	4.92[V]	0,21	NO
	50,0%	-	-	58.834	14.161	7,92	7,92	-	VNR	4.19[V]	0,21	NO
	62,5%	-	-	58.845	12.212	7,92	7,92	-	VNR	4.86[V]	0,21	NO
	75,0%	-	-	58.845	5.335	7,92	7,92	-	VNR	11.13[V]	0,21	NO
	87,5%	61.072	9.376	-	-	7,92	7,92	6.34[V]	0,21	-	VNR	NO
	100%	61.072	25.311	-	-	7,92	7,92	2.35[V]	0,21	-	VNR	NO
Trave 39-40	0%	17.806	23.667	17.806	7.085	3,39	3,39	3.35[S]	0,08	11.20[S]	0,08	NO
	12,5%	17.806	23.667	17.806	7.140	3,39	3,39	3.35[S]	0,08	11.11[S]	0,08	NO
	25,0%	17.806	23.119	17.806	7.032	3,39	3,39	3.43[S]	0,08	11.28[S]	0,08	NO
	37,5%	17.806	15.312	17.806	7.176	3,39	3,39	5.18[S]	0,08	11.06[S]	0,08	NO
	50,0%	17.806	9.010	17.806	6.976	3,39	3,39	8.81[S]	0,08	11.37[S]	0,08	NO
	62,5%	18.611	15.609	17.806	5.263	3,39	3,39	5.09[S]	0,08	15.08[S]	0,08	NO
	75,0%	18.611	24.672	17.806	2.041	3,39	3,39	3.22[S]	0,08	38.89[S]	0,08	NO
	87,5%	18.611	25.302	18.611	834	3,39	3,39	3.14[S]	0,08	95.40[S]	0,08	NO
	100,0%	18.611	25.302	18.611	1.096	3,39	3,39	3.14[S]	0,08	72.60[S]	0,08	NO
Trave 40-41	0%	4.671	43.747	-	-	3,39	4,52	1.74[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	4.671	43.747	4.671	13.970	3,39	4,52	1.74[V]	0,08	7.18[V]	0,09	NO
	25,0%	4.671	10.385	4.671	27.312	3,39	4,52	7.34[V]	0,08	3.67[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	4.671	30.502	3,39	4,52	-	VNR	3.28[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	4.671	30.532	3,39	4,52	-	VNR	3.28[V]	0,09	NO
	62,5%	2.293	217	4.671	30.560	3,39	4,52	NS	0,08	3.28[V]	0,09	NO
	75,0%	4.921	20.841	4.671	23.905	3,39	4,52	3.66[V]	0,08	4.19[V]	0,09	NO
	87,5%	4.671	56.766	4.717	7.109	3,39	4,52	1.34[V]	0,08	14.11[V]	0,09	NO
	100,0%	4.671	56.766	-	-	3,39	4,52	1.34[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Androne						Travata: Trave 42-43						
Trave 42-43	0%	-20.487	8.753	-20.487	2.519	2,26	2,26	5.26[S]	0,06	18.28[S]	0,06	NO
	12,5%	-20.487	8.753	-13.921	4.730	2,26	2,26	5.26[S]	0,06	10.07[V]	0,07	NO
	25,0%	-20.487	5.100	-13.921	6.989	2,26	2,26	9.03[S]	0,06	6.81[V]	0,07	NO
	37,5%	-20.487	376	-13.965	7.551	2,26	2,26	NS	0,06	6.30[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-13.965	7.543	2,26	2,26	-	VNR	6.31[V]	0,07	NO
	62,5%	-17.635	613	-27.905	6.862	2,26	2,26	76.25[S]	0,06	6.45[S]	0,06	NO
	75,0%	-17.635	4.904	-27.905	6.890	2,26	2,26	9.53[S]	0,06	6.42[S]	0,06	NO
	87,5%	-17.635	8.284	-27.905	6.421	2,26	2,26	5.64[S]	0,06	6.89[S]	0,06	NO
	100,0%	-17.635	8.284	-17.635	5.067	2,26	2,26	5.64[S]	0,06	9.22[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 44-45						
Trave 44-45	0%	-15.751	8.965	-15.751	4.504	2,26	2,26	5.26[S]	0,07	10.47[S]	0,07	NO
	12,5%	-15.751	8.965	-15.751	5.927	2,26	2,26	5.26[S]	0,07	7.96[S]	0,07	NO
	25,0%	-15.751	5.387	-12.961	7.250	2,26	2,26	8.76[S]	0,07	6.60[V]	0,07	NO
	37,5%	-15.751	780	-12.961	7.421	2,26	2,26	60.50[S]	0,07	6.45[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-12.961	7.560	2,26	2,26	-	VNR	6.33[V]	0,07	NO
	62,5%	-21.261	1.439	-12.961	7.470	2,26	2,26	31.87[S]	0,06	6.40[V]	0,07	NO
	75,0%	-21.261	6.154	-12.962	7.168	2,26	2,26	7.45[S]	0,06	6.67[V]	0,07	NO
	87,5%	-21.261	9.802	-21.261	6.058	2,26	2,26	4.68[S]	0,06	7.57[S]	0,06	NO
	100,0%	-21.261	9.802	-21.261	4.472	2,26	2,26	4.68[S]	0,06	10.25[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 46-47						
Trave 46-47	0%	-16.807	9.087	-16.807	2.856	2,26	2,26	5.16[S]	0,07	16.43[S]	0,07	NO
	12,5%	-16.807	9.087	-12.961	4.963	2,26	2,26	5.16[S]	0,07	9.64[V]	0,07	NO
	25,0%	-16.807	5.321	-12.961	7.236	2,26	2,26	8.82[S]	0,07	6.61[V]	0,07	NO
	37,5%	-16.807	423	-12.986	7.811	2,26	2,26	NS	0,07	6.12[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-12.986	7.799	2,26	2,26	-	VNR	6.13[V]	0,07	NO
	62,5%	-21.203	752	-21.203	7.357	2,26	2,26	61.02[S]	0,06	6.23[S]	0,06	NO
	75,0%	-21.203	4.954	-12.986	7.668	2,26	2,26	9.26[S]	0,06	6.24[V]	0,07	NO
	87,5%	-21.203	8.278	-21.203	7.070	2,26	2,26	5.54[S]	0,06	6.49[S]	0,06	NO
	100,0%	-21.203	8.278	-21.203	5.604	2,26	2,26	5.54[S]	0,06	8.18[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 48-49						
Trave 48-49	0%	-13.011	9.300	-13.011	4.715	2,26	2,26	5.14[S]	0,07	10.14[S]	0,07	NO
	12,5%	-13.011	9.300	-13.011	6.179	2,26	2,26	5.14[S]	0,07	7.74[S]	0,07	NO
	25,0%	-13.011	5.674	-11.382	7.419	2,26	2,26	8.43[S]	0,07	6.50[V]	0,07	NO
	37,5%	-13.011	993	-11.382	7.661	2,26	2,26	48.19[S]	0,07	6.29[V]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50,0%	-	-	-11.382	7.776	2,26	2,26	-	VNR	6.20[V]	0,07	NO
	62,5%	-11.763	352	-11.382	7.659	2,26	2,26	NS	0,07	6.29[V]	0,07	NO
	75,0%	-12.256	4.994	-11.374	7.423	2,26	2,26	9.61[S]	0,07	6.49[V]	0,07	NO
	87,5%	-12.256	8.632	-11.763	5.552	2,26	2,26	5.56[S]	0,07	8.67[S]	0,07	NO
	100%	-12.256	8.632	-11.763	3.948	2,26	2,26	5.56[S]	0,07	12.19[S]	0,07	NO
Piano Androne						Travata: Trave 2-12-27						
Trave 2-12	0%	-24.337	66.927	-24.337	46.005	2,26	2,26	0.67[S]	0,06	0.98[S]	0,06	NO
	12,5%	-24.337	64.587	-24.337	45.407	2,26	2,26	0.69[S]	0,06	0.99[S]	0,06	NO
	25,0%	-24.337	43.052	-24.337	38.322	2,26	2,26	1.04[S]	0,06	1.17[S]	0,06	NO
	37,5%	-24.337	23.795	-24.337	28.959	2,26	2,26	1.89[S]	0,06	1.55[S]	0,06	NO
	50,0%	-21.829	9.264	-21.829	17.968	2,26	2,26	4.93[S]	0,06	2.54[S]	0,06	NO
	62,5%	-21.829	27.257	-21.829	28.593	2,26	2,26	1.67[S]	0,06	1.59[S]	0,06	NO
	75,0%	-21.829	47.525	-21.829	36.943	2,26	2,26	0.96[S]	0,06	1.23[S]	0,06	NO
	87,5%	-21.829	70.070	-21.829	43.020	3,39	2,26	1.00[S]	0,08	1.06[S]	0,07	NO
	100%	-21.829	72.514	-21.829	43.514	3,39	2,26	0.96[S]	0,08	1.05[S]	0,07	NO
Trave 12-27	0%	-24.866	64.731	-24.866	26.896	3,39	2,26	1.06[S]	0,07	1.67[S]	0,07	NO
	12,5%	-24.866	56.408	-24.866	27.287	2,26	2,26	0.79[S]	0,06	1.64[S]	0,06	NO
	25,0%	-24.866	32.893	-24.866	27.279	2,26	3,39	1.36[S]	0,07	2.53[S]	0,07	NO
	37,5%	-24.866	13.323	-24.866	24.653	2,26	3,39	3.38[S]	0,07	2.80[S]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-24.866	18.074	2,26	3,39	-	VNR	3.83[S]	0,07	NO
	62,5%	-23.980	13.136	-23.980	23.534	2,26	3,39	3.44[S]	0,07	2.95[S]	0,08	NO
	75,0%	-23.980	32.984	-23.980	25.884	2,26	3,39	1.37[S]	0,07	2.68[S]	0,08	NO
	87,5%	-23.980	56.777	-23.980	25.804	2,26	3,39	0.79[S]	0,07	2.69[S]	0,08	NO
	100%	-23.980	65.189	-23.980	25.325	3,39	2,26	1.06[S]	0,08	1.78[S]	0,07	NO
Piano Androne						Travata: Trave 4-14-23-30-43						
Trave 4-14	0%	-24.711	51.078	-24.711	42.474	3,39	2,26	1.35[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	12,5%	-24.711	49.545	-24.711	41.637	2,26	3,39	0.91[S]	0,07	1.66[S]	0,07	NO
	25,0%	-24.711	35.089	-24.711	32.979	2,26	3,39	1.28[S]	0,07	2.10[S]	0,07	NO
	37,5%	-24.711	21.510	-24.711	23.446	2,26	3,39	2.09[S]	0,07	2.95[S]	0,07	NO
	50,0%	-24.711	8.810	-24.711	13.036	2,26	3,39	5.11[S]	0,07	5.31[S]	0,07	NO
	62,5%	-21.241	20.712	-21.241	22.032	2,26	3,39	2.21[S]	0,07	3.18[S]	0,08	NO
	75,0%	-21.241	34.455	-21.241	31.403	2,26	3,39	1.33[S]	0,07	2.23[S]	0,08	NO
	87,5%	-21.241	49.076	-21.241	39.894	2,26	2,26	0.93[S]	0,06	1.14[S]	0,06	NO
	100%	-21.241	50.626	-21.241	40.716	3,39	2,26	1.38[S]	0,08	1.12[S]	0,07	NO
Trave 14-23	0%	-35.166	68.318	-35.166	66.846	3,39	2,26	0.97[S]	0,07	0.63[S]	0,06	NO
	12,5%	-35.166	68.318	-35.166	66.846	3,39	2,26	0.97[S]	0,07	0.63[S]	0,06	NO
	25,0%	-35.166	65.333	-35.166	64.461	3,39	2,26	1.02[S]	0,07	0.66[S]	0,06	NO
	37,5%	-35.166	47.105	-35.166	49.219	2,26	2,26	0.90[S]	0,06	0.86[S]	0,06	NO
	50,0%	-33.088	30.623	-35.166	33.336	2,26	2,26	1.40[S]	0,06	1.27[S]	0,06	NO
	62,5%	-33.088	49.505	-33.088	44.265	2,26	2,26	0.86[S]	0,06	0.97[S]	0,06	NO
	75,0%	-33.088	69.027	-33.088	58.213	2,26	2,26	0.62[S]	0,06	0.73[S]	0,06	NO
	87,5%	-33.088	72.219	-33.088	60.391	2,26	2,26	0.59[S]	0,06	0.71[S]	0,06	NO
	100%	-33.088	72.219	-33.088	60.391	2,26	2,26	0.59[S]	0,06	0.71[S]	0,06	NO
Trave 23-30	0%	-34.763	53.118	-34.763	49.916	2,26	2,26	0.80[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	12,5%	-34.763	53.118	-34.763	49.916	2,26	2,26	0.80[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	25,0%	-34.763	44.040	-34.763	42.316	2,26	2,26	0.96[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
	37,5%	-34.763	30.079	-34.763	30.107	2,26	2,26	1.41[S]	0,06	1.41[S]	0,06	NO
	50,0%	-33.358	18.424	-33.358	18.878	4,52	2,26	4.95[S]	0,09	2.28[S]	0,07	NO
	62,5%	-33.358	32.270	-33.358	31.200	2,26	2,26	1.33[S]	0,06	1.37[S]	0,06	NO
	75,0%	-33.358	46.465	-33.358	43.175	2,26	2,26	0.92[S]	0,06	0.99[S]	0,06	NO
	87,5%	-33.358	55.692	-33.358	50.626	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
	100,0%	-33.358	55.692	-33.358	50.626	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
Trave 30-43	0%	-31.266	59.958	-31.266	58.730	2,26	2,26	0.72[S]	0,06	0.74[S]	0,06	NO
	12,5%	-31.266	59.958	-31.266	58.730	2,26	2,26	0.72[S]	0,06	0.74[S]	0,06	NO
	25,0%	-31.266	59.958	-31.266	58.730	2,26	2,26	0.72[S]	0,06	0.74[S]	0,06	NO
	37,5%	-31.266	59.958	-31.266	58.730	2,26	2,26	0.72[S]	0,06	0.74[S]	0,06	NO
	50,0%	-31.266	50.310	-31.266	49.354	2,26	2,26	0.86[S]	0,06	0.88[S]	0,06	NO
	62,5%	-26.508	57.330	-26.508	56.248	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.79[S]	0,06	NO
	75,0%	-26.508	57.330	-26.508	56.248	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.79[S]	0,06	NO
	87,5%	-26.508	57.330	-26.508	56.248	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.79[S]	0,06	NO
	100%	-26.508	57.330	-26.508	56.248	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.79[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 7-17-34						
Trave 7-17	0%	-36.597	57.140	-36.597	43.480	2,26	2,26	0.75[S]	0,05	0.99[S]	0,05	NO
	12,5%	-36.597	55.307	-36.597	42.665	2,26	2,26	0.78[S]	0,05	1.01[S]	0,05	NO
	25,0%	-36.597	38.176	-36.597	33.994	2,26	2,26	1.13[S]	0,05	1.27[S]	0,05	NO
	37,5%	-36.597	22.360	-36.597	24.008	2,26	2,26	1.93[S]	0,05	1.80[S]	0,05	NO
	50,0%	-36.311	10.881	-36.311	14.861	2,26	2,26	3.98[S]	0,05	2.91[S]	0,05	NO
	62,5%	-36.311	25.863	-36.311	25.681	2,26	2,26	1.67[S]	0,05	1.68[S]	0,05	NO
	75,0%	-36.311	42.161	-36.311	35.183	2,26	2,26	1.02[S]	0,05	1.23[S]	0,05	NO
	87,5%	-36.311	59.779	-36.311	43.369	4,52	2,26	1.53[S]	0,07	1.00[S]	0,06	NO
	100%	-36.311	61.659	-36.311	44.135	4,52	2,26	1.49[S]	0,07	0.98[S]	0,06	NO
Trave 17-34	0%	-36.919	53.582	-36.919	31.206	4,52	2,26	1.71[S]	0,07	1.39[S]	0,06	NO
	12,5%	-36.919	47.417	-36.919	30.655	2,26	4,52	0.91[S]	0,06	2.99[S]	0,07	NO
	25,0%	-36.919	29.612	-36.919	27.380	2,26	4,52	1.46[S]	0,06	3.35[S]	0,07	NO
	37,5%	-36.919	14.148	-36.919	21.768	2,26	4,52	3.07[S]	0,06	4.21[S]	0,07	NO
	50,0%	-36.688	1.015	-36.919	13.829	2,26	4,52	42.87[S]	0,06	6.63[S]	0,07	NO
	62,5%	-36.206	14.141	-36.206	20.815	2,26	4,52	3.08[S]	0,06	4.41[S]	0,07	NO
	75,0%	-36.206	29.858	-36.206	26.174	2,26	4,52	1.46[S]	0,06	3.51[S]	0,07	NO
	87,5%	-36.206	47.872	-36.206	29.240	2,26	4,52	0.91[S]	0,06	3.14[S]	0,07	NO
	100%	-36.206	54.092	-36.206	29.736	4,52	2,26	1.70[S]	0,07	1.46[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 9-19-25-37-47						
Trave 9-19	0%	-20.600	31.270	-20.600	22.952	3,39	2,26	2.24[S]	0,08	2.00[S]	0,07	NO
	12,5%	-20.600	30.233	-20.600	22.605	2,26	3,39	1.52[S]	0,07	3.10[S]	0,08	NO
	25,0%	-20.600	20.611	-20.600	18.729	2,26	3,39	2.23[S]	0,07	3.75[S]	0,08	NO
	37,5%	-20.600	11.867	-20.600	13.975	2,26	3,39	3.88[S]	0,07	5.02[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-20.600	4.000	-20.600	8.346	2,26	3,39	11.52[S]	0,07	8.41[S]	0,08	NO
	62,5%	-18.937	12.043	-18.937	13.329	2,26	3,39	3.85[S]	0,07	5.29[S]	0,08	NO
	75,0%	-18.937	21.006	-18.937	17.864	2,26	3,39	2.21[S]	0,07	3.95[S]	0,08	NO
	87,5%	-18.937	30.844	-18.937	21.522	2,26	2,26	1.50[S]	0,06	2.15[S]	0,06	NO
	100%	-18.937	31.907	-18.937	21.845	3,39	2,26	2.21[S]	0,08	2.12[S]	0,07	NO
Trave 19-25	0%	-32.387	41.260	-32.387	40.144	3,39	2,26	1.63[S]	0,07	1.07[S]	0,06	NO
	12,5%	-32.387	41.260	-32.387	40.144	3,39	2,26	1.63[S]	0,07	1.07[S]	0,06	NO
	25,0%	-32.387	39.353	-32.387	38.825	3,39	2,26	1.71[S]	0,07	1.11[S]	0,06	NO
	37,5%	-32.387	27.844	-32.387	30.216	2,26	2,26	1.55[S]	0,06	1.42[S]	0,06	NO
	50,0%	-31.406	18.592	-32.387	20.968	2,26	2,26	2.33[S]	0,06	2.06[S]	0,06	NO
	62,5%	-31.406	30.849	-31.406	25.343	2,26	2,26	1.40[S]	0,06	1.71[S]	0,06	NO
	75,0%	-31.406	43.748	-31.406	32.562	2,26	2,26	0.99[S]	0,06	1.33[S]	0,06	NO
	87,5%	-31.406	45.878	-31.406	33.658	2,26	2,26	0.94[S]	0,06	1.29[S]	0,06	NO
	100%	-31.406	45.878	-31.406	33.658	2,26	2,26	0.94[S]	0,06	1.29[S]	0,06	NO
Trave 25-37	0%	-33.105	32.138	-33.105	29.316	2,26	2,26	1.33[S]	0,06	1.46[S]	0,06	NO
	12,5%	-33.105	32.138	-33.105	29.316	2,26	2,26	1.33[S]	0,06	1.46[S]	0,06	NO
	25,0%	-33.105	26.464	-33.105	25.080	2,26	2,26	1.62[S]	0,06	1.71[S]	0,06	NO
	37,5%	-33.105	17.850	-33.105	18.142	2,26	2,26	2.41[S]	0,06	2.37[S]	0,06	NO
	50,0%	-32.522	10.841	-32.522	11.101	4,52	2,26	8.44[S]	0,09	3.89[S]	0,07	NO
	62,5%	-32.522	19.465	-32.522	18.025	2,26	2,26	2.21[S]	0,06	2.39[S]	0,06	NO
	75,0%	-32.522	28.454	-32.522	24.588	2,26	2,26	1.51[S]	0,06	1.75[S]	0,06	NO
	87,5%	-32.522	34.370	-32.522	28.584	2,26	2,26	1.25[S]	0,06	1.51[S]	0,06	NO
	100,0%	-32.522	34.370	-32.522	28.584	2,26	2,26	1.25[S]	0,06	1.51[S]	0,06	NO
Trave 37-47	0%	-30.740	35.725	-30.740	35.977	2,26	2,26	1.22[S]	0,06	1.21[S]	0,06	NO
	12,5%	-30.740	35.725	-30.740	35.977	2,26	2,26	1.22[S]	0,06	1.21[S]	0,06	NO
	25,0%	-30.740	35.725	-30.740	35.977	2,26	2,26	1.22[S]	0,06	1.21[S]	0,06	NO
	37,5%	-30.740	35.725	-30.740	35.977	2,26	2,26	1.22[S]	0,06	1.21[S]	0,06	NO
	50,0%	-30.740	30.049	-30.740	30.351	2,26	2,26	1.45[S]	0,06	1.43[S]	0,06	NO
	62,5%	-26.911	34.293	-26.911	31.965	2,26	2,26	1.29[S]	0,06	1.39[S]	0,06	NO
	75,0%	-26.911	34.293	-26.911	31.965	2,26	2,26	1.29[S]	0,06	1.39[S]	0,06	NO
	87,5%	-26.911	34.293	-26.911	31.965	2,26	2,26	1.29[S]	0,06	1.39[S]	0,06	NO
	100%	-26.911	34.293	-26.911	31.965	2,26	2,26	1.29[S]	0,06	1.39[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 11-22-41						
Trave 11-22	0%	-8.005	29.223	-8.005	2.309	2,26	2,26	1.67[S]	0,07	21.24[S]	0,07	NO
	12,5%	-8.005	27.855	-8.005	5.872	2,26	2,26	1.76[S]	0,07	8.35[S]	0,07	NO
	25,0%	-8.005	15.805	-8.005	7.160	2,26	2,26	3.10[S]	0,07	6.85[S]	0,07	NO
	37,5%	-8.005	6.026	-6.419	8.031	2,26	2,26	8.14[S]	0,07	6.15[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-7.842	9.237	2,26	2,26	-	VNR	5.31[S]	0,07	NO
	62,5%	-7.842	2.628	-7.842	10.380	2,26	2,26	18.68[S]	0,07	4.72[S]	0,07	NO
	75,0%	-7.842	10.440	-7.842	10.370	2,26	2,26	4.70[S]	0,07	4.73[S]	0,07	NO
	87,5%	-7.842	20.529	-7.842	10.335	3,39	2,26	3.57[S]	0,08	4.75[S]	0,07	NO
	100%	-7.842	21.693	-7.842	8.736	3,39	2,26	3.37[S]	0,08	5.62[S]	0,07	NO
Trave 22-41	0%	1.637	27.734	1.637	1.203	3,39	2,26	2.72[S]	0,08	42.72[S]	0,07	NO
	12,5%	1.637	22.350	1.637	8.866	2,26	2,26	2.29[S]	0,07	5.79[S]	0,07	NO
	25,0%	1.637	8.053	1.637	12.582	2,26	3,39	6.38[S]	0,07	6.00[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	9.004	14.881	2,26	3,39	-	VNR	5.19[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	8.976	14.685	2,26	3,39	-	VNR	5.26[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	8.984	13.964	2,26	3,39	-	VNR	5.53[V]	0,08	NO
	75,0%	1.795	12.018	1.795	9.665	2,26	3,39	4.27[S]	0,07	7.82[S]	0,08	NO
	87,5%	1.795	28.036	1.795	4.228	2,26	3,39	1.83[S]	0,07	17.87[S]	0,08	NO
	100%	1.795	33.970	-	-	3,39	2,26	2.22[S]	0,08	-	VNR	NO
Piano Androne						Travata: Trave 15-24-31-44						
Trave 15-24	0%	-43.895	65.872	-43.895	71.240	2,26	2,26	0.61[S]	0,06	0.56[S]	0,06	NO
	12,5%	-43.895	65.872	-43.895	71.240	2,26	2,26	0.61[S]	0,06	0.56[S]	0,06	NO
	25,0%	-43.895	63.041	-43.895	68.777	2,26	2,26	0.64[S]	0,06	0.58[S]	0,06	NO
	37,5%	-43.895	45.763	-43.895	53.053	2,26	2,26	0.88[S]	0,06	0.76[S]	0,06	NO
	50,0%	-43.895	29.127	-43.895	36.689	2,26	2,26	1.38[S]	0,06	1.10[S]	0,06	NO
	62,5%	-40.136	48.402	-40.136	40.204	2,26	2,26	0.85[S]	0,06	1.02[S]	0,06	NO
	75,0%	-40.136	68.405	-40.136	53.203	2,26	2,26	0.60[S]	0,06	0.77[S]	0,06	NO
	87,5%	-40.136	71.675	-40.136	55.225	2,26	2,26	0.57[S]	0,06	0.74[S]	0,06	NO
	100%	-40.136	71.675	-40.136	55.225	2,26	2,26	0.57[S]	0,06	0.74[S]	0,06	NO
Trave 24-31	0%	-27.482	46.474	-27.482	43.308	2,26	2,26	0.95[S]	0,06	1.02[S]	0,06	NO
	12,5%	-27.482	46.474	-27.482	43.308	2,26	2,26	0.95[S]	0,06	1.02[S]	0,06	NO
	25,0%	-27.482	38.407	-27.482	36.787	2,26	2,26	1.15[S]	0,06	1.20[S]	0,06	NO
	37,5%	-27.482	26.036	-27.482	26.270	2,26	2,26	1.70[S]	0,06	1.68[S]	0,06	NO
	50,0%	-26.821	15.963	-26.821	17.003	2,26	2,26	2.79[S]	0,06	2.61[S]	0,06	NO
	62,5%	-26.821	28.117	-26.821	27.739	2,26	2,26	1.58[S]	0,06	1.60[S]	0,06	NO
	75,0%	-26.821	40.619	-26.821	38.125	2,26	2,26	1.09[S]	0,06	1.16[S]	0,06	NO
	87,5%	-26.821	48.768	-26.821	44.564	2,26	2,26	0.91[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
	100,0%	-26.821	48.768	-26.821	44.564	2,26	2,26	0.91[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
Trave 31-44	0%	-43.382	53.491	-43.382	51.545	2,26	2,26	0.75[S]	0,06	0.78[S]	0,06	NO
	12,5%	-43.382	53.491	-43.382	51.545	2,26	2,26	0.75[S]	0,06	0.78[S]	0,06	NO
	25,0%	-43.382	53.491	-43.382	51.545	2,26	2,26	0.75[S]	0,06	0.78[S]	0,06	NO
	37,5%	-43.382	53.491	-43.382	51.545	2,26	2,26	0.75[S]	0,06	0.78[S]	0,06	NO
	50,0%	-43.382	44.898	-43.382	43.364	2,26	2,26	0.90[S]	0,06	0.93[S]	0,06	NO
	62,5%	-36.204	49.932	-36.204	49.846	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
	75,0%	-36.204	49.932	-36.204	49.846	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
	87,5%	-36.204	49.932	-36.204	49.846	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
	100%	-36.204	49.932	-36.204	49.846	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 20-26-38-48						
Trave 20-26	0%	-31.986	35.642	-31.986	41.664	2,26	2,26	1.21[S]	0,06	1.03[S]	0,06	NO
	12,5%	-31.986	35.642	-31.986	41.664	2,26	2,26	1.21[S]	0,06	1.03[S]	0,06	NO
	25,0%	-31.986	33.978	-31.986	40.344	2,26	2,26	1.27[S]	0,06	1.07[S]	0,06	NO
	37,5%	-31.986	23.980	-31.986	31.736	2,26	2,26	1.80[S]	0,06	1.36[S]	0,06	NO
	50,0%	-31.785	17.050	-31.986	22.491	2,26	2,26	2.54[S]	0,06	1.92[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-31.785	29.294	-31.785	20.638	2,26	2,26	1.47[S]	0,06	2.10[S]	0,06	NO
	75,0%	-31.785	42.183	-31.785	26.355	2,26	2,26	1.02[S]	0,06	1.64[S]	0,06	NO
	87,5%	-31.785	44.310	-31.785	27.212	2,26	2,26	0.97[S]	0,06	1.59[S]	0,06	NO
	100%	-31.785	44.310	-31.785	27.212	2,26	2,26	0.97[S]	0,06	1.59[S]	0,06	NO
Trave 26-38	0%	-23.964	26.037	-23.964	23.799	2,26	2,26	1.73[S]	0,06	1.90[S]	0,06	NO
	12,5%	-23.964	26.037	-23.964	23.799	2,26	2,26	1.73[S]	0,06	1.90[S]	0,06	NO
	25,0%	-23.964	21.314	-23.964	20.466	2,26	2,26	2.12[S]	0,06	2.20[S]	0,06	NO
	37,5%	-23.964	14.190	-23.964	14.954	2,26	2,26	3.18[S]	0,06	3.02[S]	0,06	NO
	50,0%	-23.820	8.639	-23.820	9.297	2,26	2,26	5.23[S]	0,06	4.86[S]	0,06	NO
	62,5%	-23.820	15.792	-23.820	14.784	2,26	2,26	2.86[S]	0,06	3.06[S]	0,06	NO
	75,0%	-23.820	23.289	-23.820	19.923	2,26	2,26	1.94[S]	0,06	2.27[S]	0,06	NO
	87,5%	-23.820	28.250	-23.820	23.016	2,26	2,26	1.60[S]	0,06	1.96[S]	0,06	NO
	100,0%	-23.820	28.250	-23.820	23.016	2,26	2,26	1.60[S]	0,06	1.96[S]	0,06	NO
Trave 38-48	0%	-40.854	30.522	-40.854	30.970	2,26	2,26	1.34[S]	0,06	1.32[S]	0,06	NO
	12,5%	-40.854	30.522	-40.854	30.970	2,26	2,26	1.34[S]	0,06	1.32[S]	0,06	NO
	25,0%	-40.854	30.522	-40.854	30.970	2,26	2,26	1.34[S]	0,06	1.32[S]	0,06	NO
	37,5%	-40.854	30.522	-40.854	30.970	2,26	2,26	1.34[S]	0,06	1.32[S]	0,06	NO
	50,0%	-40.854	25.711	-40.854	26.233	2,26	2,26	1.60[S]	0,06	1.56[S]	0,06	NO
	62,5%	-36.944	28.457	-36.944	26.617	2,26	2,26	1.47[S]	0,06	1.58[S]	0,06	NO
	75,0%	-36.944	28.457	-36.944	26.617	2,26	2,26	1.47[S]	0,06	1.58[S]	0,06	NO
	87,5%	-36.944	28.457	-36.944	26.617	2,26	2,26	1.47[S]	0,06	1.58[S]	0,06	NO
	100%	-36.944	28.457	-36.944	26.617	2,26	2,26	1.47[S]	0,06	1.58[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 29-42						
Trave 29-42	0%	-19.073	33.379	-19.073	44.209	2,26	2,26	1.39[S]	0,06	1.04[S]	0,06	NO
	12,5%	-19.073	33.379	-19.073	44.209	2,26	2,26	1.39[S]	0,06	1.04[S]	0,06	NO
	25,0%	-19.073	33.379	-19.073	44.209	2,26	2,26	1.39[S]	0,06	1.04[S]	0,06	NO
	37,5%	-19.073	33.379	-19.073	44.209	2,26	2,26	1.39[S]	0,06	1.04[S]	0,06	NO
	50,0%	-17.691	33.986	-19.073	34.419	2,26	2,26	1.37[S]	0,06	1.34[S]	0,06	NO
	62,5%	-17.691	45.042	-17.691	42.020	2,26	2,26	1.03[S]	0,06	1.11[S]	0,06	NO
	75,0%	-17.691	45.042	-17.691	42.020	2,26	2,26	1.03[S]	0,06	1.11[S]	0,06	NO
	87,5%	-17.691	45.042	-17.691	42.020	2,26	2,26	1.03[S]	0,06	1.11[S]	0,06	NO
	100%	-17.691	45.042	-17.691	42.020	2,26	2,26	1.03[S]	0,06	1.11[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 32-45						
Trave 32-45	0%	-45.706	11.912	-45.706	21.144	2,26	2,26	3.35[S]	0,06	1.89[S]	0,06	NO
	12,5%	-45.706	11.912	-45.706	21.144	2,26	2,26	3.35[S]	0,06	1.89[S]	0,06	NO
	25,0%	-45.706	11.912	-45.706	21.144	2,26	2,26	3.35[S]	0,06	1.89[S]	0,06	NO
	37,5%	-45.706	11.912	-45.706	21.144	2,26	2,26	3.35[S]	0,06	1.89[S]	0,06	NO
	50,0%	-45.706	15.040	-45.706	16.888	2,26	2,26	2.65[S]	0,06	2.36[S]	0,06	NO
	62,5%	-45.706	20.282	-45.706	19.490	2,26	2,26	1.97[S]	0,06	2.05[S]	0,06	NO
	75,0%	-45.706	20.282	-45.706	19.490	2,26	2,26	1.97[S]	0,06	2.05[S]	0,06	NO
	87,5%	-45.706	20.282	-45.706	19.490	2,26	2,26	1.97[S]	0,06	2.05[S]	0,06	NO
	100%	-45.706	20.282	-45.706	19.490	2,26	2,26	1.97[S]	0,06	2.05[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 36-46						
Trave 36-46	0%	-13.836	26.723	-13.836	36.765	2,26	2,26	1.78[S]	0,07	1.29[S]	0,07	NO
	12,5%	-13.836	26.723	-13.836	36.765	2,26	2,26	1.78[S]	0,07	1.29[S]	0,07	NO
	25,0%	-13.836	26.723	-13.836	36.765	2,26	2,26	1.78[S]	0,07	1.29[S]	0,07	NO
	37,5%	-13.836	26.723	-13.836	36.765	2,26	2,26	1.78[S]	0,07	1.29[S]	0,07	NO
	50,0%	-8.324	23.559	-13.836	29.335	2,26	2,26	2.07[S]	0,07	1.62[S]	0,07	NO
	62,5%	-8.324	32.254	-8.324	30.376	2,26	2,26	1.51[S]	0,07	1.61[S]	0,07	NO
	75,0%	-8.324	32.254	-8.324	30.376	2,26	2,26	1.51[S]	0,07	1.61[S]	0,07	NO
	87,5%	-8.324	32.254	-8.324	30.376	2,26	2,26	1.51[S]	0,07	1.61[S]	0,07	NO
	100%	-8.324	32.254	-8.324	30.376	2,26	2,26	1.51[S]	0,07	1.61[S]	0,07	NO
Piano Androne						Travata: Trave 39-49						
Trave 39-49	0%	-29.243	9.174	-29.243	17.104	2,26	2,26	4.79[S]	0,06	2.56[S]	0,06	NO
	12,5%	-29.243	9.174	-29.243	17.104	2,26	2,26	4.79[S]	0,06	2.56[S]	0,06	NO
	25,0%	-29.243	9.174	-29.243	17.104	2,26	2,26	4.79[S]	0,06	2.56[S]	0,06	NO
	37,5%	-29.243	9.174	-29.243	17.104	2,26	2,26	4.79[S]	0,06	2.56[S]	0,06	NO
	50,0%	-21.047	8.233	-29.243	14.299	2,26	2,26	5.57[S]	0,06	3.07[S]	0,06	NO
	62,5%	-21.047	12.303	-21.047	12.895	2,26	2,26	3.73[S]	0,06	3.56[S]	0,06	NO
	75,0%	-21.047	12.303	-21.047	12.895	2,26	2,26	3.73[S]	0,06	3.56[S]	0,06	NO
	87,5%	-21.047	12.303	-21.047	12.895	2,26	2,26	3.73[S]	0,06	3.56[S]	0,06	NO
	100%	-21.047	12.303	-21.047	12.895	2,26	2,26	3.73[S]	0,06	3.56[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Scala 2g-1f						
Trave 1f-2g	0%	-96.064	4.437	-95.948	3.218	3,52	3,52	3.71[S]	0,10	5.11[S]	0,10	NO
	12,5%	-94.899	1.446	-94.666	3.695	3,52	3,52	11.44[S]	0,10	4.48[S]	0,10	NO
	25,0%	-	-	-93.619	3.588	3,52	3,52	-	VNR	4.63[S]	0,10	NO
	37,5%	-	-	10.935	5.562	3,52	3,52	-	VNR	4.24[V]	0,15	NO
	50,0%	-	-	-90.822	4.415	3,52	3,52	-	VNR	3.81[S]	0,11	NO
	62,5%	-74.770	1.090	-74.770	5.192	3,52	3,52	16.45[S]	0,11	3.45[S]	0,11	NO
	75,0%	-73.488	3.956	-73.721	5.126	3,52	3,52	4.55[S]	0,11	3.51[S]	0,11	NO
	87,5%	-72.207	7.491	-72.440	4.438	3,52	3,52	2.41[S]	0,11	4.07[S]	0,11	NO
	100,0%	-71.043	11.284	-71.159	3.077	3,52	3,52	1.61[S]	0,11	5.90[S]	0,11	NO
Piano Androne						Travata: Scala 5g-3f						
Trave 3f-5g	0%	-57.553	2.386	-57.437	1.251	3,52	3,52	8.00[S]	0,12	15.27[S]	0,12	NO
	12,5%	-	-	-56.153	2.366	3,52	3,52	-	VNR	8.11[S]	0,12	NO
	25,0%	-	-	8.369	4.627	3,52	3,52	-	VNR	5.06[V]	0,15	NO
	37,5%	-	-	10.725	5.602	3,52	3,52	-	VNR	4.21[V]	0,15	NO
	50,0%	-	-	13.424	5.504	3,52	3,52	-	VNR	4.31[V]	0,15	NO
	62,5%	-	-	-47.619	4.078	3,52	3,52	-	VNR	4.84[S]	0,13	NO
	75,0%	-46.103	2.121	-46.336	3.413	3,52	3,52	9.36[S]	0,13	5.81[S]	0,13	NO
	87,5%	-44.819	5.032	-45.051	2.078	3,52	3,52	3.96[S]	0,13	9.59[S]	0,13	NO
	100%	-43.652	8.260	-43.768	69	3,52	3,52	2.42[S]	0,13	NS	0,13	NO
Piano Nervature						Travata: Trave 23-24						
Trave 23-24	0%	10.150	1.510	-	-	4,52	4,52	21.68[V]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	4.889	628	4.889	184	4,52	4,52	51.58[S]	0,19	NS	0,19	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	25,0%	-	-	2.298	577	4,52	4,52	-	VNR	55.83[S]	0,19	NO
	37,5%	-	-	8.824	877	4,52	4,52	-	VNR	37.23[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	10.045	910	4,52	4,52	-	VNR	35.97[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	10.045	655	4,52	4,52	-	VNR	49.98[V]	0,19	NO
	75,0%	5.234	333	5.234	157	4,52	4,52	97.34[S]	0,19	NS	0,19	NO
	87,5%	7.798	1.354	-	-	4,52	4,52	24.06[V]	0,19	-	VNR	NO
	100%	8.929	2.619	-	-	4,52	4,52	12.47[V]	0,19	-	VNR	NO
Piano Nervature						Travata: Trave 25-26						
Trave 25-26	0%	9.607	1.595	-	-	4,52	4,52	20.50[V]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	5.133	626	7.944	-	4,52	4,52	51.77[S]	0,19	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	3.617	531	4,52	4,52	-	VNR	60.84[S]	0,19	NO
	37,5%	-	-	8.329	855	4,52	4,52	-	VNR	38.15[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	9.607	908	4,52	4,52	-	VNR	36.02[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	9.607	674	4,52	4,52	-	VNR	48.53[V]	0,19	NO
	75,0%	5.201	284	5.201	165	4,52	4,52	NS	0,19	NS	0,19	NO
	87,5%	7.139	1.302	-	-	4,52	4,52	24.99[V]	0,19	-	VNR	NO
	100,0%	8.329	2.537	-	-	4,52	4,52	12.85[V]	0,19	-	VNR	NO
Piano Nervature						Travata: Trave 4g-5g-6g						
Trave 4g-5g	0%	8.507	11.034	8.507	360	4,52	4,52	3.04[S]	0,18	93.47[S]	0,18	NO
	12,6%	8.507	9.745	8.507	259	4,52	4,52	3.45[S]	0,18	NS	0,18	NO
	25,0%	8.507	7.069	8.507	25	4,52	4,52	4.76[S]	0,18	NS	0,18	NO
	37,6%	8.507	4.410	-	-	4,52	4,52	7.63[S]	0,18	-	VNR	NO
	50,0%	22.140	1.871	11.713	997	4,52	4,52	18.48[V]	0,18	33.97[S]	0,18	NO
	62,6%	11.713	1.109	8.826	3.562	4,52	4,52	30.54[S]	0,18	9.45[S]	0,18	NO
	75,0%	8.826	1.424	8.826	6.144	4,52	4,52	23.64[S]	0,18	5.48[S]	0,18	NO
	87,6%	8.826	1.768	8.826	8.710	4,52	4,52	19.04[S]	0,18	3.86[S]	0,18	NO
	100,0%	8.826	1.938	8.826	9.930	4,52	4,52	17.37[S]	0,18	3.39[S]	0,18	NO
Trave 5g-6g	0%	1.861	829	1.861	4.199	4,52	4,52	40.04[S]	0,18	7.90[S]	0,18	NO
	12,5%	1.861	183	1.861	3.895	4,52	4,52	NS	0,18	8.52[S]	0,18	NO
	25,0%	-	-	1.861	3.335	4,52	4,52	-	VNR	9.95[S]	0,18	NO
	37,5%	-	-	13.277	2.673	4,52	4,52	-	VNR	12.71[V]	0,18	NO
	50,0%	-	-	13.214	1.934	4,52	4,52	-	VNR	17.56[V]	0,18	NO
	62,5%	2.227	46	12.326	932	4,52	4,52	NS	0,18	36.38[V]	0,18	NO
	75,0%	2.227	1.532	2.227	478	4,52	4,52	21.68[S]	0,18	69.50[S]	0,18	NO
	87,5%	2.227	3.236	-	-	4,52	4,52	10.26[S]	0,18	-	VNR	NO
	100,0%	2.227	4.844	-	-	4,52	4,52	6.85[S]	0,18	-	VNR	NO
Piano Nervature						Travata: Trave 1g-2g-3g						
Trave 1g-2g	0%	5.328	14.529	5.328	3.987	4,52	4,52	2.30[S]	0,18	8.38[S]	0,18	NO
	12,4%	5.328	12.808	5.328	3.448	4,52	4,52	2.61[S]	0,18	9.69[S]	0,18	NO
	25,0%	5.328	9.223	5.328	2.305	4,52	4,52	3.62[S]	0,18	14.50[S]	0,18	NO
	37,4%	5.328	5.655	5.328	1.145	4,52	4,52	5.91[S]	0,18	29.20[S]	0,18	NO
	50,0%	5.328	2.110	9.362	1.619	4,52	4,52	15.84[S]	0,18	20.82[S]	0,18	NO
	62,4%	9.362	2.527	6.960	5.082	4,52	4,52	13.33[S]	0,18	6.60[S]	0,18	NO
	75,0%	6.960	3.741	6.960	8.573	4,52	4,52	8.96[S]	0,18	3.91[S]	0,18	NO
	87,4%	6.960	4.994	6.960	12.048	4,52	4,52	6.71[S]	0,18	2.78[S]	0,18	NO
	100%	6.960	5.602	6.960	13.700	4,52	4,52	5.98[S]	0,18	2.44[S]	0,18	NO
Trave 2g-3g	0%	-2.976	2.146	-2.976	5.546	4,52	4,52	15.31[S]	0,18	5.92[S]	0,18	NO
	12,5%	-2.976	1.258	-2.976	4.984	4,52	4,52	26.12[S]	0,18	6.59[S]	0,18	NO
	25,0%	-2.976	407	-2.976	4.121	4,52	4,52	80.75[S]	0,18	7.97[S]	0,18	NO
	37,5%	-	-	-2.976	3.043	4,52	4,52	-	VNR	10.80[S]	0,18	NO
	50,0%	-	-	11.781	1.904	4,52	4,52	-	VNR	17.79[V]	0,18	NO
	62,5%	-1.645	267	-1.645	871	4,52	4,52	NS	0,18	37.83[S]	0,18	NO
	75,0%	-1.645	2.057	-1.645	840	4,52	4,52	16.02[S]	0,18	39.23[S]	0,18	NO
	87,5%	-1.645	4.065	-1.645	612	4,52	4,52	8.10[S]	0,18	53.85[S]	0,18	NO
	100,0%	-1.645	5.932	-1.645	169	4,52	4,52	5.55[S]	0,18	NS	0,18	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
N _{Ed,s} M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
N _{Ed,i} M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
A _{s,s} A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS _{supr} CS _{inf}	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Travi (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)															
Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 14-15						
Trave 14-15	0%	+	18.069	10,03	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.640	18,80	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	18.069	10,03	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.938	16,57	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17.467	10,38	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.237	14,81	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.167	11,21	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.536	13,39	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.869	12,19	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-14.835	12,22	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.570	13,36	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.133	11,24	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	12.272	14,77	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.432	10,40	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.973	16,52	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.035	10,05	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9.674	18,74	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.035	10,05	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torrino Scala										Travata: Trave 19-20					
Trave 19-20	0%	+	19.108	9,49	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.519	17,23	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	19.108	9,49	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.817	15,34	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.506	9,80	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.116	13,82	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.206	10,54	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.415	12,58	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.908	11,39	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.714	11,54	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.609	12,41	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.012	10,66	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.311	13,62	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.311	9,90	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.012	15,09	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.914	9,58	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.713	16,92	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.914	9,58	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torrino Scala										Travata: Trave 43-44					
Trave 43-44	0%	+	16.292	11,13	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.186	16,20	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	16.292	11,13	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.051	15,04	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.890	11,41	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.917	14,03	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.024	12,07	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.783	13,15	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.158	12,80	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.649	12,37	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.293	13,64	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.515	11,68	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	12.427	14,59	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.380	11,07	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.561	15,68	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.782	10,80	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.695	16,95	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.782	10,80	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torrino Scala										Travata: Trave 47-48					
Trave 47-48	0%	+	17.829	10,17	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.501	14,50	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	17.829	10,17	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.366	13,56	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17.427	10,40	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.232	12,74	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.561	10,95	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.098	12,01	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.695	11,55	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.964	11,35	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.830	12,22	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.830	10,77	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.964	12,98	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.695	10,24	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.098	13,84	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.097	10,02	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12.232	14,82	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.097	10,02	224.204	181.269	14	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torrino Scala										Travata: Trave 14-23-30-43					
Trave 14-23	0%	+	37.623	4,82	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.553	6,13	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37.623	4,82	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.523	5,75	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	37.314	4,86	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.492	5,41	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35.345	5,13	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.462	5,11	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	33.375	5,43	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.431	4,84	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.406	5,77	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.401	4,60	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29.436	6,16	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.370	4,38	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.467	6,60	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.679	4,35	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	100%	+	25.497	7,11	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.679	4,35	224.230	181.269	280	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-30	0%	+	35.047	5,17	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.547	12,46	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35.047	5,17	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.206	10,54	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33.099	5,48	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.865	9,13	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.441	5,95	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.522	8,05	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.782	6,52	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.181	7,20	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.124	7,21	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.840	6,51	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	22.465	8,07	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.498	5,94	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19.806	9,15	224.248	181.269	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.446	5,59	224.248	181.269	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	17.149	10,57	224.350	181.269	1.531	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.446	5,59	224.350	181.269	1.531	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-43	0%	+	49.217	3,68	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.527	4,26	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.217	3,68	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.609	4,16	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49.217	3,68	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.693	4,06	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.217	3,68	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.777	3,96	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	48.514	3,74	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.860	3,87	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47.431	3,82	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.563	3,81	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	46.347	3,91	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.563	3,81	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	45.264	4,00	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.563	3,81	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	44.181	4,10	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.563	3,81	224.429	181.269	2.348	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torino Scala										Travata: Trave 15-24-31-44					
Trave 15-24	0%	+	20.425	8,87	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.015	9,53	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.425	8,87	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.984	8,64	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.116	9,01	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.954	7,90	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.146	9,99	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.923	7,27	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.177	11,20	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.893	6,74	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.207	12,76	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.862	6,28	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	12.238	14,81	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.832	5,88	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.268	17,65	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.141	5,82	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-31	100%	+	8.299	21,84	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.141	5,82	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	37.210	4,87	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.501	13,42	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37.210	4,87	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.161	11,21	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	35.262	5,14	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.819	9,63	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32.604	5,56	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.477	8,44	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29.945	6,05	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.136	7,51	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.286	6,64	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.794	6,76	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	24.628	7,36	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.453	6,15	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-44	87,5%	+	21.969	8,25	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.401	5,77	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	19.310	9,39	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.401	5,77	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	55.858	3,24	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.828	3,64	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.858	3,24	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.910	3,56	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	55.858	3,24	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.994	3,49	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.858	3,24	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-53.077	3,41	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	55.154	3,29	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.159	3,35	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54.071	3,35	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.864	3,30	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	52.987	3,42	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.864	3,30	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	51.905	3,49	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.864	3,30	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	50.822	3,57	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.864	3,30	224.250	181.233	940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torino Scala										Travata: Trave 19-25-37-47					
Trave 19-25	0%	+	24.312	7,46	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.434	11,03	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24.312	7,46	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.404	9,85	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24.003	7,55	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.373	8,90	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.034	8,23	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.343	8,11	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.064	9,03	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.312	7,46	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18.095	10,02	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.282	6,90	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-37	75,0%	+	16.125	11,24	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.251	6,42	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.156	12,81	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.560	6,35	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12.186	14,88	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.560	6,35	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	26.322	6,89	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.942	30,51	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.322	6,89	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.601	21,08	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24.374	7,44	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.260	16,10	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-47	37,5%	+	21.716	8,35	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.917	13,03	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.057	9,51	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.576	10,94	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.399	11,05	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.235	9,42	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.740	13,19	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.893	8,28	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.081	16,36	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.841	7,60	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8.424	21,52	224.303	181.269	1.043	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.841	7,60	224.303	181.269	1.043	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-47	0%	+	31.125	5,82	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.129	7,51	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.125	5,82	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.211	7,19	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.125	5,82	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.295	6,89	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.125	5,82	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.379	6,62	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30.422	5,96	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.462	6,37	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29.339	6,18	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.165	6,22	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torino Scala	75,0%	+	28.255	6,42	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.165	6,22	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.172	6,67	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.165	6,22	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26.089	6,95	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.165	6,22	224.379	181.269	1.827	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torino Scala										Travata: Trave 20-26-38-48					
Trave 20-26	0%	+	13.864	13,07	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.762	14,20	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	13.864	13,07	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.732	12,30	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	13.555	13,37	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.701	10,85	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.586	15,65	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.671	9,71	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.616	18,85	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.640	8,78	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.647	23,70	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.610	8,02	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	75,0%	+	5.677	31,93	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.579	7,37	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+		3.708	48,89	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 26-38		-	-24.888	7,28	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.738	NS	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.888	7,28	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	27.351	6,63	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.347	54,16	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	27.351	6,63	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.006	30,18	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	25.403	7,14	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.665	20,92	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.745	7,97	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.322	16,01	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.086	9,02	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.981	12,97	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.428	10,40	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.640	10,89	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14.769	12,27	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.298	9,39	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.110	14,97	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-21.246	8,53	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	9.453	19,18	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-21.246	8,53	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 38-48	0%	+	30.251	5,99	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.707	7,34	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.251	5,99	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.789	7,03	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.251	5,99	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.873	6,75	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.251	5,99	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.957	6,48	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29.548	6,13	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.040	6,24	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.465	6,37	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.743	6,09	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	27.381	6,62	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.743	6,09	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.298	6,89	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.743	6,09	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25.215	7,19	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.743	6,09	224.301	181.269	1.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11						
Trave 2-3	0%	+	56.238	3,50	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.533	4,04	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	39.038	5,74	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.539	8,74	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.053	21,76	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.044	32,59	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.551	7,71	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.046	4,69	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO	
	-	-58.543	3,83	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO	
	-	-75.040	2,99	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO	
100%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO	
	-	-75.744	2,96	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO	
Trave 3-4	0%	+	74.303	3,02	224.688	196.993	5.494	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72.528	3,10	224.688	196.993	5.494	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	54.958	4,09	224.688	196.993	5.494	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.392	5,27	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.276	60,13	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.823	9,94	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.785	16,72	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.350	45,29	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.354	6,71	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	-	-	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO	
	-	-46.923	4,79	224.688	196.993	5.494	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO	
	-	-64.492	3,48	224.688	196.993	5.494	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO	
100,0 %	+	-	-	224.688	196.993	5.494	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO	
	-	-66.267	3,39	224.688	196.993	5.494	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO	
Trave 4-5	0%	+	43.740	5,13	224.362	196.993	2.103	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43.740	5,13	224.362	196.993	2.103	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
25,0%	+	33.337	6,73	224.362	196.993	2.103	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO	

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.830	8,63	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.173	90,65	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12.322	15,99	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.901	22,13	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.443	44,34	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.405	10,15	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.913	7,50	224.362	196.993	2.103	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.316	5,57	224.362	196.993	2.103	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.362	196.993	2.103	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.316	5,57	224.362	196.993	2.103	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Trave 5-6	0%	+	59.325	3,78	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.325	3,78	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	43.839	5,11	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.199	6,99	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.115	32,21	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12.558	15,69	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.042	10,35	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.923	40,01	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.679	5,68	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.320	4,45	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
Trave 6-7	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.807	3,41	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.807	3,41	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	59.856	3,75	224.714	188.785	5.765	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.856	3,75	224.714	188.785	5.765	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	44.797	5,02	224.714	188.785	5.765	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.371	6,43	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.963	31,66	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.946	13,54	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.646	10,70	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	62,5%	+	2.791	67,64	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.071	5,71	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.497	4,63	224.714	188.785	5.765	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.555	3,54	224.714	188.785	5.765	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.714	188.785	5.765	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.555	3,54	224.714	188.785	5.765	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	64.357	3,50	225.241	205.947	11.239	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	64.080	3,51	225.241	205.947	11.239	152.121	0	0	2,50	0,0457	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	48.011	4,69	225.241	205.947	11.239	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	37,5%	+	31.944	6,45	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.325	47,62	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.877	12,97	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.726	13,10	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.597	44,80	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.794	6,48	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.860	4,71	225.241	205.947	11.239	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.930	3,52	225.241	205.947	11.239	152.121	0	0	2,50	0,0457	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	225.241	205.947	11.239	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.207	3,51	225.241	205.947	11.239	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	71.625	3,16	226.124	196.993	20.406	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	12,5%	+	69.851	3,24	226.124	196.993	20.406	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52.281	4,33	226.124	196.993	20.406	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.716	5,67	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.568	43,12	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.148	11,49	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.461	13,62	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.557	55,38	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.028	6,15	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-49.598	4,56	226.124	196.993	20.406	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.167	3,37	226.124	196.993	20.406	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	226.124	196.993	20.406	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.942	3,28	226.124	196.993	20.406	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trave 9-1	0%	+	47.103	4,79	225.536	181.233	14.296	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.774	4,82	225.536	181.233	14.296	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	35.834	6,29	225.536	181.233	14.296	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24.896	7,28	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.715	NS	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.957	12,99	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.862	23,05	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.686	38,68	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.207	9,95	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.144	7,74	225.536	181.233	14.296	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 1-10	87,5%	+	-	-	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.084	5,63	225.536	181.233	14.296	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.413	4,48	225.536	181.233	14.296	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	61.308	2,96	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	60.980	3,68	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.222	4,85	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.941	6,05	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.080	29,81	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.657	13,27	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.937	10,10	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	62,5%	+	5.439	33,32	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.222	5,30	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.502	4,44	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.787	3,36	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.274	3,33	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	68.534	3,27	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68.534	3,27	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	53.475	4,19	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	37,5%	+	38.050	5,18	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.716	NS	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.625	8,71	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.962	21,98	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.199	27,36	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.388	8,08	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.813	4,95	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.872	4,09	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.872	4,09	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22															
Trave 12-13	0%	+	89.289	3,25	337.003	181.042	11.629	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	337.003	181.042	11.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88.224	3,82	337.003	181.042	11.629	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	337.003	181.042	11.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	63.840	4,55	337.003	181.042	11.629	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	337.003	181.042	11.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.461	4,59	337.003	181.042	11.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.645	23,68	337.003	181.042	11.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.081	12,00	337.003	181.042	11.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.576	5,73	337.003	181.042	11.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	337.003	181.042	11.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.957	5,19	337.003	181.042	11.629	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	337.003	181.042	11.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.333	4,20	337.003	181.042	11.629	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
Trave 13-14	87,5%	+	-	-	337.003	181.042	11.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.717	3,22	337.003	181.042	11.629	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	337.003	181.042	11.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.782	2,75	337.003	181.042	11.629	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	100.142	2,90	337.044	181.042	12.057	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97.490	3,46	337.044	181.042	12.057	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	71.530	4,71	337.044	181.042	12.057	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45.565	3,97	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.673	15,51	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.755	7,96	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.652	6,79	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.629	20,98	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.390	3,46	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.121	4,31	337.044	181.042	12.057	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.854	3,25	337.044	181.042	12.057	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	337.044	181.042	12.057	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-15		-	-106.479	2,73	337.044	181.042	12.057	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	57.052	3,17	338.529	181.042	27.501	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.529	181.042	27.501	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	57.052	3,17	338.529	181.042	27.501	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.529	181.042	27.501	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33.135	5,46	337.788	181.042	19.790	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	337.788	181.042	19.790	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.941	11,36	337.241	181.042	14.107	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.979	91,48	337.241	181.042	14.107	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.941	11,36	337.241	181.042	14.107	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.979	91,48	337.241	181.042	14.107	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.780	NS	337.232	181.042	14.013	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.072	12,01	337.232	181.042	14.013	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	337.709	181.042	18.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-16		-	-28.961	6,25	337.709	181.042	18.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	338.067	181.042	22.699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.174	3,40	338.067	181.042	22.699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	338.067	181.042	22.699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.174	3,40	338.067	181.042	22.699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	116.233	2,50	336.928	181.042	10.852	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110.471	3,05	336.928	181.042	10.852	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	81.596	4,13	336.928	181.042	10.852	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52.726	3,43	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.588	23,86	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.852	7,59	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17		-	-23.437	7,72	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.896	22,93	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.442	3,52	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.571	4,18	336.928	181.042	10.852	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.704	3,07	336.928	181.042	10.852	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.516	1,57	336.928	181.042	10.852	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	100.458	2,89	336.712	181.042	8.607	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.712	181.042	8.607	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.076	3,40	336.712	181.042	8.607	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.712	181.042	8.607	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	74.380	4,53	336.712	181.042	8.607	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
Trave 17-18		-	-	-	336.712	181.042	8.607	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.681	5,85	336.712	181.042	8.607	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.712	181.042	8.607	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.985	7,25	336.712	181.042	8.607	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.729	8,33	336.712	181.042	8.607	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.006	90,25	336.712	181.042	8.607	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.424	6,26	336.712	181.042	8.607	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.712	181.042	8.607	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.128	4,73	336.712	181.042	8.607	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.712	181.042	8.607	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.824	3,51	336.712	181.042	8.607	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	336.712	181.042	8.607	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.205	2,99	336.712	181.042	8.607	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	99.861	2,57	336.909	181.042	10.653	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 17-18		-	-	-	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.427	3,35	336.909	181.042	10.653	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	75.682	4,40	336.909	181.042	10.653	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.934	3,49	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	28.185	6,42	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18		-	-18.552	9,76	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.476	40,45	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-42.236	4,29	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.986	5,05	336.909	181.042	10.653	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.729	3,71	336.909	181.042	10.653	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	336.909	181.042	10.653	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.164	2,85	336.909	181.042	10.653	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	99.364	2,92	337.123	181.042	12.877	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 18-19		-	-	-	337.123	181.042	12.877	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	96.712	3,49	337.123	181.042	12.877	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	337.123	181.042	12.877	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	70.753	4,76	337.123	181.042	12.877	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	337.123	181.042	12.877	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.822	4,04	337.123	181.042	12.877	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.676	23,59	337.123	181.042	12.877	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.168	9,45	337.123	181.042	12.877	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.386	6,61	337.123	181.042	12.877	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.871	46,77	337.123	181.042	12.877	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.124	5,47	337.123	181.042	12.877	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	337.123	181.042	12.877	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.855	4,28	337.123	181.042	12.877	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	337.123	181.042	12.877	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.587	3,22	337.123	181.042	12.877	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	337.123	181.042	12.877	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20		-	-107.210	2,71	337.123	181.042	12.877	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	57.335	3,16	338.603	181.042	28.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.603	181.042	28.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	57.335	3,16	338.603	181.042	28.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.603	181.042	28.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33.287	5,44	337.956	181.042	21.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	337.956	181.042	21.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.077	11,26	337.462	181.042	16.400	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.631	NS	337.462	181.042	16.400	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.077	11,26	337.462	181.042	16.400	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.631	NS	337.462	181.042	16.400	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.522	NS	337.493	181.042	16.724	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.054	12,03	337.493	181.042	16.724	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	338.001	181.042	22.007	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.999	6,24	338.001	181.042	22.007	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	87,5%	+	-	-	338.311	181.042	25.228	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.574	3,38	338.311	181.042	25.228	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	338.311	181.042	25.228	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.574	3,38	338.311	181.042	25.228	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	120.668	2,41	336.884	181.042	10.391	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114.677	2,94	336.884	181.042	10.391	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	84.658	3,98	336.884	181.042	10.391	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54.638	3,31	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.648	68,37	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.619	7,35	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.491	7,71	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.686	67,40	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.676	3,37	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-22	75,0%	+	-	-	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.971	4,01	336.884	181.042	10.391	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.270	2,95	336.884	181.042	10.391	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.314	1,50	336.884	181.042	10.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	117.552	2,19	336.777	181.042	9.279	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	336.777	181.042	9.279	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	116.113	2,90	336.777	181.042	9.279	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		-	-	-	336.777	181.042	9.279	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	90.430	3,72	336.777	181.042	9.279	261.647	0	0	2,50	0,0402	2,7018	0,0000	NO
		-	-	-	336.777	181.042	9.279	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64.739	3,97	336.777	181.042	9.279	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	336.777	181.042	9.279	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39.054	4,64	336.777	181.042	9.279	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.531	19,00	336.777	181.042	9.279	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.367	13,54	336.777	181.042	9.279	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.218	5,14	336.777	181.042	9.279	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.777	181.042	9.279	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.908	5,53	336.777	181.042	9.279	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.777	181.042	9.279	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.593	3,89	336.777	181.042	9.279	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	336.777	181.042	9.279	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.033	3,30	336.777	181.042	9.279	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO

Piano Terzo

Travata: Trave 23-1b-24

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

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 23-1b	0%	+	77.380	0,70	179.255	54.102	9.638	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.600	1,44	179.255	54.102	9.638	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77.292	0,70	179.255	54.102	9.638	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.774	1,43	179.255	54.102	9.638	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	77.118	0,70	179.255	54.102	9.638	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.950	1,43	179.255	54.102	9.638	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	76.918	0,70	179.255	54.102	9.638	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.150	1,42	179.255	54.102	9.638	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	76.742	0,70	179.255	54.102	9.638	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.262	1,41	179.255	54.102	9.638	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-24	62,5%	+	60.104	0,90	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.712	1,60	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	59.930	0,90	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.888	1,60	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	59.730	0,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.088	1,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	59.554	0,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.200	1,58	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	8.829	6,13	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.329	3,78	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-2b	12,5%	+	8.367	6,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.879	3,64	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	7.816	6,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.366	3,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.669	11,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.605	3,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.118	13,14	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.092	3,58	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.586	15,09	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.952	3,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2b-26	75,0%	+	3.035	17,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.439	3,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5.833	9,28	179.494	54.102	12.467	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.749	2,02	179.494	54.102	12.467	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.282	10,24	179.494	54.102	12.467	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.236	1,99	179.494	54.102	12.467	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 25-2b-26					
Trave 25-2b	0%	+	53.557	1,01	179.466	54.102	12.131	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.749	3,67	179.466	54.102	12.131	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53.469	1,01	179.466	54.102	12.131	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.923	3,63	179.466	54.102	12.131	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	53.295	1,02	179.466	54.102	12.131	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.099	3,58	179.466	54.102	12.131	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	53.095	1,02	179.466	54.102	12.131	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.299	3,54	179.466	54.102	12.131	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52.919	1,02	179.466	54.102	12.131	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.411	3,51	179.466	54.102	12.131	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2b-26	62,5%	+	41.001	1,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.733	3,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	40.827	1,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.909	3,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40.627	1,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.109	3,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	40.451	1,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.221	3,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	2.831	19,11	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.947	6,05	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-28	12,5%	+	2.369	22,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.497	5,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	1.818	29,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.984	5,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.190	5,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.677	5,07	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.595	4,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-28	75,0%	+	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.082	4,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	179.706	54.102	14.980	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.580	2,76	179.706	54.102	14.980	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	179.706	54.102	14.980	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.067	2,70	179.706	54.102	14.980	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 27-28-29-30					
Trave 27-28	0%	+	53.890	3,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53.890	3,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	43.432	4,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.130	6,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.804	20,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12.832	14,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-24.106	7,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.479	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.406	4,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.708	3,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.853	2,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.853	2,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	0%	+	52.811	3,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.811	3,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.252	80,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50.701	3,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.938	26,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.417	4,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.625	15,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30.134	6,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.311	11,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.609	7,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.997	8,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	18.923	9,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.400	6,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.237	12,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.511	6,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-30	100%	+	9.551	18,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.511	6,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	34.496	1,55	299.726	53.438	1.143	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.726	53.438	1.143	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24.376	2,19	299.726	53.438	1.143	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.726	53.438	1.143	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11.590	4,61	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.280	8,51	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-741	72,12	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2.456	21,76	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.440	21,90	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.820	7,84	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75,0%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.822	4,17	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	300.675	53.438	12.535	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.406	1,95	300.675	53.438	12.535	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	300.675	53.438	12.535	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.526	1,42	300.675	53.438	12.535	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 30-7b-8b-31															
Trave 30-7b	0%	+	131.286	0,41	179.466	54.102	12.135	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.534	0,56	179.466	54.102	12.135	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	131.198	0,41	179.466	54.102	12.135	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.708	0,56	179.466	54.102	12.135	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	131.024	0,41	179.466	54.102	12.135	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.884	0,56	179.466	54.102	12.135	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	130.824	0,41	179.466	54.102	12.135	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.084	0,56	179.466	54.102	12.135	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	130.648	0,41	179.466	54.102	12.135	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.196	0,56	179.466	54.102	12.135	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	85.808	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.576	0,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	85.634	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.752	0,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	85.434	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.952	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 7b-8b	100%	+	85.258	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.064	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	8.210	6,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.752	30,88	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	7.948	6,81	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.102	25,74	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	7.572	7,15	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.476	21,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.678	14,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3.189	16,97	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.702	20,02	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6	NS	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4.852	11,15	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.347	40,16	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.477	12,08	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.723	31,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.101	13,19	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 8b-31		-	-2.035	26,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	39.936	1,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.806	0,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39.848	1,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.980	0,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	39.648	1,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.180	0,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.474	1,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.356	0,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39.274	1,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.468	0,81	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51.549	1,05	179.482	54.102	12.328	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.673	0,58	179.482	54.102	12.328	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75,0%	+	51.349	1,05	179.482	54.102	12.328	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.873	0,58	179.482	54.102	12.328	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	51.175	1,06	179.482	54.102	12.328	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.049	0,58	179.482	54.102	12.328	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	50.975	1,06	179.482	54.102	12.328	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.161	0,58	179.482	54.102	12.328	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37														
	Trave 31-32	0%	+	37.084	1,44	300.311	53.438	8.174	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	300.311	53.438	8.174	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	27.285	1,96	300.311	53.438	8.174	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	300.311	53.438	8.174	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	12.696	4,21	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	8.825	6,06	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-2.590	20,63	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		50,0%	+	4.634	11,53	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-4.924	10,85	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	2.372	22,53	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-8.226	6,50	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-33	75,0%	+	835	64,00	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.305	4,02	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	300.082	53.438	5.424	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.289	2,11	300.082	53.438	5.424	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	300.082	53.438	5.424	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.893	1,53	300.082	53.438	5.424	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	Trave 32-33	0%	+	28.483	6,35	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-3.670	49,30	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	28.483	6,35	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-8.470	21,36	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	25.871	6,99	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-13.271	13,63	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	15.333	11,80	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-21.636	8,36	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		50,0%	+	8.701	20,79	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-32.168	5,62	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	3.900	46,39	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-42.703	4,24	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.243	3,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.853	3,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.853	3,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 33-34	0%	+	69.504	2,60	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	69.504	2,60	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	53.847	3,36	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	36.791	4,92	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-1.037	NS	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		50,0%	+	19.732	9,17	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-17.184	10,53	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	2.680	67,51	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-34.245	5,28	224.855	180.915	11.336	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	75,0%	+	-	-	224.855	180.915	11.336	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.297	3,53	224.855	180.915	11.336	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.855	180.915	11.336	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.954	2,70	224.855	180.915	11.336	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.855	180.915	11.336	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.954	2,70	224.855	180.915	11.336	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 34-35	0%	+	56.504	3,20	224.959	180.915	12.422	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	224.959	180.915	12.422	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	56.504	3,20	224.959	180.915	12.422	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	224.959	180.915	12.422	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47.471	3,81	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.217	NS	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.424	5,41	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-7.616	23,75	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.377	9,34	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.556	10,31	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.681	23,55	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.602	5,72	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.281	NS	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.650	3,96	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.284	3,27	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	-	-	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.284	3,27	224.959	180.915	12.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-36	0%	+	52.469	3,45	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.469	3,45	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.163	NS	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50.357	3,59	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.851	30,92	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.074	4,51	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.537	17,17	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29.791	6,07	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.222	11,89	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.326	7,76	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.908	9,09	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37	75,0%	+	18.639	9,71	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.762	6,52	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.954	12,97	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.873	6,06	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9.268	19,52	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.873	6,06	224.464	180.915	7.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	34.561	1,55	300.402	53.438	9.261	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	300.402	53.438	9.261	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24.763	2,16	300.402	53.438	9.261	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	300.402	53.438	9.261	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11.744	4,55	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	37,5%	+	5.915	9,03	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-452	NS	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2.294	23,29	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.672	20,00	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.482	7,14	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.875	3,85	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	301.133	53.438	18.037	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.902	1,79	301.133	53.438	18.037	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	301.133	53.438	18.037	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.021	1,34	301.133	53.438	18.037	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 37-9b-10b-38															
Trave 37-9b	0%	+	86.341	0,63	180.502	54.102	24.425	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.275	1,12	180.502	54.102	24.425	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.253	0,63	180.502	54.102	24.425	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.449	1,12	180.502	54.102	24.425	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	86.079	0,63	180.502	54.102	24.425	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.625	1,11	180.502	54.102	24.425	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.879	0,63	180.502	54.102	24.425	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.825	1,11	180.502	54.102	24.425	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	85.703	0,63	180.502	54.102	24.425	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.937	1,11	180.502	54.102	24.425	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55.485	0,98	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.979	1,64	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 9b-10b	75,0%	+	55.311	0,98	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.155	1,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55.111	0,98	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.355	1,62	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	54.935	0,98	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.467	1,62	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	5.722	9,46	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	5.381	10,05	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	4.893	11,06	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.503	12,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.127	13,11	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.752	14,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-155	NS	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	7.500	7,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.363	39,69	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7.125	7,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 10b-38		-	-1.739	31,11	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.749	8,02	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.051	26,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	14.818	3,65	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.574	1,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14.730	3,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.748	1,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	14.530	3,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.948	1,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.356	3,77	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.124	1,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.156	3,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.236	1,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.179	3,15	180.776	54.102	27.668	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.183	0,93	180.776	54.102	27.668	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16.979	3,19	180.776	54.102	27.668	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.383	0,93	180.776	54.102	27.668	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.805	3,22	180.776	54.102	27.668	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.559	0,92	180.776	54.102	27.668	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	16.605	3,26	180.776	54.102	27.668	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.671	0,92	180.776	54.102	27.668	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 38-39-40-41					
Trave 38-39	0%	+	44.326	1,21	301.964	53.438	28.017	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.964	53.438	28.017	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.863	1,58	301.964	53.438	28.017	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.964	53.438	28.017	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.012	3,56	299.926	53.438	3.540	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.926	53.438	3.540	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.365	5,71	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.093	48,89	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.732	11,29	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.443	12,03	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.684	31,73	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.829	6,83	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.289	4,02	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	0%	+	28.010	6,46	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.682	49,13	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.010	6,46	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.228	19,61	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	25.268	7,16	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.777	12,24	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.206	12,74	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.596	7,36	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.594	21,05	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.652	5,07	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.047	59,37	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.711	3,87	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.773	3,13	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-41	0%	+	-	-	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.515	2,99	225.966	180.915	22.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	81.088	2,23	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	64.650	2,80	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.749	3,87	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	28.842	6,27	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.934	18,21	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.940	16,54	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.839	6,50	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.741	3,96	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	87,5%	+	-	-	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.177	2,91	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.177	2,91	224.264	180.915	5.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 42-43					
Trave 42-43	0%	+	22.084	8,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	22.084	8,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.627	11,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.897	14,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.636	68,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.610	23,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.409	28,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.868	46,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.445	15,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.226	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.077	12,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	480	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.633	8,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	480	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.633	8,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 43-44															
	0%	+	20.491	8,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.491	8,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	13.723	13,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.583	18,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.946	61,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.583	18,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.946	61,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.996	22,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.769	13,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	6.031	30,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.914	8,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.651	68,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.736	6,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2.651	68,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.736	6,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 44-45															
	0%	+	22.230	8,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.221	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	22.230	8,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.221	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16.338	11,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.289	55,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.505	12,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.764	26,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.770	18,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.891	16,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.166	29,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.465	10,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2.928	61,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.967	9,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	615	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.248	7,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	615	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.248	7,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 46-47															
	0%	+	22.385	8,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	22.385	8,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16.132	11,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-951	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.465	13,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.790	47,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.261	21,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.438	24,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.694	38,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.315	14,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2.147	84,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.824	12,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.324	77,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.485	8,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	2.324	77,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.485	8,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 47-48															
	0%	+	20.794	8,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.794	8,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	14.957	12,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.674	16,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-2.831	63,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.674	16,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.831	63,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.836	26,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.499	15,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4.178	43,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.873	10,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	599	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.366	7,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	599	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.366	7,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 48-49					
Trave 48-49	0%	+	23.102	7,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.493	72,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23.102	7,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.493	72,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16.813	10,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.894	62,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.937	12,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.052	29,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.205	17,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.952	18,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.684	27,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.783	11,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.512	51,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.565	9,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	87,5%	+	1.572	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.285	7,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.572	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.285	7,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 2-12-27					
Trave 2-12	0%	+	33.401	5,42	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.233	12,71	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.245	5,44	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.741	11,49	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.736	5,70	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.251	10,49	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.226	5,99	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.762	9,64	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	28.716	6,30	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.271	8,92	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.206	6,65	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.781	8,31	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	25.696	7,04	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.291	7,77	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-27	87,5%	+	24.187	7,48	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.800	7,29	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.677	7,98	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.956	7,25	225.159	180.915	14.507	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	25.354	7,14	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.362	11,78	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24.720	9,12	225.561	180.915	18.680	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-17.349	10,43	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22.732	7,96	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.338	9,36	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.743	8,72	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.326	8,48	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.755	9,65	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.316	7,76	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	62,5%	+	16.766	10,79	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.304	7,15	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14.778	12,24	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.292	6,63	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.789	14,15	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.280	7,70	225.561	180.915	18.680	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	10.801	16,75	225.561	180.915	18.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.914	7,54	225.561	180.915	18.680	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 4-14-23-30-43					
Trave 4-14	0%	+	41.739	5,43	226.581	180.915	29.297	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-15.055	12,02	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41.573	5,45	226.581	180.915	29.297	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-16.663	10,86	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	39.963	4,53	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.274	9,90	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.352	4,72	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.885	9,10	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36.743	4,92	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.494	8,42	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35.132	5,15	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.105	7,83	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	33.521	5,40	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.716	7,32	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	31.912	5,67	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 14-23	100%	-	-26.324	8,61	226.581	180.915	29.297	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		+	30.302	5,97	226.581	180.915	29.297	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.492	8,55	226.581	180.915	29.297	109.526	0	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000
	0%	+	64.615	2,80	223.980	180.915	2.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.015	2,66	223.980	180.915	2.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	64.615	2,80	223.980	180.915	2.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.015	2,66	223.980	180.915	2.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	58.392	3,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.792	2,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58.392	3,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.792	2,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	53.809	3,36	224.506	180.915	7.705	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
-		-69.423	2,61	224.506	180.915	7.705	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 23-30	0%	+	46.669	3,88	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.327	6,39	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.669	3,88	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.865	5,86	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	44.945	4,03	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.298	5,43	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.329	4,27	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.624	5,08	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39.820	4,54	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.842	4,78	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37.415	4,84	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.955	4,53	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-43	0%	+	35.120	5,15	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.962	4,31	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32.929	5,49	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.185	4,19	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	30.847	5,86	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.185	4,19	226.135	180.915	24.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	18.404	9,83	223.870	180.915	1.090	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.758	9,64	223.870	180.915	1.090	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	18.404	9,83	223.870	180.915	1.090	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.758	9,64	223.870	180.915	1.090	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.404	9,83	223.870	180.915	1.090	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.758	9,64	223.870	180.915	1.090	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	11.431	15,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-13.685	13,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50,0%	+	11.431	15,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-13.685	13,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	7.093	25,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-17.223	10,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	7.093	25,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-17.223	10,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	6.342	28,53	224.320	180.915	5.770	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-22.180	8,16	224.320	180.915	5.770	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	6.342	28,53	224.320	180.915	5.770	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-22.180	8,16	224.320	180.915	5.770	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terzo															
Trave 7-17	0%	+	32.127	5,63	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.967	45,60	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.878	5,68	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.382	28,35	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29.464	6,14	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.797	20,57	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27.048	6,69	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.212	16,14	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.633	7,34	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.628	13,28	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22.217	8,14	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.045	11,28	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	19.803	9,14	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-18.458	9,80	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 17-34	0%	+	17.387	10,41	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.876	8,67	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.970	12,09	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.121	8,57	337.959	180.915	24.045	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-34	0%	+	21.685	8,34	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.789	31,25	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.647	16,38	338.220	180.915	26.763	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-9.036	20,02	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
25,0%	+	17.393	10,40	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-12.274	14,74	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.154	12,78	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.504	11,67	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.921	16,57	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.724	9,66	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.696	23,51	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.932	8,25	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4.486	40,33	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.132	7,20	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1.280	NS	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.324	11,94	338.220	180.915	26.763	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	338.220	180.915	26.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.339	11,53	338.220	180.915	26.763	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 9-19-25-37-47					
Trave 9-19	0%	+	29.632	7,65	226.725	180.915	30.794	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-2.972	60,87	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29.466	7,69	226.725	180.915	30.794	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-4.580	39,50	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.856	6,49	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.191	29,22	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26.245	6,89	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.802	23,19	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.636	7,34	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.411	19,22	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.025	7,86	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.022	16,41	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21.414	8,45	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.633	14,32	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-25	87,5%	+	19.805	9,13	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.241	15,92	226.725	180.915	30.794	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	18.195	9,94	226.725	180.915	30.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.409	15,73	226.725	180.915	30.794	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	38.072	4,75	224.205	180.915	4.580	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.675	4,34	224.205	180.915	4.580	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.072	4,75	224.205	180.915	4.580	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.675	4,34	224.205	180.915	4.580	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34.048	5,31	223.768	180.915	25	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.443	4,59	223.768	180.915	25	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.048	5,31	223.768	180.915	25	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.443	4,59	223.768	180.915	25	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29.313	6,17	224.587	180.915	8.547	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.891	4,03	224.587	180.915	8.547	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-37	62,5%	+	25.214	7,18	224.944	180.915	12.262	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.828	3,63	224.944	180.915	12.262	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	25.214	7,18	224.944	180.915	12.262	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.828	3,63	224.944	180.915	12.262	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.297	8,91	226.426	180.915	27.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.725	2,88	226.426	180.915	27.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.297	8,91	226.426	180.915	27.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.725	2,88	226.426	180.915	27.680	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	32.779	5,52	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.317	12,64	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.779	5,52	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.877	10,72	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.043	5,83	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.334	9,36	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-47	37,5%	+	28.406	6,37	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.687	8,34	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.874	6,99	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.934	7,56	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.445	7,72	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.080	6,94	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21.122	8,57	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.120	6,43	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.901	9,57	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.365	6,16	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	16.787	10,78	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.365	6,16	225.861	180.915	21.809	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	10.747	16,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.571	14,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-19	12,5%	+	10.747	16,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.571	14,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	10.747	16,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.571	14,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.366	28,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.500	19,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.366	28,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.500	19,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.162	83,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.218	13,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2.162	83,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _I	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-13.218	13,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	963	NS	224.175	180.915	4.260	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.139	9,97	224.175	180.915	4.260	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	963	NS	224.175	180.915	4.260	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.139	9,97	224.175	180.915	4.260	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 11-22-41				
Trave 11-22	0%	+	23.653	7,65	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-689	NS	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23.497	7,70	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.198	82,31	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	21.988	8,23	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.707	48,80	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.478	8,83	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.218	34,67	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.968	9,54	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.727	26,89	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.458	10,36	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.238	21,96	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	15.948	11,34	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.747	18,56	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.439	12,53	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.256	16,07	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	12.929	13,99	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-11.412	15,85	224.609	180.915	8.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 22-41	0%	+	13.466	13,43	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.931	30,50	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	12.810	17,56	224.950	180.915	12.324	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-7.987	22,65	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	10.755	16,82	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.042	18,02	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.699	20,80	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.098	14,95	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.643	27,23	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.155	12,78	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.586	39,45	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.211	11,16	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2.531	71,48	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.266	9,90	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	474	NS	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.323	11,07	224.950	180.915	12.324	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
100%	+	-	-	224.950	180.915	12.324	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-20.978	10,72	224.950	180.915	12.324	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Piano Terzo											Travata: Trave 15-24-31-44				
Trave 15-24	0%	+	58.823	3,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.739	3,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58.823	3,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.739	3,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45.951	3,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.033	3,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45.951	3,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.033	3,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	41.967	4,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.447	3,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.595	4,94	223.973	180.915	2.165	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.267	2,91	223.973	180.915	2.165	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	36.595	4,94	223.973	180.915	2.165	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.267	2,91	223.973	180.915	2.165	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.750	4,92	225.241	180.915	15.356	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.372	2,17	225.241	180.915	15.356	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	36.750	4,92	225.241	180.915	15.356	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-83.372	2,17	225.241	180.915	15.356	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 24-31	0%	+	54.299	3,33	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.066	6,22	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	54.299	3,33	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.604	5,72	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52.575	3,44	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.036	5,32	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.958	3,62	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.362	4,98	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	47.449	3,81	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.581	4,69	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45.045	4,02	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.694	4,45	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	42.750	4,23	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.700	4,24	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40.558	4,46	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.923	4,12	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	38.476	4,70	224.876	180.915	11.563	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-43.923	4,12	224.876	180.915										

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-16.497	10,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22.721	7,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.497	10,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.429	12,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.077	13,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.429	12,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.077	13,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9.462	19,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.396	11,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9.462	19,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.396	11,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.416	21,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.112	8,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8.416	21,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.112	8,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									Travata: Trave 20-26-38-48						
Trave 20-26	0%	+	32.544	5,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.836	5,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.544	5,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.836	5,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24.738	7,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.572	6,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24.738	7,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.572	6,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.145	8,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.385	4,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.724	12,29	224.054	180.915	3.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.376	4,37	224.054	180.915	3.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14.724	12,29	224.054	180.915	3.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.376	4,37	224.054	180.915	3.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.003	18,09	225.321	180.915	16.192	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.963	3,12	225.321	180.915	16.192	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-38	100%	+	10.003	18,09	225.321	180.915	16.192	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.963	3,12	225.321	180.915	16.192	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	36.004	5,02	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.612	17,05	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.004	5,02	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.185	13,72	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34.258	5,28	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.651	11,56	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.609	5,72	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.010	10,05	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29.066	6,22	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.262	8,93	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.627	6,79	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.410	8,07	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	24.299	7,45	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.449	7,40	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 38-48	87,5%	+	22.074	8,20	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.694	7,04	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	19.958	9,06	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.694	7,04	225.202	180.915	14.950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	9.917	18,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.747	15,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.917	18,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.747	15,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9.917	18,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.747	15,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.014	30,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.068	19,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.014	30,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.068	19,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.264	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.022	15,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75,0%	+	1.264	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.022	15,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.667	11,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.667	11,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									Travata: Trave 29-42						
Trave 29-42	0%	+	11.142	16,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.773	7,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11.142	16,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.773	7,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11.142	16,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.773	7,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.634	27,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.309	9,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.634	27,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.309	9,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.991	60,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-21.914	8,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2.991	60,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.914	8,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.657	49,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.046	6,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.657	49,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.046	6,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 30-43					
Trave 30-43	0%	+	94.430	1,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.464	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	94.430	1,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.464	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	94.430	1,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.464	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.500	3,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.230	3,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	55.500	3,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.230	3,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.521	3,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.149	3,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	49.521	3,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.149	3,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57.234	3,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.028	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	57.234	3,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.028	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 31-44					
Trave 31-44	0%	+	45.776	3,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.904	4,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45.776	3,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.904	4,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45.776	3,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.904	4,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.427	5,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.719	5,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34.427	5,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.719	5,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.451	5,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.907	5,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31.451	5,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.907	5,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38.433	4,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.429	3,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	38.433	4,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.429	3,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 32-45					
Trave 32-45	0%	+	11.627	15,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.004	8,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11.627	15,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.004	8,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11.627	15,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.004	8,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.012	20,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.595	9,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.012	20,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.595	9,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.463	33,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.488	7,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	5.463	33,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.488	7,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5.669	31,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.902	5,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.669	31,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.902	5,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 36-46					
Trave 36-46	0%	+	14.830	12,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.059	6,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14.830	12,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.059	6,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	14.830	12,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.059	6,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.518	17,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.933	8,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.518	17,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.933	8,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.917	26,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.544	7,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	6.917	26,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.544	7,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.573	27,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.574	5,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.573	27,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.574	5,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{L1}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Piano Terzo															
Trave 37-47									Travata: Trave 37-47						
	0%	+	61.292	2,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.700	2,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.292	2,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.700	2,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	61.292	2,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.700	2,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36.465	4,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.851	4,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36.465	4,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.851	4,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.719	5,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.961	4,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	32.719	5,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.961	4,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38.027	4,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.233	3,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	38.027	4,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.233	3,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 38-48									Travata: Trave 38-48						
	0%	+	31.698	5,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.190	5,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.698	5,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.190	5,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.698	5,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.190	5,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.790	7,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.274	6,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.790	7,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.274	6,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20.226	8,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.418	6,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.226	8,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.418	6,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.599	8,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.705	4,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.599	8,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.705	4,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 39-49									Travata: Trave 39-49						
	0%	+	9.344	19,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.317	10,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.344	19,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.317	10,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9.344	19,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.317	10,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.827	26,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.972	11,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.827	26,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.972	11,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.124	57,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.659	9,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.124	57,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.659	9,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.179	83,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.222	7,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2.179	83,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.222	7,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 2c-3b									Travata: Scala 2c-3b-8b-11b						
	0%	+	123.885	0,50	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.996	0,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	123.573	0,50	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.503	0,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	123.065	0,50	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.011	0,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,4%	+	122.558	0,50	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.518	0,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	122.052	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.025	0,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	121.544	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.533	0,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,1%	+	121.036	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.040	0,62	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	120.529	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.547	0,62	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	120.022	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.860	0,62	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 3b-8b									Travata: Trave 3b-8b						
	0%	+	21.480	2,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	17.225	3,58	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-413	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	13.859	4,45	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.778	16,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.496	5,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-7.143	8,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.130	8,66	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.508	5,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.765	16,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.874	4,45	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	400	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.237	3,58	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.090	2,79	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.850	2,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	Trave 8b-11b	0%	+ 1.829	33,75	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,8%	+	1.829	33,75	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	24,7%	+	1.758	35,12	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.531	40,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,2%	+	1.301	47,45	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,2%	+	1.073	57,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	844	73,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	616	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-13	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	99,6%	+	386	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-13	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Scala 7b-5b-1b				
Trave 5b-7b	0%	+	119.110	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.513	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	118.831	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.988	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	118.358	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.460	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,4%	+	117.885	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.934	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	117.411	0,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.408	0,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,6%	+	116.938	0,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.880	0,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	116.465	0,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.354	0,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-5b	87,5%	+	115.990	0,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.828	0,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	115.518	0,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.105	0,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	28.427	2,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	22.590	2,73	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17.122	3,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.718	4,50	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.994	20,62	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.313	5,99	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.399	9,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	62,5%	+	6.910	8,93	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.803	6,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.506	17,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.207	4,67	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	101	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.612	3,72	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.500	2,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Scala 4c-4b-10b-12b				
Trave 4c-4b	0%	+	74.112	0,83	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.659	1,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73.797	0,84	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.169	1,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,1%	+	73.287	0,84	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.679	1,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	72.775	0,85	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.191	1,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	72.265	0,85	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.701	1,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	71.755	0,86	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.212	1,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	71.245	0,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.721	1,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 4b-10b	87,5%	+	70.735	0,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-51.231	1,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	70.224	0,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-51.547	1,20	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	21.502	2,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	15.744	3,92	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	10.138	6,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-5	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 10b-12b	37,5%	+	6.774	9,11	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3.369	18,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3.411	18,10	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-6.731	9,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-10.095	6,12	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-15.873	3,89	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-22.033	2,80	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	100%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-27.792	2,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,3%	+	1.773	34,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,9%	+	1.540	40,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 6b-9b	49,7%	+	1.310	47,13	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	1.080	57,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	850	72,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	618	99,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-11	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	386	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-11	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Scala 9b-6b-2b					
Trave 6b-9b	0%	+	65.754	0,94	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-75.844	0,81	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	65.474	0,94	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-76.320	0,81	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	64.998	0,95	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-76.796	0,80	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64.523	0,96	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-77.271	0,80	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	64.048	0,96	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-77.746	0,79	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 2b-6b	62,5%	+	63.573	0,97	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-78.221	0,79	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	63.097	0,98	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-78.697	0,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	62.622	0,99	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-79.172	0,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	62.146	0,99	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-79.452	0,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	28.440	2,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo	12,5%	+	22.604	2,73	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16.369	3,77	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.317	5,98	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.913	8,93	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-2.982	20,70	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.509	17,59	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-6.386	9,67	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3	75,0%	+	105	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-9.790	6,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-15.640	3,95	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-21.477	2,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	76.155	2,59	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75.270	2,98	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
	-	-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	54.517	4,11	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.765	5,83	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.024	32,70	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.015	15,14	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.776	7,36	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.526	4,14	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.278	3,28	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.030	2,52	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.916	2,49	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
Trave 3-4	0%	+	90.452	2,48	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88.219	2,54	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	66.120	3,39	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.021	4,47	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.100	63,55	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.920	8,99	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.880	11,02	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.424	57,53	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.978	4,93	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.077	3,61	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.178	2,66	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
Trave 4-5	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.412	2,59	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	60.230	3,72	224.292	196.993	1.381	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	60.230	3,72	224.292	196.993	1.381	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45.832	4,89	224.292	196.993	1.381	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.291	6,30	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-440	NS	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.751	11,76	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.645	15,58	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.389	58,13	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.185	7,25	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.726	5,38	224.292	196.993	1.381	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
Trave 5-6	87,5%	+	-	-	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.123	4,00	224.292	196.993	1.381	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.292	196.993	1.381	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.123	4,00	224.292	196.993	1.381	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	76.879	2,92	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76.879	2,92	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.399	3,91	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.725	5,22	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.398	36,49	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.052	10,91	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.713	9,07	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.963	39,69	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.385	4,76	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.060	3,67	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.541	2,78	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.541	2,78	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	75.580	2,97	224.262	188.785	1.067	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.262	188.785	1.067	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75.580	2,97	224.262	188.785	1.067	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.262	188.785	1.067	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	56.638	3,96	224.262	188.785	1.067	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.262	188.785	1.067	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.233	5,07	224.262	188.785	1.067	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.260	30,16	224.262	188.785	1.067	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.828	10,59	224.262	188.785	1.067	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.956	8,60	224.262	188.785	1.067	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.931	64,41	224.262	188.785	1.067	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-41.357	4,56	224.262	188.785	1.067	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.262	188.785	1.067	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.761	3,69	224.262	188.785	1.067	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.262	188.785	1.067	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.706	2,81	224.262	188.785	1.067	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.262	.400,00	M	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.706	2,81	224.262	188.785	1.067	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	81.430	2,76	224.776	205.947	6.404	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	81.083	2,77	224.776	205.947	6.404	152.121	0	0	2,50	0,0457	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	60.869	3,69	224.776	205.947	6.404	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.660	5,07	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.668	44,12	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.446	10,07	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.320	10,66	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.018	41,04	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.532	5,21	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.743	3,76	224.776	205.947	6.404	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.955	2,81	224.776	205.947	6.404	152.121	0	0	2,50	0,0457	1,5708	0,0000	NO
Trave 8-9	100,0 %	+	-	-	224.776	205.947	6.404	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.304	2,80	224.776	205.947	6.404	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	89.006	2,53	225.280	196.993	11.644	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.773	2,60	225.280	196.993	11.644	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	64.675	3,48	225.280	196.993	11.644	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.576	4,63	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.362	45,16	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.475	9,62	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.311	10,20	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.506	56,19	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.409	4,76	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.507	3,55	225.280	196.993	11.644	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Trave 9-1	87,5%	+	-	-	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.608	2,63	225.280	196.993	11.644	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	225.280	196.993	11.644	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.841	2,56	225.280	196.993	11.644	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	64.052	3,51	224.738	181.233	6.008	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63.598	3,53	224.738	181.233	6.008	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	48.458	4,64	224.738	181.233	6.008	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.320	5,44	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.182	9,97	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.209	16,17	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.494	51,87	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.345	6,88	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	75,0%	+	-	-	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.482	5,42	224.738	181.233	6.008	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.622	3,97	224.738	181.233	6.008	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.077	3,18	224.738	181.233	6.008	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	80.100	2,26	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79.647	2,81	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	60.689	3,69	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.206	4,51	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.167	35,08	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.727	9,19	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.041	9,04	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	62,5%	+	5.616	32,27	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.522	4,47	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.003	3,67	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.486	2,75	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.102	2,73	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	81.122	2,76	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	81.122	2,76	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62.179	3,61	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.775	4,61	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.007	65,51	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.371	8,43	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.433	11,99	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.302	37,15	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.835	5,50	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.239	3,57	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.184	3,02	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.184	3,02	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22					
Trave 12-13	0%	+	102.696	2,83	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101.556	3,31	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	75.435	3,85	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.325	3,67	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.548	39,81	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.209	7,80	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.225	6,65	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	219	NS	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.341	5,45	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 13-14	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.454	4,23	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.574	3,18	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.715	2,72	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	107.400	2,71	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	104.559	3,21	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	76.753	4,38	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-15	37,5%	+	48.940	3,70	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.084	17,95	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.339	7,44	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.764	6,29	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.602	23,82	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.328	3,21	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.888	4,00	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.453	3,01	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.263	2,54	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 15-16	0%	+	52.704	3,44	338.404	181.042	26.203	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.404	181.042	26.203	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.704	3,44	338.404	181.042	26.203	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.404	181.042	26.203	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.555	5,93	338.226	181.042	24.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.226	181.042	24.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.406	11,75	337.816	181.042	20.085	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.334	NS	337.816	181.042	20.085	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.406	11,75	337.816	181.042	20.085	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.334	NS	337.816	181.042	20.085	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.345	NS	337.761	181.042	19.511	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.657	15,53	337.761	181.042	19.511	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-16	75,0%	+	-	-	338.112	181.042	23.162	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.710	7,64	338.112	181.042	23.162	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	338.078	181.042	22.806	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.306	4,00	338.078	181.042	22.806	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	338.078	181.042	22.806	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.306	4,00	338.078	181.042	22.806	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	123.713	2,35	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	117.541	2,86	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	86.616	3,88	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.692	3,25	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.192	25,17	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.183	7,19	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-25.971	6,97	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.402	28,28	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.955	3,24	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.153	3,85	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.360	2,84	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.585	1,45	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	0%	+	108.002	2,69	335.894	181.042	103	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.894	181.042	103	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	106.521	3,15	335.894	181.042	103	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.894	181.042	103	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	80.072	4,19	335.894	181.042	103	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.894	181.042	103	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	53.611	5,42	335.894	181.042	103	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.894	181.042	103	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.160	6,67	335.894	181.042	103	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.030	7,86	335.894	181.042	103	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.799	47,66	335.894	181.042	103	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.484	5,87	335.894	181.042	103	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.894	181.042	103	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.942	4,42	335.894	181.042	103	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.894	181.042	103	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.395	3,28	335.894	181.042	103	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 17-18	100%	+	-	-	335.894	181.042	103	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.876	2,80	335.894	181.042	103	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	107.769	2,39	335.998	181.042	1.187	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	107.306	3,10	335.998	181.042	1.187	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	81.868	4,07	335.998	181.042	1.187	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56.430	3,21	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30.994	5,84	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.205	9,43	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.556	32,58	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.641	4,06	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.081	4,75	335.998	181.042	1.187	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 18-19	87,5%	+	-	-	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.514	3,49	335.998	181.042	1.187	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.998	181.042	1.187	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.981	2,68	335.998	181.042	1.187	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	107.957	2,69	335.965	181.042	840	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.965	181.042	840	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	105.117	3,20	335.965	181.042	840	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.965	181.042	840	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	77.310	4,35	335.965	181.042	840	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.965	181.042	840	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.535	3,65	335.965	181.042	840	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.900	30,69	335.965	181.042	840	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.970	8,24	335.965	181.042	840	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.950	6,48	335.965	181.042	840	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.806	47,57	335.965	181.042	840	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.514	5,23	335.965	181.042	840	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 19-20	75,0%	+	-	-	335.965	181.042	840	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.076	4,04	335.965	181.042	840	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.965	181.042	840	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.639	3,04	335.965	181.042	840	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	335.965	181.042	840	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.448	2,56	335.965	181.042	840	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	53.299	3,40	338.443	181.042	26.606	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.443	181.042	26.606	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53.299	3,40	338.443	181.042	26.606	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.443	181.042	26.606	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.084	5,82	338.277	181.042	24.882	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.277	181.042	24.882	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.901	11,39	337.830	181.042	20.228	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	337.830	181.042	20.228	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.901	11,39	337.830	181.042	20.228	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	337.830	181.042	20.228	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.351	77,01	337.742	181.042	19.312	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.147	16,24	337.742	181.042	19.312	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	338.059	181.042	22.609	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.198	7,80	338.059	181.042	22.609	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	338.019	181.042	22.192	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.718	4,05	338.019	181.042	22.192	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	338.019	181.042	22.192	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 20-21		-	-44.718	4,05	338.019	181.042	22.192	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	125.101	2,32	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	118.929	2,82	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	88.005	3,82	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57.080	3,17	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.984	91,25	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26.155	6,92	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.488	7,71	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.723	66,49	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.581	3,32	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.779	3,92	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.986	2,87	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
Trave 21-22	100,0 %	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.210	1,47	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	114.776	2,24	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113.296	2,96	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	86.844	3,87	335.884	181.042	0	261.647	0	0	2,50	0,0402	2,7018	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	60.385	4,26	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	33.932	5,34	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.259	11,13	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.242	21,97	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.713	4,24	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.170	4,86	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-95.624	3,51	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO	
100,0 %	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-97.106	2,99	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Piano Secondo										Travata: Trave 23-1c-2c-24					
Trave 23-1c	0%	+	132.374	0,41	179.517	54.102	12.744	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.886	0,64	179.517	54.102	12.744	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	132.286	0,41	179.517	54.102	12.744	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.060	0,64	179.517	54.102	12.744	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	132.112	0,41	179.517	54.102	12.744	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.236	0,64	179.517	54.102	12.744	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	131.912	0,41	179.517	54.102	12.744	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.436	0,64	179.517	54.102	12.744	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	131.736	0,41	179.517	54.102	12.744	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.548	0,64	179.517	54.102	12.744	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	100.576	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.216	0,79	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	100.402	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-68.392	0,79	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	100.202	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-68.592	0,79	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	100.026	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-68.704	0,79	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 1c-2c	0%	+	8.114	6,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.468	5,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	7.852	6,89	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.818	5,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	7.476	7,24	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.192	5,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.054	26,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.234	16,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1.678	32,24	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.608	15,00	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.303	41,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.984	13,58	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	210	NS	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-4.505	12,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-4.881	11,08	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-5.193	10,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 2c-24	0%	+	51.490	1,05	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.146	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	51.402	1,05	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.320	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
25,0%	+	51.202	1,06	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-77.520	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
37,5%	+	51													

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-77.696	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	50.828	1,06	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.808	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	76.923	0,70	179.987	54.102	18.313	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.117	0,46	179.987	54.102	18.313	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	76.723	0,71	179.987	54.102	18.313	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.317	0,46	179.987	54.102	18.313	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	76.549	0,71	179.987	54.102	18.313	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.493	0,46	179.987	54.102	18.313	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	76.349	0,71	179.987	54.102	18.313	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.605	0,46	179.987	54.102	18.313	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 25-3c										Travata: Trave 25-3c-4c-26					
	0%	+	82.127	0,66	179.693	54.102	14.827	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.041	1,59	179.693	54.102	14.827	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	82.039	0,66	179.693	54.102	14.827	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.215	1,58	179.693	54.102	14.827	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	81.865	0,66	179.693	54.102	14.827	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.391	1,57	179.693	54.102	14.827	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81.665	0,66	179.693	54.102	14.827	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.591	1,56	179.693	54.102	14.827	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	81.489	0,66	179.693	54.102	14.827	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.703	1,56	179.693	54.102	14.827	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	62.219	0,87	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.523	1,77	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	62.045	0,87	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.699	1,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	61.845	0,87	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.899	1,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	61.669	0,88	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.011	1,74	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	2.560	21,13	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.328	12,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	2.298	23,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.678	11,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	1.922	28,15	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.052	10,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.239	24,16	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.583	15,10	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1.863	29,04	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.957	13,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.488	36,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.333	12,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	304	NS	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.631	11,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.007	10,81	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.319	10,17	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	22.196	2,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.058	1,15	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	22.108	2,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.232	1,15	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	21.908	2,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.432	1,14	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	21.734	2,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.608	1,14	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.534	2,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.720	1,13	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.905	1,64	180.069	54.102	19.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.093	0,75	180.069	54.102	19.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	32.705	1,65	180.069	54.102	19.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.293	0,75	180.069	54.102	19.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32.531	1,66	180.069	54.102	19.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.469	0,75	180.069	54.102	19.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	32.331	1,67	180.069	54.102	19.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.581	0,75	180.069	54.102	19.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 27-28										Travata: Trave 27-28-29-30					
	0%	+	69.422	2,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.422	2,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.517	3,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.669	4,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.828	26,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.827	9,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.675	7,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.283	55,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.518	4,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.365	2,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.322	2,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.322	2,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	0%	+	64.561	2,80	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	64.561	2,80	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	61.964	2,92	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.877	37,10	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.295	3,67	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.734	15,42	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36.631	4,94	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.588	9,73	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.178	6,42	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.443	7,11	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21.323	8,48	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.438	5,25	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.467	12,51	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.041	4,88	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-30	100%	+	7.613	23,76	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.041	4,88	224.277	180.915	5.328	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	40.594	1,32	300.811	53.438	14.170	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	300.811	53.438	14.170	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29.785	1,79	300.811	53.438	14.170	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	300.811	53.438	14.170	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	14.132	3,78	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.775	6,87	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5.664	9,43	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.912	13,66	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.149	12,88	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.710	5,50	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2.832	18,87	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.672	3,41	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo	87,5%	+	433	NS	300.812	53.438	14.191	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.251	1,83	300.812	53.438	14.191	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	-	-	300.812	53.438	14.191	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.400	1,47	300.812	53.438	14.191	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									Travata: Trave 30-9c-10c-31						
Trave 30-9c	0%	+	182.269	0,30	179.286	54.102	9.997	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.101	0,37	179.286	54.102	9.997	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	182.181	0,30	179.286	54.102	9.997	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.275	0,36	179.286	54.102	9.997	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	182.007	0,30	179.286	54.102	9.997	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.451	0,36	179.286	54.102	9.997	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	181.807	0,30	179.286	54.102	9.997	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.651	0,36	179.286	54.102	9.997	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	181.631	0,30	179.286	54.102	9.997	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.763	0,36	179.286	54.102	9.997	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	118.822	0,46	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.288	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	118.648	0,46	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.464	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	118.448	0,46	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.664	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 9c-10c	100%	+	118.272	0,46	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.776	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	13.574	3,99	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.894	7,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	13.312	4,06	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.244	7,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	12.936	4,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.618	7,10	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5.525	9,79	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.723	31,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5.149	10,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.097	25,80	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.774	11,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.473	21,88	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	5.987	9,04	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.974	18,19	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 10c-31	87,5%	+	5.612	9,64	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.350	16,15	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.236	10,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.662	14,77	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	71.472	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.120	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 10c-31	12,5%	+	71.384	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.294	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	25,0%	+	71.184	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.494	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	71.010	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.670	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	70.810	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.782	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	95.249	0,57	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.731	0,40	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	95.049	0,57	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.931	0,40	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	94.875	0,57	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.107	0,40	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	94.675	0,57	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.219	0,40	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37					
Trave 31-32	0%	+	42.661	1,25	300.682	53.438	12.619	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	300.682	53.438	12.619	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.238	1,47	300.682	53.438	12.619	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.485	8,24	300.682	53.438	12.619	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.309	2,92	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.056	10,57	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.011	4,45	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.199	8,62	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.126	8,72	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.580	7,05	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.853	28,84	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.778	5,47	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.420	3,71	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-33	0%	+	36.237	4,99	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.787	37,79	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.237	4,99	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.808	15,32	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33.018	5,48	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.830	9,61	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.828	8,69	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.853	7,00	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.806	13,10	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.705	4,67	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.784	26,67	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.682	3,50	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.659	2,80	224.702	180.915	9.743	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	0%	+	84.700	2,14	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	84.700	2,14	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	65.416	2,77	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.410	4,07	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.552	70,89	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.402	7,73	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.078	8,19	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.568	70,45	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.087	4,20	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.092	2,82	225.050	180.915	13.365	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	0%	+	69.933	2,59	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.933	2,59	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	58.715	3,08	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-336	NS	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.413	4,37	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.698	18,65	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.113	7,50	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.387	8,46	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.904	16,59	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.686	4,68	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	75,0%	+	1.542	NS	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.987	3,23	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.854	2,67	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.854	2,67	225.607	180.915	19.168	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-36	0%	+	65.016	2,78	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65.016	2,78	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62.417	2,90	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.872	37,13	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.750	3,64	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.728	15,43	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	37.084	4,88	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.582	9,74	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29.508	6,13	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.438	7,11	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	22.653	7,99	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.092	5,31	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37	87,5%	+	15.797	11,45	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.695	4,93	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8.943	20,23	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.695	4,93	225.615	180.915	19.249	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	41.093	1,30	301.627	53.438	23.974	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.627	53.438	23.974	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.628	1,74	301.627	53.438	23.974	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.627	53.438	23.974	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	14.531	3,68	299.657	53.438	310	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.657	53.438	310	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.834	6,82	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.115	12,99	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.193	24,37	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo	62,5%	+	1.600	33,40	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.127	7,50	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.870	4,50	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	301.329	53.438	20.396	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.854	2,07	301.329	53.438	20.396	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	301.329	53.438	20.396	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.664	1,46	301.329	53.438	20.396	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 37-11c-12c-38															
Trave 37-11c	0%	+	104.956	0,52	180.201	54.102	20.849	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.502	0,79	180.201	54.102	20.849	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	104.868	0,52	180.201	54.102	20.849	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.676	0,79	180.201	54.102	20.849	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	104.694	0,52	180.201	54.102	20.849	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.852	0,79	180.201	54.102	20.849	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	104.494	0,52	180.201	54.102	20.849	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.052	0,78	180.201	54.102	20.849	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	104.318	0,52	180.201	54.102	20.849	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.164	0,78	180.201	54.102	20.849	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 11c-12c	62,5%	+	68.067	0,79	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.665	1,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	67.893	0,80	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.841	1,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	67.693	0,80	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.041	1,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	67.517	0,80	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.153	1,17	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	8.958	6,04	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.984	27,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 12c-38	12,5%	+	8.696	6,22	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.334	23,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	8.320	6,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.708	19,98	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5.290	10,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-890	60,79	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.914	11,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.264	42,80	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.539	11,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.640	32,99	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	7.015	7,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.528	21,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.640	8,15	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.904	18,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.264	8,64	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.216	16,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	28.487	1,90	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.279	1,02	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.399	1,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id_{Tr}	%L_I	+/-	V_{Ed,2}	CS	V_{Rcd}	V_{Rsd,s}	N_{Ed}	V_{Rsd,p}	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	A_{sw,p}	A_{s,Dg}	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-53.453	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28.199	1,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.653	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.025	1,93	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.829	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.825	1,94	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.941	1,00	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.910	1,47	180.325	54.102	22.330	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.764	0,70	180.325	54.102	22.330	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	36.710	1,47	180.325	54.102	22.330	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.964	0,69	180.325	54.102	22.330	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.536	1,48	180.325	54.102	22.330	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.140	0,69	180.325	54.102	22.330	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	36.336	1,49	180.325	54.102	22.330	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.252	0,69	180.325	54.102	22.330	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 38-39	0%	+	39.056	1,37	301.837	53.438	26.488	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.837	53.438	26.488	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.960	1,73	301.837	53.438	26.488	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.837	53.438	26.488	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.041	3,55	299.808	53.438	2.132	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-995	53,71	299.808	53.438	2.132	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.812	5,45	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.406	15,69	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.804	11,12	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.011	8,89	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.211	44,13	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.882	6,02	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.047	3,80	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	301.441	53.438	21.734	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.943	1,91	301.441	53.438	21.734	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	301.441	53.438	21.734	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.753	1,38	301.441	53.438	21.734	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	0%	+	35.858	5,05	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.874	37,12	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35.858	5,05	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.895	15,21	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	32.640	5,54	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.918	9,56	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.799	8,70	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.940	6,97	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.777	13,13	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.904	4,65	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.755	26,78	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.879	3,49	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.857	2,79	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
-		-68.076	2,66	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	-	-	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-68.076	2,66	225.694	180.915	20.065	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 40-41	0%	+	91.564	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91.564	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	72.279	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.274	3,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.662	49,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30.266	5,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.230	11,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.323	15,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.238	4,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.243	3,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
-		-76.526	2,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-76.526	2,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo															
Trave 42-43	0%	+	30.553	5,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.553	5,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.461	8,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.435	11,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.786	20,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-5.411	33,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.667	49,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.970	13,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	88	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.265	9,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.664	6,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.664	6,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 43-44					
Trave 43-44	0%	+	21.737	8,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.737	8,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16.889	10,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.115	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.268	13,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.328	28,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.268	13,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.328	28,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.856	12,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.974	9,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14.737	12,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.727	6,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.084	13,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.188	4,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13.084	13,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.188	4,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 44-45					
Trave 44-45	0%	+	25.355	7,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25.355	7,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.732	9,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.636	11,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.683	31,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.282	17,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.851	14,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.719	31,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.950	8,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.350	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.493	7,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.242	5,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.242	5,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 46-47					
Trave 46-47	0%	+	30.278	5,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.278	5,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.396	8,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.930	11,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.182	19,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.717	31,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.907	46,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.030	13,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.948	10,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.860	6,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.860	6,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 47-48					
Trave 47-48	0%	+	23.186	7,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23.186	7,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.236	9,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.040	88,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.284	12,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.848	26,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.284	12,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.848	26,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.254	14,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.946	10,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	10.320	17,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
		-	-23.842	7,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	7.695	23,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31.277	5,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	7.695	23,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31.277	5,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo																
Trave 48-49	0%	+	26.352	6,87	223.765	180.915	0	0	Travata: Trave 48-49	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.352	6,87	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	19.616	9,22	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-809	NS	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.196	11,17	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.005	30,13	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.082	17,94	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.177	14,86	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.144	35,17	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.913	9,09	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	580	NS	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.325	7,44	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-33.472	5,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-33.472	5,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Piano Secondo																
Trave 2-12	0%	+	65.980	2,74	223.765	180.915	0	0	Travata: Trave 2-12-27	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.909	7,57	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65.525	2,76	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.346	6,38	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	61.085	2,96	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.785	5,52	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56.646	3,19	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.225	4,86	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52.207	3,47	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.665	4,34	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47.768	3,79	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.104	3,92	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	43.328	4,18	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.543	3,58	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	38.888	4,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-54.982	3,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	34.450	5,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-55.439	3,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Trave 12-27	0%	+	50.285	3,60	223.922	180.915	1.633	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.966	15,12	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.421	4,62	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-17.812	10,16	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	42.575	4,25	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.658	7,65	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36.728	4,93	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.504	6,13	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30.882	5,86	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.353	5,12	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.034	7,23	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.199	4,39	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	19.188	9,43	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.046	3,85	223.922	180.915	1.633	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	13.340	13,56	223.922	180.915	1.633	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-52.892	4,23	223.922	180.915	1.633	0	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO		
100%	+	7.494	24,14	223.922	180.915	1.633	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-54.741	4,09	223.922	180.915	1.633	0	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO		
Piano Secondo																
Trave 4-14	0%	+	56.740	3,94	223.765	180.915	0	109.526	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-25.290	7,15	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56.564	3,96	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-27.001	6,70	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	54.852	3,30	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.713	6,30	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	53.139	3,40	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.427	5,95	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	51.426	3,52	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.139	5,63	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.713	3,64	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.853	5,34	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	48.000	3,77	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.565	5,09	223.765	180.915	0	0		0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	46.287	3,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-37.278	6,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO		
100%	+	44.575	4,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-37.455	5,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO		
Trave 14-23	0%	+	96													

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LT}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-111.870	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	89.221	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.505	1,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	89.221	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.505	1,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	87.020	2,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.696	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	86.451	2,09	223.932	180.915	1.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.897	1,63	223.932	180.915	1.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	86.451	2,09	223.932	180.915	1.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.897	1,63	223.932	180.915	1.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	93.674	1,93	225.253	180.915	15.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.594	1,37	225.253	180.915	15.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	93.674	1,93	225.253	180.915	15.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.594	1,37	225.253	180.915	15.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 23-30	0%	+	62.073	2,91	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000
-			-53.274	3,40	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	62.073	2,91	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.302	3,33	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	61.417	2,95	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.330	3,27	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	60.390	3,00	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.357	3,21	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	59.362	3,05	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.385	3,15	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	58.333	3,10	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.414	3,10	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75,0%		+	57.306	3,16	224.774	180.915	10.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000</	

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-33.269	5,44	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	11.924	15,17	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.675	4,93	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.513	21,25	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.068	8,38	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	5.114	35,38	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.149	8,16	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 9-19-25-37-47					
Trave 9-19	0%	+	38.787	5,77	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-7.303	24,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.611	5,80	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-9.013	20,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	36.899	4,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.726	16,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35.186	5,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.439	14,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	33.473	5,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.152	12,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-25	62,5%	+	31.760	5,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.865	11,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30.047	6,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.578	10,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28.334	6,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.290	11,60	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	26.622	6,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.468	11,49	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	50.349	3,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.773	2,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-37	12,5%	+	50.349	3,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.773	2,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.871	3,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.064	3,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.871	3,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.064	3,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	44.211	4,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.861	2,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.713	4,24	223.890	180.915	1.298	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.196	2,69	223.890	180.915	1.298	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-47	75,0%	+	42.713	4,24	223.890	180.915	1.298	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.196	2,69	223.890	180.915	1.298	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44.561	4,06	225.140	180.915	14.308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.684	2,19	225.140	180.915	14.308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	44.561	4,06	225.140	180.915	14.308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.684	2,19	225.140	180.915	14.308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	36.690	4,93	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.916	6,48	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.690	4,93	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.969	6,25	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-22	25,0%	+	36.020	5,02	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.027	6,03	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.968	5,17	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.087	5,82	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	33.913	5,33	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.150	5,63	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.853	5,51	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.218	5,45	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31.794	5,69	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.286	5,28	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-22	87,5%	+	30.729	5,89	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.969	5,17	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	29.661	6,10	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.969	5,17	224.402	180.915	6.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	49.797	3,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.177	3,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.797	3,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.177	3,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49.797	3,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.177	3,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-22	37,5%	+	34.288	5,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.326	4,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34.288	5,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.326	4,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30.749	5,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.035	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30.749	5,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.035	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37.474	4,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.146	2,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 11-22-41					
Trave 11-22	0%	+	34.918	5,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34.314	5,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28.430	6,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.545	8,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.659	10,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.142	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.775	16,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.581	32,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	5.615	32,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.020	18,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1.175	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.588	12,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.178	11,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-41	0%	+	26.277	6,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23.870	9,37	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16.322	11,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.774	20,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.676	49,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2.384	75,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.428	15,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.179	9,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.930	6,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.680	6,45	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.149	6,02	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Travata: Trave 15-24-31-44															
Trave 15-24	0%	+	83.645	2,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.349	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	83.645	2,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.349	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	69.687	2,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.647	2,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69.687	2,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.647	2,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	70.820	2,55	224.112	180.915	3.604	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.576	2,09	224.112	180.915	3.604	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70.510	2,57	224.558	180.915	8.252	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.170	1,96	224.558	180.915	8.252	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	70.510	2,57	224.558	180.915	8.252	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.170	1,96	224.558	180.915	8.252	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-31	87,5%	+	96.597	1,87	225.426	180.915	17.283	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.159	1,39	225.426	180.915	17.283	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	96.597	1,87	225.426	180.915	17.283	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.159	1,39	225.426	180.915	17.283	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	65.196	2,77	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.182	3,53	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65.196	2,77	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.209	3,47	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	64.540	2,80	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.237	3,40	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63.513	2,85	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.264	3,33	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	62.485	2,90	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.293	3,27	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-44	62,5%	+	61.456	2,94	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.321	3,21	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	60.429	2,99	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.348	3,15	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	59.401	3,05	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.004	3,12	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	58.373	3,10	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.004	3,12	224.228	180.915	4.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	67.989	2,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.383	2,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67.989	2,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.383	2,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	67.989	2,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.383	2,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48.102	3,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.684	3,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	48.102	3,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _I	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-56.684	3,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	45.894	3,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-62.478	2,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	45.894	3,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-62.478	2,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	55.874	3,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-79.764	2,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	55.874	3,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-79.764	2,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Secondo										Travata: Trave 20-26-38-48					
	Trave 20-26	0%	+	39.618	4,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-48.890	3,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	39.618	4,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-48.890	3,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	32.568	5,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-41.690	4,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	32.568	5,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-41.690	4,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	30.975	5,84	224.203	180.915	4.557	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-47.969	3,77	224.203	180.915	4.557	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	29.344	6,17	224.709	180.915	9.825	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-52.326	3,46	224.709	180.915	9.825	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75,0%		+	29.344	6,17	224.709	180.915	9.825	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-52.326	3,46	224.709	180.915	9.825	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	40.160	4,50	225.665	180.915	19.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75.612	2,39	225.665	180.915	19.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	40.160	4,50	225.665	180.915	19.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75.612	2,39	225.665	180.915	19.763	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 26-38	0%	+	35.928	5,04	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22.170	8,16	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	35.928	5,04	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-23.197	7,80	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	35.272	5,13	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24.225	7,47	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	34.244	5,28	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25.253	7,16	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	33.216	5,45	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26.281	6,88	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	32.188	5,62	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-27.309	6,62	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	31.161	5,81	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.336	6,38	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	30.132	6,00	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.992	6,24	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	29.104	6,22	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.992	6,24	224.989	180.915	12.738	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 38-48	0%	+	27.575	6,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38.943	4,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	27.575	6,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38.943	4,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	27.575	6,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38.943	4,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	19.216	9,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-29.656	6,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	19.216	9,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-29.656	6,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	16.404	11,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.958	5,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	16.404	11,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.958	5,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	19.193	9,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45.857	3,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	19.193	9,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45.857	3,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo										Travata: Trave 29-42						
Trave 29-42	0%	+	45.941	3,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-70.597	2,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	45.941	3,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-70.597	2,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	45.941	3,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-70.597	2,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	35.221	5,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59.325	3,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	35.221	5,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59.325	3,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	30.490	5,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-64.836	2,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	30.490	5,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-64.836	2,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	34.046	5,31	224.510	180.915	7.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-83.162	2,18												

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-83.162	2,18	224.510	180.915	7.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 30-43				
Trave 30-43	0%	+	237.482	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.582	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	237.482	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.582	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	237.482	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.582	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	148.891	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.287	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	148.891	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.287	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	138.297	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.971	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	138.297	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.971	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	175.669	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.959	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	175.669	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.959	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 31-44				
Trave 31-44	0%	+	156.308	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.738	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	156.308	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.738	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	156.308	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.738	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	110.475	1,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.119	1,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	110.475	1,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.119	1,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103.881	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.691	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	103.881	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.691	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	139.613	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.623	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	139.613	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.623	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 32-45				
Trave 32-45	0%	+	7.241	24,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.351	5,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	7.241	24,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.351	5,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	7.241	24,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.351	5,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.264	42,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.218	6,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.264	42,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.218	6,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.857	5,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.857	5,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.593	180.915	8.618	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.738	4,04	224.593	180.915	8.618	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.593	180.915	8.618	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.738	4,04	224.593	180.915	8.618	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 36-46				
Trave 36-46	0%	+	32.677	5,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.861	3,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.677	5,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.861	3,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	32.677	5,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.861	3,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24.608	7,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.234	3,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.608	7,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.234	3,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20.190	8,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.078	3,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.190	8,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.078	3,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21.940	8,25	224.479	180.915	7.427	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.802	2,52	224.479	180.915	7.427	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21.940	8,25	224.479	180.915	7.427	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.802	2,52	224.479	180.915	7.427	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 37-47				
Trave 37-47	0%	+	127.358	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.344	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	127.358	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.344	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
25,0%	+	127.358	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-128.344	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	79.786	2,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.462	2,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	79.786	2,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.462	2,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	73.830	2,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.590	2,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	73.830	2,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.590	2,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	92.702	1,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.780	1,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	92.702	1,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.780	1,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Piano Secondo										Travata: Trave 38-48				
Trave 38-48	0%	+	70.240	2,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.374	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	70.240	2,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.374	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	70.240	2,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.374	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.689	3,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.125	3,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	49.689	3,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.125	3,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46.137	3,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.583	3,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	46.137	3,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.583	3,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	59.660	3,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.140	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	59.660	3,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.140	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Piano Secondo										Travata: Trave 39-49				
Trave 39-49	0%	+	6.064	29,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.944	7,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6.064	29,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.944	7,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	6.064	29,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.944	7,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.351	53,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.281	7,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3.351	53,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.281	7,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.762	6,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.762	6,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.207	180.915	4.597	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.608	4,46	224.207	180.915	4.597	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.207	180.915	4.597	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.608	4,46	224.207	180.915	4.597	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Piano Secondo										Travata: Scala 2d-5c-10c-13c				
Trave 2d-5c	0%	+	181.491	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.042	0,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	181.179	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.550	0,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	180.671	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.058	0,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,4%	+	180.164	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.564	0,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	179.657	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.071	0,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	179.149	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.579	0,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,1%	+	178.642	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.086	0,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	178.135	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.593	0,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	177.628	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.906	0,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	Trave 5c-10c	0%	+	25.074	2,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000
		-	-1.849	33,39	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	21.928	2,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.215	11,84	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	18.562	3,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.580	7,20	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	15.198	4,06	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.945	5,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	11.832	5,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.309	4,03	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	8.467	7,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.675	3,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	5.102	12,												

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

Id _{Tr}	%L _{L1}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-22.039	2,80	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1.738	35,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.405	2,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 10c-13c		-	-28.551	2,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	1.829	33,75	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,8%	+	1.829	33,75	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	24,7%	+	1.758	35,12	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.531	40,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,2%	+	1.301	47,45	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,2%	+	1.073	57,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	844	73,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
87,7%	+	616	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-6	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
99,6%	+	386	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-6	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo									Travata: Scala 4d-6c-12c-14c						
Trave 4d-6c	0%	+	96.877	0,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.908	0,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	96.562	0,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.418	0,89	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,1%	+	96.052	0,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.928	0,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	95.541	0,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.440	0,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	95.030	0,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.950	0,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	94.520	0,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-71.460	0,86	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	94.011	0,66	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-71.970	0,86	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	93.500	0,66	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-72.480	0,85	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	92.989	0,66	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-72.796	0,85	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
Trave 6c-12c	0%	+	21.465	2,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	15.708	3,93	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11.952	5,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.907	32,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.588	7,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.270	11,71	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5.225	11,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.633	7,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.862	33,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-11.996	5,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-15.935	3,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-22.094	2,79	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-27.854	2,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
Trave 12c-14c	0%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,3%	+	1.773	34,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,9%	+	1.540	40,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,7%	+	1.310	47,13	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	1.080	57,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	850	72,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
87,6%	+	618	99,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-8	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	386	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-8	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo									Travata: Scala 9c-7c-1c						
Trave 7c-9c	0%	+	177.275	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.527	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	176.996	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-187.002	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	176.524	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.474	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,4%	+	176.050	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.948	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	175.577	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-188.422	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,6%	+	175.104	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-188.894	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	174.631	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.368	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	174.156	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.843	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	173.683	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 1c-7c		-	-190.119	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	28.498	2,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25.311	2,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.529	40,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	21.907	2,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.933	12,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.503	3,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.336	7,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.098	4,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.742	5,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.695	5,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.146	4,08	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	8.291	7,45	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo		-	-18.550	3,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.886	12,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.955	2,81	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.481	41,69	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.140	2,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Scala 11c-8c-3c														
	Trave 8c-11c	0%	+	89.317	0,69	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.292	0,62	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	89.036	0,69	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.768	0,62	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	88.560	0,70	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.244	0,62	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	88.085	0,70	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.719	0,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	87.611	0,70	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.194	0,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 3c-8c	62,5%	+	87.136	0,71	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.669	0,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	86.660	0,71	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.145	0,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	86.185	0,72	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.620	0,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	85.709	0,72	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.900	0,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	28.071	2,20	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	22.235	2,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16.000	3,86	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.226	5,05	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo		-	-2.020	30,56	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.822	7,00	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.425	11,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.418	11,39	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.829	6,99	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2.014	30,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.233	5,05	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.055	3,85	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.891	2,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11														
	Trave 2-3	0%	+	75.793	2,60	224.159	196.993	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	74.908	2,99	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	54.156	4,14	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.404	5,90	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.349	31,03	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12.653	15,57	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-27.101	7,27	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.854	4,12	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.604	3,27	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.355	2,51	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.242	2,48	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		+	91.240	2,46	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
Trave 3-4		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	89.006	2,52	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	66.906	3,35	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.808	4,40	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.562	55,30	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.708	8,68	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.056	11,55	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.106	38,58	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.154	5,03	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.253	3,66	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.354	2,69	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.587	2,62	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	59.754	3,75	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.754	3,75	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
Trave 4-5		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45.355	4,94	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.815	6,39	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.425	81,23	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.275	12,10	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.090	15,05	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.406	44,71	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.630	7,13	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.170	5,32	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.567	3,96	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.567	3,96	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	76.794	2,92	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76.794	2,92	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.313	3,91	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Trave 5-6		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.640	5,23	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.130	32,14	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.967	10,96	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.785	9,04	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.529	35,63	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.459	4,75	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.131	3,67	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.613	2,78	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.613	2,78	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	76.390	2,93	224.159	188.785	0	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76.390	2,93	224.159	188.785	0	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.447	3,90	224.159	188.785	0	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.045	4,96	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7		-	-7.349	25,69	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.638	10,13	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.106	8,94	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.538	34,09	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.509	4,66	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.911	3,74	224.159	188.785	0	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.857	2,84	224.159	188.785	0	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 7-8		-	-78.857	2,84	224.159	188.785	0	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	81.276	2,76	224.361	205.947	2.095	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80.929	2,77	224.361	205.947	2.095	152.121	0	0	2,50	0,0457	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	60.714	3,70	224.361	205.947	2.095	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.506	5,08	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.870	35,08	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.292	10,15	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.447	10,59	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.008	34,28	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.660	5,19	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.870	3,75	224.361	205.947	2.095	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.084	2,80	224.361	205.947	2.095	152.121	0	0	2,50	0,0457	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.361	205.947	2.095	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.433	2,79	224.361	205.947	2.095	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
Trave 8-9	0%	+	89.026	2,52	224.376	196.993	2.255	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.793	2,59	224.376	196.993	2.255	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	64.695	3,47	224.376	196.993	2.255	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.595	4,62	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.663	42,25	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.494	9,61	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.263	10,23	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.373	45,05	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.361	4,76	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.459	3,54	224.376	196.993	2.255	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.560	2,62	224.376	196.993	2.255	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.376	196.993	2.255	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.795	2,56	224.376	196.993	2.255	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Trave 9-1	0%	+	63.326	3,54	224.197	181.233	391	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	62.871	3,57	224.197	181.233	391	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47.733	4,70	224.197	181.233	391	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32.592	5,56	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.421	74,86	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.457	10,38	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.281	14,76	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.094	35,58	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.049	6,70	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.187	5,31	224.197	181.233	391	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.326	3,91	224.197	181.233	391	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.782	3,14	224.197	181.233	391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 1-10	0%	+	79.637	2,28	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79.182	2,83	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	60.225	3,72	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.743	4,56	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.815	26,59	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.262	9,41	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.490	8,84	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.706	27,03	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.971	4,42	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.452	3,65	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.935	2,74	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.552	2,72	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 10-11	0%	+	81.401	2,75	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	81.401	2,75	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62.458	3,59	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.055	4,58	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-3.522	55,93	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.650	8,33	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.116	12,22	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.591	29,89	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.519	5,55	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.922	3,59	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.867	3,03	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.867	3,03	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 12-13										Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22					
	0%	+	99.009	2,93	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97.870	3,43	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	71.749	4,05	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45.638	3,97	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.557	23,96	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.521	9,27	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.632	5,91	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.749	5,12	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.861	4,05	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.981	3,08	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.123	2,64	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	110.403	2,63	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	107.564	3,12	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	79.756	4,21	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.944	3,49	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.290	28,78	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.368	7,43	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.476	7,11	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.989	25,90	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.040	3,41	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.601	4,17	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.164	3,11	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.976	2,62	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	52.017	3,48	338.259	181.042	24.687	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.259	181.042	24.687	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.017	3,48	338.259	181.042	24.687	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.259	181.042	24.687	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.276	5,98	337.987	181.042	21.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	337.987	181.042	21.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.203	11,91	337.547	181.042	17.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.319	54,55	337.547	181.042	17.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.203	11,91	337.547	181.042	17.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.319	54,55	337.547	181.042	17.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.610	39,27	337.500	181.042	16.805	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.994	13,93	337.500	181.042	16.805	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	337.873	181.042	20.674	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.747	7,62	337.873	181.042	20.674	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	337.971	181.042	21.702	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.229	4,00	337.971	181.042	21.702	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	337.971	181.042	21.702	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.229	4,00	337.971	181.042	21.702	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	118.210	2,46	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112.709	2,98	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	82.459	4,07	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52.206	3,47	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.819	20,53	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.304	7,77	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.597	6,56	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.934	36,69	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.985	3,12	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.511	3,79	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 16-17	100,0 %	-	-119.033	2,82	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.584	2,33	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	100.263	2,90	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	99.463	3,38	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	12,5%	-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	73.687	4,56	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47.909	6,07	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-6.568	27,56	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	22.130	8,18	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	50,0%	-	-28.087	6,45	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	4.096	44,20	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.864	5,39	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.640	4,22	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-105.417	3,19	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.215	2,74	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	105.100	2,45	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	104.636	3,18	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 18-19	12,5%	-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	79.200	4,21	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	53.763	3,37	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.677	67,63	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	28.326	6,39	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-21.731	8,33	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	5.657	32,00	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.167	3,84	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.606	4,59	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-98.039	3,40	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 19-20	100,0 %	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.506	2,61	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		+	109.276	2,66	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	106.436	3,16	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.629	4,27	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	50.854	3,56	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	-4.040	44,81	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	23.288	7,77	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.489	6,83	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	50,0%	+	3.251	55,69	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.054	5,38	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	-81.615	4,12	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.177	3,08	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.987	2,59	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		+	52.872	3,42	338.438	181.042	26.554	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	-	-	-	338.438	181.042	26.554	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	52.872	3,42	338.438	181.042	26.554	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.438	181.042	26.554	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-22	12,5%	+	31.271	5,79	338.129	181.042	23.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.129	181.042	23.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	16.076	11,26	337.626	181.042	18.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	-1.573	NS	337.626	181.042	18.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	16.076	11,26	337.626	181.042	18.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.573	NS	337.626	181.042	18.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5.315	34,06	337.512	181.042	16.928	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.259	14,77	337.512	181.042	16.928	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	337.835	181.042	20.284	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	-22.836	7,93	337.835	181.042	20.284	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	337.918	181.042	21.146	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.068	4,11	337.918	181.042	21.146	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-23	100%	+	-	-	337.918	181.042	21.146	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.068	4,11	337.918	181.042	21.146	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	117.007	2,48	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	111.506	3,01	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-24	25,0%	+	81.256	4,13	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.005	3,55	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.554	32,60	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.748	8,73	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.806	6,28	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	82	NS	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.193	3,06	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.720	3,74	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.241	2,79	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.791	2,31	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-22	0%	+	115.185	2,23	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113.704	2,95	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	87.253	3,85	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	60.793	4,23	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34.341	5,27	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.740	11,50	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.386	17,43	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.194	4,29	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.651	4,89	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
Piano Primo	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.106	3,53	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.589	3,01	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Travata: Trave 23-1d-2d-24															
Trave 23-1d	0%	+	172.125	0,31	179.535	54.102	12.953	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.891	0,44	179.535	54.102	12.953	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	172.037	0,31	179.535	54.102	12.953	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.065	0,44	179.535	54.102	12.953	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	171.863	0,31	179.535	54.102	12.953	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.241	0,44	179.535	54.102	12.953	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	171.663	0,32	179.535	54.102	12.953	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.441	0,43	179.535	54.102	12.953	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	171.487	0,32	179.535	54.102	12.953	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.553	0,43	179.535	54.102	12.953	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	130.679	0,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.729	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	130.505	0,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.905	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 1d-2d	87,5%	+	130.305	0,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.105	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	130.129	0,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.217	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	8.086	6,69	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.628	6,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	7.824	6,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.978	6,03	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	7.448	7,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.352	5,79	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.754	8,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.326	7,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.378	8,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.700	7,03	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2d-24	62,5%	+	6.003	9,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.076	6,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.479	15,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.238	7,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.104	17,43	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.614	7,11	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2.728	19,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.926	6,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	80.014	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.132	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79.926	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.306	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	79.726	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.506	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	79.552	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.682	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	79.352	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.794	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	119.448	0,45	179.978	54.102	18.203	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.472	0,34	179.978	54.102	18.203	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	119.248	0,45	179.978	54.102	18.203	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-160.672	0,34	179.978	54.102	18.203	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	119.074	0,45	179.978	54.102	18.203	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.848	0,34	179.978	54.102	18.203	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	118.874	0,46	179.978	54.102	18.203	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.960	0,34	179.978	54.102	18.203	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 25-3d-4d-26					
Trave 25-3d	0%	+	100.075	0,54	179.633	54.102	14.116	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.315	1,03	179.633	54.102	14.116	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.987	0,54	179.633	54.102	14.116	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.489	1,03	179.633	54.102	14.116	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	99.813	0,54	179.633	54.102	14.116	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.665	1,03	179.633	54.102	14.116	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99.613	0,54	179.633	54.102	14.116	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.865	1,02	179.633	54.102	14.116	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	99.437	0,54	179.633	54.102	14.116	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.977	1,02	179.633	54.102	14.116	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 3d-4d	62,5%	+	75.717	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.239	1,22	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	75.543	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.415	1,22	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	75.343	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.615	1,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	75.167	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.727	1,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	4.683	11,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.429	9,97	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 4d-26	12,5%	+	4.421	12,24	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.779	9,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	4.045	13,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.153	8,79	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.777	11,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.467	9,90	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.401	12,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.841	9,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.026	13,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.217	8,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-28	75,0%	+	2.385	22,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.198	8,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.010	26,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.574	8,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.634	33,11	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.886	7,86	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	33.035	1,64	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.395	0,93	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.947	1,64	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.569	0,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	25,0%	+	32.747	1,65	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.769	0,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32.573	1,66	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.945	0,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32.373	1,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.057	0,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.821	1,11	180.023	54.102	18.739	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.849	0,61	180.023	54.102	18.739	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	48.621	1,11	180.023	54.102	18.739	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.049	0,61	180.023	54.102	18.739	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-28	87,5%	+	48.447	1,12	180.023	54.102	18.739	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.225	0,61	180.023	54.102	18.739	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	48.247	1,12	180.023	54.102	18.739	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.337	0,61	180.023	54.102	18.739	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 27-28-29-30					
Trave 27-28	0%	+	67.515	2,68	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67.515	2,68	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.657	3,14	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.811	4,66	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.267	21,88	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.968	9,06	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.506	7,09	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	62,5%	+	5.093	35,52	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.351	4,08	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.196	2,86	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.157	2,31	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.157	2,31	223.910	180.915	1.506	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	62.729	2,88	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	62.729	2,88	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	60.131	3,01	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.620	49,98	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.462	3,81	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.477	17,27	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34.798	5,20	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.330	10,44	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24.919	7,26	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.186	7,48	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	18.064	10,02	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.227	4,99	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.209	16,14	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.828	4,66	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.354	41,55	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.828	4,66	224.658	180.915	9.290	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-30	0%	+	42.163	1,27	301.079	53.438	17.397	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.079	53.438	17.397	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.354	1,70	301.079	53.438	17.397	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.079	53.438	17.397	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	14.665	3,64	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.877	6,78	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.653	6,98	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.826	9,17	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.084	6,61	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.608	3,93	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9.526	5,61	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.404	2,39	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.421	5,13	300.696	53.438	12.789	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.299	1,36	300.696	53.438	12.789	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	3.051	17,51	300.696	53.438	12.789	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.933	1,16	300.696	53.438	12.789	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 30-9d-10d-31					
Trave 30-9d	0%	+	232.576	0,23	179.438	54.102	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.400	0,28	179.438	54.102	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	232.488	0,23	179.438	54.102	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.574	0,28	179.438	54.102	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	232.314	0,23	179.438	54.102	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.750	0,27	179.438	54.102	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	232.114	0,23	179.438	54.102	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.950	0,27	179.438	54.102	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	231.938	0,23	179.438	54.102	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.062	0,27	179.438	54.102	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 9d-10d	62,5%	+	150.653	0,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.789	0,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	150.479	0,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.965	0,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	150.279	0,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.165	0,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	150.103	0,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.277	0,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	19.718	2,74	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.446	4,02	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 10d-31	12,5%	+	19.456	2,78	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.796	3,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	19.080	2,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.170	3,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.899	6,08	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.439	9,95	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.523	6,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.813	9,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.148	6,64	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.189	8,74	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 10d-31	75,0%	+	9.193	5,89	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.868	7,88	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.818	6,14	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.244	7,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8.442	6,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.556	7,16	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	100.961	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.361	0,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	100.873	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.535	0,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 10d-31	25,0%	+	100.673	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.735	0,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100.499	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.911	0,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	100.299	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-129.023	0,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	137.326	0,39	179.417	54.102	11.552	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.496	0,30	179.417	54.102	11.552	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	137.126	0,39	179.417	54.102	11.552	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.696	0,30	179.417	54.102	11.552	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	136.952	0,40	179.417	54.102	11.552	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.872	0,30	179.417	54.102	11.552	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	136.752	0,40	179.417	54.102	11.552	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.984	0,30	179.417	54.102	11.552	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37					
Trave 31-32	0%	+	54.990	0,97	300.640	53.438	12.120	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.775	4,54	300.640	53.438	12.120	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.357	1,11	300.640	53.438	12.120	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.145	2,79	300.640	53.438	12.120	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	26.756	2,00	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.459	3,97	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.351	3,08	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.521	4,64	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.381	5,70	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.847	4,93	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-33	62,5%	+	2.665	20,05	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.858	4,92	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.247	3,75	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	301.178	53.438	18.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.636	1,74	301.178	53.438	18.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	301.178	53.438	18.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.788	1,28	301.178	53.438	18.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	39.231	4,61	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.043	35,87	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	12,5%	+	39.231	4,61	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.063	15,00	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	36.014	5,02	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.086	9,48	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24.593	7,36	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.108	6,93	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.570	10,30	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.584	5,08	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.549	17,15	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.559	3,73	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	75,0%	+	3.527	51,29	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.537	2,94	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.756	2,79	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.756	2,79	224.929	180.915	12.108	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	85.485	2,12	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.485	2,12	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-36	25,0%	+	66.199	2,73	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45.194	4,00	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.187	82,72	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.185	7,48	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.314	8,49	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.272	55,29	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.322	4,27	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.328	2,86	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37	87,5%	+	-	-	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.610	2,19	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.610	2,19	224.290	180.915	5.458	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	70.527	2,57	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	70.527	2,57	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	59.309	3,05	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-957	NS	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-38	37,5%	+	42.008	4,31	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.319	17,53	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.708	7,32	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.801	8,70	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.223	14,80	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.101	4,75	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2.860	63,26	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.402	3,27	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.268	2,69	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 35-36	100,0 %	+	-	-	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.268	2,69	225.240	180.915	15.349	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	61.867	2,92	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.867	2,92	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	59.269	3,05	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.472	33,06	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.601	3,88	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.327	14,68	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	33.936	5,33	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.181	9,43	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37	62,5%	+	26.563	6,81	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.037	6,95	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	19.708	9,18	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.126	4,87	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.852	14,08	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.729	4,55	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.997	30,17	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.729	4,55	225.621	180.915	19.311	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	42.654	1,25	301.710	53.438	24.968	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.710	53.438	24.968	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.189	1,66	301.710	53.438	24.968	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.710	53.438	24.968	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-11d	25,0%	+	15.009	3,56	299.773	53.438	1.714	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.773	53.438	1.714	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.110	6,59	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.743	11,27	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.785	19,19	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.161	16,91	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.678	6,16	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.625	32,88	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.544	3,67	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	301.128	53.438	17.974	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.068	1,97	301.128	53.438	17.974	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 11d-12d	100%	+	-	-	301.128	53.438	17.974	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.568	1,46	301.128	53.438	17.974	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 37-11d-12d-38					
Trave 37-11d	0%	+	125.779	0,43	180.056	54.102	19.129	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.245	0,61	180.056	54.102	19.129	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	125.691	0,43	180.056	54.102	19.129	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.419	0,61	180.056	54.102	19.129	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	125.517	0,43	180.056	54.102	19.129	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.595	0,61	180.056	54.102	19.129	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	125.317	0,43	180.056	54.102	19.129	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.795	0,61	180.056	54.102	19.129	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	125.141	0,43	180.056	54.102	19.129	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.907	0,61	180.056	54.102	19.129	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	81.461	0,66	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.051	0,93	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 11d-12d	75,0%	+	81.287	0,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.227	0,93	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	81.087	0,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.427	0,93	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	80.911	0,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.539	0,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	13.447	4,02	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.095	7,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	13.185	4,10	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.445	7,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	12.809	4,22	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.819	6,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 12d-38	37,5%	+	7.673	7,05	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.975	13,61	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.297	7,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.349	12,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.922	7,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.725	11,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9.535	5,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.644	8,14	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9.160	5,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.020	7,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8.784	6,16	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.332	7,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 12d-38	0%	+	43.891	1,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.657	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43.803	1,24	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.831	0,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	43.603	1,24	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 12d-38		-	-72.031	0,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.429	1,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-72.207	0,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	43.229	1,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.319	0,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.243	0,91	179.982	54.102	18.252	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.535	0,53	179.982	54.102	18.252	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	59.043	0,92	179.982	54.102	18.252	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.735	0,53	179.982	54.102	18.252	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	58.869	0,92	179.982	54.102	18.252	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.911	0,53	179.982	54.102	18.252	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	58.669	0,92	179.982	54.102	18.252	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.023	0,53	179.982	54.102	18.252	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 38-39										Travata: Trave 38-39-40-41					
	0%	+	42.332	1,26	301.394	53.438	21.173	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.394	53.438	21.173	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35.909	1,49	301.394	53.438	21.173	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.910	10,88	301.394	53.438	21.173	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.479	2,89	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.063	10,55	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.116	4,41	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.248	8,55	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.504	8,22	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.115	6,59	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.038	26,22	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.315	5,18	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	299.659	53.438	337	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.618	3,66	299.659	53.438	337	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	301.620	53.438	23.884	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.823	1,79	301.620	53.438	23.884	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	301.620	53.438	23.884	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.633	1,32	301.620	53.438	23.884	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	0%	+	37.100	4,88	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.973	16,49	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37.100	4,88	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.994	10,05	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	35.311	5,12	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.016	7,23	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.288	6,40	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.039	5,65	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.266	8,51	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.061	4,63	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.244	12,70	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.605	3,58	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	7.222	25,05	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.582	2,85	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	198	NS	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.801	2,71	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.801	2,71	225.819	180.915	21.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-41	0%	+	87.598	2,07	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.598	2,07	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	65.536	2,76	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.137	4,19	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.524	32,75	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.738	8,72	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.750	7,31	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.210	56,36	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.148	3,84	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.547	2,60	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.666	2,11	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.666	2,11	224.240	180.915	4.942	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 42-43										Travata: Trave 42-43					
	0%	+	29.549	6,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29.549	6,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.050	9,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.828	11,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-503	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.942	18,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.861	26,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.787	31,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.356	11,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.085	58,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-											

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-21.500	8,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5.171	34,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.392	4,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	5.171	34,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.392	4,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 43-44					
Trave 43-44	0%	+	25.221	7,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25.221	7,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	19.985	9,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.061	44,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.119	10,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.995	18,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.119	10,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.995	18,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.407	8,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.321	6,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	22.944	7,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.680	4,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.926	7,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.750	3,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.926	7,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.750	3,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 44-45					
Trave 44-45	0%	+	26.369	6,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.369	6,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.056	10,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.577	12,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.138	43,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.944	16,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.037	13,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.773	23,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.242	8,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.873	46,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.140	6,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1.653	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.488	4,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	1.653	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.488	4,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 46-47					
Trave 46-47	0%	+	29.225	6,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29.225	6,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.527	8,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.315	11,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.042	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.111	17,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.990	25,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.072	35,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.521	12,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.651	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.892	9,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	911	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.654	5,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	911	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.654	5,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 47-48					
Trave 47-48	0%	+	27.245	6,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.007	90,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	27.245	6,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.007	90,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	21.804	8,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.710	31,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.091	10,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.745	16,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.091	10,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.745	16,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.611	10,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.335	8,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16.261	11,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.775	6,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.727	12,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.303	4,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.727	12,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-38.303	4,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 48-49				
Trave 48-49	0%	+	26.125	6,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.125	6,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	19.406	9,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-343	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.079	11,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.694	31,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.683	16,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.704	14,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.088	29,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.585	8,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.722	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.081	7,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.061	5,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.061	5,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 2-12-27				
Trave 2-12	0%	+	74.292	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.411	4,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73.837	2,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.848	4,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	69.397	2,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.287	3,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64.958	2,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.727	3,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	60.519	2,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.167	3,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	56.080	3,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.606	2,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	51.640	3,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.045	2,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47.200	3,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.484	2,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	42.762	4,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.941	2,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-27	0%	+	76.450	2,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.972	45,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73.101	3,06	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-14.477	12,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62.595	2,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.983	7,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52.089	3,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.489	5,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	41.583	4,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.997	3,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.076	5,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.503	3,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.570	8,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.009	2,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.063	17,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.374	2,89	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.450	2,82	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 4-14-23-30-43				
Trave 4-14	0%	+	59.679	3,75	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-33.251	5,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.503	3,76	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-34.962	5,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.791	3,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.674	4,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56.078	3,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.388	4,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54.365	3,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.100	4,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52.652	3,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.814	4,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	50.939	3,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.526	4,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	49.226	3,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.239	4,95	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	47.514	3,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.416	4,93	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 14-23	0%	+	130.403	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.095	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	130.403	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.095	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	119.597	1,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.915	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	119.597	1,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-126.915	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	117.454	1,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.544	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	117.673	1,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.333	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	117.673	1,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.333	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	129.105	1,40	224.655	180.915	9.259	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.517	1,13	224.655	180.915	9.259	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	129.105	1,40	224.655	180.915	9.259	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.517	1,13	224.655	180.915	9.259	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-30	0%	+	84.354	2,14	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.792	2,39	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	84.354	2,14	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.819	2,36	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	83.698	2,16	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.848	2,32	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	82.670	2,19	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.875	2,29	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	81.642	2,22	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.903	2,26	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	80.614	2,24	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.931	2,24	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	79.587	2,27	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.959	2,21	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	78.558	2,30	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.614	2,19	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	77.530	2,33	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.614	2,19	224.197	180.915	4.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-43	0%	+	195.341	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.183	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	195.341	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.183	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	195.341	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.183	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	137.734	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.272	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	137.734	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.272	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	136.899	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.587	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	136.899	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.587	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	172.289	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.001	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	172.289	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.001	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 7-17										Travata: Trave 7-17-34					
Trave 7-17	0%	+	58.218	3,11	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.052	6,02	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	57.953	3,12	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.621	5,55	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	55.385	3,27	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.190	5,14	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52.817	3,43	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.759	4,79	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	50.246	3,60	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.329	4,49	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47.678	3,79	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.898	4,22	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	45.108	4,01	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.465	3,98	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	42.540	4,25	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.037	3,77	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	39.969	4,53	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.298	3,75	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-34	0%	+	34.215	5,29	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.054	12,02	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.108	10,14	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-18.518	9,77	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29.638	6,10	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.972	8,23	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26.182	6,91	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.413	7,12	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.737	7,96	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.842	6,27	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19.302	9,37	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.261	5,61	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	15.880	11,39	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.667	5,07	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.469	14,51	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-39.060	8,59	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	9.070	19,95	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.141	8,36	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 9-19										Travata: Trave 9-19-25-37-47					
	0%	+	38.339	5,84	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-12.317	14,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.163	5,86	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-14.028	12,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	36.451	4,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.740	11,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.738	5,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.454	10,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	33.025	5,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.166	9,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.312	5,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.880	8,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29.599	6,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.592	8,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.886	6,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.305	9,21	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	26.174	6,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.482	9,14	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 19-25															
	0%	+	67.094	2,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.936	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67.094	2,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.936	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	61.513	2,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.881	2,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61.513	2,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.881	2,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	58.711	3,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.857	2,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.560	3,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.323	2,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	57.560	3,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.323	2,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	61.564	2,94	224.580	180.915	8.478	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.209	1,94	224.580	180.915	8.478	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	61.564	2,94	224.580	180.915	8.478	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.209	1,94	224.580	180.915	8.478	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-37															
	0%	+	46.817	3,86	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.253	4,73	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.817	3,86	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.307	4,60	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.147	3,92	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.364	4,48	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45.095	4,01	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.425	4,37	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	44.040	4,11	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.488	4,26	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.980	4,21	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.555	4,15	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	41.921	4,32	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.624	4,05	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40.855	4,43	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.306	3,99	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	39.788	4,55	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.306	3,99	223.870	180.915	1.093	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-47															
	0%	+	100.725	1,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.719	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	100.725	1,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.719	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	100.725	1,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.719	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70.184	2,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.234	2,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	70.184	2,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.234	2,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67.487	2,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.675	2,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	67.487	2,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.675	2,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	83.919	2,16	22										

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.238	8,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.550	12,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.917	46,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.112	17,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.356	21,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	5.672	31,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.795	14,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1.232	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.234	10,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.691	10,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-41	0%	+	26.527	6,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24.121	9,28	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.247	9,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-993	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.400	14,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.840	26,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.554	27,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.688	14,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	706	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.535	9,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.681	7,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.432	6,69	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.902	6,23	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Travata: Trave 15-24-31-44															
Trave 15-24	0%	+	112.798	1,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.060	1,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112.798	1,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.060	1,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	94.831	1,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.849	1,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	94.831	1,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.849	1,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	98.437	1,84	223.984	180.915	2.274	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.963	1,62	223.984	180.915	2.274	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	99.695	1,81	224.368	180.915	6.274	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.851	1,52	224.368	180.915	6.274	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	99.695	1,81	224.368	180.915	6.274	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.851	1,52	224.368	180.915	6.274	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-31	87,5%	+	140.164	1,29	225.168	180.915	14.596	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.790	1,07	225.168	180.915	14.596	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	140.164	1,29	225.168	180.915	14.596	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.790	1,07	225.168	180.915	14.596	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	83.357	2,17	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.901	2,55	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	83.357	2,17	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.928	2,52	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	82.701	2,19	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.956	2,48	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81.673	2,22	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.984	2,45	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	80.645	2,24	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.012	2,41	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-44	62,5%	+	79.617	2,27	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.040	2,38	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	78.590	2,30	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.067	2,35	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	77.561	2,33	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.723	2,33	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	76.533	2,36	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.723	2,33	224.111	180.915	3.601	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	180.715	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.127	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	180.715	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.127	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	180.715	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.127	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	127.466	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.756	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	127.466	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.756	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	126.850	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.106	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	126.850	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
		-	-142.106	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	157.981	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-180.119	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	157.981	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-180.119	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo																
Trave 20-26	0%	+	52.721	3,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59.009	3,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	52.721	3,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59.009	3,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	43.905	4,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-50.717	3,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	43.905	4,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-50.717	3,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	43.493	4,16	224.031	180.915	2.767	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-57.873	3,13	224.031	180.915	2.767	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	42.560	4,25	224.460	180.915	7.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-62.606	2,89	224.460	180.915	7.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	42.560	4,25	224.460	180.915	7.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-62.606	2,89	224.460	180.915	7.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	59.549	3,04	225.316	180.915	16.137	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-90.479	2,00	225.316	180.915	16.137	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	59.549	3,04	225.316	180.915	16.137	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-90.479	2,00	225.316	180.915	16.137	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 26-38	0%	+	42.768	4,23	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30.792	5,88	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	42.768	4,23	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31.819	5,69	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	42.112	4,30	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-32.847	5,51	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	41.084	4,40	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33.874	5,34	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	40.056	4,52	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.903	5,18	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	39.028	4,64	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-35.931	5,04	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	38.001	4,76	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36.958	4,90	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	36.972	4,89	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-37.614	4,81	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	100,0 %	+	35.944	5,03	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37.614	4,81	224.569	180.915	8.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 38-48	0%	+	75.197	2,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-84.871	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	75.197	2,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-84.871	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	75.197	2,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-84.871	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	52.624	3,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-62.060	2,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	52.624	3,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-62.060	2,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	50.590	3,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68.044	2,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75,0%		+	50.590	3,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68.044	2,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	62.508	2,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-87.572	2,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	62.508	2,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-87.572	2,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Piano Primo																
Trave 29-42	0%	+	109.364	1,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-130.994	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	109.364	1,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-130.994	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	109.364	1,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-130.994	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	88.122	2,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-109.528	1,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	88.122	2,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-109.528	1,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	84.686	2,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-116.340	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	84.686	2,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-116.340	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	102.976	1,76	224.524	180.915	7.894	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-148.894	1,22	224.524	180.915	7.894	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	102.976	1,76	224.524	180.915	7.894	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-148.894	1,22	224.524	180.915	7.894	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	12,5%	+	390.903	0,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-386.469	0,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	390.903	0,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-386.469	0,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	249.318	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-248.148	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	249.318	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-248.148	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	233.454	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-234.608	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	233.454	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-234.608	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	302.528	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-309.182	0,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	302.528	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-309.182	0,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 31-44	0%	+	285.366	0,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-283.102	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	285.366	0,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-283.102	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	285.366	0,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-283.102	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	197.842	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-198.742	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	197.842	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-198.742	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	187.036	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-190.188	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	187.036	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-190.188	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	256.687	0,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-265.241	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	256.687	0,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-265.241	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo															
Trave 32-45	0%	+	56.896	3,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-76.014	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	56.896	3,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-76.014	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	56.896	3,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-76.014	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	44.442	4,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-63.868	2,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	44.442	4,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-63.868	2,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	40.893	4,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-70.711	2,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	40.893	4,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-70.711	2,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	49.011	3,69	224.451	180.915	7.134	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-92.537	1,96	224.451	180.915	7.134	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	49.011	3,69	224.451	180.915	7.134	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-92.537	1,96	224.451	180.915	7.134	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo															
Trave 36-46	0%	+	66.346	2,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-88.150	2,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	66.346	2,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-88.150	2,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	66.346	2,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-88.150	2,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	52.847	3,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-74.457	2,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	52.847	3,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-74.457	2,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	49.047	3,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-80.903	2,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	49.047	3,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-80.903	2,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	58.651	3,08	224.473	180.915	7.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-104.871	1,73	224.473	180.915	7.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	58.651	3,08	224.473	180.915	7.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-104.871	1,73	224.473	180.915	7.360	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo															
Trave 37-47	0%	+	201.744	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-199.072	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	201.744	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-199.072	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	201.744	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-199.072	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	128.635	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-128.635	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	128.635	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-128.635	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	120.128	1,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.306	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	120.128	1,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.306	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	154.245	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.483	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	154.245	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-162.483	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo										Travata: Trave 38-48					
Trave 38-48	0%	+	127.248	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.190	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	127.248	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.190	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	127.248	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.190	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	88.263	2,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.295	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	88.263	2,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.295	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	82.767	2,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.893	2,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	82.767	2,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-87.893	2,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	111.757	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-123.237	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	111.757	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-123.237	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo										Travata: Trave 39-49					
Trave 39-49	0%	+	14.967	12,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.005	5,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14.967	12,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.005	5,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	14.967	12,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.005	5,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.682	16,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.632	6,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.682	16,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.632	6,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.604	32,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.948	5,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	5.604	32,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-34.948	5,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	3.044	59,43	224.340	180.915	5.984	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45.874	3,94	224.340	180.915	5.984	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	3.044	59,43	224.340	180.915	5.984	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45.874	3,94	224.340	180.915	5.984	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo										Travata: Scala 2e-5d-10d-13d					
Trave 2e-5d	0%	+	233.118	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.513	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	232.806	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-206.021	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	232.298	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-206.529	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,4%	+	231.791	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-207.035	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	231.284	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-207.542	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	230.776	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-208.050	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
75,1%	+	230.269	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-208.557	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	229.762	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-209.064	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	229.255	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-209.377	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
Trave 5d-10d	0%	+	29.439	2,10	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.305	9,79	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.292	2,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.671	6,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22.926	2,69	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.035	4,74	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.562	3,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.400	3,76	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.197	3,81	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.765	3,12	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.832	4,81	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.131	2,67	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	9.467	6,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-26.495	2,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	6.102	10,12	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-29.861	2,07	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
100,0	+	2.737	22,56	271.496	61.736	0	0	0	0						

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	%	-	-33.007	1,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 10d-13d	0%	+	1.829	33,75	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,8%	+	1.829	33,75	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	24,7%	+	1.758	35,12	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.531	40,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,2%	+	1.301	47,45	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,2%	+	1.073	57,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	844	73,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	616	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	99,6%	+	386	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Scala 4e-6d-12d-14d					
Trave 4e-6d	0%	+	120.090	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.402	0,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	119.776	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.913	0,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,1%	+	119.266	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.423	0,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	118.754	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.934	0,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	118.244	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.445	0,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	117.733	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.955	0,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 6d-12d	0%	+	21.448	2,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	17.302	3,57	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-581	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	13.938	4,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.945	15,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.574	5,84	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.309	8,45	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.211	8,56	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.671	5,79	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.848	16,04	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.035	4,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 12d-14d	0%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,3%	+	1.773	34,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,9%	+	1.540	40,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,7%	+	1.310	47,13	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	1.080	57,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	850	72,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	618	99,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-31	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	386	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-31	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Scala 9d-7d-1d					
Trave 7d-9d	0%	+	233.002	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-244.875	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	232.723	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-245.350	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	232.250	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
37,4%		-	-245.822	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	+	+	231.777	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-246.296	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	231.303	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-246.769	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,6%	+	230.831	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-247.242	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	230.357	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-247.715	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	229.882	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-248.190	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	229.410	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-248.467	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	33.404	1,85	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 1d-7d		-	-3.016	20,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.217	2,04	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.420	9,62	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	26.813	2,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.824	6,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.409	2,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.227	4,67	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.004	3,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.632	3,71	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.601	3,72	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.036	3,08	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.197	4,68	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo		-	-23.440	2,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9.792	6,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.845	2,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.387	9,67	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.031	2,06	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Scala 11d-8d-3d														
	0%	+	113.630	0,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.115	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	113.350	0,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.591	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	112.874	0,55	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.067	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	112.399	0,55	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.542	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	111.924	0,55	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 3d-8d		-	-128.016	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	111.449	0,55	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.491	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	110.973	0,56	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.967	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	110.498	0,56	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.442	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	110.022	0,56	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.723	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	28.094	2,20	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	22.257	2,77	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17.803	3,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-774	79,76	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.399	4,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.177	14,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.995	5,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.582	8,14	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.591	8,13	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.986	5,62	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4.187	14,74	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.390	4,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	783	78,85	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3		-	-17.794	3,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.886	2,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11														
	0%	+	73.030	2,70	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72.683	3,08	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52.468	4,27	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32.258	6,11	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.480	26,34	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12.045	16,35	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3		-	-27.693	7,11	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.905	4,11	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-68.115	3,29	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.329	2,54	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
Trave 3-4		-	-88.676	2,53	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	89.412	2,51	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.717	2,56	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	66.159	3,39	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.597	4,42	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.428	36,29	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.039	8,55	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.931	11,64	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.496	26,28	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.263	5,15	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.821	3,75	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.382	2,75	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
Trave 4-5	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.077	2,70	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	58.198	3,85	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58.198	3,85	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	44.198	5,07	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.856	6,60	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.010	32,78	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.198	12,16	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.352	12,83	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.857	28,73	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.206	6,98	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.548	5,27	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Trave 5-6	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.548	3,96	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.548	3,96	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	76.372	2,94	224.398	196.993	2.478	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76.372	2,94	224.398	196.993	2.478	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.430	3,91	224.398	196.993	2.478	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.027	5,18	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.157	27,52	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.623	10,58	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.118	9,33	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.282	27,05	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.521	4,86	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	75,0%	+	-	-	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.925	3,74	224.398	196.993	2.478	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.870	2,85	224.398	196.993	2.478	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.398	196.993	2.478	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.870	2,85	224.398	196.993	2.478	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	73.061	3,07	224.230	188.785	738	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73.061	3,07	224.230	188.785	738	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	56.274	3,98	224.230	188.785	738	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
		-	-1.352	NS	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.949	4,97	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.132	16,96	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.602	9,16	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.909	9,03	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	62,5%	+	10.823	17,44	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.441	4,91	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.044	NS	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.765	3,95	224.230	188.785	738	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.550	3,05	224.230	188.785	738	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.230	188.785	738	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.550	3,05	224.230	188.785	738	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	78.331	2,86	224.280	205.947	1.256	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.331	2,86	224.280	205.947	1.256	152.121	0	0	2,50	0,0457	1,5708	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	58.851	3,81	224.280	205.947	1.256	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.177	5,26	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.199	22,39	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.505	10,56	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.240	10,18	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.120	25,36	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.914	5,16	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.587	3,76	224.280	205.947	1.256	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.067	2,84	224.280	205.947	1.256	152.121	0	0	2,50	0,0457	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.280	205.947	1.256	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.067	2,84	224.280	205.947	1.256	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
Trave 8-9	0%	+	87.559	2,56	224.317	196.993	1.640	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.864	2,61	224.317	196.993	1.640	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	64.304	3,49	224.317	196.993	1.640	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.744	4,61	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.106	32,26	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.184	9,30	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.562	10,61	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.331	31,12	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.121	4,91	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.681	3,64	224.317	196.993	1.640	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.240	2,69	224.317	196.993	1.640	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.317	196.993	1.640	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.935	2,64	224.317	196.993	1.640	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Trave 9-1	0%	+	62.350	3,60	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.895	3,62	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.755	4,79	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.617	5,73	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.227	34,67	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.479	11,00	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.087	12,01	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.450	28,10	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.036	6,46	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.172	5,19	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.313	3,84	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.768	3,08	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 1-10	0%	+	78.850	2,30	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.397	2,86	224.297	181.233	1.430	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	60.003	3,74	224.297	181.233	1.430	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.520	4,59	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.716	23,49	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.039	9,52	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.703	8,75	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.477	24,24	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.185	4,40	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.666	3,64	224.297	181.233	1.430	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.148	2,73	224.297	181.233	1.430	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.297	181.233	1.430	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.765	2,71	224.297	181.233	1.430	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 10-11	0%	+	80.254	2,79	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80.254	2,79	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62.391	3,59	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.526	4,53	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.711	41,82	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.660	7,99	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.082	13,06	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9.325	21,13	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-33.949	5,80	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.813	4,24	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.677	3,17	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.677	3,17	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22					
Trave 12-13	0%	+	93.724	3,10	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	93.724	3,58	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	69.178	4,20	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.417	4,08	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.997	15,09	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.957	9,07	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.447	5,95	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.923	36,77	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.201	5,26	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.962	4,20	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.506	3,21	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
Trave 13-14	0%	+	101.833	2,85	336.060	181.042	1.832	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.676	3,37	336.060	181.042	1.832	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	72.541	4,63	336.060	181.042	1.832	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45.410	3,99	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.806	20,56	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.487	9,79	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.228	5,80	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.607	NS	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.120	3,11	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.009	3,95	336.060	181.042	1.832	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.900	3,00	336.060	181.042	1.832	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
Trave 14-15	0%	+	-	-	336.060	181.042	1.832	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.040	2,55	336.060	181.042	1.832	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	12,5%	+	49.479	3,66	337.368	181.042	15.424	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	337.368	181.042	15.424	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49.479	3,66	337.368	181.042	15.424	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	337.368	181.042	15.424	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.582	6,12	336.811	181.042	9.632	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.748	48,30	336.811	181.042	9.632	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.397	8,46	336.277	181.042	4.085	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.371	17,46	336.277	181.042	4.085	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.397	8,46	336.277	181.042	4.085	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.371	17,46	336.277	181.042	4.085	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	10.786	16,78	336.222	181.042	3.511	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.508	9,28	336.222	181.042	3.511	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.109	44,06	336.702	181.042	8.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.977	6,47	336.702	181.042	8.498	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-16	0%	+	-	-	337.198	181.042	13.659	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.822	4,04	337.198	181.042	13.659	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	337.198	181.042	13.659	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.822	4,04	337.198	181.042	13.659	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	113.284	2,56	335.988	181.042	1.082	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	109.129	3,08	335.988	181.042	1.082	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	80.220	4,19	335.988	181.042	1.082	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51.312	3,53	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.317	24,74	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	22.405	8,08	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.162	6,67	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.239	42,71	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.188	3,22	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.364	3,94	335.988	181.042	1.082	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.529	2,93	335.988	181.042	1.082	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.988	181.042	1.082	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.722	2,45	335.988	181.042	1.082	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 16-17	0%	+	95.072	3,06	336.057	181.042	1.794	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.057	181.042	1.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	94.946	3,54	336.057	181.042	1.794	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	336.057	181.042	1.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	69.852	4,81	336.057	181.042	1.794	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.057	181.042	1.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.753	6,49	336.057	181.042	1.794	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-13.278	13,63	336.057	181.042	1.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.503	8,05	336.057	181.042	1.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.549	5,93	336.057	181.042	1.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	62,5%	+	7.263	24,93	336.057	181.042	1.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.648	5,22	336.057	181.042	1.794	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.057	181.042	1.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.746	4,16	336.057	181.042	1.794	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.057	181.042	1.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.842	3,18	336.057	181.042	1.794	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	-	-	336.057	181.042	1.794	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.966	2,74	336.057	181.042	1.794	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	95.584	2,69	335.896	181.042	126	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	12,5%	+	95.584	3,49	335.896	181.042	126	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	71.040	3,62	335.896	181.042	126	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.278	3,91	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.791	16,78	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.524	8,41	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.500	6,35	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.837	31,02	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.253	3,40	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	75,0%	+	-	-	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.013	3,30	335.896	181.042	126	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.559	3,25	335.896	181.042	126	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.896	181.042	126	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.559	2,51	335.896	181.042	126	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	102.610	2,83	336.076	181.042	1.992	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.076	181.042	1.992	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	100.451	3,35	336.076	181.042	1.992	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	336.076	181.042	1.992	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	25,0%	+	73.318	4,58	336.076	181.042	1.992	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.076	181.042	1.992	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.185	3,92	336.076	181.042	1.992	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.724	23,44	336.076	181.042	1.992	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.311	9,38	336.076	181.042	1.992	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.361	5,96	336.076	181.042	1.992	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.553	NS	336.076	181.042	1.992	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.253	5,08	336.076	181.042	1.992	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.076	181.042	1.992	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.143	3,99	336.076	181.042	1.992	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 21-22	87,5%	+	-	-	336.076	181.042	1.992	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.034	3,03	336.076	181.042	1.992	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	336.076	181.042	1.992	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.173	2,57	336.076	181.042	1.992	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	49.335	3,67	337.375	181.042	15.496	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	337.375	181.042	15.496	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.335	3,67	337.375	181.042	15.496	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	337.375	181.042	15.496	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28.321	6,39	336.808	181.042	9.608	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.341	77,34	336.808	181.042	9.608	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-23	37,5%	+	20.711	8,74	336.277	181.042	4.080	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.529	19,00	336.277	181.042	4.080	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.711	8,74	336.277	181.042	4.080	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.529	19,00	336.277	181.042	4.080	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.189	16,18	336.223	181.042	3.519	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.737	9,17	336.223	181.042	3.519	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4.130	43,84	336.712	181.042	8.609	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.816	6,51	336.712	181.042	8.609	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	337.207	181.042	13.758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.827	4,04	337.207	181.042	13.758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-24	100%	+	-	-	337.207	181.042	13.758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.827	4,04	337.207	181.042	13.758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	113.315	2,56	336.018	181.042	1.391	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	109.162	3,08	336.018	181.042	1.391	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	80.251	4,19	336.018	181.042	1.391	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.344	3,53	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.032	30,01	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-25	50,0%	+	22.437	8,07	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
	62,5%	-	-27.121	6,68	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	3.072	58,93	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	-	-56.148	3,22	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	-	-	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-85.322	3,94	336.018	181.042	1.391	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
		+	-	-	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	-	-114.489	2,93	336.018	181.042	1.391	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO	
		+	-	-	336.018	181.042	1.391	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-118.682	2,45	336.018	181.042	1.391	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
		+	105.258	2,44	336.188	181.042	3.156	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
Trave 21-22	0%	-	-	-	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
		+	104.458	3,22	336.188	181.042	3.156	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO	
	12,5%	-	-	-	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
		+	78.680	4,27	336.188	181.042	3.156	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO	
	25,0%	-	-	-	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
		+	52.901	4,86	336.188	181.042	3.156	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
	37,5%	-	-7.173	25,24	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
		+	27.123	6,67	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	50,0%	-	-23.021	7,86	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
		+	10.279	17,61	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	62,5%	-	-48.799	3,71	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
		+	-	-	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	75,0%	-	-74.575	3,45	336.188	181.042	3.156	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
		+	-	-	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	87,5%	-	-100.353	3,35	336.188	181.042	3.156	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO	
		+	-	-	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	100,0 %	-	-101.153	2,87	336.188	181.042	3.156	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
		+	-	-	336.188	181.042	3.156	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Piano rialzato										Travata: Trave 23-1e-2e-24						
Trave 23-1e	0%	+	132.658	0,41	179.169	54.102	8.607	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80.182	0,67	179.169	54.102	8.607	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	132.570	0,41	179.169	54.102	8.607	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80.356	0,67	179.169	54.102	8.607	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	132.370	0,41	179.169	54.102	8.607	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80.556	0,67	179.169	54.102	8.607	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	132.196	0,41	179.169	54.102	8.607	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80.732	0,67	179.169	54.102	8.607	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	131.996	0,41	179.169	54.102	8.607	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80.844	0,67	179.169	54.102	8.607	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 1e-2e	62,5%	+	94.813	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59.135	0,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	94.613	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59.335	0,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	94.439	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59.511	0,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	94.239	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59.623	0,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	15.389	3,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16.767	3,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 2e-24	12,5%	+	15.127	3,58	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17.117	3,16	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	14.751	3,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17.491	3,09	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	21.466	2,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-23.268	2,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	21.090	2,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-23.642	2,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	20.715	2,61	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24.018	2,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	15.176	3,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20.667	2,62	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	14.801	3,66	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21.043	2,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	14.425	3,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21.355	2,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		0%	+	95.094	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-121.084	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	95.006	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-121.258	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	94.806	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-121.458	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	94.632	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-121.634	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	94.432	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-121.746	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	147.038	0,37	179.645	54.102	14.263	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-190.564	0,28	179.645	54.102	14.263	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	146.838	0,37	179.645	54.102	14.263	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-190.764	0,28	179.645	54.102	14.263	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%															

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	100,0 %	+	146.464	0,37	179.645	54.102	14.263	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-191.052	0,28	179.645	54.102	14.263	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 25-3e-4e-26				
Trave 25-3e	0%	+	82.182	0,66	179.207	54.102	9.060	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.886	1,81	179.207	54.102	9.060	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	82.094	0,66	179.207	54.102	9.060	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.060	1,80	179.207	54.102	9.060	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	81.920	0,66	179.207	54.102	9.060	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.236	1,79	179.207	54.102	9.060	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81.720	0,66	179.207	54.102	9.060	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.436	1,78	179.207	54.102	9.060	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	81.544	0,66	179.207	54.102	9.060	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.548	1,77	179.207	54.102	9.060	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.899	0,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.327	2,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	58.725	0,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.503	2,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	58.525	0,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.703	2,28	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	58.349	0,93	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.815	2,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 3e-4e	0%	+	9.192	5,89	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.710	5,05	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8.904	6,08	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.084	4,88	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	8.530	6,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.459	4,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.584	4,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.593	3,98	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11.210	4,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.968	3,87	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.835	4,99	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.342	3,77	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	7.511	7,20	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.151	4,11	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 4e-26	0%	+	40.022	1,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.024	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39.934	1,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.198	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	39.734	1,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.398	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.560	1,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.574	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39.360	1,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.686	0,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	61.342	0,88	179.653	54.102	14.349	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.426	0,52	179.653	54.102	14.349	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	61.142	0,88	179.653	54.102	14.349	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.626	0,52	179.653	54.102	14.349	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.968	0,89	179.653	54.102	14.349	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.802	0,52	179.653	54.102	14.349	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	60.768	0,89	179.653	54.102	14.349	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.914	0,52	179.653	54.102	14.349	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 27-28-29-30				
Trave 27-28	0%	+	67.961	2,66	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67.961	2,66	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	58.101	3,11	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.257	4,61	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.567	18,91	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.413	8,86	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.077	7,21	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.063	25,61	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.923	4,12	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.766	2,88	224.236	180.915	4.897	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	0%	+	59.659	3,03	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.659	3,03	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.061	3,17	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.314	41,94	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.393	4,08	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.171	16,20	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31.728	5,70	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.025	10,04	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.743	8,32	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.553	6,81	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14.888	12,15	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.217	4,61	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.032	22,52	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.820	4,33	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.177	NS	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.820	4,33	225.214	180.915	15.070	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-30	0%	+	45.523	1,17	301.687	53.438	24.696	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.687	53.438	24.696	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.799	1,38	301.687	53.438	24.696	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.687	53.438	24.696	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.604	3,42	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.350	6,40	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.207	5,80	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.369	7,25	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.937	4,89	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.627	3,21	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14.716	3,63	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.912	1,91	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.164	2,94	300.696	53.438	12.790	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.288	1,13	300.696	53.438	12.790	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato Trave 30-9e	100,0 %	+	10.794	4,95	300.696	53.438	12.790	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.922	0,99	300.696	53.438	12.790	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 30-9e-10e-31														
	0%	+	54.894	0,99	179.756	54.102	15.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.460	1,72	179.756	54.102	15.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	54.806	0,99	179.756	54.102	15.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.634	1,71	179.756	54.102	15.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	54.606	0,99	179.756	54.102	15.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.834	1,70	179.756	54.102	15.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54.432	0,99	179.756	54.102	15.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.010	1,69	179.756	54.102	15.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54.232	1,00	179.756	54.102	15.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.122	1,68	179.756	54.102	15.578	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	85.911	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.645	0,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	85.711	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.845	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 9e-10e	87,5%	+	85.537	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.021	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	85.337	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.133	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	9.834	5,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.116	13,14	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.572	5,65	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.466	12,11	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9.196	5,88	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.840	11,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.619	4,66	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.015	6,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11.243	4,81	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.389	6,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.868	4,98	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.765	6,17	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 10e-31	75,0%	+	10.293	5,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.492	5,16	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9.918	5,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.868	4,98	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9.542	5,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.180	4,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	76.456	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.880	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76.368	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.054	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	76.168	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.254	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75.994	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.430	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	75.794	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.542	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69.770	0,78	179.485	54.102	12.366	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-102.994	0,53	179.485	54.102	12.366	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	69.570	0,78	179.485	54.102	12.366	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.194	0,52	179.485	54.102	12.366	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	69.396	0,78	179.485	54.102	12.366	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.370	0,52	179.485	54.102	12.366	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	69.196	0,78	179.485	54.102	12.366	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.482	0,52	179.485	54.102	12.366	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37				
Trave 31-32	0%	+	58.912	0,00	311.692	0	10.365	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.666	0,00	311.692	0	10.365	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.489	0,00	311.692	0	10.365	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.826	0,00	311.692	0	10.365	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.629	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.070	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.206	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.248	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.101	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.555	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.292	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.050	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.108	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-33	87,5%	+	-	-	312.861	0	23.899	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.727	0,00	312.861	0	23.899	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	312.861	0	23.899	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.879	0,00	312.861	0	23.899	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	42.250	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.370	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	42.250	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.392	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	39.300	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.414	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.152	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.437	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.129	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.459	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	62,5%	+	16.107	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.686	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9.083	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.662	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.061	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.612	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.612	0,00	227.919	0	15.697	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	87.744	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.744	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	65.951	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	37,5%	+	43.553	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.766	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.158	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.861	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.527	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.258	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.656	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.655	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.655	0,00	226.801	0	4.200	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	67.974	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-36	12,5%	+	67.974	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	58.994	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.723	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.227	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.338	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.121	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.953	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.507	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.344	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	7.895	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.108	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.640	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	-	-	-	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-70.640	0,00	227.317	0	9.502	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 35-36	0%	+	58.199	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58.199	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-400	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	55.867	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.257	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.198	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.113	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30.534	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.967	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37	62,5%	+	23.511	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.267	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16.656	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.936	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9.801	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.266	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2.946	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.266	0,00	228.635	0	23.056	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	46.094	0,00	313.441	0	30.614	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	313.441	0	30.614	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-38	12,5%	+	35.629	0,00	313.441	0	30.614	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	313.441	0	30.614	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.913	0,00	311.304	0	5.864	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	311.304	0	5.864	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.540	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5.502	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.582	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.535	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.278	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
Trave 38-39	75,0%	+	4.388	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.703	0,00	310.797	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.070	0,00	312.278	0	17.140	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.564	0,00	312.278	0	17.140	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	312.278	0	17.140	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.198	0,00	312.278	0	17.140	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 37-11e-12e-38					
Trave 37-11e	0%	+	31.773	1,70	179.949	54.102	17.865	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.043	5,98	179.949	54.102	17.865	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.685	1,71	179.949	54.102	17.865	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.217	5,87	179.949	54.102	17.865	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.511	1,72	179.949	54.102	17.865	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.393	5,76	179.949	54.102	17.865	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.311	1,73	179.949	54.102	17.865	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.593	5,64	179.949	54.102	17.865	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31.135	1,74	179.949	54.102	17.865	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.705	5,57	179.949	54.102	17.865	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 11e-12e	62,5%	+	48.981	1,10	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.021	1,93	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	48.807	1,11	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.197	1,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48.607	1,11	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.397	1,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	48.431	1,12	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.509	1,90	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	10.065	5,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.437	12,19	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 12e-38	12,5%	+	9.777	5,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.811	11,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9.403	5,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.186	10,43	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.162	5,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.539	8,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.788	5,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.914	7,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9.413	5,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.288	7,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 38-39	75,0%	+	8.649	6,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.885	6,09	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.273	6,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.260	5,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	7.899	6,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.547	5,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	39.577	1,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.299	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39.489	1,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.473	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	25,0%	+	39.315	1,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.649	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.115	1,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.849	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38.939	1,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-74.961	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38.882	1,39	179.904	54.102	17.326	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.304	0,76	179.904	54.102	17.326	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	38.708	1,40	179.904	54.102	17.326	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.480	0,76	179.904	54.102	17.326	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38.508	1,40	179.904	54.102	17.326	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.680	0,75	179.904	54.102	17.326	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	38.332	1,41	179.904	54.102	17.326	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.792	0,75	179.904	54.102	17.326	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato															
Trave 38-39										Travata: Trave 38-39-40-41					
	0%	+	43.854	1,22	301.071	53.438	17.290	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.071	53.438	17.290	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37.431	1,43	301.071	53.438	17.290	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.080	7,55	301.071	53.438	17.290	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.636	2,59	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.335	7,29	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.019	4,10	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.367	7,25	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.620	8,07	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.544	6,25	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	853	62,65	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.104	5,29	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	300.078	53.438	5.374	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.500	3,45	300.078	53.438	5.374	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	302.198	53.438	30.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.810	1,58	302.198	53.438	30.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	302.198	53.438	30.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.619	1,20	302.198	53.438	30.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	0%	+	40.065	4,52	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.198	19,67	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40.065	4,52	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.218	11,16	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	37.457	4,83	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.241	7,78	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.434	5,94	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.263	5,98	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.411	7,73	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.286	4,85	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.390	11,04	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.555	3,80	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9.368	19,31	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.532	2,99	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.344	77,18	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.750	2,84	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.750	2,84	226.268	180.915	26.038	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-41	0%	+	86.435	2,09	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.435	2,09	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	64.495	2,81	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.161	4,29	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.513	24,08	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.822	9,13	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.677	7,05	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.905	46,33	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.016	3,77	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.351	2,57	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.731	2,09	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.731	2,09	224.619	180.915	8.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato															
Trave 42-43										Travata: Trave 42-43					
	0%	+	29.142	6,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29.142	6,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.302	8,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.835	11,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.734	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.604	18,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.061	25,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.063	35,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.058	12,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.117	58,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.854	8,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7.876	22,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.359	4,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0	+	7.876	22,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	%	-	-39.359	4,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 43-44				
Trave 43-44	0%	+	10.089	5,65	70.940	57.001	5.262	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	70.940	57.001	5.262	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8.497	6,71	70.940	57.001	5.262	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	70.940	57.001	5.262	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	5.988	9,52	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.940	29,38	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.997	19,02	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-528	NS	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1.124	50,71	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.245	25,39	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.752	32,53	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.399	16,77	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	5.673	10,05	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.161	6,22	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-45	87,5%	+	7.597	7,50	70.600	57.001	1.180	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.508	3,68	70.600	57.001	1.180	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.724	9,96	70.600	57.001	1.180	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.225	3,31	70.600	57.001	1.180	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 44-45				
Trave 44-45	0%	+	30.300	5,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.300	5,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17.228	10,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.377	13,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.462	73,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.692	20,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.247	17,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.608	27,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.931	9,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.223	56,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.094	7,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 46-47	87,5%	+	2.142	84,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.499	5,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	2.142	84,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.499	5,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 46-47				
Trave 46-47	0%	+	26.880	6,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.880	6,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.760	9,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.445	12,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-670	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.045	20,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.688	27,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.594	50,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.701	13,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	643	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.434	9,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 47-48	87,5%	+	1.031	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.370	5,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	1.031	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.370	5,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 47-48				
Trave 47-48	0%	+	11.113	5,13	70.940	57.001	5.273	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	70.940	57.001	5.273	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.521	5,99	70.940	57.001	5.273	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-930	61,29	70.940	57.001	5.273	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	4.075	13,99	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11	NS	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.774	20,55	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-287	NS	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	901	63,26	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.004	28,44	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.305	43,68	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.910	19,59	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.027	18,83	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.389	8,92	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 48-49	87,5%	+	5.210	10,94	70.502	57.001	11	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.835	4,44	70.502	57.001	11	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.337	17,08	70.502	57.001	11	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.552	3,92	70.502	57.001	11	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 48-49				
Trave 48-49	0%	+	25.924	6,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	25.924	6,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17.615	10,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.676	13,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.651	68,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.533	21,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.908	18,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.517	40,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.622	10,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	593	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.274	8,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.616	5,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.616	5,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato															
Trave 2-12	0%	+	77.785	2,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.951	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77.330	2,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.389	3,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	72.890	2,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.828	3,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68.452	2,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.267	3,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	64.012	2,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.707	2,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.573	3,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.147	2,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	55.133	3,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.586	2,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	50.694	3,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.024	2,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	46.255	3,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-78.482	2,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 12-27	0%	+	81.786	2,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.036	25,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.437	2,85	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-17.541	10,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	67.931	2,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.047	6,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57.425	3,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.553	4,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	46.919	3,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.061	3,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.412	4,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.567	3,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	25.906	6,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.073	2,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.399	11,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.438	2,78	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
100%	+	4.893	36,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-82.514	2,71	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Piano rialzato															
Trave 4-14	0%	+	59.248	3,78	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-40.776	4,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.073	3,79	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-42.486	4,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.361	3,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.199	4,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.648	3,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.912	3,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	53.935	3,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.625	3,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52.222	3,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.338	3,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	50.509	3,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.051	3,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48.796	3,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.763	4,24	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
100%	+	47.084	3,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-52.941	4,23	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Trave 14-23	0%	+	142.139	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.871	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	142.139	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.871	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	127.419	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.237	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	127.419	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50				

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-140.437	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	124.839	1,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.437	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	152.783	1,18	224.266	180.915	5.214	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.479	1,01	224.266	180.915	5.214	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	152.783	1,18	224.266	180.915	5.214	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.479	1,01	224.266	180.915	5.214	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-30	0%	+	90.292	2,00	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.032	2,13	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	90.292	2,00	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.059	2,10	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	89.636	2,02	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.087	2,08	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	88.609	2,04	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.114	2,05	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	87.581	2,07	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.143	2,03	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	86.552	2,09	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.171	2,01	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	85.525	2,12	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.198	1,98	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	84.497	2,14	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.854	1,97	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-43	100,0 %	+	83.469	2,17	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.854	1,97	223.842	180.915	795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	294.157	0,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-292.311	0,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	294.157	0,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-292.311	0,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	294.157	0,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-292.311	0,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	206.939	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-208.749	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	206.939	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-208.749	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	207.590	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-217.544	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	207.590	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-217.544	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	87,5%	+	261.933	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-277.367	0,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	261.933	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-277.367	0,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 7-17-34															
Trave 7-17	0%	+	63.186	2,86	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.664	4,45	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	62.922	2,88	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.232	4,18	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	60.353	3,00	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.802	3,95	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57.785	3,13	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.370	3,74	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	55.215	3,28	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.941	3,55	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52.647	3,44	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.509	3,38	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	50.076	3,61	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.077	3,23	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47.508	3,81	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.648	3,08	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-34	100%	+	44.938	4,03	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.910	3,07	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	45.223	4,00	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.914	9,08	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44.116	7,61	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-23.378	7,74	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	40.646	4,45	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.832	6,74	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.189	4,86	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.273	5,98	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	33.745	5,36	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.703	5,37	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30.310	5,97	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.121	4,87	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	26.888	6,73	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.527	4,46	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	87,5%	+	23.477	7,71	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.920	7,64	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Piano rialzato	100%	+	20.078	9,01	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.001	7,46	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Travata: Trave 9-19-25-37-47															
Trave 9-19	0%	+	36.720	6,09	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-18.230	9,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.544	6,12	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-19.941	9,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34.832	5,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.653	8,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.119	5,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.367	7,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31.406	5,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.079	7,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29.693	6,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.793	6,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	27.980	6,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.505	6,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.267	6,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.218	7,41	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	24.555	7,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.395	7,36	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 19-25	0%	+	75.065	2,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.979	2,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75.065	2,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.979	2,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	66.692	2,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.701	2,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	66.692	2,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.701	2,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	62.603	2,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.703	2,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	62.062	2,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.916	2,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	62.062	2,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.916	2,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	73.895	2,45	224.232	180.915	4.855	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.084	1,79	224.232	180.915	4.855	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	73.895	2,45	224.232	180.915	4.855	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.084	1,79	224.232	180.915	4.855	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-37	0%	+	49.379	3,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.229	4,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.379	3,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.283	4,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	48.708	3,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.341	3,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.656	3,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.401	3,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	46.602	3,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.464	3,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45.542	3,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.531	3,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	44.482	4,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.600	3,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	43.417	4,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.283	3,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	42.350	4,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.283	3,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-47	0%	+	151.682	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.254	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	151.682	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.254	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	151.682	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.254	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105.779	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.259	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	105.779	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.259	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	104.074	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.698	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	104.074	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.698	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	130.507	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.069	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	130.507	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.069	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato									Travata: Trave 11-22-41						
Trave 11-22	0%	+	30.058	6,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29.455	6,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	23.635	7,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.196	9,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.913	62,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.757	12,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-7.353	24,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	10.318	17,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11.792	15,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	5.878	30,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16.231	11,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	1.438	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20.670	8,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21.127	8,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 22-41	0%	+	26.868	6,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	24.658	9,07	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
-			-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	18.811	9,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-921	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	12.965	13,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-6.767	26,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	7.118	25,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-12.616	14,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	1.271	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18.462	9,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano rialzato	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25.045	7,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-32.797	6,82	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-35.265	6,35	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
	Travata: Trave 15-24-31-44															
	Trave 15-24	0%	+	129.669	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-129.261	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	129.669	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-129.261	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	115.889	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
-			-117.267	1,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	115.889	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-117.267	1,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	115.170	1,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-124.234	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	112.790	1,60	223.970	180.915	2.127	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-128.222	1,41	223.970	180.915	2.127	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 24-31	75,0%	+	112.790	1,60	223.970	180.915	2.127	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-128.222	1,41	223.970	180.915	2.127	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	169.756	1,07	224.762	180.915	10.370	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-193.540	0,93	224.762	180.915	10.370	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	169.756	1,07	224.762	180.915	10.370	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-193.540	0,93	224.762	180.915	10.370	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	83.330	2,17	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-74.505	2,43	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	83.330	2,17	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75.532	2,40	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	82.674	2,19	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-76.561	2,36	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 31-44	37,5%	+	81.647	2,22	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-77.588	2,33	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	80.619	2,24	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-78.616	2,30	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	79.590	2,27	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-79.644	2,27	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	78.563	2,30	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80.672	2,24	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	77.535	2,33	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-81.328	2,22	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	76.507	2,36	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-81.328	2,22	223.909	180.915	1.494	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	270.955	0,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-272.411	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	270.955	0,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-272.411	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	270.955	0,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-272.411	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	190.707	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-194.723	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	190.707	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-194.723	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	191.089	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-203.015	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	191.089	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-203.015	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	239.104	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-256.914	0,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000</			

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

Id _{Tr}	%L _{L1}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-256.914	0,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato									Travata: Trave 20-26-38-48						
Trave 20-26	0%	+	62.349	2,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.981	2,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	62.349	2,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.981	2,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	55.335	3,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.595	3,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.335	3,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.595	3,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52.853	3,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.833	2,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.926	3,62	224.028	180.915	2.733	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.298	2,73	224.028	180.915	2.733	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	49.926	3,62	224.028	180.915	2.733	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.298	2,73	224.028	180.915	2.733	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	75.021	2,41	224.861	180.915	11.406	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.243	1,80	224.861	180.915	11.406	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	75.021	2,41	224.861	180.915	11.406	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.243	1,80	224.861	180.915	11.406	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-38	0%	+	42.405	4,27	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.305	5,27	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	42.405	4,27	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.332	5,12	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	41.749	4,33	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.360	4,98	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.722	4,44	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.387	4,84	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39.694	4,56	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.416	4,71	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38.665	4,68	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.444	4,59	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	37.638	4,81	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.471	4,47	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.610	4,94	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.127	4,40	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	35.582	5,08	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.127	4,40	224.120	180.915	3.691	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 38-48	0%	+	129.859	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.823	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	129.859	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.823	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	129.859	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.823	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	90.863	1,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.951	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	90.863	1,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.951	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89.150	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.186	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	89.150	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.186	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	110.707	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.517	1,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	110.707	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.517	1,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato									Travata: Trave 29-42						
Trave 29-42	0%	+	162.615	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.099	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	162.615	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.099	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	162.615	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.099	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	133.316	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.886	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	133.316	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.886	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	131.546	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.098	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	131.546	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.098	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	163.363	1,11	224.159	180.915	4.094	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.941	0,91	224.159	180.915	4.094	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	163.363	1,11	224.159	180.915	4.094	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.941	0,91	224.159	180.915	4.094	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato									Travata: Trave 30-43						
Trave 30-43	0%	+	405.664	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-401.692	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	405.664	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-401.692	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	405.664	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	37,5%	+	272.752	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-273.954	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	272.752	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-273.954	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	261.137	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-266.385	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	261.137	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-266.385	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	343.999	0,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-354.027	0,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	343.999	0,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-354.027	0,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato															
Trave 31-44										Travata: Trave 31-44					
	0%	+	326.977	0,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-319.269	0,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	326.977	0,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-319.269	0,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	326.977	0,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-319.269	0,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	241.467	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-242.403	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	241.467	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-242.403	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	241.895	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-247.039	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	241.895	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-247.039	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	328.500	0,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-336.812	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	328.500	0,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-336.812	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato															
Trave 32-45										Travata: Trave 32-45					
	0%	+	105.397	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.299	1,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	105.397	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.299	1,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	105.397	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.299	1,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.343	2,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.909	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	85.343	2,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.909	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	83.266	2,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.952	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	83.266	2,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.952	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	102.854	1,76	224.037	180.915	2.824	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.000	1,34	224.037	180.915	2.824	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	102.854	1,76	224.037	180.915	2.824	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.000	1,34	224.037	180.915	2.824	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato															
Trave 36-46										Travata: Trave 36-46					
	0%	+	98.905	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.799	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	98.905	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.799	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	98.905	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.799	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	80.608	2,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.894	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	80.608	2,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.894	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77.650	2,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.840	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	77.650	2,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.840	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	95.232	1,90	223.990	180.915	2.337	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.088	1,41	223.990	180.915	2.337	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	95.232	1,90	223.990	180.915	2.337	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.088	1,41	223.990	180.915	2.337	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato															
Trave 37-47										Travata: Trave 37-47					
	0%	+	215.158	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.166	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	215.158	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.166	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	215.158	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.166	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	144.033	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.365	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	144.033	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.365	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	136.668	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,				

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
		-	-143.998	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	179.457	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-192.181	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	179.457	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-192.181	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano rialzato																
Trave 38-48	0%	+	160.506	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-158.792	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	160.506	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-158.792	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	160.506	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-158.792	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	117.601	1,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-122.145	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	117.601	1,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-122.145	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	117.097	1,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-125.559	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	117.097	1,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-125.559	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	158.133	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-170.881	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	158.133	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-170.881	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	Piano rialzato															
	Trave 39-49	0%	+	42.640	4,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
-			-49.568	3,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	42.640	4,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49.568	3,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	42.640	4,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49.568	3,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	33.767	5,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.949	4,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	33.767	5,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.949	4,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	29.795	6,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49.055	3,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75,0%		+	29.795	6,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49.055	3,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	34.216	5,29	223.815	180.915	517	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-64.506	2,80	223.815	180.915	517	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	34.216	5,29	223.815	180.915	517	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-64.506	2,80	223.815	180.915	517	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano rialzato																
Trave 2f-6e		0%	+	218.321	0,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-		-191.008	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	12,4%	+	218.009	0,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-191.515	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	217.501	0,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-192.023	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	37,4%	+	216.994	0,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-192.530	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	216.488	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-193.037	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	215.980	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-193.545	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	75,1%	+	215.472	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-194.051	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	214.965	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
	-	-194.559	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	214.459	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
	-	-194.871	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
Trave 6e-10e	0%	+	29.094	2,12	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-4.514	13,68	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	25.577	2,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-8.250	7,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	21.841	2,83	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11.986	5,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	18.104	3,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15.722	3,93	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	14.368	4,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-19.459	3,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	10.632	5,81	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-23.194	2,66	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	6.897	8,95	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26.928	2,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	3.162	19,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
	-	-30.665	2,01	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
	-	-34.183	1,81	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
Trave 10e-13e	0%	+	1.874	32,94	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	12,4%	+	1.874	32,94	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	1.790	34,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,3%	+	1.557	39,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,8%	+	1.323	46,66	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,2%	+	1.090	56,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	74,7%	+	853	72,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,1%	+	618	99,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-34	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	386	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-34	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Scala 4f-5e-12e					
Trave 4f-5e	0%	+	128.011	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.176	0,62	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	127.742	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.640	0,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	127.278	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.104	0,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	126.814	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.568	0,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	126.349	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.032	0,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	125.885	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.497	0,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	125.421	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.962	0,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 5e-12e	87,5%	+	124.956	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.426	0,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	124.491	0,50	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.695	0,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	23.359	2,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	17.553	3,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	13.759	4,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.379	18,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.963	6,20	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.175	8,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.170	10,01	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.969	5,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	62,5%	+	2.374	26,01	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.765	4,18	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.787	3,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.735	2,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.284	1,91	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Scala 9e-8e-1e					
Trave 8e-9e	0%	+	111.344	0,55	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.527	0,55	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110.637	0,56	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.430	0,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	109.735	0,56	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.332	0,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	108.832	0,57	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.235	0,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	107.930	0,57	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.137	0,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	107.028	0,58	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.039	0,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	106.126	0,58	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.941	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 1e-8e	87,5%	+	105.224	0,59	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.843	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	104.322	0,59	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.549	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	37.004	1,67	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.190	8,59	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.991	1,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.421	5,92	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.760	2,01	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.652	4,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27.528	2,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.884	3,66	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.297	2,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.113	3,07	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.067	2,93	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-23.345	2,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	17.835	3,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.577	2,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.604	4,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.808	2,07	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	11.373	5,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.821	1,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Scala 11e-7e-3e				
Trave 7e-11e	0%	+	56.675	1,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.536	1,07	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.958	1,10	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.448	1,06	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	55.046	1,12	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.361	1,04	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54.134	1,14	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.272	1,02	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	53.222	1,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.184	1,01	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52.310	1,18	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.096	0,99	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	51.399	1,20	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.008	0,98	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	50.487	1,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.920	0,97	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	49.576	1,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.636	0,96	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 3e-7e	0%	+	27.543	2,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23.343	2,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.120	3,07	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.017	20,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.896	3,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.241	9,89	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.673	4,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.464	6,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.450	5,91	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.688	4,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	7.227	8,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.912	3,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.003	15,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.136	3,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	780	79,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.140	2,79	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11				
Trave 2-3	0%	+	70.225	2,81	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	70.225	3,19	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50.745	4,42	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.071	6,34	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.667	22,73	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11.398	17,28	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.340	6,95	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.014	4,10	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.685	3,31	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.164	2,57	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.164	2,57	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
Trave 3-4	0%	+	89.321	2,51	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.626	2,56	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	66.066	3,39	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.507	4,43	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.209	89,18	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.947	8,58	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.785	11,74	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.350	45,29	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.345	5,14	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.905	3,74	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.464	2,75	224.159	196.993	0	219.053	0	0	2,50	0,0437	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.159	2,70	224.159	196.993	0	109.526	0	0	2,50	0,0437	1,1310	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 4-5	0%	+	58.363	3,84	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58.363	3,84	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	44.362	5,05	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.021	6,56	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.616	54,48	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.679	12,56	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.702	14,38	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.515	43,63	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.042	7,02	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	75,0%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.383	5,29	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.384	3,98	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.384	3,98	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	76.537	2,93	224.218	196.993	611	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76.537	2,93	224.218	196.993	611	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.594	3,89	224.218	196.993	611	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	37,5%	+	38.190	5,16	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.487	30,37	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.785	10,49	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.951	9,40	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.646	29,64	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.352	4,88	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.756	3,75	224.218	196.993	611	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.701	2,85	224.218	196.993	611	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.218	196.993	611	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.701	2,85	224.218	196.993	611	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	72.174	3,11	224.159	188.785	0	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72.174	3,11	224.159	188.785	0	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	56.466	3,97	224.159	188.785	0	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.679	4,88	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.186	20,55	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.890	9,04	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.851	10,01	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.537	17,92	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.637	5,15	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	75,0%	+	1.047	NS	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.425	4,12	224.159	188.785	0	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.134	3,20	224.159	188.785	0	152.121	0	0	2,50	0,0419	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.159	188.785	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.134	3,20	224.159	188.785	0	76.060	0	0	2,50	0,0419	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	75.864	2,96	224.237	205.947	806	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75.864	2,96	224.237	205.947	806	152.121	0	0	2,50	0,0457	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.460	3,90	224.237	205.947	806	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	37,5%	+	38.328	5,37	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.713	26,70	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.193	10,73	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.548	10,02	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.152	33,48	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.682	5,19	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.816	3,81	224.237	205.947	806	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.220	2,90	224.237	205.947	806	152.121	0	0	2,50	0,0457	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.237	205.947	806	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.220	2,90	224.237	205.947	806	76.060	0	0	2,50	0,0457	0,7854	0,0000	NO
Trave 8-9	0%	+	87.861	2,55	224.409	196.993	2.598	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.166	2,60	224.409	196.993	2.598	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	25,0%	+	64.605	3,47	224.409	196.993	2.598	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.046	4,58	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.958	49,77	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	50,0%	+	21.486	9,17	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.248	10,80	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.599	42,83	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.807	4,95	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.367	3,66	224.409	196.993	2.598	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.927	2,71	224.409	196.993	2.598	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.409	196.993	2.598	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.622	2,65	224.409	196.993	2.598	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Trave 9-1	0%	+	62.012	3,62	224.779	181.233	6.439	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.558	3,65	224.779	181.233	6.439	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.419	4,84	224.779	181.233	6.439	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.279	5,79	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.894	62,62	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.144	11,23	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.239	13,69	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.771	48,06	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.373	6,39	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.512	5,17	224.779	181.233	6.439	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 1-10	87,5%	+	-	-	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.650	3,83	224.779	181.233	6.439	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.107	3,07	224.779	181.233	6.439	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	78.547	2,31	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.092	2,88	225.166	181.233	10.461	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	59.698	3,77	225.166	181.233	10.461	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	37,5%	+	39.216	4,62	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.744	31,55	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.734	9,67	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.999	8,63	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.237	34,61	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.479	4,37	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.960	3,63	225.166	181.233	10.461	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.442	2,73	225.166	181.233	10.461	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 10-11	100,0 %	+	-	-	225.166	181.233	10.461	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.060	2,71	225.166	181.233	10.461	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	79.523	2,82	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79.523	2,82	224.159	196.993	0	152.121	0	0	2,50	0,0437	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62.737	3,57	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.413	4,44	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.869	50,92	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	50,0%	+	26.085	7,55	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.649	14,43	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.218	19,28	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.976	6,16	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	439	NS	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.302	4,46	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.087	3,34	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.159	196.993	0	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.087	3,34	224.159	196.993	0	76.060	0	0	2,50	0,0437	0,7854	0,0000	NO
Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22															
Piano Androne Trave 12-13	0%	+	87.300	3,33	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.300	3,85	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	64.112	4,53	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-2.773	65,29	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.032	4,52	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.395	10,41	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.141	8,99	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.060	5,32	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.517	32,82	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.141	5,00	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.220	4,09	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.409	3,19	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 13-14	100%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.409	2,76	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	102.882	2,82	336.733	181.042	8.830	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101.402	3,32	336.733	181.042	8.830	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	74.950	4,49	336.733	181.042	8.830	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48.490	3,73	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.667	15,52	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.883	7,28	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.587	6,56	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-15	62,5%	+	8.962	20,20	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.657	3,37	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.876	4,22	336.733	181.042	8.830	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.097	3,17	336.733	181.042	8.830	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	336.733	181.042	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.563	2,70	336.733	181.042	8.830	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	38.224	4,74	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.405	21,54	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.224	4,74	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.538	13,37	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-16	25,0%	+	35.833	5,05	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.669	9,70	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.699	5,90	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.804	7,61	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.567	7,08	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.936	6,26	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20.435	8,86	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.069	5,31	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	15.302	11,83	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.201	4,62	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.170	17,80	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.594	4,35	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.035	35,96	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17		-	-41.594	4,35	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	107.238	2,71	336.001	181.042	1.215	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	104.425	3,22	336.001	181.042	1.215	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	76.863	4,37	336.001	181.042	1.215	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.303	3,67	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.164	16,22	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.892	7,58	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.940	6,48	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.156	25,30	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.611	3,26	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	75,0%	+	-	-	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.423	4,03	336.001	181.042	1.215	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.232	3,02	336.001	181.042	1.215	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	336.001	181.042	1.215	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.071	2,55	336.001	181.042	1.215	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	91.380	3,18	336.163	181.042	2.904	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.163	181.042	2.904	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91.380	3,68	336.163	181.042	2.904	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	336.163	181.042	2.904	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	67.513	4,98	336.163	181.042	2.904	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-1.183	NS	336.163	181.042	2.904	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	37,5%	+	43.093	6,74	336.163	181.042	2.904	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-16.009	11,31	336.163	181.042	2.904	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.248	7,79	336.163	181.042	2.904	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.473	5,75	336.163	181.042	2.904	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.419	21,50	336.163	181.042	2.904	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.893	5,20	336.163	181.042	2.904	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.163	181.042	2.904	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.315	4,19	336.163	181.042	2.904	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.163	181.042	2.904	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.179	3,23	336.163	181.042	2.904	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	-	-	336.163	181.042	2.904	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.179	2,79	336.163	181.042	2.904	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 19-20	0%	+	92.035	2,79	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	92.035	3,62	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	68.848	3,73	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 20-21		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.768	4,04	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-14.356	12,61	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.326	7,76	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.312	6,18	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.702	20,80	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.391	3,39	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.470	3,32	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.660	3,31	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.660	2,55	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 18-19	0%	+	102.988	2,82	336.475	181.042	6.140	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.475	181.042	6.140	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101.506	3,31	336.475	181.042	6.140	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	336.475	181.042	6.140	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	75.055	4,48	336.475	181.042	6.140	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.475	181.042	6.140	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48.595	3,73	336.475	181.042	6.140	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.763	16,82	336.475	181.042	6.140	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.938	7,56	336.475	181.042	6.140	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.296	6,63	336.475	181.042	6.140	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.016	22,59	336.475	181.042	6.140	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.515	5,43	336.475	181.042	6.140	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 19-20	75,0%	+	-	-	336.475	181.042	6.140	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.736	4,22	336.475	181.042	6.140	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.475	181.042	6.140	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.955	3,18	336.475	181.042	6.140	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	336.475	181.042	6.140	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.421	2,70	336.475	181.042	6.140	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	39.190	4,62	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.317	21,77	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39.190	4,62	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.450	13,46	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	36.799	4,92	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.581	9,74	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	37,5%	+	31.665	5,72	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.716	7,63	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26.533	6,82	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.848	6,28	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.401	8,46	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.981	5,33	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16.268	11,13	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.113	4,63	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.136	16,26	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.505	4,36	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.001	30,17	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.505	4,36	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-22	0%	+	106.662	2,72	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	103.847	3,23	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	76.287	4,40	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48.726	3,72	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.450	17,32	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.270	8,13	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.519	6,35	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.534	32,71	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.185	3,22	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-23	75,0%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.996	4,00	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.809	3,00	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.645	2,53	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	105.877	2,43	336.044	181.042	1.661	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	336.044	181.042	1.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	105.077	3,20	336.044	181.042	1.661	261.647	0	0	2,50	0,0402	2,7018	0,0000	NO
		-	-	-	336.044	181.042	1.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	79.299	4,24	336.044	181.042	1.661	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		-	-	-	336.044	181.042	1.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-24	37,5%	+	53.523	4,80	336.044	181.042	1.661	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-6.608	27,40	336.044	181.042	1.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.743	6,53	336.044	181.042	1.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.328	8,11	336.044	181.042	1.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.739	16,86	336.044	181.042	1.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.105	3,76	336.044	181.042	1.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.044	181.042	1.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.880	4,55	336.044	181.042	1.661	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.044	181.042	1.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-99.659	3,37	336.044	181.042	1.661	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	336.044	181.042	1.661	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.458	2,89	336.044	181.042	1.661	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 23-1f-2f-24					
Trave 23-1f	0%	+	112.442	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.355	0,60	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112.305	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.598	0,60	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	112.062	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.842	0,60	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111.819	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.084	0,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	111.575	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.327	0,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	111.333	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.570	0,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 1f-2f		+	111.090	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.814	0,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	110.847	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.056	0,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	110.603	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.194	0,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	23.533	2,30	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.033	3,18	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23.153	2,34	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.519	3,09	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22.666	2,39	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.004	3,00	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2f-24	37,5%	+	22.181	2,44	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.491	2,93	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.694	2,49	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.976	2,85	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.209	2,55	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.463	2,78	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.722	2,61	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.948	2,71	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.237	2,67	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.435	2,65	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	19.750	2,74	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.815	2,60	178.690	54.102	2.928	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2f-24	0%	+	172.487	0,31	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.269	0,27	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	172.350	0,31	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.511	0,27	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	172.106	0,31	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.755	0,27	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	171.863	0,31	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.998	0,27	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	171.620	0,32	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.241	0,27	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	171.378	0,32	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.483	0,27	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2f-24	75,0%	+	171.134	0,32	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.727	0,27	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	170.891	0,32	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.970	0,27	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	170.648	0,32	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.107	0,27	178.930	54.102	5.781	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 25-3f-4f-26					
Trave 25-3f	0%	+	75.316	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.676	1,03	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75.179	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.918	1,02	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	74.936	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.161	1,02	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	74.692	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.405	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	74.450	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.647	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74.207	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.890	1,00	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 3f-4f	75,0%	+	73.964	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.133	1,00	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	73.720	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.377	0,99	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	73.478	0,74	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.514	0,99	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	15.913	3,40	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.983	6,02	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	15.532	3,48	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-9.469	5,71	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.046	3,60	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.955	5,43	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.560	3,72	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.441	5,18	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.074	3,84	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.927	4,95	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.588	3,98	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.413	4,74	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.102	4,13	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.899	4,55	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.616	4,29	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.385	4,37	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	12.130	4,46	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.765	4,24	178.724	54.102	3.340	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 4f-26	0%	+	90.785	0,60	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.661	0,45	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	90.648	0,60	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.903	0,45	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	90.406	0,60	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.146	0,45	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	90.161	0,60	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.389	0,45	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	89.919	0,60	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.632	0,45	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89.676	0,60	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.875	0,45	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	89.434	0,60	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.118	0,45	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	89.189	0,61	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.361	0,45	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	88.947	0,61	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.499	0,45	178.927	54.102	5.743	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 27-28										Travata: Trave 27-28-29-30					
Trave 27-28	0%	+	72.974	2,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72.974	2,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62.195	2,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-843	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.348	4,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.042	16,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24.504	7,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.242	8,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.776	13,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.853	4,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.575	50,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.697	3,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.657	2,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.657	2,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	0%	+	50.255	3,60	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.787	NS	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50.255	3,60	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.973	22,69	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50.126	3,61	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.159	12,78	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.694	4,68	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.345	8,89	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32.101	5,64	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.532	6,82	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.914	6,98	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.717	5,53	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	19.727	9,17	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.427	4,37	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.542	13,36	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.558	4,35	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.354	24,60	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.558	4,35	224.612	180.915	8.812	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-30	0%	+	57.886	0,92	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45.003	1,19	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.815	1,73	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.628	3,21	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.252	12,57	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.775	19,26	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
		-	-14.529	3,68	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	-	-	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.715	1,86	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	-	-	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.905	1,25	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	-	-	-	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-55.784	0,96	301.770	53.438	25.689	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
Piano Androne										Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37						
Trave 31-32	0%	+	56.300	0,00	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	43.467	0,00	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	29.276	0,00	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	15.091	0,00	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	4.516	0,00	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-5.388	0,00	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	-	-	-	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16.158	0,00	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	-	-	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30.344	0,00	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	-	-	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44.532	0,00	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	-	-	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-57.364	0,00	313.077	0	26.397	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 32-33	0%	+	53.388	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
			-	-20.545	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	53.388	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26.898	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	53.128	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33.252	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	46.776	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-39.606	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	40.421	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45.959	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	34.068	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-52.312	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	27.715	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58.665	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	21.361	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58.924	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	15.007	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58.924	0,00	227.543	0	11.835	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 33-34	0%	+	85.549	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	85.549	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	63.754	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	41.354	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-6.707	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	18.958	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-27.057	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	1.890	0,00	226.393	0	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49.453	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	-	-	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-71.850	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	-	-	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-82.723	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-82.723	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 34-35	0%	+	70.028	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	70.028	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	61.041	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-1.202	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	43.276	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-10.815	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	25.512	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20.495	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	13.840	0,00	226.393	0	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38.259	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	4.227	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56.020	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	-	-	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68.549	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	-	-	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 35-36		-	-68.549	0,00	226.393	0	0	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	48.430	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.787	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.430	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.974	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	48.430	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.159	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.318	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.345	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36.133	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.532	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29.945	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.719	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	23.759	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.830	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37	87,5%	+	17.572	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.830	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11.385	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.830	0,00	227.460	0	10.981	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	57.915	0,00	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45.083	0,00	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.893	0,00	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.707	0,00	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.330	0,00	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.752	0,00	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.550	0,00	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	75,0%	+	-	-	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.733	0,00	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.924	0,00	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.756	0,00	313.156	0	27.304	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 38-39-40-41															
Trave 38-39	0%	+	57.068	0,94	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44.186	1,21	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29.998	1,78	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.811	3,38	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.287	12,47	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.060	13,16	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.331	3,49	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.517	1,81	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.706	1,22	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	100%	+	-	-	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.587	0,94	302.625	53.438	35.959	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	46.600	3,88	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.368	13,53	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.600	3,88	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.721	9,17	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.196	3,92	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.075	6,94	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.842	4,54	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.427	5,58	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	33.488	5,40	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.781	4,67	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.135	6,67	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.135	4,01	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.782	8,71	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.489	3,51	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-41	87,5%	+	14.428	12,54	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.892	3,49	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	8.074	22,41	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.892	3,49	226.615	180.915	29.647	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	85.778	2,11	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.778	2,11	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-41	25,0%	+	63.716	2,84	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.317	4,38	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-7.320	24,72	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.921	9,56	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.561	6,81	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.358	76,72	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.960	3,70	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.358	2,54	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.352	2,10	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.352	2,10	224.046	180.915	2.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 42-43															
	0%	+	21.412	8,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.412	8,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.159	9,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.888	95,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.211	12,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.539	32,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.557	17,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.191	19,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.905	26,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.845	14,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.253	55,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.496	10,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.531	9,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.531	9,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 44-45															
	0%	+	20.599	8,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.599	8,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-414	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.271	9,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.068	44,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.619	12,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.718	23,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.965	16,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.371	15,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.314	24,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.024	12,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.662	49,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.675	9,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.005	8,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.005	8,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 46-47															
	0%	+	21.445	8,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.445	8,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.900	9,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.825	64,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.248	11,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.476	27,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11.594	15,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.128	17,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.943	22,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.781	13,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4.291	42,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.432	10,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	637	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.762	9,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.762	9,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 48-49															
	0%	+	20.690	8,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.690	8,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-157	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.362	9,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.810	47,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.711	12,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.461	24,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11.057	16,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.113	16,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
	62,5%	+	7.405	24,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-14.767	12,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	3.753	48,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18.418	9,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	100	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20.746	8,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20.746	8,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Androne																
Trave 2-12		0%	+	69.869	2,59	223.765	180.915	0	0	Travata: Trave 2-12-27						
	-	-40.310	4,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
12,5%	+	69.414	2,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-44.747	4,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
25,0%	+	64.974	2,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-49.186	3,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
37,5%	+	60.535	2,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-53.626	3,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
50,0%	+	56.095	3,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-58.066	3,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
62,5%	+	51.657	3,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-62.505	2,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
75,0%	+	47.217	3,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-66.944	2,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	42.777	4,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-71.383	2,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	38.338	4,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-71.840	2,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Trave 12-27		0%	+	54.487	3,32	223.765	180.915	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-12.107	14,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
12,5%	+	52.623	4,25	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO		
	-	-17.954	10,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
25,0%	+	46.777	3,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-23.799	7,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
37,5%	+	40.930	4,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-29.646	6,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
50,0%	+	35.084	5,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-35.494	5,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
62,5%	+	29.236	6,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-41.341	4,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
75,0%	+	23.390	7,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-47.187	3,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	17.542	10,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-53.034	4,22	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO		
100%	+	11.696	15,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-54.897	4,08	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO		
Piano Androne																
Trave 4-14		0%	+	49.917	4,48	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	-	-38.073	4,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
12,5%	+	49.742	4,50	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO		
	-	-39.783	4,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
25,0%	+	48.030	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-41.496	4,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
37,5%	+	46.317	3,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-43.209	4,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
50,0%	+	44.604	4,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-44.922	4,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
62,5%	+	42.891	4,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-46.635	3,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
75,0%	+	41.178	4,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-48.348	3,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	39.465	4,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-50.060	4,47	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO		
100%	+	37.753	4,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-50.238	4,45	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO		
Trave 14-23		0%	+	136.085	1,33	223.765	180.915	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-125.473	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
12,5%	+	136.085	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-128.036	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
25,0%	+	135.675	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-130.600	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
37,5%	+	133.111	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-133.163	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
50,0%	+	130.548	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-135.727	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
62,5%	+	127.984	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-138.290	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
75,0%	+	125.421	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-140.854	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	122.857	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-															

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-72.048	2,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.180	2,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.075	2,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	77.524	2,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.103	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	76.497	2,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.130	2,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	75.469	2,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.159	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74.440	2,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.187	2,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	73.413	2,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.214	2,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	72.385	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.870	2,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	71.357	2,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.870	2,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-43	0%	+	204.619	0,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.615	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	204.619	0,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.034	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	204.619	0,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.452	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	204.619	0,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.871	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	204.371	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.290	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	203.993	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.564	0,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	203.615	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.564	0,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	203.222	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.564	0,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	202.803	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.564	0,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 7-17-34					
Trave 7-17	0%	+	58.608	3,09	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.303	4,38	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58.344	3,10	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.872	4,12	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	55.775	3,24	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.442	3,90	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	53.208	3,40	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.010	3,69	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	50.637	3,57	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.580	3,51	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.069	3,76	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.149	3,34	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	45.498	3,98	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.717	3,19	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	42.931	4,21	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.288	3,05	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	40.360	4,48	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.550	3,04	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-34	0%	+	43.818	4,13	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.975	9,53	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	42.711	7,86	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-22.439	8,06	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	39.241	4,61	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.893	6,99	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35.785	5,06	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.334	6,17	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32.340	5,59	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.763	5,52	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.905	6,26	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.181	5,00	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	25.484	7,10	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.588	4,57	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.072	8,20	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.981	7,81	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	18.673	9,69	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.062	7,62	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 9-19-25-37-47					
Trave 9-19	0%	+	32.413	6,90	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-20.673	8,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.237	6,94	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-22.383	8,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.525	5,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.096	7,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.812	6,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.809	7,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.099	6,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-27.522	6,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.386	7,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.235	6,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	23.673	7,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.948	5,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21.960	8,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.660	6,85	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	20.248	8,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.838	6,81	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	Trave 19-25	+	86.386	2,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.115	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	86.386	2,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.682	2,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	85.975	2,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.252	2,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	83.410	2,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.822	2,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	80.844	2,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.394	2,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	78.276	2,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.966	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	75.707	2,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.543	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	73.136	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.956	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	70.564	2,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.956	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 25-37	+	48.864	3,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.938	4,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	48.864	3,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.992	4,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	48.193	3,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.050	4,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	47.141	3,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.110	3,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	46.086	3,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.173	3,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	45.027	4,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.241	3,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	43.967	4,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.309	3,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	42.902	4,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.992	3,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	41.835	4,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.992	3,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 37-47	+	123.659	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.135	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	123.659	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.554	1,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	123.659	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.972	1,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	123.659	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.391	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	123.411	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.810	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	123.033	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.084	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	122.655	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.084	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	122.262	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.084	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	121.843	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.084	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 11-22-41					
Trave 11-22	0%	+	32.355	5,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.900	5,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.429	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.460	6,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.868	30,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.021	7,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.308	17,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.581	9,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.748	12,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.143	12,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.187	9,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9.703	18,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.626	7,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5.263	34,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.065	6,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+		824	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 22-41		-	-28.522	6,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	29.675	6,10	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	27.811	8,06	224.174	180.915	4.257	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	21.965	8,24	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.126	NS	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.118	11,22	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.972	25,95	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.272	17,61	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.821	14,11	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.424	40,89	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.667	9,69	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
-		-24.514	7,38	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-30.664	7,31	224.174	180.915	4.257	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
100%	+	-	-	224.174	180.915	4.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
-	-	-33.132	6,77	224.174	180.915	4.257	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Piano Androne										Travata: Trave 15-24-31-44					
Trave 15-24	0%	+	131.797	1,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.914	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	131.797	1,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.477	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	131.386	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.040	1,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	128.822	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.603	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	126.259	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.167	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	123.695	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.730	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	121.132	1,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.294	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	118.568	1,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-142.705	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	116.005	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-142.705	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 24-31	0%	+	69.202	2,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.765	2,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.202	2,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.792	2,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	68.546	2,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.821	2,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67.519	2,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.848	2,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	66.491	2,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.876	2,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65.463	2,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.904	2,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	64.435	2,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.932	2,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	63.407	2,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-69.588	2,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	62.379	2,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-69.588	2,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 31-44	0%	+	181.895	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.331	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	181.895	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.750	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	181.895	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.169	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	181.895	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.588	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	181.647	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-180.006	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	181.269	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-180.280	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	180.891	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-180.280	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	180.497	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-180.280	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	180.078	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-180.280	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Androne										Travata: Trave 20-26-38-48					
Trave 20-26	0%	+	78.037	2,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.806	2,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.037	2,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.369	2,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	77.626	2,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.933	2,29	223.										

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-81.496	2,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	72.499	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-84.060	2,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	69.935	2,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-86.623	2,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	67.372	2,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89.187	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	64.808	2,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89.597	2,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	62.245	2,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89.597	2,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 26-38	0%	+	40.601	4,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-34.889	5,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	40.601	4,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
-			-35.916	5,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	39.945	4,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36.944	4,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	38.918	4,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37.971	4,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	37.890	4,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-39.000	4,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	36.861	4,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-40.028	4,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75,0%		+	35.834	5,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-41.055	4,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	34.806	5,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-41.711	4,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
100,0 %	+	33.778	5,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-41.711	4,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Trave 38-48	0%	+	105.389	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-105.599	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	105.389	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-106.018	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	105.389	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-106.436	1,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	105.389	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-106.855	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	105.141	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-107.274	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	104.763	1,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-107.548	1,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	104.385	1,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-107.548	1,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	103.991	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-107.548	1,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	103.572	1,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-107.548	1,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Piano Androne										Travata: Trave 29-42						
Trave 29-42	0%	+	128.574	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-133.824	1,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	128.574	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-135.095	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	128.574	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-136.396	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	128.574	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-137.694	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	127.402	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138.993	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	126.147	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-140.207	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	124.892	1,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-140.207	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	123.626	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-140.207	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	122.327	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-140.207	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Piano Androne										Travata: Trave 32-45						
Trave 32-45	0%	+	59.714	3,03	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-61.770	2,93	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	59.714	3,03	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-63.042	2,87	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	59.714	3,03	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-64.343	2,81	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	59.714	3,03	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-65.641	2,76	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	58.542	3,09	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-66.940	2,70	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	57.287	3,16	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68.153	2,65	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	56.032	3,23	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68.153	2,65	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402				

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

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-68.153	2,65	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53.467	3,38	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.153	2,65	223.855	180.915	932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Trave 36-46				
Trave 36-46	0%	+	99.824	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.462	1,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.824	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.733	1,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	99.824	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.034	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99.824	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.332	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	98.652	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.631	1,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	97.397	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.845	1,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	96.142	1,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.845	1,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	94.876	1,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.845	1,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	93.577	1,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.845	1,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Trave 39-49				
Trave 39-49	0%	+	39.991	4,52	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.809	4,54	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39.991	4,52	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.081	4,40	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	39.991	4,52	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.382	4,27	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.991	4,52	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.680	4,14	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38.819	4,66	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.979	4,02	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37.564	4,82	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.192	3,92	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	36.309	4,98	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.192	3,92	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	35.043	5,16	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.192	3,92	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	33.744	5,36	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.192	3,92	223.773	180.915	84	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Scala 2g-1f				
Trave 1f-2g	0%	+	17.587	4,72	273.821	82.978	1.677	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.595	52,02	273.821	82.978	1.677	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	15.380	5,40	273.901	82.978	2.674	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.024	20,62	273.901	82.978	2.674	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	12.952	6,41	273.990	82.978	3.769	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.451	12,86	273.990	82.978	3.769	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.524	7,88	274.079	82.978	4.866	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.879	9,35	274.079	82.978	4.866	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.097	10,25	274.167	82.978	5.963	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.307	7,34	274.167	82.978	5.963	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.669	14,64	274.256	82.978	7.058	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.733	6,04	274.256	82.978	7.058	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.241	25,60	274.344	82.978	8.155	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.163	5,13	274.344	82.978	8.155	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	814	NS	274.433	82.978	9.251	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.589	4,46	274.433	82.978	9.251	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	274.522	82.978	10.347	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.797	3,99	274.522	82.978	10.347	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Scala 5g-3f				
Trave 3f-5g	0%	+	15.235	5,45	273.814	82.978	1.597	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	273.814	82.978	1.597	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11.176	7,42	273.895	82.978	2.596	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	273.895	82.978	2.596	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	8.614	9,63	273.984	82.978	3.694	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.119	39,16	273.984	82.978	3.694	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.183	13,42	274.073	82.978	4.792	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.551	18,23	274.073	82.978	4.792	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3.751	22,12	274.161	82.978	5.891	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.983	11,88	274.161	82.978	5.891	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.317	63,01	274.250	82.978	6.989	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.414	8,81	274.250	82.978	6.989	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	274.339	82.978	8.087	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.088	6,86	274.339	82.978	8.087	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	274.428	82.978	9.186	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.551	5,01	274.428	82.978	9.186	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	274.516	82.978	10.284	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.608	4,03	274.516	82.978	10.284	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature											Travata: Trave 23-24				
Trave 23-24	0%	+	4.813	11,24	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	3.658	14,79	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2.347	23,05	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.234	43,84	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-148	NS	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	343	NS	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.038	52,12	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.024	26,73	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.334	16,23	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.647	11,64	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.802	9,32	178.816	54.102	4.423	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature															
Trave 25-26															
	0%	+	4.891	11,06	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.735	14,49	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2.424	22,32	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.240	43,63	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-57	NS	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	349	NS	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-948	57,07	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.950	27,74	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.262	16,59	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.572	11,83	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.728	9,45	178.770	54.102	3.886	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature															
Trave 4g-5g															
	0%	+	65.535	0,83	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.975	2,08	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	65.392	0,83	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.273	2,06	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	65.095	0,83	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.573	2,04	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	64.794	0,83	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.871	2,01	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	64.497	0,84	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.169	1,99	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,6%	+	64.198	0,84	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.467	1,97	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	63.901	0,85	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.767	1,95	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	63.600	0,85	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.065	1,93	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	63.303	0,85	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.207	1,92	215.251	54.102	13.275	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	6.531	8,28	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.929	13,77	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	5.672	9,54	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.945	10,94	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	4.657	11,62	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.959	9,08	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.642	14,86	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.973	7,76	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2.627	20,59	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.989	6,77	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.612	33,56	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.002	6,01	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	597	90,62	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.019	5,40	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.032	4,90	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.893	4,55	214.868	54.102	8.740	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature															
Trave 1g-2g															
	0%	+	92.547	0,58	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.029	1,02	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	92.404	0,59	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.326	1,01	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	92.107	0,59	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.627	1,01	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,4%	+	91.806	0,59	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-53.924	1,00	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	91.509	0,59	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.223	1,00	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	91.210	0,59	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.520	0,99	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	90.913	0,60	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.821	0,99	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,4%	+	90.613	0,60	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.118	0,98	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	90.315	0,60	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.261	0,98	215.176	54.102	12.390	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	Trave 2g-3g	0%	+	9.050	5,98	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000
-			-6.528	8,29	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	8.191	6,61	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.543	7,17	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	7.176	7,54	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.558	6,32	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	6.161	8,78	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.571	5,65	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	5.146	10,51	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.588	5,11	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	4.131	13,10	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.601	4,66	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
75,0%		+	3.116	17,36	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.618	4,29	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
87,5%		+	2.101	25,75	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.631	3,97	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	1.086	49,82	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-14.492	3,73	214.795	54.102	7.874	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

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

+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.

V_{Ed,2} Taglio di progetto in direzione 2.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

V_{Rsd,s} Resistenza a taglio trazione delle staffe.

N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.

V_{Rsd,p} Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.

V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.

V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.

Ctg_Θ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.

A_{sw,p} Area dei ferri piegati.

A_{s,Dq} Area di ferri incrociati nelle zone critiche.

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

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)																
Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%o _{LLI} TP _{inf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Piano Cop Torrino Scala																
Trave: Trave 14-15																
FRC=0,00 cm																
0%	RAR	0,129	14,94	-1.890	-2.323	-	NS	SI	RAR	1,977	360,00	-1.890	-2.323	-	NS	SI
	QPR	0,092	11,21	-1.097	-1.625	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,273	14,94	-1.890	-4.712	-	54.64	SI	RAR	3,841	360,00	-1.890	-4.712	-	93.72	SI
	QPR	0,233	11,21	-1.097	-3.973	-	48.00	SI								
50,0%	RAR	0,322	14,94	-1.890	-5.521	-	46.36	SI	RAR	4,472	360,00	-1.890	-5.521	-	80.49	SI
	QPR	0,281	11,21	-1.097	-4.762	-	39.87	SI								
75,0%	RAR	0,276	14,94	-1.890	-4.751	-	54.17	SI	RAR	3,872	360,00	-1.890	-4.751	-	92.98	SI
	QPR	0,235	11,21	-1.097	-3.995	-	47.73	SI								
100%	RAR	0,134	14,94	-1.890	-2.399	-	NS	SI	RAR	2,037	360,00	-1.890	-2.399	-	NS	SI
	QPR	0,094	11,21	-1.097	-1.664	-	NS	SI								
Piano Cop Torrino Scala																
Trave: Trave 19-20																
FRC=0,00 cm																
0%	RAR	0,130	14,94	-1.966	-2.338	-	NS	SI	RAR	1,996	360,00	-1.966	-2.338	-	NS	SI
	QPR	0,095	11,21	-1.238	-1.692	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,277	14,94	-1.966	-4.776	-	53.96	SI	RAR	3,898	360,00	-1.966	-4.776	-	92.36	SI
	QPR	0,240	11,21	-1.238	-4.088	-	46.77	SI								
50,0%	RAR	0,329	14,94	-1.966	-5.634	-	45.46	SI	RAR	4,567	360,00	-1.966	-5.634	-	78.82	SI
	QPR	0,290	11,21	-1.238	-4.926	-	38.62	SI								
75,0%	RAR	0,285	14,94	-1.966	-4.913	-	52.40	SI	RAR	4,005	360,00	-1.966	-4.913	-	89.89	SI
	QPR	0,247	11,21	-1.238	-4.206	-	45.42	SI								
100%	RAR	0,146	14,94	-1.966	-2.609	-	NS	SI	RAR	2,207	360,00	-1.966	-2.609	-	NS	SI
	QPR	0,109	11,21	-1.238	-1.926	-	NS	SI								
Piano Cop Torrino Scala																
Trave: Trave 43-44																
FRC=0,00 cm																
Travata: Trave 14-15																
Travata: Trave 19-20																
Travata: Trave 43-44																

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
0%	RAR	0,037	14,94	-2.302	-654	-	NS	SI	RAR	1,028	360,00	-2.302	-654	-	NS	SI
	QPR	0,015	11,21	-1.345	-309	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,159	14,94	-2.302	-2.065	-	93.67	SI	RAR	2,611	360,00	-2.302	-2.065	-	NS	SI
	QPR	0,138	11,21	-1.345	-1.720	-	81.35	SI								
50,0%	RAR	0,191	14,94	-2.302	-2.423	-	78.41	SI	RAR	3,012	360,00	-2.302	-2.423	-	NS	SI
	QPR	0,170	11,21	-1.345	-2.092	-	65.91	SI								
75,0%	RAR	0,130	14,94	-2.302	-1.727	-	NS	SI	RAR	2,232	360,00	-2.302	-1.727	-	NS	SI
	QPR	0,112	11,21	-1.345	-1.427	-	99.77	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,422	360,00	-1.838	166	-	NS	SI
	QPR	0,013	11,21	-1.345	280	-	NS	SI								
Piano Cop Torino Scala								Travata: Trave 47-48								
Trave: Trave 47-48				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,073	14,94	712	777	-	NS	SI	RAR	0,780	360,00	712	777	-	NS	SI
	QPR	0,078	11,21	939	801	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,074	14,94	513	-799	-	NS	SI	RAR	0,830	360,00	513	-799	-	NS	SI
	QPR	0,067	11,21	939	-677	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,112	14,94	513	-1.236	-	NS	SI	RAR	1,320	360,00	513	-1.236	-	NS	SI
	QPR	0,105	11,21	939	-1.117	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,058	14,94	712	-604	-	NS	SI	RAR	0,628	360,00	513	-619	-	NS	SI
	QPR	0,053	11,21	939	-518	-	NS	SI								
100%	RAR	0,104	14,94	784	1.116	-	NS	SI	RAR	1,151	360,00	784	1.116	-	NS	SI
	QPR	0,105	11,21	939	1.121	-	NS	SI								
Piano Cop Torino Scala								Travata: Trave 14-23-30-43								
Trave: Trave 14-23				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,155	14,94	1.708	1.616	-	96.52	SI	RAR	1,593	360,00	1.708	1.616	-	NS	SI
	QPR	0,101	11,21	1.247	1.038	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,096	14,94	1.535	-954	-	NS	SI	RAR	0,873	360,00	1.535	-954	-	NS	SI
	QPR	0,089	11,21	1.247	-901	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,100	14,94	1.708	-987	-	NS	SI	RAR	0,921	360,00	1.535	-997	-	NS	SI
	QPR	0,086	11,21	1.247	-873	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,172	14,94	1.247	1.859	-	86.89	SI	RAR	1,925	360,00	1.247	1.859	-	NS	SI
	QPR	0,108	11,21	1.247	1.127	-	NS	SI								
100%	RAR	0,559	14,94	1.247	6.322	-	26.72	SI	RAR	6,930	360,00	1.247	6.322	-	51.94	SI
	QPR	0,453	11,21	1.247	5.094	-	24.75	SI								
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,630	14,94	-2.442	7.498	-	23.72	SI	RAR	8,722	360,00	-2.442	7.498	-	41.27	SI
	QPR	0,544	11,21	-2.068	6.470	-	20.61	SI								
25,0%	RAR	0,041	14,94	991	-372	-	NS	SI	RAR	0,360	360,00	271	-352	-	NS	SI
	QPR	0,024	11,21	59	-275	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,343	14,94	2.715	-3.690	-	43.51	SI	RAR	3,790	360,00	2.715	-3.690	-	94.97	SI
	QPR	0,292	11,21	2.187	-3.152	-	38.35	SI								
75,0%	RAR	0,269	14,94	5.157	-2.598	-	55.44	SI	RAR	2,430	360,00	3.993	-2.623	-	NS	SI
	QPR	0,225	11,21	4.314	-2.165	-	49.87	SI								
100%	RAR	0,320	14,94	7.600	2.938	-	46.71	SI	RAR	2,321	360,00	7.600	2.938	-	NS	SI
	QPR	0,288	11,21	6.440	2.688	-	38.87	SI								
Trave: Trave 30-43				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,216	14,94	3.311	2.161	-	69.24	SI	RAR	1,999	360,00	3.311	2.161	-	NS	SI
	QPR	0,199	11,21	2.720	2.031	-	56.18	SI								
25,0%	RAR	0,110	14,94	3.317	945	-	NS	SI	RAR	0,635	360,00	3.317	945	-	NS	SI
	QPR	0,102	11,21	2.720	909	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,066	14,94	3.335	428	-	NS	SI	RAR	0,053	360,00	3.335	428	-	NS	SI
	QPR	0,057	11,21	2.720	384	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,087	14,94	3.571	653	-	NS	SI	RAR	0,275	360,00	3.571	653	-	NS	SI
	QPR	0,063	11,21	2.720	454	-	NS	SI								
100%	RAR	0,165	14,94	3.571	1.551	-	90.51	SI	RAR	1,282	360,00	3.571	1.551	-	NS	SI
	QPR	0,120	11,21	2.720	1.120	-	93.06	SI								
Piano Cop Torino Scala								Travata: Trave 15-24-31-44								
Trave: Trave 15-24				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,200	14,94	-875	-2.396	-	74.54	SI	RAR	2,798	360,00	-875	-2.396	-	NS	SI
	QPR	0,133	11,21	-358	-1.568	-	84.25	SI								
25,0%	RAR	0,180	14,94	-436	-2.120	-	82.90	SI	RAR	2,443	360,00	-564	-2.115	-	NS	SI
	QPR	0,157	11,21	-358	-1.843	-	71.44	SI								
50,0%	RAR	0,026	14,94	-875	387	-	NS	SI	RAR	0,546	360,00	-875	387	-	NS	SI
	QPR	0,010	11,21	-358	-149	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,420	14,94	-875	4.929	-	35.55	SI	RAR	5,638	360,00	-875	4.929	-	63.85	SI
	QPR	0,302	11,21	-358	3.515	-	37.11	SI								
100%	RAR	0,996	14,94	-875	11.568	-	14.99	SI	RAR	13,081	360,00	-875	11.568	-	27.52	SI
	QPR	0,791	11,21	-358	9.148	-	14.17	SI								
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,879	14,94	-8.137	10.445	-	16.98	SI	RAR	12,976	360,00	-8.137	10.445	-	27.74	SI
	QPR	0,746	11,21	-6.192	8.792	-	15.02	SI								
25,0%	RAR	0,085	14,94	-5.868	1.495	-	NS	SI	RAR	2,470	360,00	-5.868	1.495	-	NS	SI
	QPR	0,045	11,21	-4.065	880	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,305	14,94	-2.301	-3.668	-	49.04	SI	RAR	4,620	360,00	-2.301	-3.668	-	77.91	SI
	QPR	0,263	11,21	-1.937	-3.163	-	42.58	SI								
75,0%	RAR	0,358	14,94	209	-4.021	-	41.77	SI	RAR	4,935	360,00	-1.333	-4.042	-	72.95	SI
	QPR	0,297	11,21	190	-3.343	-	37.66	SI								
100%	RAR	0,064	14,94	934	-628	-	NS	SI	RAR	0,618	360,00	934	-628	-	NS	SI
	QPR	0,051	11,21	2.316	345	-	NS	SI								
Trave: Trave 31-44				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,150	14,94	1.780	1.474	-	99.91	SI	RAR	1,450	360,00	1.780	1.474	-	NS	SI
	QPR	0,141	11,21	1.364	1.425	-	79.21	SI								
25,0%	RAR	0,048	14,94	1.756	362	-	NS	SI	RAR	0,184	360,00	1.756	362	-	NS	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																		
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo									
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	QPR	0,048	11,21	1.364	395	-	NS	SI										
	RAR	0,031	14,94	2.044	-146	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,015	11,21	1.364	-39	-	NS	SI										
75,0%	RAR	0,040	14,94	2.044	249	-	NS	SI	RAR	0,018	360,00	2.044	249	-	-	NS	SI	
	QPR	0,023	11,21	1.364	121	-	NS	SI										
100%	RAR	0,134	14,94	2.044	1.279	-	NS	SI	RAR	1,193	360,00	2.044	1.279	-	-	NS	SI	
	QPR	0,092	11,21	1.364	879	-	NS	SI										
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 19-25-37-47									
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,147	14,94	1.476	1.549	-	NS	SI	RAR	1,548	360,00	1.476	1.549	-	-	NS	SI	
	QPR	0,096	11,21	1.000	1.006	-	NS	SI										
25,0%	RAR	0,095	14,94	1.301	-964	-	NS	SI	RAR	0,922	360,00	1.207	-960	-	-	NS	SI	
	QPR	0,085	11,21	1.000	-886	-	NS	SI										
50,0%	RAR	0,094	14,94	1.476	-937	-	NS	SI	RAR	0,893	360,00	1.301	-945	-	-	NS	SI	
	QPR	0,079	11,21	1.000	-809	-	NS	SI										
75,0%	RAR	0,180	14,94	1.002	1.972	-	83.16	SI	RAR	2,083	360,00	1.002	1.972	-	-	NS	SI	
	QPR	0,116	11,21	1.000	1.239	-	96.57	SI										
100%	RAR	0,572	14,94	1.002	6.500	-	26.09	SI	RAR	7,161	360,00	1.002	6.500	-	-	50.27	SI	
	QPR	0,464	11,21	1.000	5.254	-	24.13	SI										
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,619	14,94	-2.853	7.421	-	24.11	SI	RAR	8,688	360,00	-2.853	7.421	-	-	41.43	SI	
	QPR	0,534	11,21	-2.514	6.401	-	20.99	SI										
25,0%	RAR	0,038	14,94	565	-388	-	NS	SI	RAR	0,433	360,00	-161	-368	-	-	NS	SI	
	QPR	0,023	11,21	-387	-300	-	NS	SI										
50,0%	RAR	0,337	14,94	2.283	-3.659	-	44.34	SI	RAR	3,811	360,00	2.283	-3.659	-	-	94.46	SI	
	QPR	0,287	11,21	1.741	-3.135	-	39.06	SI										
75,0%	RAR	0,258	14,94	4.725	-2.513	-	57.82	SI	RAR	2,388	360,00	3.552	-2.535	-	-	NS	SI	
	QPR	0,216	11,21	3.868	-2.104	-	51.97	SI										
100%	RAR	0,328	14,94	7.168	3.073	-	45.57	SI	RAR	2,528	360,00	7.168	3.073	-	-	NS	SI	
	QPR	0,293	11,21	5.994	2.793	-	38.17	SI										
Trave: Trave 37-47				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,211	14,94	2.758	2.161	-	70.79	SI	RAR	2,070	360,00	2.758	2.161	-	-	NS	SI	
	QPR	0,195	11,21	2.193	2.036	-	57.35	SI										
25,0%	RAR	0,102	14,94	2.749	906	-	NS	SI	RAR	0,664	360,00	2.749	906	-	-	NS	SI	
	QPR	0,094	11,21	2.193	871	-	NS	SI										
50,0%	RAR	0,053	14,94	2.773	337	-	NS	SI	RAR	0,028	360,00	2.749	339	-	-	NS	SI	
	QPR	0,045	11,21	2.193	305	-	NS	SI										
75,0%	RAR	0,071	14,94	3.021	525	-	NS	SI	RAR	0,202	360,00	3.021	525	-	-	NS	SI	
	QPR	0,047	11,21	2.193	330	-	NS	SI										
100%	RAR	0,146	14,94	3.021	1.384	-	NS	SI	RAR	1,165	360,00	3.021	1.384	-	-	NS	SI	
	QPR	0,102	11,21	2.193	956	-	NS	SI										
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 20-26-38-48									
Trave: Trave 20-26				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,208	14,94	-747	-2.469	-	71.89	SI	RAR	2,865	360,00	-747	-2.469	-	-	NS	SI	
	QPR	0,144	11,21	-223	-1.682	-	77.80	SI										
25,0%	RAR	0,184	14,94	-301	-2.146	-	81.37	SI	RAR	2,445	360,00	-301	-2.146	-	-	NS	SI	
	QPR	0,161	11,21	-223	-1.879	-	69.55	SI										
50,0%	RAR	0,028	14,94	-747	395	-	NS	SI	RAR	0,539	360,00	-747	395	-	-	NS	SI	
	QPR	0,008	11,21	-223	-109	-	NS	SI										
75,0%	RAR	0,425	14,94	-747	4.977	-	35.12	SI	RAR	5,677	360,00	-747	4.977	-	-	63.41	SI	
	QPR	0,313	11,21	-223	3.633	-	35.76	SI										
100%	RAR	1,005	14,94	-747	11.656	-	14.86	SI	RAR	13,168	360,00	-747	11.656	-	-	27.33	SI	
	QPR	0,809	11,21	-223	9.343	-	13.85	SI										
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,850	14,94	-7.952	10.581	-	17.57	SI	RAR	12,885	360,00	-7.952	10.581	-	-	27.93	SI	
	QPR	0,732	11,21	-6.037	9.030	-	15.31	SI										
25,0%	RAR	0,088	14,94	-5.684	1.577	-	NS	SI	RAR	2,497	360,00	-5.684	1.577	-	-	NS	SI	
	QPR	0,054	11,21	-3.910	1.012	-	NS	SI										
50,0%	RAR	0,299	14,94	-2.092	-3.648	-	50.03	SI	RAR	4,359	360,00	-2.092	-3.648	-	-	82.58	SI	
	QPR	0,257	11,21	-1.782	-3.140	-	43.56	SI										
75,0%	RAR	0,356	14,94	415	-4.058	-	42.01	SI	RAR	4,711	360,00	-1.148	-4.070	-	-	76.40	SI	
	QPR	0,300	11,21	345	-3.426	-	37.33	SI										
100%	RAR	0,071	14,94	1.119	-707	-	NS	SI	RAR	0,650	360,00	1.119	-707	-	-	NS	SI	
	QPR	0,035	11,21	2.471	155	-	NS	SI										
Trave: Trave 38-48				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,127	14,94	1.862	1.281	-	NS	SI	RAR	1,198	360,00	1.862	1.281	-	-	NS	SI	
	QPR	0,116	11,21	1.601	1.180	-	96.55	SI										
25,0%	RAR	0,034	14,94	1.862	204	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,032	11,21	1.601	216	-	NS	SI										
50,0%	RAR	0,042	14,94	2.192	-269	-	NS	SI	RAR	0,021	360,00	2.192	-269	-	-	NS	SI	
	QPR	0,027	11,21	1.601	-152	-	NS	SI										
75,0%	RAR	0,034	14,94	2.192	171	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,020	11,21	1.601	77	-	NS	SI										
100%	RAR	0,127	14,94	2.192	1.247	-	NS	SI	RAR	1,118	360,00	2.192	1.247	-	-	NS	SI	
	QPR	0,092	11,21	1.601	900	-	NS	SI										
Piano Terzo									Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11									
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm														
0%	RAR	0,835	14,94	1.654	9.639	-	17.88	SI	RAR	10,402	360,00	1.654	9.639	-	-	34.61	SI	
	QPR	0,584	11,21	-295	6.879	-	19.20	SI										
25,0%	RAR	1,558	14,94	1.654	-17.651	-	9.59	SI	RAR	18,696	360,00	1.654	-17.651	-	-	19.25	SI	
	QPR	0,911	11,21	-295	-10.446	-	12.29	SI										
50,0%	RAR	1,967	14,94	1.654	-22.334	-	7.59	SI	RAR	23,712	360,00	1.654	-22.334	-	-	15.18	SI	
	QPR	1,195	11,21	-295	-13.696	-	9.37	SI										

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	RAR	0,369	14,94	1.654	-4.412	-	40.53	SI	RAR	4,382	360,00	1.654	-4.412	-	82.14	SI	
	QPR	0,229	11,21	-295	-2.874	-	48.97	SI									
100%	RAR	4,246	14,94	1.654	36.116	-	3.51	SI	RAR	128,307	360,00	1.654	36.116	-	2.80	SI	
	QPR	1,866	11,21	-295	22.021	-	6.00	SI									
Trave: Trave 3-4				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	4,617	14,94	7.750	38.792	-	3.23	SI	RAR	133,609	360,00	7.750	38.792	-	2.69	SI	
	QPR	1,943	11,21	6.192	22.302	-	5.76	SI									
25,0%	RAR	0,274	14,94	7.268	-2.433	-	54.46	SI	RAR	1,683	360,00	7.268	-2.433	-	NS	SI	
	QPR	0,244	11,21	6.192	-2.189	-	45.94	SI									
50,0%	RAR	1,628	14,94	7.750	-17.868	-	9.17	SI	RAR	18,154	360,00	7.750	-17.868	-	19.83	SI	
	QPR	0,990	11,21	6.192	-10.723	-	11.31	SI									
75,0%	RAR	0,742	14,94	7.750	-7.735	-	20.13	SI	RAR	7,301	360,00	7.750	-7.735	-	49.31	SI	
	QPR	0,340	11,21	6.192	-3.289	-	32.94	SI									
100,0%	RAR	3,491	14,94	7.750	28.028	-	4.27	SI	RAR	106,489	360,00	7.750	28.028	-	3.38	SI	
	QPR	1,772	11,21	6.192	20.101	-	6.32	SI									
Trave: Trave 4-5				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,102	14,94	2.938	24.274	-	7.10	SI	RAR	24,193	360,00	2.938	24.274	-	14.88	SI	
	QPR	1,513	11,21	3.377	17.349	-	7.40	SI									
25,0%	RAR	0,189	14,94	2.938	1.992	-	79.19	SI	RAR	1,723	360,00	2.938	1.992	-	NS	SI	
	QPR	0,040	11,21	3.377	150	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,639	14,94	3.341	-6.905	-	23.39	SI	RAR	7,164	360,00	3.341	-6.905	-	50.25	SI	
	QPR	0,583	11,21	3.377	-6.275	-	19.21	SI									
75,0%	RAR	0,133	14,94	3.341	-1.244	-	NS	SI	RAR	0,956	360,00	3.341	-1.244	-	NS	SI	
	QPR	0,191	11,21	3.377	-1.922	-	58.80	SI									
100,0%	RAR	1,716	14,94	2.938	19.582	-	8.70	SI	RAR	19,938	360,00	2.938	19.582	-	18.05	SI	
	QPR	1,169	11,21	3.377	13.208	-	9.58	SI									
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,868	14,94	-5.905	22.198	-	7.99	SI	RAR	23,762	360,00	-5.905	22.198	-	15.15	SI	
	QPR	1,266	11,21	-10.275	15.655	-	8.84	SI									
25,0%	RAR	0,477	14,94	-5.905	-6.321	-	31.32	SI	RAR	7,544	360,00	-5.905	-6.321	-	47.71	SI	
	QPR	0,145	11,21	-10.275	-2.776	-	77.18	SI									
50,0%	RAR	1,232	14,94	-5.905	-14.521	-	12.12	SI	RAR	16,722	360,00	-5.905	-14.521	-	21.52	SI	
	QPR	0,668	11,21	-10.275	-8.558	-	16.76	SI									
75,0%	RAR	0,152	14,94	-5.905	-2.401	-	98.02	SI	RAR	3,550	360,00	-8.163	-2.267	-	NS	SI	
	QPR	0,056	11,21	-10.275	-1.690	-	NS	SI									
100,0%	RAR	3,788	14,94	-5.905	30.035	-	3.94	SI	RAR	143,327	360,00	-5.905	30.035	-	2.51	SI	
	QPR	1,454	11,21	-10.275	17.827	-	7.70	SI									
Trave: Trave 6-7				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,108	14,94	8.882	23.535	-	7.08	SI	RAR	23,291	360,00	8.882	23.535	-	15.45	SI	
	QPR	1,228	11,21	6.827	13.551	-	9.12	SI									
25,0%	RAR	0,507	14,94	8.882	-4.808	-	29.49	SI	RAR	4,301	360,00	8.882	-4.808	-	83.70	SI	
	QPR	0,370	11,21	6.827	-3.479	-	30.28	SI									
50,0%	RAR	1,258	14,94	8.882	-13.382	-	11.87	SI	RAR	13,575	360,00	8.882	-13.382	-	26.51	SI	
	QPR	0,783	11,21	6.827	-8.204	-	14.30	SI									
75,0%	RAR	0,257	14,94	8.882	-2.193	-	58.12	SI	RAR	1,245	360,00	8.882	-2.193	-	NS	SI	
	QPR	0,109	11,21	6.827	-622	-	NS	SI									
100,0%	RAR	3,761	14,94	8.882	28.761	-	3.97	SI	RAR	123,547	360,00	8.882	28.761	-	2.91	SI	
	QPR	1,721	11,21	6.827	19.261	-	6.51	SI									
Trave: Trave 7-8				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	3,844	14,94	14.108	29.089	-	3.88	SI	RAR	120,235	360,00	14.108	29.089	-	2.99	SI	
	QPR	1,679	11,21	12.167	18.253	-	6.67	SI									
25,0%	RAR	0,398	14,94	14.108	-3.143	-	37.52	SI	RAR	1,648	360,00	14.108	-3.143	-	NS	SI	
	QPR	0,272	11,21	12.167	-1.903	-	41.18	SI									
50,0%	RAR	1,433	14,94	14.108	-13.928	-	10.42	SI	RAR	13,837	360,00	14.108	-13.928	-	26.01	SI	
	QPR	0,925	11,21	12.167	-8.706	-	12.11	SI									
75,0%	RAR	0,390	14,94	14.108	-3.267	-	38.28	SI	RAR	1,744	360,00	14.108	-3.267	-	NS	SI	
	QPR	0,282	11,21	12.167	-2.158	-	39.78	SI									
100,0%	RAR	3,813	14,94	14.108	28.842	-	3.91	SI	RAR	119,105	360,00	14.108	28.842	-	3.02	SI	
	QPR	1,635	11,21	12.167	17.744	-	6.85	SI									
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,482	14,94	25.477	33.411	-	3.33	SI	RAR	129,681	360,00	25.477	33.411	-	2.77	SI	
	QPR	1,841	11,21	21.901	19.193	-	6.08	SI									
25,0%	RAR	0,731	14,94	25.477	-5.812	-	20.43	SI	RAR	3,126	360,00	25.477	-5.812	-	NS	SI	
	QPR	0,561	11,21	21.901	-4.230	-	19.98	SI									
50,0%	RAR	1,931	14,94	25.477	-19.398	-	7.73	SI	RAR	18,063	360,00	25.477	-19.398	-	19.93	SI	
	QPR	1,220	11,21	21.901	-11.694	-	9.18	SI									
75,0%	RAR	0,825	14,94	25.477	-7.342	-	18.11	SI	RAR	4,702	360,00	25.477	-7.342	-	76.56	SI	
	QPR	0,449	11,21	21.901	-3.193	-	24.93	SI									
100,0%	RAR	4,086	14,94	25.477	30.347	-	3.65	SI	RAR	115,697	360,00	25.477	30.347	-	3.11	SI	
	QPR	2,021	11,21	21.901	21.266	-	5.54	SI									
Trave: Trave 9-1				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,499	14,94	17.675	27.215	-	5.97	SI	RAR	26,003	360,00	17.675	27.215	-	13.84	SI	
	QPR	1,775	11,21	15.292	19.068	-	6.31	SI									
25,0%	RAR	0,321	14,94	17.675	2.076	-	46.55	SI	RAR	0,014	360,00	17.675	2.076	-	NS	SI	
	QPR	0,139	11,21	15.292	137	-	80.34	SI									
50,0%	RAR	0,872	14,94	16.925	-8.233	-	17.13	SI	RAR	6,883	360,00	16.925	-8.233	-	52.30	SI	
	QPR	0,759	11,21	15.292	-7.115	-	14.75	SI									
75,0%	RAR	0,378	14,94	16.925	-2.781	-	39.57	SI	RAR	0,938	360,00	16.925	-2.781	-	NS	SI	
	QPR	0,356	11,21	15.292	-2.684	-	31.51	SI									
100,0%	RAR	1,626	14,94	17.675	18.180	-	9.18	SI	RAR	16,285	360,00	17.675	18.180	-	22.10	SI	
	QPR	1,219	11,21	15.292	13.424	-	9.18	SI									
Trave: Trave 1-10				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,140	14,94	-2.995	26.566	-	6.98	SI	RAR	27,347	360,00	-2.995	26.566	-	13.16	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	QPR	1,361	11,21	-9.455	17.656	-	8.23	SI									
	RAR	0,400	14,94	-2.995	-5.049	-	37.33	SI	RAR	5,981	360,00	-2.995	-5.049	-	60.18	SI	
	QPR	0,138	11,21	-9.455	-2.581	-	81.45	SI									
50,0%	RAR	1,275	14,94	-2.995	-14.726	-	11.71	SI	RAR	16,575	360,00	-2.995	-14.726	-	21.72	SI	
	QPR	0,726	11,21	-9.455	-9.132	-	15.43	SI									
75,0%	RAR	0,173	14,94	-2.995	-2.379	-	86.32	SI	RAR	3,278	360,00	-6.264	-2.315	-	NS	SI	
	QPR	0,085	11,21	-9.455	-1.973	-	NS	SI									
100,0%	RAR	4,068	14,94	-2.995	31.993	-	3.67	SI	RAR	149,542	360,00	-2.995	31.993	-	2.40	SI	
	QPR	1,554	11,21	-9.455	18.899	-	7.21	SI									
Trave: Trave 10-11			FRC=0,02 cm														
0%	RAR	3,539	14,94	209	27.644	-	4.22	SI	RAR	126,475	360,00	209	27.644	-	2.84	SI	
	QPR	1,368	11,21	-2.668	16.095	-	8.19	SI									
25,0%	RAR	0,522	14,94	209	-6.249	-	28.60	SI	RAR	6,699	360,00	209	-6.249	-	53.73	SI	
	QPR	0,339	11,21	-2.668	-4.343	-	33.01	SI									
50,0%	RAR	1,802	14,94	209	-20.377	-	8.29	SI	RAR	22,377	360,00	209	-20.377	-	16.08	SI	
	QPR	1,079	11,21	-2.668	-12.475	-	10.38	SI									
75,0%	RAR	1,304	14,94	209	-14.740	-	11.45	SI	RAR	16,179	360,00	209	-14.740	-	22.25	SI	
	QPR	0,711	11,21	-2.668	-8.302	-	15.76	SI									
100,0%	RAR	0,927	14,94	209	10.661	-	16.12	SI	RAR	11,925	360,00	209	10.661	-	30.18	SI	
	QPR	0,686	11,21	-2.668	8.175	-	16.32	SI									
Piano Terzo			Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22														
Trave: Trave 12-13			FRC=0,03 cm														
0%	RAR	1,224	14,94	18.098	19.357	-	12.20	SI	RAR	12,805	360,00	18.098	19.357	-	28.11	SI	
	QPR	0,933	11,21	13.427	14.788	-	12.01	SI									
25,0%	RAR	1,671	14,94	18.098	-26.308	-	8.94	SI	RAR	17,397	360,00	18.098	-26.308	-	20.69	SI	
	QPR	1,232	11,21	13.427	-19.387	-	9.09	SI									
50,0%	RAR	2,345	14,94	18.098	-37.628	-	6.37	SI	RAR	25,546	360,00	18.098	-37.628	-	14.09	SI	
	QPR	1,733	11,21	13.427	-27.806	-	6.46	SI									
75,0%	RAR	0,909	14,94	18.098	-14.612	-	16.42	SI	RAR	8,981	360,00	18.098	-14.612	-	40.08	SI	
	QPR	0,655	11,21	13.427	-10.479	-	17.11	SI									
100%	RAR	3,566	14,94	18.098	42.748	-	4.18	SI	RAR	102,567	360,00	16.831	42.668	-	3.50	SI	
	QPR	1,937	11,21	13.427	32.608	-	5.78	SI									
Trave: Trave 13-14			FRC=0,02 cm														
0%	RAR	3,540	14,94	18.559	43.822	-	4.22	SI	RAR	104,536	360,00	17.272	43.692	-	3.44	SI	
	QPR	1,941	11,21	13.895	33.585	-	5.77	SI									
25,0%	RAR	0,805	14,94	18.559	-11.873	-	18.56	SI	RAR	6,745	360,00	18.559	-11.873	-	53.37	SI	
	QPR	0,576	11,21	13.895	-8.433	-	19.46	SI									
50,0%	RAR	1,801	14,94	18.559	-28.773	-	8.29	SI	RAR	18,578	360,00	18.559	-28.773	-	19.37	SI	
	QPR	1,337	11,21	13.895	-21.353	-	8.37	SI									
75,0%	RAR	0,536	14,94	17.272	-7.341	-	27.88	SI	RAR	3,812	360,00	17.272	-7.341	-	94.44	SI	
	QPR	0,396	11,21	13.895	-5.316	-	28.30	SI									
100,0%	RAR	4,859	14,94	18.559	53.237	-	3.07	SI	RAR	183,561	360,00	18.559	53.237	-	1.96	SI	
	QPR	2,333	11,21	13.895	39.680	-	4.80	SI									
Trave: Trave 14-15			FRC=-0,12 cm														
0%	RAR	2,068	14,94	45.980	30.929	-	7.22	SI	RAR	18,172	360,00	45.980	30.929	-	19.81	SI	
	QPR	1,540	11,21	32.722	23.166	-	7.27	SI									
25,0%	RAR	0,988	14,94	40.989	12.928	-	15.12	SI	RAR	5,751	360,00	40.989	12.928	-	62.59	SI	
	QPR	0,668	11,21	26.491	8.861	-	16.77	SI									
50,0%	RAR	0,639	14,94	35.075	7.538	-	23.38	SI	RAR	2,406	360,00	35.075	7.538	-	NS	SI	
	QPR	0,383	11,21	21.075	4.505	-	29.29	SI									
75,0%	RAR	0,927	14,94	40.144	11.982	-	16.10	SI	RAR	5,148	360,00	40.144	11.982	-	69.93	SI	
	QPR	0,618	11,21	25.612	8.097	-	18.12	SI									
100%	RAR	1,980	14,94	41.353	29.856	-	7.54	SI	RAR	17,799	360,00	41.353	29.856	-	20.22	SI	
	QPR	1,468	11,21	28.315	22.376	-	7.63	SI									
Trave: Trave 15-16			FRC=0,04 cm														
0%	RAR	5,320	14,94	17.050	58.467	-	2.80	SI	RAR	204,221	360,00	17.050	58.467	-	1.76	SI	
	QPR	3,976	11,21	12.748	43.693	-	2.81	SI									
25,0%	RAR	0,978	14,94	17.050	-14.950	-	15.28	SI	RAR	9,027	360,00	17.050	-14.950	-	39.87	SI	
	QPR	0,730	11,21	12.748	-11.158	-	15.35	SI									
50,0%	RAR	2,441	14,94	17.050	-39.774	-	6.11	SI	RAR	26,409	360,00	17.050	-39.774	-	13.63	SI	
	QPR	1,815	11,21	12.748	-29.559	-	6.17	SI									
75,0%	RAR	0,969	14,94	17.050	-15.978	-	15.42	SI	RAR	9,742	360,00	17.050	-15.978	-	36.95	SI	
	QPR	0,699	11,21	12.748	-11.489	-	16.02	SI									
100,0%	RAR	4,548	14,94	17.050	56.764	-	3.28	SI	RAR	138,618	360,00	17.050	56.764	-	2.59	SI	
	QPR	3,467	11,21	12.748	43.289	-	3.23	SI									
Trave: Trave 16-17			FRC=0,01 cm														
0%	RAR	4,384	14,94	13.540	53.163	-	3.40	SI	RAR	131,631	360,00	13.540	53.163	-	2.73	SI	
	QPR	2,378	11,21	10.140	40.658	-	4.71	SI									
25,0%	RAR	0,129	14,94	13.540	-971	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,075	11,21	10.140	-336	-	NS	SI									
50,0%	RAR	1,261	14,94	13.540	-19.870	-	11.84	SI	RAR	13,150	360,00	13.540	-19.870	-	27.37	SI	
	QPR	0,946	11,21	10.140	-14.903	-	11.84	SI									
75,0%	RAR	0,285	14,94	12.378	-3.766	-	52.41	SI	RAR	1,630	360,00	12.378	-3.766	-	NS	SI	
	QPR	0,231	11,21	10.140	-3.045	-	48.46	SI									
100%	RAR	4,318	14,94	13.540	48.053	-	3.46	SI	RAR	149,380	360,00	13.540	48.053	-	2.40	SI	
	QPR	2,103	11,21	10.140	35.242	-	5.32	SI									
Trave: Trave 17-18			FRC=0,01 cm														
0%	RAR	4,560	14,94	15.399	50.672	-	3.27	SI	RAR	156,781	360,00	15.399	50.672	-	2.29	SI	
	QPR	2,237	11,21	12.014	37.369	-	5.00	SI									
25,0%	RAR	0,176	14,94	14.272	-1.728	-	84.71	SI	RAR	0,062	360,00	14.272	-1.728	-	NS	SI	
	QPR	0,147	11,21	12.014	-1.420	-	76.46	SI									
50,0%	RAR	1,361	14,94	15.399	-20.969	-	10.97	SI	RAR	14,481	360,00	15.399	-20.969	-	24.85	SI	
	QPR	1,027	11,21	12.014	-15.780	-	10.91	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	RAR	0,532	14,94	15.399	-7.915	-	28.10	SI	RAR	4,602	360,00	15.399	-7.915	-	78.23	SI	
	QPR	0,388	11,21	12.014	-5.705	-	28.85	SI									
100,0%	RAR	2,276	14,94	15.399	37.713	-	6.56	SI	RAR	25,098	360,00	15.399	37.713	-	14.34	SI	
	QPR	1,739	11,21	12.014	28.801	-	6.44	SI									
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	2,423	14,94	18.380	41.135	-	6.16	SI	RAR	26,960	360,00	18.380	41.135	-	13.35	SI	
	QPR	1,866	11,21	14.460	31.656	-	6.00	SI									
25,0%	RAR	0,928	14,94	18.380	-13.980	-	16.10	SI	RAR	8,236	360,00	18.380	-13.980	-	43.71	SI	
	QPR	0,668	11,21	14.460	-9.948	-	16.77	SI									
50,0%	RAR	1,892	14,94	18.380	-30.330	-	7.89	SI	RAR	19,684	360,00	18.380	-30.330	-	18.28	SI	
	QPR	1,407	11,21	14.460	-22.476	-	7.96	SI									
75,0%	RAR	0,595	14,94	17.164	-8.352	-	25.09	SI	RAR	4,549	360,00	17.164	-8.352	-	79.14	SI	
	QPR	0,443	11,21	14.460	-6.050	-	25.30	SI									
100%	RAR	4,817	14,94	18.380	52.776	-	3.10	SI	RAR	181,993	360,00	18.380	52.776	-	1.97	SI	
	QPR	2,316	11,21	14.460	39.336	-	4.83	SI									
Trave: Trave 19-20				FRC=-0,12 cm													
0%	RAR	2,110	14,94	46.535	31.579	-	7.08	SI	RAR	18,589	360,00	46.535	31.579	-	19.36	SI	
	QPR	1,576	11,21	33.534	23.719	-	7.10	SI									
25,0%	RAR	1,022	14,94	41.950	13.420	-	14.62	SI	RAR	6,021	360,00	41.950	13.420	-	59.79	SI	
	QPR	0,712	11,21	28.239	9.453	-	15.73	SI									
50,0%	RAR	0,694	14,94	36.083	8.006	-	21.51	SI	RAR	3,090	360,00	36.083	8.006	-	NS	SI	
	QPR	0,455	11,21	23.319	5.284	-	24.60	SI									
75,0%	RAR	0,965	14,94	41.050	12.529	-	15.48	SI	RAR	5,461	360,00	41.050	12.529	-	65.91	SI	
	QPR	0,696	11,21	28.504	9.144	-	16.10	SI									
100%	RAR	2,033	14,94	41.742	30.734	-	7.34	SI	RAR	18,392	360,00	41.742	30.734	-	19.57	SI	
	QPR	1,588	11,21	30.661	24.198	-	7.05	SI									
Trave: Trave 20-21				FRC=0,04 cm													
0%	RAR	5,805	14,94	16.748	61.779	-	2.57	SI	RAR	217,484	360,00	16.748	61.779	-	1.65	SI	
	QPR	4,552	11,21	12.351	48.493	-	2.46	SI									
25,0%	RAR	0,993	14,94	16.748	-14.890	-	15.03	SI	RAR	9,589	360,00	16.748	-14.890	-	37.54	SI	
	QPR	0,785	11,21	12.351	-11.857	-	14.26	SI									
50,0%	RAR	3,958	14,94	16.748	-40.704	-	3.77	SI	RAR	141,415	360,00	16.748	-40.704	-	2.54	SI	
	QPR	1,976	11,21	12.351	-31.987	-	5.66	SI									
75,0%	RAR	0,963	14,94	16.748	-15.636	-	15.50	SI	RAR	9,585	360,00	16.748	-15.636	-	37.55	SI	
	QPR	0,729	11,21	12.351	-11.872	-	15.36	SI									
100,0%	RAR	5,158	14,94	16.748	60.671	-	2.89	SI	RAR	162,280	360,00	16.748	60.671	-	2.21	SI	
	QPR	4,140	11,21	12.351	48.771	-	2.70	SI									
Trave: Trave 21-22				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	4,959	14,94	14.888	58.409	-	3.01	SI	RAR	156,938	360,00	14.888	58.409	-	2.29	SI	
	QPR	3,997	11,21	10.996	47.153	-	2.80	SI									
25,0%	RAR	0,512	14,94	14.888	-7.626	-	29.15	SI	RAR	4,429	360,00	14.888	-7.626	-	81.27	SI	
	QPR	0,364	11,21	10.996	-5.382	-	30.75	SI									
50,0%	RAR	2,291	14,94	14.888	-36.771	-	6.52	SI	RAR	25,660	360,00	14.888	-36.771	-	14.02	SI	
	QPR	1,787	11,21	10.996	-28.735	-	6.27	SI									
75,0%	RAR	1,826	14,94	14.888	-29.023	-	8.18	SI	RAR	19,984	360,00	14.888	-29.023	-	18.01	SI	
	QPR	1,437	11,21	10.996	-22.904	-	7.79	SI									
100,0%	RAR	1,001	14,94	14.888	15.620	-	14.92	SI	RAR	10,444	360,00	14.888	15.620	-	34.47	SI	
	QPR	0,773	11,21	10.996	12.112	-	14.49	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 23-1b-24													
Trave: Trave 23-1b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,638	14,94	13.219	5.890	-	9.12	SI	RAR	12,629	360,00	13.219	5.890	-	28.50	SI	
	QPR	1,287	11,21	10.906	4.612	-	8.70	SI									
25,0%	RAR	0,718	14,94	13.219	2.328	-	20.81	SI	RAR	3,936	360,00	13.219	2.328	-	91.46	SI	
	QPR	0,573	11,21	10.906	1.845	-	19.57	SI									
50,0%	RAR	0,487	14,94	13.219	-1.435	-	30.67	SI	RAR	1,756	360,00	13.219	-1.435	-	NS	SI	
	QPR	0,371	11,21	10.906	-1.065	-	30.19	SI									
75,0%	RAR	0,194	14,94	-20.996	-1.467	-	77.00	SI	RAR	6,353	360,00	-20.996	-1.467	-	56.66	SI	
	QPR	0,146	11,21	-15.350	-1.090	-	76.56	SI									
100%	RAR	0,845	14,94	-20.996	-3.988	-	17.67	SI	RAR	12,506	360,00	-20.996	-3.988	-	28.78	SI	
	QPR	0,644	11,21	-15.350	-3.015	-	17.41	SI									
Trave: Trave 1b-24				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,738	14,94	-52.566	-4.651	-	20.23	SI	RAR	18,294	360,00	-52.566	-4.651	-	19.67	SI	
	QPR	0,553	11,21	-42.040	-3.575	-	20.25	SI									
25,0%	RAR	0,208	14,94	-52.566	-2.599	-	71.69	SI	RAR	13,286	360,00	-52.566	-2.599	-	27.09	SI	
	QPR	0,183	11,21	-42.040	-2.142	-	61.21	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,841	360,00	-33.853	-971	-	52.62	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,164	14,94	-10.314	986	-	91.18	SI	RAR	3,769	360,00	-10.314	986	-	95.52	SI	
	QPR	0,107	11,21	-9.415	735	-	NS	SI									
100%	RAR	1,260	14,94	18.396	4.253	-	11.85	SI	RAR	7,950	360,00	18.396	4.253	-	45.28	SI	
	QPR	1,009	11,21	14.524	3.413	-	11.10	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 25-2b-26													
Trave: Trave 25-2b				FRC=-0,10 cm													
0%	RAR	1,677	14,94	16.040	5.947	-	8.90	SI	RAR	12,396	360,00	16.040	5.947	-	29.04	SI	
	QPR	1,329	11,21	13.557	4.682	-	8.43	SI									
25,0%	RAR	0,772	14,94	16.040	2.444	-	19.34	SI	RAR	3,846	360,00	16.040	2.444	-	93.59	SI	
	QPR	0,632	11,21	13.557	1.984	-	17.73	SI									
50,0%	RAR	0,465	14,94	16.040	-1.254	-	32.12	SI	RAR	0,942	360,00	16.040	-1.254	-	NS	SI	
	QPR	0,340	11,21	13.557	-853	-	32.98	SI									
75,0%	RAR	0,188	14,94	-16.765	-1.301	-	79.30	SI	RAR	5,389	360,00	-16.765	-1.301	-	66.79	SI	
	QPR	0,137	11,21	-11.007	-905	-	81.90	SI									
100%	RAR	0,820	14,94	-16.765	-3.748	-	18.21	SI	RAR	11,362	360,00	-16.765	-3.748	-	31.68	SI	
	QPR	0,612	11,21	-11.007	-2.746	-	18.30	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 2b-26																	
				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,760	14,94	-53.870	-4.781	-	19.64	SI	RAR	18,783	360,00	-53.870	-4.781	-	19.16	SI	
	QPR	0,585	11,21	-44.414	-3.779	-	19.15	SI									
25,0%	RAR	0,212	14,94	-50.476	-2.541	-	70.53	SI	RAR	13,595	360,00	-53.870	-2.655	-	26.48	SI	
	QPR	0,180	11,21	-44.414	-2.212	-	62.17	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,988	360,00	-34.095	-1.018	-	51.51	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,152	14,94	-9.626	916	-	98.41	SI	RAR	3,507	360,00	-9.626	916	-	NS	SI	
	QPR	0,104	11,21	-8.722	699	-	NS	SI									
100%	RAR	1,233	14,94	20.643	4.072	-	12.11	SI	RAR	7,212	360,00	20.643	4.072	-	49.91	SI	
	QPR	1,005	11,21	17.081	3.310	-	11.14	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave 27-28																	
				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,011	14,94	-4.077	12.692	-	14.77	SI	RAR	13,962	360,00	-4.077	12.692	-	25.78	SI	
	QPR	0,645	11,21	-4.692	8.309	-	17.36	SI									
25,0%	RAR	0,718	14,94	-4.077	-9.133	-	20.80	SI	RAR	10,189	360,00	-4.077	-9.133	-	35.33	SI	
	QPR	0,419	11,21	-4.692	-5.559	-	26.76	SI									
50,0%	RAR	1,150	14,94	-4.077	-14.375	-	12.99	SI	RAR	15,745	360,00	-4.077	-14.375	-	22.86	SI	
	QPR	0,687	11,21	-4.692	-8.819	-	16.30	SI									
75,0%	RAR	0,209	14,94	-4.077	-2.954	-	71.37	SI	RAR	3,640	360,00	-4.077	-2.954	-	98.90	SI	
	QPR	0,080	11,21	-4.692	-1.449	-	NS	SI									
100,0%	RAR	2,036	14,94	-4.077	25.138	-	7.33	SI	RAR	27,153	360,00	-4.077	25.138	-	13.25	SI	
	QPR	1,324	11,21	-4.692	16.554	-	8.46	SI									
Trave: Trave 28-29																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,800	14,94	-5.629	22.425	-	8.30	SI	RAR	24,472	360,00	-5.629	22.425	-	14.71	SI	
	QPR	1,253	11,21	-3.688	15.592	-	8.94	SI									
25,0%	RAR	0,513	14,94	-5.629	6.800	-	29.11	SI	RAR	7,910	360,00	-5.629	6.800	-	45.51	SI	
	QPR	0,407	11,21	-3.688	5.315	-	27.53	SI									
50,0%	RAR	0,060	14,94	-5.629	-1.294	-	NS	SI	RAR	2,074	360,00	-5.629	-1.294	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,106	14,94	-5.629	-1.861	-	NS	SI	RAR	2,675	360,00	-5.629	-1.861	-	NS	SI	
	QPR	0,037	11,21	-3.688	-826	-	NS	SI									
100%	RAR	0,373	14,94	-5.629	5.100	-	40.04	SI	RAR	6,108	360,00	-5.629	5.100	-	58.93	SI	
	QPR	0,242	11,21	-3.688	3.307	-	46.37	SI									
Trave: Trave 29-30																	
				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,015	14,94	2.734	6.553	-	14.72	SI	RAR	8,942	360,00	2.734	6.553	-	40.25	SI	
	QPR	0,790	11,21	2.471	5.091	-	14.18	SI									
25,0%	RAR	0,375	14,94	-21.519	-3.182	-	39.87	SI	RAR	6,111	360,00	-21.519	-3.182	-	58.91	SI	
	QPR	0,301	11,21	-17.077	-2.547	-	37.26	SI									
50,0%	RAR	0,376	14,94	-46.742	-4.042	-	39.75	SI	RAR	9,265	360,00	-46.742	-4.042	-	38.85	SI	
	QPR	0,300	11,21	-36.960	-3.214	-	37.36	SI									
75,0%	RAR	0,290	14,94	-10.224	-2.246	-	51.49	SI	RAR	3,929	360,00	-10.224	-2.246	-	91.62	SI	
	QPR	0,232	11,21	-8.218	-1.796	-	48.34	SI									
100,0%	RAR	1,434	14,94	21.734	8.660	-	10.41	SI	RAR	10,414	360,00	21.734	8.660	-	34.56	SI	
	QPR	1,124	11,21	16.874	6.795	-	9.96	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave 30-7b																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,550	14,94	19.366	5.343	-	9.63	SI	RAR	10,482	360,00	19.366	5.343	-	34.34	SI	
	QPR	1,264	11,21	16.388	4.337	-	8.86	SI									
25,0%	RAR	0,791	14,94	19.366	2.403	-	18.88	SI	RAR	3,307	360,00	19.366	2.403	-	NS	SI	
	QPR	0,641	11,21	16.388	1.923	-	17.48	SI									
50,0%	RAR	0,350	14,94	19.366	-695	-	42.68	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,302	11,21	16.388	-610	-	37.12	SI									
75,0%	RAR	0,102	14,94	-8.702	-692	-	NS	SI	RAR	2,838	360,00	-8.702	-692	-	NS	SI	
	QPR	0,098	11,21	-6.650	-607	-	NS	SI									
100%	RAR	0,592	14,94	-8.702	-2.590	-	25.22	SI	RAR	7,470	360,00	-8.702	-2.590	-	48.18	SI	
	QPR	0,496	11,21	-6.650	-2.146	-	22.60	SI									
Trave: Trave 7b-8b																	
				FRC=-0,08 cm													
0%	RAR	0,120	14,94	-21.463	-1.196	-	NS	SI	RAR	5,754	360,00	-21.463	-1.196	-	62.56	SI	
	QPR	0,109	11,21	-17.222	-1.011	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,378	14,94	-21.463	-2.197	-	39.47	SI	RAR	8,197	360,00	-21.463	-2.197	-	43.91	SI	
	QPR	0,327	11,21	-17.222	-1.855	-	34.21	SI									
50,0%	RAR	0,361	14,94	-29.043	-2.388	-	41.38	SI	RAR	9,664	360,00	-29.043	-2.388	-	37.25	SI	
	QPR	0,305	11,21	-23.504	-1.981	-	36.77	SI									
75,0%	RAR	0,482	14,94	-33.729	-3.017	-	30.98	SI	RAR	11,818	360,00	-33.729	-3.017	-	30.46	SI	
	QPR	0,398	11,21	-26.519	-2.444	-	28.17	SI									
100%	RAR	0,664	14,94	-33.729	-3.721	-	22.49	SI	RAR	13,536	360,00	-33.729	-3.721	-	26.59	SI	
	QPR	0,504	11,21	-26.519	-2.856	-	22.22	SI									
Trave: Trave 8b-31																	
				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,012	14,94	-17.411	-4.511	-	14.76	SI	RAR	13,309	360,00	-17.411	-4.511	-	27.04	SI	
	QPR	0,782	11,21	-13.280	-3.481	-	14.32	SI									
25,0%	RAR	0,349	14,94	-17.411	-1.944	-	42.83	SI	RAR	7,044	360,00	-17.411	-1.944	-	51.10	SI	
	QPR	0,275	11,21	-13.280	-1.519	-	40.69	SI									
50,0%	RAR	0,022	14,94	-17.411	678	-	NS	SI	RAR	3,954	360,00	-17.411	678	-	91.04	SI	
	QPR	0,012	11,21	-13.280	499	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,734	14,94	17.570	2.244	-	20.34	SI	RAR	3,156	360,00	17.570	2.244	-	NS	SI	
	QPR	0,563	11,21	13.906	1.707	-	19.89	SI									
100,0%	RAR	1,779	14,94	17.570	6.289	-	8.39	SI	RAR	13,028	360,00	17.570	6.289	-	27.63	SI	
	QPR	1,375	11,21	13.906	4.848	-	8.15	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave 31-32																	
				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,339	14,94	19.544	8.113	-	11.15	SI	RAR	9,820	360,00	19.544	8.113	-	36.66	SI	
	QPR	1,024	11,21	14.256	6.224	-	10.94	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	RAR	0,300	14,94	-11.487	-2.352	-	49.83	SI	RAR	4,175	360,00	-11.487	-2.352	-	86.23	SI	
	QPR	0,241	11,21	-10.060	-1.921	-	46.42	SI									
50,0%	RAR	0,391	14,94	-46.238	-4.123	-	38.23	SI	RAR	9,339	360,00	-46.238	-4.123	-	38.54	SI	
	QPR	0,312	11,21	-37.065	-3.297	-	35.91	SI									
75,0%	RAR	0,393	14,94	-19.361	-3.229	-	38.01	SI	RAR	6,009	360,00	-19.361	-3.229	-	59.90	SI	
	QPR	0,317	11,21	-15.480	-2.597	-	35.39	SI									
100%	RAR	1,013	14,94	6.821	6.402	-	14.75	SI	RAR	8,415	360,00	6.821	6.402	-	42.78	SI	
	QPR	0,791	11,21	5.732	4.987	-	14.16	SI									
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,373	14,94	18	4.534	-	40.00	SI	RAR	4,803	360,00	18	4.534	-	74.94	SI	
	QPR	0,238	11,21	835	2.809	-	47.03	SI									
25,0%	RAR	0,173	14,94	18	-2.102	-	86.24	SI	RAR	2,226	360,00	18	-2.102	-	NS	SI	
	QPR	0,092	11,21	835	-1.032	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,069	14,94	18	-835	-	NS	SI	RAR	0,883	360,00	18	-835	-	NS	SI	
	QPR	0,021	11,21	835	169	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,686	14,94	18	8.329	-	21.77	SI	RAR	8,826	360,00	18	8.329	-	40.78	SI	
	QPR	0,534	11,21	835	6.407	-	20.96	SI									
100,0%	RAR	2,091	14,94	18	25.398	-	7.14	SI	RAR	26,918	360,00	18	25.398	-	13.37	SI	
	QPR	1,463	11,21	835	17.688	-	7.65	SI									
Trave: Trave 33-34				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,295	14,94	15.162	27.426	-	6.50	SI	RAR	26,808	360,00	15.162	27.426	-	13.42	SI	
	QPR	1,489	11,21	12.483	17.514	-	7.52	SI									
25,0%	RAR	0,479	14,94	15.162	-4.380	-	31.16	SI	RAR	2,588	360,00	15.162	-4.380	-	NS	SI	
	QPR	0,315	11,21	12.483	-2.624	-	35.55	SI									
50,0%	RAR	1,379	14,94	15.162	-15.473	-	10.83	SI	RAR	13,867	360,00	15.162	-15.473	-	25.96	SI	
	QPR	0,877	11,21	12.483	-9.551	-	12.78	SI									
75,0%	RAR	0,599	14,94	15.162	-5.856	-	24.93	SI	RAR	4,088	360,00	15.162	-5.856	-	88.05	SI	
	QPR	0,367	11,21	12.483	-3.265	-	30.52	SI									
100%	RAR	1,974	14,94	15.162	24.473	-	7.56	SI	RAR	20,920	360,00	15.162	24.473	-	17.20	SI	
	QPR	1,328	11,21	12.483	16.231	-	8.43	SI									
Trave: Trave 34-35				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,865	14,94	18.318	21.811	-	8.01	SI	RAR	18,316	360,00	18.318	21.811	-	19.65	SI	
	QPR	1,177	11,21	14.149	13.508	-	9.51	SI									
25,0%	RAR	0,173	14,94	18.318	334	-	86.58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,117	11,21	14.149	50	-	95.85	SI									
50,0%	RAR	0,737	14,94	18.318	-7.103	-	20.26	SI	RAR	5,242	360,00	18.318	-7.103	-	68.67	SI	
	QPR	0,484	11,21	14.149	-4.452	-	23.13	SI									
75,0%	RAR	0,193	14,94	18.318	-494	-	77.36	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,118	11,21	14.149	6	-	94.77	SI									
100,0%	RAR	1,812	14,94	18.318	20.158	-	8.24	SI	RAR	19,080	360,00	18.318	20.158	-	18.86	SI	
	QPR	1,223	11,21	14.149	13.424	-	9.16	SI									
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,749	14,94	8.755	20.359	-	8.54	SI	RAR	20,486	360,00	8.755	20.359	-	17.57	SI	
	QPR	1,283	11,21	7.675	14.802	-	8.73	SI									
25,0%	RAR	0,469	14,94	8.755	4.809	-	31.86	SI	RAR	4,004	360,00	8.755	4.809	-	89.89	SI	
	QPR	0,420	11,21	7.675	4.320	-	26.70	SI									
50,0%	RAR	0,337	14,94	8.755	-3.210	-	44.31	SI	RAR	2,310	360,00	8.755	-3.210	-	NS	SI	
	QPR	0,176	11,21	7.675	-1.357	-	63.81	SI									
75,0%	RAR	0,378	14,94	8.755	-3.701	-	39.56	SI	RAR	2,830	360,00	8.755	-3.701	-	NS	SI	
	QPR	0,248	11,21	7.675	-2.235	-	45.20	SI									
100%	RAR	0,348	14,94	8.755	3.337	-	42.97	SI	RAR	2,444	360,00	8.755	3.337	-	NS	SI	
	QPR	0,203	11,21	7.675	1.693	-	55.12	SI									
Trave: Trave 36-37				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,065	14,94	12.400	6.554	-	14.03	SI	RAR	8,195	360,00	12.400	6.554	-	43.92	SI	
	QPR	0,825	11,21	10.054	5.066	-	13.57	SI									
25,0%	RAR	0,411	14,94	-12.761	-3.126	-	36.31	SI	RAR	5,355	360,00	-12.761	-3.126	-	67.23	SI	
	QPR	0,330	11,21	-10.364	-2.513	-	33.93	SI									
50,0%	RAR	0,392	14,94	-38.287	-3.864	-	38.08	SI	RAR	8,362	360,00	-38.287	-3.864	-	43.05	SI	
	QPR	0,312	11,21	-30.747	-3.086	-	35.86	SI									
75,0%	RAR	0,280	14,94	-1.267	-1.874	-	53.44	SI	RAR	2,765	360,00	-2.063	-1.865	-	NS	SI	
	QPR	0,225	11,21	-1.777	-1.531	-	49.89	SI									
100%	RAR	1,675	14,94	30.712	9.935	-	8.91	SI	RAR	11,500	360,00	30.712	9.935	-	31.30	SI	
	QPR	1,299	11,21	23.283	7.725	-	8.62	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 37-9b-10b-38								
Trave: Trave 37-9b				FRC=-0,08 cm													
0%	RAR	1,876	14,94	31.457	6.190	-	7.96	SI	RAR	10,953	360,00	31.457	6.190	-	32.86	SI	
	QPR	1,548	11,21	26.718	5.084	-	7.23	SI									
25,0%	RAR	1,043	14,94	31.457	2.965	-	14.32	SI	RAR	3,082	360,00	31.457	2.965	-	NS	SI	
	QPR	0,865	11,21	26.718	2.438	-	12.95	SI									
50,0%	RAR	0,389	14,94	31.457	-434	-	38.39	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,324	11,21	26.718	-344	-	34.57	SI									
75,0%	RAR	0,116	14,94	1.581	-396	-	NS	SI	RAR	0,886	360,00	848	-409	-	NS	SI	
	QPR	0,095	11,21	1.666	-312	-	NS	SI									
100%	RAR	0,638	14,94	848	-2.443	-	23.40	SI	RAR	5,850	360,00	848	-2.443	-	61.53	SI	
	QPR	0,517	11,21	1.666	-1.946	-	21.66	SI									
Trave: Trave 9b-10b				FRC=-0,08 cm													
0%	RAR	0,179	14,94	-13.839	-1.165	-	83.45	SI	RAR	4,671	360,00	-13.839	-1.165	-	77.06	SI	
	QPR	0,170	11,21	-10.544	-1.017	-	65.98	SI									
25,0%	RAR	0,469	14,94	-13.839	-2.287	-	31.86	SI	RAR	7,409	360,00	-13.839	-2.287	-	48.58	SI	
	QPR	0,413	11,21	-10.544	-1.959	-	27.12	SI									
50,0%	RAR	0,439	14,94	-23.664	-2.507	-	34.02	SI	RAR	9,244	360,00	-23.664	-2.507	-	38.94	SI	
	QPR	0,380	11,21	-18.858	-2.114	-	29.49	SI									
75,0%	RAR	0,576	14,94	-30.089	-3.255	-	25.95	SI	RAR	11,918	360,00	-30.089	-3.255	-	30.20	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	QPR	0,063	11,21	-6.046	1.313	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 46-47								
Trave: Trave 46-47				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,101	14,94	-3.982	1.549	-	NS	SI	RAR	2,252	360,00	-3.982	1.549	-	NS	SI	
	QPR	0,079	11,21	-3.485	1.246	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,198	14,94	-16.420	-3.884	-	75.30	SI	RAR	6,473	360,00	-16.420	-3.884	-	55.61	SI	
	QPR	0,177	11,21	-13.800	-3.379	-	63.39	SI									
50,0%	RAR	0,214	14,94	-26.386	-5.040	-	69.83	SI	RAR	9,051	360,00	-26.386	-5.040	-	39.77	SI	
	QPR	0,188	11,21	-22.255	-4.341	-	59.50	SI									
75,0%	RAR	0,167	14,94	-19.392	-3.812	-	89.64	SI	RAR	6,774	360,00	-19.392	-3.812	-	53.14	SI	
	QPR	0,155	11,21	-16.200	-3.360	-	72.50	SI									
100,0%	RAR	0,011	14,94	-11.113	1.216	-	NS	SI	RAR	2,794	360,00	-11.113	1.216	-	NS	SI	
	QPR	0,001	11,21	-8.842	883	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 47-48								
Trave: Trave 47-48				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	0,050	14,94	-11.308	1.687	-	NS	SI	RAR	3,348	360,00	-11.308	1.687	-	NS	SI	
	QPR	0,054	11,21	-9.739	1.577	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,117	14,94	-21.600	-3.462	-	NS	SI	RAR	6,796	360,00	-22.224	-3.508	-	52.97	SI	
	QPR	0,108	11,21	-19.946	-3.189	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,223	14,94	-28.102	-5.312	-	66.99	SI	RAR	9,766	360,00	-28.923	-5.386	-	36.86	SI	
	QPR	0,202	11,21	-26.114	-4.880	-	55.38	SI									
75,0%	RAR	0,143	14,94	-24.341	-4.025	-	NS	SI	RAR	7,752	360,00	-25.084	-4.032	-	46.44	SI	
	QPR	0,126	11,21	-22.491	-3.646	-	89.18	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,629	360,00	-14.850	642	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 48-49								
Trave: Trave 48-49				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,042	14,94	-7.005	1.168	-	NS	SI	RAR	2,212	360,00	-7.005	1.168	-	NS	SI	
	QPR	0,025	11,21	-5.968	872	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,162	14,94	-17.911	-3.611	-	92.33	SI	RAR	6,357	360,00	-17.911	-3.611	-	56.62	SI	
	QPR	0,146	11,21	-15.663	-3.207	-	76.86	SI									
50,0%	RAR	0,178	14,94	-28.106	-4.792	-	84.13	SI	RAR	8,994	360,00	-28.106	-4.792	-	40.02	SI	
	QPR	0,155	11,21	-24.462	-4.177	-	72.24	SI									
75,0%	RAR	0,184	14,94	-19.257	-3.997	-	81.21	SI	RAR	6,964	360,00	-19.257	-3.997	-	51.69	SI	
	QPR	0,167	11,21	-16.500	-3.527	-	67.27	SI									
100%	RAR	0,050	14,94	-7.039	1.260	-	NS	SI	RAR	2,320	360,00	-7.039	1.260	-	NS	SI	
	QPR	0,038	11,21	-5.886	1.014	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 2-12-27								
Trave: Trave 2-12				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,585	14,94	15.384	16.650	-	9.42	SI	RAR	16,730	360,00	15.384	16.650	-	21.51	SI	
	QPR	1,182	11,21	15.829	11.988	-	9.48	SI									
25,0%	RAR	0,628	14,94	15.384	5.690	-	23.77	SI	RAR	4,417	360,00	15.384	5.690	-	81.50	SI	
	QPR	0,399	11,21	15.829	3.017	-	28.09	SI									
50,0%	RAR	0,350	14,94	16.032	-2.437	-	42.68	SI	RAR	0,679	360,00	16.032	-2.437	-	NS	SI	
	QPR	0,385	11,21	15.829	-2.857	-	29.11	SI									
75,0%	RAR	0,688	14,94	15.384	-6.376	-	21.70	SI	RAR	5,188	360,00	15.384	-6.376	-	69.39	SI	
	QPR	0,628	11,21	15.829	-5.638	-	17.85	SI									
100%	RAR	0,756	14,94	15.384	-7.483	-	19.75	SI	RAR	6,335	360,00	15.384	-7.483	-	56.82	SI	
	QPR	0,579	11,21	15.829	-5.323	-	19.34	SI									
Trave: Trave 12-27				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	0,326	14,94	19.157	-1.963	-	45.82	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,231	11,21	18.977	-851	-	48.41	SI									
25,0%	RAR	0,743	14,94	19.157	-6.775	-	20.10	SI	RAR	4,862	360,00	19.157	-6.775	-	74.04	SI	
	QPR	0,660	11,21	18.977	-5.826	-	16.97	SI									
50,0%	RAR	0,667	14,94	19.157	-5.889	-	22.39	SI	RAR	3,909	360,00	19.157	-5.889	-	92.09	SI	
	QPR	0,626	11,21	18.977	-5.434	-	17.88	SI									
75,0%	RAR	0,220	14,94	19.157	693	-	67.99	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,188	11,21	18.977	328	-	59.71	SI									
100%	RAR	1,275	14,94	19.157	12.974	-	11.71	SI	RAR	11,530	360,00	19.157	12.974	-	31.22	SI	
	QPR	1,144	11,21	18.977	11.460	-	9.79	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 4-14-23-30-43								
Trave: Trave 4-14				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,240	14,94	31.247	23.035	-	6.66	SI	RAR	20,821	360,00	31.247	23.035	-	17.29	SI	
	QPR	1,675	11,21	29.696	16.596	-	6.69	SI									
25,0%	RAR	0,836	14,94	31.247	6.840	-	17.86	SI	RAR	3,615	360,00	31.247	6.840	-	99.58	SI	
	QPR	0,571	11,21	29.696	3.830	-	19.61	SI									
50,0%	RAR	0,775	14,94	31.785	-5.901	-	19.28	SI	RAR	2,323	360,00	31.785	-5.901	-	NS	SI	
	QPR	0,734	11,21	29.696	-5.636	-	15.25	SI									
75,0%	RAR	1,509	14,94	31.247	-14.511	-	9.90	SI	RAR	11,652	360,00	31.247	-14.511	-	30.89	SI	
	QPR	1,263	11,21	29.696	-11.800	-	8.87	SI									
100%	RAR	1,911	14,94	31.247	-19.668	-	7.81	SI	RAR	17,814	360,00	31.247	-19.668	-	20.20	SI	
	QPR	1,478	11,21	29.696	-14.662	-	7.57	SI									
Trave: Trave 14-23				FRC=-0,11 cm													
0%	RAR	0,853	14,94	6.753	-9.508	-	17.51	SI	RAR	9,669	360,00	6.753	-9.508	-	37.23	SI	
	QPR	0,623	11,21	8.035	-6.625	-	17.99	SI									
25,0%	RAR	0,475	14,94	1.238	-5.552	-	31.43	SI	RAR	5,989	360,00	1.238	-5.552	-	60.11	SI	
	QPR	0,363	11,21	2.266	-4.105	-	30.88	SI									
50,0%	RAR	0,375	14,94	9.721	-3.343	-	39.83	SI	RAR	2,507	360,00	9.721	-3.343	-	NS	SI	
	QPR	0,306	11,21	8.389	-2.685	-	36.59	SI									
75,0%	RAR	0,326	14,94	18.728	1.902	-	45.77	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,260	11,21	15.613	1.442	-	43.17	SI									
100%	RAR	1,129	14,94	38.410	9.165	-	13.23	SI	RAR	5,364	360,00	38.410	9.165	-	67.12	SI	
	QPR	0,920	11,21	32.041	7.393	-	12.18	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 23-30																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,928	14,94	32.129	7.486	-	16.09	SI	RAR	4,284	360,00	32.129	7.486	-	84.03	SI	
	QPR	0,769	11,21	27.318	6.127	-	14.57	SI									
25,0%	RAR	0,382	14,94	32.129	1.229	-	39.07	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,279	11,21	27.318	511	-	40.23	SI									
50,0%	RAR	0,412	14,94	32.416	-1.772	-	36.23	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,364	11,21	27.318	-1.698	-	30.78	SI									
75,0%	RAR	0,371	14,94	32.129	-1.102	-	40.23	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,303	11,21	27.318	-787	-	37.02	SI									
100,0%	RAR	0,548	14,94	32.416	3.094	-	27.28	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,492	11,21	27.318	2.958	-	22.77	SI									
Trave: Trave 30-43																	
				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,473	14,94	2.177	-5.209	-	31.56	SI	RAR	5,573	360,00	2.177	-5.209	-	64.60	SI	
	QPR	0,363	11,21	2.439	-3.923	-	30.84	SI									
25,0%	RAR	0,446	14,94	2.687	-4.846	-	33.50	SI	RAR	5,130	360,00	2.177	-4.815	-	70.17	SI	
	QPR	0,359	11,21	2.439	-3.877	-	31.18	SI									
50,0%	RAR	0,224	14,94	-2.414	-2.798	-	66.83	SI	RAR	3,454	360,00	-2.414	-2.798	-	NS	SI	
	QPR	0,176	11,21	-1.764	-2.191	-	63.62	SI									
75,0%	RAR	0,044	14,94	-1.275	-634	-	NS	SI	RAR	0,876	360,00	-1.275	-634	-	NS	SI	
	QPR	0,035	11,21	-547	-459	-	NS	SI									
100%	RAR	0,110	14,94	7.421	533	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,075	11,21	6.307	246	-	NS	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave 7-17								Travata: Trave 7-17-34									
				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,587	14,94	25.329	23.756	-	9.41	SI	RAR	16,323	360,00	25.329	23.756	-	22.05	SI	
	QPR	1,040	11,21	25.388	14.714	-	10.77	SI									
25,0%	RAR	0,525	14,94	25.329	6.236	-	28.43	SI	RAR	2,654	360,00	25.329	6.236	-	NS	SI	
	QPR	0,248	11,21	25.388	1.647	-	45.25	SI									
50,0%	RAR	0,540	14,94	26.386	-6.380	-	27.65	SI	RAR	2,674	360,00	26.386	-6.380	-	NS	SI	
	QPR	0,540	11,21	25.388	-6.467	-	20.75	SI									
75,0%	RAR	0,890	14,94	25.329	-12.251	-	16.78	SI	RAR	7,347	360,00	25.329	-12.251	-	49.00	SI	
	QPR	0,732	11,21	25.388	-9.633	-	15.31	SI									
100%	RAR	0,901	14,94	25.329	-13.212	-	16.57	SI	RAR	7,926	360,00	25.329	-13.212	-	45.41	SI	
	QPR	0,594	11,21	25.388	-7.843	-	18.86	SI									
Trave: Trave 17-34																	
				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	0,613	14,94	27.633	-7.951	-	24.37	SI	RAR	3,709	360,00	27.633	-7.951	-	97.05	SI	
	QPR	0,382	11,21	26.804	-4.001	-	29.32	SI									
25,0%	RAR	1,027	14,94	27.633	-14.692	-	14.54	SI	RAR	8,433	360,00	27.633	-14.692	-	42.68	SI	
	QPR	0,854	11,21	26.804	-11.837	-	13.12	SI									
50,0%	RAR	0,862	14,94	28.361	-11.827	-	17.33	SI	RAR	6,265	360,00	28.361	-11.827	-	57.46	SI	
	QPR	0,800	11,21	26.804	-10.924	-	14.01	SI									
75,0%	RAR	0,223	14,94	27.633	1.132	-	67.12	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,231	11,21	26.804	-1.316	-	48.52	SI									
100%	RAR	1,552	14,94	27.633	23.558	-	9.62	SI	RAR	14,951	360,00	27.633	23.558	-	24.07	SI	
	QPR	1,156	11,21	26.804	16.939	-	9.69	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave 9-19								Travata: Trave 9-19-25-37-47									
				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,235	14,94	33.939	22.707	-	6.68	SI	RAR	20,127	360,00	33.939	22.707	-	17.88	SI	
	QPR	1,680	11,21	31.560	16.479	-	6.66	SI									
25,0%	RAR	0,838	14,94	33.939	6.590	-	17.82	SI	RAR	2,998	360,00	33.939	6.590	-	NS	SI	
	QPR	0,578	11,21	31.560	3.724	-	19.37	SI									
50,0%	RAR	0,807	14,94	34.083	-6.047	-	18.52	SI	RAR	2,189	360,00	34.083	-6.047	-	NS	SI	
	QPR	0,758	11,21	31.560	-5.728	-	14.78	SI									
75,0%	RAR	1,539	14,94	33.939	-14.602	-	9.70	SI	RAR	11,410	360,00	33.939	-14.602	-	31.55	SI	
	QPR	1,286	11,21	31.560	-11.880	-	8.71	SI									
100%	RAR	1,934	14,94	33.939	-19.679	-	7.72	SI	RAR	17,485	360,00	33.939	-19.679	-	20.58	SI	
	QPR	1,500	11,21	31.560	-14.731	-	7.47	SI									
Trave: Trave 19-25																	
				FRC=-0,11 cm													
0%	RAR	0,895	14,94	8.705	-9.816	-	16.68	SI	RAR	9,763	360,00	8.705	-9.816	-	36.87	SI	
	QPR	0,663	11,21	9.865	-6.922	-	16.90	SI									
25,0%	RAR	0,495	14,94	2.648	-5.644	-	30.18	SI	RAR	5,912	360,00	2.648	-5.644	-	60.89	SI	
	QPR	0,382	11,21	3.496	-4.207	-	29.35	SI									
50,0%	RAR	0,386	14,94	10.973	-3.346	-	38.70	SI	RAR	2,350	360,00	10.973	-3.346	-	NS	SI	
	QPR	0,319	11,21	9.400	-2.728	-	35.17	SI									
75,0%	RAR	0,346	14,94	19.682	2.030	-	43.21	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,270	11,21	16.276	1.498	-	41.48	SI									
100%	RAR	1,165	14,94	38.820	9.538	-	12.82	SI	RAR	5,730	360,00	38.820	9.538	-	62.82	SI	
	QPR	0,943	11,21	32.222	7.638	-	11.88	SI									
Trave: Trave 25-37																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,909	14,94	30.220	7.449	-	16.43	SI	RAR	4,488	360,00	30.220	7.449	-	80.22	SI	
	QPR	0,751	11,21	24.726	6.175	-	14.92	SI									
25,0%	RAR	0,363	14,94	30.220	1.189	-	41.20	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,257	11,21	24.726	523	-	43.53	SI									
50,0%	RAR	0,395	14,94	30.313	-1.771	-	37.84	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,342	11,21	24.726	-1.693	-	32.76	SI									
75,0%	RAR	0,347	14,94	30.220	-1.015	-	43.01	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,277	11,21	24.726	-750	-	40.42	SI									
100,0%	RAR	0,548	14,94	30.313	3.301	-	27.27	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,479	11,21	24.726	3.068	-	23.36	SI									
Trave: Trave 37-47																	
				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	0,442	14,94	-1.132	-5.178	-	33.78	SI	RAR	5,963	360,00	-1.132	-5.178	-	60.37	SI	
	QPR	0,334	11,21	-457	-3.876	-	33.51	SI									
25,0%	RAR	0,387	14,94	-939	-4.528	-	38.58	SI	RAR	5,227	360,00	-1.132	-4.523	-	68.87	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	QPR	0,313	11,21	-457	-3.633	-	35.77	SI									
	RAR	0,172	14,94	-5.421	-2.500	-	86.97	SI	RAR	3,505	360,00	-5.421	-2.500	-	NS	SI	
	QPR	0,135	11,21	-4.271	-1.961	-	83.25	SI									
75,0%	RAR	0,024	14,94	-2.838	-551	-	NS	SI	RAR	0,984	360,00	-2.838	-551	-	NS	SI	
	QPR	0,017	11,21	-2.058	-394	-	NS	SI									
100%	RAR	0,120	14,94	6.000	785	-	NS	SI	RAR	0,111	360,00	6.000	785	-	NS	SI	
	QPR	0,082	11,21	4.771	466	-	NS	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave 11-22								Travata: Trave 11-22-41									
0%	RAR	1,865	14,94	11.151	20.269	-	8.01	SI	RAR	21,340	360,00	11.151	20.269	-	16.86	SI	
	QPR	1,448	11,21	13.629	15.253	-	7.73	SI									
25,0%	RAR	0,709	14,94	11.151	7.025	-	21.08	SI	RAR	6,460	360,00	11.151	7.025	-	55.72	SI	
	QPR	0,495	11,21	13.629	4.337	-	22.62	SI									
50,0%	RAR	0,391	14,94	12.503	-3.250	-	38.23	SI	RAR	2,045	360,00	12.503	-3.250	-	NS	SI	
	QPR	0,421	11,21	13.629	-3.484	-	26.62	SI									
75,0%	RAR	0,934	14,94	11.151	-9.607	-	15.99	SI	RAR	9,361	360,00	11.151	-9.607	-	38.45	SI	
	QPR	0,833	11,21	13.629	-8.211	-	13.44	SI									
100%	RAR	1,182	14,94	11.151	-12.998	-	12.63	SI	RAR	12,975	360,00	11.151	-12.998	-	27.74	SI	
	QPR	0,939	11,21	13.629	-9.841	-	11.93	SI									
Trave: Trave 22-41																	
0%	RAR	0,764	14,94	14.521	-7.657	-	19.56	SI	RAR	6,637	360,00	14.521	-7.657	-	54.24	SI	
	QPR	0,561	11,21	16.825	-5.008	-	19.96	SI									
25,0%	RAR	0,954	14,94	14.521	-9.690	-	15.65	SI	RAR	8,584	360,00	14.521	-9.690	-	41.93	SI	
	QPR	0,851	11,21	16.825	-8.265	-	13.16	SI									
50,0%	RAR	0,643	14,94	15.779	-5.940	-	23.23	SI	RAR	4,528	360,00	14.521	-5.919	-	79.50	SI	
	QPR	0,654	11,21	16.825	-5.972	-	17.12	SI									
75,0%	RAR	0,429	14,94	14.521	3.662	-	34.81	SI	RAR	2,215	360,00	14.521	3.662	-	NS	SI	
	QPR	0,299	11,21	16.825	1.875	-	37.47	SI									
100%	RAR	1,757	14,94	14.521	19.047	-	8.50	SI	RAR	18,649	360,00	14.521	19.047	-	19.30	SI	
	QPR	1,453	11,21	16.825	15.273	-	7.71	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave 15-24								Travata: Trave 15-24-31-44									
0%	RAR	0,498	14,94	-4.207	-6.119	-	29.99	SI	RAR	7,415	360,00	-4.207	-6.119	-	48.54	SI	
	QPR	0,339	11,21	-3.748	-4.248	-	33.08	SI									
25,0%	RAR	0,341	14,94	-4.588	-4.360	-	43.78	SI	RAR	5,488	360,00	-4.588	-4.360	-	65.60	SI	
	QPR	0,251	11,21	-5.486	-3.418	-	44.58	SI									
50,0%	RAR	0,191	14,94	1.595	-2.037	-	78.03	SI	RAR	2,200	360,00	438	-2.008	-	NS	SI	
	QPR	0,152	11,21	-1.205	-1.858	-	73.79	SI									
75,0%	RAR	0,374	14,94	10.330	3.270	-	39.96	SI	RAR	2,347	360,00	10.330	3.270	-	NS	SI	
	QPR	0,253	11,21	5.901	2.318	-	44.31	SI									
100%	RAR	1,324	14,94	26.502	12.572	-	11.28	SI	RAR	10,721	360,00	26.502	12.572	-	33.57	SI	
	QPR	1,034	11,21	19.576	9.926	-	10.83	SI									
Trave: Trave 24-31																	
0%	RAR	1,304	14,94	17.712	13.199	-	11.46	SI	RAR	12,554	360,00	17.712	13.199	-	28.67	SI	
	QPR	1,067	11,21	13.888	10.859	-	10.50	SI									
25,0%	RAR	0,514	14,94	17.712	4.147	-	29.08	SI	RAR	2,384	360,00	17.712	4.147	-	NS	SI	
	QPR	0,373	11,21	13.888	2.916	-	30.00	SI									
50,0%	RAR	0,298	14,94	18.159	-1.631	-	50.16	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,260	11,21	13.888	-1.618	-	43.07	SI									
75,0%	RAR	0,481	14,94	17.712	-3.772	-	31.06	SI	RAR	1,963	360,00	17.712	-3.772	-	NS	SI	
	QPR	0,384	11,21	13.888	-3.032	-	29.21	SI									
100,0%	RAR	0,432	14,94	17.712	-3.213	-	34.57	SI	RAR	1,335	360,00	17.712	-3.213	-	NS	SI	
	QPR	0,260	11,21	13.888	-1.613	-	43.14	SI									
Trave: Trave 31-44																	
0%	RAR	0,284	14,94	-4.935	-3.739	-	52.59	SI	RAR	4,835	360,00	-4.935	-3.739	-	74.46	SI	
	QPR	0,188	11,21	-3.548	-2.497	-	59.74	SI									
25,0%	RAR	0,328	14,94	-4.935	-4.247	-	45.49	SI	RAR	5,405	360,00	-4.935	-4.247	-	66.60	SI	
	QPR	0,261	11,21	-3.548	-3.343	-	42.86	SI									
50,0%	RAR	0,177	14,94	-8.746	-2.884	-	84.49	SI	RAR	4,364	360,00	-8.746	-2.884	-	82.50	SI	
	QPR	0,138	11,21	-7.412	-2.311	-	81.05	SI									
75,0%	RAR	0,015	14,94	-8.964	-1.047	-	NS	SI	RAR	2,328	360,00	-8.964	-1.047	-	NS	SI	
	QPR	0,008	11,21	-7.486	-828	-	NS	SI									
100%	RAR	0,037	14,94	-1.677	-583	-	NS	SI	RAR	0,870	360,00	-1.677	-583	-	NS	SI	
	QPR	0,020	11,21	-1.446	-373	-	NS	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave 20-26								Travata: Trave 20-26-38-48									
0%	RAR	0,520	14,94	-4.328	-6.377	-	28.75	SI	RAR	7,720	360,00	-4.328	-6.377	-	46.62	SI	
	QPR	0,369	11,21	-3.954	-4.614	-	30.37	SI									
25,0%	RAR	0,351	14,94	-4.409	-4.458	-	42.52	SI	RAR	5,575	360,00	-4.409	-4.458	-	64.57	SI	
	QPR	0,268	11,21	-5.126	-3.577	-	41.76	SI									
50,0%	RAR	0,195	14,94	2.077	-2.035	-	76.46	SI	RAR	2,137	360,00	920	-2.007	-	NS	SI	
	QPR	0,160	11,21	-345	-1.868	-	69.99	SI									
75,0%	RAR	0,395	14,94	10.561	3.489	-	37.82	SI	RAR	2,563	360,00	10.561	3.489	-	NS	SI	
	QPR	0,283	11,21	6.710	2.585	-	39.58	SI									
100%	RAR	1,367	14,94	26.279	13.090	-	10.92	SI	RAR	11,331	360,00	26.279	13.090	-	31.77	SI	
	QPR	1,095	11,21	20.298	10.554	-	10.23	SI									
Trave: Trave 26-38																	
0%	RAR	1,313	14,94	20.405	13.043	-	11.37	SI	RAR	12,033	360,00	20.405	13.043	-	29.91	SI	
	QPR	1,098	11,21	17.337	10.880	-	10.20	SI									
25,0%	RAR	0,528	14,94	20.405	4.043	-	28.31	SI	RAR	1,921	360,00	20.405	4.043	-	NS	SI	
	QPR	0,401	11,21	17.337	2.891	-	27.95	SI									
50,0%	RAR	0,324	14,94	20.962	-1.659	-	46.07	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,292	11,21	17.337	-1.644	-	38.38	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	RAR	0,497	14,94	20.405	-3.691	-	30.06	SI	RAR	1,526	360,00	20.405	-3.691	-	NS	SI	
	QPR	0,411	11,21	17.337	-3.013	-	27.23	SI									
100,0%	RAR	0,437	14,94	20.405	-3.002	-	34.20	SI	RAR	0,752	360,00	20.405	-3.002	-	NS	SI	
	QPR	0,280	11,21	17.337	-1.506	-	40.03	SI									
Trave: Trave 38-48				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	0,274	14,94	-11.880	-4.301	-	54.59	SI	RAR	6,358	360,00	-11.880	-4.301	-	56.62	SI	
	QPR	0,190	11,21	-10.037	-3.165	-	58.88	SI									
25,0%	RAR	0,219	14,94	-11.880	-3.670	-	68.34	SI	RAR	5,649	360,00	-11.880	-3.670	-	63.72	SI	
	QPR	0,169	11,21	-10.037	-2.920	-	66.33	SI									
50,0%	RAR	0,085	14,94	-13.541	-2.308	-	NS	SI	RAR	4,332	360,00	-13.541	-2.308	-	83.09	SI	
	QPR	0,064	11,21	-11.574	-1.868	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,148	360,00	-10.025	-766	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,016	14,94	-504	235	-	NS	SI	RAR	0,329	360,00	-504	235	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 29-42													
Trave: Trave 29-42				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,632	14,94	-19.762	-9.177	-	23.64	SI	RAR	12,849	360,00	-19.762	-9.177	-	28.01	SI	
	QPR	0,351	11,21	-14.129	-5.405	-	31.94	SI									
25,0%	RAR	0,361	14,94	-19.762	-6.073	-	41.40	SI	RAR	9,361	360,00	-19.762	-6.073	-	38.45	SI	
	QPR	0,204	11,21	-14.129	-3.722	-	54.96	SI									
50,0%	RAR	0,105	14,94	-18.343	-3.001	-	NS	SI	RAR	5,728	360,00	-18.343	-3.001	-	62.85	SI	
	QPR	0,040	11,21	-13.568	-1.792	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,014	14,94	-12.085	1.343	-	NS	SI	RAR	3,146	360,00	-12.662	1.353	-	NS	SI	
	QPR	0,023	11,21	-10.117	1.258	-	NS	SI									
100%	RAR	0,422	14,94	-2.857	5.119	-	35.37	SI	RAR	6,118	360,00	-2.857	5.119	-	58.84	SI	
	QPR	0,317	11,21	-3.368	3.957	-	35.40	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 30-43													
Trave: Trave 30-43				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,327	14,94	1.097	-3.637	-	45.71	SI	RAR	3,945	360,00	1.097	-3.637	-	91.24	SI	
	QPR	0,268	11,21	-468	-3.111	-	41.88	SI									
25,0%	RAR	0,273	14,94	1.097	-3.019	-	54.74	SI	RAR	3,251	360,00	1.097	-3.019	-	NS	SI	
	QPR	0,232	11,21	-468	-2.704	-	48.29	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,276	360,00	-6.847	-353	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,827	360,00	-3.760	306	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,206	14,94	-1.940	2.549	-	72.57	SI	RAR	3,113	360,00	-1.940	2.549	-	NS	SI	
	QPR	0,166	11,21	-1.640	2.061	-	67.56	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 31-44													
Trave: Trave 31-44				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,117	14,94	-979	-1.434	-	NS	SI	RAR	1,737	360,00	-979	-1.434	-	NS	SI	
	QPR	0,074	11,21	-2.175	-1.060	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,120	14,94	-979	-1.471	-	NS	SI	RAR	1,778	360,00	-979	-1.471	-	NS	SI	
	QPR	0,096	11,21	-2.175	-1.314	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,203	360,00	-6.813	292	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,730	360,00	-4.636	-120	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,087	14,94	-3.508	1.336	-	NS	SI	RAR	1,952	360,00	-3.508	1.336	-	NS	SI	
	QPR	0,049	11,21	-3.445	897	-	NS	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 32-45													
Trave: Trave 32-45				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,669	14,94	-18.068	-9.438	-	22.33	SI	RAR	12,924	360,00	-18.068	-9.438	-	27.85	SI	
	QPR	0,379	11,21	-12.432	-5.561	-	29.57	SI									
25,0%	RAR	0,414	14,94	-18.068	-6.511	-	36.12	SI	RAR	9,636	360,00	-18.068	-6.511	-	37.36	SI	
	QPR	0,248	11,21	-12.432	-4.060	-	45.20	SI									
50,0%	RAR	0,142	14,94	-17.681	-3.361	-	NS	SI	RAR	6,047	360,00	-17.681	-3.361	-	59.53	SI	
	QPR	0,071	11,21	-12.822	-2.071	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,597	360,00	-12.388	895	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,361	14,94	-2.203	4.357	-	41.33	SI	RAR	5,178	360,00	-2.203	4.357	-	69.52	SI	
	QPR	0,267	11,21	-2.773	3.329	-	41.99	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 36-46													
Trave: Trave 36-46				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,656	14,94	-19.274	-9.408	-	22.77	SI	RAR	13,045	360,00	-19.274	-9.408	-	27.59	SI	
	QPR	0,369	11,21	-13.431	-5.541	-	30.39	SI									
25,0%	RAR	0,384	14,94	-19.274	-6.291	-	38.90	SI	RAR	9,544	360,00	-19.274	-6.291	-	37.72	SI	
	QPR	0,227	11,21	-13.431	-3.916	-	49.41	SI									
50,0%	RAR	0,102	14,94	-18.688	-3.000	-	NS	SI	RAR	5,771	360,00	-18.688	-3.000	-	62.38	SI	
	QPR	0,042	11,21	-13.711	-1.824	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,006	14,94	-12.337	1.278	-	NS	SI	RAR	3,125	360,00	-12.941	1.302	-	NS	SI	
	QPR	0,013	11,21	-10.384	1.170	-	NS	SI									
100%	RAR	0,416	14,94	-3.343	5.097	-	35.89	SI	RAR	6,156	360,00	-3.343	5.097	-	58.48	SI	
	QPR	0,302	11,21	-3.871	3.845	-	37.04	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 37-47													
Trave: Trave 37-47				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,338	14,94	-2.978	-4.168	-	44.16	SI	RAR	5,065	360,00	-2.978	-4.168	-	71.07	SI	
	QPR	0,269	11,21	-4.267	-3.504	-	41.61	SI									
25,0%	RAR	0,236	14,94	-2.978	-2.998	-	63.26	SI	RAR	3,755	360,00	-3.891	-2.897	-	95.88	SI	
	QPR	0,194	11,21	-4.267	-2.641	-	57.76	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,549	360,00	-10.104	-224	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																		
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo									
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,451	360,00	-6.467	552	-		NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI										
100%	RAR	0,213	14,94	-4.024	2.830	-	70.29	SI	RAR	3,696	360,00	-4.024	2.830	-	97.39		SI	
	QPR	0,163	11,21	-3.836	2.247	-	68.63	SI										
Piano Terzo									Travata: Trave 38-48									
Trave: Trave 38-48				FRC=0,06 cm														
0%	RAR	0,175	14,94	-2.745	-2.272	-	85.47	SI	RAR	2,905	360,00	-2.745	-2.272	-	NS		SI	
	QPR	0,132	11,21	-3.570	-1.860	-	85.03	SI										
25,0%	RAR	0,148	14,94	-2.745	-1.961	-	NS	SI	RAR	2,556	360,00	-2.745	-1.961	-	NS		SI	
	QPR	0,126	11,21	-3.570	-1.797	-	88.73	SI										
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,348	360,00	-8.696	206	-	NS		SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI										
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,126	360,00	-5.472	377	-	NS		SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI										
100%	RAR	0,157	14,94	-3.088	2.100	-	95.25	SI	RAR	2,756	360,00	-3.088	2.100	-	NS		SI	
	QPR	0,118	11,21	-2.812	1.629	-	94.87	SI										
Piano Terzo									Travata: Trave 39-49									
Trave: Trave 39-49				FRC=0,05 cm														
0%	RAR	0,521	14,94	-23.127	-8.236	-	28.68	SI	RAR	12,224	360,00	-23.127	-8.236	-	29.45		SI	
	QPR	0,274	11,21	-17.656	-4.866	-	40.96	SI										
25,0%	RAR	0,317	14,94	-23.127	-5.905	-	47.07	SI	RAR	9,605	360,00	-23.127	-5.905	-	37.48		SI	
	QPR	0,173	11,21	-17.656	-3.713	-	64.81	SI										
50,0%	RAR	0,068	14,94	-23.364	-3.075	-	NS	SI	RAR	6,456	360,00	-23.364	-3.075	-	55.76		SI	
	QPR	0,008	11,21	-18.362	-1.894	-	NS	SI										
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,043	360,00	-18.278	619	-	NS		SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI										
100%	RAR	0,237	14,94	-8.631	3.558	-	63.13	SI	RAR	5,106	360,00	-8.631	3.558	-	70.50		SI	
	QPR	0,176	11,21	-8.296	2.831	-	63.64	SI										
Piano Terzo									Travata: Scala 2c-3b-8b-11b									
Trave: Trave 2c-3b				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	2,022	12,45	-9.277	11.403	-	6.15	SI	RAR	244,130	360,00	-9.277	11.403	-	1.47		SI	
	QPR	1,553	9,34	-6.275	8.740	-	6.01	SI										
25,0%	RAR	1,606	12,45	-9.277	9.107	-	7.75	SI	RAR	14,281	360,00	-9.277	9.107	-	25.20		SI	
	QPR	1,238	9,34	-6.275	6.997	-	7.54	SI										
50,0%	RAR	1,223	12,45	-9.277	6.995	-	10.18	SI	RAR	11,124	360,00	-9.277	6.995	-	32.36		SI	
	QPR	0,945	9,34	-6.275	5.382	-	9.88	SI										
75,1%	RAR	0,875	12,45	-9.277	5.073	-	14.23	SI	RAR	8,251	360,00	-9.277	5.073	-	43.63		SI	
	QPR	0,677	9,34	-6.275	3.900	-	13.80	SI										
100%	RAR	0,560	12,45	-9.277	3.336	-	22.23	SI	RAR	5,654	360,00	-9.277	3.336	-	63.67		SI	
	QPR	0,432	9,34	-6.275	2.548	-	21.63	SI										
Trave: Trave 3b-8b				FRC=0,03 cm														
0%	RAR	0,521	12,45	-2.004	2.931	-	23.87	SI	RAR	4,525	360,00	-2.004	2.931	-	79.55		SI	
	QPR	0,409	9,34	-703	2.274	-	22.84	SI										
25,0%	RAR	0,981	12,45	-6.927	-5.596	-	12.69	SI	RAR	8,863	360,00	-6.927	-5.596	-	40.61		SI	
	QPR	0,732	9,34	-4.391	-4.156	-	12.75	SI										
50,0%	RAR	1,257	12,45	-11.852	-7.254	-	9.90	SI	RAR	11,696	360,00	-11.852	-7.254	-	30.77		SI	
	QPR	0,947	9,34	-8.081	-5.438	-	9.86	SI										
75,0%	RAR	0,290	12,45	-16.775	-2.042	-	43.00	SI	RAR	4,259	360,00	-16.775	-2.042	-	84.52		SI	
	QPR	0,229	9,34	-11.769	-1.574	-	40.82	SI										
100,0%	RAR	1,716	12,45	-21.698	10.043	-	7.25	SI	RAR	227,316	360,00	-21.698	10.043	-	1.58		SI	
	QPR	1,274	9,34	-15.457	7.439	-	7.33	SI										
Trave: Trave 8b-11b				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,014	12,45	-	77	-	NS	SI	RAR	0,115	360,00	-	77	-	NS		SI	
	QPR	0,010	9,34	-	54	-	NS	SI										
24,7%	RAR	0,008	12,45	-	42	-	NS	SI	RAR	0,063	360,00	-	42	-	NS		SI	
	QPR	0,005	9,34	-	29	-	NS	SI										
50,2%	RAR	0,003	12,45	-	19	-	NS	SI	RAR	0,028	360,00	-	19	-	NS		SI	
	QPR	0,002	9,34	-	13	-	NS	SI										
74,9%	RAR	0,001	12,45	-	4	-	NS	SI	RAR	0,006	360,00	-	4	-	NS		SI	
	QPR	0,001	9,34	-	3	-	NS	SI										
99,6%	RAR	0,000	12,45	-	-1	-	NS	SI	RAR	0,001	360,00	-	-1	-	NS		SI	
	QPR	0,000	9,34	-	-1	-	NS	SI										
Piano Terzo									Travata: Scala 7b-5b-1b									
Trave: Trave 5b-7b				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,683	12,45	-23.177	4.385	-	18.21	SI	RAR	8,222	360,00	-23.177	4.385	-	43.78		SI	
	QPR	0,493	9,34	-15.927	3.140	-	18.95	SI										
24,9%	RAR	0,812	12,45	-23.177	5.094	-	15.33	SI	RAR	9,282	360,00	-23.177	5.094	-	38.78		SI	
	QPR	0,603	9,34	-15.927	3.752	-	15.47	SI										
50,1%	RAR	0,969	12,45	-23.177	5.964	-	12.84	SI	RAR	10,582	360,00	-23.177	5.964	-	34.01		SI	
	QPR	0,734	9,34	-15.927	4.475	-	12.71	SI										
75,0%	RAR	1,156	12,45	-23.177	6.995	-	10.76	SI	RAR	12,124	360,00	-23.177	6.995	-	29.69		SI	
	QPR	0,886	9,34	-15.927	5.313	-	10.53	SI										
100,0%	RAR	1,373	12,45	-23.177	8.192	-	9.06	SI	RAR	13,913	360,00	-23.177	8.192	-	25.87		SI	
	QPR	1,059	9,34	-15.927	6.266	-	8.81	SI										
Trave: Trave 1b-5b				FRC=0,03 cm														
0%	RAR	1,989	12,45	-37.661	11.188	-	6.25	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-		SI	
	QPR	1,522	9,34	-26.612	8.502	-	6.13	SI										
25,0%	RAR	0,080	12,45	-32.712	-1.310	-	NS	SI	RAR	4,312	360,00	-32.712	-1.310	-	83.49		SI	
	QPR	0,055	9,34	-22.905	-910	-	NS	SI										
50,0%	RAR	1,095	12,45	-27.763	-6.780	-	11.36	SI	RAR	12,132	360,00	-27.763	-6.780	-	29.67		SI	
	QPR	0,824	9,34	-19.199	-5.058	-	11.32	SI										
75,0%	RAR	0,835	12,45	-22.814	-5.215	-	14.90	SI	RAR	9,437	360,00	-22.814	-5.215	-	38.14		SI	
	QPR	0,639	9,34	-15.492	-3.937	-	14.61	SI										

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	RAR QPR	0,527 0,387	12,45 9,34	-17.865 -11.786	3.380 2.448	- -	23.63 24.12	SI SI	RAR	6,338	360,00	-17.865	3.380	-	56.80	SI	
Piano Terzo									Travata: Scala 4c-4b-10b-12b								
Trave: Trave 4c-4b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,956	12,45	-11.165	11.091	-	6.36	SI	RAR	239,399	360,00	-11.165	11.091	-	1.50	SI	
	QPR	1,504	9,34	-7.675	8.506	-	6.20	SI									
25,1%	RAR	1,560	12,45	-11.165	8.906	-	7.98	SI	RAR	14,116	360,00	-11.165	8.906	-	25.50	SI	
	QPR	1,203	9,34	-7.675	6.844	-	7.76	SI									
49,9%	RAR	1,198	12,45	-11.165	6.910	-	10.38	SI	RAR	11,132	360,00	-11.165	6.910	-	32.33	SI	
	QPR	0,926	9,34	-7.675	5.314	-	10.08	SI									
75,0%	RAR	0,871	12,45	-11.165	5.104	-	14.29	SI	RAR	8,433	360,00	-11.165	5.104	-	42.69	SI	
	QPR	0,673	9,34	-7.675	3.917	-	13.87	SI									
100%	RAR	0,578	12,45	-11.165	3.487	-	21.53	SI	RAR	6,016	360,00	-11.165	3.487	-	59.84	SI	
	QPR	0,444	9,34	-7.675	2.654	-	21.02	SI									
Trave: Trave 4b-10b				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,524	12,45	-4.141	2.999	-	23.78	SI	RAR	4,781	360,00	-4.141	2.999	-	75.30	SI	
	QPR	0,409	9,34	-2.288	2.320	-	22.80	SI									
25,0%	RAR	0,962	12,45	-9.063	-5.549	-	12.94	SI	RAR	8,947	360,00	-9.063	-5.549	-	40.23	SI	
	QPR	0,719	9,34	-5.975	-4.126	-	12.98	SI									
50,0%	RAR	1,243	12,45	-13.984	-7.233	-	10.01	SI	RAR	11,818	360,00	-13.984	-7.233	-	30.46	SI	
	QPR	0,937	9,34	-9.662	-5.427	-	9.96	SI									
75,0%	RAR	0,281	12,45	-18.906	-2.054	-	44.23	SI	RAR	4,431	360,00	-18.906	-2.054	-	81.25	SI	
	QPR	0,224	9,34	-13.349	-1.587	-	41.77	SI									
100%	RAR	1,696	12,45	-23.826	9.990	-	7.34	SI	RAR	228,156	360,00	-23.826	9.990	-	1.57	SI	
	QPR	1,259	9,34	-17.035	7.397	-	7.41	SI									
Trave: Trave 10b-12b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,014	12,45	-	79	-	NS	SI	RAR	0,118	360,00	-	79	-	NS	SI	
	QPR	0,010	9,34	-	55	-	NS	SI									
25,3%	RAR	0,008	12,45	-	44	-	NS	SI	RAR	0,066	360,00	-	44	-	NS	SI	
	QPR	0,006	9,34	-	31	-	NS	SI									
49,7%	RAR	0,003	12,45	-	18	-	NS	SI	RAR	0,027	360,00	-	18	-	NS	SI	
	QPR	0,002	9,34	-	12	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,001	12,45	-	4	-	NS	SI	RAR	0,006	360,00	-	4	-	NS	SI	
	QPR	0,001	9,34	-	3	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	12,45	-	-1	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,000	9,34	-	-1	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Scala 9b-6b-2b								
Trave: Trave 6b-9b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,670	12,45	-22.024	4.280	-	18.58	SI	RAR	7,982	360,00	-22.024	4.280	-	45.10	SI	
	QPR	0,486	9,34	-15.278	3.084	-	19.23	SI									
25,0%	RAR	0,812	12,45	-22.024	5.063	-	15.33	SI	RAR	9,153	360,00	-22.024	5.063	-	39.33	SI	
	QPR	0,604	9,34	-15.278	3.738	-	15.45	SI									
50,1%	RAR	0,984	12,45	-22.024	6.012	-	12.65	SI	RAR	10,571	360,00	-22.024	6.012	-	34.05	SI	
	QPR	0,744	9,34	-15.278	4.508	-	12.55	SI									
74,9%	RAR	1,185	12,45	-22.024	7.122	-	10.50	SI	RAR	12,230	360,00	-22.024	7.122	-	29.43	SI	
	QPR	0,904	9,34	-15.278	5.392	-	10.33	SI									
100,0%	RAR	1,416	12,45	-22.024	8.398	-	8.79	SI	RAR	14,138	360,00	-22.024	8.398	-	25.46	SI	
	QPR	1,085	9,34	-15.278	6.392	-	8.60	SI									
Trave: Trave 2b-6b				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,975	12,45	-36.360	11.202	-	6.30	SI	RAR	66,136	360,00	-36.360	11.202	-	5.44	SI	
	QPR	1,508	9,34	-25.879	8.501	-	6.19	SI									
25,0%	RAR	0,087	12,45	-31.411	-1.311	-	NS	SI	RAR	4,220	360,00	-31.411	-1.311	-	85.31	SI	
	QPR	0,060	9,34	-22.172	-916	-	NS	SI									
50,0%	RAR	1,105	12,45	-26.462	-6.799	-	11.26	SI	RAR	12,067	360,00	-26.462	-6.799	-	29.83	SI	
	QPR	0,830	9,34	-18.466	-5.071	-	11.24	SI									
75,0%	RAR	0,848	12,45	-21.513	-5.251	-	14.67	SI	RAR	9,397	360,00	-21.513	-5.251	-	38.31	SI	
	QPR	0,646	9,34	-14.759	-3.957	-	14.45	SI									
100,0%	RAR	0,523	12,45	-16.564	3.326	-	23.79	SI	RAR	6,163	360,00	-16.564	3.326	-	58.40	SI	
	QPR	0,385	9,34	-11.053	2.420	-	24.22	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11								
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	3,583	14,94	-7.564	24.425	-	4.17	SI	RAR	204,045	360,00	-7.564	24.425	-	1.76	SI	
	QPR	1,542	11,21	-6.720	18.771	-	7.26	SI									
25,0%	RAR	1,193	14,94	-7.564	-14.374	-	12.52	SI	RAR	16,357	360,00	-7.564	-14.374	-	22.00	SI	
	QPR	0,817	11,21	-6.720	-9.988	-	13.72	SI									
50,0%	RAR	2,048	14,94	-7.564	-24.146	-	7.29	SI	RAR	26,823	360,00	-7.564	-24.146	-	13.42	SI	
	QPR	1,468	11,21	-6.720	-17.432	-	7.63	SI									
75,0%	RAR	0,331	14,94	-7.564	-4.883	-	45.19	SI	RAR	6,010	360,00	-7.564	-4.883	-	59.89	SI	
	QPR	0,231	11,21	-6.720	-3.563	-	48.43	SI									
100%	RAR	5,009	14,94	-7.564	43.406	-	2.98	SI	RAR	161,077	360,00	-7.564	43.406	-	2.23	SI	
	QPR	3,637	11,21	-6.720	31.621	-	3.08	SI									
Trave: Trave 3-4				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	5,324	14,94	-1.721	45.570	-	2.80	SI	RAR	164,713	360,00	-1.721	45.570	-	2.18	SI	
	QPR	3,760	11,21	-1.162	32.185	-	2.98	SI									
25,0%	RAR	0,434	14,94	-1.721	-5.127	-	34.43	SI	RAR	5,710	360,00	-1.721	-5.127	-	63.04	SI	
	QPR	0,361	11,21	-1.162	-4.240	-	31.04	SI									
50,0%	RAR	1,988	14,94	-1.721	-22.902	-	7.51	SI	RAR	24,749	360,00	-1.721	-22.902	-	14.54	SI	
	QPR	1,433	11,21	-1.162	-16.493	-	7.82	SI									
75,0%	RAR	0,663	14,94	-1.721	-7.748	-	22.53	SI	RAR	8,517	360,00	-1.721	-7.748	-	42.26	SI	
	QPR	0,390	11,21	-1.162	-4.572	-	28.73	SI									
100,0%	RAR	4,906	14,94	-1.721	40.325	-	3.04	SI	RAR	163,638	360,00	-1.721	40.325	-	2.19	SI	
	QPR	3,835	11,21	-1.162	31.520	-	2.92	SI									
Trave: Trave 4-5				FRC=0,01 cm													

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
0%	RAR	3,889	14,94	2.800	31.639	-	3.84	SI	RAR	125,010	360,00	2.800	31.639	-	2.87	SI	
	QPR	2,284	11,21	1.808	26.512	-	4.90	SI									
25,0%	RAR	0,059	14,94	2.800	431	-	NS	SI	RAR	0,103	360,00	2.800	431	-	NS	SI	
	QPR	0,077	11,21	1.808	-760	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,989	14,94	2.800	-10.927	-	15.10	SI	RAR	11,655	360,00	2.800	-10.927	-	30.88	SI	
	QPR	0,965	11,21	1.808	-10.747	-	11.61	SI									
75,0%	RAR	0,267	14,94	2.548	-2.910	-	55.99	SI	RAR	2,905	360,00	2.548	-2.910	-	NS	SI	
	QPR	0,306	11,21	1.808	-3.450	-	36.61	SI									
100%	RAR	2,261	14,94	2.800	25.900	-	6.60	SI	RAR	26,507	360,00	2.800	25.900	-	13.58	SI	
	QPR	1,840	11,21	1.808	21.129	-	6.08	SI									
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	4,058	14,94	-4.603	32.037	-	3.68	SI	RAR	151,259	360,00	-4.603	32.037	-	2.38	SI	
	QPR	2,112	11,21	-7.056	25.134	-	5.30	SI									
25,0%	RAR	0,463	14,94	-4.603	-6.025	-	32.24	SI	RAR	7,062	360,00	-4.603	-6.025	-	50.97	SI	
	QPR	0,225	11,21	-7.056	-3.406	-	49.89	SI									
50,0%	RAR	1,550	14,94	-4.603	-17.992	-	9.63	SI	RAR	20,371	360,00	-4.603	-17.992	-	17.67	SI	
	QPR	1,069	11,21	-7.056	-12.784	-	10.48	SI									
75,0%	RAR	0,287	14,94	-4.603	-3.869	-	52.03	SI	RAR	4,876	360,00	-4.603	-3.869	-	73.82	SI	
	QPR	0,194	11,21	-7.056	-3.010	-	57.75	SI									
100,0%	RAR	4,610	14,94	-4.603	36.351	-	3.24	SI	RAR	171,051	360,00	-4.603	36.351	-	2.10	SI	
	QPR	3,250	11,21	-7.056	25.925	-	3.44	SI									
Trave: Trave 6-7				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	3,969	14,94	1.535	30.894	-	3.76	SI	RAR	140,160	360,00	1.535	30.894	-	2.56	SI	
	QPR	1,910	11,21	1.491	21.966	-	5.86	SI									
25,0%	RAR	0,525	14,94	1.535	-5.728	-	28.43	SI	RAR	6,295	360,00	1.535	-5.728	-	57.19	SI	
	QPR	0,414	11,21	1.491	-4.491	-	27.04	SI									
50,0%	RAR	1,512	14,94	1.535	-16.963	-	9.88	SI	RAR	18,454	360,00	1.535	-16.963	-	19.50	SI	
	QPR	1,100	11,21	1.491	-12.311	-	10.18	SI									
75,0%	RAR	0,247	14,94	1.535	-2.817	-	60.37	SI	RAR	2,839	360,00	1.535	-2.817	-	NS	SI	
	QPR	0,137	11,21	1.491	-1.494	-	81.83	SI									
100%	RAR	4,716	14,94	1.535	36.711	-	3.16	SI	RAR	166,897	360,00	1.535	36.711	-	2.15	SI	
	QPR	3,592	11,21	1.491	27.955	-	3.11	SI									
Trave: Trave 7-8				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	4,874	14,94	6.759	37.587	-	3.06	SI	RAR	165,977	360,00	6.759	37.587	-	2.16	SI	
	QPR	3,565	11,21	7.136	27.349	-	3.14	SI									
25,0%	RAR	0,419	14,94	6.759	-4.090	-	35.65	SI	RAR	3,631	360,00	6.759	-4.090	-	99.15	SI	
	QPR	0,339	11,21	7.136	-3.147	-	33.05	SI									
50,0%	RAR	1,773	14,94	6.759	-18.223	-	8.42	SI	RAR	19,633	360,00	6.759	-18.223	-	18.33	SI	
	QPR	1,325	11,21	7.136	-13.421	-	8.45	SI									
75,0%	RAR	0,458	14,94	6.759	-4.819	-	32.62	SI	RAR	4,337	360,00	6.759	-4.819	-	83.00	SI	
	QPR	0,349	11,21	7.136	-3.475	-	32.09	SI									
100,0%	RAR	4,688	14,94	6.759	36.134	-	3.18	SI	RAR	159,317	360,00	6.759	36.134	-	2.25	SI	
	QPR	2,366	11,21	7.136	26.695	-	4.73	SI									
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	5,571	14,94	12.007	42.682	-	2.68	SI	RAR	184,445	360,00	12.007	42.682	-	1.95	SI	
	QPR	3,989	11,21	11.735	30.357	-	2.80	SI									
25,0%	RAR	0,719	14,94	12.007	-6.983	-	20.76	SI	RAR	6,139	360,00	12.007	-6.983	-	58.63	SI	
	QPR	0,583	11,21	11.735	-5.463	-	19.22	SI									
50,0%	RAR	2,198	14,94	12.007	-23.723	-	6.79	SI	RAR	24,544	360,00	12.007	-23.723	-	14.66	SI	
	QPR	1,612	11,21	11.735	-17.111	-	6.95	SI									
75,0%	RAR	0,728	14,94	12.007	-7.536	-	20.51	SI	RAR	6,602	360,00	12.007	-7.536	-	54.52	SI	
	QPR	0,480	11,21	11.735	-4.584	-	23.34	SI									
100%	RAR	5,429	14,94	12.007	41.569	-	2.75	SI	RAR	179,346	360,00	12.007	41.569	-	2.00	SI	
	QPR	4,214	11,21	11.735	32.113	-	2.65	SI									
Trave: Trave 9-1				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	4,565	14,94	8.816	35.039	-	3.27	SI	RAR	152,379	360,00	8.816	35.039	-	2.36	SI	
	QPR	3,768	11,21	6.852	28.947	-	2.97	SI									
25,0%	RAR	0,104	14,94	8.816	359	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,130	11,21	6.852	-877	-	85.91	SI									
50,0%	RAR	1,206	14,94	8.816	-12.803	-	12.38	SI	RAR	12,947	360,00	8.816	-12.803	-	27.80	SI	
	QPR	1,115	11,21	6.852	-11.964	-	10.04	SI									
75,0%	RAR	0,450	14,94	8.816	-4.455	-	33.19	SI	RAR	3,878	360,00	8.130	-4.425	-	92.83	SI	
	QPR	0,422	11,21	6.852	-4.318	-	26.56	SI									
100%	RAR	2,143	14,94	8.816	25.410	-	6.97	SI	RAR	24,718	360,00	8.816	25.410	-	14.56	SI	
	QPR	1,854	11,21	6.852	22.062	-	6.04	SI									
Trave: Trave 1-10				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	4,374	14,94	-11.110	37.415	-	3.41	SI	RAR	181,298	360,00	-11.110	37.415	-	1.98	SI	
	QPR	3,221	11,21	-13.981	28.058	-	3.47	SI									
25,0%	RAR	0,318	14,94	-11.110	-4.884	-	47.03	SI	RAR	6,828	360,00	-11.110	-4.884	-	52.72	SI	
	QPR	0,158	11,21	-13.981	-3.280	-	70.83	SI									
50,0%	RAR	1,582	14,94	-11.110	-18.977	-	9.44	SI	RAR	22,288	360,00	-11.110	-18.977	-	16.15	SI	
	QPR	1,106	11,21	-13.981	-13.874	-	10.12	SI									
75,0%	RAR	0,306	14,94	-11.110	-4.793	-	48.79	SI	RAR	6,554	360,00	-11.110	-4.793	-	54.93	SI	
	QPR	0,192	11,21	-13.981	-3.707	-	58.45	SI									
100,0%	RAR	4,714	14,94	-11.110	37.678	-	3.16	SI	RAR	183,367	360,00	-11.110	37.678	-	1.96	SI	
	QPR	3,342	11,21	-13.981	27.230	-	3.35	SI									
Trave: Trave 10-11				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,159	14,94	-12.757	33.491	-	3.59	SI	RAR	165,766	360,00	-12.757	33.491	-	2.17	SI	
	QPR	1,957	11,21	-12.083	23.827	-	5.72	SI									
25,0%	RAR	0,453	14,94	-12.757	-6.724	-	32.96	SI	RAR	8,839	360,00	-12.757	-6.724	-	40.72	SI	
	QPR	0,329	11,21	-12.083	-5.160	-	34.10	SI									
50,0%	RAR	1,795	14,94	-12.757	-21.552	-	8.32	SI	RAR	25,330	360,00	-12.757	-21.552	-	14.21	SI	
	QPR	1,267	11,21	-12.083	-15.511	-	8.84	SI									

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
0%	RAR	2,090	14,94	39.373	31.941	-	7.14	SI	RAR	19,454	360,00	39.373	31.941	-	18.50	SI
	QPR	1,694	11,21	31.482	25.926	-	6.61	SI								
25,0%	RAR	1,034	14,94	38.604	13.946	-	14.45	SI	RAR	6,680	360,00	38.604	13.946	-	53.89	SI
	QPR	0,817	11,21	30.172	11.059	-	13.71	SI								
50,0%	RAR	0,693	14,94	32.919	8.288	-	21.55	SI	RAR	3,586	360,00	32.919	8.288	-	NS	SI
	QPR	0,532	11,21	25.267	6.366	-	21.05	SI								
75,0%	RAR	0,890	14,94	34.521	11.890	-	16.78	SI	RAR	5,559	360,00	34.521	11.890	-	64.76	SI
	QPR	0,700	11,21	26.862	9.375	-	16.00	SI								
100%	RAR	1,800	14,94	32.053	27.682	-	8.30	SI	RAR	17,036	360,00	32.053	27.682	-	21.13	SI
	QPR	1,459	11,21	25.541	22.480	-	7.68	SI								
Trave: Trave 20-21 FRC=0,04 cm																
0%	RAR	6,002	14,94	-4.056	65.203	-	2.48	SI	RAR	246,623	360,00	-4.056	65.203	-	1.45	SI
	QPR	4,858	11,21	-3.333	52.787	-	2.30	SI								
25,0%	RAR	0,870	14,94	-4.056	-14.827	-	17.17	SI	RAR	11,334	360,00	-4.056	-14.827	-	31.76	SI
	QPR	0,730	11,21	-3.333	-12.432	-	15.35	SI								
50,0%	RAR	3,984	14,94	-4.056	-42.214	-	3.74	SI	RAR	163,647	360,00	-4.056	-42.214	-	2.19	SI
	QPR	2,034	11,21	-3.333	-34.453	-	5.50	SI								
75,0%	RAR	0,920	14,94	-4.056	-16.933	-	16.24	SI	RAR	12,231	360,00	-4.056	-16.933	-	29.43	SI
	QPR	0,719	11,21	-3.333	-13.253	-	15.58	SI								
100,0%	RAR	5,091	14,94	-4.056	61.371	-	2.93	SI	RAR	176,214	360,00	-4.056	61.371	-	2.04	SI
	QPR	4,269	11,21	-3.333	51.452	-	2.62	SI								
Trave: Trave 21-22 FRC=0,02 cm																
0%	RAR	4,773	14,94	-2.982	57.488	-	3.12	SI	RAR	164,558	360,00	-2.982	57.488	-	2.18	SI
	QPR	4,053	11,21	-2.398	48.799	-	2.76	SI								
25,0%	RAR	0,336	14,94	-2.982	-6.275	-	44.51	SI	RAR	4,935	360,00	-2.982	-6.275	-	72.94	SI
	QPR	0,225	11,21	-2.398	-4.240	-	49.89	SI								
50,0%	RAR	1,895	14,94	-2.982	-31.866	-	7.88	SI	RAR	23,600	360,00	-2.982	-31.866	-	15.25	SI
	QPR	1,543	11,21	-2.398	-25.957	-	7.25	SI								
75,0%	RAR	1,139	14,94	-2.982	-19.278	-	13.11	SI	RAR	14,379	360,00	-2.982	-19.278	-	25.03	SI
	QPR	0,967	11,21	-2.398	-16.354	-	11.58	SI								
100,0%	RAR	1,829	14,94	-2.982	31.489	-	8.16	SI	RAR	23,885	360,00	-2.982	31.489	-	15.07	SI
	QPR	1,427	11,21	-2.398	24.573	-	7.85	SI								
Piano Secondo Travata: Trave 23-1c-2c-24																
Trave: Trave 23-1c FRC=0,00 cm																
0%	RAR	2,022	14,94	16.771	7.259	-	7.38	SI	RAR	15,501	360,00	16.771	7.259	-	23.22	SI
	QPR	1,601	11,21	14.214	5.713	-	7.00	SI								
25,0%	RAR	0,905	14,94	16.771	2.934	-	16.50	SI	RAR	4,946	360,00	16.771	2.934	-	72.79	SI
	QPR	0,729	11,21	14.214	2.337	-	15.37	SI								
50,0%	RAR	0,573	14,94	16.771	-1.645	-	26.09	SI	RAR	1,800	360,00	16.771	-1.645	-	NS	SI
	QPR	0,442	11,21	14.214	-1.227	-	25.34	SI								
75,0%	RAR	0,182	14,94	-25.766	-1.582	-	82.22	SI	RAR	7,264	360,00	-25.766	-1.582	-	49.55	SI
	QPR	0,142	11,21	-18.673	-1.186	-	78.97	SI								
100%	RAR	0,976	14,94	-25.766	-4.659	-	15.30	SI	RAR	14,774	360,00	-25.766	-4.659	-	24.36	SI
	QPR	0,755	11,21	-18.673	-3.559	-	14.84	SI								
Trave: Trave 1c-2c FRC=0,00 cm																
0%	RAR	0,588	14,94	-39.998	-3.641	-	25.40	SI	RAR	14,169	360,00	-39.998	-3.641	-	25.40	SI
	QPR	0,438	11,21	-30.370	-2.731	-	25.58	SI								
25,0%	RAR	0,444	14,94	-39.998	-3.081	-	33.68	SI	RAR	12,802	360,00	-39.998	-3.081	-	28.12	SI
	QPR	0,364	11,21	-30.370	-2.443	-	30.82	SI								
50,0%	RAR	0,432	14,94	-33.940	-2.831	-	34.55	SI	RAR	11,392	360,00	-33.940	-2.831	-	31.60	SI
	QPR	0,354	11,21	-26.555	-2.276	-	31.65	SI								
75,0%	RAR	0,414	14,94	-24.229	-2.429	-	36.08	SI	RAR	9,595	360,00	-26.601	-2.492	-	37.51	SI
	QPR	0,340	11,21	-20.739	-2.025	-	32.91	SI								
100%	RAR	0,187	14,94	-24.229	-1.552	-	79.68	SI	RAR	7,362	360,00	-26.601	-1.577	-	48.89	SI
	QPR	0,145	11,21	-20.739	-1.267	-	77.48	SI								
Trave: Trave 2c-24 FRC=0,09 cm																
0%	RAR	0,859	14,94	-7.848	-3.595	-	17.38	SI	RAR	9,810	360,00	-7.848	-3.595	-	36.69	SI
	QPR	0,684	11,21	-5.567	-2.839	-	16.37	SI								
25,0%	RAR	0,233	14,94	-6.151	-1.111	-	64.18	SI	RAR	3,758	360,00	-7.848	-1.115	-	95.80	SI
	QPR	0,182	11,21	-5.567	-894	-	61.60	SI								
50,0%	RAR	0,298	14,94	-7.848	1.421	-	50.15	SI	RAR	4,505	360,00	-7.848	1.421	-	79.91	SI
	QPR	0,237	11,21	-5.567	1.108	-	47.25	SI								
75,0%	RAR	0,900	14,94	25.888	2.603	-	16.59	SI	RAR	2,934	360,00	25.888	2.603	-	NS	SI
	QPR	0,714	11,21	21.012	2.048	-	15.69	SI								
100,0%	RAR	1,903	14,94	25.888	6.486	-	7.85	SI	RAR	12,411	360,00	25.888	6.486	-	29.00	SI
	QPR	1,508	11,21	21.012	5.121	-	7.43	SI								
Piano Secondo Travata: Trave 25-3c-4c-26																
Trave: Trave 25-3c FRC=-0,09 cm																
0%	RAR	2,065	14,94	19.083	7.344	-	7.23	SI	RAR	15,403	360,00	19.083	7.344	-	23.37	SI
	QPR	1,651	11,21	16.402	5.833	-	6.78	SI								
25,0%	RAR	0,961	14,94	19.083	3.070	-	15.54	SI	RAR	4,972	360,00	19.083	3.070	-	72.40	SI
	QPR	0,786	11,21	16.402	2.486	-	14.24	SI								
50,0%	RAR	0,544	14,94	19.083	-1.456	-	27.46	SI	RAR	1,033	360,00	19.083	-1.456	-	NS	SI
	QPR	0,415	11,21	16.402	-1.048	-	26.99	SI								
75,0%	RAR	0,174	14,94	-21.946	-1.422	-	85.85	SI	RAR	6,369	360,00	-21.946	-1.422	-	56.52	SI
	QPR	0,134	11,21	-15.229	-1.037	-	83.78	SI								
100%	RAR	0,951	14,94	-21.946	-4.430	-	15.71	SI	RAR	13,710	360,00	-21.946	-4.430	-	26.25	SI
	QPR	0,734	11,21	-15.229	-3.361	-	15.26	SI								
Trave: Trave 3c-4c FRC=-0,10 cm																
0%	RAR	0,605	14,94	-41.273	-3.748	-	24.71	SI	RAR	14,599	360,00	-41.273	-3.748	-	24.66	SI
	QPR	0,456	11,21	-31.803	-2.848	-	24.59	SI								
25,0%	RAR	0,444	14,94	-41.273	-3.128	-	33.61	SI	RAR	13,085	360,00	-41.273	-3.128	-	27.51	SI
	QPR	0,366	11,21	-31.803	-2.501	-	30.62	SI								

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	RAR	0,455	14,94	-33.908	-2.917	-	32.84	SI		RAR	11,598	360,00	-33.908	-2.917	-	31.04	SI
	QPR	0,379	11,21	-26.697	-2.377	-	29.57	SI									
75,0%	RAR	0,462	14,94	-22.932	-2.569	-	32.36	SI		RAR	9,780	360,00	-25.415	-2.632	-	36.80	SI
	QPR	0,391	11,21	-19.703	-2.185	-	28.67	SI									
100%	RAR	0,233	14,94	-22.932	-1.684	-	64.11	SI		RAR	7,523	360,00	-25.415	-1.707	-	47.85	SI
	QPR	0,194	11,21	-19.703	-1.424	-	57.67	SI									
Trave: Trave 4c-26				FRC=0,09 cm													
0%	RAR	0,795	14,94	-7.410	-3.329	-	18.80	SI		RAR	9,103	360,00	-7.410	-3.329	-	39.54	SI
	QPR	0,628	11,21	-5.231	-2.611	-	17.83	SI									
25,0%	RAR	0,186	14,94	-5.660	-915	-	80.11	SI		RAR	3,244	360,00	-7.410	-928	-	NS	SI
	QPR	0,141	11,21	-5.231	-724	-	79.51	SI									
50,0%	RAR	0,329	14,94	-7.410	1.528	-	45.35	SI		RAR	4,708	360,00	-7.410	1.528	-	76.46	SI
	QPR	0,268	11,21	-5.231	1.217	-	41.77	SI									
75,0%	RAR	0,899	14,94	26.757	2.567	-	16.62	SI		RAR	2,731	360,00	26.757	2.567	-	NS	SI
	QPR	0,717	11,21	21.967	2.027	-	15.62	SI									
100,0%	RAR	1,875	14,94	26.757	6.349	-	7.96	SI		RAR	11,961	360,00	26.757	6.349	-	30.09	SI
	QPR	1,491	11,21	21.967	5.025	-	7.51	SI									
Piano Secondo										Travata: Trave 27-28-29-30							
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,869	14,94	-984	22.796	-	7.99	SI		RAR	24,285	360,00	-984	22.796	-	14.82	SI
	QPR	1,390	11,21	-846	16.968	-	8.06	SI									
25,0%	RAR	0,555	14,94	-984	-6.839	-	26.92	SI		RAR	7,372	360,00	-984	-6.839	-	48.83	SI
	QPR	0,405	11,21	-846	-5.003	-	27.67	SI									
50,0%	RAR	1,281	14,94	-984	-15.653	-	11.66	SI		RAR	16,714	360,00	-984	-15.653	-	21.53	SI
	QPR	0,937	11,21	-846	-11.462	-	11.96	SI									
75,0%	RAR	0,283	14,94	-984	-3.542	-	52.70	SI		RAR	3,877	360,00	-984	-3.542	-	92.85	SI
	QPR	0,188	11,21	-846	-2.368	-	59.61	SI									
100,0%	RAR	3,941	14,94	-984	29.494	-	3.79	SI		RAR	186,251	360,00	-984	29.494	-	1.93	SI
	QPR	1,827	11,21	-846	22.279	-	6.13	SI									
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,140	14,94	6.488	25.331	-	6.98	SI		RAR	26,039	360,00	6.488	25.331	-	13.82	SI
	QPR	1,688	11,21	6.520	19.839	-	6.63	SI									
25,0%	RAR	0,540	14,94	6.488	5.897	-	27.69	SI		RAR	5,441	360,00	6.488	5.897	-	66.16	SI
	QPR	0,473	11,21	6.520	5.084	-	23.69	SI									
50,0%	RAR	0,390	14,94	6.488	-4.081	-	38.30	SI		RAR	3,516	360,00	6.488	-4.081	-	NS	SI
	QPR	0,272	11,21	6.520	-2.641	-	41.23	SI									
75,0%	RAR	0,433	14,94	6.488	-4.607	-	34.47	SI		RAR	4,073	360,00	6.488	-4.607	-	88.37	SI
	QPR	0,329	11,21	6.520	-3.342	-	34.01	SI									
100%	RAR	0,410	14,94	6.488	4.321	-	36.45	SI		RAR	3,770	360,00	6.488	4.321	-	95.48	SI
	QPR	0,300	11,21	6.520	2.983	-	37.36	SI									
Trave: Trave 29-30				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,452	14,94	17.299	8.928	-	10.28	SI		RAR	11,132	360,00	17.299	8.928	-	32.33	SI
	QPR	1,243	11,21	15.594	7.613	-	9.01	SI									
25,0%	RAR	0,394	14,94	-9.907	-2.918	-	37.88	SI		RAR	4,843	360,00	-9.907	-2.918	-	74.33	SI
	QPR	0,333	11,21	-7.654	-2.440	-	33.64	SI									
50,0%	RAR	0,420	14,94	-43.977	-4.239	-	35.55	SI		RAR	9,326	360,00	-43.977	-4.239	-	38.60	SI
	QPR	0,358	11,21	-36.553	-3.583	-	31.27	SI									
75,0%	RAR	0,365	14,94	-11.317	-2.772	-	40.95	SI		RAR	4,748	360,00	-11.317	-2.772	-	75.81	SI
	QPR	0,317	11,21	-9.477	-2.394	-	35.39	SI									
100,0%	RAR	1,243	14,94	20.889	7.434	-	12.02	SI		RAR	8,767	360,00	20.889	7.434	-	41.06	SI
	QPR	1,011	11,21	17.348	6.035	-	11.08	SI									
Piano Secondo										Travata: Trave 30-9c-10c-31							
Trave: Trave 30-9c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,531	14,94	18.271	5.304	-	9.76	SI		RAR	10,532	360,00	18.271	5.304	-	34.18	SI
	QPR	1,211	11,21	15.015	4.176	-	9.25	SI									
25,0%	RAR	0,768	14,94	18.271	2.349	-	19.46	SI		RAR	3,320	360,00	18.271	2.349	-	NS	SI
	QPR	0,598	11,21	15.015	1.803	-	18.74	SI									
50,0%	RAR	0,358	14,94	18.271	-765	-	41.67	SI		RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,309	11,21	15.015	-686	-	36.21	SI									
75,0%	RAR	0,151	14,94	-9.040	-891	-	99.25	SI		RAR	3,369	360,00	-9.040	-891	-	NS	SI
	QPR	0,140	11,21	-7.023	-782	-	79.96	SI									
100%	RAR	0,657	14,94	-9.040	-2.854	-	22.72	SI		RAR	8,159	360,00	-9.040	-2.854	-	44.12	SI
	QPR	0,543	11,21	-7.023	-2.343	-	20.62	SI									
Trave: Trave 9c-10c				FRC=-0,08 cm													
0%	RAR	0,053	14,94	-23.438	-1.004	-	NS	SI		RAR	5,546	360,00	-23.438	-1.004	-	64.91	SI
	QPR	0,048	11,21	-18.611	-822	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,319	14,94	-23.438	-2.033	-	46.88	SI		RAR	8,057	360,00	-23.438	-2.033	-	44.67	SI
	QPR	0,275	11,21	-18.611	-1.698	-	40.79	SI									
50,0%	RAR	0,325	14,94	-29.848	-2.275	-	46.00	SI		RAR	9,495	360,00	-29.848	-2.275	-	37.91	SI
	QPR	0,274	11,21	-23.851	-1.876	-	40.82	SI									
75,0%	RAR	0,464	14,94	-33.224	-2.928	-	32.22	SI		RAR	11,534	360,00	-33.224	-2.928	-	31.21	SI
	QPR	0,384	11,21	-25.720	-2.364	-	29.17	SI									
100%	RAR	0,624	14,94	-33.224	-3.549	-	23.94	SI		RAR	13,050	360,00	-33.224	-3.549	-	27.58	SI
	QPR	0,472	11,21	-25.720	-2.703	-	23.75	SI									
Trave: Trave 10c-31				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,001	14,94	-17.794	-4.481	-	14.93	SI		RAR	13,286	360,00	-17.794	-4.481	-	27.09	SI
	QPR	0,780	11,21	-13.569	-3.482	-	14.36	SI									
25,0%	RAR	0,344	14,94	-17.794	-1.937	-	43.48	SI		RAR	7,078	360,00	-17.794	-1.937	-	50.86	SI
	QPR	0,277	11,21	-13.569	-1.537	-	40.38	SI									
50,0%	RAR	0,014	14,94	-17.794	661	-	NS	SI		RAR	3,963	360,00	-17.794	661	-	90.83	SI
	QPR	0,001	11,21	-13.569	465	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,715	14,94	16.954	2.190	-	20.89	SI		RAR	3,106	360,00	16.954	2.190	-	NS	SI
	QPR	0,539	11,21	13.494	1.626	-	20.79	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100,0%	RAR QPR	1,747 1,338	14,94 11,21	16.954 13.494	6.188 4.720	- -	8.54 8.37	SI SI		RAR	12,863	360,00	16.954	6.188	-	27.98	SI
Piano Secondo									Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37								
Trave: Trave 31-32				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,299	14,94	22.145	7.760	-	11.50	SI		RAR	9,125	360,00	22.145	7.760	-	39.45	SI
	QPR	1,055	11,21	17.586	6.313	-	10.62	SI									
25,0%	RAR	0,350	14,94	-8.993	-2.597	-	42.67	SI		RAR	4,324	360,00	-8.993	-2.597	-	83.25	SI
	QPR	0,301	11,21	-8.325	-2.253	-	37.22	SI									
50,0%	RAR	0,428	14,94	-41.834	-4.220	-	34.88	SI		RAR	9,133	360,00	-41.834	-4.220	-	39.41	SI
	QPR	0,362	11,21	-35.560	-3.574	-	30.94	SI									
75,0%	RAR	0,415	14,94	-8.239	-2.999	-	35.97	SI		RAR	4,827	360,00	-8.239	-2.999	-	74.57	SI
	QPR	0,349	11,21	-7.044	-2.525	-	32.09	SI									
100%	RAR	1,392	14,94	20.407	8.425	-	10.73	SI		RAR	10,189	360,00	20.407	8.425	-	35.33	SI
	QPR	1,180	11,21	17.395	7.141	-	9.49	SI									
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,422	14,94	12.424	3.873	-	35.37	SI		RAR	2,554	360,00	12.424	3.873	-	NS	SI
	QPR	0,294	11,21	10.619	2.503	-	38.05	SI									
25,0%	RAR	0,500	14,94	12.424	-4.812	-	29.90	SI		RAR	3,550	360,00	12.424	-4.812	-	NS	SI
	QPR	0,381	11,21	10.619	-3.551	-	29.42	SI									
50,0%	RAR	0,398	14,94	12.424	-3.581	-	37.51	SI		RAR	2,245	360,00	12.424	-3.581	-	NS	SI
	QPR	0,272	11,21	10.619	-2.232	-	41.17	SI									
75,0%	RAR	0,727	14,94	12.424	7.573	-	20.55	SI		RAR	6,476	360,00	12.424	7.573	-	55.58	SI
	QPR	0,620	11,21	10.619	6.461	-	18.06	SI									
100,0%	RAR	3,928	14,94	12.424	28.646	-	3.80	SI		RAR	162,659	360,00	12.424	28.646	-	2.21	SI
	QPR	1,943	11,21	10.619	22.526	-	5.76	SI									
Trave: Trave 33-34				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	4,453	14,94	14.804	33.970	-	3.35	SI		RAR	192,124	360,00	14.804	33.970	-	1.87	SI
	QPR	2,088	11,21	13.843	24.946	-	5.36	SI									
25,0%	RAR	0,558	14,94	14.804	-5.389	-	26.75	SI		RAR	3,658	360,00	14.804	-5.389	-	98.42	SI
	QPR	0,442	11,21	13.843	-4.051	-	25.35	SI									
50,0%	RAR	1,641	14,94	14.804	-18.745	-	9.10	SI		RAR	17,238	360,00	14.804	-18.745	-	20.88	SI
	QPR	1,226	11,21	13.843	-13.722	-	9.14	SI									
75,0%	RAR	0,615	14,94	14.804	-6.092	-	24.28	SI		RAR	4,372	360,00	14.804	-6.092	-	82.33	SI
	QPR	0,443	11,21	13.843	-4.063	-	25.29	SI									
100%	RAR	3,406	14,94	14.804	32.561	-	4.38	SI		RAR	94,692	360,00	14.804	32.561	-	3.80	SI
	QPR	1,997	11,21	13.843	24.924	-	5.60	SI									
Trave: Trave 34-35				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,289	14,94	23.162	26.700	-	6.52	SI		RAR	22,333	360,00	23.162	26.700	-	16.11	SI
	QPR	1,709	11,21	20.420	19.619	-	6.55	SI									
25,0%	RAR	0,216	14,94	23.162	-418	-	69.28	SI		RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,197	11,21	20.420	-459	-	56.95	SI									
50,0%	RAR	1,009	14,94	23.162	-9.908	-	14.81	SI		RAR	7,611	360,00	23.162	-9.908	-	47.30	SI
	QPR	0,782	11,21	20.420	-7.437	-	14.32	SI									
75,0%	RAR	0,338	14,94	23.162	-1.761	-	44.23	SI		RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,277	11,21	20.420	-1.305	-	40.39	SI									
100,0%	RAR	2,171	14,94	23.162	24.020	-	6.88	SI		RAR	22,569	360,00	23.162	24.020	-	15.95	SI
	QPR	1,647	11,21	20.420	17.935	-	6.80	SI									
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,216	14,94	24.510	24.432	-	6.74	SI		RAR	22,837	360,00	24.510	24.432	-	15.76	SI
	QPR	1,786	11,21	20.942	19.578	-	6.27	SI									
25,0%	RAR	0,598	14,94	24.510	4.788	-	24.97	SI		RAR	2,118	360,00	23.479	4.763	-	NS	SI
	QPR	0,543	11,21	20.942	4.479	-	20.63	SI									
50,0%	RAR	0,648	14,94	24.510	-5.397	-	23.04	SI		RAR	2,661	360,00	24.510	-5.397	-	NS	SI
	QPR	0,470	11,21	20.942	-3.588	-	23.85	SI									
75,0%	RAR	0,709	14,94	24.510	-6.133	-	21.07	SI		RAR	3,441	360,00	24.510	-6.133	-	NS	SI
	QPR	0,556	11,21	20.942	-4.632	-	20.16	SI									
100%	RAR	0,417	14,94	24.510	2.586	-	35.83	SI		RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,285	11,21	20.942	1.351	-	39.24	SI									
Trave: Trave 36-37				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,545	14,94	30.650	9.086	-	9.66	SI		RAR	10,319	360,00	30.650	9.086	-	34.88	SI
	QPR	1,321	11,21	26.318	7.761	-	8.48	SI									
25,0%	RAR	0,447	14,94	1.953	-2.860	-	33.44	SI		RAR	3,844	360,00	1.953	-2.860	-	93.65	SI
	QPR	0,374	11,21	1.752	-2.391	-	29.95	SI									
50,0%	RAR	0,462	14,94	-33.621	-4.163	-	32.33	SI		RAR	8,418	360,00	-33.621	-4.163	-	42.76	SI
	QPR	0,391	11,21	-28.668	-3.528	-	28.68	SI									
75,0%	RAR	0,395	14,94	-1.787	-2.649	-	37.80	SI		RAR	3,839	360,00	-1.787	-2.649	-	93.78	SI
	QPR	0,342	11,21	-2.485	-2.321	-	32.81	SI									
100%	RAR	1,330	14,94	30.482	7.679	-	11.23	SI		RAR	8,367	360,00	30.482	7.679	-	43.02	SI
	QPR	1,066	11,21	24.313	6.164	-	10.50	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 37-11c-12c-38								
Trave: Trave 37-11c				FRC=-0,07 cm													
0%	RAR	1,758	14,94	27.621	5.865	-	8.49	SI		RAR	10,666	360,00	27.621	5.865	-	33.75	SI
	QPR	1,410	11,21	23.024	4.675	-	7.94	SI									
25,0%	RAR	0,944	14,94	27.621	2.714	-	15.82	SI		RAR	2,976	360,00	27.621	2.714	-	NS	SI
	QPR	0,756	11,21	23.024	2.141	-	14.82	SI									
50,0%	RAR	0,401	14,94	27.621	-610	-	37.28	SI		RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,337	11,21	23.024	-520	-	33.24	SI									
75,0%	RAR	0,166	14,94	-1.640	-698	-	90.09	SI		RAR	1,920	360,00	-1.640	-698	-	NS	SI
	QPR	0,145	11,21	-565	-582	-	77.09	SI									
100%	RAR	0,696	14,94	-1.640	-2.750	-	21.47	SI		RAR	6,928	360,00	-1.640	-2.750	-	51.96	SI
	QPR	0,565	11,21	-565	-2.207	-	19.83	SI									
Trave: Trave 11c-12c				FRC=-0,08 cm													
0%	RAR	0,118	14,94	-17.356	-1.047	-	NS	SI		RAR	4,848	360,00	-17.356	-1.047	-	74.26	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	QPR	0,103	11,21	-13.376	-856	-	NS	SI									
	RAR	0,393	14,94	-17.356	-2.114	-	38.00	SI	RAR	7,452	360,00	-17.356	-2.114	-	48.31	SI	
	QPR	0,341	11,21	-13.376	-1.776	-	32.86	SI									
50,0%	RAR	0,387	14,94	-25.072	-2.353	-	38.61	SI	RAR	9,054	360,00	-25.072	-2.353	-	39.76	SI	
	QPR	0,331	11,21	-19.873	-1.958	-	33.88	SI									
75,0%	RAR	0,531	14,94	-29.429	-3.059	-	28.14	SI	RAR	11,353	360,00	-29.429	-3.059	-	31.71	SI	
	QPR	0,447	11,21	-22.730	-2.506	-	25.06	SI									
100%	RAR	0,744	14,94	-29.429	-3.886	-	20.06	SI	RAR	13,371	360,00	-29.429	-3.886	-	26.92	SI	
	QPR	0,592	11,21	-22.730	-3.068	-	18.92	SI									
Trave: Trave 12c-38 FRC=0,07 cm																	
0%	QPR	1,025	14,94	-7.513	-4.226	-	14.57	SI	RAR	11,306	360,00	-7.513	-4.226	-	31.84	SI	
	RAR	0,789	11,21	-3.599	-3.178	-	14.20	SI									
25,0%	RAR	0,377	14,94	-7.513	-1.716	-	39.62	SI	RAR	5,180	360,00	-7.513	-1.716	-	69.49	SI	
	QPR	0,303	11,21	-3.599	-1.297	-	36.94	SI									
50,0%	RAR	0,153	14,94	-7.513	848	-	97.73	SI	RAR	3,062	360,00	-7.513	848	-	NS	SI	
	QPR	0,134	11,21	-3.599	640	-	83.86	SI									
75,0%	RAR	0,859	14,94	28.513	2.353	-	17.39	SI	RAR	1,977	360,00	28.513	2.353	-	NS	SI	
	QPR	0,671	11,21	24.341	1.770	-	16.68	SI									
100,0%	RAR	1,907	14,94	28.513	6.413	-	7.83	SI	RAR	11,886	360,00	28.513	6.413	-	30.28	SI	
	QPR	1,478	11,21	24.341	4.892	-	7.58	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 38-39-40-41																	
Trave: Trave 38-39 FRC=0,07 cm																	
0%	QPR	1,547	14,94	38.480	8.833	-	9.65	SI	RAR	9,359	360,00	38.480	8.833	-	38.46	SI	
	RAR	1,284	11,21	32.502	7.310	-	8.72	SI									
25,0%	RAR	0,389	14,94	5.445	-2.367	-	38.36	SI	RAR	2,885	360,00	5.445	-2.367	-	NS	SI	
	QPR	0,334	11,21	4.887	-2.023	-	33.54	SI									
50,0%	RAR	0,477	14,94	-31.170	-4.178	-	31.32	SI	RAR	8,249	360,00	-31.170	-4.178	-	43.64	SI	
	QPR	0,406	11,21	-25.713	-3.530	-	27.58	SI									
75,0%	RAR	0,457	14,94	-1.552	-3.047	-	32.68	SI	RAR	4,376	360,00	-1.552	-3.047	-	82.25	SI	
	QPR	0,389	11,21	-746	-2.576	-	28.77	SI									
100%	RAR	1,361	14,94	26.751	8.013	-	10.97	SI	RAR	9,122	360,00	26.751	8.013	-	39.46	SI	
	QPR	1,149	11,21	23.363	6.736	-	9.75	SI									
Trave: Trave 39-40 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,366	14,94	23.424	2.074	-	40.85	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,247	11,21	21.139	862	-	45.38	SI									
25,0%	RAR	0,734	14,94	23.424	-6.545	-	20.35	SI	RAR	4,014	360,00	23.424	-6.545	-	89.69	SI	
	QPR	0,601	11,21	21.139	-5.162	-	18.64	SI									
50,0%	RAR	0,627	14,94	23.424	-5.244	-	23.83	SI	RAR	2,635	360,00	23.424	-5.244	-	NS	SI	
	QPR	0,490	11,21	21.139	-3.812	-	22.87	SI									
75,0%	RAR	0,687	14,94	23.424	5.979	-	21.73	SI	RAR	3,414	360,00	23.424	5.979	-	NS	SI	
	QPR	0,580	11,21	21.139	4.913	-	19.30	SI									
100,0%	RAR	2,428	14,94	23.424	27.121	-	6.15	SI	RAR	25,823	360,00	23.424	27.121	-	13.94	SI	
	QPR	1,906	11,21	21.139	21.009	-	5.87	SI									
Trave: Trave 40-41 FRC=0,02 cm																	
0%	QPR	4,803	14,94	-8.209	38.082	-	3.11	SI	RAR	249,591	360,00	-8.209	38.082	-	1.44	SI	
	RAR	3,571	11,21	-5.594	28.274	-	3.13	SI									
25,0%	RAR	0,382	14,94	-8.209	-5.549	-	39.06	SI	RAR	6,653	360,00	-8.209	-5.549	-	54.11	SI	
	QPR	0,276	11,21	-5.594	-3.974	-	40.56	SI									
50,0%	RAR	1,811	14,94	-8.209	-23.175	-	8.24	SI	RAR	24,575	360,00	-8.209	-23.175	-	14.64	SI	
	QPR	1,324	11,21	-5.594	-16.895	-	8.46	SI									
75,0%	RAR	1,132	14,94	-8.209	-14.797	-	13.19	SI	RAR	16,056	360,00	-8.209	-14.797	-	22.42	SI	
	QPR	0,804	11,21	-5.594	-10.487	-	13.93	SI									
100,0%	RAR	1,483	14,94	-8.209	19.584	-	10.07	SI	RAR	21,486	360,00	-8.209	19.584	-	16.75	SI	
	QPR	1,161	11,21	-5.594	15.248	-	9.65	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 42-43																	
Trave: Trave 42-43 FRC=0,01 cm																	
0%	QPR	0,435	14,94	-6.003	5.575	-	34.33	SI	RAR	7,035	360,00	-6.003	5.575	-	51.17	SI	
	RAR	0,387	11,21	-5.679	4.990	-	28.96	SI									
25,0%	RAR	0,148	14,94	-20.811	-3.741	-	NS	SI	RAR	6,876	360,00	-20.811	-3.741	-	52.35	SI	
	QPR	0,138	11,21	-18.716	-3.422	-	80.95	SI									
50,0%	RAR	0,220	14,94	-36.089	-6.063	-	67.86	SI	RAR	11,447	360,00	-36.089	-6.063	-	31.44	SI	
	QPR	0,200	11,21	-32.471	-5.474	-	56.10	SI									
75,0%	RAR	0,161	14,94	-28.811	-4.672	-	92.75	SI	RAR	8,949	360,00	-28.811	-4.672	-	40.22	SI	
	QPR	0,146	11,21	-26.013	-4.225	-	76.74	SI									
100,0%	RAR	0,116	14,94	-18.640	3.155	-	NS	SI	RAR	5,939	360,00	-18.640	3.155	-	60.61	SI	
	QPR	0,108	11,21	-16.821	2.888	-	NS	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 43-44																	
Trave: Trave 43-44 FRC=-0,05 cm																	
0%	QPR	0,061	14,94	-14.307	2.102	-	NS	SI	RAR	4,199	360,00	-14.307	2.102	-	85.73	SI	
	RAR	0,061	11,21	-13.127	1.985	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,076	14,94	-23.954	-3.221	-	NS	SI	RAR	6,695	360,00	-23.954	-3.221	-	53.76	SI	
	QPR	0,066	11,21	-21.985	-2.909	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,181	14,94	-29.956	-5.015	-	82.45	SI	RAR	9,482	360,00	-29.956	-5.015	-	37.96	SI	
	QPR	0,160	11,21	-27.374	-4.524	-	69.83	SI									
75,0%	RAR	0,089	14,94	-25.579	-3.527	-	NS	SI	RAR	7,330	360,00	-26.177	-3.532	-	49.11	SI	
	QPR	0,080	11,21	-23.529	-3.220	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,846	360,00	-17.005	1.479	-	93.60	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 44-45																	
Trave: Trave 44-45 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	0,142	14,94	-15.406	3.141	-	NS	SI	RAR	5,508	360,00	-15.406	3.141	-	65.36	SI	
	QPR	0,130	11,21	-14.047	2.873	-	85.88	SI									
25,0%	RAR	0,166	14,94	-26.918	-4.542	-	90.04	SI	RAR	8,560	360,00	-26.918	-4.542	-	42.05	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	QPR	0,152	11,21	-24.376	-4.128	-	73.93	SI									
	RAR	0,222	14,94	-35.642	-6.042	-	67.25	SI	RAR	11,366	360,00	-35.642	-6.042	-	31.67	SI	
	QPR	0,204	11,21	-32.088	-5.487	-	54.89	SI									
75,0%	RAR	0,159	14,94	-21.606	-3.938	-	94.14	SI	RAR	7,199	360,00	-21.606	-3.938	-	50.00	SI	
	QPR	0,147	11,21	-19.515	-3.603	-	76.03	SI									
100,0%	RAR	0,405	14,94	-7.717	5.398	-	36.88	SI	RAR	7,056	360,00	-7.717	5.398	-	51.02	SI	
	QPR	0,362	11,21	-7.425	4.872	-	30.98	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 46-47								
Trave: Trave 46-47				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,436	14,94	-5.325	5.518	-	34.26	SI	RAR	6,883	360,00	-5.325	5.518	-	52.29	SI	
	QPR	0,391	11,21	-5.288	5.002	-	28.63	SI									
25,0%	RAR	0,141	14,94	-20.411	-3.623	-	NS	SI	RAR	6,692	360,00	-20.411	-3.623	-	53.79	SI	
	QPR	0,132	11,21	-18.391	-3.320	-	84.70	SI									
50,0%	RAR	0,210	14,94	-35.742	-5.913	-	71.13	SI	RAR	11,234	360,00	-35.742	-5.913	-	32.04	SI	
	QPR	0,195	11,21	-32.096	-5.385	-	57.41	SI									
75,0%	RAR	0,184	14,94	-27.607	-4.811	-	81.41	SI	RAR	8,951	360,00	-27.607	-4.811	-	40.21	SI	
	QPR	0,170	11,21	-24.890	-4.393	-	65.80	SI									
100,0%	RAR	0,073	14,94	-15.921	2.398	-	NS	SI	RAR	4,739	360,00	-15.921	2.398	-	75.96	SI	
	QPR	0,069	11,21	-14.380	2.198	-	NS	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 47-48								
Trave: Trave 47-48				FRC=-0,05 cm													
0%	RAR	0,056	14,94	-12.100	1.826	-	NS	SI	RAR	3,606	360,00	-12.100	1.826	-	99.84	SI	
	QPR	0,059	11,21	-10.823	1.741	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,097	14,94	-22.472	-3.315	-	NS	SI	RAR	6,611	360,00	-22.472	-3.315	-	54.45	SI	
	QPR	0,087	11,21	-20.447	-3.002	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,198	14,94	-28.929	-5.103	-	75.58	SI	RAR	9,449	360,00	-28.929	-5.103	-	38.09	SI	
	QPR	0,178	11,21	-26.358	-4.621	-	63.08	SI									
75,0%	RAR	0,100	14,94	-25.033	-3.603	-	NS	SI	RAR	7,350	360,00	-25.612	-3.614	-	48.97	SI	
	QPR	0,088	11,21	-23.186	-3.278	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,506	360,00	-16.401	1.246	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 48-49								
Trave: Trave 48-49				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,152	14,94	-15.796	3.296	-	98.02	SI	RAR	5,732	360,00	-15.796	3.296	-	62.80	SI	
	QPR	0,139	11,21	-14.262	2.995	-	80.45	SI									
25,0%	RAR	0,138	14,94	-27.346	-4.263	-	NS	SI	RAR	8,302	360,00	-27.346	-4.263	-	43.36	SI	
	QPR	0,126	11,21	-24.673	-3.868	-	88.70	SI									
50,0%	RAR	0,207	14,94	-36.212	-5.927	-	72.09	SI	RAR	11,310	360,00	-36.212	-5.927	-	31.83	SI	
	QPR	0,189	11,21	-32.558	-5.356	-	59.38	SI									
75,0%	RAR	0,203	14,94	-21.080	-4.393	-	73.62	SI	RAR	7,643	360,00	-21.080	-4.393	-	47.10	SI	
	QPR	0,184	11,21	-18.998	-3.976	-	60.78	SI									
100%	RAR	0,316	14,94	-5.032	4.120	-	47.20	SI	RAR	5,275	360,00	-5.032	4.120	-	68.24	SI	
	QPR	0,287	11,21	-4.927	3.777	-	38.97	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 2-12-27								
Trave: Trave 2-12				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	4,389	14,94	-688	26.803	-	3.40	SI	RAR	250,821	360,00	-688	26.803	-	1.43	SI	
	QPR	2,025	11,21	-107	23.216	-	5.53	SI									
25,0%	RAR	0,526	14,94	-688	6.095	-	28.39	SI	RAR	6,936	360,00	-688	6.095	-	51.90	SI	
	QPR	0,363	11,21	-107	4.165	-	30.90	SI									
50,0%	RAR	0,479	14,94	-543	-5.544	-	31.17	SI	RAR	6,325	360,00	-776	-5.541	-	56.91	SI	
	QPR	0,504	11,21	-107	-5.788	-	22.22	SI									
75,0%	RAR	0,656	14,94	-688	-7.579	-	22.78	SI	RAR	8,603	360,00	-688	-7.579	-	41.84	SI	
	QPR	0,579	11,21	-107	-6.641	-	19.36	SI									
100%	RAR	0,040	14,94	-688	-545	-	NS	SI	RAR	0,690	360,00	-688	-545	-	NS	SI	
	QPR	0,137	11,21	-107	1.607	-	81.78	SI									
Trave: Trave 12-27				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,135	14,94	2.347	12.995	-	13.16	SI	RAR	13,681	360,00	2.347	12.995	-	26.31	SI	
	QPR	1,165	11,21	2.881	13.294	-	9.61	SI									
25,0%	RAR	0,693	14,94	2.172	-7.866	-	21.54	SI	RAR	8,186	360,00	2.172	-7.866	-	43.97	SI	
	QPR	0,657	11,21	2.881	-7.369	-	17.06	SI									
50,0%	RAR	1,093	14,94	2.172	-12.525	-	13.66	SI	RAR	13,197	360,00	2.172	-12.525	-	27.27	SI	
	QPR	1,075	11,21	2.881	-12.243	-	10.42	SI									
75,0%	RAR	0,124	14,94	2.347	-1.216	-	NS	SI	RAR	1,011	360,00	2.347	-1.216	-	NS	SI	
	QPR	0,139	11,21	2.881	-1.333	-	80.78	SI									
100%	RAR	3,709	14,94	2.172	26.277	-	4.02	SI	RAR	162,264	360,00	2.172	26.277	-	2.21	SI	
	QPR	2,201	11,21	2.881	25.366	-	5.09	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 4-14-23-30-43								
Trave: Trave 4-14				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	4,173	14,94	-3.991	29.970	-	3.58	SI	RAR	193,849	360,00	-3.991	29.970	-	1.85	SI	
	QPR	2,014	11,21	-1.882	23.653	-	5.56	SI									
25,0%	RAR	0,936	14,94	-3.991	11.579	-	15.96	SI	RAR	13,322	360,00	-3.991	11.579	-	27.02	SI	
	QPR	0,696	11,21	-1.882	8.502	-	16.09	SI									
50,0%	RAR	0,229	14,94	-3.281	-2.993	-	65.19	SI	RAR	3,742	360,00	-3.991	-3.009	-	96.20	SI	
	QPR	0,253	11,21	-1.882	-3.139	-	44.20	SI									
75,0%	RAR	1,150	14,94	-3.991	-13.788	-	12.99	SI	RAR	15,336	360,00	-3.991	-13.788	-	23.47	SI	
	QPR	0,951	11,21	-1.882	-11.266	-	11.78	SI									
100%	RAR	1,705	14,94	-3.991	-20.764	-	8.76	SI	RAR	23,488	360,00	-3.991	-20.764	-	15.32	SI	
	QPR	1,314	11,21	-1.882	-15.882	-	8.52	SI									
Trave: Trave 14-23				FRC=-0,11 cm													
0%	RAR	0,817	14,94	-16.370	-11.408	-	18.28	SI	RAR	14,700	360,00	-16.370	-11.408	-	24.49	SI	
	QPR	0,638	11,21	-12.454	-8.876	-	17.56	SI									
25,0%	RAR	0,386	14,94	-15.815	-6.201	-	38.73	SI	RAR	8,866	360,00	-15.815	-6.201	-	40.60	SI	
	QPR	0,306	11,21	-12.423	-4.906	-	36.62	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	RAR	0,227	14,94	-5.165	-3.107	-	65.83	SI	RAR	4,154	360,00	-5.165	-3.107	-	86.66	SI	
	QPR	0,187	11,21	-3.978	-2.528	-	60.05	SI									
75,0%	RAR	0,236	14,94	4.150	2.298	-	63.27	SI	RAR	2,049	360,00	4.150	2.298	-	NS	SI	
	QPR	0,193	11,21	3.558	1.859	-	58.14	SI									
100%	RAR	0,978	14,94	21.140	9.130	-	15.27	SI	RAR	7,542	360,00	21.140	9.130	-	47.73	SI	
	QPR	0,805	11,21	17.513	7.508	-	13.91	SI									
Trave: Trave 23-30			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,564	14,94	16.320	4.860	-	26.49	SI	RAR	3,364	360,00	16.320	4.860	-	NS	SI	
	QPR	0,424	11,21	13.331	3.551	-	26.42	SI									
25,0%	RAR	0,267	14,94	16.320	1.457	-	55.97	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,184	11,21	13.331	802	-	60.84	SI									
50,0%	RAR	0,211	14,94	18.221	-740	-	70.75	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,156	11,21	13.331	-559	-	71.86	SI									
75,0%	RAR	0,226	14,94	16.320	-994	-	65.96	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,161	11,21	13.331	-532	-	69.77	SI									
100,0%	RAR	0,225	14,94	18.221	787	-	66.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,191	11,21	13.331	882	-	58.62	SI									
Trave: Trave 30-43			FRC=0,06 cm														
0%	RAR	0,370	14,94	-5.008	-4.726	-	40.42	SI	RAR	5,953	360,00	-5.008	-4.726	-	60.47	SI	
	QPR	0,310	11,21	-5.179	-4.058	-	36.16	SI									
25,0%	RAR	0,305	14,94	-5.223	-4.010	-	48.94	SI	RAR	5,176	360,00	-5.223	-4.010	-	69.55	SI	
	QPR	0,256	11,21	-5.179	-3.438	-	43.81	SI									
50,0%	RAR	0,123	14,94	-7.413	-2.131	-	NS	SI	RAR	3,346	360,00	-7.413	-2.131	-	NS	SI	
	QPR	0,093	11,21	-6.770	-1.731	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,032	14,94	-4.895	842	-	NS	SI	RAR	1,575	360,00	-4.895	842	-	NS	SI	
	QPR	0,024	11,21	-4.989	766	-	NS	SI									
100%	RAR	0,238	14,94	3.708	2.364	-	62.75	SI	RAR	2,180	360,00	3.708	2.364	-	NS	SI	
	QPR	0,210	11,21	2.762	2.136	-	53.33	SI									
Piano Secondo			Travata: Trave 7-17-34														
Trave: Trave 7-17			FRC=0,01 cm														
0%	RAR	1,892	14,94	-2.712	31.485	-	7.89	SI	RAR	24,801	360,00	-2.712	31.485	-	14.51	SI	
	QPR	1,426	11,21	-692	23.590	-	7.85	SI									
25,0%	RAR	0,646	14,94	-2.712	10.922	-	23.12	SI	RAR	8,758	360,00	-2.712	10.922	-	41.10	SI	
	QPR	0,418	11,21	-692	6.966	-	26.79	SI									
50,0%	RAR	0,238	14,94	-2.024	-4.126	-	62.69	SI	RAR	3,447	360,00	-2.464	-4.142	-	NS	SI	
	QPR	0,262	11,21	-692	-4.391	-	42.75	SI									
75,0%	RAR	0,777	14,94	-2.712	-13.083	-	19.22	SI	RAR	10,444	360,00	-2.712	-13.083	-	34.46	SI	
	QPR	0,631	11,21	-692	-10.483	-	17.74	SI									
100%	RAR	0,931	14,94	-2.712	-16.524	-	16.05	SI	RAR	12,858	360,00	-2.712	-16.524	-	27.99	SI	
	QPR	0,644	11,21	-692	-11.308	-	17.41	SI									
Trave: Trave 17-34			FRC=0,02 cm														
0%	RAR	0,423	14,94	-2.572	-7.639	-	35.34	SI	RAR	6,057	360,00	-2.572	-7.639	-	59.43	SI	
	QPR	0,277	11,21	-609	-4.897	-	40.46	SI									
25,0%	RAR	0,783	14,94	-2.572	-13.473	-	19.08	SI	RAR	10,124	360,00	-2.572	-13.473	-	35.55	SI	
	QPR	0,671	11,21	-609	-11.394	-	16.69	SI									
50,0%	RAR	0,528	14,94	-2.572	-9.168	-	28.29	SI	RAR	6,959	360,00	-2.572	-9.168	-	51.72	SI	
	QPR	0,503	11,21	-609	-8.563	-	22.25	SI									
75,0%	RAR	0,283	14,94	-2.572	5.200	-	52.77	SI	RAR	4,194	360,00	-2.572	5.200	-	85.84	SI	
	QPR	0,199	11,21	-609	3.534	-	56.33	SI									
100%	RAR	1,735	14,94	-2.572	29.556	-	8.61	SI	RAR	21,946	360,00	-2.572	29.556	-	16.40	SI	
	QPR	1,467	11,21	-609	24.834	-	7.63	SI									
Piano Secondo			Travata: Trave 9-19-25-37-47														
Trave: Trave 9-19			FRC=0,01 cm														
0%	RAR	4,200	14,94	330	29.884	-	3.55	SI	RAR	187,427	360,00	330	29.884	-	1.92	SI	
	QPR	2,029	11,21	500	23.600	-	5.52	SI									
25,0%	RAR	0,964	14,94	330	11.485	-	15.49	SI	RAR	12,671	360,00	330	11.485	-	28.41	SI	
	QPR	0,710	11,21	500	8.433	-	15.77	SI									
50,0%	RAR	0,270	14,94	330	-3.112	-	55.36	SI	RAR	3,374	360,00	-118	-3.123	-	NS	SI	
	QPR	0,281	11,21	500	-3.225	-	39.87	SI									
75,0%	RAR	1,195	14,94	330	-13.898	-	12.49	SI	RAR	14,907	360,00	330	-13.898	-	24.14	SI	
	QPR	0,980	11,21	500	-11.370	-	11.43	SI									
100%	RAR	1,751	14,94	330	-20.883	-	8.53	SI	RAR	23,073	360,00	330	-20.883	-	15.60	SI	
	QPR	1,344	11,21	500	-16.004	-	8.33	SI									
Trave: Trave 19-25			FRC=-0,11 cm														
0%	RAR	0,862	14,94	-14.770	-11.781	-	17.33	SI	RAR	14,910	360,00	-14.770	-11.781	-	24.14	SI	
	QPR	0,672	11,21	-11.255	-9.161	-	16.67	SI									
25,0%	RAR	0,406	14,94	-14.757	-6.333	-	36.82	SI	RAR	8,878	360,00	-14.757	-6.333	-	40.54	SI	
	QPR	0,318	11,21	-11.947	-5.005	-	35.20	SI									
50,0%	RAR	0,235	14,94	-4.311	-3.118	-	63.51	SI	RAR	4,057	360,00	-4.311	-3.118	-	88.74	SI	
	QPR	0,191	11,21	-3.847	-2.562	-	58.76	SI									
75,0%	RAR	0,252	14,94	4.833	2.414	-	59.26	SI	RAR	2,091	360,00	4.833	2.414	-	NS	SI	
	QPR	0,195	11,21	3.383	1.907	-	57.34	SI									
100%	RAR	1,016	14,94	21.163	9.562	-	14.70	SI	RAR	8,025	360,00	21.163	9.562	-	44.86	SI	
	QPR	0,822	11,21	16.687	7.778	-	13.63	SI									
Trave: Trave 25-37			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,524	14,94	13.426	4.691	-	28.49	SI	RAR	3,546	360,00	13.426	4.691	-	NS	SI	
	QPR	0,391	11,21	9.778	3.517	-	28.68	SI									
25,0%	RAR	0,234	14,94	13.426	1.363	-	63.86	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,152	11,21	9.778	780	-	73.81	SI									
50,0%	RAR	0,183	14,94	15.097	-710	-	81.74	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,124	11,21	9.778	-531	-	90.29	SI									
75,0%	RAR	0,184	14,94	13.426	-791	-	81.19	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,120	11,21	9.778	-410	-	93.75	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100,0%	RAR QPR	0,233 0,184	14,94 11,21	15.097 9.778	1.189 1.152	- -	64.10 60.80	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI	
Trave: Trave 37-47 FRC=0,06 cm																	
0%	RAR QPR	0,355 0,294	14,94 11,21	-9.948 -9.546	-5.049 -4.304	- -	42.02 38.12	SI SI	RAR	6,950	360,00	-9.948 -10.500	-5.049 -3.852	- -	51.79 63.42	SI SI	
25,0%	RAR QPR	0,247 0,207	14,94 11,21	-9.948 -9.546	-3.811 -3.311	- -	60.37 54.06	SI SI	RAR	5,676	360,00	-10.500 -11.302	-3.852 -1.935	- -	63.42 99.29	SI SI	
50,0%	RAR QPR	0,072 0,051	14,94 11,21	-11.302 -10.109	-1.935 -1.580	- -	NS NS	SI SI	RAR	3,626	360,00	-11.302 -7.718	-1.935 1.057	- -	99.29 NS	SI SI	
75,0%	RAR QPR	0,035 0,024	14,94 11,21	-7.210 -7.254	1.111 991	- -	NS NS	SI SI	RAR	2,179	360,00	-7.718 2.519	1.057 2.799	- -	NS NS	SI SI	
100%	RAR QPR	0,266 0,230	14,94 11,21	2.519 1.368	2.799 2.500	- -	56.19 48.73	SI SI	RAR	2,821	360,00	2.519 -	2.799 -	- -	NS -	SI SI	
Piano Secondo Travata: Trave 11-22-41																	
Trave: Trave 11-22 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR QPR	4,858 4,206	14,94 11,21	-15.118 -14.086	30.479 26.454	- -	3.07 2.66	SI SI	RAR	315,828	360,00	-15.118 -15.118	30.479 8.020	- -	1.13 32.86	SI SI	
25,0%	RAR QPR	0,571 0,400	14,94 11,21	-15.118 -14.086	8.020 5.961	- -	26.18 28.03	SI SI	RAR	10,952	360,00	-15.118 -14.664	8.020 -5.297	- -	32.86 45.94	SI SI	
50,0%	RAR QPR	0,338 0,353	14,94 11,21	-14.550 -14.086	-5.297 -5.432	- -	44.23 31.69	SI SI	RAR	7,835	360,00	-14.664 -15.118	-5.297 -9.154	- -	45.94 29.44	SI SI	
75,0%	RAR QPR	0,669 0,554	14,94 11,21	-15.118 -14.086	-9.154 -7.724	- -	22.31 20.24	SI SI	RAR	12,226	360,00	-15.118 -15.118	-9.154 -3.871	- -	29.44 58.07	SI SI	
100%	RAR QPR	0,197 0,000	14,94 11,21	-15.118 -	-3.871 -	- -	76.02 -	SI SI	RAR	6,199	360,00	-15.118 -	-3.871 -	- -	58.07 -	SI SI	
Trave: Trave 22-41 FRC=0,04 cm																	
0%	RAR QPR	0,488 0,599	14,94 11,21	-15.139 -14.637	7.170 8.416	- -	30.64 18.71	SI SI	RAR	9,629	360,00	-15.139 -15.705	7.170 -11.744	- -	37.38 24.62	SI SI	
25,0%	RAR QPR	0,875 0,785	14,94 11,21	-15.705 -14.637	-11.744 -10.592	- -	17.06 14.26	SI SI	RAR	14,620	360,00	-15.705 -15.226	-11.744 -13.761	- -	24.62 21.51	SI SI	
50,0%	RAR QPR	1,053 1,061	14,94 11,21	-15.139 -14.637	-13.754 -13.809	- -	14.19 10.55	SI SI	RAR	16,729	360,00	-15.226 -15.705	-13.761 378	- -	21.51 NS	SI SI	
75,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	2,407	360,00	-15.705 -15.705	378 30.501	- -	NS 1.68	SI SI	
100%	RAR QPR	4,128 3,661	14,94 11,21	-15.705 -14.637	30.501 27.108	- -	3.61 3.06	SI SI	RAR	213,404	360,00	-15.705 -	30.501 -	- -	1.68 -	SI SI	
Piano Secondo Travata: Trave 15-24-31-44																	
Trave: Trave 15-24 FRC=-0,11 cm																	
0%	RAR QPR	0,518 0,400	14,94 11,21	-3.812 -3.019	-6.307 -4.880	- -	28.85 28.00	SI SI	RAR	7,576	360,00	-3.812 -273	-6.307 -3.556	- -	47.52 89.32	SI SI	
25,0%	RAR QPR	0,308 0,245	14,94 11,21	-273 -784	-3.556 -2.884	- -	48.50 45.73	SI SI	RAR	4,030	360,00	-273 6.244	-3.556 -860	- -	89.32 NS	SI SI	
50,0%	RAR QPR	0,139 0,116	14,94 11,21	7.142 4.871	-888 -847	- -	NS 96.90	SI SI	RAR	0,164	360,00	6.244 13.528	-860 4.230	- -	NS NS	SI SI	
75,0%	RAR QPR	0,485 0,370	14,94 11,21	13.528 10.038	4.230 3.257	- -	30.80 30.26	SI SI	RAR	3,015	360,00	13.528 25.379	4.230 11.164	- -	NS 38.78	SI SI	
100%	RAR QPR	1,192 0,947	14,94 11,21	25.379 20.076	11.164 8.883	- -	12.53 11.82	SI SI	RAR	9,283	360,00	25.379 -	11.164 -	- -	38.78 -	SI SI	
Trave: Trave 24-31 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,892 0,703	14,94 11,21	10.229 8.694	9.215 7.198	- -	16.75 15.94	SI SI	RAR	9,039	360,00	10.229 10.229	9.215 3.724	- -	39.82 NS	SI SI	
25,0%	RAR QPR	0,413 0,309	14,94 11,21	10.229 8.694	3.724 2.689	- -	36.20 36.24	SI SI	RAR	2,870	360,00	10.229 0.000	3.724 -	- -	NS -	SI SI	
50,0%	RAR QPR	0,157 0,112	14,94 11,21	12.648 8.694	-560 -432	- -	95.05 99.91	SI SI	RAR	0,000	360,00	- 10.229	- -2.904	- -	- NS	SI SI	
75,0%	RAR QPR	0,351 0,263	14,94 11,21	12.648 8.694	-2.778 -2.166	- -	42.59 42.52	SI SI	RAR	1,949	360,00	10.229 10.229	-2.904 -4.039	- -	NS NS	SI SI	
100,0%	RAR QPR	0,440 0,294	14,94 11,21	10.229 8.694	-4.039 -2.510	- -	33.94 38.17	SI SI	RAR	3,224	360,00	10.229 -	-4.039 -	- -	NS -	SI SI	
Trave: Trave 31-44 FRC=0,06 cm																	
0%	RAR QPR	0,443 0,356	14,94 11,21	-11.110 -9.774	-6.164 -5.034	- -	33.73 31.50	SI SI	RAR	8,352	360,00	-11.110 -11.110	-6.164 -4.627	- -	43.10 54.33	SI SI	
25,0%	RAR QPR	0,309 0,257	14,94 11,21	-11.110 -9.774	-4.627 -3.903	- -	48.39 43.60	SI SI	RAR	6,625	360,00	-11.110 -12.284	-4.627 -2.452	- -	54.33 83.09	SI SI	
50,0%	RAR QPR	0,109 0,085	14,94 11,21	-12.284 -10.576	-2.452 -2.014	- -	NS NS	SI SI	RAR	4,333	360,00	-12.284 -8.409	-2.452 771	- -	83.09 NS	SI SI	
75,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	1,946	360,00	-8.409 1.014	771 2.744	- -	NS NS	SI SI	
100%	RAR QPR	0,248 0,206	14,94 11,21	1.014 404	2.744 2.318	- -	60.20 54.45	SI SI	RAR	2,953	360,00	1.014 -	2.744 -	- -	NS -	SI SI	
Piano Secondo Travata: Trave 20-26-38-48																	
Trave: Trave 20-26 FRC=-0,11 cm																	
0%	RAR QPR	0,543 0,419	14,94 11,21	-4.043 -3.564	-6.621 -5.146	- -	27.50 26.76	SI SI	RAR	7,958	360,00	-4.043 259	-6.621 -3.640	- -	45.23 88.75	SI SI	
25,0%	RAR QPR	0,320 0,254	14,94 11,21	259 -478	-3.640 -2.952	- -	46.70 44.19	SI SI	RAR	4,056	360,00	259 -	-3.640 -	- -	88.75 -	SI SI	
50,0%	RAR QPR	0,140 0,115	14,94 11,21	8.409 5.933	-776 -741	- -	NS 97.03	SI SI	RAR	0,000	360,00	- 15.523	- 4.535	- -	- NS	SI SI	
75,0%	RAR QPR	0,529 0,411	14,94 11,21	15.523 11.770	4.535 3.551	- -	28.25 27.28	SI SI	RAR	3,101	360,00	15.523 28.405	4.535 11.718	- -	NS 37.82	SI SI	
100%	RAR QPR	1,266 1,016	14,94 11,21	28.405 22.759	11.718 9.411	- -	11.80 11.02	SI SI	RAR	9,517	360,00	28.405 -	11.718 -	- -	37.82 -	SI SI	
Trave: Trave 26-38 FRC=0,00 cm																	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
0%	RAR	0,922	14,94	17.573	8.842	-	16.20	SI	RAR	7,677	360,00	17.573	8.842	-	46.89	SI	
	QPR	0,739	11,21	15.326	6.958	-	15.17	SI									
25,0%	RAR	0,457	14,94	17.573	3.508	-	32.71	SI	RAR	1,684	360,00	17.573	3.508	-	NS	SI	
	QPR	0,353	11,21	15.326	2.537	-	31.77	SI									
50,0%	RAR	0,223	14,94	19.659	-624	-	67.05	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,175	11,21	15.326	-499	-	64.10	SI									
75,0%	RAR	0,405	14,94	19.659	-2.707	-	36.92	SI	RAR	0,897	360,00	17.573	-2.807	-	NS	SI	
	QPR	0,319	11,21	15.326	-2.146	-	35.17	SI									
100,0%	RAR	0,481	14,94	17.573	-3.787	-	31.06	SI	RAR	1,998	360,00	17.573	-3.787	-	NS	SI	
	QPR	0,341	11,21	15.326	-2.405	-	32.84	SI									
Trave: Trave 38-48																	
0%	RAR	0,432	14,94	-13.538	-6.274	-	34.61	SI	RAR	8,788	360,00	-13.538	-6.274	-	40.96	SI	
	QPR	0,344	11,21	-12.204	-5.136	-	32.59	SI									
25,0%	RAR	0,261	14,94	-13.538	-4.315	-	57.31	SI	RAR	6,587	360,00	-13.538	-4.315	-	54.65	SI	
	QPR	0,210	11,21	-12.204	-3.604	-	53.34	SI									
50,0%	RAR	0,070	14,94	-13.680	-2.149	-	NS	SI	RAR	4,171	360,00	-13.680	-2.149	-	86.30	SI	
	QPR	0,051	11,21	-11.889	-1.746	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,017	14,94	-7.943	974	-	NS	SI	RAR	2,114	360,00	-7.943	974	-	NS	SI	
	QPR	0,009	11,21	-7.452	830	-	NS	SI									
100%	RAR	0,282	14,94	3.185	2.914	-	53.05	SI	RAR	2,865	360,00	3.185	2.914	-	NS	SI	
	QPR	0,235	11,21	2.375	2.461	-	47.65	SI									
Piano Secondo																	
Trave: Trave 29-42																	
0%	RAR	0,814	14,94	-20.073	-11.297	-	18.35	SI	RAR	15,270	360,00	-20.073	-11.297	-	23.57	SI	
	QPR	0,544	11,21	-14.562	-7.661	-	20.59	SI									
25,0%	RAR	0,342	14,94	-20.073	-5.890	-	43.66	SI	RAR	9,196	360,00	-20.073	-5.890	-	39.14	SI	
	QPR	0,233	11,21	-14.562	-4.097	-	48.11	SI									
50,0%	RAR	0,016	14,94	-14.075	-1.565	-	NS	SI	RAR	3,566	360,00	-14.075	-1.565	-	NS	SI	
	QPR	0,002	11,21	-10.469	-1.052	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,395	14,94	-2.495	4.766	-	37.86	SI	RAR	5,675	360,00	-2.495	4.766	-	63.43	SI	
	QPR	0,307	11,21	-1.982	3.710	-	36.51	SI									
100%	RAR	1,112	14,94	12.007	11.563	-	13.43	SI	RAR	11,449	360,00	12.007	11.563	-	31.44	SI	
	QPR	0,857	11,21	9.423	8.900	-	13.06	SI									
Piano Secondo																	
Trave: Trave 30-43																	
0%	RAR	0,195	14,94	2.483	-1.985	-	76.80	SI	RAR	1,911	360,00	2.483	-1.985	-	NS	SI	
	QPR	0,155	11,21	437	-1.732	-	72.33	SI									
25,0%	RAR	0,200	14,94	2.483	-2.052	-	74.56	SI	RAR	1,999	360,00	1.564	-1.958	-	NS	SI	
	QPR	0,166	11,21	437	-1.854	-	67.68	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,853	360,00	-5.026	-185	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,782	360,00	-3.891	-251	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,086	14,94	-2.777	1.258	-	NS	SI	RAR	1,770	360,00	-2.777	1.258	-	NS	SI	
	QPR	0,069	11,21	-2.444	1.027	-	NS	SI									
Piano Secondo																	
Trave: Trave 31-44																	
0%	RAR	0,185	14,94	571	-2.068	-	80.59	SI	RAR	2,250	360,00	571	-2.068	-	NS	SI	
	QPR	0,134	11,21	-928	-1.630	-	83.42	SI									
25,0%	RAR	0,160	14,94	571	-1.773	-	93.58	SI	RAR	1,919	360,00	571	-1.773	-	NS	SI	
	QPR	0,130	11,21	-928	-1.575	-	86.51	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,971	360,00	-5.411	246	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,001	14,94	-2.686	278	-	NS	SI	RAR	0,657	360,00	-2.686	278	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,141	14,94	-1.670	1.783	-	NS	SI	RAR	2,218	360,00	-1.670	1.783	-	NS	SI	
	QPR	0,102	11,21	-1.799	1.349	-	NS	SI									
Piano Secondo																	
Trave: Trave 32-45																	
0%	RAR	0,825	14,94	-18.412	-11.262	-	18.10	SI	RAR	15,018	360,00	-18.412	-11.262	-	23.97	SI	
	QPR	0,556	11,21	-12.657	-7.607	-	20.16	SI									
25,0%	RAR	0,373	14,94	-18.412	-6.075	-	40.10	SI	RAR	9,190	360,00	-18.412	-6.075	-	39.17	SI	
	QPR	0,264	11,21	-12.657	-4.268	-	42.42	SI									
50,0%	RAR	0,033	14,94	-13.374	-1.688	-	NS	SI	RAR	3,614	360,00	-13.374	-1.688	-	99.60	SI	
	QPR	0,021	11,21	-9.494	-1.168	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,379	14,94	-2.225	4.563	-	39.39	SI	RAR	5,412	360,00	-2.225	4.563	-	66.51	SI	
	QPR	0,295	11,21	-1.490	3.530	-	37.94	SI									
100%	RAR	1,079	14,94	12.418	11.143	-	13.84	SI	RAR	10,924	360,00	12.418	11.143	-	32.95	SI	
	QPR	0,829	11,21	9.995	8.519	-	13.51	SI									
Piano Secondo																	
Trave: Trave 36-46																	
0%	RAR	0,803	14,94	-21.579	-11.321	-	18.59	SI	RAR	15,491	360,00	-21.579	-11.321	-	23.23	SI	
	QPR	0,539	11,21	-15.391	-7.691	-	20.77	SI									
25,0%	RAR	0,320	14,94	-21.579	-5.781	-	46.71	SI	RAR	9,267	360,00	-21.579	-5.781	-	38.84	SI	
	QPR	0,222	11,21	-15.391	-4.052	-	50.50	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,466	360,00	-15.677	-1.293	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,409	14,94	-3.503	5.025	-	36.56	SI	RAR	6,096	360,00	-3.503	5.025	-	59.05	SI	
	QPR	0,316	11,21	-2.660	3.880	-	35.47	SI									
100%	RAR	1,135	14,94	11.375	11.890	-	13.16	SI	RAR	11,897	360,00	11.375	11.890	-	30.25	SI	
	QPR	0,872	11,21	9.012	9.104	-	12.85	SI									
Piano Secondo																	
Trave: Trave 37-47																	
FRC=0,05 cm																	

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
0%	RAR	0,215	14,94	-759	-2.540	-	69.42	SI	RAR	2,951	360,00	-759	-2.540	-	NS	SI
	QPR	0,162	11,21	-2.383	-2.085	-	69.35	SI								
25,0%	RAR	0,187	14,94	-759	-2.219	-	79.82	SI	RAR	2,602	360,00	-1.699	-2.122	-	NS	SI
	QPR	0,150	11,21	-2.383	-1.955	-	74.58	SI								
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,217	360,00	-7.934	-176	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,840	360,00	-6.112	-49	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,111	14,94	-4.159	1.682	-	NS	SI	RAR	2,424	360,00	-4.159	1.682	-	NS	SI
	QPR	0,081	11,21	-3.951	1.319	-	NS	SI								
Piano Secondo									Travata: Trave 38-48							
Trave: Trave 38-48				FRC=0,05 cm												
0%	RAR	0,233	14,94	-1.268	-2.794	-	64.12	SI	RAR	3,302	360,00	-1.268	-2.794	-	NS	SI
	QPR	0,180	11,21	-2.309	-2.291	-	62.18	SI								
25,0%	RAR	0,172	14,94	-1.268	-2.094	-	86.90	SI	RAR	2,515	360,00	-1.268	-2.094	-	NS	SI
	QPR	0,143	11,21	-2.309	-1.870	-	78.11	SI								
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,165	360,00	-7.101	225	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75,0%	RAR	0,008	14,94	-3.758	455	-	NS	SI	RAR	0,994	360,00	-3.758	455	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,178	14,94	-1.805	2.211	-	84.16	SI	RAR	2,716	360,00	-1.805	2.211	-	NS	SI
	QPR	0,137	11,21	-1.710	1.734	-	81.96	SI								
Piano Secondo									Travata: Trave 39-49							
Trave: Trave 39-49				FRC=0,05 cm												
0%	RAR	0,667	14,94	-22.247	-9.824	-	22.40	SI	RAR	13,895	360,00	-22.247	-9.824	-	25.90	SI
	QPR	0,427	11,21	-16.367	-6.495	-	26.25	SI								
25,0%	RAR	0,290	14,94	-22.247	-5.500	-	51.60	SI	RAR	9,037	360,00	-22.247	-5.500	-	39.83	SI
	QPR	0,189	11,21	-16.367	-3.770	-	59.31	SI								
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,210	360,00	-17.800	-1.712	-	85.51	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75,0%	RAR	0,266	14,94	-7.327	3.766	-	56.17	SI	RAR	5,172	360,00	-7.327	3.766	-	69.60	SI
	QPR	0,213	11,21	-5.817	3.012	-	52.58	SI								
100%	RAR	0,874	14,94	7.409	9.289	-	17.09	SI	RAR	9,485	360,00	7.409	9.289	-	37.95	SI
	QPR	0,680	11,21	5.853	7.222	-	16.46	SI								
Piano Secondo									Travata: Scala 2d-5c-10c-13c							
Trave: Trave 2d-5c				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	2,080	12,45	-7.425	11.674	-	5.98	SI	RAR	248,048	360,00	-7.425	11.674	-	1.45	SI
	QPR	1,602	9,34	-4.751	8.966	-	5.82	SI								
25,0%	RAR	1,642	12,45	-7.425	9.257	-	7.58	SI	RAR	14,372	360,00	-7.425	9.257	-	25.04	SI
	QPR	1,267	9,34	-4.751	7.121	-	7.36	SI								
50,0%	RAR	1,237	12,45	-7.425	7.022	-	10.06	SI	RAR	11,031	360,00	-7.425	7.022	-	32.63	SI
	QPR	0,957	9,34	-4.751	5.406	-	9.75	SI								
75,1%	RAR	0,866	12,45	-7.425	4.978	-	14.37	SI	RAR	7,975	360,00	-7.425	4.978	-	45.13	SI
	QPR	0,670	9,34	-4.751	3.823	-	13.93	SI								
100%	RAR	0,530	12,45	-7.425	3.119	-	23.51	SI	RAR	5,196	360,00	-7.425	3.119	-	69.27	SI
	QPR	0,407	9,34	-4.751	2.371	-	22.95	SI								
Trave: Trave 5c-10c				FRC=0,03 cm												
0%	RAR	0,507	12,45	73	2.796	-	24.55	SI	RAR	4,174	360,00	73	2.796	-	86.24	SI
	QPR	0,397	9,34	1.008	2.164	-	23.52	SI								
25,0%	RAR	1,007	12,45	-4.850	-5.685	-	12.36	SI	RAR	8,847	360,00	-4.850	-5.685	-	40.69	SI
	QPR	0,753	9,34	-2.680	-4.227	-	12.39	SI								
50,0%	RAR	1,275	12,45	-9.775	-7.296	-	9.76	SI	RAR	11,609	360,00	-9.775	-7.296	-	31.00	SI
	QPR	0,961	9,34	-6.369	-5.470	-	9.72	SI								
75,0%	RAR	0,299	12,45	-14.698	-2.038	-	41.67	SI	RAR	4,104	360,00	-14.698	-2.038	-	87.72	SI
	QPR	0,236	9,34	-10.058	-1.567	-	39.61	SI								
100,0%	RAR	1,735	12,45	-19.621	10.093	-	7.17	SI	RAR	226,461	360,00	-19.621	10.093	-	1.58	SI
	QPR	1,290	9,34	-13.746	7.483	-	7.23	SI								
Trave: Trave 10c-13c				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,015	12,45	-	77	-	NS	SI	RAR	0,115	360,00	-	77	-	NS	SI
	QPR	0,010	9,34	-	54	-	NS	SI								
24,7%	RAR	0,008	12,45	-	42	-	NS	SI	RAR	0,063	360,00	-	42	-	NS	SI
	QPR	0,006	9,34	-	29	-	NS	SI								
50,2%	RAR	0,004	12,45	-	19	-	NS	SI	RAR	0,028	360,00	-	19	-	NS	SI
	QPR	0,003	9,34	-	13	-	NS	SI								
74,9%	RAR	0,001	12,45	-	4	-	NS	SI	RAR	0,006	360,00	-	4	-	NS	SI
	QPR	0,001	9,34	-	3	-	NS	SI								
99,6%	RAR	0,000	12,45	-	-1	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	9,34	-	-1	-	NS	SI								
Piano Secondo									Travata: Scala 4d-6c-12c-14c							
Trave: Trave 4d-6c				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	2,015	12,45	-9.413	11.372	-	6.17	SI	RAR	243,613	360,00	-9.413	11.372	-	1.47	SI
	QPR	1,553	9,34	-6.203	8.738	-	6.01	SI								
25,1%	RAR	1,598	12,45	-9.413	9.069	-	7.79	SI	RAR	14,234	360,00	-9.413	9.069	-	25.29	SI
	QPR	1,235	9,34	-6.203	6.978	-	7.56	SI								
49,9%	RAR	1,215	12,45	-9.413	6.955	-	10.24	SI	RAR	11,074	360,00	-9.413	6.955	-	32.50	SI
	QPR	0,940	9,34	-6.203	5.350	-	9.93	SI								
75,0%	RAR	0,867	12,45	-9.413	5.032	-	14.36	SI	RAR	8,199	360,00	-9.413	5.032	-	43.90	SI
	QPR	0,669	9,34	-6.203	3.855	-	13.96	SI								
100%	RAR	0,552	12,45	-9.413	3.297	-	22.54	SI	RAR	5,606	360,00	-9.413	3.297	-	64.22	SI
	QPR	0,422	9,34	-6.203	2.494	-	22.11	SI								
Trave: Trave 6c-12c				FRC=0,03 cm												
0%	RAR	0,512	12,45	-2.170	2.885	-	24.30	SI	RAR	4,469	360,00	-2.170	2.885	-	80.56	SI
	QPR	0,400	9,34	-634	2.222	-	23.36	SI								

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	RAR	0,985	12,45	-7.092	-5.625	-	12.63	SI	RAR	8,918	360,00	-7.092	-5.625	-	40.36	SI	
	QPR	0,738	9,34	-4.321	-4.188	-	12.65	SI									
50,0%	RAR	1,261	12,45	-12.013	-7.275	-	9.87	SI	RAR	11,739	360,00	-12.013	-7.275	-	30.66	SI	
	QPR	0,951	9,34	-8.008	-5.458	-	9.82	SI									
75,0%	RAR	0,291	12,45	-16.935	-2.056	-	42.74	SI	RAR	4,292	360,00	-16.935	-2.056	-	83.88	SI	
	QPR	0,231	9,34	-11.695	-1.583	-	40.46	SI									
100%	RAR	1,712	12,45	-21.855	10.025	-	7.27	SI	RAR	227,087	360,00	-21.855	10.025	-	1.58	SI	
	QPR	1,273	9,34	-15.381	7.434	-	7.33	SI									
Trave: Trave 12c-14c FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,014	12,45	-	79	-	NS	SI	RAR	0,118	360,00	-	79	-	NS	SI	
	QPR	0,010	9,34	-	55	-	NS	SI									
25,3%	RAR	0,008	12,45	-	44	-	NS	SI	RAR	0,066	360,00	-	44	-	NS	SI	
	QPR	0,006	9,34	-	31	-	NS	SI									
49,7%	RAR	0,003	12,45	-	18	-	NS	SI	RAR	0,027	360,00	-	18	-	NS	SI	
	QPR	0,002	9,34	-	12	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,001	12,45	-	4	-	NS	SI	RAR	0,006	360,00	-	4	-	NS	SI	
	QPR	0,001	9,34	-	3	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	12,45	-	-1	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,000	9,34	-	-1	-	NS	SI									
Piano Secondo Travata: Scala 9c-7c-1c																	
Trave: Trave 7c-9c FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,740	12,45	-23.238	4.697	-	16.83	SI	RAR	8,693	360,00	-23.238	4.697	-	41.41	SI	
	QPR	0,547	9,34	-16.649	3.459	-	17.07	SI									
24,9%	RAR	0,875	12,45	-23.238	5.445	-	14.22	SI	RAR	9,811	360,00	-23.238	5.445	-	36.69	SI	
	QPR	0,656	9,34	-16.649	4.061	-	14.23	SI									
50,1%	RAR	1,040	12,45	-23.238	6.357	-	11.96	SI	RAR	11,174	360,00	-23.238	6.357	-	32.21	SI	
	QPR	0,786	9,34	-16.649	4.777	-	11.88	SI									
75,0%	RAR	1,235	12,45	-23.238	7.430	-	10.08	SI	RAR	12,778	360,00	-23.238	7.430	-	28.17	SI	
	QPR	0,936	9,34	-16.649	5.604	-	9.98	SI									
100,0%	RAR	1,459	12,45	-23.238	8.668	-	8.53	SI	RAR	14,629	360,00	-23.238	8.668	-	24.60	SI	
	QPR	1,107	9,34	-16.649	6.549	-	8.43	SI									
Trave: Trave 1c-7c FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	1,718	12,45	-37.550	10.477	-	7.24	SI	RAR	250,704	360,00	-37.550	10.477	-	1.43	SI	
	QPR	1,306	9,34	-27.283	7.931	-	7.14	SI									
25,0%	RAR	0,164	12,45	-32.601	-1.767	-	76.01	SI	RAR	4,987	360,00	-32.601	-1.767	-	72.19	SI	
	QPR	0,116	9,34	-23.576	-1.266	-	80.28	SI									
50,0%	RAR	1,132	12,45	-27.652	-6.981	-	10.99	SI	RAR	12,425	360,00	-27.652	-6.981	-	28.97	SI	
	QPR	0,846	9,34	-19.870	-5.197	-	11.03	SI									
75,0%	RAR	0,826	12,45	-22.703	-5.162	-	15.06	SI	RAR	9,350	360,00	-22.703	-5.162	-	38.50	SI	
	QPR	0,622	9,34	-16.163	-3.862	-	15.00	SI									
100%	RAR	0,583	12,45	-17.754	3.688	-	21.35	SI	RAR	6,790	360,00	-17.754	3.688	-	53.01	SI	
	QPR	0,437	9,34	-12.457	2.739	-	21.39	SI									
Piano Secondo Travata: Scala 11c-8c-3c																	
Trave: Trave 8c-11c FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,721	12,45	-22.011	4.564	-	17.25	SI	RAR	8,406	360,00	-22.011	4.564	-	42.82	SI	
	QPR	0,537	9,34	-15.943	3.386	-	17.38	SI									
25,0%	RAR	0,871	12,45	-22.011	5.392	-	14.28	SI	RAR	9,644	360,00	-22.011	5.392	-	37.33	SI	
	QPR	0,655	9,34	-15.943	4.035	-	14.26	SI									
50,1%	RAR	1,051	12,45	-22.011	6.384	-	11.84	SI	RAR	11,126	360,00	-22.011	6.384	-	32.35	SI	
	QPR	0,793	9,34	-15.943	4.798	-	11.77	SI									
74,9%	RAR	1,260	12,45	-22.011	7.537	-	9.88	SI	RAR	12,850	360,00	-22.011	7.537	-	28.01	SI	
	QPR	0,952	9,34	-15.943	5.675	-	9.81	SI									
100,0%	RAR	1,499	12,45	-22.011	8.857	-	8.30	SI	RAR	14,823	360,00	-22.011	8.857	-	24.28	SI	
	QPR	1,132	9,34	-15.943	6.668	-	8.25	SI									
Trave: Trave 3c-8c FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	1,733	12,45	-36.176	10.523	-	7.18	SI	RAR	250,405	360,00	-36.176	10.523	-	1.43	SI	
	QPR	1,314	9,34	-26.488	7.951	-	7.10	SI									
25,0%	RAR	0,167	12,45	-31.227	-1.751	-	74.33	SI	RAR	4,864	360,00	-31.227	-1.751	-	74.01	SI	
	QPR	0,119	9,34	-22.782	-1.261	-	78.32	SI									
50,0%	RAR	1,142	12,45	-26.278	-6.996	-	10.90	SI	RAR	12,348	360,00	-26.278	-6.996	-	29.15	SI	
	QPR	0,852	9,34	-19.075	-5.208	-	10.95	SI									
75,0%	RAR	0,841	12,45	-21.329	-5.208	-	14.79	SI	RAR	9,319	360,00	-21.329	-5.208	-	38.62	SI	
	QPR	0,631	9,34	-15.369	-3.888	-	14.80	SI									
100,0%	RAR	0,576	12,45	-16.380	3.611	-	21.62	SI	RAR	6,576	360,00	-16.380	3.611	-	54.74	SI	
	QPR	0,433	9,34	-11.662	2.696	-	21.58	SI									
Piano Primo Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11																	
Trave: Trave 2-3 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	1,956	14,94	-7.157	23.674	-	7.63	SI	RAR	26,972	360,00	-7.157	23.674	-	13.34	SI	
	QPR	1,484	11,21	-5.215	17.933	-	7.55	SI									
25,0%	RAR	1,239	14,94	-7.157	-14.855	-	12.06	SI	RAR	16,820	360,00	-7.157	-14.855	-	21.40	SI	
	QPR	0,876	11,21	-5.215	-10.522	-	12.79	SI									
50,0%	RAR	2,069	14,94	-7.157	-24.352	-	7.22	SI	RAR	26,992	360,00	-7.157	-24.352	-	13.33	SI	
	QPR	1,500	11,21	-5.215	-17.662	-	7.46	SI									
75,0%	RAR	0,329	14,94	-7.157	-4.819	-	45.43	SI	RAR	5,893	360,00	-7.157	-4.819	-	61.08	SI	
	QPR	0,238	11,21	-5.215	-3.490	-	47.10	SI									
100%	RAR	5,054	14,94	-7.157	43.742	-	2.95	SI	RAR	162,017	360,00	-7.157	43.742	-	2.22	SI	
	QPR	3,697	11,21	-5.215	31.998	-	3.03	SI									
Trave: Trave 3-4 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	5,437	14,94	-5.602	46.886	-	2.74	SI	RAR	172,155	360,00	-5.602	46.886	-	2.09	SI	
	QPR	3,879	11,21	-3.984	33.447	-	2.88	SI									
25,0%	RAR	0,343	14,94	-5.602	-4.459	-	43.61	SI	RAR	5,487	360,00	-5.602	-4.459	-	65.60	SI	
	QPR	0,282	11,21	-3.984	-3.605	-	39.79	SI									
50,0%	RAR	1,953	14,94	-5.602	-22.879	-	7.64	SI	RAR	25,217	360,00	-5.602	-22.879	-	14.27	SI	

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	QPR	1,408	11,21	-3.984	-16.483	-	7.95	SI	RAR	9,678	360,00	-5.602	-8.371	-	37.19	SI
	RAR	0,685	14,94	-5.602	-8.371	-	21.82	SI								
	QPR	0,420	11,21	-3.984	-5.187	-	26.68	SI								
100,0%	RAR	4,713	14,94	-5.602	39.055	-	3.17	SI	RAR	161,694	360,00	-5.602	39.055	-	2.22	SI
	QPR	3,657	11,21	-3.984	30.279	-	3.06	SI								
Trave: Trave 4-5				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	3,801	14,94	-866	31.207	-	3.93	SI	RAR	126,254	360,00	-866	31.207	-	2.85	SI
	QPR	2,207	11,21	-1.720	25.946	-	5.07	SI								
25,0%	RAR	0,022	14,94	-866	355	-	NS	SI	RAR	0,480	360,00	-866	355	-	NS	SI
	QPR	0,058	11,21	-1.720	-885	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,933	14,94	-866	-10.648	-	16.00	SI	RAR	11,818	360,00	-866	-10.648	-	30.46	SI
	QPR	0,907	11,21	-1.720	-10.430	-	12.35	SI								
75,0%	RAR	0,175	14,94	-1.185	-2.190	-	85.59	SI	RAR	2,580	360,00	-1.207	-2.188	-	NS	SI
	QPR	0,212	11,21	-1.720	-2.693	-	52.75	SI								
100%	RAR	3,436	14,94	-866	26.888	-	4.34	SI	RAR	124,135	360,00	-866	26.888	-	2.90	SI
	QPR	1,914	11,21	-1.720	22.327	-	5.85	SI								
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	4,050	14,94	497	31.596	-	3.68	SI	RAR	144,383	360,00	497	31.596	-	2.49	SI
	QPR	2,124	11,21	-398	24.630	-	5.27	SI								
25,0%	RAR	0,538	14,94	497	-6.404	-	27.79	SI	RAR	6,830	360,00	497	-6.404	-	52.71	SI
	QPR	0,316	11,21	-398	-3.833	-	35.46	SI								
50,0%	RAR	1,621	14,94	497	-18.306	-	9.21	SI	RAR	20,063	360,00	497	-18.306	-	17.94	SI
	QPR	1,157	11,21	-398	-13.136	-	9.68	SI								
75,0%	RAR	0,351	14,94	497	-4.119	-	42.52	SI	RAR	4,506	360,00	497	-4.119	-	79.88	SI
	QPR	0,273	11,21	-398	-3.284	-	40.98	SI								
100,0%	RAR	4,641	14,94	497	36.164	-	3.21	SI	RAR	165,552	360,00	497	36.164	-	2.17	SI
	QPR	2,219	11,21	-398	25.728	-	5.04	SI								
Trave: Trave 6-7				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	4,104	14,94	-972	32.132	-	3.63	SI	RAR	148,224	360,00	-972	32.132	-	2.42	SI
	QPR	2,016	11,21	-514	23.381	-	5.55	SI								
25,0%	RAR	0,447	14,94	-972	-5.091	-	33.43	SI	RAR	5,897	360,00	-972	-5.091	-	61.04	SI
	QPR	0,332	11,21	-514	-3.760	-	33.77	SI								
50,0%	RAR	1,487	14,94	-972	-16.931	-	10.04	SI	RAR	18,740	360,00	-972	-16.931	-	19.21	SI
	QPR	1,079	11,21	-514	-12.262	-	10.38	SI								
75,0%	RAR	0,274	14,94	-972	-3.388	-	54.51	SI	RAR	3,768	360,00	-972	-3.388	-	95.53	SI
	QPR	0,173	11,21	-514	-2.129	-	64.76	SI								
100%	RAR	4,540	14,94	-972	35.537	-	3.29	SI	RAR	163,827	360,00	-972	35.537	-	2.19	SI
	QPR	3,404	11,21	-514	26.639	-	3.29	SI								
Trave: Trave 7-8				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	4,833	14,94	2.623	37.559	-	3.09	SI	RAR	169,714	360,00	2.623	37.559	-	2.12	SI
	QPR	3,518	11,21	3.301	27.239	-	3.18	SI								
25,0%	RAR	0,377	14,94	2.623	-4.015	-	39.61	SI	RAR	4,078	360,00	2.623	-4.015	-	88.27	SI
	QPR	0,307	11,21	3.301	-3.159	-	36.46	SI								
50,0%	RAR	1,720	14,94	2.623	-18.043	-	8.68	SI	RAR	19,971	360,00	2.623	-18.043	-	18.02	SI
	QPR	1,283	11,21	3.301	-13.334	-	8.73	SI								
75,0%	RAR	0,399	14,94	2.623	-4.531	-	37.41	SI	RAR	4,547	360,00	2.623	-4.531	-	79.17	SI
	QPR	0,302	11,21	3.301	-3.289	-	37.15	SI								
100,0%	RAR	4,702	14,94	2.623	36.525	-	3.17	SI	RAR	165,014	360,00	2.623	36.525	-	2.18	SI
	QPR	3,485	11,21	3.301	26.980	-	3.21	SI								
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm												
0%	RAR	5,512	14,94	3.141	42.821	-	2.71	SI	RAR	193,392	360,00	3.141	42.821	-	1.86	SI
	QPR	3,999	11,21	4.213	30.935	-	2.80	SI								
25,0%	RAR	0,639	14,94	3.141	-6.929	-	23.38	SI	RAR	7,216	360,00	3.141	-6.929	-	49.89	SI
	QPR	0,493	11,21	4.213	-5.175	-	22.72	SI								
50,0%	RAR	2,125	14,94	3.141	-23.753	-	7.03	SI	RAR	25,713	360,00	3.141	-23.753	-	14.00	SI
	QPR	1,548	11,21	4.213	-17.113	-	7.23	SI								
75,0%	RAR	0,664	14,94	3.141	-7.652	-	22.51	SI	RAR	7,841	360,00	3.141	-7.652	-	45.91	SI
	QPR	0,441	11,21	4.213	-4.877	-	25.38	SI								
100%	RAR	5,325	14,94	3.141	41.371	-	2.80	SI	RAR	186,698	360,00	3.141	41.371	-	1.92	SI
	QPR	4,076	11,21	4.213	31.530	-	2.74	SI								
Trave: Trave 9-1				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	4,382	14,94	1.703	34.101	-	3.40	SI	RAR	154,727	360,00	1.703	34.101	-	2.32	SI
	QPR	3,618	11,21	848	28.204	-	3.09	SI								
25,0%	RAR	0,056	14,94	1.364	-539	-	NS	SI	RAR	0,411	360,00	1.347	-539	-	NS	SI
	QPR	0,104	11,21	848	-1.168	-	NS	SI								
50,0%	RAR	1,137	14,94	1.703	-12.706	-	13.13	SI	RAR	13,752	360,00	1.703	-12.706	-	26.17	SI
	QPR	1,050	11,21	848	-11.804	-	10.67	SI								
75,0%	RAR	0,338	14,94	1.703	-3.842	-	44.17	SI	RAR	4,046	360,00	1.703	-3.842	-	88.97	SI
	QPR	0,319	11,21	848	-3.706	-	35.07	SI								
100%	RAR	2,176	14,94	1.703	26.539	-	6.86	SI	RAR	26,741	360,00	1.703	26.539	-	13.46	SI
	QPR	1,891	11,21	848	23.125	-	5.92	SI								
Trave: Trave 1-10				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	4,337	14,94	-5.614	36.661	-	3.44	SI	RAR	172,500	360,00	-5.614	36.661	-	2.08	SI
	QPR	3,222	11,21	-6.174	27.395	-	3.47	SI								
25,0%	RAR	0,400	14,94	-5.614	-5.311	-	37.33	SI	RAR	6,604	360,00	-5.614	-5.311	-	54.51	SI
	QPR	0,258	11,21	-6.174	-3.677	-	43.48	SI								
50,0%	RAR	1,638	14,94	-5.614	-19.080	-	9.12	SI	RAR	21,697	360,00	-5.614	-19.080	-	16.59	SI
	QPR	1,185	11,21	-6.174	-14.007	-	9.45	SI								
75,0%	RAR	0,334	14,94	-5.614	-4.570	-	44.78	SI	RAR	5,623	360,00	-5.614	-4.570	-	64.01	SI
	QPR	0,246	11,21	-6.174	-3.574	-	45.55	SI								
100,0%	RAR	4,840	14,94	-5.614	38.225	-	3.08	SI	RAR	180,603	360,00	-5.614	38.225	-	1.99	SI
	QPR	3,477	11,21	-6.174	27.626	-	3.22	SI								
Trave: Trave 10-11				FRC=0,02 cm												

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Verific ato	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	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
0%	RAR	4,276	14,94	-10.278	34.194	-	3.49	SI	RAR	166,594	360,00	-10.278	34.194	-	2.16	SI
	QPR	2,063	11,21	-8.217	24.673	-	5.43	SI								
25,0%	RAR	0,435	14,94	-10.278	-6.261	-	34.31	SI	RAR	8,029	360,00	-10.278	-6.261	-	44.83	SI
	QPR	0,320	11,21	-8.217	-4.663	-	35.06	SI								
50,0%	RAR	1,797	14,94	-10.278	-21.334	-	8.31	SI	RAR	24,773	360,00	-10.278	-21.334	-	14.53	SI
	QPR	1,287	11,21	-8.217	-15.363	-	8.70	SI								
75,0%	RAR	0,886	14,94	-10.278	-11.021	-	16.86	SI	RAR	13,434	360,00	-10.278	-11.021	-	26.79	SI
	QPR	0,586	11,21	-8.217	-7.426	-	19.12	SI								
100,0%	RAR	3,853	14,94	-10.278	24.672	-	3.87	SI	RAR	241,064	360,00	-10.278	24.672	-	1.49	SI
	QPR	1,591	11,21	-8.217	19.145	-	7.04	SI								
Piano Primo																
Trave: Trave 12-13								Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22								
0%	RAR	1,810	14,94	-4.256	31.681	-	8.25	SI	RAR	23,848	360,00	-4.256	31.681	-	15.09	SI
	QPR	1,433	11,21	-3.627	25.108	-	7.81	SI								
25,0%	RAR	1,175	14,94	-4.256	-20.120	-	12.71	SI	RAR	14,848	360,00	-4.256	-20.120	-	24.24	SI
	QPR	0,979	11,21	-3.627	-16.783	-	11.43	SI								
50,0%	RAR	2,044	14,94	-4.256	-34.713	-	7.30	SI	RAR	25,355	360,00	-4.256	-34.713	-	14.19	SI
	QPR	1,657	11,21	-3.627	-28.151	-	6.76	SI								
75,0%	RAR	0,646	14,94	-4.256	-12.107	-	23.12	SI	RAR	9,052	360,00	-4.256	-12.107	-	39.76	SI
	QPR	0,478	11,21	-3.627	-8.996	-	23.46	SI								
100%	RAR	3,832	14,94	-4.256	47.704	-	3.89	SI	RAR	126,670	360,00	-4.256	47.704	-	2.84	SI
	QPR	3,268	11,21	-3.627	40.683	-	3.42	SI								
Trave: Trave 13-14								FRC=0,02 cm								
0%	RAR	4,061	14,94	-3.028	52.082	-	3.67	SI	RAR	137,019	360,00	-3.028	52.082	-	2.62	SI
	QPR	3,440	11,21	-2.592	44.115	-	3.25	SI								
25,0%	RAR	0,605	14,94	-3.028	-10.551	-	24.69	SI	RAR	7,644	360,00	-3.028	-10.551	-	47.09	SI
	QPR	0,451	11,21	-2.592	-7.890	-	24.86	SI								
50,0%	RAR	1,820	14,94	-3.028	-31.156	-	8.20	SI	RAR	22,071	360,00	-3.028	-31.156	-	16.31	SI
	QPR	1,484	11,21	-2.592	-25.407	-	7.55	SI								
75,0%	RAR	0,575	14,94	-3.028	-9.943	-	25.96	SI	RAR	7,417	360,00	-3.028	-9.943	-	48.53	SI
	QPR	0,498	11,21	-2.592	-8.608	-	22.49	SI								
100,0%	RAR	4,725	14,94	-3.028	53.087	-	3.16	SI	RAR	199,998	360,00	-3.028	53.087	-	1.80	SI
	QPR	3,783	11,21	-2.592	42.503	-	2.96	SI								
Trave: Trave 14-15								FRC=-0,09 cm								
0%	RAR	1,932	14,94	35.556	29.609	-	7.73	SI	RAR	18,114	360,00	35.556	29.609	-	19.87	SI
	QPR	1,549	11,21	28.261	23.751	-	7.23	SI								
25,0%	RAR	0,916	14,94	33.802	12.392	-	16.31	SI	RAR	5,978	360,00	33.802	12.392	-	60.22	SI
	QPR	0,714	11,21	26.186	9.688	-	15.68	SI								
50,0%	RAR	0,571	14,94	28.145	7.039	-	26.18	SI	RAR	2,638	360,00	28.145	7.039	-	NS	SI
	QPR	0,435	11,21	21.472	5.370	-	25.73	SI								
75,0%	RAR	0,795	14,94	30.896	10.609	-	18.79	SI	RAR	4,952	360,00	30.896	10.609	-	72.70	SI
	QPR	0,631	11,21	24.303	8.443	-	17.75	SI								
100%	RAR	1,694	14,94	30.707	25.995	-	8.82	SI	RAR	15,946	360,00	30.707	25.995	-	22.57	SI
	QPR	1,391	11,21	24.851	21.378	-	8.05	SI								
Trave: Trave 15-16								FRC=0,04 cm								
0%	RAR	5,060	14,94	-4.761	56.938	-	2.95	SI	RAR	215,759	360,00	-4.761	56.938	-	1.66	SI
	QPR	4,127	11,21	-3.773	46.418	-	2.71	SI								
25,0%	RAR	0,929	14,94	-4.761	-16.208	-	16.08	SI	RAR	11,751	360,00	-4.761	-16.208	-	30.63	SI
	QPR	0,769	11,21	-3.773	-13.401	-	14.57	SI								
50,0%	RAR	3,434	14,94	-4.761	-38.982	-	4.35	SI	RAR	127,507	360,00	-4.761	-38.982	-	2.82	SI
	QPR	1,859	11,21	-3.773	-31.886	-	6.02	SI								
75,0%	RAR	0,595	14,94	-4.761	-11.356	-	25.09	SI	RAR	8,323	360,00	-4.761	-11.356	-	43.25	SI
	QPR	0,472	11,21	-3.773	-9.011	-	23.72	SI								
100,0%	RAR	5,218	14,94	-4.761	66.996	-	2.86	SI	RAR	176,694	360,00	-4.761	66.996	-	2.03	SI
	QPR	4,322	11,21	-3.773	55.485	-	2.59	SI								
Trave: Trave 16-17								FRC=0,01 cm								
0%	RAR	3,794	14,94	-3.730	47.183	-	3.93	SI	RAR	125,044	360,00	-3.730	47.183	-	2.87	SI
	QPR	2,256	11,21	-2.905	39.773	-	4.96	SI								
25,0%	RAR	0,262	14,94	-3.730	-5.118	-	56.94	SI	RAR	3,988	360,00	-3.730	-5.118	-	90.26	SI
	QPR	0,186	11,21	-2.905	-3.655	-	60.23	SI								
50,0%	RAR	1,241	14,94	-3.730	-21.174	-	12.04	SI	RAR	15,562	360,00	-3.730	-21.174	-	23.13	SI
	QPR	1,017	11,21	-2.905	-17.348	-	11.01	SI								
75,0%	RAR	0,041	14,94	-3.412	-1.059	-	NS	SI	RAR	1,038	360,00	-3.412	-1.059	-	NS	SI
	QPR	0,058	11,21	-2.905	-1.305	-	NS	SI								
100%	RAR	4,867	14,94	-3.730	55.438	-	3.06	SI	RAR	185,524	360,00	-3.730	55.438	-	1.94	SI
	QPR	3,905	11,21	-2.905	44.474	-	2.86	SI								
Trave: Trave 17-18								FRC=0,01 cm								
0%	RAR	4,499	14,94	-1.108	51.102	-	3.32	SI	RAR	169,334	360,00	-1.108	51.102	-	2.12	SI
	QPR	3,623	11,21	-526	41.051	-	3.09	SI								
25,0%	RAR	0,221	14,94	-1.108	-4.076	-	67.64	SI	RAR	3,073	360,00	-1.108	-4.076	-	NS	SI
	QPR	0,208	11,21	-526	-3.783	-	53.91	SI								
50,0%	RAR	1,448	14,94	-1.108	-23.964	-	10.31	SI	RAR	18,171	360,00	-1.108	-23.964	-	19.81	SI
	QPR	1,190	11,21	-526	-19.663	-	9.41	SI								
75,0%	RAR	0,474	14,94	-1.108	-8.552	-	31.51	SI	RAR	6,476	360,00	-1.108	-8.552	-	55.59	SI
	QPR	0,367	11,21	-526	-6.580	-	30.56	SI								
100,0%	RAR	3,711	14,94	-1.108	42.158	-	4.02	SI	RAR	139,859	360,00	-1.108	42.158	-	2.57	SI
	QPR	2,056	11,21	-526	35.464	-	5.45	SI								
Trave: Trave 18-19								FRC=0,02 cm								
0%	RAR	4,203	14,94	-794	49.254	-	3.55	SI	RAR	162,792	360,00	-794	49.254	-	2.21	SI
	QPR	3,548	11,21	-331	41.504	-	3.15	SI								
25,0%	RAR	0,736	14,94	-794	-12.554	-	20.30	SI	RAR	8,857	360,00	-794	-12.554	-	40.64	SI
	QPR	0,571	11,21	-331	-9.709	-	19.63	SI								
50,0%	RAR	1,904	14,94	-794	-32.362	-	7.84	SI	RAR	22,727	360,00	-794	-32.362	-	15.84	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 3d-4d																	
	QPR	0,729	11,21	-15.938	-3.365	-	15.37	SI									
FRC=-0,09 cm																	
0%	RAR	0,564	14,94	-37.358	-3.457	-	26.49	SI	RAR	13,371	360,00	-37.358	-3.457	-	26.92	SI	
	QPR	0,419	11,21	-28.312	-2.588	-	26.73	SI									
25,0%	RAR	0,446	14,94	-37.358	-3.002	-	33.46	SI	RAR	12,261	360,00	-37.358	-3.002	-	29.36	SI	
	QPR	0,367	11,21	-28.312	-2.388	-	30.49	SI									
50,0%	RAR	0,434	14,94	-32.566	-2.792	-	34.39	SI	RAR	11,115	360,00	-32.566	-2.792	-	32.38	SI	
	QPR	0,360	11,21	-25.507	-2.264	-	31.11	SI									
75,0%	RAR	0,423	14,94	-23.420	-2.438	-	35.28	SI	RAR	9,515	360,00	-25.735	-2.506	-	37.83	SI	
	QPR	0,358	11,21	-20.017	-2.068	-	31.31	SI									
100%	RAR	0,219	14,94	-23.420	-1.647	-	68.17	SI	RAR	7,480	360,00	-25.735	-1.672	-	48.13	SI	
	QPR	0,181	11,21	-20.017	-1.383	-	61.92	SI									
Trave: Trave 4d-26																	
FRC=0,07 cm																	
0%	RAR	0,832	14,94	-7.739	-3.487	-	17.94	SI	RAR	9,533	360,00	-7.739	-3.487	-	37.76	SI	
	QPR	0,664	11,21	-5.557	-2.762	-	16.86	SI									
25,0%	RAR	0,213	14,94	-6.186	-1.037	-	70.02	SI	RAR	3,555	360,00	-7.739	-1.038	-	NS	SI	
	QPR	0,167	11,21	-5.557	-838	-	66.89	SI									
50,0%	RAR	0,310	14,94	-7.739	1.466	-	48.11	SI	RAR	4,600	360,00	-7.739	1.466	-	78.25	SI	
	QPR	0,245	11,21	-5.557	1.140	-	45.64	SI									
75,0%	RAR	0,903	14,94	26.191	2.602	-	16.55	SI	RAR	2,891	360,00	26.191	2.602	-	NS	SI	
	QPR	0,713	11,21	21.366	2.031	-	15.72	SI									
100,0%	RAR	1,901	14,94	26.191	6.468	-	7.85	SI	RAR	12,327	360,00	26.191	6.468	-	29.20	SI	
	QPR	1,503	11,21	21.366	5.091	-	7.45	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 27-28																	
FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	1,901	14,94	2.124	22.871	-	7.85	SI	RAR	23,977	360,00	2.124	22.871	-	15.01	SI	
	QPR	1,424	11,21	2.265	17.064	-	7.86	SI									
25,0%	RAR	0,572	14,94	2.124	-6.729	-	26.13	SI	RAR	6,867	360,00	2.124	-6.729	-	52.42	SI	
	QPR	0,423	11,21	2.265	-4.906	-	26.50	SI									
50,0%	RAR	1,306	14,94	2.124	-15.644	-	11.44	SI	RAR	16,316	360,00	2.124	-15.644	-	22.06	SI	
	QPR	0,963	11,21	2.265	-11.472	-	11.63	SI									
75,0%	RAR	0,317	14,94	2.124	-3.635	-	47.13	SI	RAR	3,588	360,00	2.124	-3.635	-	NS	SI	
	QPR	0,223	11,21	2.265	-2.484	-	50.16	SI									
100,0%	RAR	3,940	14,94	2.124	29.304	-	3.79	SI	RAR	180,730	360,00	2.124	29.304	-	1.99	SI	
	QPR	1,835	11,21	2.265	22.057	-	6.10	SI									
Trave: Trave 28-29																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	2,067	14,94	11.082	23.979	-	7.22	SI	RAR	24,033	360,00	11.082	23.979	-	14.97	SI	
	QPR	1,637	11,21	9.913	18.881	-	6.84	SI									
25,0%	RAR	0,523	14,94	11.082	5.231	-	28.56	SI	RAR	4,161	360,00	11.082	5.231	-	86.51	SI	
	QPR	0,465	11,21	9.913	4.640	-	24.12	SI									
50,0%	RAR	0,427	14,94	11.082	-4.061	-	35.02	SI	RAR	2,921	360,00	11.082	-4.061	-	NS	SI	
	QPR	0,295	11,21	9.913	-2.575	-	38.04	SI									
75,0%	RAR	0,413	14,94	11.082	-3.900	-	36.14	SI	RAR	2,751	360,00	11.082	-3.900	-	NS	SI	
	QPR	0,310	11,21	9.913	-2.763	-	36.14	SI									
100%	RAR	0,562	14,94	11.082	5.711	-	26.56	SI	RAR	4,670	360,00	11.082	5.711	-	77.08	SI	
	QPR	0,418	11,21	9.913	4.076	-	26.79	SI									
Trave: Trave 29-30																	
FRC=0,06 cm																	
0%	RAR	1,573	14,94	22.269	9.553	-	9.49	SI	RAR	11,620	360,00	22.269	9.553	-	30.98	SI	
	QPR	1,329	11,21	19.164	8.056	-	8.43	SI									
25,0%	RAR	0,393	14,94	-6.278	-2.789	-	37.97	SI	RAR	4,382	360,00	-6.278	-2.789	-	82.15	SI	
	QPR	0,333	11,21	-5.102	-2.352	-	33.67	SI									
50,0%	RAR	0,421	14,94	-43.146	-4.215	-	35.50	SI	RAR	9,228	360,00	-43.146	-4.215	-	39.01	SI	
	QPR	0,358	11,21	-36.177	-3.566	-	31.32	SI									
75,0%	RAR	0,369	14,94	-12.766	-2.847	-	40.51	SI	RAR	4,965	360,00	-12.766	-2.847	-	72.50	SI	
	QPR	0,318	11,21	-10.834	-2.447	-	35.27	SI									
100,0%	RAR	1,207	14,94	18.651	7.279	-	12.37	SI	RAR	8,724	360,00	18.651	7.279	-	41.26	SI	
	QPR	0,985	11,21	15.400	5.933	-	11.37	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 30-9d																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,641	14,94	19.970	5.675	-	9.10	SI	RAR	11,213	360,00	19.970	5.675	-	32.10	SI	
	QPR	1,294	11,21	16.041	4.462	-	8.66	SI									
25,0%	RAR	0,832	14,94	19.970	2.539	-	17.96	SI	RAR	3,559	360,00	19.970	2.539	-	NS	SI	
	QPR	0,644	11,21	16.041	1.948	-	17.38	SI									
50,0%	RAR	0,373	14,94	19.970	-765	-	40.00	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,320	11,21	16.041	-691	-	35.04	SI									
75,0%	RAR	0,171	14,94	-8.433	-949	-	87.44	SI	RAR	3,430	360,00	-8.433	-949	-	NS	SI	
	QPR	0,156	11,21	-6.808	-837	-	71.72	SI									
100%	RAR	0,710	14,94	-8.433	-3.036	-	21.04	SI	RAR	8,523	360,00	-8.433	-3.036	-	42.23	SI	
	QPR	0,585	11,21	-6.808	-2.499	-	19.13	SI									
Trave: Trave 9d-10d																	
FRC=-0,07 cm																	
0%	RAR	0,090	14,94	-23.339	-1.144	-	NS	SI	RAR	5,875	360,00	-23.339	-1.144	-	61.28	SI	
	QPR	0,078	11,21	-18.773	-943	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,338	14,94	-23.339	-2.105	-	44.18	SI	RAR	8,220	360,00	-23.339	-2.105	-	43.79	SI	
	QPR	0,289	11,21	-18.773	-1.760	-	38.73	SI									
50,0%	RAR	0,337	14,94	-29.324	-2.305	-	44.31	SI	RAR	9,499	360,00	-29.324	-2.305	-	37.90	SI	
	QPR	0,284	11,21	-23.580	-1.905	-	39.40	SI									
75,0%	RAR	0,472	14,94	-32.227	-2.925	-	31.67	SI	RAR	11,395	360,00	-32.227	-2.925	-	31.59	SI	
	QPR	0,390	11,21	-24.988	-2.362	-	28.73	SI									
100%	RAR	0,602	14,94	-32.227	-3.428	-	24.83	SI	RAR	12,623	360,00	-32.227	-3.428	-	28.51	SI	
	QPR	0,451	11,21	-24.988	-2.598	-	24.84	SI									
Trave: Trave 10d-31																	
FRC=0,06 cm																	
0%	RAR	1,068	14,94	-19.868	-4.811	-	13.99	SI	RAR	14,366	360,00	-19.868	-4.811	-	25.05	SI	
	QPR	0,833	11,21	-15.375	-3.751	-	13.44	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25,0%	RAR	0,368	14,94	-19.868	-2.104	-	40.54	SI	RAR	7,759	360,00	-19.868	-2.104	-	46.39	SI	
	QPR	0,297	11,21	-15.375	-1.674	-	37.73	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,235	360,00	-19.868	660	-	85.00	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,722	14,94	16.710	2.227	-	20.68	SI	RAR	3,228	360,00	16.710	2.227	-	NS	SI	
	QPR	0,542	11,21	13.140	1.649	-	20.68	SI									
100,0%	RAR	1,797	14,94	16.710	6.388	-	8.31	SI	RAR	13,384	360,00	16.710	6.388	-	26.89	SI	
	QPR	1,373	11,21	13.140	4.869	-	8.15	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37								
Trave: Trave 31-32				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,266	14,94	20.896	7.588	-	11.79	SI	RAR	8,982	360,00	20.896	7.588	-	40.08	SI	
	QPR	1,032	11,21	16.727	6.193	-	10.85	SI									
25,0%	RAR	0,358	14,94	-9.639	-2.671	-	41.73	SI	RAR	4,477	360,00	-9.639	-2.671	-	80.40	SI	
	QPR	0,307	11,21	-8.755	-2.306	-	36.51	SI									
50,0%	RAR	0,432	14,94	-40.747	-4.206	-	34.60	SI	RAR	9,030	360,00	-40.747	-4.206	-	39.86	SI	
	QPR	0,365	11,21	-34.723	-3.566	-	30.68	SI									
75,0%	RAR	0,413	14,94	-5.155	-2.878	-	36.19	SI	RAR	4,419	360,00	-5.155	-2.878	-	81.46	SI	
	QPR	0,348	11,21	-4.718	-2.442	-	32.15	SI									
100,0%	RAR	1,505	14,94	24.590	9.028	-	9.92	SI	RAR	10,707	360,00	24.590	9.028	-	33.62	SI	
	QPR	1,263	11,21	20.553	7.577	-	8.87	SI									
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,625	14,94	15.704	6.007	-	23.89	SI	RAR	4,407	360,00	15.704	6.007	-	81.68	SI	
	QPR	0,454	11,21	13.251	4.170	-	24.70	SI									
25,0%	RAR	0,450	14,94	15.704	-3.880	-	33.18	SI	RAR	2,152	360,00	15.704	-3.880	-	NS	SI	
	QPR	0,341	11,21	13.251	-2.806	-	32.82	SI									
50,0%	RAR	0,448	14,94	15.704	-3.849	-	33.37	SI	RAR	2,120	360,00	15.704	-3.849	-	NS	SI	
	QPR	0,309	11,21	13.251	-2.408	-	36.31	SI									
75,0%	RAR	0,633	14,94	15.704	6.103	-	23.59	SI	RAR	4,509	360,00	15.704	6.103	-	79.84	SI	
	QPR	0,552	11,21	13.251	5.363	-	20.30	SI									
100,0%	RAR	2,269	14,94	15.704	25.974	-	6.58	SI	RAR	25,571	360,00	15.704	25.974	-	14.07	SI	
	QPR	1,799	11,21	13.251	20.506	-	6.22	SI									
Trave: Trave 33-34				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	4,497	14,94	7.175	34.716	-	3.32	SI	RAR	207,213	360,00	7.175	34.716	-	1.73	SI	
	QPR	2,091	11,21	7.805	25.604	-	5.35	SI									
25,0%	RAR	0,476	14,94	7.175	-5.142	-	31.40	SI	RAR	4,345	360,00	7.175	-5.142	-	82.84	SI	
	QPR	0,376	11,21	7.805	-3.849	-	29.79	SI									
50,0%	RAR	1,599	14,94	7.175	-18.994	-	9.34	SI	RAR	18,430	360,00	7.175	-18.994	-	19.53	SI	
	QPR	1,197	11,21	7.805	-13.974	-	9.36	SI									
75,0%	RAR	0,613	14,94	7.175	-6.840	-	24.35	SI	RAR	6,072	360,00	7.175	-6.840	-	59.28	SI	
	QPR	0,451	11,21	7.805	-4.770	-	24.86	SI									
100%	RAR	3,219	14,94	7.175	31.315	-	4.64	SI	RAR	95,617	360,00	7.175	31.315	-	3.76	SI	
	QPR	1,862	11,21	7.805	23.761	-	6.01	SI									
Trave: Trave 34-35				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,307	14,94	17.856	27.466	-	6.47	SI	RAR	23,688	360,00	17.856	27.466	-	15.19	SI	
	QPR	1,723	11,21	16.175	20.228	-	6.50	SI									
25,0%	RAR	0,146	14,94	17.856	43	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,136	11,21	16.175	-96	-	82.28	SI									
50,0%	RAR	0,952	14,94	17.856	-9.753	-	15.69	SI	RAR	8,109	360,00	17.856	-9.753	-	44.39	SI	
	QPR	0,737	11,21	16.175	-7.316	-	15.20	SI									
75,0%	RAR	0,306	14,94	17.856	-1.911	-	48.83	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,252	11,21	16.175	-1.428	-	44.43	SI									
100,0%	RAR	2,089	14,94	17.856	23.564	-	7.15	SI	RAR	22,748	360,00	17.856	23.564	-	15.82	SI	
	QPR	1,581	11,21	16.175	17.567	-	7.08	SI									
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,009	14,94	24.975	21.876	-	7.43	SI	RAR	20,070	360,00	24.975	21.876	-	17.93	SI	
	QPR	1,629	11,21	21.122	17.652	-	6.87	SI									
25,0%	RAR	0,489	14,94	24.975	3.415	-	30.55	SI	RAR	0,752	360,00	23.712	3.502	-	NS	SI	
	QPR	0,461	11,21	21.122	3.462	-	24.31	SI									
50,0%	RAR	0,668	14,94	24.975	-5.587	-	22.37	SI	RAR	2,805	360,00	24.975	-5.587	-	NS	SI	
	QPR	0,480	11,21	21.122	-3.697	-	23.33	SI									
75,0%	RAR	0,631	14,94	24.975	-5.140	-	23.67	SI	RAR	2,331	360,00	24.975	-5.140	-	NS	SI	
	QPR	0,491	11,21	21.122	-3.834	-	22.80	SI									
100%	RAR	0,600	14,94	24.975	4.761	-	24.90	SI	RAR	1,929	360,00	24.975	4.761	-	NS	SI	
	QPR	0,428	11,21	21.122	3.058	-	26.20	SI									
Trave: Trave 36-37				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	1,652	14,94	32.571	9.719	-	9.04	SI	RAR	11,054	360,00	32.571	9.719	-	32.56	SI	
	QPR	1,393	11,21	27.476	8.193	-	8.04	SI									
25,0%	RAR	0,432	14,94	2.909	-2.730	-	34.60	SI	RAR	3,588	360,00	2.909	-2.730	-	NS	SI	
	QPR	0,364	11,21	2.226	-2.306	-	30.82	SI									
50,0%	RAR	0,452	14,94	-35.049	-4.149	-	33.01	SI	RAR	8,509	360,00	-35.049	-4.149	-	42.30	SI	
	QPR	0,383	11,21	-29.911	-3.519	-	29.26	SI									
75,0%	RAR	0,391	14,94	-5.311	-2.739	-	38.23	SI	RAR	4,237	360,00	-5.311	-2.739	-	84.96	SI	
	QPR	0,336	11,21	-5.221	-2.378	-	33.33	SI									
100%	RAR	1,281	14,94	26.127	7.505	-	11.66	SI	RAR	8,461	360,00	26.127	7.505	-	42.54	SI	
	QPR	1,036	11,21	20.987	6.075	-	10.81	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 37-11d-12d-38								
Trave: Trave 37-11d				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	1,770	14,94	26.211	5.959	-	8.44	SI	RAR	11,082	360,00	26.211	5.959	-	32.48	SI	
	QPR	1,414	11,21	21.550	4.741	-	7.92	SI									
25,0%	RAR	0,933	14,94	26.211	2.720	-	16.00	SI	RAR	3,177	360,00	26.211	2.720	-	NS	SI	
	QPR	0,741	11,21	21.550	2.133	-	15.12	SI									
50,0%	RAR	0,411	14,94	26.211	-696	-	36.39	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,347	11,21	21.550	-609	-	32.28	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	RAR	0,190	14,94	-3.414	-851	-	78.74	SI	RAR	2,528	360,00	-3.414	-851	-	NS	SI	
	QPR	0,168	11,21	-2.348	-730	-	66.75	SI									
100%	RAR	0,742	14,94	-3.414	-2.989	-	20.13	SI	RAR	7,746	360,00	-3.414	-2.989	-	46.47	SI	
	QPR	0,608	11,21	-2.348	-2.433	-	18.43	SI									
Trave: Trave 11d-12d FRC=-0,07 cm																	
0%	RAR	0,135	14,94	-19.108	-1.173	-	NS	SI	RAR	5,387	360,00	-19.108	-1.173	-	66.83	SI	
	QPR	0,118	11,21	-15.081	-972	-	94.76	SI									
25,0%	RAR	0,385	14,94	-19.108	-2.143	-	38.78	SI	RAR	7,754	360,00	-19.108	-2.143	-	46.42	SI	
	QPR	0,332	11,21	-15.081	-1.801	-	33.71	SI									
50,0%	RAR	0,376	14,94	-25.653	-2.331	-	39.71	SI	RAR	9,077	360,00	-25.653	-2.331	-	39.65	SI	
	QPR	0,320	11,21	-20.482	-1.939	-	34.96	SI									
75,0%	RAR	0,513	14,94	-28.866	-2.971	-	29.11	SI	RAR	11,064	360,00	-28.866	-2.971	-	32.53	SI	
	QPR	0,430	11,21	-22.275	-2.423	-	26.07	SI									
100%	RAR	0,659	14,94	-28.866	-3.537	-	22.65	SI	RAR	12,445	360,00	-28.866	-3.537	-	28.92	SI	
	QPR	0,512	11,21	-22.275	-2.743	-	21.87	SI									
Trave: Trave 12d-38 FRC=0,06 cm																	
0%	RAR	1,115	14,94	-14.292	-4.805	-	13.39	SI	RAR	13,615	360,00	-14.292	-4.805	-	26.44	SI	
	QPR	0,866	11,21	-9.799	-3.688	-	12.93	SI									
25,0%	RAR	0,401	14,94	-14.292	-2.038	-	37.30	SI	RAR	6,862	360,00	-14.292	-2.038	-	52.46	SI	
	QPR	0,323	11,21	-9.799	-1.585	-	34.68	SI									
50,0%	RAR	0,076	14,94	-14.292	782	-	NS	SI	RAR	3,796	360,00	-14.292	782	-	94.83	SI	
	QPR	0,062	11,21	-9.799	576	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,818	14,94	24.046	2.348	-	18.26	SI	RAR	2,555	360,00	24.046	2.348	-	NS	SI	
	QPR	0,631	11,21	20.079	1.758	-	17.76	SI									
100,0%	RAR	1,922	14,94	24.046	6.623	-	7.77	SI	RAR	12,988	360,00	24.046	6.623	-	27.71	SI	
	QPR	1,484	11,21	20.079	5.062	-	7.54	SI									
Piano Primo Travata: Trave 38-39-40-41																	
Trave: Trave 38-39 FRC=0,06 cm																	
0%	RAR	1,411	14,94	31.503	8.175	-	10.59	SI	RAR	8,980	360,00	31.503	8.175	-	40.08	SI	
	QPR	1,170	11,21	26.470	6.770	-	9.57	SI									
25,0%	RAR	0,390	14,94	27	-2.557	-	38.25	SI	RAR	3,570	360,00	27	-2.557	-	NS	SI	
	QPR	0,333	11,21	86	-2.181	-	33.60	SI									
50,0%	RAR	0,467	14,94	-32.766	-4.169	-	31.96	SI	RAR	8,360	360,00	-32.766	-4.169	-	43.06	SI	
	QPR	0,397	11,21	-27.521	-3.530	-	28.23	SI									
75,0%	RAR	0,445	14,94	1.123	-2.876	-	33.58	SI	RAR	3,930	360,00	1.123	-2.876	-	91.59	SI	
	QPR	0,378	11,21	802	-2.451	-	29.61	SI									
100%	RAR	1,505	14,94	31.063	8.805	-	9.93	SI	RAR	9,894	360,00	31.063	8.805	-	36.38	SI	
	QPR	1,255	11,21	26.159	7.337	-	8.92	SI									
Trave: Trave 39-40 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,482	14,94	26.889	3.141	-	30.97	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,339	11,21	23.123	1.782	-	33.04	SI									
25,0%	RAR	0,715	14,94	26.889	-5.964	-	20.90	SI	RAR	2,965	360,00	26.889	-5.964	-	NS	SI	
	QPR	0,572	11,21	23.123	-4.607	-	19.59	SI									
50,0%	RAR	0,648	14,94	26.889	-5.152	-	23.05	SI	RAR	2,105	360,00	26.889	-5.152	-	NS	SI	
	QPR	0,491	11,21	23.123	-3.621	-	22.84	SI									
75,0%	RAR	0,683	14,94	26.889	5.583	-	21.85	SI	RAR	2,561	360,00	26.889	5.583	-	NS	SI	
	QPR	0,582	11,21	23.123	4.735	-	19.24	SI									
100,0%	RAR	2,384	14,94	26.889	26.237	-	6.26	SI	RAR	24,453	360,00	26.889	26.237	-	14.72	SI	
	QPR	1,878	11,21	23.123	20.467	-	5.96	SI									
Trave: Trave 40-41 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,511	14,94	6.684	34.846	-	3.31	SI	RAR	208,703	360,00	6.684	34.846	-	1.72	SI	
	QPR	2,099	11,21	5.533	25.944	-	5.33	SI									
25,0%	RAR	0,716	14,94	6.684	-8.151	-	20.87	SI	RAR	7,465	360,00	6.684	-8.151	-	48.22	SI	
	QPR	0,529	11,21	5.533	-5.963	-	21.19	SI									
50,0%	RAR	1,805	14,94	6.684	-21.589	-	8.27	SI	RAR	21,129	360,00	6.684	-21.589	-	17.03	SI	
	QPR	1,334	11,21	5.533	-15.900	-	8.39	SI									
75,0%	RAR	0,498	14,94	6.684	-5.466	-	30.00	SI	RAR	4,735	360,00	6.684	-5.466	-	76.02	SI	
	QPR	0,359	11,21	5.533	-3.865	-	31.23	SI									
100,0%	RAR	5,153	14,94	6.684	39.868	-	2.89	SI	RAR	240,078	360,00	6.684	39.868	-	1.49	SI	
	QPR	3,876	11,21	5.533	29.958	-	2.89	SI									
Piano Primo Travata: Trave 42-43																	
Trave: Trave 42-43 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	0,428	14,94	-9.585	5.848	-	34.87	SI	RAR	7,801	360,00	-9.585	5.848	-	46.14	SI	
	QPR	0,381	11,21	-8.922	5.238	-	29.42	SI									
25,0%	RAR	0,118	14,94	-22.457	-3.556	-	NS	SI	RAR	6,880	360,00	-22.457	-3.556	-	52.32	SI	
	QPR	0,112	11,21	-20.251	-3.273	-	99.81	SI									
50,0%	RAR	0,220	14,94	-36.175	-6.074	-	67.79	SI	RAR	11,470	360,00	-36.175	-6.074	-	31.38	SI	
	QPR	0,200	11,21	-32.622	-5.495	-	55.95	SI									
75,0%	RAR	0,187	14,94	-27.815	-4.876	-	79.72	SI	RAR	9,051	360,00	-27.815	-4.876	-	39.77	SI	
	QPR	0,167	11,21	-25.227	-4.387	-	67.14	SI									
100,0%	RAR	0,099	14,94	-16.726	2.770	-	NS	SI	RAR	5,260	360,00	-16.726	2.770	-	68.43	SI	
	QPR	0,096	11,21	-15.316	2.604	-	NS	SI									
Piano Primo Travata: Trave 43-44																	
Trave: Trave 43-44 FRC=-0,05 cm																	
0%	RAR	0,064	14,94	-14.818	2.186	-	NS	SI	RAR	4,359	360,00	-14.818	2.186	-	82.58	SI	
	QPR	0,063	11,21	-13.575	2.056	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,068	14,94	-24.493	-3.177	-	NS	SI	RAR	6,715	360,00	-24.493	-3.177	-	53.60	SI	
	QPR	0,059	11,21	-22.477	-2.876	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,175	14,94	-30.616	-5.005	-	85.53	SI	RAR	9,555	360,00	-30.616	-5.005	-	37.67	SI	
	QPR	0,155	11,21	-27.996	-4.521	-	72.35	SI									
75,0%	RAR	0,082	14,94	-26.489	-3.544	-	NS	SI	RAR	7,476	360,00	-27.115	-3.554	-	48.15	SI	
	QPR	0,072	11,21	-24.459	-3.228	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,945	360,00	-18.232	1.427	-	91.25	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 44-45								
Trave: Trave 44-45				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,146	14,94	-13.928	3.040	-	NS	SI	RAR	5,204	360,00	-13.928	3.040	-	69.17	SI	
	QPR	0,136	11,21	-12.960	2.828	-	82.48	SI									
25,0%	RAR	0,179	14,94	-26.225	-4.624	-	83.45	SI	RAR	8,563	360,00	-26.225	-4.624	-	42.03	SI	
	QPR	0,161	11,21	-23.898	-4.187	-	69.68	SI									
50,0%	RAR	0,220	14,94	-35.994	-6.055	-	67.82	SI	RAR	11,426	360,00	-35.994	-6.055	-	31.50	SI	
	QPR	0,203	11,21	-32.497	-5.509	-	55.31	SI									
75,0%	RAR	0,141	14,94	-23.326	-3.901	-	NS	SI	RAR	7,379	360,00	-23.326	-3.901	-	48.78	SI	
	QPR	0,132	11,21	-21.099	-3.588	-	84.57	SI									
100,0%	RAR	0,367	14,94	-10.866	5.274	-	40.67	SI	RAR	7,321	360,00	-10.866	5.274	-	49.17	SI	
	QPR	0,328	11,21	-10.225	4.759	-	34.18	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 46-47								
Trave: Trave 46-47				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,429	14,94	-9.094	5.813	-	34.78	SI	RAR	7,699	360,00	-9.094	5.813	-	46.75	SI	
	QPR	0,385	11,21	-8.532	5.246	-	29.11	SI									
25,0%	RAR	0,110	14,94	-22.100	-3.430	-	NS	SI	RAR	6,692	360,00	-22.100	-3.430	-	53.79	SI	
	QPR	0,106	11,21	-19.898	-3.170	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,210	14,94	-35.771	-5.914	-	71.18	SI	RAR	11,239	360,00	-35.771	-5.914	-	32.03	SI	
	QPR	0,195	11,21	-32.209	-5.390	-	57.57	SI									
75,0%	RAR	0,204	14,94	-26.643	-4.948	-	73.33	SI	RAR	8,981	360,00	-26.643	-4.948	-	40.08	SI	
	QPR	0,185	11,21	-24.184	-4.487	-	60.72	SI									
100,0%	RAR	0,071	14,94	-14.314	2.221	-	NS	SI	RAR	4,334	360,00	-14.314	2.221	-	83.06	SI	
	QPR	0,070	11,21	-13.217	2.099	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 47-48								
Trave: Trave 47-48				FRC=-0,05 cm													
0%	RAR	0,054	14,94	-12.894	1.885	-	NS	SI	RAR	3,774	360,00	-12.894	1.885	-	95.39	SI	
	QPR	0,057	11,21	-11.650	1.800	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,090	14,94	-23.117	-3.296	-	NS	SI	RAR	6,672	360,00	-23.117	-3.296	-	53.95	SI	
	QPR	0,079	11,21	-21.115	-2.980	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,191	14,94	-29.511	-5.088	-	78.06	SI	RAR	9,507	360,00	-29.511	-5.088	-	37.86	SI	
	QPR	0,171	11,21	-26.944	-4.600	-	65.61	SI									
75,0%	RAR	0,096	14,94	-25.565	-3.604	-	NS	SI	RAR	7,431	360,00	-26.191	-3.620	-	48.44	SI	
	QPR	0,083	11,21	-23.710	-3.281	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,631	360,00	-17.181	1.268	-	99.13	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 48-49								
Trave: Trave 48-49				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,133	14,94	-13.246	2.821	-	NS	SI	RAR	4,871	360,00	-13.246	2.821	-	73.91	SI	
	QPR	0,126	11,21	-12.325	2.653	-	88.91	SI									
25,0%	RAR	0,173	14,94	-26.120	-4.547	-	86.26	SI	RAR	8,463	360,00	-26.120	-4.547	-	42.53	SI	
	QPR	0,154	11,21	-23.737	-4.099	-	72.52	SI									
50,0%	RAR	0,208	14,94	-36.143	-5.933	-	71.71	SI	RAR	11,308	360,00	-36.143	-5.933	-	31.83	SI	
	QPR	0,191	11,21	-32.553	-5.382	-	58.66	SI									
75,0%	RAR	0,156	14,94	-22.723	-4.011	-	96.07	SI	RAR	7,425	360,00	-22.723	-4.011	-	48.48	SI	
	QPR	0,146	11,21	-20.457	-3.678	-	76.83	SI									
100%	RAR	0,349	14,94	-9.078	4.890	-	42.80	SI	RAR	6,660	360,00	-9.078	4.890	-	54.05	SI	
	QPR	0,313	11,21	-8.449	4.411	-	35.84	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 2-12-27								
Trave: Trave 2-12				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,928	14,94	-2.895	22.372	-	7.74	SI	RAR	25,507	360,00	-2.895	22.372	-	14.11	SI	
	QPR	1,650	11,21	-2.521	19.157	-	6.78	SI									
25,0%	RAR	0,416	14,94	-2.895	5.046	-	35.94	SI	RAR	6,041	360,00	-2.895	5.046	-	59.59	SI	
	QPR	0,264	11,21	-2.521	3.277	-	42.37	SI									
50,0%	RAR	0,259	14,94	-2.763	-3.235	-	57.75	SI	RAR	4,000	360,00	-2.825	-3.237	-	90.00	SI	
	QPR	0,284	11,21	-2.521	-3.504	-	39.42	SI									
75,0%	RAR	0,138	14,94	-2.895	-1.866	-	NS	SI	RAR	2,468	360,00	-2.895	-1.866	-	NS	SI	
	QPR	0,082	11,21	-2.521	-1.183	-	NS	SI									
100%	RAR	0,767	14,94	-2.770	9.213	-	19.47	SI	RAR	10,260	360,00	-2.770	9.213	-	35.08	SI	
	QPR	0,857	11,21	-2.521	10.239	-	13.06	SI									
Trave: Trave 12-27				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	3,955	14,94	-944	28.212	-	3.77	SI	RAR	178,786	360,00	-1.089	28.192	-	2.01	SI	
	QPR	3,970	11,21	-665	28.298	-	2.82	SI									
25,0%	RAR	0,987	14,94	-1.089	-11.605	-	15.14	SI	RAR	12,620	360,00	-1.089	-11.605	-	28.52	SI	
	QPR	0,962	11,21	-665	-11.274	-	11.64	SI									
50,0%	RAR	1,945	14,94	-1.089	-22.778	-	7.67	SI	RAR	24,638	360,00	-1.089	-22.778	-	14.61	SI	
	QPR	1,923	11,21	-665	-22.478	-	5.82	SI									
75,0%	RAR	0,449	14,94	-956	-5.322	-	33.30	SI	RAR	5,874	360,00	-1.089	-5.333	-	61.28	SI	
	QPR	0,450	11,21	-665	-5.315	-	24.87	SI									
100%	RAR	5,690	14,94	-1.089	40.552	-	2.62	SI	RAR	256,587	360,00	-1.089	40.552	-	1.40	SI	
	QPR	5,617	11,21	-665	40.043	-	1.99	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 4-14-23-30-43								
Trave: Trave 4-14				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,996	14,94	-7.279	23.981	-	7.48	SI	RAR	26,716	360,00	-7.279	23.981	-	13.47	SI	
	QPR	1,559	11,21	-5.875	18.745	-	7.18	SI									
25,0%	RAR	0,669	14,94	-7.279	8.718	-	22.34	SI	RAR	10,571	360,00	-7.279	8.718	-	34.05	SI	
	QPR	0,467	11,21	-5.875	6.169	-	23.99	SI									
50,0%	RAR	0,179	14,94	-6.741	-2.745	-	83.62	SI	RAR	3,870	360,00	-7.279	-2.741	-	93.02	SI	
	QPR	0,199	11,21	-5.875	-2.897	-	56.30	SI									
75,0%	RAR	0,831	14,94	-7.279	-10.394	-	17.98	SI	RAR	12,102	360,00	-7.279	-10.394	-	29.74	SI	
	QPR	0,676	11,21	-5.875	-8.451	-	16.58	SI									
100%	RAR	1,131	14,94	-7.279	-14.242	-	13.20	SI	RAR	16,686	360,00	-7.279	-14.242	-	21.57	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	QPR	0,829	11,21	-5.875	-10.493	-	13.51	SI			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 14-23 FRC=-0,09 cm																	
0%	RAR	0,565	14,94	-14.174	-8.180	-	26.42	SI	RAR	10,849	360,00	-14.174	-8.180	-	33.18	SI	
	QPR	0,432	11,21	-11.553	-6.327	-	25.92	SI									
25,0%	RAR	0,268	14,94	-15.066	-4.714	-	55.84	SI	RAR	7,125	360,00	-15.066	-4.714	-	50.52	SI	
	QPR	0,207	11,21	-12.514	-3.736	-	54.07	SI									
50,0%	RAR	0,177	14,94	-7.276	-2.741	-	84.44	SI	RAR	4,014	360,00	-7.276	-2.741	-	89.68	SI	
	QPR	0,141	11,21	-6.246	-2.226	-	79.58	SI									
75,0%	RAR	0,135	14,94	-705	1.619	-	NS	SI	RAR	1,910	360,00	-705	1.619	-	NS	SI	
	QPR	0,112	11,21	-827	1.359	-	NS	SI									
100%	RAR	0,729	14,94	13.596	7.016	-	20.50	SI	RAR	6,136	360,00	13.596	7.016	-	58.66	SI	
	QPR	0,613	11,21	10.929	5.946	-	18.29	SI									
Trave: Trave 23-30 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,486	14,94	9.777	4.604	-	30.76	SI	RAR	3,917	360,00	9.777	4.604	-	91.91	SI	
	QPR	0,360	11,21	7.282	3.414	-	31.09	SI									
25,0%	RAR	0,200	14,94	9.777	1.329	-	74.80	SI	RAR	0,237	360,00	9.777	1.329	-	NS	SI	
	QPR	0,127	11,21	7.282	746	-	87.90	SI									
50,0%	RAR	0,156	14,94	11.875	-708	-	95.90	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,104	11,21	7.282	-536	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,159	14,94	9.777	-867	-	93.73	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,100	11,21	7.282	-428	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,187	14,94	11.875	980	-	79.80	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,155	11,21	7.282	1.067	-	72.06	SI									
Trave: Trave 30-43 FRC=-0,05 cm																	
0%	RAR	0,277	14,94	-5.870	-3.751	-	53.91	SI	RAR	4,968	360,00	-5.870	-3.751	-	72.46	SI	
	QPR	0,226	11,21	-5.955	-3.177	-	49.51	SI									
25,0%	RAR	0,259	14,94	-5.870	-3.545	-	57.65	SI	RAR	4,816	360,00	-6.207	-3.577	-	74.75	SI	
	QPR	0,217	11,21	-5.955	-3.065	-	51.75	SI									
50,0%	RAR	0,106	14,94	-8.752	-2.075	-	NS	SI	RAR	3,455	360,00	-8.752	-2.075	-	NS	SI	
	QPR	0,080	11,21	-7.871	-1.691	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,455	360,00	-7.349	455	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,151	14,94	880	1.648	-	98.69	SI	RAR	1,739	360,00	880	1.648	-	NS	SI	
	QPR	0,133	11,21	141	1.506	-	84.47	SI									
Piano Primo Travata: Trave 7-17-34																	
Trave: Trave 7-17 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,375	14,94	-11.580	23.793	-	10.86	SI	RAR	19,574	360,00	-11.580	23.793	-	18.39	SI	
	QPR	0,954	11,21	-11.606	16.849	-	11.74	SI									
25,0%	RAR	0,381	14,94	-11.580	7.398	-	39.21	SI	RAR	6,783	360,00	-11.580	7.398	-	53.07	SI	
	QPR	0,167	11,21	-11.606	3.867	-	67.17	SI									
50,0%	RAR	0,146	14,94	-11.632	-3.522	-	NS	SI	RAR	3,785	360,00	-11.788	-3.532	-	95.11	SI	
	QPR	0,166	11,21	-11.606	-3.850	-	67.58	SI									
75,0%	RAR	0,434	14,94	-11.580	-8.272	-	34.42	SI	RAR	7,465	360,00	-11.580	-8.272	-	48.22	SI	
	QPR	0,314	11,21	-11.606	-6.298	-	35.66	SI									
100%	RAR	0,366	14,94	-11.580	-7.546	-	40.81	SI	RAR	6,757	360,00	-11.580	-7.546	-	53.27	SI	
	QPR	0,133	11,21	-11.606	-3.483	-	84.12	SI									
Trave: Trave 17-34 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,575	360,00	-14.213	-468	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,512	14,94	-14.213	-10.019	-	29.18	SI	RAR	8,582	360,00	-14.213	-10.019	-	41.95	SI	
	QPR	0,428	11,21	-13.583	-8.545	-	26.16	SI									
50,0%	RAR	0,477	14,94	-14.213	-9.432	-	31.30	SI	RAR	8,150	360,00	-14.213	-9.432	-	44.17	SI	
	QPR	0,459	11,21	-13.583	-9.066	-	24.40	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,149	360,00	-14.213	1.220	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	1,213	14,94	-14.213	21.859	-	12.31	SI	RAR	17,285	360,00	-14.213	21.859	-	20.82	SI	
	QPR	0,966	11,21	-13.583	17.633	-	11.59	SI									
Piano Primo Travata: Trave 9-19-25-37-47																	
Trave: Trave 9-19 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	1,805	14,94	-6.927	21.720	-	8.27	SI	RAR	24,240	360,00	-6.927	21.720	-	14.85	SI	
	QPR	1,509	11,21	-5.114	18.088	-	7.42	SI									
25,0%	RAR	0,549	14,94	-6.927	7.254	-	27.21	SI	RAR	8,906	360,00	-6.927	7.254	-	40.42	SI	
	QPR	0,436	11,21	-5.114	5.720	-	25.71	SI									
50,0%	RAR	0,234	14,94	-6.927	-3.407	-	63.87	SI	RAR	4,542	360,00	-6.927	-3.407	-	79.26	SI	
	QPR	0,226	11,21	-5.114	-3.138	-	49.55	SI									
75,0%	RAR	0,822	14,94	-6.927	-10.261	-	18.17	SI	RAR	11,914	360,00	-6.927	-10.261	-	30.21	SI	
	QPR	0,685	11,21	-5.114	-8.484	-	16.36	SI									
100%	RAR	1,056	14,94	-6.927	-13.312	-	14.14	SI	RAR	15,612	360,00	-6.927	-13.312	-	23.05	SI	
	QPR	0,821	11,21	-5.114	-10.318	-	13.65	SI									
Trave: Trave 19-25 FRC=-0,09 cm																	
0%	RAR	0,550	14,94	-15.627	-8.138	-	27.18	SI	RAR	10,986	360,00	-15.627	-8.138	-	32.76	SI	
	QPR	0,441	11,21	-11.763	-6.456	-	25.39	SI									
25,0%	RAR	0,258	14,94	-16.132	-4.707	-	57.91	SI	RAR	7,252	360,00	-16.132	-4.707	-	49.63	SI	
	QPR	0,208	11,21	-12.904	-3.789	-	53.78	SI									
50,0%	RAR	0,165	14,94	-8.276	-2.708	-	90.28	SI	RAR	4,105	360,00	-8.276	-2.708	-	87.68	SI	
	QPR	0,138	11,21	-6.727	-2.240	-	81.25	SI									
75,0%	RAR	0,134	14,94	-1.787	1.709	-	NS	SI	RAR	2,150	360,00	-1.787	1.709	-	NS	SI	
	QPR	0,110	11,21	-1.458	1.408	-	NS	SI									
100%	RAR	0,743	14,94	11.856	7.351	-	20.10	SI	RAR	6,736	360,00	11.856	7.351	-	53.44	SI	
	QPR	0,623	11,21	9.817	6.178	-	17.97	SI									
Trave: Trave 25-37 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,444	14,94	6.620	4.439	-	33.64	SI	RAR	4,137	360,00	6.620	4.439	-	87.02	SI	
	QPR	0,335	11,21	4.701	3.373	-	33.48	SI									

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25,0%	RAR	0,163	14,94	6.620	1.221	-	91.51	SI	RAR	0,522	360,00	6.620	1.221	-	NS	SI
	QPR	0,102	11,21	4.701	708	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,132	14,94	9.024	-706	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,082	11,21	4.701	-532	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,119	14,94	6.620	-709	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,070	11,21	4.701	-340	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,193	14,94	9.024	1.325	-	77.44	SI	RAR	0,343	360,00	6.684	1.069	-	NS	SI
	QPR	0,153	11,21	4.701	1.293	-	73.18	SI								
Trave: Trave 37-47																
				FRC=0,05 cm												
0%	RAR	0,262	14,94	-9.975	-3.983	-	56.97	SI	RAR	5,756	360,00	-9.975	-3.983	-	62.54	SI
	QPR	0,210	11,21	-9.430	-3.335	-	53.27	SI								
25,0%	RAR	0,211	14,94	-9.975	-3.400	-	70.69	SI	RAR	5,225	360,00	-10.718	-3.425	-	68.90	SI
	QPR	0,175	11,21	-9.430	-2.933	-	63.94	SI								
50,0%	RAR	0,062	14,94	-12.078	-1.901	-	NS	SI	RAR	3,687	360,00	-12.078	-1.901	-	97.63	SI
	QPR	0,046	11,21	-10.500	-1.553	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,986	360,00	-10.178	604	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,175	14,94	-244	2.026	-	85.50	SI	RAR	2,308	360,00	-244	2.026	-	NS	SI
	QPR	0,149	11,21	-980	1.800	-	75.34	SI								
Piano Primo																
Trave: Trave 11-22				FRC=0,01 cm					Travata: Trave 11-22-41							
0%	RAR	4,375	14,94	-5.701	26.961	-	3.41	SI	RAR	263,058	360,00	-5.701	26.961	-	1.36	SI
	QPR	2,021	11,21	-4.125	23.563	-	5.54	SI								
25,0%	RAR	0,496	14,94	-5.701	6.242	-	30.12	SI	RAR	7,745	360,00	-5.701	6.242	-	46.48	SI
	QPR	0,354	11,21	-4.125	4.462	-	31.64	SI								
50,0%	RAR	0,426	14,94	-4.935	-5.363	-	35.08	SI	RAR	6,671	360,00	-5.029	-5.363	-	53.96	SI
	QPR	0,448	11,21	-4.125	-5.536	-	25.01	SI								
75,0%	RAR	0,602	14,94	-5.701	-7.452	-	24.83	SI	RAR	9,105	360,00	-5.701	-7.452	-	39.54	SI
	QPR	0,526	11,21	-4.125	-6.436	-	21.28	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,194	360,00	-5.701	-427	-	NS	SI
	QPR	0,117	11,21	-4.125	1.766	-	95.98	SI								
Trave: Trave 22-41				FRC=0,03 cm												
0%	RAR	0,763	14,94	-4.952	9.373	-	19.59	SI	RAR	10,709	360,00	-4.952	9.373	-	33.61	SI
	QPR	0,834	11,21	-4.100	10.124	-	13.43	SI								
25,0%	RAR	0,838	14,94	-5.720	-10.331	-	17.82	SI	RAR	11,836	360,00	-5.720	-10.331	-	30.41	SI
	QPR	0,773	11,21	-4.100	-9.415	-	14.48	SI								
50,0%	RAR	1,105	14,94	-5.720	-13.442	-	13.51	SI	RAR	15,183	360,00	-5.720	-13.442	-	23.71	SI
	QPR	1,095	11,21	-4.100	-13.165	-	10.23	SI								
75,0%	RAR	0,025	14,94	-4.952	-778	-	NS	SI	RAR	1,467	360,00	-5.003	-775	-	NS	SI
	QPR	0,063	11,21	-4.100	-1.132	-	NS	SI								
100%	RAR	3,944	14,94	-5.720	28.457	-	3.78	SI	RAR	186,724	360,00	-5.720	28.457	-	1.92	SI
	QPR	3,711	11,21	-4.100	26.689	-	3.01	SI								
Piano Primo																
Trave: Trave 15-24				FRC=-0,09 cm					Travata: Trave 15-24-31-44							
0%	RAR	0,428	14,94	-3.142	-5.209	-	34.92	SI	RAR	6,256	360,00	-3.142	-5.209	-	57.54	SI
	QPR	0,340	11,21	-2.808	-4.166	-	32.99	SI								
25,0%	RAR	0,271	14,94	-913	-3.189	-	55.22	SI	RAR	3,700	360,00	-913	-3.189	-	97.29	SI
	QPR	0,220	11,21	-1.387	-2.652	-	51.02	SI								
50,0%	RAR	0,138	14,94	4.887	-1.096	-	NS	SI	RAR	0,623	360,00	4.274	-1.043	-	NS	SI
	QPR	0,114	11,21	3.230	-993	-	98.01	SI								
75,0%	RAR	0,377	14,94	9.894	3.354	-	39.58	SI	RAR	2,497	360,00	9.894	3.354	-	NS	SI
	QPR	0,297	11,21	7.519	2.661	-	37.77	SI								
100%	RAR	0,977	14,94	20.579	9.170	-	15.29	SI	RAR	7,659	360,00	20.579	9.170	-	47.00	SI
	QPR	0,803	11,21	16.697	7.557	-	13.96	SI								
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,757	14,94	8.913	7.794	-	19.74	SI	RAR	7,612	360,00	8.913	7.794	-	47.29	SI
	QPR	0,597	11,21	7.709	6.086	-	18.76	SI								
25,0%	RAR	0,334	14,94	8.913	2.958	-	44.66	SI	RAR	2,179	360,00	8.913	2.958	-	NS	SI
	QPR	0,249	11,21	7.709	2.102	-	44.91	SI								
50,0%	RAR	0,153	14,94	11.334	-636	-	97.92	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,109	11,21	7.709	-493	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,292	14,94	11.334	-2.237	-	51.11	SI	RAR	1,506	360,00	8.913	-2.359	-	NS	SI
	QPR	0,214	11,21	7.709	-1.701	-	52.24	SI								
100,0%	RAR	0,324	14,94	8.913	-2.838	-	46.10	SI	RAR	2,044	360,00	8.913	-2.838	-	NS	SI
	QPR	0,199	11,21	7.709	-1.520	-	56.39	SI								
Trave: Trave 31-44				FRC=-0,05 cm												
0%	RAR	0,384	14,94	-11.556	-5.535	-	38.89	SI	RAR	7,703	360,00	-11.556	-5.535	-	46.73	SI
	QPR	0,305	11,21	-10.106	-4.482	-	36.78	SI								
25,0%	RAR	0,276	14,94	-11.556	-4.301	-	54.04	SI	RAR	6,316	360,00	-11.556	-4.301	-	56.99	SI
	QPR	0,229	11,21	-10.106	-3.617	-	48.89	SI								
50,0%	RAR	0,095	14,94	-12.795	-2.349	-	NS	SI	RAR	4,283	360,00	-12.795	-2.349	-	84.06	SI
	QPR	0,075	11,21	-10.937	-1.932	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,913	360,00	-9.223	648	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,208	14,94	-147	2.394	-	71.93	SI	RAR	2,709	360,00	-147	2.394	-	NS	SI
	QPR	0,171	11,21	-554	2.012	-	65.58	SI								
Piano Primo																
Trave: Trave 20-26				FRC=-0,09 cm					Travata: Trave 20-26-38-48							
0%	RAR	0,445	14,94	-3.475	-5.445	-	33.53	SI	RAR	6,564	360,00	-3.475	-5.445	-	54.84	SI
	QPR	0,350	11,21	-3.299	-4.335	-	32.00	SI								
25,0%	RAR	0,278	14,94	-665	-3.255	-	53.66	SI	RAR	3,742	360,00	-665	-3.255	-	96.19	SI
	QPR	0,224	11,21	-1.313	-2.694	-	50.04	SI								
50,0%	RAR	0,138	14,94	5.728	-1.019	-	NS	SI	RAR	0,447	360,00	5.004	-970	-	NS	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	QPR	0,113	11,21	3.830	-924	-	98.77	SI									
	RAR	0,408	14,94	11.396	3.551	-	36.66	SI	RAR	2,526	360,00	11.396	3.551	-	NS	SI	
	QPR	0,322	11,21	8.648	2.836	-	34.84	SI									
100%	RAR	1,032	14,94	22.760	9.594	-	14.47	SI	RAR	7,856	360,00	22.760	9.594	-	45.82	SI	
	QPR	0,847	11,21	18.438	7.898	-	13.22	SI									
Trave: Trave 26-38 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,751	14,94	13.338	7.298	-	19.88	SI	RAR	6,486	360,00	13.338	7.298	-	55.50	SI	
	QPR	0,600	11,21	11.739	5.721	-	18.68	SI									
25,0%	RAR	0,350	14,94	13.338	2.698	-	42.72	SI	RAR	1,318	360,00	13.338	2.698	-	NS	SI	
	QPR	0,266	11,21	11.739	1.900	-	42.06	SI									
50,0%	RAR	0,192	14,94	15.579	-666	-	78.00	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,147	11,21	11.739	-532	-	76.25	SI									
75,0%	RAR	0,313	14,94	15.579	-2.060	-	47.70	SI	RAR	0,700	360,00	13.338	-2.148	-	NS	SI	
	QPR	0,238	11,21	11.739	-1.579	-	47.01	SI									
100,0%	RAR	0,323	14,94	13.338	-2.394	-	46.23	SI	RAR	0,977	360,00	13.338	-2.394	-	NS	SI	
	QPR	0,208	11,21	11.739	-1.237	-	53.74	SI									
Trave: Trave 38-48 FRC=0,05 cm																	
0%	RAR	0,397	14,94	-14.132	-5.930	-	37.67	SI	RAR	8,477	360,00	-14.132	-5.930	-	42.46	SI	
	QPR	0,313	11,21	-12.539	-4.812	-	35.84	SI									
25,0%	RAR	0,246	14,94	-14.132	-4.204	-	60.75	SI	RAR	6,538	360,00	-14.132	-4.204	-	55.05	SI	
	QPR	0,199	11,21	-12.539	-3.509	-	56.33	SI									
50,0%	RAR	0,066	14,94	-13.714	-2.099	-	NS	SI	RAR	4,291	360,00	-14.467	-2.165	-	83.90	SI	
	QPR	0,048	11,21	-12.365	-1.766	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-9.276	911	-	NS	SI	RAR	2,215	360,00	-9.276	911	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,254	14,94	1.134	2.795	-	58.89	SI	RAR	2,995	360,00	1.134	2.795	-	NS	SI	
	QPR	0,209	11,21	585	2.342	-	53.50	SI									
Piano Primo Travata: Trave 29-42																	
Trave: Trave 29-42 FRC=0,05 cm																	
0%	RAR	0,783	14,94	-18.557	-10.791	-	19.08	SI	RAR	14,507	360,00	-18.557	-10.791	-	24.81	SI	
	QPR	0,526	11,21	-12.962	-7.300	-	21.29	SI									
25,0%	RAR	0,360	14,94	-18.557	-5.951	-	41.44	SI	RAR	9,069	360,00	-18.557	-5.951	-	39.69	SI	
	QPR	0,253	11,21	-12.962	-4.176	-	44.20	SI									
50,0%	RAR	0,051	14,94	-13.766	-1.938	-	NS	SI	RAR	3,945	360,00	-13.766	-1.938	-	91.24	SI	
	QPR	0,033	11,21	-9.861	-1.350	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,311	14,94	-3.154	3.878	-	47.96	SI	RAR	4,762	360,00	-3.154	3.878	-	75.59	SI	
	QPR	0,246	11,21	-2.122	3.030	-	45.49	SI									
100%	RAR	0,970	14,94	10.974	10.038	-	15.40	SI	RAR	9,868	360,00	10.974	10.038	-	36.48	SI	
	QPR	0,752	11,21	9.085	7.720	-	14.90	SI									
Piano Primo Travata: Trave 30-43																	
Trave: Trave 30-43 FRC=-0,05 cm																	
0%	RAR	0,110	14,94	2.757	-990	-	NS	SI	RAR	0,758	360,00	2.757	-990	-	NS	SI	
	QPR	0,077	11,21	689	-809	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,160	14,94	2.757	-1.567	-	93.15	SI	RAR	1,422	360,00	1.837	-1.476	-	NS	SI	
	QPR	0,129	11,21	689	-1.410	-	86.88	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,790	360,00	-4.875	-146	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,010	14,94	-4.394	-543	-	NS	SI	RAR	1,174	360,00	-4.394	-543	-	NS	SI	
	QPR	0,003	11,21	-3.984	-428	-	NS	SI									
100%	RAR	0,005	14,94	-3.750	428	-	NS	SI	RAR	0,963	360,00	-3.750	428	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Primo Travata: Trave 31-44																	
Trave: Trave 31-44 FRC=-0,05 cm																	
0%	RAR	0,131	14,94	1.190	-1.387	-	NS	SI	RAR	1,405	360,00	1.190	-1.387	-	NS	SI	
	QPR	0,090	11,21	-304	-1.060	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,143	14,94	1.190	-1.527	-	NS	SI	RAR	1,563	360,00	1.190	-1.527	-	NS	SI	
	QPR	0,117	11,21	-304	-1.367	-	96.01	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,014	360,00	-5.332	293	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,619	360,00	-3.557	-144	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,085	14,94	-2.831	1.255	-	NS	SI	RAR	1,774	360,00	-2.831	1.255	-	NS	SI	
	QPR	0,056	11,21	-2.677	905	-	NS	SI									
Piano Primo Travata: Trave 32-45																	
Trave: Trave 32-45 FRC=0,05 cm																	
0%	RAR	0,763	14,94	-18.100	-10.517	-	19.58	SI	RAR	14,141	360,00	-18.100	-10.517	-	25.45	SI	
	QPR	0,510	11,21	-12.213	-7.040	-	21.97	SI									
25,0%	RAR	0,374	14,94	-18.100	-6.062	-	39.93	SI	RAR	9,135	360,00	-18.100	-6.062	-	39.40	SI	
	QPR	0,269	11,21	-12.213	-4.279	-	41.67	SI									
50,0%	RAR	0,065	14,94	-14.310	-2.154	-	NS	SI	RAR	4,258	360,00	-14.310	-2.154	-	84.54	SI	
	QPR	0,049	11,21	-10.062	-1.546	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,260	14,94	-4.320	3.402	-	57.47	SI	RAR	4,377	360,00	-4.320	3.402	-	82.24	SI	
	QPR	0,202	11,21	-2.956	2.609	-	55.36	SI									
100%	RAR	0,881	14,94	9.786	9.132	-	16.96	SI	RAR	9,003	360,00	9.786	9.132	-	39.98	SI	
	QPR	0,674	11,21	8.202	6.915	-	16.63	SI									
Piano Primo Travata: Trave 36-46																	
Trave: Trave 36-46 FRC=0,05 cm																	
0%	RAR	0,759	14,94	-20.015	-10.655	-	19.69	SI	RAR	14,542	360,00	-20.015	-10.655	-	24.75	SI	
	QPR	0,509	11,21	-13.957	-7.203	-	22.00	SI									
25,0%	RAR	0,331	14,94	-20.015	-5.761	-	45.07	SI	RAR	9,043	360,00	-20.015	-5.761	-	39.80	SI	
	QPR	0,234	11,21	-13.957	-4.053	-	47.83	SI									
50,0%	RAR	0,018	14,94	-15.219	-1.702	-	NS	SI	RAR	3,867	360,00	-15.219	-1.702	-	93.09	SI	
	QPR	0,010	11,21	-10.930	-1.186	-	NS	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	RAR	0,317	14,94	-4.150	4.041	-	47.10	SI	RAR	5,073	360,00	-4.150	4.041	-	70.96	SI	
	QPR	0,249	11,21	-2.895	3.137	-	44.99	SI									
100%	RAR	0,977	14,94	10.266	10.183	-	15.29	SI	RAR	10,122	360,00	10.266	10.183	-	35.56	SI	
	QPR	0,754	11,21	8.539	7.800	-	14.86	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 37-47								
Trave: Trave 37-47				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,126	14,94	233	-1.421	-	NS	SI	RAR	1,567	360,00	233	-1.421	-	NS	SI	
	QPR	0,086	11,21	-1.546	-1.138	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,149	14,94	233	-1.687	-	NS	SI	RAR	1,877	360,00	-670	-1.594	-	NS	SI	
	QPR	0,118	11,21	-1.546	-1.501	-	95.14	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,052	360,00	-7.085	-126	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,213	360,00	-6.096	-383	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,027	14,94	-4.886	793	-	NS	SI	RAR	1,518	360,00	-4.886	793	-	NS	SI	
	QPR	0,010	11,21	-4.523	553	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 38-48								
Trave: Trave 38-48				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,194	14,94	-936	-2.315	-	76.99	SI	RAR	2,721	360,00	-936	-2.315	-	NS	SI	
	QPR	0,147	11,21	-2.068	-1.889	-	76.14	SI									
25,0%	RAR	0,164	14,94	-936	-1.970	-	91.14	SI	RAR	2,334	360,00	-936	-1.970	-	NS	SI	
	QPR	0,136	11,21	-2.068	-1.765	-	82.18	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,201	360,00	-7.357	228	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,907	360,00	-4.563	286	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,130	14,94	-3.348	1.815	-	NS	SI	RAR	2,469	360,00	-3.348	1.815	-	NS	SI	
	QPR	0,096	11,21	-3.015	1.398	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 39-49								
Trave: Trave 39-49				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,687	14,94	-19.934	-9.825	-	21.75	SI	RAR	13,599	360,00	-19.934	-9.825	-	26.47	SI	
	QPR	0,447	11,21	-14.079	-6.506	-	25.05	SI									
25,0%	RAR	0,320	14,94	-19.934	-5.622	-	46.68	SI	RAR	8,877	360,00	-19.934	-5.622	-	40.55	SI	
	QPR	0,220	11,21	-14.079	-3.903	-	50.91	SI									
50,0%	RAR	0,026	14,94	-16.107	-1.873	-	NS	SI	RAR	4,173	360,00	-16.107	-1.873	-	86.26	SI	
	QPR	0,010	11,21	-11.787	-1.272	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,252	14,94	-6.035	3.485	-	59.17	SI	RAR	4,691	360,00	-6.035	3.485	-	76.75	SI	
	QPR	0,201	11,21	-4.476	2.747	-	55.62	SI									
100%	RAR	0,849	14,94	8.462	8.903	-	17.58	SI	RAR	8,916	360,00	8.462	8.903	-	40.37	SI	
	QPR	0,657	11,21	7.080	6.837	-	17.04	SI									
Piano Primo									Travata: Scala 2e-5d-10d-13d								
Trave: Trave 2e-5d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,953	12,45	-9.562	11.033	-	6.37	SI	RAR	236,742	360,00	-9.562	11.033	-	1.52	SI	
	QPR	1,503	9,34	-6.335	8.465	-	6.21	SI									
25,0%	RAR	1,544	12,45	-9.562	8.773	-	8.06	SI	RAR	13,802	360,00	-9.562	8.773	-	26.08	SI	
	QPR	1,191	9,34	-6.335	6.740	-	7.84	SI									
50,0%	RAR	1,168	12,45	-9.562	6.699	-	10.66	SI	RAR	10,702	360,00	-9.562	6.699	-	33.63	SI	
	QPR	0,901	9,34	-6.335	5.143	-	10.35	SI									
75,1%	RAR	0,826	12,45	-9.562	4.813	-	15.06	SI	RAR	7,882	360,00	-9.562	4.813	-	45.67	SI	
	QPR	0,636	9,34	-6.335	3.680	-	14.67	SI									
100%	RAR	0,518	12,45	-9.562	3.113	-	24.02	SI	RAR	5,341	360,00	-9.562	3.113	-	67.40	SI	
	QPR	0,395	9,34	-6.335	2.346	-	23.65	SI									
Trave: Trave 5d-10d				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,477	12,45	-2.391	2.694	-	26.11	SI	RAR	4,199	360,00	-2.391	2.694	-	85.73	SI	
	QPR	0,371	9,34	-826	2.068	-	25.18	SI									
25,0%	RAR	1,006	12,45	-7.314	-5.748	-	12.37	SI	RAR	9,118	360,00	-7.314	-5.748	-	39.48	SI	
	QPR	0,755	9,34	-4.514	-4.287	-	12.36	SI									
50,0%	RAR	1,268	12,45	-12.239	-7.321	-	9.82	SI	RAR	11,824	360,00	-12.239	-7.321	-	30.44	SI	
	QPR	0,956	9,34	-8.204	-5.496	-	9.76	SI									
75,0%	RAR	0,285	12,45	-17.162	-2.025	-	43.74	SI	RAR	4,262	360,00	-17.162	-2.025	-	84.47	SI	
	QPR	0,225	9,34	-11.892	-1.558	-	41.45	SI									
100,0%	RAR	1,732	12,45	-22.085	10.142	-	7.18	SI	RAR	229,715	360,00	-22.085	10.142	-	1.56	SI	
	QPR	1,289	9,34	-15.580	7.527	-	7.24	SI									
Trave: Trave 10d-13d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,014	12,45	-	77	-	NS	SI	RAR	0,115	360,00	-	77	-	NS	SI	
	QPR	0,010	9,34	-	54	-	NS	SI									
24,7%	RAR	0,008	12,45	-	42	-	NS	SI	RAR	0,063	360,00	-	42	-	NS	SI	
	QPR	0,006	9,34	-	29	-	NS	SI									
50,2%	RAR	0,004	12,45	-	19	-	NS	SI	RAR	0,028	360,00	-	19	-	NS	SI	
	QPR	0,003	9,34	-	13	-	NS	SI									
74,9%	RAR	0,001	12,45	-	4	-	NS	SI	RAR	0,006	360,00	-	4	-	NS	SI	
	QPR	0,001	9,34	-	3	-	NS	SI									
99,6%	RAR	0,000	12,45	-	-1	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,000	9,34	-	-1	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Scala 4e-6d-12d-14d								
Trave: Trave 4e-6d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,878	12,45	-11.936	10.680	-	6.62	SI	RAR	231,605	360,00	-11.936	10.680	-	1.55	SI	
	QPR	1,443	9,34	-8.227	8.181	-	6.47	SI									
25,1%	RAR	1,494	12,45	-11.936	8.562	-	8.33	SI	RAR	13,657	360,00	-11.936	8.562	-	26.35	SI	
	QPR	1,151	9,34	-8.227	6.568	-	8.11	SI									
49,9%	RAR	1,144	12,45	-11.936	6.631	-	10.88	SI	RAR	10,771	360,00	-11.936	6.631	-	33.42	SI	
	QPR	0,882	9,34	-8.227	5.088	-	10.58	SI									
75,0%	RAR	0,829	12,45	-11.936	4.893	-	15.01	SI	RAR	8,173	360,00	-11.936	4.893	-	44.04	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100%	QPR	0,638	9,34	-8.227	3.741	-	14.62	SI									
	RAR	0,548	12,45	-11.936	3.342	-	22.70	SI	RAR	5,854	360,00	-11.936	3.342	-	61.49	SI	
	QPR	0,418	9,34	-8.227	2.527	-	22.31	SI									
Trave: Trave 6d-12d				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,487	12,45	-5.066	2.823	-	25.55	SI	RAR	4,584	360,00	-5.066	2.823	-	78.52	SI	
	QPR	0,379	9,34	-2.957	2.169	-	24.64	SI									
25,0%	RAR	0,978	12,45	-9.988	-5.664	-	12.72	SI	RAR	9,185	360,00	-9.988	-5.664	-	39.19	SI	
	QPR	0,733	9,34	-6.644	-4.222	-	12.73	SI									
50,0%	RAR	1,249	12,45	-14.909	-7.286	-	9.97	SI	RAR	11,964	360,00	-14.909	-7.286	-	30.09	SI	
	QPR	0,941	9,34	-10.331	-5.468	-	9.92	SI									
75,0%	RAR	0,275	12,45	-19.831	-2.043	-	45.26	SI	RAR	4,481	360,00	-19.831	-2.043	-	80.34	SI	
	QPR	0,218	9,34	-14.018	-1.574	-	42.84	SI									
100%	RAR	1,705	12,45	-24.751	10.063	-	7.30	SI	RAR	230,506	360,00	-24.751	10.063	-	1.56	SI	
	QPR	1,267	9,34	-17.704	7.463	-	7.36	SI									
Trave: Trave 12d-14d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,014	12,45	-	79	-	NS	SI	RAR	0,118	360,00	-	79	-	NS	SI	
	QPR	0,010	9,34	-	55	-	NS	SI									
25,3%	RAR	0,008	12,45	-	44	-	NS	SI	RAR	0,066	360,00	-	44	-	NS	SI	
	QPR	0,006	9,34	-	31	-	NS	SI									
49,7%	RAR	0,003	12,45	-	18	-	NS	SI	RAR	0,027	360,00	-	18	-	NS	SI	
	QPR	0,002	9,34	-	12	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,001	12,45	-	4	-	NS	SI	RAR	0,006	360,00	-	4	-	NS	SI	
	QPR	0,001	9,34	-	3	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	12,45	-	-1	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,000	9,34	-	-1	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Scala 9d-7d-1d								
Trave: Trave 7d-9d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,718	12,45	-20.293	4.498	-	17.34	SI	RAR	8,184	360,00	-20.293	4.498	-	43.99	SI	
	QPR	0,530	9,34	-14.229	3.302	-	17.61	SI									
24,9%	RAR	0,888	12,45	-20.293	5.438	-	14.02	SI	RAR	9,589	360,00	-20.293	5.438	-	37.54	SI	
	QPR	0,668	9,34	-14.229	4.063	-	13.97	SI									
50,1%	RAR	1,088	12,45	-20.293	6.540	-	11.44	SI	RAR	11,236	360,00	-20.293	6.540	-	32.04	SI	
	QPR	0,826	9,34	-14.229	4.935	-	11.30	SI									
75,0%	RAR	1,316	12,45	-20.293	7.803	-	9.45	SI	RAR	13,124	360,00	-20.293	7.803	-	27.43	SI	
	QPR	1,004	9,34	-14.229	5.920	-	9.29	SI									
100,0%	RAR	1,576	12,45	-20.293	9.234	-	7.90	SI	RAR	15,263	360,00	-20.293	9.234	-	23.58	SI	
	QPR	1,204	9,34	-14.229	7.023	-	7.75	SI									
Trave: Trave 1d-7d				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,729	12,45	-34.204	10.450	-	7.19	SI	RAR	247,102	360,00	-34.204	10.450	-	1.45	SI	
	QPR	1,314	9,34	-24.532	7.900	-	7.10	SI									
25,0%	RAR	0,187	12,45	-29.255	-1.805	-	66.67	SI	RAR	4,803	360,00	-29.255	-1.805	-	74.95	SI	
	QPR	0,136	9,34	-20.825	-1.302	-	68.64	SI									
50,0%	RAR	1,157	12,45	-24.306	-7.031	-	10.75	SI	RAR	12,259	360,00	-24.306	-7.031	-	29.36	SI	
	QPR	0,867	9,34	-17.119	-5.240	-	10.76	SI									
75,0%	RAR	0,854	12,45	-19.357	-5.223	-	14.58	SI	RAR	9,200	360,00	-19.357	-5.223	-	39.13	SI	
	QPR	0,644	9,34	-13.412	-3.910	-	14.49	SI									
100%	RAR	0,586	12,45	-14.408	3.617	-	21.23	SI	RAR	6,443	360,00	-14.408	3.617	-	55.87	SI	
	QPR	0,440	9,34	-9.706	2.685	-	21.22	SI									
Piano Primo									Travata: Scala 11d-8d-3d								
Trave: Trave 8d-11d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,705	12,45	-19.485	4.406	-	17.66	SI	RAR	7,988	360,00	-19.485	4.406	-	45.06	SI	
	QPR	0,521	9,34	-13.623	3.236	-	17.92	SI									
25,0%	RAR	0,885	12,45	-19.485	5.400	-	14.06	SI	RAR	9,474	360,00	-19.485	5.400	-	37.99	SI	
	QPR	0,666	9,34	-13.623	4.036	-	14.02	SI									
50,1%	RAR	1,095	12,45	-19.485	6.557	-	11.37	SI	RAR	11,203	360,00	-19.485	6.557	-	32.13	SI	
	QPR	0,832	9,34	-13.623	4.950	-	11.22	SI									
74,9%	RAR	1,334	12,45	-19.485	7.877	-	9.33	SI	RAR	13,176	360,00	-19.485	7.877	-	27.32	SI	
	QPR	1,018	9,34	-13.623	5.978	-	9.17	SI									
100,0%	RAR	1,603	12,45	-19.485	9.361	-	7.76	SI	RAR	15,395	360,00	-19.485	9.361	-	23.38	SI	
	QPR	1,225	9,34	-13.623	7.122	-	7.62	SI									
Trave: Trave 3d-8d				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,741	12,45	-33.301	10.488	-	7.15	SI	RAR	247,067	360,00	-33.301	10.488	-	1.45	SI	
	QPR	1,322	9,34	-23.852	7.926	-	7.06	SI									
25,0%	RAR	0,188	12,45	-28.352	-1.789	-	66.16	SI	RAR	4,714	360,00	-28.352	-1.789	-	76.36	SI	
	QPR	0,137	9,34	-20.145	-1.291	-	68.01	SI									
50,0%	RAR	1,162	12,45	-23.403	-7.035	-	10.71	SI	RAR	12,200	360,00	-23.403	-7.035	-	29.50	SI	
	QPR	0,871	9,34	-16.439	-5.245	-	10.71	SI									
75,0%	RAR	0,863	12,45	-18.454	-5.254	-	14.41	SI	RAR	9,181	360,00	-18.454	-5.254	-	39.20	SI	
	QPR	0,652	9,34	-12.732	-3.933	-	14.33	SI									
100,0%	RAR	0,581	12,45	-13.505	3.563	-	21.43	SI	RAR	6,298	360,00	-13.505	3.563	-	57.16	SI	
	QPR	0,436	9,34	-9.026	2.645	-	21.41	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11								
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	1,766	14,94	-6.594	21.381	-	8.46	SI	RAR	24,376	360,00	-6.594	21.381	-	14.76	SI	
	QPR	1,324	11,21	-4.366	15.979	-	8.46	SI									
25,0%	RAR	1,221	14,94	-6.594	-14.604	-	12.23	SI	RAR	16,480	360,00	-6.594	-14.604	-	21.84	SI	
	QPR	0,878	11,21	-4.366	-10.464	-	12.75	SI									
50,0%	RAR	1,959	14,94	-6.594	-23.044	-	7.62	SI	RAR	25,520	360,00	-6.594	-23.044	-	14.10	SI	
	QPR	1,422	11,21	-4.366	-16.685	-	7.87	SI									
75,0%	RAR	0,263	14,94	-6.594	-3.949	-	56.71	SI	RAR	4,919	360,00	-6.594	-3.949	-	73.17	SI	
	QPR	0,180	11,21	-4.366	-2.686	-	62.19	SI									
100%	RAR	4,937	14,94	-6.594	42.696	-	3.02	SI	RAR	157,852	360,00	-6.594	42.696	-	2.28	SI	
	QPR	3,651	11,21	-4.366	31.539	-	3.06	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Trave: Trave 3-4		FRC=0,02 cm															
0%	RAR	5,251	14,94	-5.795	45.315	-	2.84	SI	RAR	166,644	360,00	-5.795	45.315	-	2.16	SI	
	QPR	3,750	11,21	-4.147	32.354	-	2.98	SI									
25,0%	RAR	0,290	14,94	-5.795	-3.874	-	51.56	SI	RAR	4,885	360,00	-5.795	-3.874	-	73.68	SI	
	QPR	0,244	11,21	-4.147	-3.192	-	45.91	SI									
50,0%	RAR	1,851	14,94	-5.795	-21.725	-	8.07	SI	RAR	24,005	360,00	-5.795	-21.725	-	14.99	SI	
	QPR	1,341	11,21	-4.147	-15.730	-	8.35	SI									
75,0%	RAR	0,671	14,94	-5.795	-8.238	-	22.25	SI	RAR	9,560	360,00	-5.795	-8.238	-	37.65	SI	
	QPR	0,425	11,21	-4.147	-5.260	-	26.37	SI									
100,0%	RAR	4,409	14,94	-5.795	36.587	-	3.38	SI	RAR	151,914	360,00	-5.795	36.587	-	2.36	SI	
	QPR	3,404	11,21	-4.147	28.218	-	3.29	SI									
Trave: Trave 4-5		FRC=0,01 cm															
0%	RAR	3,512	14,94	-4.284	29.111	-	4.25	SI	RAR	120,620	360,00	-4.284	29.111	-	2.98	SI	
	QPR	2,039	11,21	-4.106	24.214	-	5.49	SI									
25,0%	RAR	0,032	14,94	-4.249	-828	-	NS	SI	RAR	1,412	360,00	-4.249	-828	-	NS	SI	
	QPR	0,079	11,21	-4.106	-1.389	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,897	14,94	-4.284	-10.573	-	16.64	SI	RAR	12,174	360,00	-4.284	-10.573	-	29.57	SI	
	QPR	0,864	11,21	-4.106	-10.175	-	12.97	SI									
75,0%	RAR	0,112	14,94	-4.218	-1.748	-	NS	SI	RAR	2,475	360,00	-4.220	-1.748	-	NS	SI	
	QPR	0,146	11,21	-4.106	-2.150	-	76.50	SI									
100,0%	RAR	3,413	14,94	-4.284	26.975	-	4.37	SI	RAR	127,761	360,00	-4.284	26.975	-	2.81	SI	
	QPR	1,926	11,21	-4.106	22.688	-	5.81	SI									
Trave: Trave 5-6		FRC=0,01 cm															
0%	RAR	4,034	14,94	2.869	31.298	-	3.70	SI	RAR	140,807	360,00	2.869	31.298	-	2.55	SI	
	QPR	2,120	11,21	2.585	24.285	-	5.28	SI									
25,0%	RAR	0,562	14,94	2.869	-6.086	-	26.57	SI	RAR	6,324	360,00	2.869	-6.086	-	56.92	SI	
	QPR	0,351	11,21	2.585	-3.726	-	31.90	SI									
50,0%	RAR	1,622	14,94	2.869	-18.082	-	9.21	SI	RAR	19,513	360,00	2.869	-18.082	-	18.44	SI	
	QPR	1,179	11,21	2.585	-13.099	-	9.50	SI									
75,0%	RAR	0,420	14,94	2.869	-4.695	-	35.57	SI	RAR	4,845	360,00	2.869	-4.695	-	74.31	SI	
	QPR	0,345	11,21	2.585	-3.835	-	32.47	SI									
100,0%	RAR	4,390	14,94	2.869	34.074	-	3.40	SI	RAR	153,552	360,00	2.869	34.074	-	2.34	SI	
	QPR	2,100	11,21	2.585	24.062	-	5.33	SI									
Trave: Trave 6-7		FRC=0,01 cm															
0%	RAR	3,898	14,94	1.136	30.353	-	3.83	SI	RAR	138,125	360,00	1.136	30.353	-	2.60	SI	
	QPR	1,957	11,21	1.692	22.493	-	5.72	SI									
25,0%	RAR	0,315	14,94	1.136	-3.456	-	47.42	SI	RAR	3,654	360,00	1.136	-3.456	-	98.51	SI	
	QPR	0,219	11,21	1.692	-2.312	-	51.23	SI									
50,0%	RAR	1,301	14,94	1.136	-14.619	-	11.48	SI	RAR	15,928	360,00	1.136	-14.619	-	22.60	SI	
	QPR	0,941	11,21	1.692	-10.492	-	11.90	SI									
75,0%	RAR	0,271	14,94	1.136	-3.143	-	55.07	SI	RAR	3,240	360,00	1.136	-3.143	-	NS	SI	
	QPR	0,185	11,21	1.692	-2.049	-	60.62	SI									
100%	RAR	3,976	14,94	1.136	30.976	-	3.75	SI	RAR	140,923	360,00	1.136	30.976	-	2.55	SI	
	QPR	2,003	11,21	1.692	23.017	-	5.59	SI									
Trave: Trave 7-8		FRC=0,01 cm															
0%	RAR	4,397	14,94	1.594	34.232	-	3.39	SI	RAR	155,402	360,00	1.594	34.232	-	2.31	SI	
	QPR	2,140	11,21	1.990	24.574	-	5.23	SI									
25,0%	RAR	0,420	14,94	1.594	-4.605	-	35.53	SI	RAR	4,859	360,00	1.594	-4.605	-	74.09	SI	
	QPR	0,341	11,21	1.990	-3.672	-	32.82	SI									
50,0%	RAR	1,646	14,94	1.594	-17.343	-	9.07	SI	RAR	19,318	360,00	1.594	-17.343	-	18.63	SI	
	QPR	1,218	11,21	1.990	-12.757	-	9.20	SI									
75,0%	RAR	0,346	14,94	1.594	-3.994	-	43.17	SI	RAR	4,098	360,00	1.594	-3.994	-	87.84	SI	
	QPR	0,240	11,21	1.990	-2.687	-	46.59	SI									
100,0%	RAR	4,554	14,94	1.594	35.452	-	3.28	SI	RAR	161,033	360,00	1.594	35.452	-	2.23	SI	
	QPR	2,310	11,21	1.990	26.541	-	4.85	SI									
Trave: Trave 8-9		FRC=0,02 cm															
0%	RAR	5,399	14,94	1.815	42.026	-	2.76	SI	RAR	191,030	360,00	1.815	42.026	-	1.88	SI	
	QPR	3,871	11,21	2.056	30.087	-	2.89	SI									
25,0%	RAR	0,530	14,94	1.815	-5.827	-	28.17	SI	RAR	6,174	360,00	1.815	-5.827	-	58.30	SI	
	QPR	0,418	11,21	2.056	-4.538	-	26.77	SI									
50,0%	RAR	1,989	14,94	1.815	-22.343	-	7.51	SI	RAR	24,333	360,00	1.815	-22.343	-	14.79	SI	
	QPR	1,445	11,21	2.056	-16.155	-	7.75	SI									
75,0%	RAR	0,642	14,94	1.815	-7.520	-	23.28	SI	RAR	7,865	360,00	1.815	-7.520	-	45.77	SI	
	QPR	0,414	11,21	2.056	-4.763	-	27.07	SI									
100%	RAR	4,965	14,94	1.815	38.641	-	3.00	SI	RAR	175,480	360,00	1.815	38.641	-	2.05	SI	
	QPR	3,815	11,21	2.056	29.637	-	2.93	SI									
Trave: Trave 9-1		FRC=0,01 cm															
0%	RAR	4,158	14,94	362	32.474	-	3.59	SI	RAR	148,434	360,00	362	32.474	-	2.42	SI	
	QPR	3,423	11,21	-75	26.734	-	3.27	SI									
25,0%	RAR	0,118	14,94	132	-1.403	-	NS	SI	RAR	1,493	360,00	132	-1.403	-	NS	SI	
	QPR	0,162	11,21	-75	-1.951	-	69.22	SI									
50,0%	RAR	1,143	14,94	362	-12.904	-	13.07	SI	RAR	14,141	360,00	362	-12.904	-	25.45	SI	
	QPR	1,050	11,21	-75	-11.898	-	10.66	SI									
75,0%	RAR	0,283	14,94	362	-3.323	-	52.77	SI	RAR	3,641	360,00	362	-3.323	-	98.88	SI	
	QPR	0,262	11,21	-75	-3.114	-	42.79	SI									
100%	RAR	3,327	14,94	362	27.772	-	4.49	SI	RAR	126,175	360,00	362	27.772	-	2.85	SI	
	QPR	1,988	11,21	-75	24.407	-	5.63	SI									
Trave: Trave 1-10		FRC=0,02 cm															
0%	RAR	4,337	14,94	1.537	36.121	-	3.44	SI	RAR	163,104	360,00	1.537	36.121	-	2.20	SI	
	QPR	2,216	11,21	1.455	27.046	-	5.05	SI									
25,0%	RAR	0,488	14,94	1.537	-5.641	-	30.58	SI	RAR	6,063	360,00	1.537	-5.641	-	59.37	SI	
	QPR	0,345	11,21	1.455	-3.944	-	32.50	SI									
50,0%	RAR	1,715	14,94	1.537	-19.265	-	8.71	SI	RAR	20,984	360,00	1.537	-19.265	-	17.15	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	QPR	0,629	11,21	10.101	2.091	-	17.81	SI									
	RAR	0,706	14,94	11.961	-2.324	-	21.17	SI	RAR	4,092	360,00	11.961	-2.324	-	87.97	SI	
	QPR	0,543	11,21	10.101	-1.758	-	20.63	SI									
75,0%	RAR	0,237	14,94	-36.388	-2.157	-	63.12	SI	RAR	10,070	360,00	-36.388	-2.157	-	35.74	SI	
	QPR	0,184	11,21	-27.162	-1.640	-	60.76	SI									
100%	RAR	1,114	14,94	-36.388	-5.554	-	13.41	SI	RAR	18,361	360,00	-36.388	-5.554	-	19.60	SI	
	QPR	0,859	11,21	-27.162	-4.253	-	13.04	SI									
Trave: Trave 3e-4e				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	0,636	14,94	-44.649	-3.984	-	23.49	SI	RAR	15,620	360,00	-44.649	-3.984	-	23.04	SI	
	QPR	0,471	11,21	-34.076	-2.987	-	23.76	SI									
25,0%	RAR	0,472	14,94	-44.649	-3.349	-	31.66	SI	RAR	14,071	360,00	-44.649	-3.349	-	25.58	SI	
	QPR	0,387	11,21	-34.076	-2.661	-	28.93	SI									
50,0%	RAR	0,414	14,94	-38.650	-2.922	-	36.05	SI	RAR	12,236	360,00	-38.650	-2.922	-	29.42	SI	
	QPR	0,340	11,21	-30.576	-2.360	-	32.92	SI									
75,0%	RAR	0,359	14,94	-28.488	-2.363	-	41.56	SI	RAR	9,974	360,00	-30.612	-2.430	-	36.09	SI	
	QPR	0,302	11,21	-24.251	-1.996	-	37.10	SI									
100,0%	RAR	0,075	14,94	-28.488	-1.262	-	NS	SI	RAR	7,089	360,00	-30.612	-1.248	-	50.78	SI	
	QPR	0,055	11,21	-24.251	-1.039	-	NS	SI									
Trave: Trave 4e-26				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,848	14,94	-13.976	-3.760	-	17.61	SI	RAR	11,023	360,00	-13.976	-3.760	-	32.66	SI	
	QPR	0,676	11,21	-10.836	-2.986	-	16.58	SI									
25,0%	RAR	0,233	14,94	-12.705	-1.334	-	64.21	SI	RAR	5,124	360,00	-13.976	-1.343	-	70.26	SI	
	QPR	0,186	11,21	-10.836	-1.090	-	60.21	SI									
50,0%	RAR	0,168	14,94	-13.976	1.128	-	88.78	SI	RAR	4,599	360,00	-13.976	1.128	-	78.27	SI	
	QPR	0,127	11,21	-10.836	863	-	87.90	SI									
75,0%	RAR	0,775	14,94	20.468	2.303	-	19.27	SI	RAR	2,917	360,00	20.468	2.303	-	NS	SI	
	QPR	0,606	11,21	16.455	1.786	-	18.48	SI									
100,0%	RAR	1,823	14,94	20.468	6.360	-	8.19	SI	RAR	12,819	360,00	20.468	6.360	-	28.08	SI	
	QPR	1,436	11,21	16.455	5.000	-	7.80	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 27-28-29-30								
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,950	14,94	5.370	23.141	-	7.66	SI	RAR	23,858	360,00	5.370	23.141	-	15.08	SI	
	QPR	1,474	11,21	5.362	17.355	-	7.60	SI									
25,0%	RAR	0,598	14,94	5.370	-6.720	-	24.98	SI	RAR	6,453	360,00	5.370	-6.720	-	55.79	SI	
	QPR	0,446	11,21	5.362	-4.869	-	25.14	SI									
50,0%	RAR	1,354	14,94	5.370	-15.897	-	11.03	SI	RAR	16,180	360,00	5.370	-15.897	-	22.25	SI	
	QPR	1,007	11,21	5.362	-11.693	-	11.12	SI									
75,0%	RAR	0,386	14,94	5.370	-4.146	-	38.69	SI	RAR	3,724	360,00	5.370	-4.146	-	96.66	SI	
	QPR	0,288	11,21	5.362	-2.961	-	38.84	SI									
100,0%	RAR	3,862	14,94	5.370	28.532	-	3.86	SI	RAR	171,492	360,00	5.370	28.532	-	2.09	SI	
	QPR	1,801	11,21	5.362	21.326	-	6.22	SI									
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,897	14,94	17.548	21.270	-	7.87	SI	RAR	20,355	360,00	17.548	21.270	-	17.68	SI	
	QPR	1,495	11,21	15.887	16.552	-	7.49	SI									
25,0%	RAR	0,450	14,94	17.548	3.692	-	33.19	SI	RAR	1,723	360,00	17.548	3.692	-	NS	SI	
	QPR	0,404	11,21	15.887	3.301	-	27.73	SI									
50,0%	RAR	0,511	14,94	17.548	-4.427	-	29.26	SI	RAR	2,502	360,00	17.548	-4.427	-	NS	SI	
	QPR	0,373	11,21	15.887	-2.919	-	30.07	SI									
75,0%	RAR	0,401	14,94	17.548	-3.096	-	37.26	SI	RAR	1,091	360,00	17.548	-3.096	-	NS	SI	
	QPR	0,307	11,21	15.887	-2.117	-	36.55	SI									
100%	RAR	0,779	14,94	17.548	7.688	-	19.17	SI	RAR	5,959	360,00	17.548	7.688	-	60.41	SI	
	QPR	0,603	11,21	15.887	5.713	-	18.59	SI									
Trave: Trave 29-30				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	1,825	14,94	31.189	10.900	-	8.18	SI	RAR	12,811	360,00	31.189	10.900	-	28.10	SI	
	QPR	1,536	11,21	26.794	9.157	-	7.29	SI									
25,0%	RAR	0,385	14,94	693	-2.496	-	38.84	SI	RAR	3,433	360,00	693	-2.496	-	NS	SI	
	QPR	0,328	11,21	840	-2.118	-	34.19	SI									
50,0%	RAR	0,427	14,94	-39.729	-4.139	-	35.00	SI	RAR	8,857	360,00	-39.729	-4.139	-	40.64	SI	
	QPR	0,363	11,21	-33.287	-3.500	-	30.90	SI									
75,0%	RAR	0,383	14,94	-12.238	-2.923	-	39.00	SI	RAR	5,030	360,00	-12.238	-2.923	-	71.56	SI	
	QPR	0,328	11,21	-10.398	-2.499	-	34.17	SI									
100,0%	RAR	1,186	14,94	18.080	7.158	-	12.59	SI	RAR	8,599	360,00	18.080	7.158	-	41.86	SI	
	QPR	0,972	11,21	14.900	5.864	-	11.52	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 30-9e-10e-31								
Trave: Trave 30-9e				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	1,205	14,94	21.295	3.938	-	12.40	SI	RAR	6,799	360,00	21.295	3.938	-	52.95	SI	
	QPR	0,966	11,21	17.333	3.148	-	11.60	SI									
25,0%	RAR	0,656	14,94	21.295	1.813	-	22.78	SI	RAR	1,612	360,00	21.295	1.813	-	NS	SI	
	QPR	0,518	11,21	17.333	1.413	-	21.65	SI									
50,0%	RAR	0,257	14,94	19.582	-329	-	58.04	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,222	11,21	17.333	-269	-	50.45	SI									
75,0%	RAR	0,159	14,94	-2.350	-697	-	93.77	SI	RAR	2,022	360,00	-2.803	-677	-	NS	SI	
	QPR	0,144	11,21	-1.779	-617	-	77.98	SI									
100,0%	RAR	0,647	14,94	-2.803	-2.599	-	23.10	SI	RAR	6,713	360,00	-2.803	-2.599	-	53.62	SI	
	QPR	0,541	11,21	-1.779	-2.155	-	20.71	SI									
Trave: Trave 9e-10e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,053	14,94	-22.605	-977	-	NS	SI	RAR	5,679	360,00	-24.597	-996	-	63.38	SI	
	QPR	0,049	11,21	-19.366	-849	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,268	14,94	-22.605	-1.810	-	55.65	SI	RAR	7,827	360,00	-24.597	-1.876	-	45.99	SI	
	QPR	0,239	11,21	-19.366	-1.586	-	46.86	SI									
50,0%	RAR	0,378	14,94	-28.213	-2.425	-	39.53	SI	RAR	9,645	360,00	-28.213	-2.425	-	37.32	SI	
	QPR	0,322	11,21	-22.273	-2.008	-	34.74	SI									
75,0%	RAR	0,504	14,94	-26.113	-2.841	-	29.65	SI	RAR	10,383	360,00	-26.113	-2.841	-	34.67	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
0%	RAR	1,186	14,94	23.591	3.788	-	12.59	SI	RAR	6,129	360,00	23.591	3.788	-	58.73	SI	
	QPR	0,967	11,21	19.618	3.074	-	11.59	SI									
25,0%	RAR	0,694	14,94	23.591	1.884	-	21.51	SI	RAR	1,482	360,00	23.591	1.884	-	NS	SI	
	QPR	0,560	11,21	19.618	1.501	-	19.99	SI									
50,0%	RAR	0,244	14,94	22.100	-191	-	61.24	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,206	11,21	19.618	-130	-	54.31	SI									
75,0%	RAR	0,171	14,94	871	-633	-	87.29	SI	RAR	1,430	360,00	871	-633	-	NS	SI	
	QPR	0,147	11,21	1.000	-537	-	75.96	SI									
100%	RAR	0,642	14,94	205	-2.480	-	23.26	SI	RAR	6,026	360,00	205	-2.480	-	59.74	SI	
	QPR	0,540	11,21	1.000	-2.055	-	20.76	SI									
Trave: Trave 11e-12e				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,097	14,94	-19.218	-1.029	-	NS	SI	RAR	5,382	360,00	-21.331	-1.051	-	66.88	SI	
	QPR	0,087	11,21	-16.438	-896	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,311	14,94	-19.218	-1.861	-	47.97	SI	RAR	7,515	360,00	-21.331	-1.925	-	47.90	SI	
	QPR	0,279	11,21	-16.438	-1.641	-	40.15	SI									
50,0%	RAR	0,420	14,94	-24.625	-2.464	-	35.61	SI	RAR	9,266	360,00	-24.625	-2.464	-	38.85	SI	
	QPR	0,361	11,21	-19.226	-2.055	-	31.00	SI									
75,0%	RAR	0,544	14,94	-22.148	-2.863	-	27.44	SI	RAR	9,913	360,00	-22.148	-2.863	-	36.31	SI	
	QPR	0,460	11,21	-16.580	-2.346	-	24.36	SI									
100,0%	RAR	0,534	14,94	-22.148	-2.822	-	27.98	SI	RAR	9,813	360,00	-22.148	-2.822	-	36.68	SI	
	QPR	0,422	11,21	-16.580	-2.199	-	26.55	SI									
Trave: Trave 12e-38				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,377	14,94	-19.018	-5.982	-	10.84	SI	RAR	17,112	360,00	-19.018	-5.982	-	21.03	SI	
	QPR	1,095	11,21	-13.563	-4.703	-	10.23	SI									
25,0%	RAR	0,562	14,94	-19.018	-2.823	-	26.60	SI	RAR	9,402	360,00	-19.018	-2.823	-	38.29	SI	
	QPR	0,462	11,21	-13.563	-2.253	-	24.22	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,018	360,00	-19.018	617	-	89.60	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,621	14,94	23.341	1.610	-	24.04	SI	RAR	0,847	360,00	23.341	1.610	-	NS	SI	
	QPR	0,482	11,21	19.211	1.212	-	23.23	SI									
100%	RAR	1,436	14,94	23.341	4.763	-	10.40	SI	RAR	8,542	360,00	23.341	4.763	-	42.14	SI	
	QPR	1,124	11,21	19.211	3.699	-	9.96	SI									
Piano rialzato				Travata: Trave 38-39-40-41													
Trave: Trave 38-39				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	1,307	14,94	26.196	7.673	-	11.43	SI	RAR	8,690	360,00	26.196	7.673	-	41.42	SI	
	QPR	1,085	11,21	22.016	6.364	-	10.32	SI									
25,0%	RAR	0,401	14,94	-3.641	-2.747	-	37.29	SI	RAR	4,119	360,00	-3.641	-2.747	-	87.39	SI	
	QPR	0,341	11,21	-2.936	-2.333	-	32.85	SI									
50,0%	RAR	0,462	14,94	-32.243	-4.119	-	32.30	SI	RAR	8,250	360,00	-32.243	-4.119	-	43.63	SI	
	QPR	0,393	11,21	-26.885	-3.482	-	28.52	SI									
75,0%	RAR	0,425	14,94	6.613	-2.558	-	35.18	SI	RAR	3,061	360,00	6.613	-2.558	-	NS	SI	
	QPR	0,363	11,21	5.810	-2.184	-	30.83	SI									
100%	RAR	1,788	14,94	39.061	10.392	-	8.35	SI	RAR	11,492	360,00	39.061	10.392	-	31.32	SI	
	QPR	1,499	11,21	33.399	8.688	-	7.47	SI									
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,694	14,94	31.244	5.276	-	21.51	SI	RAR	1,693	360,00	31.244	5.276	-	NS	SI	
	QPR	0,526	11,21	27.682	3.586	-	21.31	SI									
25,0%	RAR	0,674	14,94	31.244	-5.025	-	22.17	SI	RAR	1,426	360,00	31.244	-5.025	-	NS	SI	
	QPR	0,546	11,21	27.682	-3.833	-	20.52	SI									
50,0%	RAR	0,705	14,94	31.244	-5.406	-	21.18	SI	RAR	1,830	360,00	31.244	-5.406	-	NS	SI	
	QPR	0,550	11,21	27.682	-3.877	-	20.38	SI									
75,0%	RAR	0,600	14,94	31.244	4.133	-	24.88	SI	RAR	0,481	360,00	31.244	4.133	-	NS	SI	
	QPR	0,515	11,21	27.682	3.453	-	21.77	SI									
100,0%	RAR	2,203	14,94	31.244	23.592	-	6.78	SI	RAR	21,106	360,00	31.244	23.592	-	17.05	SI	
	QPR	1,725	11,21	27.682	18.154	-	6.49	SI									
Trave: Trave 40-41				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,377	14,94	10.030	33.619	-	3.41	SI	RAR	196,444	360,00	10.030	33.619	-	1.83	SI	
	QPR	2,038	11,21	9.295	24.785	-	5.49	SI									
25,0%	RAR	0,772	14,94	10.030	-8.504	-	19.36	SI	RAR	7,413	360,00	10.030	-8.504	-	48.56	SI	
	QPR	0,592	11,21	9.295	-6.362	-	18.92	SI									
50,0%	RAR	1,803	14,94	10.030	-21.230	-	8.28	SI	RAR	20,353	360,00	10.030	-21.230	-	17.68	SI	
	QPR	1,345	11,21	9.295	-15.655	-	8.32	SI									
75,0%	RAR	0,452	14,94	10.030	-4.559	-	33.06	SI	RAR	3,401	360,00	10.030	-4.559	-	NS	SI	
	QPR	0,328	11,21	9.295	-3.101	-	34.19	SI									
100%	RAR	5,348	14,94	10.030	41.201	-	2.79	SI	RAR	243,825	360,00	10.030	41.201	-	1.47	SI	
	QPR	4,055	11,21	9.295	31.146	-	2.76	SI									
Piano rialzato				Travata: Trave 42-43													
Trave: Trave 42-43				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,383	14,94	-15.078	5.862	-	39.05	SI	RAR	8,523	360,00	-15.078	5.862	-	42.24	SI	
	QPR	0,341	11,21	-13.896	5.270	-	32.86	SI									
25,0%	RAR	0,077	14,94	-25.232	-3.362	-	NS	SI	RAR	7,018	360,00	-25.232	-3.362	-	51.29	SI	
	QPR	0,075	11,21	-22.794	-3.099	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,207	14,94	-36.871	-5.988	-	72.20	SI	RAR	11,463	360,00	-36.871	-5.988	-	31.40	SI	
	QPR	0,189	11,21	-33.216	-5.424	-	59.29	SI									
75,0%	RAR	0,198	14,94	-27.326	-4.953	-	75.33	SI	RAR	9,074	360,00	-27.326	-4.953	-	39.67	SI	
	QPR	0,179	11,21	-24.635	-4.465	-	62.68	SI									
100,0%	RAR	0,088	14,94	-15.343	2.519	-	NS	SI	RAR	4,801	360,00	-15.343	2.519	-	74.98	SI	
	QPR	0,089	11,21	-13.839	2.375	-	NS	SI									
Piano rialzato				Travata: Trave 43-44													
Trave: Trave 43-44				FRC=-0,04 cm													
0%	RAR	1,128	14,94	5.932	1.588	-	13.24	SI	RAR	7,261	360,00	5.932	1.588	-	49.58	SI	
	QPR	1,038	11,21	5.474	1.460	-	10.79	SI									
25,0%	RAR	0,068	14,94	-6.715	-336	-	NS	SI	RAR	4,338	360,00	-7.268	-348	-	82.98	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	QPR	0,078	11,21	-4.960	1.376	-	NS	SI									
	RAR	0,562	14,94	7.760	5.677	-	26.58	SI	RAR	5,381	360,00	7.760	5.677	-	66.89	SI	
	QPR	0,494	11,21	6.326	5.034	-	22.70	SI									
Trave: Trave 25-37			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,155	14,94	6.256	1.161	-	96.45	SI	RAR	0,501	360,00	6.256	1.161	-	NS	SI	
	QPR	0,093	11,21	4.170	660	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,196	14,94	9.651	-1.298	-	76.25	SI	RAR	0,220	360,00	6.732	-965	-	NS	SI	
	QPR	0,110	11,21	4.170	-853	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,175	14,94	9.651	-1.180	-	85.24	SI	RAR	0,330	360,00	6.256	-1.018	-	NS	SI	
	QPR	0,111	11,21	4.170	-942	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,119	14,94	9.651	413	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,071	11,21	4.170	403	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,387	14,94	9.651	3.492	-	38.56	SI	RAR	2,736	360,00	6.732	3.205	-	NS	SI	
	QPR	0,314	11,21	4.170	3.189	-	35.68	SI									
Trave: Trave 37-47			FRC=0,05 cm														
0%	RAR	0,209	14,94	-7.867	-3.163	-	71.58	SI	RAR	4,564	360,00	-7.867	-3.163	-	78.87	SI	
	QPR	0,160	11,21	-8.008	-2.623	-	69.87	SI									
25,0%	RAR	0,192	14,94	-7.867	-2.974	-	77.73	SI	RAR	4,433	360,00	-8.709	-2.950	-	81.21	SI	
	QPR	0,154	11,21	-8.008	-2.548	-	72.84	SI									
50,0%	RAR	0,056	14,94	-9.433	-1.567	-	NS	SI	RAR	3,223	360,00	-10.596	-1.657	-	NS	SI	
	QPR	0,037	11,21	-9.417	-1.351	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,683	360,00	-9.039	465	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,150	14,94	390	1.677	-	99.79	SI	RAR	1,835	360,00	-539	1.572	-	NS	SI	
	QPR	0,127	11,21	-746	1.527	-	88.30	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 11-22-41								
Trave: Trave 11-22			FRC=0,01 cm														
0%	RAR	1,907	14,94	-11.503	22.979	-	7.83	SI	RAR	27,294	360,00	-11.503	22.979	-	13.18	SI	
	QPR	1,675	11,21	-10.160	20.191	-	6.68	SI									
25,0%	RAR	0,269	14,94	-11.503	4.209	-	55.56	SI	RAR	6,206	360,00	-11.503	4.209	-	58.00	SI	
	QPR	0,153	11,21	-10.160	2.746	-	73.39	SI									
50,0%	RAR	0,381	14,94	-10.885	-5.438	-	39.17	SI	RAR	7,514	360,00	-10.953	-5.436	-	47.90	SI	
	QPR	0,402	11,21	-10.160	-5.598	-	27.90	SI									
75,0%	RAR	0,389	14,94	-11.503	-5.588	-	38.38	SI	RAR	7,756	360,00	-11.503	-5.588	-	46.41	SI	
	QPR	0,336	11,21	-10.160	-4.842	-	33.38	SI									
100%	RAR	0,257	14,94	-10.885	4.062	-	58.19	SI	RAR	5,753	360,00	-10.919	4.063	-	62.58	SI	
	QPR	0,345	11,21	-10.160	5.016	-	32.50	SI									
Trave: Trave 22-41			FRC=0,03 cm														
0%	RAR	0,917	14,94	-11.648	11.828	-	16.29	SI	RAR	14,197	360,00	-11.648	11.828	-	25.35	SI	
	QPR	0,964	11,21	-10.910	12.303	-	11.62	SI									
25,0%	RAR	0,609	14,94	-12.264	-8.306	-	24.52	SI	RAR	10,487	360,00	-12.264	-8.306	-	34.32	SI	
	QPR	0,566	11,21	-10.910	-7.667	-	19.80	SI									
50,0%	RAR	0,929	14,94	-12.264	-12.033	-	16.08	SI	RAR	14,496	360,00	-12.264	-12.033	-	24.83	SI	
	QPR	0,925	11,21	-10.910	-11.848	-	12.11	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,855	360,00	-12.264	273	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	3,902	14,94	-12.264	28.627	-	3.82	SI	RAR	196,842	360,00	-12.264	28.627	-	1.82	SI	
	QPR	3,707	11,21	-10.910	27.145	-	3.02	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 15-24-31-44								
Trave: Trave 15-24			FRC=-0,06 cm														
0%	RAR	0,173	14,94	-6.051	-2.577	-	86.30	SI	RAR	3,672	360,00	-6.051	-2.577	-	98.02	SI	
	QPR	0,143	11,21	-5.649	-2.191	-	78.43	SI									
25,0%	RAR	0,109	14,94	-6.454	-1.881	-	NS	SI	RAR	2,942	360,00	-6.454	-1.881	-	NS	SI	
	QPR	0,091	11,21	-6.160	-1.649	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,091	14,94	-955	-1.138	-	NS	SI	RAR	1,401	360,00	-955	-1.138	-	NS	SI	
	QPR	0,076	11,21	-1.511	-1.024	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,195	14,94	3.930	1.845	-	76.74	SI	RAR	1,568	360,00	3.930	1.845	-	NS	SI	
	QPR	0,157	11,21	2.917	1.512	-	71.39	SI									
100%	RAR	0,656	14,94	14.285	6.111	-	22.78	SI	RAR	5,031	360,00	14.285	6.111	-	71.55	SI	
	QPR	0,563	11,21	11.957	5.280	-	19.89	SI									
Trave: Trave 24-31			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,437	14,94	7.351	4.286	-	34.18	SI	RAR	3,871	360,00	7.351	4.286	-	92.99	SI	
	QPR	0,342	11,21	6.331	3.295	-	32.78	SI									
25,0%	RAR	0,149	14,94	7.351	982	-	NS	SI	RAR	0,159	360,00	7.351	982	-	NS	SI	
	QPR	0,101	11,21	6.331	537	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,175	14,94	10.046	-1.016	-	85.52	SI	RAR	0,034	360,00	7.351	-871	-	NS	SI	
	QPR	0,127	11,21	6.331	-834	-	88.22	SI									
75,0%	RAR	0,190	14,94	10.046	-1.196	-	78.46	SI	RAR	0,484	360,00	7.351	-1.271	-	NS	SI	
	QPR	0,125	11,21	6.331	-816	-	89.33	SI									
100,0%	RAR	0,090	14,94	10.046	46	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,106	11,21	6.331	590	-	NS	SI									
Trave: Trave 31-44			FRC=-0,05 cm														
0%	RAR	0,268	14,94	-8.918	-3.950	-	55.66	SI	RAR	5,583	360,00	-8.918	-3.950	-	64.47	SI	
	QPR	0,207	11,21	-8.132	-3.173	-	54.05	SI									
25,0%	RAR	0,232	14,94	-8.918	-3.538	-	64.27	SI	RAR	5,120	360,00	-8.918	-3.538	-	70.30	SI	
	QPR	0,190	11,21	-8.132	-2.977	-	58.91	SI									
50,0%	RAR	0,084	14,94	-10.339	-1.972	-	NS	SI	RAR	3,723	360,00	-11.152	-2.039	-	96.69	SI	
	QPR	0,064	11,21	-9.552	-1.673	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,545	360,00	-8.433	411	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,138	14,94	-574	1.643	-	NS	SI	RAR	1,920	360,00	-574	1.643	-	NS	SI	
	QPR	0,113	11,21	-1.044	1.402	-	98.78	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 20-26-38-48								

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 20-26																	
				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	0,198	14,94	-6.911	-2.952	-	75.27	SI	RAR	4,204	360,00	-6.911	-2.952	-	85.62	SI	
	QPR	0,160	11,21	-6.426	-2.458	-	70.24	SI									
25,0%	RAR	0,120	14,94	-6.839	-2.044	-	NS	SI	RAR	3,175	360,00	-6.839	-2.044	-	NS	SI	
	QPR	0,098	11,21	-6.513	-1.765	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,092	14,94	-757	-1.126	-	NS	SI	RAR	1,362	360,00	-757	-1.126	-	NS	SI	
	QPR	0,076	11,21	-1.391	-1.005	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,216	14,94	4.820	2.000	-	69.22	SI	RAR	1,628	360,00	4.820	2.000	-	NS	SI	
	QPR	0,174	11,21	3.591	1.640	-	64.43	SI									
100%	RAR	0,708	14,94	15.670	6.573	-	21.10	SI	RAR	5,372	360,00	15.670	6.573	-	67.01	SI	
	QPR	0,604	11,21	13.074	5.635	-	18.55	SI									
Trave: Trave 26-38																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,403	14,94	9.425	3.696	-	37.04	SI	RAR	2,942	360,00	9.425	3.696	-	NS	SI	
	QPR	0,316	11,21	8.338	2.804	-	35.44	SI									
25,0%	RAR	0,141	14,94	9.425	694	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,097	11,21	8.338	290	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,191	14,94	12.070	-1.008	-	78.08	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,144	11,21	8.338	-835	-	77.66	SI									
75,0%	RAR	0,183	14,94	12.070	-909	-	81.77	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,121	11,21	8.338	-573	-	92.29	SI									
100,0%	RAR	0,157	14,94	12.070	616	-	95.08	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,165	11,21	8.338	1.078	-	67.71	SI									
Trave: Trave 38-48																	
				FRC=0,04 cm													
0%	RAR	0,300	14,94	-12.512	-4.662	-	49.84	SI	RAR	6,845	360,00	-12.512	-4.662	-	52.59	SI	
	QPR	0,236	11,21	-11.546	-3.832	-	47.56	SI									
25,0%	RAR	0,207	14,94	-12.512	-3.597	-	72.24	SI	RAR	5,695	360,00	-13.187	-3.561	-	63.21	SI	
	QPR	0,165	11,21	-11.546	-3.028	-	67.73	SI									
50,0%	RAR	0,052	14,94	-12.716	-1.839	-	NS	SI	RAR	3,900	360,00	-13.698	-1.905	-	92.31	SI	
	QPR	0,034	11,21	-11.817	-1.553	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,093	360,00	-10.564	655	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,203	14,94	-250	2.349	-	73.64	SI	RAR	2,671	360,00	-250	2.349	-	NS	SI	
	QPR	0,172	11,21	-790	2.045	-	65.25	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 29-42								Travata: Trave 29-42									
				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,612	14,94	-16.270	-8.614	-	24.39	SI	RAR	11,768	360,00	-16.270	-8.614	-	30.59	SI	
	QPR	0,388	11,21	-11.171	-5.541	-	28.88	SI									
25,0%	RAR	0,345	14,94	-16.270	-5.544	-	43.36	SI	RAR	8,318	360,00	-16.270	-5.544	-	43.27	SI	
	QPR	0,244	11,21	-11.171	-3.888	-	45.98	SI									
50,0%	RAR	0,115	14,94	-14.243	-2.710	-	NS	SI	RAR	4,874	360,00	-14.243	-2.710	-	73.86	SI	
	QPR	0,087	11,21	-10.445	-2.020	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,076	14,94	-6.398	1.493	-	NS	SI	RAR	2,499	360,00	-6.398	1.493	-	NS	SI	
	QPR	0,046	11,21	-5.009	1.020	-	NS	SI									
100%	RAR	0,554	14,94	6.119	5.743	-	26.98	SI	RAR	5,666	360,00	6.119	5.743	-	63.53	SI	
	QPR	0,402	11,21	4.850	4.126	-	27.89	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 30-43								Travata: Trave 30-43									
				FRC=0,04 cm													
0%	RAR	0,235	14,94	-2.133	-2.907	-	63.45	SI	RAR	3,540	360,00	-2.133	-2.907	-	NS	SI	
	QPR	0,169	11,21	-3.816	-2.309	-	66.36	SI									
25,0%	RAR	0,280	14,94	-2.133	-3.414	-	53.41	SI	RAR	4,110	360,00	-2.133	-3.414	-	87.59	SI	
	QPR	0,216	11,21	-3.816	-2.847	-	51.92	SI									
50,0%	RAR	0,007	14,94	-9.535	-1.020	-	NS	SI	RAR	2,422	360,00	-9.880	-1.026	-	NS	SI	
	QPR	0,005	11,21	-9.518	-987	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,785	360,00	-9.401	-514	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,583	360,00	-7.287	576	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 31-44								Travata: Trave 31-44									
				FRC=0,04 cm													
0%	RAR	0,236	14,94	-542	-2.755	-	63.35	SI	RAR	3,165	360,00	-542	-2.755	-	NS	SI	
	QPR	0,173	11,21	-2.349	-2.217	-	64.62	SI									
25,0%	RAR	0,335	14,94	-542	-3.886	-	44.66	SI	RAR	4,436	360,00	-542	-3.886	-	81.16	SI	
	QPR	0,264	11,21	-2.349	-3.260	-	42.37	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,946	360,00	-11.281	-442	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,544	360,00	-10.030	-228	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,663	360,00	-8.706	485	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 32-45								Travata: Trave 32-45									
				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,586	14,94	-15.455	-8.229	-	25.50	SI	RAR	11,230	360,00	-15.455	-8.229	-	32.05	SI	
	QPR	0,364	11,21	-10.265	-5.180	-	30.76	SI									
25,0%	RAR	0,354	14,94	-15.455	-5.575	-	42.17	SI	RAR	8,249	360,00	-15.455	-5.575	-	43.64	SI	
	QPR	0,253	11,21	-10.265	-3.901	-	44.36	SI									
50,0%	RAR	0,126	14,94	-14.427	-2.859	-	NS	SI	RAR	5,065	360,00	-14.427	-2.859	-	71.07	SI	
	QPR	0,098	11,21	-10.428	-2.141	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,034	14,94	-7.380	1.110	-	NS	SI	RAR	2,195	360,00	-7.380	1.110	-	NS	SI	
	QPR	0,012	11,21	-5.733	698	-	NS	SI									
100%	RAR	0,477	14,94	4.838	4.993	-	31.30	SI	RAR	4,988	360,00	4.838	4.993	-	72.16	SI	
	QPR	0,337	11,21	3.843	3.483	-	33.25	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 36-46								Travata: Trave 36-46									
				FRC=0,05 cm													

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
0%	RAR	0,561	14,94	-17.514	-8.144	-	26.63	SI	RAR	11,399	360,00	-17.514	-8.144	-	31.58	SI
	QPR	0,347	11,21	-12.198	-5.172	-	32.29	SI								
25,0%	RAR	0,318	14,94	-17.514	-5.360	-	47.00	SI	RAR	8,271	360,00	-17.514	-5.360	-	43.52	SI
	QPR	0,223	11,21	-12.198	-3.749	-	50.30	SI								
50,0%	RAR	0,096	14,94	-16.037	-2.674	-	NS	SI	RAR	5,064	360,00	-16.037	-2.674	-	71.08	SI
	QPR	0,072	11,21	-11.932	-1.998	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,034	14,94	-8.420	1.210	-	NS	SI	RAR	2,441	360,00	-8.420	1.210	-	NS	SI
	QPR	0,011	11,21	-6.702	788	-	NS	SI								
100%	RAR	0,483	14,94	3.838	5.153	-	30.95	SI	RAR	5,296	360,00	3.838	5.153	-	67.96	SI
	QPR	0,344	11,21	2.945	3.649	-	32.60	SI								
Piano rialzato									Travata: Trave 37-47							
Trave: Trave 37-47				FRC=0,04 cm												
0%	RAR	0,260	14,94	-5.355	-3.503	-	57.48	SI	RAR	4,623	360,00	-5.355	-3.503	-	77.86	SI
	QPR	0,193	11,21	-6.706	-2.864	-	58.19	SI								
25,0%	RAR	0,266	14,94	-5.355	-3.569	-	56.24	SI	RAR	4,698	360,00	-5.355	-3.569	-	76.63	SI
	QPR	0,204	11,21	-6.706	-3.001	-	54.79	SI								
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,712	360,00	-12.281	-1.010	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,793	360,00	-10.716	-371	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,018	14,94	-7.585	956	-	NS	SI	RAR	2,048	360,00	-7.585	956	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-7.008	689	-	NS	SI								
Piano rialzato									Travata: Trave 38-48							
Trave: Trave 38-48				FRC=0,04 cm												
0%	RAR	0,324	14,94	-3.296	-4.036	-	46.10	SI	RAR	4,958	360,00	-3.296	-4.036	-	72.61	SI
	QPR	0,253	11,21	-4.759	-3.368	-	44.25	SI								
25,0%	RAR	0,342	14,94	-3.296	-4.242	-	43.68	SI	RAR	5,189	360,00	-3.296	-4.242	-	69.37	SI
	QPR	0,274	11,21	-4.759	-3.602	-	40.95	SI								
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,201	360,00	-12.902	-484	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,494	360,00	-9.661	225	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,044	14,94	-7.262	1.215	-	NS	SI	RAR	2,298	360,00	-7.262	1.215	-	NS	SI
	QPR	0,028	11,21	-6.610	975	-	NS	SI								
Piano rialzato									Travata: Trave 39-49							
Trave: Trave 39-49				FRC=0,04 cm												
0%	RAR	0,510	14,94	-17.686	-7.579	-	29.29	SI	RAR	10,787	360,00	-17.686	-7.579	-	33.37	SI
	QPR	0,299	11,21	-12.302	-4.635	-	37.45	SI								
25,0%	RAR	0,308	14,94	-17.686	-5.266	-	48.48	SI	RAR	8,188	360,00	-17.686	-5.266	-	43.96	SI
	QPR	0,213	11,21	-12.302	-3.643	-	52.70	SI								
50,0%	RAR	0,095	14,94	-16.986	-2.752	-	NS	SI	RAR	5,274	360,00	-16.986	-2.752	-	68.26	SI
	QPR	0,069	11,21	-12.753	-2.044	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,306	360,00	-10.090	899	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,402	14,94	2.169	4.398	-	37.12	SI	RAR	4,663	360,00	2.169	4.398	-	77.21	SI
	QPR	0,273	11,21	1.470	2.978	-	41.11	SI								
Piano rialzato									Travata: Scala 2f-6e-10e-13e							
Trave: Trave 2f-6e				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,889	12,45	-11.546	10.730	-	6.59	SI	RAR	232,283	360,00	-11.546	10.730	-	1.54	SI
	QPR	1,438	9,34	-8.112	8.154	-	6.49	SI								
25,0%	RAR	1,478	12,45	-11.546	8.464	-	8.42	SI	RAR	13,483	360,00	-11.546	8.464	-	26.70	SI
	QPR	1,129	9,34	-8.112	6.447	-	8.26	SI								
50,0%	RAR	1,102	12,45	-11.546	6.385	-	11.30	SI	RAR	10,375	360,00	-11.546	6.385	-	34.69	SI
	QPR	0,843	9,34	-8.112	4.870	-	11.07	SI								
75,1%	RAR	0,759	12,45	-11.546	4.496	-	16.39	SI	RAR	7,551	360,00	-11.546	4.496	-	47.67	SI
	QPR	0,582	9,34	-8.112	3.425	-	16.05	SI								
100%	RAR	0,450	12,45	-11.546	2.792	-	27.63	SI	RAR	5,004	360,00	-11.546	2.792	-	71.94	SI
	QPR	0,343	9,34	-8.112	2.110	-	27.19	SI								
Trave: Trave 6e-10e				FRC=0,05 cm												
0%	RAR	0,395	12,45	-4.134	2.290	-	31.51	SI	RAR	3,721	360,00	-4.134	2.290	-	96.76	SI
	QPR	0,307	9,34	-2.467	1.758	-	30.44	SI								
25,0%	RAR	1,311	12,45	-9.586	-7.492	-	9.49	SI	RAR	11,889	360,00	-9.586	-7.492	-	30.28	SI
	QPR	0,983	9,34	-6.551	-5.597	-	9.50	SI								
50,0%	RAR	1,523	12,45	-15.038	-8.804	-	8.17	SI	RAR	14,242	360,00	-15.038	-8.804	-	25.27	SI
	QPR	1,146	9,34	-10.635	-6.607	-	8.14	SI								
75,0%	RAR	0,201	12,45	-20.492	-1.651	-	61.98	SI	RAR	3,942	360,00	-20.492	-1.651	-	91.31	SI
	QPR	0,161	9,34	-14.721	-1.277	-	58.07	SI								
100%	RAR	2,407	12,45	-25.945	13.971	-	5.17	SI	RAR	312,368	360,00	-25.945	13.971	-	1.15	SI
	QPR	1,794	9,34	-18.806	10.399	-	5.20	SI								
Trave: Trave 10e-13e				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,015	12,45	-	82	-	NS	SI	RAR	0,123	360,00	-	82	-	NS	SI
	QPR	0,011	9,34	-	58	-	NS	SI								
24,9%	RAR	0,009	12,45	-	47	-	NS	SI	RAR	0,070	360,00	-	47	-	NS	SI
	QPR	0,006	9,34	-	33	-	NS	SI								
49,8%	RAR	0,004	12,45	-	21	-	NS	SI	RAR	0,031	360,00	-	21	-	NS	SI
	QPR	0,003	9,34	-	15	-	NS	SI								
74,7%	RAR	0,001	12,45	-	7	-	NS	SI	RAR	0,010	360,00	-	7	-	NS	SI
	QPR	0,001	9,34	-	5	-	NS	SI								
100%	RAR	0,000	12,45	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	9,34	-	-	-	-	SI								
Piano rialzato									Travata: Scala 4f-5e-12e							
Trave: Trave 4f-5e				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,936	12,45	-10.780	10.969	-	6.43	SI	RAR	236,527	360,00	-10.780	10.969	-	1.52	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25,0%	QPR	1,467	9,34	-7.798	8.303	-	6.36	SI									
	RAR	1,548	12,45	-10.780	8.831	-	8.04	SI	RAR	13,976	360,00	-10.780	8.831	-	25.75	SI	
	QPR	1,177	9,34	-7.798	6.704	-	7.93	SI									
50,0%	RAR	1,190	12,45	-10.780	6.851	-	10.46	SI	RAR	11,016	360,00	-10.780	6.851	-	32.67	SI	
	QPR	0,907	9,34	-7.798	5.215	-	10.28	SI									
75,0%	RAR	0,859	12,45	-10.780	5.028	-	14.48	SI	RAR	8,291	360,00	-10.780	5.028	-	43.41	SI	
	QPR	0,658	9,34	-7.798	3.837	-	14.19	SI									
100%	RAR	0,557	12,45	-10.780	3.358	-	22.36	SI	RAR	5,795	360,00	-10.780	3.358	-	62.12	SI	
	QPR	0,428	9,34	-7.798	2.567	-	21.83	SI									
Trave: Trave 5e-12e			FRC=0,05 cm														
0%	QPR	0,509	12,45	-2.990	2.889	-	24.45	SI	RAR	4,534	360,00	-2.990	2.889	-	79.40	SI	
	QPR	0,395	9,34	-1.902	2.228	-	23.66	SI									
25,0%	RAR	1,301	12,45	-8.528	-7.406	-	9.56	SI	RAR	11,684	360,00	-8.528	-7.406	-	30.81	SI	
	QPR	0,971	9,34	-6.050	-5.521	-	9.61	SI									
50,0%	RAR	1,556	12,45	-14.067	-8.961	-	8.00	SI	RAR	14,407	360,00	-14.067	-8.961	-	24.98	SI	
	QPR	1,169	9,34	-10.200	-6.722	-	7.98	SI									
75,0%	RAR	0,228	12,45	-19.606	-1.779	-	54.53	SI	RAR	4,070	360,00	-19.606	-1.779	-	88.45	SI	
	QPR	0,181	9,34	-14.349	-1.381	-	51.47	SI									
100,0%	RAR	2,441	12,45	-25.144	14.136	-	5.10	SI	RAR	315,050	360,00	-25.144	14.136	-	1.14	SI	
	QPR	1,815	9,34	-18.498	10.505	-	5.14	SI									
Piano rialzato									Travata: Scala 9e-8e-1e								
Trave: Trave 8e-9e			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,397	12,45	-30.176	2.991	-	31.34	SI	RAR	6,642	360,00	-30.176	2.991	-	54.20	SI	
	QPR	0,290	9,34	-21.705	2.177	-	32.16	SI									
25,0%	RAR	0,452	12,45	-30.176	3.296	-	27.51	SI	RAR	7,098	360,00	-30.176	3.296	-	50.71	SI	
	QPR	0,348	9,34	-21.705	2.497	-	26.80	SI									
49,9%	RAR	0,615	12,45	-30.176	4.192	-	20.25	SI	RAR	8,437	360,00	-30.176	4.192	-	42.66	SI	
	QPR	0,481	9,34	-21.705	3.231	-	19.40	SI									
75,0%	RAR	0,885	12,45	-30.176	5.681	-	14.07	SI	RAR	10,663	360,00	-30.176	5.681	-	33.76	SI	
	QPR	0,689	9,34	-21.705	4.379	-	13.54	SI									
100%	RAR	1,261	12,45	-30.176	7.758	-	9.87	SI	RAR	13,768	360,00	-30.176	7.758	-	26.14	SI	
	QPR	0,972	9,34	-21.705	5.940	-	9.60	SI									
Trave: Trave 1e-8e			FRC=0,03 cm														
0%	RAR	1,554	12,45	-45.307	9.776	-	8.01	SI	RAR	243,269	360,00	-45.307	9.776	-	1.47	SI	
	QPR	1,179	9,34	-32.929	7.378	-	7.92	SI									
25,0%	RAR	0,123	12,45	-40.596	-1.751	-	NS	SI	RAR	5,538	360,00	-40.596	-1.751	-	65.00	SI	
	QPR	0,090	9,34	-29.400	-1.275	-	NS	SI									
50,0%	RAR	1,086	12,45	-35.886	-6.943	-	11.46	SI	RAR	12,960	360,00	-35.886	-6.943	-	27.77	SI	
	QPR	0,815	9,34	-25.872	-5.184	-	11.45	SI									
75,0%	RAR	0,901	12,45	-31.174	-5.799	-	13.81	SI	RAR	10,911	360,00	-31.174	-5.799	-	32.99	SI	
	QPR	0,681	9,34	-22.343	-4.348	-	13.71	SI									
100,0%	RAR	0,178	12,45	-26.466	1.681	-	70.08	SI	RAR	4,417	360,00	-26.466	1.681	-	81.50	SI	
	QPR	0,134	9,34	-18.816	1.236	-	69.83	SI									
Piano rialzato									Travata: Scala 11e-7e-3e								
Trave: Trave 7e-11e			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,393	12,45	-30.480	2.974	-	31.70	SI	RAR	6,638	360,00	-30.480	2.974	-	54.22	SI	
	QPR	0,286	9,34	-21.907	2.156	-	32.69	SI									
25,0%	RAR	0,440	12,45	-30.480	3.233	-	28.32	SI	RAR	7,026	360,00	-30.480	3.233	-	51.24	SI	
	QPR	0,338	9,34	-21.907	2.446	-	27.61	SI									
50,0%	RAR	0,596	12,45	-30.480	4.094	-	20.90	SI	RAR	8,313	360,00	-30.480	4.094	-	43.30	SI	
	QPR	0,467	9,34	-21.907	3.156	-	20.00	SI									
75,0%	RAR	0,861	12,45	-30.480	5.560	-	14.45	SI	RAR	10,504	360,00	-30.480	5.560	-	34.27	SI	
	QPR	0,672	9,34	-21.907	4.289	-	13.89	SI									
100%	RAR	1,236	12,45	-30.480	7.626	-	10.07	SI	RAR	13,592	360,00	-30.480	7.626	-	26.48	SI	
	QPR	0,954	9,34	-21.907	5.844	-	9.78	SI									
Trave: Trave 3e-7e			FRC=0,03 cm														
0%	RAR	1,550	12,45	-45.637	9.763	-	8.03	SI	RAR	243,300	360,00	-45.637	9.763	-	1.47	SI	
	QPR	1,177	9,34	-33.148	7.371	-	7.93	SI									
25,0%	RAR	0,116	12,45	-40.937	-1.724	-	NS	SI	RAR	5,522	360,00	-40.937	-1.724	-	65.19	SI	
	QPR	0,085	9,34	-29.628	-1.254	-	NS	SI									
50,0%	RAR	1,077	12,45	-36.240	-6.903	-	11.56	SI	RAR	12,926	360,00	-36.240	-6.903	-	27.85	SI	
	QPR	0,809	9,34	-26.109	-5.155	-	11.54	SI									
75,0%	RAR	0,896	12,45	-31.541	-5.780	-	13.89	SI	RAR	10,909	360,00	-31.541	-5.780	-	32.99	SI	
	QPR	0,677	9,34	-22.590	-4.337	-	13.78	SI									
100%	RAR	0,171	12,45	-24.431	1.588	-	73.00	SI	RAR	4,397	360,00	-26.841	1.650	-	81.86	SI	
	QPR	0,127	9,34	-19.069	1.206	-	73.49	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11								
Trave: Trave 2-3			FRC=0,02 cm														
0%	RAR	1,535	14,94	-13.676	19.372	-	9.73	SI	RAR	23,064	360,00	-13.676	19.372	-	15.60	SI	
	QPR	1,137	11,21	-10.225	14.361	-	9.85	SI									
25,0%	RAR	1,120	14,94	-13.676	-14.135	-	13.33	SI	RAR	16,877	360,00	-13.676	-14.135	-	21.33	SI	
	QPR	0,804	11,21	-10.225	-10.178	-	13.94	SI									
50,0%	RAR	1,769	14,94	-13.676	-21.548	-	8.44	SI	RAR	24,817	360,00	-13.676	-21.548	-	14.50	SI	
	QPR	1,274	11,21	-10.225	-15.557	-	8.79	SI									
75,0%	RAR	0,118	14,94	-13.676	-2.869	-	NS	SI	RAR	4,671	360,00	-13.676	-2.869	-	77.07	SI	
	QPR	0,059	11,21	-10.225	-1.780	-	NS	SI									
100%	RAR	4,770	14,94	-13.676	41.904	-	3.13	SI	RAR	160,141	360,00	-13.676	41.904	-	2.24	SI	
	QPR	3,545	11,21	-10.225	31.153	-	3.16	SI									
Trave: Trave 3-4			FRC=0,02 cm														
0%	RAR	5,239	14,94	-4.221	45.075	-	2.85	SI	RAR	164,682	360,00	-4.221	45.075	-	2.18	SI	
	QPR	3,750	11,21	-2.607	32.224	-	2.98	SI									
25,0%	RAR	0,320	14,94	-4.221	-4.069	-	46.67	SI	RAR	4,894	360,00	-4.221	-4.069	-	73.55	SI	
	QPR	0,272	11,21	-2.607	-3.359	-	41.24	SI									

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo									Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo									Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	RAR	1,877	14,94	-4.221	-21.873	-	7.95	SI		RAR	23,964	360,00	-4.221	-21.873	-	15.02	SI
	QPR	1,371	11,21	-2.607	-15.934	-	8.17	SI									
75,0%	RAR	0,694	14,94	-4.221	-8.340	-	21.53	SI		RAR	9,469	360,00	-4.221	-8.340	-	38.01	SI
	QPR	0,459	11,21	-2.607	-5.501	-	24.41	SI									
100,0%	RAR	4,418	14,94	-4.221	36.532	-	3.38	SI		RAR	150,395	360,00	-4.221	36.532	-	2.39	SI
	QPR	3,385	11,21	-2.607	27.940	-	3.31	SI									
Trave: Trave 4-5									FRC=0,01 cm								
0%	RAR	3,556	14,94	1.989	28.973	-	4.20	SI		RAR	114,939	360,00	1.989	28.973	-	3.13	SI
	QPR	2,072	11,21	556	24.155	-	5.40	SI									
25,0%	RAR	0,092	14,94	1.370	-991	-	NS	SI		RAR	0,889	360,00	1.353	-991	-	NS	SI
	QPR	0,124	11,21	556	-1.471	-	90.26	SI									
50,0%	RAR	0,980	14,94	1.989	-10.903	-	15.24	SI		RAR	11,733	360,00	1.989	-10.903	-	30.68	SI
	QPR	0,913	11,21	556	-10.281	-	12.27	SI									
75,0%	RAR	0,184	14,94	1.367	-2.045	-	81.23	SI		RAR	2,096	360,00	1.353	-2.044	-	NS	SI
	QPR	0,197	11,21	556	-2.279	-	56.94	SI									
100,0%	RAR	2,302	14,94	1.989	26.453	-	6.49	SI		RAR	27,183	360,00	1.989	26.453	-	13.24	SI
	QPR	1,952	11,21	556	22.536	-	5.74	SI									
Trave: Trave 5-6									FRC=0,01 cm								
0%	RAR	4,067	14,94	880	31.684	-	3.67	SI		RAR	144,524	360,00	880	31.684	-	2.49	SI
	QPR	2,117	11,21	1.184	24.394	-	5.29	SI									
25,0%	RAR	0,519	14,94	880	-5.793	-	28.77	SI		RAR	6,256	360,00	880	-5.793	-	57.54	SI
	QPR	0,331	11,21	1.184	-3.633	-	33.84	SI									
50,0%	RAR	1,587	14,94	880	-17.884	-	9.41	SI		RAR	19,550	360,00	880	-17.884	-	18.41	SI
	QPR	1,161	11,21	1.184	-13.023	-	9.65	SI									
75,0%	RAR	0,390	14,94	880	-4.592	-	38.32	SI		RAR	4,831	360,00	880	-4.592	-	74.51	SI
	QPR	0,324	11,21	1.184	-3.775	-	34.54	SI									
100,0%	RAR	4,371	14,94	880	34.082	-	3.41	SI		RAR	155,405	360,00	880	34.082	-	2.31	SI
	QPR	2,092	11,21	1.184	24.106	-	5.35	SI									
Trave: Trave 6-7									FRC=0,01 cm								
0%	RAR	3,827	14,94	-599	29.952	-	3.90	SI		RAR	137,819	360,00	-599	29.952	-	2.61	SI
	QPR	1,933	11,21	-353	22.412	-	5.79	SI									
25,0%	RAR	0,231	14,94	-599	-2.675	-	64.62	SI		RAR	3,018	360,00	-599	-2.675	-	NS	SI
	QPR	0,141	11,21	-353	-1.635	-	79.23	SI									
50,0%	RAR	1,229	14,94	-599	-13.973	-	12.15	SI		RAR	15,440	360,00	-599	-13.973	-	23.31	SI
	QPR	0,882	11,21	-353	-10.022	-	12.69	SI									
75,0%	RAR	0,323	14,94	-599	-3.939	-	46.24	SI		RAR	4,314	360,00	-599	-3.939	-	83.44	SI
	QPR	0,226	11,21	-353	-2.747	-	49.61	SI									
100%	RAR	3,505	14,94	-599	27.423	-	4.26	SI		RAR	126,283	360,00	-599	27.423	-	2.85	SI
	QPR	1,741	11,21	-353	20.187	-	6.43	SI									
Trave: Trave 7-8									FRC=0,01 cm								
0%	RAR	4,147	14,94	1.525	32.278	-	3.60	SI		RAR	146,557	360,00	1.525	32.278	-	2.45	SI
	QPR	2,004	11,21	1.037	23.091	-	5.59	SI									
25,0%	RAR	0,387	14,94	1.525	-4.239	-	38.55	SI		RAR	4,465	360,00	1.525	-4.239	-	80.62	SI
	QPR	0,309	11,21	1.037	-3.400	-	36.23	SI									
50,0%	RAR	1,526	14,94	1.525	-16.074	-	9.79	SI		RAR	17,898	360,00	1.525	-16.074	-	20.11	SI
	QPR	1,116	11,21	1.037	-11.770	-	10.03	SI									
75,0%	RAR	0,282	14,94	1.525	-3.228	-	53.05	SI		RAR	3,282	360,00	1.525	-3.228	-	NS	SI
	QPR	0,177	11,21	1.037	-2.018	-	63.39	SI									
100,0%	RAR	4,408	14,94	1.525	34.304	-	3.38	SI		RAR	155,904	360,00	1.525	34.304	-	2.30	SI
	QPR	2,243	11,21	1.037	25.858	-	4.99	SI									
Trave: Trave 8-9									FRC=0,02 cm								
0%	RAR	5,478	14,94	2.896	42.579	-	2.72	SI		RAR	192,464	360,00	2.896	42.579	-	1.87	SI
	QPR	3,932	11,21	3.271	30.472	-	2.84	SI									
25,0%	RAR	0,511	14,94	2.896	-5.507	-	29.22	SI		RAR	5,684	360,00	2.896	-5.507	-	63.33	SI
	QPR	0,413	11,21	3.271	-4.360	-	27.12	SI									
50,0%	RAR	1,991	14,94	2.896	-22.254	-	7.50	SI		RAR	24,097	360,00	2.896	-22.254	-	14.93	SI
	QPR	1,458	11,21	3.271	-16.184	-	7.68	SI									
75,0%	RAR	0,663	14,94	2.896	-7.664	-	22.54	SI		RAR	7,884	360,00	2.896	-7.664	-	45.65	SI
	QPR	0,444	11,21	3.271	-5.000	-	25.24	SI									
100%	RAR	4,926	14,94	2.896	38.265	-	3.03	SI		RAR	172,701	360,00	2.896	38.265	-	2.08	SI
	QPR	3,768	11,21	3.271	29.192	-	2.97	SI									
Trave: Trave 9-1									FRC=0,01 cm								
0%	RAR	4,165	14,94	9.823	31.857	-	3.58	SI		RAR	136,862	360,00	9.823	31.857	-	2.63	SI
	QPR	2,342	11,21	7.495	26.380	-	4.78	SI									
25,0%	RAR	0,216	14,94	8.855	-1.700	-	69.25	SI		RAR	0,723	360,00	8.813	-1.700	-	NS	SI
	QPR	0,241	11,21	7.495	-2.140	-	46.49	SI									
50,0%	RAR	1,237	14,94	9.823	-13.050	-	12.08	SI		RAR	13,089	360,00	9.823	-13.050	-	27.50	SI
	QPR	1,117	11,21	7.495	-11.921	-	10.03	SI									
75,0%	RAR	0,356	14,94	9.823	-3.235	-	42.00	SI		RAR	2,343	360,00	9.823	-3.235	-	NS	SI
	QPR	0,314	11,21	7.495	-2.974	-	35.68	SI									
100%	RAR	3,446	14,94	9.823	28.097	-	4.33	SI		RAR	118,693	360,00	9.823	28.097	-	3.03	SI
	QPR	2,075	11,21	7.495	24.711	-	5.40	SI									
Trave: Trave 1-10									FRC=0,02 cm								
0%	RAR	4,371	14,94	12.400	35.644	-	3.41	SI		RAR	150,633	360,00	12.400	35.644	-	2.38	SI
	QPR	2,268	11,21	11.023	26.727	-	4.94	SI									
25,0%	RAR	0,603	14,94	12.400	-5.911	-	24.77	SI		RAR	4,985	360,00	12.400	-5.911	-	72.22	SI
	QPR	0,442	11,21	11.023	-4.136	-	25.36	SI									
50,0%	RAR	1,813	14,94	12.400	-19.329	-	8.23	SI		RAR	19,663	360,00	12.400	-19.329	-	18.30	SI
	QPR	1,355	11,21	11.023	-14.276	-	8.26	SI									
75,0%	RAR	0,476	14,94	12.400	-4.467	-	31.39	SI		RAR	3,250	360,00	12.400	-4.467	-	NS	SI
	QPR	0,397	11,21	11.023	-3.653	-	28.25	SI									
100,0%	RAR	5,061	14,94	12.400	38.677	-	2.95	SI		RAR	165,727	360,00	12.400	38.677	-	2.17	SI
	QPR	3,647	11,21	11.023	27.736	-	3.07	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Trave: Trave 10-11 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	4,245	14,94	-10.639	33.976	-	3.51	SI	RAR	165,950	360,00	-10.639	33.976	-	2.16	SI	
	QPR	2,100	11,21	-7.867	25.067	-	5.33	SI									
25,0%	RAR	0,228	14,94	-10.639	-3.807	-	65.53	SI	RAR	5,433	360,00	-10.639	-3.807	-	66.25	SI	
	QPR	0,148	11,21	-7.867	-2.568	-	75.70	SI									
50,0%	RAR	1,583	14,94	-10.639	-18.944	-	9.43	SI	RAR	22,192	360,00	-10.639	-18.944	-	16.22	SI	
	QPR	1,132	11,21	-7.867	-13.577	-	9.89	SI									
75,0%	RAR	0,920	14,94	-10.639	-11.442	-	16.24	SI	RAR	13,943	360,00	-10.639	-11.442	-	25.81	SI	
	QPR	0,637	11,21	-7.867	-7.966	-	17.60	SI									
100,0%	RAR	1,532	14,94	-10.639	18.704	-	9.75	SI	RAR	22,332	360,00	-10.639	18.704	-	16.12	SI	
	QPR	1,171	11,21	-7.867	14.271	-	9.56	SI									
Piano Androne Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22																	
Trave: Trave 12-13 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	1,627	14,94	307	28.073	-	9.18	SI	RAR	20,784	360,00	307	28.073	-	17.32	SI	
	QPR	1,283	11,21	-1.791	22.327	-	8.73	SI									
25,0%	RAR	0,797	14,94	307	-13.351	-	18.73	SI	RAR	9,586	360,00	307	-13.351	-	37.55	SI	
	QPR	0,665	11,21	-1.791	-11.331	-	16.84	SI									
50,0%	RAR	1,381	14,94	307	-23.143	-	10.81	SI	RAR	16,636	360,00	307	-23.143	-	21.64	SI	
	QPR	1,124	11,21	-1.791	-19.036	-	9.96	SI									
75,0%	RAR	0,074	14,94	307	-1.306	-	NS	SI	RAR	0,912	360,00	307	-1.306	-	NS	SI	
	QPR	0,034	11,21	-1.791	-790	-	NS	SI									
100%	RAR	4,232	14,94	307	52.168	-	3.53	SI	RAR	136,218	360,00	307	52.168	-	2.64	SI	
	QPR	3,500	11,21	-1.791	43.411	-	3.20	SI									
Trave: Trave 13-14 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	3,589	14,94	15.379	44.670	-	4.16	SI	RAR	108,055	360,00	15.379	44.670	-	3.33	SI	
	QPR	2,118	11,21	10.785	37.095	-	5.28	SI									
25,0%	RAR	0,703	14,94	15.379	-10.451	-	21.25	SI	RAR	6,018	360,00	15.379	-10.451	-	59.81	SI	
	QPR	0,552	11,21	10.785	-8.331	-	20.29	SI									
50,0%	RAR	1,710	14,94	15.379	-27.528	-	8.73	SI	RAR	17,975	360,00	15.379	-27.528	-	20.02	SI	
	QPR	1,390	11,21	10.785	-22.539	-	8.06	SI									
75,0%	RAR	0,491	14,94	15.379	-6.765	-	30.45	SI	RAR	3,559	360,00	15.379	-6.765	-	NS	SI	
	QPR	0,401	11,21	10.785	-5.698	-	27.95	SI									
100,0%	RAR	4,718	14,94	15.379	51.835	-	3.16	SI	RAR	180,830	360,00	15.379	51.835	-	1.99	SI	
	QPR	3,832	11,21	10.785	42.194	-	2.92	SI									
Trave: Trave 14-15 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,581	14,94	-11.137	11.006	-	25.72	SI	RAR	8,797	360,00	-11.137	11.006	-	40.92	SI	
	QPR	0,480	11,21	-9.159	9.092	-	23.34	SI									
25,0%	RAR	0,005	14,94	-11.137	1.153	-	NS	SI	RAR	1,766	360,00	-11.137	1.153	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,017	14,94	-9.683	-1.286	-	NS	SI	RAR	1,953	360,00	-11.137	-1.333	-	NS	SI	
	QPR	0,015	11,21	-9.159	-1.205	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,145	14,94	-11.137	3.551	-	NS	SI	RAR	3,477	360,00	-11.137	3.551	-	NS	SI	
	QPR	0,117	11,21	-9.159	2.884	-	95.84	SI									
100%	RAR	0,861	14,94	-11.137	15.805	-	17.34	SI	RAR	12,221	360,00	-11.137	15.805	-	29.45	SI	
	QPR	0,716	11,21	-9.159	13.135	-	15.64	SI									
Trave: Trave 15-16 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,496	14,94	2.845	50.134	-	3.32	SI	RAR	184,333	360,00	2.845	50.134	-	1.95	SI	
	QPR	3,676	11,21	1.768	41.021	-	3.04	SI									
25,0%	RAR	0,615	14,94	2.845	-10.160	-	24.28	SI	RAR	6,874	360,00	2.845	-10.160	-	52.37	SI	
	QPR	0,505	11,21	1.768	-8.395	-	22.18	SI									
50,0%	RAR	1,705	14,94	2.845	-28.645	-	8.76	SI	RAR	19,816	360,00	2.845	-28.645	-	18.16	SI	
	QPR	1,396	11,21	1.768	-23.498	-	8.02	SI									
75,0%	RAR	0,332	14,94	2.845	-5.296	-	45.03	SI	RAR	3,570	360,00	2.845	-5.296	-	NS	SI	
	QPR	0,265	11,21	1.768	-4.274	-	42.32	SI									
100,0%	RAR	4,730	14,94	2.845	60.145	-	3.15	SI	RAR	154,888	360,00	2.845	60.145	-	2.32	SI	
	QPR	3,888	11,21	1.768	49.486	-	2.88	SI									
Trave: Trave 16-17 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	2,034	14,94	5.690	35.062	-	7.34	SI	RAR	23,024	360,00	5.690	35.062	-	15.63	SI	
	QPR	1,682	11,21	4.218	29.038	-	6.66	SI									
25,0%	RAR	0,553	14,94	5.690	-9.428	-	26.99	SI	RAR	6,296	360,00	5.690	-9.428	-	57.18	SI	
	QPR	0,443	11,21	4.218	-7.582	-	25.29	SI									
50,0%	RAR	1,307	14,94	5.690	-21.388	-	11.43	SI	RAR	14,913	360,00	5.690	-21.388	-	24.14	SI	
	QPR	1,068	11,21	4.218	-17.514	-	10.49	SI									
75,0%	RAR	0,081	14,94	5.690	-816	-	NS	SI	RAR	0,115	360,00	4.964	-748	-	NS	SI	
	QPR	0,069	11,21	4.218	-751	-	NS	SI									
100%	RAR	4,646	14,94	5.690	52.282	-	3.21	SI	RAR	168,650	360,00	5.690	52.282	-	2.13	SI	
	QPR	3,793	11,21	4.218	42.697	-	2.95	SI									
Trave: Trave 17-18 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	2,104	14,94	-9.105	37.128	-	7.09	SI	RAR	26,751	360,00	-9.105	37.128	-	13.45	SI	
	QPR	1,706	11,21	-7.765	30.147	-	6.56	SI									
25,0%	RAR	0,363	14,94	-9.105	-7.440	-	41.11	SI	RAR	6,206	360,00	-9.105	-7.440	-	58.01	SI	
	QPR	0,306	11,21	-7.765	-6.274	-	36.62	SI									
50,0%	RAR	1,184	14,94	-9.105	-20.375	-	12.62	SI	RAR	16,157	360,00	-9.105	-20.375	-	22.28	SI	
	QPR	0,971	11,21	-7.765	-16.741	-	11.54	SI									
75,0%	RAR	0,043	14,94	-9.105	-1.682	-	NS	SI	RAR	2,027	360,00	-9.105	-1.682	-	NS	SI	
	QPR	0,027	11,21	-7.765	-1.257	-	NS	SI									
100,0%	RAR	4,233	14,94	-9.105	48.643	-	3.52	SI	RAR	166,863	360,00	-9.105	48.643	-	2.15	SI	
	QPR	3,495	11,21	-7.765	40.181	-	3.20	SI									
Trave: Trave 18-19 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	3,866	14,94	9.338	44.669	-	3.86	SI	RAR	140,580	360,00	9.338	44.669	-	2.56	SI	
	QPR	2,120	11,21	7.078	36.886	-	5.28	SI									
25,0%	RAR	0,672	14,94	9.338	-10.510	-	22.22	SI	RAR	6,570	360,00	9.338	-10.510	-	54.79	SI	
	QPR	0,541	11,21	7.078	-8.491	-	20.72	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	RAR	1,684	14,94	9.338	-27.673	-	8.86	SI	RAR	18,587	360,00	9.338	-27.673	-	19.36	SI	
	QPR	1,377	11,21	7.078	-22.675	-	8.13	SI									
75,0%	RAR	0,470	14,94	9.338	-7.001	-	31.76	SI	RAR	4,244	360,00	9.338	-7.001	-	84.83	SI	
	QPR	0,387	11,21	7.078	-5.813	-	28.97	SI									
100%	RAR	4,656	14,94	9.338	51.506	-	3.20	SI	RAR	184,346	360,00	9.338	51.506	-	1.95	SI	
	QPR	3,803	11,21	7.078	42.100	-	2.94	SI									
Trave: Trave 19-20																	
0%	RAR	0,616	14,94	-15.200	12.009	-	24.23	SI	RAR	9,857	360,00	-15.200	12.009	-	36.52	SI	
	QPR	0,498	11,21	-12.615	9.733	-	22.50	SI									
25,0%	RAR	0,011	14,94	-15.200	1.661	-	NS	SI	RAR	2,473	360,00	-15.200	1.661	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,352	360,00	-15.200	-1.315	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,094	14,94	-13.508	2.916	-	NS	SI	RAR	3,481	360,00	-15.200	3.073	-	NS	SI	
	QPR	0,079	11,21	-12.615	2.575	-	NS	SI									
100%	RAR	0,782	14,94	-15.200	14.835	-	19.11	SI	RAR	11,873	360,00	-15.200	14.835	-	30.32	SI	
	QPR	0,660	11,21	-12.615	12.511	-	16.96	SI									
Trave: Trave 20-21																	
0%	RAR	4,590	14,94	-501	49.752	-	3.25	SI	RAR	185,889	360,00	-501	49.752	-	1.93	SI	
	QPR	3,732	11,21	-2.553	40.563	-	3.00	SI									
25,0%	RAR	0,605	14,94	-501	-10.083	-	24.70	SI	RAR	7,513	360,00	-501	-10.083	-	47.91	SI	
	QPR	0,491	11,21	-2.553	-8.389	-	22.82	SI									
50,0%	RAR	1,672	14,94	-501	-28.105	-	8.93	SI	RAR	20,277	360,00	-501	-28.105	-	17.75	SI	
	QPR	1,358	11,21	-2.553	-23.026	-	8.25	SI									
75,0%	RAR	0,253	14,94	-501	-4.294	-	59.04	SI	RAR	3,134	360,00	-501	-4.294	-	NS	SI	
	QPR	0,184	11,21	-2.553	-3.337	-	60.78	SI									
100,0%	RAR	5,140	14,94	-501	61.603	-	2.90	SI	RAR	175,055	360,00	-501	61.603	-	2.05	SI	
	QPR	4,226	11,21	-2.553	50.884	-	2.65	SI									
Trave: Trave 21-22																	
0%	RAR	3,999	14,94	7.725	47.393	-	3.73	SI	RAR	129,831	360,00	7.725	47.393	-	2.77	SI	
	QPR	2,293	11,21	3.613	39.553	-	4.88	SI									
25,0%	RAR	0,538	14,94	7.725	-8.910	-	27.77	SI	RAR	5,808	360,00	7.725	-8.910	-	61.98	SI	
	QPR	0,410	11,21	3.613	-7.013	-	27.35	SI									
50,0%	RAR	1,782	14,94	7.725	-28.973	-	8.38	SI	RAR	20,562	360,00	7.725	-28.973	-	17.50	SI	
	QPR	1,451	11,21	3.613	-23.845	-	7.72	SI									
75,0%	RAR	0,811	14,94	7.725	-12.790	-	18.41	SI	RAR	8,707	360,00	7.725	-12.790	-	41.34	SI	
	QPR	0,677	11,21	3.613	-10.938	-	16.55	SI									
100,0%	RAR	4,364	14,94	7.725	39.636	-	3.42	SI	RAR	229,012	360,00	7.725	39.636	-	1.57	SI	
	QPR	1,879	11,21	3.613	31.705	-	5.96	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 23-1f-2f-24								
Trave: Trave 23-1f																	
0%	RAR	1,165	14,94	-1.843	4.572	-	12.82	SI	RAR	11,402	360,00	-1.843	4.572	-	31.57	SI	
	QPR	0,904	11,21	-1.653	3.556	-	12.39	SI									
25,0%	RAR	0,622	14,94	-1.843	2.471	-	24.02	SI	RAR	6,274	360,00	-1.843	2.471	-	57.37	SI	
	QPR	0,483	11,21	-1.653	1.928	-	23.18	SI									
50,0%	RAR	0,109	14,94	-1.748	481	-	NS	SI	RAR	1,405	360,00	-1.748	481	-	NS	SI	
	QPR	0,082	11,21	-1.653	375	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,371	14,94	-1.843	-1.499	-	40.27	SI	RAR	3,902	360,00	-1.843	-1.499	-	92.26	SI	
	QPR	0,272	11,21	-1.653	-1.108	-	41.25	SI									
100,0%	RAR	0,854	14,94	-1.843	-3.370	-	17.49	SI	RAR	8,468	360,00	-1.843	-3.370	-	42.51	SI	
	QPR	0,636	11,21	-1.653	-2.518	-	17.62	SI									
Trave: Trave 1f-2f																	
0%	RAR	0,047	14,94	4.680	-23	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,035	11,21	3.491	16	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,305	14,94	4.680	-1.023	-	48.91	SI	RAR	1,879	360,00	4.680	-1.023	-	NS	SI	
	QPR	0,245	11,21	3.491	-829	-	45.76	SI									
50,0%	RAR	0,484	14,94	4.680	-1.713	-	30.89	SI	RAR	3,563	360,00	4.680	-1.713	-	NS	SI	
	QPR	0,388	11,21	3.491	-1.383	-	28.88	SI									
75,0%	RAR	0,582	14,94	4.680	-2.093	-	25.68	SI	RAR	4,490	360,00	4.680	-2.093	-	80.17	SI	
	QPR	0,455	11,21	3.491	-1.644	-	24.60	SI									
100%	RAR	0,600	14,94	4.680	-2.163	-	24.90	SI	RAR	4,661	360,00	4.680	-2.163	-	77.23	SI	
	QPR	0,448	11,21	3.491	-1.614	-	25.03	SI									
Trave: Trave 2f-24																	
0%	RAR	1,020	14,94	8.561	-3.658	-	14.64	SI	RAR	7,797	360,00	8.561	-3.658	-	46.17	SI	
	QPR	0,785	11,21	6.672	-2.813	-	14.26	SI									
25,0%	RAR	0,291	14,94	8.561	-833	-	51.42	SI	RAR	0,933	360,00	8.034	-817	-	NS	SI	
	QPR	0,220	11,21	6.672	-626	-	50.83	SI									
50,0%	RAR	0,610	14,94	8.561	2.070	-	24.49	SI	RAR	3,921	360,00	8.561	2.070	-	91.80	SI	
	QPR	0,481	11,21	6.672	1.635	-	23.29	SI									
75,0%	RAR	1,379	14,94	8.561	5.048	-	10.83	SI	RAR	11,189	360,00	8.561	5.048	-	32.17	SI	
	QPR	1,083	11,21	6.672	3.967	-	10.34	SI									
100,0%	RAR	2,168	14,94	8.561	8.103	-	6.89	SI	RAR	18,646	360,00	8.561	8.103	-	19.30	SI	
	QPR	1,704	11,21	6.672	6.372	-	6.57	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 25-3f-4f-26								
Trave: Trave 25-3f																	
0%	RAR	1,234	14,94	-1.256	4.822	-	12.10	SI	RAR	11,934	360,00	-1.256	4.822	-	30.16	SI	
	QPR	0,961	11,21	-1.170	3.762	-	11.65	SI									
25,0%	RAR	0,678	14,94	-1.256	2.669	-	22.02	SI	RAR	6,680	360,00	-1.256	2.669	-	53.89	SI	
	QPR	0,530	11,21	-1.170	2.093	-	21.13	SI									
50,0%	RAR	0,150	14,94	-1.187	622	-	99.47	SI	RAR	1,675	360,00	-1.187	622	-	NS	SI	
	QPR	0,118	11,21	-1.170	497	-	94.91	SI									
75,0%	RAR	0,352	14,94	-1.256	-1.404	-	42.49	SI	RAR	3,592	360,00	-1.256	-1.404	-	NS	SI	
	QPR	0,255	11,21	-1.170	-1.026	-	43.99	SI									

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Verific ato	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	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100%	RAR QPR	0,848 0,630	14,94 11,21	-1.256 -1.170	-3.326 -2.479	- -	17.61 17.78	SI SI	RAR	8,283	360,00	-1.256 -1.256	-3.326 -3.326	- -	43.46	SI
Trave: Trave 3f-4f FRC=0,00 cm																
0%	RAR QPR	0,066 0,063	14,94 11,21	4.862 3.986	88 107	- -	NS NS	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
25,0%	RAR QPR	0,304 0,242	14,94 11,21	5.261 3.986	-999 -802	- -	49.09 46.25	SI SI	RAR	1,743	360,00	5.261 5.261	-999 -1.763	- -	NS 99.77	SI
50,0%	RAR QPR	0,502 0,402	14,94 11,21	5.261 3.986	-1.763 -1.422	- -	29.78 27.84	SI SI	RAR	3,608	360,00	5.261 5.261	-1.763 -2.213	- -	76.49	SI
75,0%	RAR QPR	0,618 0,486	14,94 11,21	5.261 3.986	-2.213 -1.747	- -	24.18 23.04	SI SI	RAR	4,706	360,00	5.261 5.261	-2.213 -2.356	- -	71.21	SI
100,0%	RAR QPR	0,655 0,495	14,94 11,21	5.261 3.986	-2.356 -1.782	- -	22.81 22.62	SI SI	RAR	5,055	360,00	5.261 5.261	-2.356 -	- -	71.21	SI
Trave: Trave 4f-26 FRC=0,00 cm																
0%	RAR QPR	1,063 0,808	14,94 11,21	8.691 6.692	-3.819 -2.901	- -	14.05 13.86	SI SI	RAR	8,173	360,00	8.691 8.691	-3.819 -956	- -	44.04	SI
25,0%	RAR QPR	0,323 0,242	14,94 11,21	8.691 6.692	-956 -707	- -	46.19 46.39	SI SI	RAR	1,185	360,00	8.691 8.691	-956 1.982	- -	NS 97.57	SI
50,0%	RAR QPR	0,588 0,462	14,94 11,21	8.691 6.692	1.982 1.560	- -	25.39 24.26	SI SI	RAR	3,689	360,00	8.691 8.691	1.982 5.002	- -	32.54	SI
75,0%	RAR QPR	1,368 1,066	14,94 11,21	8.691 6.692	5.002 3.901	- -	10.91 10.50	SI SI	RAR	11,060	360,00	8.691 8.691	5.002 8.096	- -	32.54	SI
100%	RAR QPR	2,167 1,689	14,94 11,21	8.691 6.692	8.096 6.313	- -	6.89 6.63	SI SI	RAR	18,611	360,00	8.691 8.691	8.096 -	- -	19.34	SI
Piano Androne Travata: Trave 27-28-29-30																
Trave: Trave 27-28 FRC=0,01 cm																
0%	RAR QPR	3,635 1,706	14,94 11,21	-3.478 -3.025	27.371 21.019	- -	4.11 6.56	SI SI	RAR	176,389	360,00	-3.478 -3.478	27.371 -4.801	- -	2.04 65.18	SI
25,0%	RAR QPR	0,366 0,244	14,94 11,21	-3.478 -3.025	-4.801 -3.264	- -	40.77 46.00	SI SI	RAR	5,523	360,00	-3.478 -3.478	-4.801 -16.305	- -	65.18 20.32	SI
50,0%	RAR QPR	1,314 0,970	14,94 11,21	-3.478 -3.025	-16.305 -12.084	- -	11.37 11.55	SI SI	RAR	17,716	360,00	-3.478 -3.478	-16.305 -6.879	- -	20.32 46.59	SI
75,0%	RAR QPR	0,537 0,415	14,94 11,21	-3.478 -3.025	-6.879 -5.347	- -	27.79 26.99	SI SI	RAR	7,725	360,00	-3.478 -3.478	-6.879 23.468	- -	46.59 14.22	SI
100,0%	RAR QPR	1,903 1,370	14,94 11,21	-3.478 -3.025	23.468 16.940	- -	7.84 8.18	SI SI	RAR	25,309	360,00	-3.478 -3.478	23.468 -	- -	14.22	SI
Trave: Trave 28-29 FRC=0,00 cm																
0%	RAR QPR	1,489 1,160	14,94 11,21	12.702 10.015	16.803 13.082	- -	10.03 9.65	SI SI	RAR	16,225	360,00	12.702 12.702	16.803 3.706	- -	22.18 NS	SI
25,0%	RAR QPR	0,411 0,348	14,94 11,21	12.702 10.015	3.706 3.211	- -	36.36 32.22	SI SI	RAR	2,343	360,00	12.702 12.702	3.706 -1.691	- -	NS NS	SI
50,0%	RAR QPR	0,245 0,161	14,94 11,21	12.702 10.015	-1.691 -938	- -	60.99 69.78	SI SI	RAR	0,207	360,00	12.702 12.702	-1.691 -	- -	NS -	SI
75,0%	RAR QPR	0,156 0,136	14,94 11,21	12.702 10.015	609 635	- -	95.86 82.62	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
100%	RAR QPR	0,979 0,736	14,94 11,21	12.702 10.015	10.611 7.930	- -	15.25 15.21	SI SI	RAR	9,662	360,00	12.702 12.702	10.611 -	- -	37.26	SI
Trave: Trave 29-30 FRC=0,03 cm																
0%	RAR QPR	5,690 4,663	14,94 11,21	32.776 27.968	19.991 16.379	- -	2.62 2.40	SI SI	RAR	157,742	360,00	32.776 32.776	19.991 -2.631	- -	2.28 NS	SI
25,0%	RAR QPR	0,571 0,470	14,94 11,21	32.776 27.968	-2.631 -2.130	- -	26.17 23.86	SI SI	RAR	1,138	360,00	32.776 32.776	-2.631 -10.563	- -	NS 29.46	SI
50,0%	RAR QPR	1,782 1,464	14,94 11,21	32.776 27.968	-10.563 -8.643	- -	8.38 7.65	SI SI	RAR	12,218	360,00	32.776 32.776	-10.563 -3.811	- -	29.46 NS	SI
75,0%	RAR QPR	0,751 0,627	14,94 11,21	32.776 27.968	-3.811 -3.164	- -	19.89 17.86	SI SI	RAR	2,786	360,00	32.776 32.776	-3.811 17.628	- -	NS 2.63	SI
100,0%	RAR QPR	5,018 2,329	14,94 11,21	32.776 27.968	17.628 14.309	- -	2.97 4.81	SI SI	RAR	136,617	360,00	32.776 32.776	17.628 -	- -	2.63	SI
Piano Androne Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37																
Trave: Trave 31-32 FRC=0,03 cm																
0%	RAR QPR	3,407 2,772	14,94 11,21	34.170 28.917	18.170 14.742	- -	4.38 4.04	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
25,0%	RAR QPR	0,825 0,690	14,94 11,21	34.170 28.917	-3.537 -2.945	- -	18.10 16.24	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
50,0%	RAR QPR	2,064 1,694	14,94 11,21	34.170 28.917	-10.558 -8.637	- -	7.23 6.61	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
75,0%	RAR QPR	0,712 0,582	14,94 11,21	34.170 28.917	-2.894 -2.336	- -	20.99 19.24	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
100,0%	RAR QPR	3,635 2,987	14,94 11,21	34.170 28.917	19.460 15.960	- -	4.10 3.75	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
Trave: Trave 32-33 FRC=0,00 cm																
0%	RAR QPR	1,383 1,035	14,94 11,21	18.335 13.884	12.262 9.160	- -	10.80 10.82	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
25,0%	RAR QPR	0,333 0,267	14,94 11,21	18.335 13.884	1.673 1.423	- -	44.91 41.91	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
50,0%	RAR QPR	0,246 0,154	14,94 11,21	18.335 13.884	-796 -282	- -	60.82 72.67	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
75,0%	RAR QPR	0,648 0,528	14,94 11,21	18.335 13.884	4.858 4.053	- -	23.03 21.21	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
100,0%	RAR QPR	2,015 1,556	14,94 11,21	18.335 13.884	18.633 14.422	- -	7.41 7.19	SI SI	RAR	0,000	360,00	- -	- -	- -	- -	SI
Trave: Trave 33-34 FRC=0,02 cm																
0%	RAR	3,203	14,94	-3.363	32.609	-	4.66	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	QPR	2,327	11,21	-4.512	23.873	-	4.81	SI									
	RAR	0,864	14,94	-3.363	-9.020	-	17.29	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,643	11,21	-4.512	-6.901	-	17.41	SI									
50,0%	RAR	2,061	14,94	-3.363	-21.093	-	7.24	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,517	11,21	-4.512	-15.706	-	7.38	SI									
75,0%	RAR	0,327	14,94	-3.363	-3.603	-	45.72	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,210	11,21	-4.512	-2.536	-	53.23	SI									
100%	RAR	4,160	14,94	-3.363	42.259	-	3.59	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,132	11,21	-4.512	31.991	-	3.57	SI									
Trave: Trave 34-35 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	2,550	14,94	-5.196	26.193	-	5.85	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,885	11,21	-6.038	19.559	-	5.94	SI									
25,0%	RAR	0,242	14,94	-5.196	-2.912	-	61.84	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,160	11,21	-6.038	-2.171	-	69.85	SI									
50,0%	RAR	1,296	14,94	-5.196	-13.543	-	11.52	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,954	11,21	-6.038	-10.168	-	11.75	SI									
75,0%	RAR	0,506	14,94	-5.196	-5.582	-	29.50	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,376	11,21	-6.038	-4.345	-	29.79	SI									
100,0%	RAR	2,033	14,94	-5.196	20.971	-	7.35	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,462	11,21	-6.038	15.297	-	7.66	SI									
Trave: Trave 35-36 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,548	14,94	16.827	14.069	-	9.64	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,215	11,21	12.765	11.084	-	9.22	SI									
25,0%	RAR	0,348	14,94	16.827	1.967	-	42.92	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,304	11,21	12.765	1.899	-	36.81	SI									
50,0%	RAR	0,395	14,94	16.827	-2.437	-	37.85	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,271	11,21	12.765	-1.563	-	41.33	SI									
75,0%	RAR	0,238	14,94	16.827	857	-	62.78	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,185	11,21	12.765	697	-	60.51	SI									
100%	RAR	1,328	14,94	16.827	11.848	-	11.25	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,977	11,21	12.765	8.678	-	11.47	SI									
Trave: Trave 36-37 FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	3,737	14,94	34.913	20.012	-	3.99	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,075	11,21	29.722	16.435	-	3.64	SI									
25,0%	RAR	0,669	14,94	34.913	-2.628	-	22.32	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,547	11,21	29.722	-2.110	-	20.47	SI									
50,0%	RAR	2,072	14,94	34.913	-10.579	-	7.20	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,703	11,21	29.722	-8.659	-	6.57	SI									
75,0%	RAR	0,884	14,94	34.913	-3.845	-	16.90	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,742	11,21	29.722	-3.215	-	15.09	SI									
100%	RAR	3,307	14,94	34.913	17.576	-	4.51	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,685	11,21	29.722	14.223	-	4.17	SI									
Piano Androne Travata: Trave 38-39-40-41																	
Trave: Trave 38-39 FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	5,426	14,94	45.511	19.056	-	2.75	SI	RAR	141,319	360,00	45.511	19.056	-	2.54	SI	
	QPR	4,432	11,21	39.034	15.567	-	2.52	SI									
25,0%	RAR	0,702	14,94	45.511	-3.062	-	21.27	SI	RAR	0,754	360,00	45.511	-3.062	-	NS	SI	
	QPR	0,583	11,21	39.034	-2.502	-	19.20	SI									
50,0%	RAR	1,837	14,94	45.511	-10.492	-	8.13	SI	RAR	11,132	360,00	45.511	-10.492	-	32.33	SI	
	QPR	1,511	11,21	39.034	-8.579	-	7.41	SI									
75,0%	RAR	0,729	14,94	45.511	-3.236	-	20.49	SI	RAR	0,997	360,00	45.511	-3.236	-	NS	SI	
	QPR	0,608	11,21	39.034	-2.660	-	18.44	SI									
100%	RAR	5,326	14,94	45.511	18.706	-	2.80	SI	RAR	138,189	360,00	45.511	18.706	-	2.60	SI	
	QPR	2,530	11,21	39.034	15.251	-	4.42	SI									
Trave: Trave 39-40 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,280	14,94	38.467	11.662	-	11.66	SI	RAR	7,560	360,00	38.467	11.662	-	47.62	SI	
	QPR	1,008	11,21	32.493	8.964	-	11.11	SI									
25,0%	RAR	0,416	14,94	38.467	1.168	-	35.89	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,366	11,21	32.493	1.167	-	30.57	SI									
50,0%	RAR	0,419	14,94	38.467	-1.206	-	35.62	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,319	11,21	32.493	-594	-	35.09	SI									
75,0%	RAR	0,694	14,94	38.467	4.540	-	21.53	SI	RAR	0,011	360,00	38.467	4.540	-	NS	SI	
	QPR	0,573	11,21	32.493	3.681	-	19.53	SI									
100,0%	RAR	1,836	14,94	38.467	18.410	-	8.13	SI	RAR	14,712	360,00	38.467	18.410	-	24.46	SI	
	QPR	1,423	11,21	32.493	13.993	-	7.87	SI									
Trave: Trave 40-41 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,087	14,94	3.683	31.713	-	3.65	SI	RAR	193,246	360,00	3.683	31.713	-	1.86	SI	
	QPR	1,842	11,21	3.244	22.935	-	6.08	SI									
25,0%	RAR	0,844	14,94	3.683	-10.034	-	17.70	SI	RAR	9,749	360,00	3.683	-10.034	-	36.92	SI	
	QPR	0,657	11,21	3.244	-7.773	-	17.06	SI									
50,0%	RAR	1,831	14,94	3.683	-22.220	-	8.15	SI	RAR	22,140	360,00	3.683	-22.220	-	16.25	SI	
	QPR	1,365	11,21	3.244	-16.508	-	8.21	SI									
75,0%	RAR	0,423	14,94	3.683	-4.847	-	35.30	SI	RAR	4,475	360,00	3.683	-4.847	-	80.44	SI	
	QPR	0,292	11,21	3.244	-3.274	-	38.37	SI									
100,0%	RAR	5,344	14,94	3.683	41.535	-	2.79	SI	RAR	254,668	360,00	3.683	41.535	-	1.41	SI	
	QPR	4,080	11,21	3.244	31.688	-	2.74	SI									
Piano Androne Travata: Trave 42-43																	
Trave: Trave 42-43 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,411	14,94	-10.602	5.754	-	36.31	SI	RAR	7,826	360,00	-10.602	5.754	-	45.99	SI	
	QPR	0,386	11,21	-9.961	5.404	-	29.00	SI									
25,0%	RAR	0,136	14,94	-10.602	-2.601	-	NS	SI	RAR	4,284	360,00	-10.602	-2.601	-	84.03	SI	
	QPR	0,129	11,21	-9.961	-2.453	-	86.99	SI									
50,0%	RAR	0,409	14,94	-10.602	-5.725	-	36.53	SI	RAR	7,794	360,00	-10.602	-5.725	-	46.19	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	QPR	0,384	11,21	-9.961	-5.380	-	29.15	SI									
	RAR	0,225	14,94	-10.602	-3.613	-	66.53	SI	RAR	5,421	360,00	-10.602	-3.613	-	66.40	SI	
	QPR	0,209	11,21	-9.961	-3.375	-	53.54	SI									
100,0%	RAR	0,235	14,94	-10.602	3.733	-	63.56	SI	RAR	5,556	360,00	-10.602	3.733	-	64.79	SI	
	QPR	0,226	11,21	-9.961	3.562	-	49.66	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 44-45								
Trave: Trave 44-45				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,310	14,94	-9.850	4.515	-	48.23	SI	RAR	6,338	360,00	-9.850	4.515	-	56.80	SI	
	QPR	0,286	11,21	-9.307	4.190	-	39.17	SI									
25,0%	RAR	0,197	14,94	-9.850	-3.228	-	75.68	SI	RAR	4,892	360,00	-9.850	-3.228	-	73.59	SI	
	QPR	0,188	11,21	-9.307	-3.069	-	59.54	SI									
50,0%	RAR	0,417	14,94	-9.850	-5.740	-	35.85	SI	RAR	7,714	360,00	-9.850	-5.740	-	46.66	SI	
	QPR	0,392	11,21	-9.307	-5.399	-	28.61	SI									
75,0%	RAR	0,179	14,94	-9.850	-3.015	-	83.55	SI	RAR	4,652	360,00	-9.850	-3.015	-	77.37	SI	
	QPR	0,164	11,21	-9.307	-2.796	-	68.18	SI									
100,0%	RAR	0,347	14,94	-9.850	4.945	-	43.02	SI	RAR	6,821	360,00	-9.850	4.945	-	52.77	SI	
	QPR	0,334	11,21	-9.307	4.738	-	33.56	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 46-47								
Trave: Trave 46-47				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,404	14,94	-9.866	5.597	-	36.97	SI	RAR	7,555	360,00	-9.866	5.597	-	47.64	SI	
	QPR	0,383	11,21	-9.315	5.306	-	29.23	SI									
25,0%	RAR	0,158	14,94	-9.866	-2.776	-	94.67	SI	RAR	4,386	360,00	-9.866	-2.776	-	82.07	SI	
	QPR	0,146	11,21	-9.315	-2.584	-	76.87	SI									
50,0%	RAR	0,432	14,94	-9.866	-5.917	-	34.58	SI	RAR	7,915	360,00	-9.866	-5.917	-	45.48	SI	
	QPR	0,404	11,21	-9.315	-5.546	-	27.71	SI									
75,0%	RAR	0,249	14,94	-9.866	-3.821	-	59.99	SI	RAR	5,560	360,00	-9.866	-3.821	-	64.74	SI	
	QPR	0,232	11,21	-9.315	-3.576	-	48.22	SI									
100,0%	RAR	0,222	14,94	-9.866	3.509	-	67.36	SI	RAR	5,210	360,00	-9.866	3.509	-	69.10	SI	
	QPR	0,211	11,21	-9.315	3.327	-	53.20	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 48-49								
Trave: Trave 48-49				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,325	14,94	-8.658	4.572	-	45.98	SI	RAR	6,249	360,00	-8.658	4.572	-	57.61	SI	
	QPR	0,303	11,21	-8.209	4.281	-	36.93	SI									
25,0%	RAR	0,212	14,94	-8.658	-3.279	-	70.45	SI	RAR	4,796	360,00	-8.658	-3.279	-	75.06	SI	
	QPR	0,200	11,21	-8.209	-3.095	-	56.07	SI									
50,0%	RAR	0,441	14,94	-8.658	-5.902	-	33.87	SI	RAR	7,743	360,00	-8.658	-5.902	-	46.49	SI	
	QPR	0,414	11,21	-8.209	-5.544	-	27.09	SI									
75,0%	RAR	0,212	14,94	-8.658	-3.284	-	70.31	SI	RAR	4,802	360,00	-8.658	-3.284	-	74.97	SI	
	QPR	0,197	11,21	-8.209	-3.058	-	56.99	SI									
100%	RAR	0,324	14,94	-8.658	4.565	-	46.07	SI	RAR	6,241	360,00	-8.658	4.565	-	57.68	SI	
	QPR	0,310	11,21	-8.209	4.358	-	36.13	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 2-12-27								
Trave: Trave 2-12				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,934	14,94	-16.095	12.275	-	16.00	SI	RAR	15,858	360,00	-16.095	12.275	-	22.70	SI	
	QPR	0,796	11,21	-13.719	10.461	-	14.08	SI									
25,0%	RAR	0,008	14,94	-15.132	-1.577	-	NS	SI	RAR	3,715	360,00	-15.132	-1.577	-	96.89	SI	
	QPR	0,073	11,21	-13.719	-2.180	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,348	14,94	-15.110	-5.464	-	42.99	SI	RAR	8,082	360,00	-15.132	-5.464	-	44.54	SI	
	QPR	0,382	11,21	-13.719	-5.721	-	29.34	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,263	360,00	-16.095	-174	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	1,101	14,94	-15.132	14.320	-	13.56	SI	RAR	17,319	360,00	-15.132	14.320	-	20.78	SI	
	QPR	1,129	11,21	-13.719	14.501	-	9.92	SI									
Trave: Trave 12-27				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	1,527	14,94	-23.789	20.132	-	9.78	SI	RAR	24,933	360,00	-25.102	20.226	-	14.43	SI	
	QPR	1,532	11,21	-21.898	20.009	-	7.31	SI									
25,0%	RAR	0,095	14,94	-23.846	-3.448	-	NS	SI	RAR	6,917	360,00	-25.102	-3.476	-	52.04	SI	
	QPR	0,106	11,21	-21.898	-3.393	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,750	14,94	-23.789	-11.078	-	19.92	SI	RAR	15,150	360,00	-25.102	-11.130	-	23.76	SI	
	QPR	0,760	11,21	-21.898	-11.007	-	14.74	SI									
75,0%	RAR	0,038	14,94	-23.789	-2.788	-	NS	SI	RAR	6,136	360,00	-25.102	-2.750	-	58.67	SI	
	QPR	0,059	11,21	-21.898	-2.840	-	NS	SI									
100%	RAR	1,648	14,94	-25.102	21.677	-	9.06	SI	RAR	26,494	360,00	-25.102	21.677	-	13.58	SI	
	QPR	1,627	11,21	-21.898	21.119	-	6.88	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 4-14-23-30-43								
Trave: Trave 4-14				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,433	14,94	-15.983	6.616	-	34.51	SI	RAR	9,140	360,00	-15.983	6.616	-	39.38	SI	
	QPR	0,246	11,21	-14.544	4.302	-	45.47	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,389	360,00	-15.983	330	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,063	14,94	-15.430	-2.257	-	NS	SI	RAR	4,381	360,00	-15.430	-2.257	-	82.17	SI	
	QPR	0,083	11,21	-14.544	-2.394	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,912	360,00	-15.983	-826	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,258	14,94	-15.406	4.526	-	57.82	SI	RAR	6,819	360,00	-15.406	4.526	-	52.79	SI	
	QPR	0,302	11,21	-14.544	4.955	-	37.04	SI									
Trave: Trave 14-23				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,768	360,00	-28.023	1.134	-	75.51	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,245	360,00	-29.527	-2.265	-	57.64	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,411	360,00	-29.527	-2.331	-	56.15	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,533	360,00	-29.527	659	-	79.42	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,332	14,94	-29.527	6.701	-	44.99	SI	RAR	11,321	360,00	-29.527	6.701	-	31.79	SI	
	QPR	0,284	11,21	-27.066	5.914	-	39.39	SI									
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,280	360,00	-30.421	2.112	-	57.32	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,931	360,00	-29.179	-163	-	91.58	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,563	360,00	-30.421	-702	-	78.89	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,984	360,00	-30.421	68	-	90.36	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,479	360,00	-30.421	2.289	-	55.56	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 30-43				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,617	360,00	-14.376	686	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,127	360,00	-14.376	250	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,876	360,00	-14.376	26	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,940	360,00	-14.023	124	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,285	360,00	-14.023	431	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 7-17-34													
Trave: Trave 7-17				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,460	14,94	-30.158	10.487	-	32.47	SI	RAR	10,815	360,00	-30.158	10.487	-	33.28	SI	
	QPR	0,269	11,21	-24.958	6.830	-	41.70	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,700	360,00	-30.158	1.367	-	97.30	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,269	360,00	-28.022	-2.336	-	84.32	SI	
	QPR	0,021	11,21	-24.958	-2.736	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,825	360,00	-30.158	246	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,339	14,94	-27.987	8.420	-	44.11	SI	RAR	8,645	360,00	-30.158	8.248	-	41.64	SI	
	QPR	0,376	11,21	-24.958	8.762	-	29.78	SI									
Trave: Trave 17-34				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,479	14,94	-38.823	11.832	-	31.20	SI	RAR	12,022	360,00	-38.823	11.832	-	29.94	SI	
	QPR	0,469	11,21	-33.921	11.188	-	23.90	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,428	360,00	-38.823	-2.862	-	66.32	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,218	14,94	-38.823	-7.418	-	68.68	SI	RAR	8,777	360,00	-38.823	-7.418	-	41.01	SI	
	QPR	0,212	11,21	-33.921	-6.848	-	52.91	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,726	360,00	-38.823	-1.907	-	76.17	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,583	14,94	-38.823	13.589	-	25.63	SI	RAR	13,313	360,00	-38.823	13.589	-	27.04	SI	
	QPR	0,527	11,21	-33.921	12.178	-	21.25	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 9-19-25-37-47													
Trave: Trave 9-19				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,415	14,94	-16.506	6.462	-	35.98	SI	RAR	9,040	360,00	-16.506	6.462	-	39.82	SI	
	QPR	0,232	11,21	-14.863	4.160	-	48.39	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,358	360,00	-16.506	242	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,062	14,94	-15.849	-2.285	-	NS	SI	RAR	4,464	360,00	-15.849	-2.285	-	80.63	SI	
	QPR	0,083	11,21	-14.863	-2.428	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,935	360,00	-16.506	-786	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,263	14,94	-15.834	4.626	-	56.73	SI	RAR	6,980	360,00	-15.834	4.626	-	51.57	SI	
	QPR	0,306	11,21	-14.863	5.031	-	36.58	SI									
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,572	360,00	-28.350	914	-	78.73	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,432	360,00	-29.823	-2.400	-	55.96	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,480	360,00	-29.823	-2.358	-	55.55	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,669	360,00	-29.823	746	-	77.11	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,348	14,94	-29.823	6.914	-	42.92	SI	RAR	11,598	360,00	-29.823	6.914	-	31.03	SI	
	QPR	0,298	11,21	-27.448	6.110	-	37.57	SI									
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,167	360,00	-31.092	1.935	-	58.37	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,163	360,00	-29.885	-289	-	86.47	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,656	360,00	-31.092	-710	-	77.32	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,244	360,00	-31.092	223	-	84.82	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,004	14,94	-28.847	2.880	-	NS	SI	RAR	7,018	360,00	-29.885	2.830	-	51.29	SI	
	QPR	0,004	11,21	-29.010	2.893	-	NS	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Trave: Trave 37-47																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,143	360,00	-14.392	-262	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,128	360,00	-14.392	-249	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,960	360,00	-14.929	-38	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,362	360,00	-14.644	428	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,109	360,00	-14.644	1.093	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Androne																	
Travata: Trave 11-22-41																	
Trave: Trave 11-22				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,594	14,94	-2.914	18.548	-	9.37	SI	RAR	21,213	360,00	-2.914	18.548	-	16.97	SI	
	QPR	1,361	11,21	-4.329	16.024	-	8.23	SI									
25,0%	RAR	0,131	14,94	-2.914	1.788	-	NS	SI	RAR	2,383	360,00	-2.914	1.788	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,484	14,94	-3.520	-5.889	-	30.87	SI	RAR	7,068	360,00	-3.520	-5.889	-	50.93	SI	
	QPR	0,496	11,21	-4.329	-6.106	-	22.59	SI									
75,0%	RAR	0,323	14,94	-2.914	-3.990	-	46.21	SI	RAR	4,857	360,00	-2.914	-3.990	-	74.11	SI	
	QPR	0,270	11,21	-4.329	-3.522	-	41.45	SI									
100%	RAR	0,613	14,94	-3.520	7.485	-	24.38	SI	RAR	8,497	360,00	-3.520	7.485	-	42.36	SI	
	QPR	0,664	11,21	-4.329	8.164	-	16.87	SI									
Trave: Trave 22-41																	
				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	1,488	14,94	5.890	16.766	-	10.03	SI	RAR	17,288	360,00	5.890	16.766	-	20.82	SI	
	QPR	1,501	11,21	4.950	17.006	-	7.46	SI									
25,0%	RAR	0,516	14,94	6.576	-5.367	-	28.94	SI	RAR	4,940	360,00	6.576	-5.367	-	72.86	SI	
	QPR	0,467	11,21	4.950	-4.954	-	23.99	SI									
50,0%	RAR	1,022	14,94	6.576	-11.264	-	14.61	SI	RAR	11,306	360,00	5.890	-11.204	-	31.84	SI	
	QPR	0,996	11,21	4.950	-11.124	-	11.24	SI									
75,0%	RAR	0,161	14,94	5.890	-1.294	-	92.93	SI	RAR	0,646	360,00	5.890	-1.294	-	NS	SI	
	QPR	0,172	11,21	4.950	-1.513	-	65.29	SI									
100%	RAR	2,206	14,94	6.576	25.056	-	6.77	SI	RAR	26,118	360,00	6.576	25.056	-	13.78	SI	
	QPR	2,092	11,21	4.950	23.889	-	5.35	SI									
Piano Androne																	
Travata: Trave 15-24-31-44																	
Trave: Trave 15-24				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,072	14,94	-17.856	-2.581	-	NS	SI	RAR	5,309	360,00	-18.502	-2.610	-	67.81	SI	
	QPR	0,092	11,21	-16.632	-2.683	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,213	14,94	-18.502	-4.250	-	70.30	SI	RAR	7,151	360,00	-18.502	-4.250	-	50.34	SI	
	QPR	0,189	11,21	-16.632	-3.802	-	59.15	SI									
50,0%	RAR	0,089	14,94	-18.502	-2.838	-	NS	SI	RAR	5,565	360,00	-18.502	-2.838	-	64.69	SI	
	QPR	0,063	11,21	-16.632	-2.356	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,207	360,00	-18.502	1.629	-	85.58	SI	
	QPR	0,002	11,21	-16.632	1.652	-	NS	SI									
100%	RAR	0,640	14,94	-18.502	9.149	-	23.34	SI	RAR	12,655	360,00	-18.502	9.149	-	28.44	SI	
	QPR	0,575	11,21	-16.632	8.224	-	19.47	SI									
Trave: Trave 24-31																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,377	360,00	-23.064	2.149	-	66.95	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,102	360,00	-23.064	-124	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,024	360,00	-23.064	-945	-	89.46	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,318	360,00	-23.064	-317	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,945	360,00	-23.064	1.765	-	72.79	SI	
	QPR	0,004	11,21	-20.984	2.102	-	NS	SI									
Trave: Trave 31-44																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,721	360,00	-11.927	1.058	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,980	360,00	-11.927	399	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,589	360,00	-11.927	-51	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,827	360,00	-11.927	-263	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,798	360,00	-11.927	-237	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Androne																	
Travata: Trave 20-26-38-48																	
Trave: Trave 20-26				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,106	14,94	-18.664	-3.040	-	NS	SI	RAR	5,813	360,00	-18.664	-3.040	-	61.93	SI	
	QPR	0,120	11,21	-16.736	-3.012	-	93.70	SI									
25,0%	RAR	0,230	14,94	-18.664	-4.466	-	64.96	SI	RAR	7,415	360,00	-18.664	-4.466	-	48.55	SI	
	QPR	0,203	11,21	-16.736	-3.966	-	55.24	SI									
50,0%	RAR	0,088	14,94	-18.664	-2.840	-	NS	SI	RAR	5,588	360,00	-18.664	-2.840	-	64.42	SI	
	QPR	0,062	11,21	-16.736	-2.358	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,007	14,94	-17.857	1.836	-	NS	SI	RAR	4,464	360,00	-18.664	1.840	-	80.63	SI	
	QPR	0,015	11,21	-16.736	1.814	-	NS	SI									
100%	RAR	0,676	14,94	-18.664	9.572	-	22.11	SI	RAR	13,151	360,00	-18.664	9.572	-	27.37	SI	
	QPR	0,603	11,21	-16.736	8.549	-	18.58	SI									
Trave: Trave 26-38																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,762	360,00	-23.267	1.579	-	75.59	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,431	360,00	-23.267	-394	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,014	360,00	-23.267	-913	-	89.68	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,009	360,00	-23.267	18	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,042	14,94	-20.416	2.483	-	NS	SI	RAR	5,687	360,00	-23.267	2.402	-	63.30	SI	
	QPR	0,048	11,21	-21.036	2.617	-	NS	SI									
Trave: Trave 38-48				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,988	360,00	-12.520	-338	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,045	360,00	-12.520	-389	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,864	360,00	-12.520	-228	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,799	360,00	-12.117	216	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,523	360,00	-12.094	863	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 29-42													
Trave: Trave 29-42				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,750	14,94	1.411	-8.451	-	19.92	SI	RAR	9,313	360,00	1.411	-8.451	-	38.65	SI	
	QPR	0,468	11,21	-502	-5.415	-	23.92	SI									
25,0%	RAR	0,616	14,94	1.411	-6.923	-	24.24	SI	RAR	7,597	360,00	1.411	-6.923	-	47.38	SI	
	QPR	0,417	11,21	-502	-4.828	-	26.86	SI									
50,0%	RAR	0,417	14,94	1.411	-4.643	-	35.80	SI	RAR	5,035	360,00	1.411	-4.643	-	71.49	SI	
	QPR	0,300	11,21	-502	-3.490	-	37.31	SI									
75,0%	RAR	0,150	14,94	1.411	-1.584	-	99.38	SI	RAR	1,625	360,00	511	-1.505	-	NS	SI	
	QPR	0,116	11,21	-502	-1.380	-	96.47	SI									
100%	RAR	0,210	14,94	1.411	2.269	-	71.10	SI	RAR	2,368	360,00	1.411	2.269	-	NS	SI	
	QPR	0,128	11,21	-502	1.511	-	87.82	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 32-45													
Trave: Trave 32-45				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,696	14,94	4.589	-7.524	-	21.46	SI	RAR	7,864	360,00	4.589	-7.524	-	45.77	SI	
	QPR	0,420	11,21	2.049	-4.616	-	26.65	SI									
25,0%	RAR	0,612	14,94	4.589	-6.557	-	24.42	SI	RAR	6,777	360,00	4.589	-6.557	-	53.11	SI	
	QPR	0,411	11,21	2.049	-4.509	-	27.25	SI									
50,0%	RAR	0,461	14,94	4.589	-4.837	-	32.37	SI	RAR	4,845	360,00	4.589	-4.837	-	74.30	SI	
	QPR	0,336	11,21	2.049	-3.648	-	33.35	SI									
75,0%	RAR	0,243	14,94	4.589	-2.339	-	61.37	SI	RAR	2,112	360,00	3.608	-2.292	-	NS	SI	
	QPR	0,194	11,21	2.049	-2.017	-	57.88	SI									
100%	RAR	0,123	14,94	4.589	954	-	NS	SI	RAR	0,482	360,00	4.589	954	-	NS	SI	
	QPR	0,052	11,21	2.049	396	-	NS	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 36-46													
Trave: Trave 36-46				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,704	14,94	1.137	-7.957	-	21.21	SI	RAR	8,794	360,00	1.137	-7.957	-	40.93	SI	
	QPR	0,432	11,21	-734	-5.021	-	25.94	SI									
25,0%	RAR	0,597	14,94	1.137	-6.732	-	25.01	SI	RAR	7,417	360,00	1.137	-6.732	-	48.53	SI	
	QPR	0,402	11,21	-734	-4.676	-	27.88	SI									
50,0%	RAR	0,425	14,94	1.137	-4.758	-	35.15	SI	RAR	5,200	360,00	1.137	-4.758	-	69.23	SI	
	QPR	0,306	11,21	-734	-3.578	-	36.61	SI									
75,0%	RAR	0,185	14,94	1.137	-2.003	-	80.95	SI	RAR	2,104	360,00	1.137	-2.003	-	NS	SI	
	QPR	0,143	11,21	-734	-1.710	-	78.37	SI									
100%	RAR	0,145	14,94	1.137	1.546	-	NS	SI	RAR	1,591	360,00	1.137	1.546	-	NS	SI	
	QPR	0,076	11,21	-734	939	-	NS	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 39-49													
Trave: Trave 39-49				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,624	14,94	3.011	-6.853	-	23.94	SI	RAR	7,313	360,00	3.011	-6.853	-	49.22	SI	
	QPR	0,354	11,21	979	-3.965	-	31.61	SI									
25,0%	RAR	0,569	14,94	3.011	-6.227	-	26.24	SI	RAR	6,609	360,00	3.011	-6.227	-	54.46	SI	
	QPR	0,374	11,21	979	-4.193	-	29.93	SI									
50,0%	RAR	0,449	14,94	3.011	-4.850	-	33.26	SI	RAR	5,062	360,00	3.011	-4.850	-	71.11	SI	
	QPR	0,329	11,21	979	-3.669	-	34.09	SI									
75,0%	RAR	0,261	14,94	3.011	-2.691	-	57.31	SI	RAR	2,685	360,00	2.232	-2.645	-	NS	SI	
	QPR	0,215	11,21	979	-2.372	-	52.01	SI									
100%	RAR	0,048	14,94	3.011	260	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,034	11,21	979	-296	-	NS	SI									
Piano Androne				Travata: Scala 2g-1f													
Trave: Trave 1f-2g				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,202	12,45	2.893	1.010	-	61.70	SI	RAR	1,368	360,00	2.893	1.010	-	NS	SI	
	QPR	0,134	9,34	2.826	647	-	69.65	SI									
25,0%	RAR	0,633	12,45	6.319	-3.244	-	19.65	SI	RAR	4,613	360,00	6.319	-3.244	-	78.04	SI	
	QPR	0,487	9,34	5.389	-2.479	-	19.18	SI									
50,0%	RAR	0,777	12,45	9.745	-3.924	-	16.03	SI	RAR	5,424	360,00	9.745	-3.924	-	66.36	SI	
	QPR	0,583	9,34	7.951	-2.931	-	16.00	SI									
75,0%	RAR	0,256	12,45	13.171	-1.030	-	48.59	SI	RAR	0,638	360,00	13.171	-1.030	-	NS	SI	
	QPR	0,184	9,34	10.514	-712	-	50.72	SI									
100,0%	RAR	1,091	12,45	16.595	5.437	-	11.40	SI	RAR	7,287	360,00	16.595	5.437	-	49.40	SI	
	QPR	0,841	9,34	13.075	4.182	-	11.10	SI									
Piano Androne				Travata: Scala 5g-3f													
Trave: Trave 3f-5g				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,197	12,45	2.678	988	-	63.32	SI	RAR	1,349	360,00	2.678	988	-	NS	SI	
	QPR	0,131	9,34	2.706	634	-	71.25	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25,0%	RAR	0,638	12,45	6.111	-3.273	-	19.52	SI	RAR	4,674	360,00	6.111	-3.273	-	77.02	SI	
	QPR	0,490	9,34	5.274	-2.498	-	19.06	SI									
50,0%	RAR	0,780	12,45	9.542	-3.947	-	15.96	SI	RAR	5,475	360,00	9.542	-3.947	-	65.75	SI	
	QPR	0,586	9,34	7.840	-2.949	-	15.93	SI									
75,0%	RAR	0,256	12,45	12.975	-1.033	-	48.66	SI	RAR	0,657	360,00	12.975	-1.033	-	NS	SI	
	QPR	0,184	9,34	10.408	-714	-	50.76	SI									
100%	RAR	1,096	12,45	16.407	5.468	-	11.35	SI	RAR	7,349	360,00	16.407	5.468	-	48.98	SI	
	QPR	0,844	9,34	12.975	4.202	-	11.06	SI									
Piano Nervature									Travata: Trave 23-24								
Trave: Trave 23-24									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,332	14,94	6.775	1.053	-	45.05	SI	RAR	1,675	360,00	6.775	1.053	-	NS	SI	
	QPR	0,305	11,21	6.224	970	-	36.69	SI									
25,0%	RAR	0,150	14,94	6.775	-349	-	99.74	SI	RAR	0,069	360,00	6.020	-354	-	NS	SI	
	QPR	0,134	11,21	6.224	-307	-	83.56	SI									
50,0%	RAR	0,232	14,94	6.775	-666	-	64.49	SI	RAR	0,747	360,00	6.020	-632	-	NS	SI	
	QPR	0,212	11,21	6.224	-608	-	52.89	SI									
75,0%	RAR	0,088	14,94	6.020	134	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,074	11,21	6.224	76	-	NS	SI									
100%	RAR	0,566	14,94	6.775	1.961	-	26.39	SI	RAR	3,930	360,00	6.020	1.936	-	91.60	SI	
	QPR	0,503	11,21	6.224	1.736	-	22.26	SI									
Piano Nervature									Travata: Trave 25-26								
Trave: Trave 25-26									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,344	14,94	6.331	1.116	-	43.43	SI	RAR	1,888	360,00	6.331	1.116	-	NS	SI	
	QPR	0,317	11,21	5.855	1.026	-	35.39	SI									
25,0%	RAR	0,137	14,94	6.331	-316	-	NS	SI	RAR	0,054	360,00	5.538	-322	-	NS	SI	
	QPR	0,124	11,21	5.855	-280	-	90.45	SI									
50,0%	RAR	0,227	14,94	6.331	-663	-	65.82	SI	RAR	0,801	360,00	5.538	-628	-	NS	SI	
	QPR	0,208	11,21	5.855	-605	-	53.92	SI									
75,0%	RAR	0,076	14,94	5.538	107	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,064	11,21	5.855	50	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,547	14,94	6.331	1.901	-	27.32	SI	RAR	3,862	360,00	5.538	1.882	-	93.22	SI	
	QPR	0,486	11,21	5.855	1.684	-	23.03	SI									
Piano Nervature									Travata: Trave 4g-5g-6g								
Trave: Trave 4g-5g									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	1,584	14,94	16.529	6.626	-	9.43	SI	RAR	11,940	360,00	16.529	6.626	-	30.15	SI	
	QPR	1,283	11,21	14.322	5.337	-	8.73	SI									
25,0%	RAR	0,913	14,94	16.529	3.582	-	16.36	SI	RAR	5,602	360,00	16.529	3.582	-	64.26	SI	
	QPR	0,745	11,21	14.322	2.893	-	15.04	SI									
50,0%	RAR	0,260	14,94	16.529	617	-	57.53	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,222	11,21	14.322	522	-	50.41	SI									
75,0%	RAR	0,623	14,94	16.529	-2.264	-	23.99	SI	RAR	2,858	360,00	16.529	-2.264	-	NS	SI	
	QPR	0,498	11,21	14.322	-1.774	-	22.49	SI									
100,0%	RAR	1,239	14,94	16.529	-5.063	-	12.05	SI	RAR	8,686	360,00	16.529	-5.063	-	41.44	SI	
	QPR	0,988	11,21	14.322	-3.996	-	11.34	SI									
Trave: Trave 5g-6g									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,576	14,94	10.016	-2.272	-	25.95	SI	RAR	3,606	360,00	10.016	-2.272	-	99.83	SI	
	QPR	0,440	11,21	9.168	-1.685	-	25.47	SI									
25,0%	RAR	0,574	14,94	10.016	-2.267	-	26.00	SI	RAR	3,595	360,00	10.016	-2.267	-	NS	SI	
	QPR	0,474	11,21	9.168	-1.840	-	23.63	SI									
50,0%	RAR	0,369	14,94	9.974	-1.334	-	40.53	SI	RAR	1,657	360,00	9.974	-1.334	-	NS	SI	
	QPR	0,318	11,21	9.168	-1.131	-	35.25	SI									
75,0%	RAR	0,205	14,94	10.016	588	-	73.04	SI	RAR	0,099	360,00	10.016	588	-	NS	SI	
	QPR	0,165	11,21	9.168	437	-	67.94	SI									
100,0%	RAR	0,834	14,94	10.016	3.443	-	17.92	SI	RAR	6,044	360,00	10.016	3.443	-	59.56	SI	
	QPR	0,701	11,21	9.168	2.871	-	15.97	SI									
Piano Nervature									Travata: Trave 1g-2g-3g								
Trave: Trave 1g-2g									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	1,561	14,94	15.527	6.556	-	9.57	SI	RAR	11,907	360,00	15.527	6.556	-	30.23	SI	
	QPR	1,262	11,21	13.385	5.271	-	8.88	SI									
25,0%	RAR	0,890	14,94	15.527	3.511	-	16.78	SI	RAR	5,567	360,00	15.527	3.511	-	64.67	SI	
	QPR	0,724	11,21	13.385	2.829	-	15.48	SI									
50,0%	RAR	0,237	14,94	15.527	549	-	62.98	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,202	11,21	13.385	462	-	55.47	SI									
75,0%	RAR	0,630	14,94	15.527	-2.333	-	23.70	SI	RAR	3,114	360,00	15.527	-2.333	-	NS	SI	
	QPR	0,503	11,21	13.385	-1.830	-	22.25	SI									
100%	RAR	1,247	14,94	15.527	-5.133	-	11.97	SI	RAR	8,944	360,00	15.527	-5.133	-	40.25	SI	
	QPR	0,993	11,21	13.385	-4.050	-	11.28	SI									
Trave: Trave 2g-3g									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,571	14,94	9.004	-2.285	-	26.17	SI	RAR	3,746	360,00	9.004	-2.285	-	96.09	SI	
	QPR	0,436	11,21	8.243	-1.700	-	25.68	SI									
25,0%	RAR	0,566	14,94	9.004	-2.263	-	26.39	SI	RAR	3,701	360,00	9.004	-2.263	-	97.27	SI	
	QPR	0,466	11,21	8.243	-1.837	-	24.02	SI									
50,0%	RAR	0,355	14,94	8.903	-1.310	-	42.05	SI	RAR	1,728	360,00	8.903	-1.310	-	NS	SI	
	QPR	0,306	11,21	8.243	-1.111	-	36.55	SI									
75,0%	RAR	0,206	14,94	9.004	631	-	72.37	SI	RAR	0,303	360,00	9.004	631	-	NS	SI	
	QPR	0,167	11,21	8.243	477	-	67.17	SI									
100,0%	RAR	0,839	14,94	9.004	3.500	-	17.81	SI	RAR	6,276	360,00	9.004	3.500	-	57.35	SI	
	QPR	0,706	11,21	8.243	2.926	-	15.86	SI									

LEGENDA:

%LLI

Rinf.

FRC

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.
 Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
 Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
	[%]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.															
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.															
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.															
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.															
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.															
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.															
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).															
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} >σ _{cd,amm} ; σ _{at} >σ _{td,amm}).															

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Piano Cop Torrino Scala								Travata: Trave 14-15						
Trave: Trave 14-15				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-1.292	-1.773	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.097	-1.625	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-1.292	-3.145	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.097	-2.993	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	-1.292	-4.128	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.097	-3.973	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-1.292	-4.717	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.097	-4.560	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	-1.292	-4.921	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.097	-4.762	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-1.292	-4.733	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.097	-4.572	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	-1.292	-4.159	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.097	-3.995	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-1.292	-3.191	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.097	-3.024	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	-1.292	-1.834	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.097	-1.664	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Cop Torrino Scala								Travata: Trave 19-20						
Trave: Trave 19-20				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-1.433	-1.841	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.238	-1.692	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-1.433	-3.237	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.238	-3.085	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	-1.433	-4.243	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.238	-4.088	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-1.433	-4.858	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.238	-4.701	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	-1.433	-5.087	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.238	-4.926	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-1.433	-4.925	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.238	-4.761	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	-1.433	-4.373	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.238	-4.206	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-1.433	-3.429	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.238	-3.260	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	-1.433	-2.099	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.238	-1.926	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Cop Torrino Scala								Travata: Trave 43-44						
Trave: Trave 43-44				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-1.619	-404	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.345	-309	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-1.619	-1.237	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.345	-1.145	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	-1.619	-1.811	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.345	-1.720	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-1.619	-2.125	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.345	-2.037	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	-1.619	-2.179	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.345	-2.092	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-1.619	-1.975	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.345	-1.889	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	-1.619	-1.511	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.345	-1.427	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-1.619	-784	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.345	-702	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	-1.309	296	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.345	280	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Cop Torrino Scala								Travata: Trave 47-48						
Trave: Trave 47-48				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	934	811	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	939	801	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	799	-105	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	939	-68	-	0,00	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]		
25,0%	FRQ	799	-713	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	939	-677	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	799	-1.062	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	939	-1.028	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	799	-1.150	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	939	-1.117	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	799	-979	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	939	-948	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	799	-547	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	939	-518	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	979	190	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	939	173	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	979	1.140	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	939	1.121	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala								Travata: Trave 14-23-30-43					
Trave: Trave 14-23				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.442	1.282	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.247	1.038	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.135	-225	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.247	-178	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.248	-944	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.247	-901	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.248	-1.175	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.247	-1.135	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.442	-999	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.247	-873	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.442	-339	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.247	-121	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.135	1.480	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.247	1.127	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.135	3.296	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.247	2.863	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.135	5.608	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.247	5.094	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.519	6.708	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.068	6.470	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.455	2.797	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.004	2.615	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	630	-370	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	59	-275	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.084	-2.253	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.123	-2.196	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.177	-3.233	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.187	-3.152	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.799	-3.182	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.250	-3.142	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.863	-2.260	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.314	-2.165	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.927	-372	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.378	-221	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.542	2.766	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.440	2.688	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-43				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.740	2.101	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.720	2.031	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.740	1.443	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.720	1.395	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.740	939	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.720	909	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.740	588	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.720	572	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.766	398	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.720	384	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.766	360	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.720	346	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2.922	505	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.720	454	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.922	795	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.720	713	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.922	1.233	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.720	1.120	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala								Travata: Trave 15-24-31-44					
Trave: Trave 15-24				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-572	-1.863	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-358	-1.568	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-572	-2.123	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-358	-1.953	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-572	-1.889	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-358	-1.843	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-363	-1.288	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-358	-1.244	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-235	-210	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-358	-149	-	0,02	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]		
62,5%	FRQ	-572	1.764	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-358	1.435	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-572	3.970	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-358	3.515	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-572	6.664	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-358	6.085	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-572	9.852	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-358	9.148	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.852	9.128	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.192	8.792	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.788	4.616	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.128	4.355	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.725	1.068	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.065	880	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.064	-1.676	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.001	-1.623	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.972	-3.241	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.937	-3.163	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.534	-3.770	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-874	-3.735	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-470	-3.451	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	190	-3.343	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	594	-2.165	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.254	-1.982	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.393	423	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.316	345	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-44				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.370	1.500	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.364	1.425	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.370	887	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.364	835	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.370	428	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.364	395	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.344	121	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.364	104	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.566	-79	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.364	-39	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.370	-35	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.364	-33	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.566	165	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.364	121	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.566	512	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.364	427	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.566	1.006	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.364	879	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torrino Scala				Travata: Trave 19-25-37-47									
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.197	1.251	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	1.006	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	881	-237	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	-186	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.010	-937	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	-886	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.010	-1.141	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	-1.094	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.197	-935	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	-809	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	881	243	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	-32	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	881	1.595	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	1.239	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	881	3.437	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	2.999	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	881	5.773	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	5.254	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.970	6.643	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.514	6.401	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.906	2.754	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.450	2.567	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	187	-394	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-387	-300	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	646	-2.255	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	677	-2.200	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.739	-3.213	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.741	-3.135	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.348	-3.140	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.804	-3.103	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.412	-2.196	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.868	-2.104	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.476	-288	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.932	-139	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.104	2.881	-	0,20	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	5.994	2.793	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-47				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.207	2.107	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.193	2.036	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.207	1.428	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.193	1.379	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.207	902	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.193	871	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.207	532	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.193	515	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.232	316	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.193	305	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.232	254	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.193	244	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2.397	382	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.193	330	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.397	651	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.193	569	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.397	1.069	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.193	956	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				Travata: Trave 20-26-38-48									
Trave: Trave 20-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-442	-1.986	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-223	-1.682	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-442	-2.204	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-223	-2.027	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-442	-1.928	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-223	-1.879	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-223	-1.290	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-223	-1.241	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-102	-169	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-223	-109	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-442	1.848	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-223	1.514	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-442	4.094	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-223	3.633	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-442	6.829	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-223	6.240	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-442	10.059	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-223	9.343	-	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	-6.714	9.362	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.037	9.030	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.650	4.798	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.973	4.538	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.587	1.199	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.910	1.012	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.872	-1.609	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.846	-1.546	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.779	-3.220	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.782	-3.140	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.396	-3.796	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-719	-3.765	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-332	-3.529	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	345	-3.426	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	732	-2.295	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.409	-2.119	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.586	265	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.471	155	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 38-48				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.589	1.266	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.601	1.180	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.589	683	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.601	623	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.589	253	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.601	216	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.801	-123	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.601	-41	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.801	-192	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.601	-152	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.589	-118	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.601	-112	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.801	120	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.601	77	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.801	499	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.601	414	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.801	1.027	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.601	900	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11									
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	313	7.583	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-295	6.879	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	313	-4.401	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-295	-3.543	-	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	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	313	-12.315	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-295	-10.446	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	313	-16.160	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-295	-13.832	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	313	-15.934	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-295	-13.696	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	313	-11.640	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-295	-10.045	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	313	-3.276	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-295	-2.874	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	313	9.160	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-295	7.816	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	313	25.661	-	1,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-295	22.021	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-4				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6.563	26.639	-	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.192	22.302	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.563	9.909	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.192	8.061	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6.221	-2.230	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.192	-2.189	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.563	-9.706	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.192	-8.451	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6.563	-12.591	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.192	-10.723	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.563	-10.857	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.192	-9.001	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6.563	-4.508	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.192	-3.289	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.221	6.556	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.192	6.411	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6.563	22.032	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.192	20.101	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-5				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.182	19.011	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.377	17.349	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.182	8.409	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.377	7.401	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.182	689	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.377	150	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.421	-4.547	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.377	-4.411	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.421	-6.459	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.377	-6.275	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.421	-5.605	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.377	-5.446	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.421	-1.982	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.377	-1.922	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.182	5.233	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.377	4.296	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.182	14.775	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.377	13.208	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.952	17.246	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.275	15.655	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.384	4.987	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.275	4.858	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.952	-3.753	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.275	-2.776	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.952	-8.767	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.275	-7.249	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8.952	-10.122	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.275	-8.558	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.952	-7.818	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.275	-6.705	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.384	-1.738	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.275	-1.690	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.952	7.760	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.275	6.488	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-8.952	21.035	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.275	17.827	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.419	16.152	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.827	13.551	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.419	4.388	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.827	3.497	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.419	-3.815	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.827	-3.479	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.419	-8.461	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.827	-7.379	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.419	-9.549	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.827	-8.204	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.419	-7.079	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.827	-5.952	-	0,45	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]		
75,0%	FRQ	7.419	-1.048	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.827	-622	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.419	8.538	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.827	7.781	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.419	21.683	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.827	19.261	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-8				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.705	21.058	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.167	18.253	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12.705	7.487	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.167	6.505	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12.705	-2.221	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.167	-1.903	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12.705	-8.070	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.167	-6.974	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12.705	-10.057	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.167	-8.706	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.705	-8.182	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.167	-7.101	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12.705	-2.449	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.167	-2.158	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.705	7.150	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.167	6.125	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12.705	20.605	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.167	17.744	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	22.823	22.931	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.901	19.193	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	22.823	6.849	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.901	5.487	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	22.823	-4.618	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.901	-4.230	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22.823	-11.470	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.901	-9.957	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	22.823	-13.707	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.901	-11.694	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.823	-11.325	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.901	-9.438	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	22.823	-4.330	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.901	-3.193	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.980	7.201	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.901	7.040	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22.823	23.505	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.901	21.266	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-1				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15.893	21.055	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.292	19.068	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15.893	9.320	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.292	8.141	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15.893	706	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.292	137	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15.353	-5.098	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.292	-4.949	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15.353	-7.316	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.292	-7.115	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15.353	-6.531	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.292	-6.358	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15.353	-2.750	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.292	-2.684	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.893	4.411	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.292	3.911	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15.893	14.506	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.292	13.424	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1-10				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.515	19.906	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.455	17.656	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.515	6.365	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.455	5.835	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7.515	-3.249	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.455	-2.581	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.515	-8.900	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.455	-7.570	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7.515	-10.587	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.455	-9.132	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.515	-8.308	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.455	-7.266	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.598	-2.003	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.455	-1.973	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.515	8.144	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.455	6.752	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7.515	22.315	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.455	18.899	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-11				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.767	19.080	-	1,55	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	-2.668	16.095	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.767	5.340	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	-2.668	4.337	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.767	-4.841	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-2.668	-4.343	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.767	-11.464	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	-2.668	-9.947	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.767	-14.529	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-2.668	-12.475	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.767	-14.037	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	-2.668	-11.928	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.767	-9.984	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-2.668	-8.302	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.767	-2.376	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100,0%	QPR	-2.668	-1.603	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.767	8.793	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.668	8.175	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22					
Trave: Trave 12-13								AA= PCA					
FRC=0,03 cm													
0%	FRQ	14.608	15.927	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.427	14.788	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.629	-5.843	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.427	-5.516	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14.608	-20.889	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.427	-19.387	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.608	-28.921	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.427	-26.815	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	14.608	-30.039	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.427	-27.806	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.608	-24.243	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.427	-22.360	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14.608	-11.534	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.427	-10.479	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.629	8.244	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.427	7.847	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.608	34.638	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.427	32.608	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-14								AA= PCA					
FRC=0,02 cm													
0%	FRQ	15.061	35.620	-	1,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.895	33.585	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.080	9.316	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.895	8.925	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15.061	-9.319	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.895	-8.433	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15.061	-20.049	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.895	-18.512	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15.061	-23.005	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.895	-21.353	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15.061	-18.186	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.895	-16.955	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14.080	-5.589	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.895	-5.316	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.061	14.781	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.895	13.562	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	15.061	42.926	-	2,27	2,13	4,2634 E-04	290	209	0,089	0,400	4,49	SI
	QPR	13.895	39.680	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-15								AA= PCA					
FRC=-,12 cm													
0%	FRQ	35.849	25.048	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.722	23.166	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	35.849	15.313	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.722	13.913	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	29.942	9.841	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.491	8.861	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	24.401	6.822	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.075	6.030	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	24.401	5.208	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.075	4.505	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	24.217	6.499	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.927	5.751	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	28.978	8.974	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.612	8.097	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	31.315	14.846	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.315	13.596	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	31.315	24.043	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.315	22.376	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-16								AA= PCA					
FRC=0,04 cm													
0%	FRQ	13.896	47.051	-	2,51	2,13	5,0377 E-04	290	209	0,105	0,400	3,80	SI
	QPR	12.748	43.693	-	2,33	2,13	4,4857 E-04	290	209	0,094	0,300	3,20	SI
12,5%	FRQ	13.896	12.650	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.748	11.714	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13.896	-11.969	-	0,58	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	12.748	-11.158	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	13.896	-26.799	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.748	-24.915	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13.896	-31.840	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.748	-29.559	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.896	-27.098	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.748	-25.093	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13.896	-12.543	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.748	-11.489	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.896	11.884	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.748	11.304	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	13.896	46.184	-	2,31	2,13	3,3546 E-04	290	179	0,060	0,400	6,67	SI
	QPR	12.748	43.289	-	2,17	2,13	3,025 E-04	290	179	0,054	0,300	5,55	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.116	40.700	-	2,08	2,13	3,0905 E-04	290	179	0,055	0,400	7,24	SI
	QPR	10.140	40.658	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11.062	17.839	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.140	16.858	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11.062	-540	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.140	-336	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.062	-11.823	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.140	-10.924	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11.062	-16.009	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.140	-14.903	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11.062	-13.099	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.140	-12.278	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10.229	-3.168	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.140	-3.045	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.062	14.012	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.140	12.796	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	11.062	38.210	-	2,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.140	35.242	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.915	40.454	-	2,14	2,13	3,5638 E-04	290	197	0,070	0,400	5,69	SI
	QPR	12.014	37.369	-	1,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12.915	16.259	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.014	14.919	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12.104	-1.507	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.014	-1.420	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12.915	-12.443	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.014	-11.654	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12.915	-16.956	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.014	-15.780	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.915	-14.906	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.014	-13.798	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12.915	-6.294	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.014	-5.705	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.104	8.867	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.014	8.495	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12.915	30.606	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.014	28.801	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15.469	33.568	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.460	31.656	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.579	7.479	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.460	7.204	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15.469	-10.933	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.460	-9.948	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15.469	-21.454	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.460	-19.830	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15.469	-24.204	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.460	-22.476	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15.469	-19.177	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.460	-17.881	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14.579	-6.357	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.460	-6.050	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.469	14.199	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.460	13.025	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15.469	42.550	-	2,25	2,13	4,1813 E-04	290	209	0,087	0,400	4,58	SI
	QPR	14.460	39.336	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-20				FRC=-,012 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	36.696	25.621	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.534	23.719	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	36.696	16.002	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.534	14.592	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	31.681	10.444	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.239	9.453	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	26.604	7.469	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.319	6.668	-	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	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	FRQ	26.604	5.989	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.319	5.284	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	26.776	7.388	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.550	6.643	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	31.768	10.019	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.504	9.144	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	33.520	16.303	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.661	15.055	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	33.520	25.852	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.661	24.198	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-21		FRC=0,04 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	13.566	51.898	-	2,81	2,13	5,9368 E-04	290	209	0,124	0,400	3,23	SI
	QPR	12.351	48.493	-	2,63	2,13	5,3764 E-04	290	209	0,112	0,300	2,67	SI
12,5%	FRQ	13.566	14.274	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.351	13.292	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13.566	-12.623	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.351	-11.857	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.566	-28.792	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.351	-26.951	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13.566	-34.227	-	1,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.351	-31.987	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.566	-28.937	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.351	-26.973	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13.566	-12.886	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.351	-11.872	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.566	13.993	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.351	13.374	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	13.566	51.704	-	2,67	2,13	4,4373 E-04	290	185	0,082	0,400	4,88	SI
	QPR	12.351	48.771	-	2,52	2,13	4,0749 E-04	290	185	0,075	0,300	3,99	SI
Trave: Trave 21-22		FRC=0,03 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	12.066	49.901	-	2,59	2,13	4,235 E-04	290	185	0,078	0,400	5,11	SI
	QPR	10.996	47.153	-	2,45	2,13	3,8929 E-04	290	185	0,072	0,300	4,17	SI
12,5%	FRQ	12.066	18.050	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.996	17.238	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12.066	-6.017	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.996	-5.382	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12.066	-22.299	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.996	-20.706	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12.066	-30.796	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.996	-28.735	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.066	-31.508	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.996	-29.468	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12.066	-24.433	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.996	-22.904	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.066	-9.571	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.996	-9.043	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12.066	13.074	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.996	12.112	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo							Travata: Trave 23-1b-24						
Trave: Trave 23-1b		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	11.214	4.922	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.906	4.612	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11.214	3.429	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.906	3.222	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11.214	1.950	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.906	1.845	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.041	297	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.906	286	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11.214	-1.180	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.906	-1.065	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17.129	-212	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.350	-172	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-17.129	-1.202	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.350	-1.090	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.129	-2.317	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.350	-2.123	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-17.129	-3.281	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.350	-3.015	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1b-24		FRC=0,01 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-44.678	-3.841	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42.040	-3.575	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-44.678	-3.107	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42.040	-2.919	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-44.678	-2.253	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42.040	-2.142	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.730	-2.137	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.162	-2.037	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-29.730	-903	-	0,49	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]		
62,5%	QPR	-28.162	-884	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-9.899	-700	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.415	-685	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.899	785	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.415	735	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.073	1.125	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.524	1.052	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15.073	3.598	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.524	3.413	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 25-2b-26					
Trave: Trave 25-2b				FRC=-0,10 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13.859	4.992	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.557	4.682	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.859	3.534	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.557	3.328	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13.859	2.088	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.557	1.984	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.678	470	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.557	463	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13.859	-970	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.557	-853	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.806	-69	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.007	-27	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-12.806	-1.019	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.007	-905	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.806	-2.090	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.007	-1.894	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12.806	-3.014	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.007	-2.746	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2b-26				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-47.022	-4.043	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44.414	-3.779	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-47.022	-3.243	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44.414	-3.056	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-47.022	-2.322	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44.414	-2.212	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-30.383	-2.232	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.832	-2.133	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-30.383	-940	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.832	-921	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.200	-787	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.722	-772	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.200	748	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.722	699	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.627	996	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.081	923	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	17.627	3.494	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.081	3.310	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 27-28-29-30					
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.506	9.412	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.692	8.309	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.692	60	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.692	60	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.506	-6.470	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.692	-5.559	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.506	-9.870	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.692	-8.518	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.506	-10.227	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.692	-8.819	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.506	-7.545	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.692	-6.464	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.506	-1.819	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.692	-1.449	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.506	6.947	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.692	6.223	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4.506	18.758	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.692	16.554	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.287	17.321	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.688	15.592	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.287	10.809	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.688	9.853	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.287	5.673	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.688	5.315	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.678	1.994	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.688	1.979	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.287	-478	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.688	-156	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.287	-1.492	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.688	-1.092	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.287	-1.133	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.688	-826	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.678	704	-	0,09	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	-3.688	640	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.287	3.708	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.688	3.307	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.290	5.393	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.471	5.091	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.290	-835	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.471	-800	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-18.271	-2.703	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.077	-2.547	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-35.353	-3.350	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.223	-3.158	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-39.250	-3.407	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-36.960	-3.214	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-27.023	-3.093	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.536	-2.923	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.541	-1.892	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.218	-1.796	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.874	432	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.874	432	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	18.241	7.267	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.874	6.795	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 30-7b-8b-31				AA= PCA					
Trave: Trave 30-7b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17.479	4.711	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.388	4.337	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17.479	3.404	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.388	3.123	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	17.479	2.111	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.388	1.923	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17.479	646	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.388	564	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15.952	-630	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.388	-610	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.159	166	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.650	130	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7.159	-630	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.650	-607	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.159	-1.525	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.650	-1.434	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.159	-2.295	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.650	-2.146	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7b-8b				FRC=-0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-18.445	-1.065	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.222	-1.011	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-18.445	-1.515	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.222	-1.444	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-18.445	-1.943	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.222	-1.855	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.107	-1.785	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.504	-1.707	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-25.107	-2.085	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.504	-1.981	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.107	-2.328	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.504	-2.199	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-28.713	-2.592	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.519	-2.444	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-28.713	-2.873	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.519	-2.677	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-28.713	-3.099	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.519	-2.856	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8b-31				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.680	-3.782	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.280	-3.481	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.680	-2.786	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.280	-2.572	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.680	-1.633	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.280	-1.519	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14.680	-611	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.280	-586	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-14.680	573	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.280	499	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.854	94	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.906	54	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14.854	1.898	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.906	1.707	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.854	3.488	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.906	3.165	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	14.854	5.320	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.906	4.848	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37				AA= PCA					
Trave: Trave 31-32				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15.856	6.728	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.256	6.224	-	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	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	15.856	327	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.256	258	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10.130	-2.005	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.060	-1.921	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-28.775	-3.146	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.467	-2.984	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-39.156	-3.487	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-37.065	-3.297	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33.338	-3.475	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.435	-3.282	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.539	-2.753	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.480	-2.597	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.730	-988	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.732	-945	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.730	5.274	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.732	4.987	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 32-33		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	503	3.193	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	835	2.809	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	917	315	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	835	258	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	503	-1.347	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	835	-1.032	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	503	-1.454	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	835	-1.062	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	905	190	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	835	169	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	503	2.656	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	835	2.657	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	503	6.875	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	835	6.407	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	503	12.538	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	835	11.419	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	503	19.640	-	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	835	17.688	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 33-34		FRC=0,01 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	13.090	20.073	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.483	17.514	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.090	6.619	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.483	5.793	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13.090	-3.054	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.483	-2.624	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.090	-8.947	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.483	-7.738	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13.090	-11.062	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.483	-9.551	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.090	-9.396	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.483	-8.060	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13.090	-3.951	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.483	-3.265	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.090	5.276	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.483	4.833	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.090	18.279	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.483	16.231	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 34-35		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	15.143	15.598	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.149	13.508	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15.143	6.577	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.149	5.661	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14.149	50	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.149	50	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15.143	-3.784	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.149	-3.320	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15.143	-5.120	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.149	-4.452	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15.143	-3.893	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.149	-3.343	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14.299	-50	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.149	6	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.143	6.253	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.149	5.594	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	15.143	15.171	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.149	13.424	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-36		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	7.858	16.206	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.675	14.802	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.858	9.628	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.675	8.961	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.858	4.423	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.675	4.320	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.760	901	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.675	881	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.858	-1.861	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.675	-1.357	-	0,05	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	7.858	-2.944	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.675	-2.396	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.858	-2.653	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.675	-2.235	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.858	-986	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.675	-871	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.858	2.054	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.675	1.693	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 36-37		FRC=0,07 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	10.402	5.373	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.054	5.066	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.402	-716	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.054	-691	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.032	-2.664	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.364	-2.513	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-28.443	-3.261	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.863	-3.078	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-32.444	-3.265	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.747	-3.086	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.138	-2.901	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.290	-2.751	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.418	-1.598	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.777	-1.531	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	25.349	980	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.283	883	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	25.349	8.293	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.283	7.725	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo		Travata: Trave 37-9b-10b-38					AA= PCA						
Trave: Trave 37-9b		FRC=-0,08 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	27.854	5.460	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.718	5.084	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	27.854	4.038	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.718	3.755	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	27.854	2.627	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.718	2.438	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	27.854	1.030	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.718	947	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	26.720	-355	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.718	-344	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.189	506	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.666	470	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.189	-334	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.666	-312	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.189	-1.280	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.666	-1.190	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.189	-2.096	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.666	-1.946	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9b-10b		FRC=-0,08 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-11.744	-1.069	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.544	-1.017	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.744	-1.566	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.544	-1.498	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.744	-2.047	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.544	-1.959	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-20.449	-1.836	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.858	-1.759	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-20.449	-2.216	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.858	-2.114	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.449	-2.540	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.858	-2.412	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-25.690	-2.839	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.502	-2.691	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-25.690	-3.318	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.502	-3.123	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-25.690	-3.742	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.502	-3.499	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10b-38		FRC=0,07 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	633	-3.203	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.075	-2.899	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	633	-2.281	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.075	-2.065	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	633	-1.212	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.075	-1.096	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	633	-263	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.075	-235	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	633	836	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.075	764	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	30.932	297	-	-0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.018	259	-	-0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	30.932	2.094	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.018	1.906	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	30.932	3.680	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.018	3.361	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	30.932	5.509	-	1,15	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	30.018	5.040	-	1,04	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=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	37.813	10.194	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.470	9.587	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	37.813	1.802	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.470	1.679	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.043	-1.456	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.521	-1.432	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.802	-3.035	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.170	-2.888	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-26.996	-3.580	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.530	-3.400	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22.131	-3.697	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.805	-3.509	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.471	-2.982	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.963	-2.826	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20.974	-1.161	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.364	-1.110	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	20.974	5.689	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.364	5.421	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	24.918	693	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.160	491	-	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	24.918	-2.538	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.160	-2.340	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	24.918	-4.127	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.160	-3.712	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	24.918	-4.080	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.160	-3.629	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	24.918	-2.394	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.160	-2.089	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	24.239	925	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.160	906	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	24.918	5.892	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.160	5.359	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	24.918	12.493	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.160	11.268	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	24.918	20.733	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.160	18.634	-	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	6.923	25.989	-	2,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.286	23.072	-	1,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.923	8.800	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.286	7.837	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6.923	-4.092	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.286	-3.579	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.923	-12.691	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.286	-11.177	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6.923	-16.993	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.286	-14.957	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.923	-17.006	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.286	-14.922	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6.923	-12.721	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.286	-11.067	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.923	-4.142	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.286	-3.395	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6.923	8.731	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.286	8.094	-	0,60	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	-3.781	1.238	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.542	1.158	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.781	-3.082	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.542	-2.959	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-15.285	-3.733	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.501	-3.586	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.575	-4.309	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.509	-4.126	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-25.159	-4.723	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.983	-4.523	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.870	-4.093	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.683	-3.937	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-19.988	-3.451	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.011	-3.328	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13.572	-2.028	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.740	-2.004	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-13.572	1.558	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.740	1.438	-	0,23	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	-14.149	1.976	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.761	1.932	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.149	-1.918	-	0,29	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]		
25,0%	QPR	-13.761	-1.874	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-23.066	-3.076	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.458	-3.007	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-28.252	-3.817	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.500	-3.737	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-28.252	-4.734	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.500	-4.628	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-28.264	-4.080	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.480	-4.002	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-22.783	-3.531	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.081	-3.476	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.115	-2.830	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.937	-2.768	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12.472	1.160	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.937	1.100	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 44-45					
Trave: Trave 44-45				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11.869	971	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.122	843	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.869	-2.659	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.122	-2.648	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-19.835	-3.761	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.937	-3.651	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.753	-4.263	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.606	-4.122	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-26.206	-4.897	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.063	-4.708	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-23.800	-4.471	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.748	-4.293	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.955	-3.879	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.168	-3.731	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.308	-3.019	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.046	-2.891	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6.308	1.387	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.046	1.313	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 46-47					
Trave: Trave 46-47				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.590	1.326	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.485	1.246	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.590	-2.843	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.485	-2.729	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.458	-3.503	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.800	-3.379	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21.154	-4.095	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.230	-3.938	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-23.278	-4.509	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.255	-4.341	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22.465	-3.944	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.446	-3.819	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.995	-3.459	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.200	-3.360	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.469	-2.408	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.842	-2.392	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-9.469	992	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.842	883	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 47-48					
Trave: Trave 47-48				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.048	1.618	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.739	1.577	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.048	-2.351	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.739	-2.305	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-20.489	-3.257	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.946	-3.189	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-26.810	-3.888	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.114	-3.808	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-26.810	-4.990	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.114	-4.880	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-27.833	-4.279	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.095	-4.191	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-23.149	-3.717	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.491	-3.646	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13.458	-3.030	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.986	-2.976	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13.458	716	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.986	693	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 48-49					
Trave: Trave 48-49				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.355	983	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.968	872	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.355	-2.575	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.968	-2.553	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16.306	-3.303	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.663	-3.207	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23.886	-3.632	-	0,52	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]		
50,0%	QPR	-22.922	-3.515	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-25.484	-4.341	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-24.462	-4.177	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-23.798	-4.054	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	-22.816	-3.897	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-17.260	-3.660	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-16.500	-3.527	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.152	-3.158	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-5.886	-3.034	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.152	1.075	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.886	1.014	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 2-12-27					
Trave: Trave 2-12				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15.614	13.277	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.829	11.988	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15.614	8.132	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.829	7.116	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15.614	3.772	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.829	3.017	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15.829	-307	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.829	-307	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15.959	-2.879	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.829	-2.857	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15.959	-4.665	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.829	-4.634	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15.614	-5.823	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.829	-5.638	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.614	-6.263	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.829	-5.868	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15.614	-5.917	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.829	-5.323	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-27				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	18.931	-1.164	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.977	-851	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	18.931	-4.298	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.977	-4.011	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	18.931	-6.070	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.977	-5.826	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	18.931	-6.484	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.977	-6.302	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	18.931	-5.536	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.977	-5.434	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19.118	-3.249	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.977	-3.223	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	18.931	441	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.977	328	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18.931	5.469	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.977	5.222	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	18.931	11.860	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.977	11.460	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 4-14-23-30-43					
Trave: Trave 4-14				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	29.857	18.302	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.696	16.596	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	29.857	11.052	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.696	9.800	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	29.857	4.649	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.696	3.830	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	30.008	-1.364	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.696	-1.315	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	30.008	-5.716	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.696	-5.636	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	29.857	-9.481	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.696	-9.129	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	29.857	-12.500	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.696	-11.800	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	29.857	-14.673	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.696	-13.645	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	29.857	-15.996	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.696	-14.662	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-23				FRC=-0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.189	-7.529	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.035	-6.625	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.189	-7.046	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.035	-6.379	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.635	-4.566	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.266	-4.105	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.635	-3.670	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.266	-3.397	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	8.533	-2.860	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.389	-2.685	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15.184	-1.588	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.613	-1.559	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	16.463	1.631	-	0,00	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]		
87,5%	QPR	15.613	1.442	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	33.720	2.336	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.041	1.983	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	33.720	8.150	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	32.041	7.393	-	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	28.039	6.684	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.318	6.127	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	28.039	3.307	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.318	2.876	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	28.039	821	-	-0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.318	511	-	-0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	28.230	-1.154	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.318	-1.001	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	27.318	-1.698	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.318	-1.698	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	27.318	-1.614	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.318	-1.614	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	28.039	-914	-	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.318	-787	-	-0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	28.230	914	-	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.318	749	-	-0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	28.230	3.202	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.318	2.958	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-43				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.287	-4.202	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.439	-3.923	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.287	-4.137	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.439	-3.926	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.287	-4.015	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.439	-3.877	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.855	-2.474	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.764	-2.372	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.855	-2.319	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.764	-2.191	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-782	-1.267	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-547	-1.192	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-782	-534	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-547	-459	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.296	-1.003	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.307	-887	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.621	392	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.307	246	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 7-17-34					
Trave: Trave 7-17				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	25.166	17.222	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.388	14.714	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	25.166	9.461	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.388	7.562	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	25.166	2.969	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.388	1.647	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	25.678	-3.092	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.388	-3.028	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	25.678	-6.556	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.388	-6.467	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	25.166	-8.892	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.388	-8.669	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	25.166	-10.308	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.388	-9.633	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	25.166	-10.451	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.388	-9.356	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	25.166	-9.327	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.388	-7.843	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-34				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	26.819	-5.122	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.804	-4.001	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	26.819	-9.970	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.804	-9.016	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	26.819	-12.566	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.804	-11.837	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	26.819	-12.916	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.804	-12.472	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	27.105	-11.061	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.804	-10.924	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	27.105	-7.309	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.804	-7.202	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	27.105	-1.370	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.804	-1.316	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	26.819	7.994	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.804	6.735	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	26.819	18.763	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.804	16.939	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 9-19-25-37-47					
Trave: Trave 9-19				FRC=0,01 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	31.965	18.131	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.560	16.479	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	31.965	10.897	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.560	9.690	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	31.965	4.507	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.560	3.724	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	31.860	-1.468	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.560	-1.415	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	31.860	-5.810	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.560	-5.728	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	31.965	-9.580	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.560	-9.216	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	31.965	-12.584	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.560	-11.880	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	31.965	-14.743	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.560	-13.719	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	31.965	-16.052	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.560	-14.731	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9.103	-7.825	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.865	-6.922	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.103	-7.315	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.865	-6.653	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.970	-4.664	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.496	-4.207	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.970	-3.768	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.496	-3.501	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9.654	-2.895	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.400	-2.728	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15.846	-1.535	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.276	-1.506	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17.232	1.702	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.276	1.498	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	33.978	2.575	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.222	2.198	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	33.978	8.421	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.222	7.638	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	25.597	6.720	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.726	6.175	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	25.597	3.322	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.726	2.901	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	25.597	826	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.726	523	-	-0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	25.659	-1.149	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.726	-995	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	24.726	-1.693	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.726	-1.693	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	24.726	-1.599	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.726	-1.599	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	25.597	-870	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.726	-750	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	25.659	982	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.726	816	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	25.659	3.313	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.726	3.068	-	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	-596	-4.153	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-457	-3.876	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-596	-3.991	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-457	-3.783	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-596	-3.769	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-457	-3.633	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.502	-2.296	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.271	-2.204	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.502	-2.071	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.271	-1.961	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.315	-1.272	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.058	-1.192	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.315	-465	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.058	-394	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.778	-874	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.771	-760	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.104	609	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.771	466	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 11-22-41					
Trave: Trave 11-22				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.837	16.654	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.629	15.253	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12.837	10.487	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.629	9.408	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12.837	5.103	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.629	4.337	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12.837	504	-	-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	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	QPR	13.629	40	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	13.695	-3.506	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.629	-3.484	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.837	-6.341	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.629	-6.234	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12.837	-8.589	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.629	-8.211	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.837	-10.050	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.629	-9.414	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12.837	-10.728	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.629	-9.841	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-41				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	16.089	-5.751	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.825	-5.008	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16.089	-7.912	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.825	-7.331	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	16.089	-8.665	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.825	-8.265	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	16.089	-8.014	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.825	-7.812	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	16.089	-5.957	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.825	-5.972	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16.825	-2.741	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.825	-2.741	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	16.089	2.378	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.825	1.875	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.089	8.654	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.825	7.880	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16.089	16.337	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.825	15.273	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 15-24-31-44				AA= PCA					
Trave: Trave 15-24				FRC=-0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.183	-4.819	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.748	-4.248	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.183	-4.937	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.748	-4.541	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.463	-3.699	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.486	-3.418	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.463	-3.013	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.486	-2.875	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.282	-1.877	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.205	-1.858	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.586	-861	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.901	-820	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.131	2.623	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.901	2.318	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.427	4.459	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.576	3.963	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	21.427	10.808	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.576	9.926	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14.431	11.487	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.888	10.859	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.431	6.931	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.888	6.445	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14.431	3.264	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.888	2.916	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.431	457	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.888	242	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13.888	-1.618	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.888	-1.618	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.888	-2.697	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.888	-2.697	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14.431	-3.191	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.888	-3.032	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.431	-2.934	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.888	-2.659	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	14.431	-1.998	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.888	-1.613	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-44				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.961	-2.821	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.548	-2.497	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.961	-3.197	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.548	-2.951	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.961	-3.506	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.548	-3.343	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.700	-2.380	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.412	-2.261	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7.559	-2.419	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.412	-2.311	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.796	-1.430	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.486	-1.358	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7.796	-912	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.486	-828	-	0,14	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]		
87,5%	FRQ	-1.579	-1.438	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.446	-1.306	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.579	-511	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.446	-373	-	0,04	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	-4.340	-5.203	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.954	-4.614	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.340	-5.157	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.954	-4.743	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.088	-3.864	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.126	-3.577	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.088	-3.082	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.126	-2.940	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-421	-1.887	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-345	-1.868	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.394	-714	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.710	-672	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.914	2.900	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.710	2.585	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22.066	4.943	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.298	4.421	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22.066	11.462	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.298	10.554	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17.788	11.497	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.337	10.880	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17.788	6.914	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.337	6.436	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	17.788	3.235	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.337	2.891	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17.788	423	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.337	210	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	17.275	-1.638	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.337	-1.644	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	17.275	-2.707	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.337	-2.707	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17.788	-3.162	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.337	-3.013	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.788	-2.862	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.337	-2.601	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	17.788	-1.874	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.337	-1.506	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 38-48				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.436	-3.485	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.037	-3.165	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.436	-3.315	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.037	-3.071	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10.436	-3.081	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.037	-2.920	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.850	-2.223	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.574	-2.106	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.967	-1.957	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.574	-1.868	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.782	-1.432	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.351	-1.357	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.782	-656	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.351	-580	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-791	-1.356	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-579	-1.232	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-791	-153	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-579	-35	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 29-42					
Trave: Trave 29-42				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.602	-6.434	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.129	-5.405	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15.602	-5.461	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.129	-4.622	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-15.602	-4.358	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.129	-3.722	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14.795	-3.111	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.568	-2.637	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-14.795	-2.114	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.568	-1.792	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.709	-349	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.117	-191	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.709	1.286	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.117	1.258	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.118	2.037	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.368	1.946	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.118	4.275	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.368	3.957	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 30-43					
Trave: Trave 30-43				FRC=0,06 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	-3.349	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-468	-3.111	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6	-3.132	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-468	-2.961	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6	-2.803	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-468	-2.704	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.656	-803	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.577	-796	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.676	-428	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.577	-422	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.199	-493	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.008	-465	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.801	194	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.008	112	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.554	986	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.640	840	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.554	2.235	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.640	2.061	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 31-44					
Trave: Trave 31-44				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.831	-1.284	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.175	-1.060	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.831	-1.364	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.175	-1.208	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.831	-1.397	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.175	-1.314	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.887	-66	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.825	-62	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.796	123	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.825	54	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.787	-388	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.747	-350	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.787	-153	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.747	-85	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.406	406	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.445	242	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.406	1.089	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.445	897	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 32-45					
Trave: Trave 32-45				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.916	-6.619	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.432	-5.561	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.916	-5.731	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.432	-4.865	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13.916	-4.723	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.432	-4.060	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14.078	-3.335	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.822	-2.838	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-14.078	-2.415	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.822	-2.071	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.394	-671	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.781	-489	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.394	897	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.781	894	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.517	1.464	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.773	1.405	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.517	3.614	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.773	3.329	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 36-46					
Trave: Trave 36-46				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.965	-6.591	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.431	-5.541	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.965	-5.638	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.431	-4.786	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.965	-4.556	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.431	-3.916	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14.995	-3.121	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.711	-2.649	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-14.995	-2.136	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.711	-1.824	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.984	-413	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.384	-260	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.984	1.208	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.384	1.170	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.623	1.973	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.871	1.865	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.623	4.188	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.871	3.845	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 37-47					
Trave: Trave 37-47				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.800	-3.744	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.267	-3.504	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.800	-3.285	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.267	-3.113	-	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]		
25,0%	FRQ	-3.800	-2.739	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.267	-2.641	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9.601	-772	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.538	-761	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9.728	-296	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.538	-289	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.897	-308	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.646	-285	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.449	400	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.646	317	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.760	1.166	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.836	1.019	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.760	2.424	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.836	2.247	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 38-48					
Trave: Trave 38-48				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.253	-2.083	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.570	-1.860	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.253	-2.029	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.570	-1.875	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.253	-1.879	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.570	-1.797	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.433	-327	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.385	-324	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8.485	-35	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.385	-37	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.717	-361	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.591	-329	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.459	245	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.591	149	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.805	762	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.812	597	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.805	1.821	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.812	1.629	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 39-49					
Trave: Trave 39-49				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-19.237	-5.842	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.656	-4.866	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-19.237	-5.146	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.656	-4.339	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-19.237	-4.339	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.656	-3.713	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-19.779	-3.026	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.362	-2.560	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-19.779	-2.222	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.362	-1.894	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.023	-726	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.193	-543	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.023	713	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.193	729	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.313	1.100	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.296	1.072	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8.313	3.063	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.296	2.831	-	0,32	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	-7.689	9.383	-	1,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.275	8.740	-	1,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-7.689	8.432	-	1,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.275	7.851	-	1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7.689	7.520	-	1,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.275	6.997	-	1,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,4%	FRQ	-7.689	6.642	-	1,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.275	6.172	-	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7.689	5.802	-	1,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.275	5.382	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.689	4.999	-	0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.275	4.625	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,1%	FRQ	-7.689	4.233	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.275	3.900	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.689	3.502	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.275	3.207	-	0,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.689	2.810	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.275	2.548	-	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	-1.706	2.474	-	0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-703	2.274	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.727	-1.747	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.547	-1.584	-	0,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.747	-4.559	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.391	-4.156	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.769	-5.960	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.236	-5.440	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9.789	-5.951	-	1,13	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	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	-8.081	-5.438	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-11.810	-4.533	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.924	-4.149	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-13.830	-1.705	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.769	-1.574	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.852	2.535	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.613	2.291	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-17.871	8.182	-	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.457	7.439	-	1,42	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
12,8%	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
24,7%	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
50,2%	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
62,2%	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
74,9%	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
87,7%	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
99,6%	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	-17.415	3.444	-	0,71	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.927	3.140	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-17.415	3.766	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.927	3.431	-	0,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
24,9%	FRQ	-17.415	4.121	-	0,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.927	3.752	-	0,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,4%	FRQ	-17.415	4.506	-	0,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.927	4.098	-	0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	-17.415	4.923	-	0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.927	4.475	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,6%	FRQ	-17.415	5.374	-	1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.927	4.881	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-17.415	5.855	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.927	5.313	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.415	6.369	-	1,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.927	5.776	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-17.415	6.915	-	1,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.927	6.266	-	1,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1b-5b				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-29.106	9.256	-	1,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.612	8.502	-	1,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-27.076	3.386	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.759	3.138	-	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-25.045	-1.040	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.905	-910	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23.015	-4.025	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.052	-3.641	-	0,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-20.984	-5.569	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.199	-5.058	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18.953	-5.668	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.346	-5.155	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.922	-4.325	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.492	-3.937	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.892	-1.538	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.640	-1.402	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12.860	2.688	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.786	2.448	-	0,50	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	-9.105	9.146	-	1,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.675	8.506	-	1,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.105	8.236	-	1,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.675	7.658	-	1,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	-9.105	7.364	-	1,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.675	6.844	-	1,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	-9.105	6.530	-	1,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.675	6.062	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,9%	FRQ	-9.105	5.733	-	1,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.675	5.314	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.105	4.971	-	0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.675	4.599	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.105	4.249	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.675	3.917	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.105	3.563	-	0,69	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]		
100%	QPR	-7.675	3.269	-	0,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-9.105	2.916	-	0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.675	2.654	-	0,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4b-10b				FRC=0,03 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-3.311	2.519	-	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.288	2.320	-	0,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.333	-1.708	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.133	-1.544	-	0,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7.351	-4.529	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.975	-4.126	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9.371	-5.937	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.819	-5.418	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.391	-5.939	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.662	-5.427	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-13.411	-4.532	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.506	-4.148	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-15.431	-1.718	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.349	-1.587	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.450	2.509	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.193	2.265	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-19.470	8.139	-	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.035	7.397	-	1,42	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
12,6%	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
25,3%	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
37,9%	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
49,7%	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
62,4%	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
75,0%	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
87,6%	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				FRC=0,00 cm			Travata: Scala 9b-6b-2b						
Trave: Trave 6b-9b				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-16.768	3.388	-	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.278	3.084	-	0,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-16.768	3.733	-	0,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.278	3.398	-	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16.768	4.108	-	0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.278	3.738	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.768	4.517	-	0,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.278	4.110	-	0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	-16.768	4.957	-	0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.278	4.508	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.768	5.430	-	1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.278	4.937	-	0,97	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
74,9%	FRQ	-16.768	5.935	-	1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.278	5.392	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	-16.768	6.473	-	1,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.278	5.879	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-16.768	7.041	-	1,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.278	6.392	-	1,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2b-6b				FRC=0,03 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-28.376	9.256	-	1,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.879	8.501	-	1,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26.346	3.382	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.026	3.134	-	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-24.315	-1.046	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.172	-916	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.285	-4.037	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.319	-3.653	-	0,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-20.254	-5.583	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.466	-5.071	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18.224	-5.685	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.614	-5.172	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.192	-4.345	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.759	-3.957	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.162	-1.564	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.907	-1.426	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-12.130	2.659	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.053	2.420	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				FRC=0,02 cm			Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11						
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-6.957	20.374	-	1,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.720	18.771	-	1,66	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]		
12,5%	FRQ	-6.731	1.743	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.720	1.726	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.957	-11.249	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.720	-9.988	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.957	-18.242	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.720	-16.376	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.957	-19.351	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.720	-17.432	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.957	-14.583	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.720	-13.162	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.957	-3.935	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.720	-3.563	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.957	12.593	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.720	11.366	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.957	34.998	-	2,75	2,13	4,3659 E-04	191	166	0,073	0,400	5,51	SI
	QPR	-6.720	31.621	-	2,49	2,13	3,7818 E-04	191	166	0,063	0,300	4,77	SI
Trave: Trave 3-4			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-1.385	36.032	-	2,79	2,13	4,3506 E-04	191	166	0,072	0,400	5,53	SI
	QPR	-1.162	32.185	-	2,49	2,13	3,6881 E-04	191	166	0,061	0,300	4,89	SI
12,5%	FRQ	-1.385	12.440	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	10.950	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.385	-4.483	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-4.240	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.385	-14.738	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-13.387	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.385	-18.325	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-16.493	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.385	-15.243	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-13.553	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.385	-5.492	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-4.572	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.385	10.924	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	10.452	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1.385	34.010	-	2,69	2,13	4,5244 E-04	191	173	0,078	0,400	5,10	SI
	QPR	-1.162	31.520	-	2,49	2,13	4,0377 E-04	191	173	0,070	0,300	4,29	SI
Trave: Trave 4-5			FRC=0,01 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	2.034	27.970	-	2,19	2,13	3,235 E-04	191	173	0,056	0,400	7,13	SI
	QPR	1.808	26.512	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.034	11.522	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.808	10.716	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.808	-760	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.808	-760	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.808	-7.915	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.808	-7.915	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.034	-10.795	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.808	-10.747	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.842	-9.265	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.808	-9.259	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.842	-3.460	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.808	-3.450	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.034	7.427	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.808	6.681	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.034	22.506	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.808	21.129	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-6			FRC=0,01 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-7.088	25.141	-	2,09	2,13	3,9083 E-04	191	182	0,071	0,400	5,61	SI
	QPR	-7.056	25.134	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.332	8.829	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.056	8.471	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.332	-4.160	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.056	-3.406	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.332	-11.858	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.056	-10.490	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.332	-14.272	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.056	-12.784	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.332	-11.402	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.056	-10.290	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.332	-3.251	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.056	-3.010	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.332	10.190	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.056	9.064	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6.332	28.913	-	2,39	2,13	4,3049 E-04	191	182	0,078	0,400	5,10	SI
	QPR	-7.056	25.925	-	2,15	2,13	3,6856 E-04	191	182	0,067	0,300	4,47	SI
Trave: Trave 6-7			FRC=0,01 cm				AA= PCA						

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	1.543	24.530	-	1,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.491	21.966	-	1,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.543	7.274	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.491	6.408	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.543	-4.840	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.491	-4.491	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.543	-11.813	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.491	-10.732	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.543	-13.644	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.491	-12.311	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.543	-10.335	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.491	-9.233	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.543	-1.883	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.491	-1.494	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.543	11.706	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.491	10.900	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.543	30.438	-	2,44	2,13	4,2826 E-04	191	182	0,078	0,400	5,12	SI
	QPR	1.491	27.955	-	2,24	2,13	3,7401 E-04	191	182	0,068	0,300	4,40	SI
Trave: Trave 7-8			FRC=0,01 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	7.019	30.274	-	2,38	2,13	4,0012 E-04	191	182	0,073	0,400	5,48	SI
	QPR	7.136	27.349	-	2,15	2,13	3,3916 E-04	191	182	0,062	0,300	4,85	SI
12,5%	FRQ	7.019	10.639	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.136	9.573	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.019	-3.416	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.136	-3.147	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.019	-11.894	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.136	-10.813	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.019	-14.792	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.136	-13.421	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.019	-12.113	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.136	-10.976	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.019	-3.855	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.136	-3.475	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.019	9.982	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.136	9.083	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	7.019	29.397	-	2,31	2,13	3,8097 E-04	191	182	0,069	0,400	5,76	SI
	QPR	7.136	26.695	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	11.749	33.896	-	2,64	2,13	4,5823 E-04	191	182	0,084	0,400	4,79	SI
	QPR	11.735	30.357	-	2,35	2,13	3,8107 E-04	191	182	0,069	0,300	4,32	SI
12,5%	FRQ	11.749	10.668	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.735	9.425	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11.749	-5.889	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.735	-5.463	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.749	-15.780	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.735	-14.309	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11.749	-19.002	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.735	-17.111	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11.749	-15.555	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.735	-13.870	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11.749	-5.438	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.735	-4.584	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.749	11.343	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.735	10.742	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	11.749	34.795	-	2,71	2,13	4,7782 E-04	191	182	0,087	0,400	4,59	SI
	QPR	11.735	32.113	-	2,49	2,13	4,1938 E-04	191	182	0,076	0,300	3,92	SI
Trave: Trave 9-1			FRC=0,01 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	7.360	30.681	-	2,41	2,13	4,0745 E-04	191	182	0,074	0,400	5,39	SI
	QPR	6.852	28.947	-	2,28	2,13	3,7191 E-04	191	182	0,068	0,300	4,42	SI
12,5%	FRQ	7.360	12.637	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.852	11.694	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6.852	-877	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.852	-877	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.852	-8.761	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.852	-8.761	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.360	-12.201	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.852	-11.964	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.360	-10.718	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.852	-10.484	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6.882	-4.326	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.852	-4.318	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.360	6.899	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.852	6.531	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.360	23.030	-	1,75	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]		
	QPR	6.852	22.062	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1-10				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.131	30.721	-	2,53	2,13	4,9802 E-04	191	182	0,091	0,400	4,41	SI
	QPR	-13.981	28.058	-	2,33	2,13	4,4431 E-04	191	182	0,081	0,300	3,70	SI
12,5%	FRQ	-13.131	10.647	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.981	9.807	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13.131	-3.743	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.981	-3.280	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.131	-12.400	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.981	-11.171	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-13.131	-15.332	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.981	-13.874	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-13.131	-12.537	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.981	-11.387	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-13.131	-4.011	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.981	-3.707	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13.131	10.245	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.981	9.167	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-13.131	30.226	-	2,55	2,13	4,9037 E-04	191	182	0,089	0,400	4,47	SI
	QPR	-13.981	27.230	-	2,31	2,13	4,2895 E-04	191	182	0,078	0,300	3,84	SI
Trave: Trave 10-11				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12.254	26.608	-	2,25	2,13	4,0742 E-04	191	182	0,074	0,400	5,39	SI
	QPR	-12.083	23.827	-	2,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.254	7.936	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.083	7.004	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12.254	-5.596	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.083	-5.160	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.254	-13.988	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.083	-12.667	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.254	-17.237	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.083	-15.511	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.254	-15.347	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.083	-13.699	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-12.254	-8.312	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.083	-7.225	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.105	3.927	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.083	3.904	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-12.254	21.173	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.083	19.695	-	1,81	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									
Trave: Trave 12-13				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.352	31.740	-	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.238	29.534	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.352	4.353	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.238	3.867	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.352	-14.925	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.238	-14.169	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.352	-26.098	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.238	-24.576	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.352	-29.158	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.238	-27.348	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.352	-24.112	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.238	-22.491	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.352	-10.958	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.238	-10.003	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.352	10.302	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.238	10.115	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.352	39.673	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.238	37.866	-	1,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-14				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-929	39.920	-	2,07	2,13	3,212 E-04	290	179	0,057	0,400	6,97	SI
	QPR	-787	40.135	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-831	10.807	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-787	10.620	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-831	-11.216	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-787	-10.239	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-831	-24.073	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-787	-22.471	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-831	-27.816	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-787	-26.124	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-831	-22.445	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-787	-21.199	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-831	-7.960	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-787	-7.696	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-831	15.643	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-787	14.388	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-831	48.357	-	2,66	2,13	5,8276 E-04	290	209	0,122	0,400	3,29	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-787	45.048	-	2,48	2,13	5,2316 E-04	290	209	0,109	0,300	2,75	SI
Trave: Trave 14-15				FRC=-0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	32.558	27.184	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.241	25.381	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	32.558	18.041	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.241	16.738	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	31.931	11.680	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.370	10.802	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	27.413	8.582	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.060	7.895	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	27.413	6.911	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.060	6.334	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	26.662	7.961	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.418	7.349	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	30.120	10.150	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.832	9.428	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	29.054	16.039	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.087	14.982	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	29.054	24.191	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.087	22.748	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-16				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-312	54.412	-	2,99	2,13	6,8998 E-04	290	209	0,144	0,400	2,78	SI
	QPR	-253	51.045	-	2,81	2,13	6,2577 E-04	290	209	0,131	0,300	2,30	SI
12,5%	FRQ	-312	14.440	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-253	13.478	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-312	-14.061	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-253	-13.293	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-312	-31.087	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-253	-29.264	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-312	-36.640	-	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-253	-34.436	-	1,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-312	-30.723	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-253	-28.812	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-312	-13.297	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-253	-12.357	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-312	15.700	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-253	14.989	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-312	56.269	-	2,91	2,13	4,972 E-04	290	179	0,089	0,400	4,50	SI
	QPR	-253	53.226	-	2,76	2,13	4,5747 E-04	290	179	0,082	0,300	3,67	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	749	50.732	-	2,65	2,13	4,2732 E-04	290	179	0,076	0,400	5,24	SI
	QPR	716	48.122	-	2,52	2,13	3,9415 E-04	290	179	0,070	0,300	4,26	SI
12,5%	FRQ	749	20.685	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	716	19.750	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	749	-1.042	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	716	-791	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	749	-14.448	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	716	-13.502	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	749	-19.535	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	716	-18.383	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	749	-16.303	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	716	-15.433	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	749	-4.752	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	716	-4.656	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	749	15.124	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	716	13.959	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	749	43.318	-	2,36	2,13	4,304 E-04	290	197	0,085	0,400	4,71	SI
	QPR	716	40.400	-	2,20	2,13	3,8457 E-04	290	197	0,076	0,300	3,95	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.776	47.991	-	2,61	2,13	4,9988 E-04	290	197	0,099	0,400	4,06	SI
	QPR	1.757	44.870	-	2,44	2,13	4,5076 E-04	290	197	0,089	0,300	3,37	SI
12,5%	FRQ	1.776	19.530	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.757	18.162	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.757	-1.303	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.757	-1.303	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.776	-14.308	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.757	-13.532	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.776	-19.690	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.757	-18.519	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.776	-17.379	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.757	-16.266	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.776	-7.377	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.757	-6.775	-	0,38	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	1.776	10.320	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.757	9.958	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1.776	35.709	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.757	33.930	-	1,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.722	42.008	-	2,26	2,13	4,0395 E-04	290	197	0,080	0,400	5,02	SI
	QPR	1.710	39.988	-	2,15	2,13	3,7264 E-04	290	197	0,074	0,300	4,08	SI
12,5%	FRQ	1.722	10.671	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.710	10.388	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.722	-11.467	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.710	-10.554	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.722	-24.456	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.710	-22.885	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.722	-28.331	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.710	-26.637	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.722	-23.090	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.710	-21.810	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.722	-8.735	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.710	-8.404	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.722	14.734	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.710	13.578	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.722	47.315	-	2,59	2,13	5,5453 E-04	290	209	0,116	0,400	3,45	SI
	QPR	1.710	44.139	-	2,41	2,13	4,9797 E-04	290	209	0,104	0,300	2,88	SI
Trave: Trave 19-20				FRC=-0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	33.878	27.704	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.482	25.926	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	33.878	18.360	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.482	17.082	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	32.744	11.933	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.172	11.059	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	27.609	8.791	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.267	8.100	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	27.609	6.950	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.267	6.366	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	26.218	7.968	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.988	7.345	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	29.110	10.116	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.862	9.375	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	27.423	15.979	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.541	14.890	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	27.423	23.956	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.541	22.480	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-21				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.502	56.288	-	3,15	2,13	7,3583 E-04	290	209	0,154	0,400	2,60	SI
	QPR	-3.333	52.787	-	2,95	2,13	6,7265 E-04	290	209	0,140	0,300	2,14	SI
12,5%	FRQ	-3.502	15.836	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	14.780	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.502	-13.144	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	-12.432	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.502	-30.650	-	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	-28.842	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3.502	-36.681	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	-34.453	-	1,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.502	-31.242	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	-29.267	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.502	-14.297	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	-13.253	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.502	14.220	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	13.653	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3.502	54.311	-	2,91	2,13	5,2547 E-04	290	185	0,097	0,400	4,12	SI
	QPR	-3.333	51.452	-	2,75	2,13	4,8666 E-04	290	185	0,090	0,300	3,34	SI
Trave: Trave 21-22				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.523	51.309	-	2,74	2,13	4,8236 E-04	290	185	0,089	0,400	4,49	SI
	QPR	-2.398	48.799	-	2,61	2,13	4,4819 E-04	290	185	0,083	0,300	3,62	SI
12,5%	FRQ	-2.523	19.088	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.398	18.364	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.523	-4.812	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.398	-4.240	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.523	-20.391	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.398	-19.013	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2.523	-27.653	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.398	-25.957	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.523	-26.595	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.398	-25.071	-	1,44	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]		
75,0%	FRQ	-2.523	-17.216	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.398	-16.354	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.523	485	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.398	194	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-2.523	26.505	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.398	24.573	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 23-1c-2c-24					
Trave: Trave 23-1c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14.625	6.085	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.214	5.713	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.625	4.275	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.214	4.019	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14.625	2.475	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.214	2.337	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.740	450	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.214	430	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	14.625	-1.339	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.214	-1.227	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.614	-85	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.673	-61	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-20.614	-1.290	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.673	-1.186	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-20.614	-2.654	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.673	-2.459	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-20.614	-3.834	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.673	-3.559	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1c-2c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-32.962	-2.971	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.370	-2.731	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-32.962	-2.816	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.370	-2.617	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-32.962	-2.598	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.370	-2.443	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-28.514	-2.539	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.555	-2.391	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-28.514	-2.403	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.555	-2.276	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-28.514	-2.207	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.555	-2.100	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-22.384	-2.124	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.739	-2.025	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.384	-1.754	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.739	-1.674	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-22.384	-1.328	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.739	-1.267	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2c-24				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.401	-2.997	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.567	-2.839	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.401	-2.041	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.567	-1.939	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.401	-933	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.567	-894	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.401	49	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.567	33	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.401	1.188	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.567	1.108	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21.850	462	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.012	432	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	21.850	2.177	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.012	2.048	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.850	3.689	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.012	3.474	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	21.850	5.435	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.012	5.121	-	1,14	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=-0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	16.807	6.204	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.402	5.833	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16.807	4.407	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.402	4.153	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	16.807	2.624	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.402	2.486	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17.005	616	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.402	594	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	16.807	-1.160	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.402	-1.048	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17.185	40	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.229	65	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-17.185	-1.142	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.229	-1.037	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.185	-2.480	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.229	-2.284	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-17.185	-3.637	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.229	-3.361	-	1,00	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 3c-4c				FRC=-0,10 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-34.371	-3.087	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.803	-2.848	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-34.371	-2.905	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.803	-2.706	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-34.371	-2.655	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.803	-2.501	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-28.640	-2.652	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.697	-2.506	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-28.640	-2.503	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.697	-2.377	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-28.640	-2.296	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.697	-2.191	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-21.343	-2.283	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.703	-2.185	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-21.343	-1.911	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.703	-1.833	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-21.343	-1.483	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.703	-1.424	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4c-26				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.062	-2.768	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.231	-2.611	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.062	-1.839	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.231	-1.737	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.062	-763	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.231	-724	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.062	191	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.231	175	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.062	1.296	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.231	1.217	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.796	482	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.967	452	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	22.796	2.156	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.967	2.027	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22.796	3.633	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.967	3.419	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	22.796	5.337	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.967	5.025	-	1,10	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	-969	18.627	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-846	16.968	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-969	4.444	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-846	4.062	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-969	-5.534	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-846	-5.003	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-969	-11.234	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-846	-10.174	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-969	-12.666	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-846	-11.462	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-969	-9.825	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-846	-8.858	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-969	-2.712	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-846	-2.368	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-969	8.672	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-846	8.011	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-969	24.331	-	2,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-846	22.279	-	1,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6.381	21.367	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.520	19.839	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.381	12.368	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.520	11.585	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6.381	5.296	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.520	5.084	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.517	350	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.520	346	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6.381	-3.051	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.520	-2.641	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.381	-4.331	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.520	-3.870	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6.381	-3.681	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.520	-3.342	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.381	-1.100	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.520	-1.058	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.381	3.409	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.520	2.983	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15.901	7.966	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.594	7.613	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15.542	-69	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.594	-64	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.437	-2.582	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.654	-2.440	-	0,41	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	-30.590	-3.505	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.758	-3.324	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-38.702	-3.767	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-36.553	-3.583	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-28.237	-3.589	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.743	-3.425	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.916	-2.489	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.477	-2.394	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.108	-340	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.348	-298	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	18.492	6.490	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.348	6.035	-	0,83	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	16.259	4.571	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.015	4.176	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	16.259	3.278	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	15.015	2.982	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	16.259	2.000	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	15.015	1.803	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	16.259	551	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	15.015	467	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	14.514	-701	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	15.015	-686	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7.251	-53	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-7.023	-36	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7.451	-812	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	-7.023	-782	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7.451	-1.724	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-7.023	-1.622	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7.451	-2.508	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-7.023	-2.343	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9c-10c				FRC=-0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-19.865	-883	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.611	-822	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-19.865	-1.346	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	-18.611	-1.270	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-19.865	-1.790	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	-18.611	-1.698	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-25.453	-1.699	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-23.851	-1.618	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-25.453	-1.981	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	-23.851	-1.876	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-25.453	-2.203	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-23.851	-2.075	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-27.876	-2.512	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	-25.720	-2.364	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-27.876	-2.754	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-25.720	-2.561	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-27.876	-2.941	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-25.720	-2.703	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10c-31				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.944	-3.785	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.569	-3.482	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-14.944	-2.795	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	-13.569	-2.582	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-14.944	-1.650	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	-13.569	-1.537	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-14.944	-635	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-13.569	-610	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-14.944	541	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	-13.569	465	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	13.513	-35	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	13.494	-2	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	14.479	1.820	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	13.494	1.626	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	14.479	3.388	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	13.494	3.062	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	14.479	5.197	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100,0%	QPR	13.494	4.720	-	1,10	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	19.112	6.798	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.586	6.313	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19.112	104	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	17.586	38	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-8.361	-2.336	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	-8.325	-2.253	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-27.651	-3.475	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-26.489	-3.320	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-37.359	-3.755	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	-35.560	-3.574	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-28.264	-3.616	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-26.811	-3.433	-	0,66	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]		
75,0%	FRQ	-7.536	-2.665	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.044	-2.525	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.374	-362	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.395	-357	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	18.052	7.484	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.395	7.141	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.978	2.939	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.619	2.503	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.659	-1.485	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.619	-1.447	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10.978	-3.892	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.619	-3.551	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.978	-4.270	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.619	-3.814	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10.978	-2.623	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.619	-2.232	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.659	1.200	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.619	1.192	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10.978	6.749	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.619	6.461	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.978	14.471	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.619	13.571	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	10.978	24.220	-	1,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.619	22.526	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 33-34				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13.870	27.520	-	2,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.843	24.946	-	1,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.870	8.885	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.843	8.031	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13.870	-4.439	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.843	-4.051	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.870	-12.455	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.843	-11.301	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13.870	-15.164	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.843	-13.722	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.870	-12.561	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.843	-11.308	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13.870	-4.651	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.843	-4.063	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.870	8.566	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.843	8.014	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.870	27.096	-	1,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.843	24.924	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 34-35				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	20.916	21.642	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.420	19.619	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	20.916	8.797	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.420	7.943	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	20.420	-459	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.420	-459	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	20.916	-6.100	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.420	-5.585	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	20.916	-8.149	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.420	-7.437	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	20.916	-6.597	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.420	-6.009	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	20.916	-1.445	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.420	-1.305	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20.916	7.307	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.420	6.678	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	20.916	19.659	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.420	17.935	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	21.722	20.904	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.942	19.578	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	21.722	11.756	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.942	11.150	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	20.998	4.504	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.942	4.479	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	21.722	-747	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.942	-431	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	21.722	-4.105	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.942	-3.588	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21.722	-5.534	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.942	-4.988	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	21.722	-5.032	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.942	-4.632	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20.998	-2.565	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.942	-2.520	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	21.722	1.762	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.942	1.351	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 36-37				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	27.306	8.120	-	1,10	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]		
12,5%	QPR	26.318	7.761	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	26.782	181	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.318	156	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.608	-2.530	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.752	-2.391	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21.368	-3.449	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.171	-3.272	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-30.172	-3.707	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.668	-3.528	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.287	-3.524	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.447	-3.368	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.259	-2.404	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.485	-2.321	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	24.120	-242	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.313	-202	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	26.149	6.648	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.313	6.164	-	0,82	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	24.312	5.070	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.024	4.675	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	24.312	3.696	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.024	3.400	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	24.312	2.339	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.024	2.141	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	24.312	799	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.024	714	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	23.092	-537	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.024	-520	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-964	229	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-565	197	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-964	-613	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-565	-582	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-964	-1.559	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-565	-1.457	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-964	-2.373	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-565	-2.207	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11c-12c				FRC=-0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.608	-915	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.376	-856	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.608	-1.399	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.376	-1.325	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.608	-1.867	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.376	-1.776	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21.460	-1.736	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.873	-1.656	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-21.460	-2.062	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.873	-1.958	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-21.460	-2.330	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.873	-2.203	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-24.874	-2.652	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.730	-2.506	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-24.874	-3.006	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.730	-2.814	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-24.874	-3.304	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.730	-3.068	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12c-38				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.014	-3.484	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.599	-3.178	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.014	-2.525	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.599	-2.308	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.014	-1.412	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.599	-1.297	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.014	-427	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.599	-401	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.014	715	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.599	640	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	25.300	169	-	-0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.341	128	-	-0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	25.300	1.962	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.341	1.770	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	25.300	3.545	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.341	3.221	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	25.300	5.368	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.341	4.892	-	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=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	34.509	7.826	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.502	7.310	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	34.509	671	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.502	589	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5.264	-2.102	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.887	-2.023	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15.534	-3.361	-	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]		
50,0%	QPR	-14.724	-3.207	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-27.244	-3.711	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.713	-3.530	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.304	-3.631	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.032	-3.447	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.121	-2.719	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	-2.576	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	23.363	-491	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.363	-491	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	24.119	7.062	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.363	6.736	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-40		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	21.703	1.217	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.139	862	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	21.703	-3.183	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.139	-3.071	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	21.703	-5.557	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.139	-5.162	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	21.703	-5.904	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.139	-5.408	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	21.703	-4.228	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.139	-3.812	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21.703	-526	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.139	-371	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	21.703	5.201	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.139	4.913	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.703	12.955	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.139	12.040	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	21.703	22.732	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.139	21.009	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-41		FRC=0,02 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-6.407	31.070	-	2,57	2,13	6,5531 E-04	195	229	0,150	0,400	2,66	SI
	QPR	-5.594	28.274	-	2,34	2,13	5,665 E-04	195	229	0,130	0,300	2,31	SI
12,5%	FRQ	-6.407	10.665	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.594	9.732	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.407	-4.428	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.594	-3.974	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.407	-14.214	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.594	-12.851	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.407	-18.690	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.594	-16.895	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.407	-17.859	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.594	-16.108	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.407	-11.717	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.594	-10.487	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.407	-269	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.594	-37	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6.407	16.491	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.594	15.248	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo		FRC=0,01 cm					Travata: Trave 42-43						
Trave: Trave 42-43		FRC=0,01 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-5.786	5.145	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.679	4.990	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.786	-1.463	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.679	-1.413	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-19.318	-3.515	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.716	-3.422	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.272	-4.812	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.378	-4.675	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.463	-5.639	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.471	-5.474	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33.328	-5.103	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.346	-4.967	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-26.741	-4.345	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.013	-4.225	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.293	-2.489	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.821	-2.432	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-17.293	2.972	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.821	2.888	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo		FRC=-,05 cm					Travata: Trave 43-44						
Trave: Trave 43-44		FRC=-,05 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-13.351	2.021	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.127	1.985	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.351	-1.851	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.127	-1.800	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-22.451	-2.980	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.985	-2.909	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-27.998	-3.666	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.374	-3.584	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-27.998	-4.633	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.374	-4.524	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-28.693	-3.921	-	0,59	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]		
75,0%	QPR	-28.015	-3.839	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-24.149	-3.278	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.529	-3.220	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.304	-2.343	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.829	-2.314	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-15.304	1.450	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.829	1.402	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 44-45					
Trave: Trave 44-45				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.403	2.960	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.047	2.873	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.403	-2.518	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.047	-2.468	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-25.015	-4.236	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.376	-4.128	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-32.540	-5.004	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.606	-4.886	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.037	-5.640	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.088	-5.487	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-29.329	-4.879	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.468	-4.749	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-20.086	-3.700	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.515	-3.603	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.484	-1.594	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.425	-1.527	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7.484	5.006	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.425	4.872	-	0,49	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	-5.306	5.137	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.288	5.002	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.306	-1.416	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.288	-1.350	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-18.967	-3.409	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.391	-3.320	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-28.949	-4.688	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.057	-4.563	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.099	-5.534	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.096	-5.385	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32.752	-5.081	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.762	-4.960	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-25.609	-4.507	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.890	-4.393	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.798	-3.080	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.380	-3.014	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-14.798	2.264	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.380	2.198	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 47-48					
Trave: Trave 47-48				FRC=-,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11.061	1.770	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.823	1.741	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.061	-2.111	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.823	-2.057	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-20.924	-3.073	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.447	-3.002	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-26.981	-3.688	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.358	-3.607	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-26.981	-4.729	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.358	-4.621	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-28.067	-3.985	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.406	-3.902	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-23.766	-3.342	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.186	-3.278	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.019	-2.453	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.621	-2.409	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-15.019	1.259	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.621	1.226	-	0,23	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	-14.659	3.094	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.262	2.995	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.659	-2.271	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.262	-2.232	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-25.342	-3.969	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.673	-3.868	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33.054	-4.750	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.091	-4.635	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.534	-5.512	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.558	-5.356	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-29.521	-4.966	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.643	-4.826	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-19.565	-4.095	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.998	-3.976	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.920	-2.640	-	0,27	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	-4.927	-2.530	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.920	3.863	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.927	3.777	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 2-12-27					
Trave: Trave 2-12				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-204	24.174	-	2,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-107	23.216	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-204	13.283	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-107	12.551	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-204	4.683	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-107	4.165	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-107	-1.950	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-107	-1.950	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-200	-5.787	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-107	-5.788	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-204	-7.417	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-107	-7.353	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-204	-6.877	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-107	-6.641	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-204	-4.052	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-107	-3.653	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-107	1.607	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-107	1.607	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-27				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.872	13.305	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.881	13.294	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.872	998	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.881	990	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.754	-7.491	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.881	-7.369	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.754	-11.890	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.881	-11.780	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.754	-12.321	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.881	-12.243	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.754	-8.789	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.881	-8.761	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2.872	-1.340	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.881	-1.333	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.754	10.168	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.881	10.042	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.754	25.595	-	2,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.881	25.366	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 4-14-23-30-43					
Trave: Trave 4-14				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.029	23.839	-	2,01	2,13	4,627 E-04	195	229	0,106	0,400	3,77	SI
	QPR	-1.882	23.653	-	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.376	16.798	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.882	15.638	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.376	9.255	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.882	8.502	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.376	2.610	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.882	2.243	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2.376	-3.136	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.882	-3.139	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.376	-7.980	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.882	-7.639	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.376	-11.930	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.882	-11.266	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.376	-14.978	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.882	-14.013	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.376	-17.128	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.882	-15.882	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-23				FRC=-0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.656	-9.670	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.454	-8.876	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.656	-7.675	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.454	-7.089	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13.402	-5.318	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.423	-4.906	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.402	-3.604	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.423	-3.358	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.272	-2.686	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.978	-2.528	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.356	-1.195	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.558	-1.171	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.870	2.039	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.558	1.859	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18.517	3.066	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.513	2.718	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	18.517	8.228	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.513	7.508	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13.450	4.119	-	0,24	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	13.331	3.551	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	13.450	2.439	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.331	2.002	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13.450	1.111	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.331	802	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.450	136	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.331	-51	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13.253	-554	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.331	-559	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.450	-762	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.331	-718	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13.450	-685	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.331	-532	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.450	-256	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.331	2	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	14.715	1.078	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.331	882	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-43				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.075	-4.221	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.179	-4.058	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.075	-3.907	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.179	-3.785	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.218	-3.550	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.179	-3.438	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.022	-2.255	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.770	-2.181	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7.022	-1.834	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.770	-1.731	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.403	-312	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.989	-262	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.707	816	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.989	766	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.200	692	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.762	631	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.200	2.237	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.762	2.136	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 7-17-34				AA= PCA					
Trave: Trave 7-17				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.149	25.670	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-692	23.590	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.149	16.163	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-692	14.617	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.149	8.008	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-692	6.966	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.149	1.199	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-692	628	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-867	-4.396	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-692	-4.391	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.149	-8.376	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-692	-8.096	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.149	-11.141	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-692	-10.483	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.149	-12.556	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-692	-11.553	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.149	-12.626	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-692	-11.308	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-34				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.041	-5.571	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	-4.897	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.041	-9.949	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	-9.315	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.041	-11.928	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	-11.394	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.041	-11.517	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	-11.140	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.041	-8.727	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	-8.563	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-606	-3.687	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	-3.668	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.041	3.969	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	3.534	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.041	13.858	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	13.039	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.041	26.091	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-609	24.834	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 9-19-25-37-47				AA= PCA					
Trave: Trave 9-19				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	559	25.193	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	500	23.600	-	1,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	559	16.740	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	500	15.577	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	559	9.187	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	500	8.433	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	559	2.529	-	0,21	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]		
50,0%	QPR	500	2.164	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	356	-3.230	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	500	-3.225	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	559	-8.082	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	500	-7.736	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	559	-12.041	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	500	-11.370	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	559	-15.101	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	500	-14.126	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	559	-17.262	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	500	-16.004	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12.313	-9.980	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.255	-9.161	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.313	-7.968	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.255	-7.370	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12.747	-5.426	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.947	-5.005	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.747	-3.715	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.947	-3.469	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3.936	-2.714	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.847	-2.562	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.184	-1.152	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.383	-1.128	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.925	2.106	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.383	1.907	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.915	3.340	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.687	2.961	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	17.915	8.540	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.687	7.778	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.072	4.061	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.778	3.517	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.072	2.389	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.778	1.971	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10.072	1.076	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.778	780	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.072	126	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.778	-53	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9.698	-524	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.778	-531	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.072	-687	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.778	-649	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10.072	-549	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.778	-410	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.698	189	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.778	191	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	11.187	1.351	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.778	1.152	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-47				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9.448	-4.466	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.546	-4.304	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.448	-3.971	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.546	-3.851	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9.816	-3.412	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.546	-3.311	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.503	-2.240	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.109	-2.166	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.503	-1.670	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.109	-1.580	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.702	-219	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.254	-172	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.965	1.041	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.254	991	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.820	880	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.368	820	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.820	2.600	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.368	2.500	-	0,21	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	-14.406	27.582	-	2,53	2,13	9,1575 E-04	195	288	0,264	0,400	1,52	SI
	QPR	-14.086	26.454	-	2,43	2,13	8,6248 E-04	195	288	0,248	0,300	1,21	SI
12,5%	FRQ	-14.406	15.916	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.086	15.068	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.406	6.538	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.086	5.961	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14.086	-874	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.086	-874	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-14.097	-5.433	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.086	-5.432	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14.406	-7.884	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.086	-7.716	-	0,79	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]		
75,0%	FRQ	-14.406	-8.120	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.086	-7.724	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.406	-6.071	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.086	-5.457	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14.406	-1.735	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.086	-915	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-41				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.589	8.425	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.637	8.416	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.966	-3.528	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.637	-3.060	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.966	-10.911	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.637	-10.592	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14.966	-14.326	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.637	-14.174	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-14.643	-13.812	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.637	-13.809	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14.637	-9.500	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.637	-9.500	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-14.589	-1.251	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.637	-1.245	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.966	11.659	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.637	10.958	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14.966	28.067	-	2,48	2,13	6,2594 E-04	195	229	0,144	0,400	2,79	SI
	QPR	-14.637	27.108	-	2,39	2,13	5,9506 E-04	195	229	0,137	0,300	2,20	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 15-24-31-44				AA= PCA					
Trave: Trave 15-24				FRC=-0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.406	-5.365	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.019	-4.880	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.406	-4.355	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.019	-4.013	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-786	-3.127	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-784	-2.884	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-786	-2.001	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-784	-1.878	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4.871	-847	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.871	-847	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.119	589	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.038	575	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10.959	3.545	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.038	3.257	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.362	5.133	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.076	4.638	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	21.362	9.702	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.076	8.883	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8.406	7.809	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.694	7.198	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.406	5.241	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.694	4.771	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	8.406	3.024	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.694	2.689	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.406	1.160	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.694	956	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	8.694	-432	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.694	-432	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.406	-1.515	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.694	-1.471	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	8.406	-2.327	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.694	-2.166	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.406	-2.785	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.694	-2.511	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	8.406	-2.893	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.694	-2.510	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-44				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9.969	-5.328	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.774	-5.034	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.969	-4.735	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.774	-4.515	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9.969	-4.044	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.774	-3.903	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.005	-2.712	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.576	-2.640	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.005	-2.110	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.576	-2.014	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.348	-586	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.806	-533	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7.655	714	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.806	651	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	799	707	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	404	621	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	799	2.473	-	0,21	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	404	2.318	-	0,20	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=-0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.906	-5.662	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.564	-5.146	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.906	-4.453	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.564	-4.091	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-431	-3.204	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-478	-2.952	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-431	-1.924	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-478	-1.800	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5.933	-741	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.933	-741	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11.801	710	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.770	703	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12.800	3.855	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.770	3.551	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	24.183	5.449	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.759	4.930	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	24.183	10.266	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.759	9.411	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15.244	7.544	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.326	6.958	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15.244	5.027	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.326	4.574	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15.244	2.862	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.326	2.537	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15.244	1.046	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.326	846	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15.326	-499	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.326	-499	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15.244	-1.529	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.326	-1.495	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15.244	-2.290	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.326	-2.146	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.244	-2.701	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.326	-2.450	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	15.244	-2.757	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.326	-2.405	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 38-48				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12.370	-5.429	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.204	-5.136	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.370	-4.643	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.204	-4.423	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12.370	-3.746	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.204	-3.604	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.366	-2.573	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.889	-2.501	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.366	-1.835	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.889	-1.746	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.976	-544	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.452	-494	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7.285	893	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.452	830	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.781	655	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.375	568	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.781	2.617	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.375	2.461	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 29-42					
Trave: Trave 29-42				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16.124	-8.701	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.562	-7.661	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16.124	-6.816	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.562	-6.028	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16.124	-4.615	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.562	-4.097	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.501	-3.177	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.469	-2.822	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.501	-1.202	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.469	-1.052	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.136	1.090	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.982	1.039	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.136	4.005	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.982	3.710	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.148	5.567	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.423	5.122	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10.148	9.652	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.423	8.900	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 30-43					
Trave: Trave 30-43				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	973	-1.932	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	437	-1.732	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	973	-1.958	-	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]		
25,0%	QPR	437	-1.815	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	973	-1.934	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	437	-1.854	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.177	-363	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.157	-360	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.218	-247	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.157	-238	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.788	-465	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.560	-438	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.788	-222	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.560	-157	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.333	398	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.444	283	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.333	1.158	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.444	1.027	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 31-44					
Trave: Trave 31-44				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-578	-1.885	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-928	-1.630	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-578	-1.808	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-928	-1.629	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-578	-1.673	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-928	-1.575	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.671	-179	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.663	-175	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.628	95	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.663	33	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.312	-319	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.273	-287	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.086	170	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.273	75	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.705	717	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.799	554	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.705	1.545	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.799	1.349	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 32-45					
Trave: Trave 32-45				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.310	-8.652	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.657	-7.607	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.310	-6.873	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.657	-6.081	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.310	-4.788	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.657	-4.268	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.622	-3.213	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.494	-2.856	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.622	-1.318	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.494	-1.168	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.721	972	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.490	926	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.721	3.821	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.490	3.530	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.655	5.257	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.995	4.822	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10.655	9.261	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.995	8.519	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 36-46					
Trave: Trave 36-46				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-17.139	-8.728	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.391	-7.691	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-17.139	-6.800	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.391	-6.023	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-17.139	-4.551	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.391	-4.052	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.701	-3.014	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.516	-2.677	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.701	-996	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.516	-870	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.905	1.236	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.660	1.169	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.905	4.198	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.660	3.880	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.674	5.736	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.012	5.269	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.674	9.886	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.012	9.104	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 37-47					
Trave: Trave 37-47				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.852	-2.289	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.383	-2.085	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.852	-2.191	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.383	-2.047	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.852	-2.037	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.383	-1.955	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.629	-444	-	0,10	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]		
50,0%	QPR	-7.591	-437	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7.771	-236	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.591	-226	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.906	-409	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.638	-384	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.906	-76	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.638	-27	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.846	567	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.951	449	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.846	1.454	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.951	1.319	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 38-48					
Trave: Trave 38-48				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.983	-2.542	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.309	-2.291	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.983	-2.289	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.309	-2.113	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.983	-1.967	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.309	-1.870	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.967	-327	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.951	-324	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.940	73	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.951	11	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.166	-270	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.032	-239	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.871	329	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.032	235	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.648	929	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.710	766	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.648	1.929	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.710	1.734	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 39-49					
Trave: Trave 39-49				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-18.064	-7.473	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.367	-6.495	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-18.064	-6.015	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.367	-5.266	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-18.064	-4.272	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.367	-3.770	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14.732	-2.937	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.508	-2.586	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-14.732	-1.271	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.508	-1.108	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.209	665	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.817	649	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.209	3.252	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.817	3.012	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.351	4.210	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.853	3.855	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.351	7.858	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.853	7.222	-	0,58	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	-6.141	9.617	-	1,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.751	8.966	-	1,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-6.141	8.616	-	1,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.751	8.027	-	1,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.141	7.652	-	1,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.751	7.121	-	1,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,4%	FRQ	-6.141	6.723	-	1,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.751	6.247	-	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.141	5.830	-	1,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.751	5.406	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.141	4.977	-	0,93	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.751	4.599	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,1%	FRQ	-6.141	4.159	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.751	3.823	-	0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.141	3.377	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.751	3.080	-	0,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.141	2.633	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.751	2.371	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5c-10c				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	32	2.367	-	0,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.008	2.164	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.988	-1.835	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-836	-1.673	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.009	-4.630	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.680	-4.227	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.030	-6.010	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.525	-5.490	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8.051	-5.985	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.369	-5.470	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.071	-4.548	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.213	-4.162	-	0,79	1,89	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 _{ct}	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]		
75,0%	FRQ	-12.092	-1.701	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.058	-1.567	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.113	2.557	-	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.902	2.317	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-16.133	8.222	-	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.746	7.483	-	1,42	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
12,8%	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
24,7%	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
50,2%	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
62,2%	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
74,9%	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
87,7%	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
99,6%	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	-7.615	9.386	-	1,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.203	8.738	-	1,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.615	8.428	-	1,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.203	7.842	-	1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	-7.615	7.506	-	1,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.203	6.978	-	1,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	-7.615	6.622	-	1,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.203	6.148	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,9%	FRQ	-7.615	5.773	-	1,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.203	5.350	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.615	4.963	-	0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.203	4.586	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7.615	4.190	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.203	3.855	-	0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.615	3.453	-	0,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.203	3.157	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.615	2.757	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.203	2.494	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6c-12c				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.635	2.424	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-634	2.222	-	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.656	-1.787	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.478	-1.626	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.675	-4.590	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.321	-4.188	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.695	-5.984	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.164	-5.465	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9.714	-5.971	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.008	-5.458	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.735	-4.548	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.852	-4.163	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-13.754	-1.717	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.695	-1.583	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.774	2.524	-	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.538	2.284	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-17.793	8.172	-	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.381	7.434	-	1,42	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
12,6%	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
25,3%	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
37,9%	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
49,7%	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
62,4%	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
75,0%	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
87,6%	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					

%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 7c-9c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-17.960	3.754	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.649	3.459	-	0,71	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-17.960	4.079	-	0,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.649	3.747	-	0,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
24,9%	FRQ	-17.960	4.433	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.649	4.061	-	0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,4%	FRQ	-17.960	4.821	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.649	4.405	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	-17.960	5.241	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.649	4.777	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,6%	FRQ	-17.960	5.693	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.649	5.178	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-17.960	6.174	-	1,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.649	5.604	-	1,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.960	6.692	-	1,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.649	6.064	-	1,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-17.960	7.239	-	1,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.649	6.549	-	1,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1c-7c				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-29.571	8.661	-	1,71	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.283	7.931	-	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-27.541	2.901	-	0,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.430	2.674	-	0,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-25.510	-1.416	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.576	-1.266	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23.479	-4.290	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.723	-3.889	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-21.448	-5.723	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.870	-5.197	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-19.417	-5.711	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.017	-5.187	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-17.386	-4.258	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.163	-3.862	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.357	-1.362	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.311	-1.220	-	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13.325	2.976	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.457	2.739	-	0,56	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	-17.251	3.679	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.943	3.386	-	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-17.251	4.026	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.943	3.695	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-17.251	4.406	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.943	4.035	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-17.251	4.817	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.943	4.401	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	-17.251	5.262	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.943	4.798	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17.251	5.737	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.943	5.222	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
74,9%	FRQ	-17.251	6.245	-	1,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.943	5.675	-	1,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	-17.251	6.786	-	1,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.943	6.158	-	1,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-17.251	7.358	-	1,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.943	6.668	-	1,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3c-8c				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-28.775	8.681	-	1,71	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.488	7.951	-	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26.744	2.912	-	0,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.635	2.685	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-24.713	-1.411	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.782	-1.261	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.682	-4.295	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.929	-3.894	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-20.651	-5.734	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.075	-5.208	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18.622	-5.731	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.223	-5.207	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.590	-4.285	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.369	-3.888	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.561	-1.397	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.517	-1.254	-	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-12.529	2.932	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.662	2.696	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11				AA= PCA					
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.787	19.573	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.215	17.933	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.199	1.045	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.215	1.042	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.787	-11.760	-	1,03	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	-5.215	-10.522	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-5.787	-18.607	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.215	-16.757	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.787	-19.572	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.215	-17.662	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.787	-14.659	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.215	-13.239	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.787	-3.868	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.215	-3.490	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.787	12.805	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.215	11.591	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.787	35.356	-	2,77	2,13	4,3874 E-04	191	166	0,073	0,400	5,48	SI
	QPR	-5.215	31.998	-	2,51	2,13	3,7944 E-04	191	166	0,063	0,300	4,75	SI
Trave: Trave 3-4				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.475	37.295	-	2,91	2,13	4,6736 E-04	191	166	0,078	0,400	5,14	SI
	QPR	-3.984	33.447	-	2,61	2,13	3,9992 E-04	191	166	0,067	0,300	4,51	SI
12,5%	FRQ	-4.475	13.391	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.984	11.899	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.475	-3.845	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.984	-3.605	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.475	-14.413	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.984	-13.066	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.475	-18.311	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.984	-16.483	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.475	-15.541	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.984	-13.855	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.475	-6.104	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.984	-5.187	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.475	10.000	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.984	9.524	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4.475	32.774	-	2,62	2,13	4,4098 E-04	191	173	0,076	0,400	5,23	SI
	QPR	-3.984	30.279	-	2,42	2,13	3,9119 E-04	191	173	0,068	0,300	4,42	SI
Trave: Trave 4-5				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.718	25.946	-	2,06	2,13	3,2732 E-04	191	173	0,057	0,400	7,05	SI
	QPR	-1.720	25.946	-	2,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.488	11.209	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.720	10.370	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.702	-887	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.720	-885	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.702	-7.821	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.720	-7.819	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.488	-10.491	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.720	-10.430	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.702	-8.725	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.720	-8.723	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.702	-2.695	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.720	-2.693	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.488	8.346	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.720	7.658	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.488	23.631	-	1,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.720	22.327	-	1,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-160	26.617	-	2,15	2,13	3,5326 E-04	191	182	0,064	0,400	6,21	SI
	QPR	-398	24.630	-	1,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-160	8.383	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-398	8.005	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-160	-4.569	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-398	-3.833	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-160	-12.232	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-398	-10.878	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-160	-14.612	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-398	-13.136	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-160	-11.707	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-398	-10.604	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-160	-3.518	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-398	-3.284	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-160	9.958	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-398	8.828	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-160	28.717	-	2,32	2,13	3,9741 E-04	191	182	0,072	0,400	5,52	SI
	QPR	-398	25.728	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-621	25.884	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	23.381	-	1,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-621	8.301	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	7.481	-	0,64	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]		
25,0%	FRQ	-621	-4.140	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	-3.760	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-621	-11.441	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	-10.341	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-621	-13.598	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	-12.262	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-621	-10.618	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	-9.526	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-621	-2.494	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	-2.129	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-621	10.768	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-514	9.924	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-621	29.173	-	2,36	2,13	4,104 E-04	191	182	0,075	0,400	5,35	SI
	QPR	-514	26.639	-	2,15	2,13	3,5415 E-04	191	182	0,065	0,300	4,65	SI
Trave: Trave 7-8				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	3.107	30.191	-	2,41	2,13	4,1579 E-04	191	182	0,076	0,400	5,28	SI
	QPR	3.301	27.239	-	2,17	2,13	3,5035 E-04	191	182	0,064	0,300	4,70	SI
12,5%	FRQ	3.107	10.607	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.301	9.513	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.107	-3.399	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.301	-3.159	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.107	-11.829	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.301	-10.775	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.107	-14.677	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.301	-13.334	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.107	-11.949	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.301	-10.839	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.107	-3.642	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.301	-3.289	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.107	10.244	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.301	9.318	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3.107	29.707	-	2,37	2,13	4,0524 E-04	191	182	0,074	0,400	5,41	SI
	QPR	3.301	26.980	-	2,15	2,13	3,4477 E-04	191	182	0,063	0,300	4,77	SI
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	3.891	34.338	-	2,74	2,13	5,0268 E-04	191	182	0,092	0,400	4,37	SI
	QPR	4.213	30.935	-	2,46	2,13	4,27 E-04	191	182	0,078	0,300	3,85	SI
12,5%	FRQ	3.891	10.997	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.213	9.857	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.891	-5.672	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.213	-5.175	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.891	-15.676	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.213	-14.166	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.891	-19.011	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.213	-17.113	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.891	-15.677	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.213	-14.016	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.891	-5.676	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.213	-4.877	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.891	10.994	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.213	10.305	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.891	34.332	-	2,74	2,13	5,0268 E-04	191	182	0,092	0,400	4,37	SI
	QPR	4.213	31.530	-	2,51	2,13	4,4001 E-04	191	182	0,080	0,300	3,74	SI
Trave: Trave 9-1				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	1.089	29.889	-	2,40	2,13	4,1815 E-04	191	182	0,076	0,400	5,25	SI
	QPR	848	28.204	-	2,27	2,13	3,8224 E-04	191	182	0,070	0,300	4,31	SI
12,5%	FRQ	1.089	12.078	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	848	11.176	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	864	-1.170	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	848	-1.168	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.089	-8.897	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	848	-8.827	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.089	-12.060	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	848	-11.804	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.089	-10.344	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	848	-10.097	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.089	-3.743	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	848	-3.706	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.089	7.740	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	848	7.368	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.089	24.103	-	1,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	848	23.125	-	1,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1-10				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-6.023	30.038	-	2,42	2,13	4,5016	191	182	0,082	0,400	4,87	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	-6.174	27.395	-	2,21	2,13	E-04 3,9351 E-04	191	182	0,072	0,300	4,18	SI
	FRQ	-6.023	10.103	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.174	9.276	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.023	-4.146	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.174	-3.677	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.023	-12.663	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.174	-11.436	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.023	-15.455	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.174	-14.007	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.023	-12.519	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.174	-11.386	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.023	-3.854	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.174	-3.574	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.023	10.542	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.174	9.432	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6.023	30.662	-	2,53	2,13	4,6724 E-04	191	182	0,085	0,400	4,70	SI
	QPR	-6.174	27.626	-	2,28	2,13	4,0164 E-04	191	182	0,073	0,300	4,10	SI
Trave: Trave 10-11				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.221	24.659	-	2,06	2,13	4,0882 E-04	191	182	0,075	0,400	5,37	SI
	QPR	-8.217	24.673	-	2,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.800	8.571	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.217	7.675	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.800	-5.115	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.217	-4.663	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.800	-13.664	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.217	-12.344	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8.800	-17.069	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.217	-15.363	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.800	-15.335	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.217	-13.725	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.800	-8.457	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.217	-7.426	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.800	3.557	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.217	3.528	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-8.800	20.716	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.217	19.145	-	1,73	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									
Trave: Trave 12-13				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.791	26.924	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.627	25.108	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.791	529	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.627	348	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.791	-17.761	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.627	-16.783	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.791	-27.943	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.627	-26.284	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3.791	-30.014	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.627	-28.151	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.791	-23.979	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.627	-22.390	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.791	-9.836	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.627	-8.996	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.791	12.416	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.627	12.029	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.791	42.774	-	2,26	2,13	3,3942 E-04	290	179	0,061	0,400	6,59	SI
	QPR	-3.627	40.683	-	2,15	2,13	3,1291 E-04	290	179	0,056	0,300	5,37	SI
Trave: Trave 13-14				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.687	46.424	-	2,42	2,13	3,8016 E-04	290	179	0,068	0,400	5,89	SI
	QPR	-2.592	44.115	-	2,30	2,13	3,5127 E-04	290	179	0,063	0,300	4,78	SI
12,5%	FRQ	-2.687	14.295	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.592	13.783	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.687	-8.634	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.592	-7.890	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.687	-22.398	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.592	-20.937	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2.687	-27.049	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.592	-25.407	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.687	-22.585	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.592	-21.298	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.687	-9.004	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.592	-8.608	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.687	13.689	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.592	12.659	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-2.687	45.496	-	2,51	2,13	5,3857 E-04	290	209	0,112	0,400	3,56	SI
	QPR	-2.592	42.503	-	2,35	2,13	4,8503	290	209	0,101	0,300	2,96	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]		
							E-04						
Trave: Trave 14-15				FRC=-0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	30.353	25.417	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.261	23.751	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	30.353	16.439	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.261	15.262	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	28.410	10.476	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.186	9.688	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	23.462	7.524	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.472	6.916	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	23.462	5.871	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.472	5.370	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.608	6.950	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.724	6.411	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	26.257	9.089	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.303	8.443	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	26.587	14.592	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.851	13.637	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	26.587	22.721	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.851	21.378	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-16				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.029	49.428	-	2,74	2,13	6,1361 E-04	290	209	0,128	0,400	3,12	SI
	QPR	-3.773	46.418	-	2,57	2,13	5,5925 E-04	290	209	0,117	0,300	2,57	SI
12,5%	FRQ	-4.029	12.120	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.773	11.341	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.029	-14.206	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.773	-13.401	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.029	-29.554	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.773	-27.810	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.029	-33.922	-	1,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.773	-31.886	-	1,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.029	-27.309	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.773	-25.624	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.029	-9.697	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.773	-9.011	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.029	18.988	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.773	18.023	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4.029	58.752	-	3,06	2,13	5,3589 E-04	290	179	0,096	0,400	4,18	SI
	QPR	-3.773	55.485	-	2,89	2,13	4,9481 E-04	290	179	0,088	0,300	3,39	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.118	41.962	-	2,21	2,13	3,2762 E-04	290	179	0,059	0,400	6,83	SI
	QPR	-2.905	39.773	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.118	15.011	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.905	14.341	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.118	-4.040	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.905	-3.655	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.118	-15.195	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.905	-14.220	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3.118	-18.447	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.905	-17.348	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.118	-13.804	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.905	-13.045	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.906	-1.306	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.905	-1.305	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.118	19.181	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.905	17.866	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.118	47.523	-	2,61	2,13	5,0842 E-04	290	197	0,100	0,400	3,99	SI
	QPR	-2.905	44.474	-	2,44	2,13	4,598 E-04	290	197	0,091	0,300	3,31	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-666	43.890	-	2,40	2,13	4,43 E-04	290	197	0,087	0,400	4,58	SI
	QPR	-526	41.051	-	2,24	2,13	3,9917 E-04	290	197	0,079	0,300	3,81	SI
12,5%	FRQ	-666	16.156	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-526	15.012	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-666	-3.881	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-526	-3.783	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-666	-16.229	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-526	-15.342	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-666	-20.887	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-526	-19.663	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-666	-17.849	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-526	-16.741	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-666	-7.120	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-526	-6.580	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-666	11.303	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-526	10.823	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-666	37.418	-	2,05	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]		
	QPR	-526	35.464	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-432	43.732	-	2,36	2,13	4,3832 E-04	290	197	0,086	0,400	4,63	SI
	QPR	-331	41.504	-	2,24	2,13	4,0438 E-04	290	197	0,080	0,300	3,76	SI
12,5%	FRQ	-432	12.012	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-331	11.570	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-432	-10.511	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-331	-9.709	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-432	-23.882	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-331	-22.373	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-432	-28.140	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-331	-26.460	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-432	-23.284	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-331	-21.969	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-432	-9.313	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-331	-8.898	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-432	13.774	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-331	12.751	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-432	45.970	-	2,53	2,13	5,3726 E-04	290	209	0,112	0,400	3,56	SI
	QPR	-331	42.975	-	2,36	2,13	4,8359 E-04	290	209	0,101	0,300	2,97	SI
Trave: Trave 19-20				FRC=-0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	33.119	25.986	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.706	24.366	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	33.119	16.719	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.706	15.595	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	30.329	10.704	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.921	9.938	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	24.544	7.684	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.437	7.084	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	24.544	5.809	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.437	5.317	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.905	6.817	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.934	6.282	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	25.886	8.864	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.886	8.214	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	25.785	14.207	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.032	13.243	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	25.785	22.060	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.032	20.712	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-21				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.577	48.764	-	2,74	2,13	6,0581 E-04	290	209	0,127	0,400	3,16	SI
	QPR	-4.366	45.771	-	2,57	2,13	5,5192 E-04	290	209	0,115	0,300	2,60	SI
12,5%	FRQ	-4.577	11.920	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	11.140	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.577	-13.943	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	-13.156	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.577	-28.827	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	-27.119	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.577	-32.731	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	-30.747	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.577	-25.654	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	-24.039	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.577	-7.579	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	-6.981	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.577	21.570	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	20.501	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4.577	61.799	-	3,31	2,13	6,297 E-04	290	185	0,116	0,400	3,44	SI
	QPR	-4.366	58.409	-	3,13	2,13	5,8327 E-04	290	185	0,108	0,300	2,78	SI
Trave: Trave 21-22				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.132	48.854	-	2,61	2,13	4,4793 E-04	290	185	0,083	0,400	4,83	SI
	QPR	-2.044	46.418	-	2,48	2,13	4,1502 E-04	290	185	0,077	0,300	3,91	SI
12,5%	FRQ	-2.132	16.539	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.044	15.910	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.132	-7.457	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.044	-6.767	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.132	-23.132	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.044	-21.614	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2.132	-30.487	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.044	-28.630	-	1,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.132	-29.523	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.044	-27.816	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.132	-20.239	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.044	-19.173	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.033	-2.705	-	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]		
100,0%	QPR	-2.044	-2.698	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2.132	23.291	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.044	21.607	-	1,27	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	14.922	6.130	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.451	5.752	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.922	4.326	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.451	4.066	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14.922	2.537	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.451	2.395	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.955	522	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.451	496	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	14.922	-1.259	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.451	-1.150	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-19.672	-25	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.791	-5	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-19.672	-1.217	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.791	-1.116	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-19.672	-2.565	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.791	-2.372	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-19.672	-3.731	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.791	-3.458	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1d-2d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-30.540	-2.774	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.022	-2.538	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-30.540	-2.676	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.022	-2.480	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-30.540	-2.520	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.022	-2.367	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-27.725	-2.445	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.817	-2.299	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-27.725	-2.353	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.817	-2.227	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-27.725	-2.206	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.817	-2.100	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-22.488	-2.106	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.881	-2.008	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.488	-1.777	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.881	-1.697	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-22.488	-1.392	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.881	-1.330	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2d-24				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.747	-3.098	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.961	-2.942	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.747	-2.124	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.961	-2.024	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.747	-998	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.961	-961	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.775	-31	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.961	-19	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.747	1.158	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.961	1.075	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21.764	437	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.874	403	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	21.764	2.187	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.874	2.052	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.764	3.730	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.874	3.508	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	21.764	5.508	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.874	5.188	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 25-3d-4d-26					
Trave: Trave 25-3d				FRC=-0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	16.061	6.130	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.596	5.754	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16.061	4.344	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.596	4.086	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	16.061	2.571	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.596	2.429	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15.596	550	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.596	550	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	16.061	-1.189	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.596	-1.079	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17.830	17	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.938	39	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-17.830	-1.159	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.938	-1.057	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.830	-2.489	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.938	-2.295	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-17.830	-3.638	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.938	-3.365	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3d-4d				FRC=-0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-30.812	-2.823	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.312	-2.588	-	0,92	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	-30.812	-2.713	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.312	-2.518	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-30.812	-2.540	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.312	-2.388	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-27.404	-2.486	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.507	-2.342	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-27.404	-2.388	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.507	-2.264	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-27.404	-2.231	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.507	-2.127	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-21.619	-2.165	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.017	-2.068	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-21.619	-1.831	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.017	-1.752	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-21.619	-1.443	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.017	-1.383	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4d-26				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.339	-2.917	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.557	-2.762	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.339	-1.972	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.557	-1.872	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.339	-874	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.557	-838	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.339	97	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.557	78	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.339	1.223	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.557	1.140	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.247	457	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.366	423	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	22.247	2.165	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.366	2.031	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22.247	3.672	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.366	3.452	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	22.247	5.410	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.366	5.091	-	1,13	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	2.159	18.715	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.265	17.064	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.159	4.593	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.265	4.210	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.159	-5.434	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.265	-4.906	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.159	-11.187	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.265	-10.132	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.159	-12.670	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.265	-11.472	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.159	-9.882	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.265	-8.924	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2.159	-2.819	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.265	-2.484	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.159	8.517	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.265	7.843	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	2.159	24.123	-	1,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.265	22.057	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.140	20.302	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.913	18.881	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.140	11.581	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.913	10.882	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10.140	4.790	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.913	4.640	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.923	162	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.913	156	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10.140	-3.001	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.913	-2.575	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.140	-4.003	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.913	-3.548	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10.140	-3.073	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.913	-2.763	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.923	-245	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.913	-221	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10.140	4.576	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.913	4.076	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	19.878	8.461	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.164	8.056	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19.500	109	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.164	87	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.576	-2.483	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.102	-2.352	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-28.869	-3.449	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.255	-3.275	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-38.208	-3.749	-	0,77	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]		
62,5%	QPR	-36.177	-3.566	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-28.906	-3.617	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.430	-3.450	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-11.322	-2.549	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.834	-2.447	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.229	-452	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.400	-412	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	16.432	6.368	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.400	5.933	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 30-9d-10d-31					
Trave: Trave 30-9d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17.382	4.862	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.041	4.462	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17.382	3.498	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.041	3.198	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	17.382	2.149	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.041	1.948	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17.382	621	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.041	534	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15.678	-705	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.041	-691	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.984	-60	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.808	-44	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7.162	-866	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.808	-837	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.162	-1.835	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.808	-1.732	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.162	-2.664	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.808	-2.499	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9d-10d				FRC=-0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-19.965	-1.003	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.773	-943	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-19.965	-1.438	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.773	-1.363	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-19.965	-1.851	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.773	-1.760	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25.120	-1.751	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.580	-1.671	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-25.120	-2.009	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.580	-1.905	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.120	-2.205	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.580	-2.078	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-27.080	-2.508	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.988	-2.362	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-27.080	-2.698	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.988	-2.508	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-27.080	-2.833	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.988	-2.598	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10d-31				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16.834	-4.069	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.375	-3.751	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16.834	-3.013	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.375	-2.788	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16.834	-1.795	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.375	-1.674	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.834	-715	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.375	-685	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-16.834	534	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.375	459	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.202	-75	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.140	-47	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14.126	1.842	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.140	1.649	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.126	3.473	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.140	3.145	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	14.126	5.352	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.140	4.869	-	1,14	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	18.139	6.661	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.727	6.193	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16.312	-259	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.727	-210	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.854	-2.394	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.755	-2.306	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-27.582	-3.505	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.415	-3.347	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-36.443	-3.745	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.723	-3.566	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-26.489	-3.571	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.198	-3.394	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.975	-2.571	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.718	-2.442	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20.549	-216	-	-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	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	QPR	20.553	-213	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	21.524	7.967	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.553	7.577	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	13.839	4.718	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.251	4.170	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.290	-262	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.251	-240	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13.839	-3.104	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.251	-2.806	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.839	-3.977	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.251	-3.528	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13.839	-2.825	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.251	-2.408	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.400	573	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.251	555	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13.839	5.554	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.251	5.363	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.839	12.780	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.251	12.012	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	13.839	22.033	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.251	20.506	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 33-34				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	7.856	25.612	-	2,01	2,13	4,7833 E-04	195	229	0,110	0,400	3,64	SI
	QPR	7.805	25.604	-	2,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.468	9.334	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.805	8.459	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.468	-4.222	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.805	-3.849	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.468	-12.472	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.805	-11.328	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.468	-15.413	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.805	-13.974	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.468	-13.044	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.805	-11.788	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.468	-5.367	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.805	-4.770	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.468	7.618	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.805	7.079	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.468	25.913	-	1,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.805	23.761	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 34-35				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	16.475	22.298	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.175	20.228	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16.475	9.323	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.175	8.431	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	16.175	-96	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.175	-96	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	16.475	-5.838	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.175	-5.344	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	16.475	-8.018	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.175	-7.316	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16.475	-6.597	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.175	-6.011	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	16.475	-1.574	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.175	-1.428	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.475	7.047	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.175	6.432	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	16.475	19.269	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.175	17.567	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	22.036	18.817	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.122	17.652	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	22.036	10.158	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.122	9.679	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	21.166	3.476	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.122	3.462	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22.036	-1.370	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.122	-995	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	22.036	-4.239	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.122	-3.697	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.036	-5.179	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.122	-4.644	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	22.036	-4.189	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.122	-3.834	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.166	-1.293	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.122	-1.266	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22.036	3.582	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.122	3.058	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 36-37				FRC=0,06 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	28.707	8.608	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.476	8.193	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	27.879	342	-	-0,09	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]		
25,0%	QPR	27.476	319	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	2.235	-2.433	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.226	-2.306	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21.637	-3.401	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.497	-3.230	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-31.469	-3.697	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.911	-3.519	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22.599	-3.556	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.595	-3.396	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.236	-2.470	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.221	-2.378	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20.865	-353	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.987	-314	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22.506	6.532	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.987	6.075	-	0,82	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	22.918	5.141	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.550	4.741	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	22.918	3.731	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.550	3.431	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	22.918	2.333	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.550	2.133	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22.918	749	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.550	663	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	21.489	-626	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.550	-609	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.684	116	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.348	83	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.684	-760	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.348	-730	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.684	-1.750	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.348	-1.647	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.684	-2.600	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.348	-2.433	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11d-12d				FRC=-0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16.256	-1.032	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.081	-972	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16.256	-1.473	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.081	-1.399	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16.256	-1.892	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.081	-1.801	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.004	-1.769	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.482	-1.689	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-22.004	-2.042	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.482	-1.939	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22.004	-2.257	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.482	-2.131	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-24.343	-2.569	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.275	-2.423	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-24.343	-2.800	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.275	-2.611	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-24.343	-2.974	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.275	-2.743	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12d-38				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11.283	-4.009	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.799	-3.688	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.283	-2.941	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.799	-2.713	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.283	-1.708	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.799	-1.585	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.283	-615	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.799	-585	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.283	651	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.799	576	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21.063	55	-	-0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.079	18	-	-0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	21.063	1.950	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.079	1.758	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.063	3.622	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.079	3.293	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	21.063	5.546	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.079	5.062	-	1,13	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=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	28.176	7.247	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.470	6.770	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	28.176	345	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.470	283	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	265	-2.269	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	86	-2.181	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-19.177	-3.436	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.277	-3.279	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-28.992	-3.709	-	0,72	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]		
62,5%	QPR	-27.521	-3.530	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-20.040	-3.559	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.984	-3.383	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	774	-2.580	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	802	-2.451	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	26.159	-252	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.159	-252	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	27.385	7.721	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.159	7.337	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	24.149	2.174	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.123	1.782	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	23.123	-2.335	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.123	-2.335	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	24.149	-4.996	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.123	-4.607	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	24.149	-5.543	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.123	-5.035	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	24.149	-4.066	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.123	-3.621	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	24.149	-565	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.123	-366	-	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	24.149	4.963	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.123	4.735	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	24.149	12.517	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.123	11.680	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	24.149	22.095	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.123	20.467	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-41				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.807	28.491	-	2,26	2,13	4,9763 E-04	195	229	0,114	0,400	3,50	SI
	QPR	5.533	25.944	-	2,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.807	7.931	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.533	7.242	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5.807	-6.588	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.533	-5.963	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.807	-15.076	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.533	-13.679	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5.807	-17.528	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.533	-15.900	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.807	-13.945	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.533	-12.629	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5.807	-4.327	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.533	-3.865	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.807	11.324	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.533	10.391	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	5.807	32.782	-	2,61	2,13	6,2549 E-04	195	229	0,144	0,400	2,79	SI
	QPR	5.533	29.958	-	2,38	2,13	5,4319 E-04	195	229	0,125	0,300	2,41	SI
Piano Primo				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 42-43					
Trave: Trave 42-43				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9.128	5.404	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.922	5.238	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.128	-987	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.922	-959	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-20.885	-3.355	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.251	-3.273	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.940	-4.761	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.046	-4.632	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.595	-5.657	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.622	-5.495	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32.944	-5.201	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.005	-5.059	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-25.889	-4.522	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.227	-4.387	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.655	-2.844	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.316	-2.753	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-15.655	2.655	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.316	2.604	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				FRC=-0,05 cm				Travata: Trave 43-44					
Trave: Trave 43-44				FRC=-0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.819	2.094	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.575	2.056	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.819	-1.796	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.575	-1.747	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-22.961	-2.946	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.477	-2.876	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-28.636	-3.632	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.996	-3.552	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-28.636	-4.629	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.996	-4.521	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-29.472	-3.928	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.781	-3.846	-	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]		
75,0%	FRQ	-25.087	-3.290	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.459	-3.228	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16.543	-2.324	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.067	-2.288	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16.543	1.425	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.067	1.386	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 44-45					
Trave: Trave 44-45				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.203	2.895	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.960	2.828	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.203	-2.679	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.960	-2.606	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-24.477	-4.304	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.898	-4.187	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-32.436	-5.052	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.543	-4.931	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.427	-5.659	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.497	-5.509	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-30.208	-4.886	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.344	-4.762	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-21.700	-3.678	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.099	-3.588	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10.369	-1.436	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.225	-1.383	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-10.369	4.895	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.225	4.759	-	0,50	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	-8.708	5.401	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.532	5.246	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.708	-931	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.532	-898	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-20.529	-3.246	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.898	-3.170	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.584	-4.635	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.686	-4.516	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.186	-5.538	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.209	-5.390	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32.342	-5.145	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.407	-5.017	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-24.818	-4.615	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.184	-4.487	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13.482	-3.275	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.217	-3.176	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-13.482	2.137	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.217	2.099	-	0,30	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	-11.882	1.828	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.650	1.800	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.882	-2.048	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.650	-1.992	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-21.588	-3.052	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.115	-2.980	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-27.570	-3.681	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.944	-3.598	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-27.570	-4.711	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.944	-4.600	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-28.607	-3.982	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.936	-3.897	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-24.311	-3.347	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.710	-3.281	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.720	-2.427	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.287	-2.382	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-15.720	1.284	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.287	1.253	-	0,24	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	-12.526	2.708	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.325	2.653	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.526	-2.764	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.325	-2.679	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-24.313	-4.218	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.737	-4.099	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-32.539	-4.895	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.630	-4.773	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.505	-5.533	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.553	-5.382	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-30.072	-4.845	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.185	-4.719	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-21.074	-3.772	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.457	-3.678	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.593	-1.823	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.449	-1.760	-	0,23	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]		
100%	FRQ	-8.593	4.537	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.449	4.411	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 2-12-27					
Trave: Trave 2-12				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.608	20.035	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.521	19.157	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.608	10.755	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.521	10.079	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.608	3.761	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.521	3.277	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.521	-1.251	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.521	-1.251	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2.545	-3.504	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.521	-3.504	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.608	-3.507	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.521	-3.481	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.608	-1.359	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.521	-1.183	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.525	3.391	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.521	3.390	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.525	10.239	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.521	10.239	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-27				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-673	28.307	-	2,38	2,13	5,3945 E-04	195	229	0,124	0,400	3,23	SI
	QPR	-665	28.298	-	2,38	2,13	5,3914 E-04	195	229	0,124	0,300	2,43	SI
12,5%	FRQ	-673	4.973	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-665	4.966	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-762	-11.357	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-665	-11.274	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-762	-20.515	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-665	-20.423	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-762	-22.562	-	1,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-665	-22.478	-	1,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-762	-17.500	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-665	-17.442	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-762	-5.328	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-665	-5.315	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-762	13.954	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-665	13.904	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-762	40.171	-	3,37	2,13	8,9486 E-04	195	229	0,205	0,400	1,95	SI
	QPR	-665	40.043	-	3,36	2,13	8,9014 E-04	195	229	0,204	0,300	1,47	SI
Piano Primo								Travata: Trave 4-14-23-30-43					
Trave: Trave 4-14				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.244	20.078	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.875	18.745	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.244	12.989	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.875	12.019	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.244	6.799	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.875	6.169	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.244	1.507	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.875	1.198	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.244	-2.887	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.875	-2.897	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.244	-6.380	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.875	-6.112	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.244	-8.975	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.875	-8.451	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.244	-10.672	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.875	-9.911	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.244	-11.469	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.875	-10.493	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-23				FRC=-0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12.452	-6.951	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.553	-6.327	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.452	-5.818	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.553	-5.342	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13.315	-4.069	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.514	-3.736	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.315	-3.026	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.514	-2.811	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.538	-2.370	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.246	-2.226	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-675	-1.127	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-827	-1.073	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-675	1.491	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-827	1.359	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.650	2.237	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.929	1.970	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	11.650	6.521	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.929	5.946	-	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	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.267	3.938	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.282	3.414	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.267	2.306	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.282	1.905	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.267	1.027	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.282	746	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.267	100	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.282	-68	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.195	-532	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.282	-536	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.267	-702	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.282	-655	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.267	-576	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.282	-428	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.195	139	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.282	147	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	8.665	1.243	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.282	1.067	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-43				FRC=-,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.841	-3.335	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.955	-3.177	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.841	-3.268	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.955	-3.149	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.065	-3.164	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.955	-3.065	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.195	-2.028	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.871	-1.962	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8.195	-1.789	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.871	-1.691	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.325	-423	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.830	-371	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.547	516	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.830	473	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	581	295	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	141	244	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	581	1.596	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	141	1.506	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 7-17-34					
Trave: Trave 7-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11.567	18.708	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.606	16.849	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.567	11.084	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.606	9.699	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.567	4.812	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.606	3.867	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.606	-650	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.606	-650	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.666	-3.853	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.606	-3.850	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.567	-5.926	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.606	-5.735	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-11.567	-6.805	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.606	-6.298	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11.567	-6.339	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.606	-5.549	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11.567	-4.526	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.606	-3.483	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-34				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.560	1.343	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.583	1.301	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.735	-5.247	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.583	-4.792	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13.735	-8.937	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.583	-8.545	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.735	-10.239	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.583	-9.966	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-13.735	-9.161	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.583	-9.066	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-13.560	-5.862	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.583	-5.845	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-13.560	-345	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.583	-317	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13.735	8.291	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.583	7.513	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13.735	18.814	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.583	17.633	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 9-19-25-37-47					
Trave: Trave 9-19				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.605	18.977	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.114	18.088	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.605	12.072	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.114	11.464	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.605	6.068	-	0,57	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	-5.114	5.720	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-5.605	959	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.114	851	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.605	-3.248	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.114	-3.138	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.605	-6.556	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.114	-6.250	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.605	-8.966	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.114	-8.484	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.605	-10.478	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.114	-9.840	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.605	-11.090	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.114	-10.318	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25		FRC=-0,09 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-13.004	-7.032	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.763	-6.456	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.004	-5.878	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.763	-5.454	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13.897	-4.105	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.904	-3.789	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.897	-3.051	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.904	-2.856	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7.175	-2.371	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.727	-2.240	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.449	-1.081	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.458	-1.038	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.449	1.551	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.458	1.408	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.343	2.464	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.817	2.172	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10.343	6.780	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.817	6.178	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-37		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	4.508	3.875	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.701	3.373	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.508	2.246	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.701	1.864	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4.508	976	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.701	708	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.110	-241	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.701	-90	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4.611	-527	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.701	-532	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.508	-658	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.701	-615	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4.508	-476	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.701	-340	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.611	300	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.701	295	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6.110	1.472	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.701	1.293	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-47		FRC=0,05 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-9.320	-3.493	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.430	-3.335	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.320	-3.285	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.430	-3.167	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9.815	-3.025	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.430	-2.933	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.013	-1.999	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.500	-1.930	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.013	-1.641	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.500	-1.553	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.193	-340	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.595	-293	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.193	610	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.595	653	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-996	410	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-980	400	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-528	1.890	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-980	1.800	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo		FRC=0,01 cm					Travata: Trave 11-22-41						
Trave: Trave 11-22		FRC=0,01 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-4.592	24.516	-	2,18	2,13	6,8049 E-04	195	288	0,196	0,400	2,04	SI
	QPR	-4.125	23.563	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.592	13.596	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.125	12.876	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.592	4.962	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.125	4.462	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.125	-1.674	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.125	-1.674	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.136	-5.536	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.125	-5.536	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.592	-7.224	-	0,67	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]		
75,0%	QPR	-4.125	-7.123	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.592	-6.716	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.125	-6.436	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.592	-3.922	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.125	-3.472	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.125	1.766	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.125	1.766	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-41				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.063	10.130	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.100	10.124	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.575	-1.936	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.100	-1.619	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.575	-9.671	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.100	-9.415	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.575	-13.441	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.100	-13.265	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.575	-13.244	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.100	-13.165	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.575	-9.084	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.100	-9.122	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.100	-1.132	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.100	-1.132	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.575	11.129	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.100	10.805	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.575	27.185	-	2,31	2,13	5,3098 E-04	195	229	0,122	0,400	3,28	SI
	QPR	-4.100	26.689	-	2,27	2,13	5,1298 E-04	195	229	0,118	0,300	2,55	SI
Piano Primo								Travata: Trave 15-24-31-44					
Trave: Trave 15-24				FRC=-0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.067	-4.543	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.808	-4.166	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.067	-3.873	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.808	-3.594	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.397	-2.855	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.387	-2.652	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.397	-2.007	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.387	-1.887	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.578	-1.036	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.230	-993	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.570	302	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.519	292	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	8.141	2.876	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.519	2.661	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.600	4.184	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.697	3.803	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	17.600	8.198	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.697	7.557	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.349	6.623	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.709	6.086	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.349	4.333	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.709	3.921	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.349	2.392	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.709	2.102	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.349	806	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.709	633	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.709	-493	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.709	-493	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.349	-1.317	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.709	-1.270	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.349	-1.850	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.709	-1.701	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.349	-2.031	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.709	-1.783	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	7.349	-1.861	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.709	-1.520	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-44				FRC=-0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.325	-4.776	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.106	-4.482	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.325	-4.312	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.106	-4.092	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10.325	-3.759	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.106	-3.617	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.406	-2.531	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.937	-2.467	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.406	-2.024	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.937	-1.932	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.059	-601	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.468	-547	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.337	605	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.468	544	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-179	524	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-554	438	-	0,04	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	-179	2.168	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-554	2.012	-	0,18	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	-3.535	-4.739	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.299	-4.335	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.535	-3.933	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.299	-3.638	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.282	-2.906	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.313	-2.694	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.282	-1.952	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.313	-1.831	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.830	-924	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.830	-924	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.698	364	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.648	356	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9.388	3.063	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.648	2.836	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19.480	4.386	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.438	3.983	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	19.480	8.575	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.438	7.898	-	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	11.487	6.228	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.739	5.721	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11.487	4.026	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.739	3.637	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11.487	2.178	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.739	1.900	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.487	680	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.739	511	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11.739	-532	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.739	-532	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11.487	-1.261	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.739	-1.229	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11.487	-1.705	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.739	-1.579	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.487	-1.798	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.739	-1.582	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	11.487	-1.537	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.739	-1.237	-	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	-12.732	-5.104	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.539	-4.812	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.732	-4.429	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.539	-4.209	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12.732	-3.650	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.539	-3.509	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.928	-2.521	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.365	-2.448	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.928	-1.854	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.365	-1.766	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.174	-524	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.561	-476	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.415	831	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.561	769	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	969	652	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	585	565	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	969	2.498	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	585	2.342	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 29-42					
Trave: Trave 29-42				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.546	-8.300	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.962	-7.300	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.546	-6.644	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.962	-5.880	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.546	-4.687	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.962	-4.176	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.975	-3.289	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.861	-2.931	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.975	-1.517	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.861	-1.350	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.416	578	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.122	561	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.416	3.274	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.122	3.030	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.617	4.561	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.085	4.181	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.617	8.385	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.085	7.720	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 30-43					
Trave: Trave 30-43				FRC=-0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.249	-992	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	689	-809	-	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]		
12,5%	FRQ	1.249	-1.253	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	689	-1.124	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.249	-1.482	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	689	-1.410	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.971	-145	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.955	-143	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.044	-211	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.955	-201	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.238	-563	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.984	-532	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.238	-496	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.984	-428	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.741	-317	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.368	-223	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.261	386	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.368	268	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 31-44					
Trave: Trave 31-44				FRC=-0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	84	-1.276	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-304	-1.060	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	84	-1.386	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-304	-1.234	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	84	-1.451	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-304	-1.367	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.477	25	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.500	-14	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.456	138	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.500	72	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.680	-364	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.600	-329	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.680	-153	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.600	-85	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.647	432	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.677	282	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.647	1.077	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.677	905	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 32-45					
Trave: Trave 32-45				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.906	-8.041	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.213	-7.040	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.906	-6.560	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.213	-5.795	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13.906	-4.791	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.213	-4.279	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.287	-3.346	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.062	-2.987	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.287	-1.715	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.062	-1.546	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.345	286	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.956	278	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.345	2.844	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.956	2.609	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.647	3.922	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.202	3.557	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8.647	7.565	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.202	6.915	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 36-46					
Trave: Trave 36-46				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.665	-8.191	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.957	-7.203	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15.665	-6.519	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.957	-5.771	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-15.665	-4.545	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.957	-4.053	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.145	-3.121	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.930	-2.780	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.145	-1.333	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.930	-1.186	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.247	682	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.895	654	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.247	3.395	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.895	3.137	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.027	4.632	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.539	4.239	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.027	8.483	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.539	7.800	-	0,61	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	-998	-1.326	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.546	-1.138	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-998	-1.471	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.546	-1.339	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-998	-1.575	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.546	-1.501	-	0,14	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	-6.892	-214	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.865	-210	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7.025	-195	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.865	-185	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.843	-512	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.551	-483	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.843	-367	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.551	-306	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.900	-132	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.523	-48	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.421	676	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.523	553	-	0,09	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	-1.700	-2.101	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.068	-1.889	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.700	-2.004	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.068	-1.854	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.700	-1.848	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.068	-1.765	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.204	-226	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.187	-223	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7.165	78	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.187	13	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.860	-327	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.710	-295	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.577	176	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.710	89	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.020	719	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.015	570	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.020	1.568	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.015	1.398	-	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=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.773	-7.482	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.079	-6.506	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15.773	-6.083	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.079	-5.336	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-15.773	-4.402	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.079	-3.903	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.024	-3.029	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.787	-2.682	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-13.024	-1.432	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.787	-1.272	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.887	467	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.476	451	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.887	2.986	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.476	2.747	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.520	3.892	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.080	3.530	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.520	7.479	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.080	6.837	-	0,54	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	-7.858	9.090	-	1,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.335	8.465	-	1,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-7.858	8.151	-	1,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.335	7.584	-	1,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7.858	7.253	-	1,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.335	6.740	-	1,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,4%	FRQ	-7.858	6.387	-	1,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.335	5.924	-	1,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7.858	5.560	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.335	5.143	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.858	4.769	-	0,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.335	4.394	-	0,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,1%	FRQ	-7.858	4.017	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.335	3.680	-	0,70	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.858	3.297	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.335	2.995	-	0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.858	2.619	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.335	2.346	-	0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5d-10d				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.952	2.275	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-826	2.068	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.972	-1.911	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.671	-1.752	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.993	-4.686	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.514	-4.287	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.014	-6.052	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.359	-5.534	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.035	-6.009	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.204	-5.496	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.055	-4.556	-	0,88	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]		
75,0%	QPR	-10.047	-4.171	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-14.076	-1.692	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.892	-1.558	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16.097	2.583	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.737	2.342	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-18.117	8.265	-	1,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.580	7.527	-	1,44	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
12,8%	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
24,7%	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
50,2%	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
62,2%	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
74,9%	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
87,7%	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
99,6%	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 4e-6d-12d-14d					
Trave: Trave 4e-6d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9.775	8.801	-	1,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.227	8.181	-	1,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.775	7.921	-	1,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.227	7.358	-	1,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	-9.775	7.077	-	1,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.227	6.568	-	1,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	-9.775	6.273	-	1,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.227	5.813	-	1,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,9%	FRQ	-9.775	5.503	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.227	5.088	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.775	4.773	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.227	4.399	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.775	4.077	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.227	3.741	-	0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.775	3.420	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.227	3.117	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.775	2.801	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.227	2.527	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6d-12d				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.112	2.375	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.957	2.169	-	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.132	-1.826	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.801	-1.668	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.152	-4.621	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.644	-4.222	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.171	-6.004	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.487	-5.488	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.191	-5.980	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.331	-5.468	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14.211	-4.548	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.174	-4.164	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.231	-1.707	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.018	-1.574	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-18.251	2.543	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.861	2.302	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-20.269	8.201	-	1,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.704	7.463	-	1,44	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
12,6%	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
25,3%	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
37,9%	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
49,7%	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
62,4%	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
75,0%	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
87,6%	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

%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 Primo								Travata: Scala 9d-7d-1d					
Trave: Trave 7d-9d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.511	3.594	-	0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.229	3.302	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15.511	3.998	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.229	3.668	-	0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
24,9%	FRQ	-15.511	4.435	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.229	4.063	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,4%	FRQ	-15.511	4.901	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.229	4.485	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	-15.511	5.401	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.229	4.935	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,6%	FRQ	-15.511	5.932	-	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.229	5.414	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-15.511	6.493	-	1,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.229	5.920	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.511	7.090	-	1,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.229	6.458	-	1,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-15.511	7.717	-	1,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.229	7.023	-	1,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1d-7d				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-26.788	8.633	-	1,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.532	7.900	-	1,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-24.758	2.870	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.679	2.641	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-22.727	-1.450	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.825	-1.302	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-20.696	-4.327	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.972	-3.928	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-18.665	-5.764	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.119	-5.240	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.634	-5.756	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.266	-5.233	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-14.603	-4.306	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.412	-3.910	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.574	-1.412	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.560	-1.270	-	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10.542	2.922	-	0,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.706	2.685	-	0,53	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	-14.900	3.527	-	0,71	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.623	3.236	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-14.900	3.950	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.623	3.621	-	0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.900	4.407	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.623	4.036	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14.900	4.894	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.623	4.478	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	-14.900	5.415	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.623	4.950	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14.900	5.966	-	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.623	5.448	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
74,9%	FRQ	-14.900	6.552	-	1,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.623	5.978	-	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	-14.900	7.169	-	1,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.623	6.536	-	1,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-14.900	7.818	-	1,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.623	7.122	-	1,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3d-8d				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-26.104	8.660	-	1,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.852	7.926	-	1,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-24.074	2.887	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.999	2.658	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-22.043	-1.439	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.145	-1.291	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-20.012	-4.326	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.292	-3.927	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-17.981	-5.769	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.439	-5.245	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15.951	-5.769	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.587	-5.246	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-13.919	-4.330	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.732	-3.933	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11.890	-1.444	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.880	-1.300	-	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-9.858	2.880	-	0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.026	2.645	-	0,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11					
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.015	17.525	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	15.979	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.366	230	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	230	-	0,06	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]		
25,0%	FRQ	-5.015	-11.646	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	-10.464	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.015	-17.863	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	-16.102	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.015	-18.501	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	-16.685	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.015	-13.563	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	-12.212	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.015	-3.048	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	-2.686	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.015	13.052	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.366	11.901	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.015	34.725	-	2,72	2,13	4,2534 E-04	191	166	0,071	0,400	5,65	SI
	QPR	-4.366	31.539	-	2,47	2,13	3,686 E-04	191	166	0,061	0,300	4,89	SI
Trave: Trave 3-4				FRC=0,02 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-4.612	36.060	-	2,82	2,13	4,4671 E-04	191	166	0,074	0,400	5,38	SI
	QPR	-4.147	32.354	-	2,53	2,13	3,8188 E-04	191	166	0,064	0,300	4,72	SI
12,5%	FRQ	-4.612	13.165	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.147	11.707	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.612	-3.385	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.147	-3.192	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.612	-13.587	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.147	-12.336	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.612	-17.443	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.147	-15.730	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.612	-14.950	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.147	-13.370	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.612	-6.113	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.147	-5.260	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.612	9.075	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.147	8.604	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4.612	30.606	-	2,45	2,13	3,9993 E-04	191	173	0,069	0,400	5,77	SI
	QPR	-4.147	28.218	-	2,26	2,13	3,5232 E-04	191	173	0,061	0,300	4,91	SI
Trave: Trave 4-5				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-4.149	25.617	-	2,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.106	24.214	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.149	10.067	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.106	9.311	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.118	-1.393	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.106	-1.389	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.149	-7.888	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.106	-7.885	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.149	-10.288	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.106	-10.175	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.149	-8.312	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.106	-8.264	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.106	-2.150	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.106	-2.150	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.149	8.786	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.106	8.166	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4.149	23.909	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.106	22.688	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	2.642	26.287	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.585	24.285	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.642	8.373	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.585	7.951	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.642	-4.400	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.585	-3.726	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.642	-12.033	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.585	-10.744	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.642	-14.520	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.585	-13.099	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.642	-11.869	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.585	-10.797	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2.642	-4.077	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.585	-3.835	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.642	8.853	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.585	7.782	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	2.607	24.055	-	1,92	2,13	3,4652 E-04	191	182	0,063	0,400	6,33	SI
	QPR	2.585	24.062	-	1,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	1.540	24.736	-	1,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.692	22.493	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.540	8.753	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.692	8.012	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.540	-2.642	-	0,21	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	1.692	-2.312	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1.540	-9.449	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.692	-8.479	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.540	-11.675	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.692	-10.492	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.540	-9.311	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.692	-8.347	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.540	-2.365	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.692	-2.049	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.540	9.169	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.692	8.406	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.540	25.288	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.692	23.017	-	1,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-8				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.981	24.566	-	1,97	2,13	3,5896 E-04	191	182	0,065	0,400	6,11	SI
	QPR	1.990	24.574	-	1,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.876	9.063	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.990	8.058	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.876	-3.935	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.990	-3.672	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.876	-11.642	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.990	-10.609	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.876	-14.065	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.990	-12.757	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.876	-11.206	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.990	-10.117	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.876	-3.062	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.990	-2.687	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.876	10.372	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.990	9.535	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1.876	29.083	-	2,33	2,13	3,972 E-04	191	182	0,072	0,400	5,52	SI
	QPR	1.990	26.541	-	2,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.999	33.500	-	2,69	2,13	4,9312 E-04	191	182	0,090	0,400	4,45	SI
	QPR	2.056	30.087	-	2,41	2,13	4,181 E-04	191	182	0,076	0,300	3,94	SI
12,5%	FRQ	1.999	11.124	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.056	9.899	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.999	-4.906	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.056	-4.538	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.999	-14.587	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.056	-13.221	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.999	-17.923	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.056	-16.155	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.999	-14.911	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.056	-13.335	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.999	-5.552	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.056	-4.763	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.999	10.154	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.056	9.561	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.999	32.207	-	2,58	2,13	4,6463 E-04	191	182	0,085	0,400	4,72	SI
	QPR	2.056	29.637	-	2,37	2,13	4,0849 E-04	191	182	0,074	0,300	4,03	SI
Trave: Trave 9-1				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	57	28.377	-	2,29	2,13	3,9008 E-04	191	182	0,071	0,400	5,63	SI
	QPR	-75	26.734	-	2,16	2,13	3,542 E-04	191	182	0,065	0,300	4,65	SI
12,5%	FRQ	57	10.912	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	10.049	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-87	-1.954	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	-1.951	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	57	-9.367	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	-9.265	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	57	-12.185	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	-11.898	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	57	-10.121	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	-9.847	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	57	-3.176	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	-3.114	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	57	8.654	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	8.305	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	57	25.366	-	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75	24.407	-	1,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1-10				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.473	27.048	-	2,12	2,13	4,0689 E-04	191	182	0,074	0,400	5,39	SI
	QPR	1.455	27.046	-	2,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.457	9.778	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.455	8.979	-	0,73	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]		
25,0%	FRQ	1.457	-4.429	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.455	-3.944	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.457	-12.905	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.455	-11.673	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.457	-15.654	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.455	-14.211	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.457	-12.675	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.455	-11.559	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.457	-3.969	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.455	-3.717	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.457	10.470	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.455	9.321	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1.457	30.632	-	2,46	2,13	4,3279 E-04	191	182	0,079	0,400	5,07	SI
	QPR	1.455	27.545	-	2,21	2,13	3,6536 E-04	191	182	0,067	0,300	4,50	SI
Trave: Trave 10-11			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-5.307	24.873	-	2,05	2,13	3,9705 E-04	191	182	0,072	0,400	5,53	SI
	QPR	-5.312	24.876	-	2,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.912	9.309	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.312	8.453	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.912	-3.990	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.312	-3.566	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.912	-12.430	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.312	-11.181	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.912	-16.012	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.312	-14.394	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.912	-14.732	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.312	-13.201	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.912	-8.595	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.312	-7.605	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.912	2.403	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.312	2.395	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-5.912	18.261	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.312	16.799	-	1,50	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	13	31.872	-	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-87	30.010	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13	8.047	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-87	7.618	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13	-8.489	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-87	-7.916	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13	-17.736	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-87	-16.589	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13	-19.695	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-87	-18.403	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13	-14.368	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-87	-13.360	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13	-1.755	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-87	-1.459	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13	18.148	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-87	17.303	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13	45.338	-	2,37	2,13	3,6168 E-04	290	179	0,065	0,400	6,19	SI
	QPR	-87	42.922	-	2,25	2,13	3,3167 E-04	290	179	0,059	0,300	5,06	SI
Trave: Trave 13-14			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	2.844	34.830	-	1,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.540	32.943	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.844	6.278	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.540	6.042	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.844	-13.521	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.540	-12.621	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.844	-24.592	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.540	-23.071	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.844	-26.988	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.540	-25.353	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.844	-20.708	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.540	-19.472	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2.844	-5.752	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.540	-5.423	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.844	17.877	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.540	16.789	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	2.844	50.184	-	2,74	2,13	6,0048 E-04	290	209	0,125	0,400	3,19	SI
	QPR	2.540	47.167	-	2,58	2,13	5,4845 E-04	290	209	0,115	0,300	2,62	SI
Trave: Trave 14-15			FRC=-,06 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	19.820	18.027	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.322	16.783	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19.820	9.424	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.322	8.645	-	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	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	13.801	4.479	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.469	4.013	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.653	2.232	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.610	1.913	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.653	677	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.610	460	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.639	1.914	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.719	1.653	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11.720	3.707	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.647	3.361	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.888	7.842	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.759	7.267	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16.888	15.893	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.759	14.943	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-16				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.366	48.337	-	2,65	2,13	5,7403 E-04	290	209	0,120	0,400	3,34	SI
	QPR	1.297	45.491	-	2,49	2,13	5,2349 E-04	290	209	0,109	0,300	2,74	SI
12,5%	FRQ	1.366	14.110	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.297	13.290	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.366	-10.086	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.297	-9.470	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.366	-24.258	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.297	-22.794	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.366	-28.410	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.297	-26.688	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.366	-22.532	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.297	-21.141	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.366	-6.610	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.297	-6.142	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.366	19.415	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.297	18.367	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1.366	55.556	-	2,87	2,13	4,8297 E-04	290	179	0,086	0,400	4,63	SI
	QPR	1.297	52.396	-	2,70	2,13	4,4395 E-04	290	179	0,079	0,300	3,78	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.244	34.702	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.080	32.795	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.244	10.003	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.080	9.518	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.244	-7.209	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.080	-6.712	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.244	-16.929	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.080	-15.892	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.244	-19.163	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.080	-18.025	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.244	-13.905	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.080	-13.108	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2.080	-1.147	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.080	-1.147	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.244	19.069	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.080	17.864	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.244	46.790	-	2,54	2,13	4,7929 E-04	290	197	0,095	0,400	4,23	SI
	QPR	2.080	43.922	-	2,39	2,13	4,3488 E-04	290	197	0,086	0,300	3,50	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	481	35.681	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	407	33.377	-	1,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	481	11.324	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	407	10.500	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	481	-5.745	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	407	-5.518	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	481	-15.526	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	407	-14.676	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	481	-18.018	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	407	-16.974	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	481	-13.224	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	407	-12.415	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	481	-1.142	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	407	-997	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	481	18.227	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	407	17.280	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	481	44.885	-	2,45	2,13	4,5551 E-04	290	197	0,090	0,400	4,45	SI
	QPR	407	42.417	-	2,31	2,13	4,1677 E-04	290	197	0,082	0,300	3,65	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.888	36.108	-	1,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.650	34.153	-	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.888	7.298	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.650	7.007	-	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	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	2.888	-12.756	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.650	-11.900	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.888	-24.096	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.650	-22.603	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.888	-26.763	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.650	-25.144	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.888	-20.754	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.650	-19.519	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2.888	-6.067	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.650	-5.726	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.888	17.292	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.650	16.229	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.888	49.328	-	2,69	2,13	5,8527 E-04	290	209	0,122	0,400	3,27	SI
	QPR	2.650	46.351	-	2,53	2,13	5,3351 E-04	290	209	0,111	0,300	2,69	SI
Trave: Trave 19-20				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	20.370	17.891	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.750	16.692	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	20.370	9.276	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.750	8.538	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14.129	4.371	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.707	3.930	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.823	2.143	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.714	1.837	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.823	571	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.714	361	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.695	1.813	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.704	1.553	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11.675	3.606	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.539	3.255	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.833	7.712	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.643	7.126	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16.833	15.729	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.643	14.761	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-21				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.899	48.779	-	2,70	2,13	5,8194 E-04	290	209	0,122	0,400	3,29	SI
	QPR	1.738	45.926	-	2,54	2,13	5,3172 E-04	290	209	0,111	0,300	2,70	SI
12,5%	FRQ	1.899	14.524	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.738	13.694	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.899	-9.701	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.738	-9.097	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.899	-23.904	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.738	-22.456	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.899	-28.082	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.738	-26.380	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.899	-22.235	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.738	-20.867	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.899	-6.342	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.738	-5.900	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.899	19.654	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.738	18.577	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1.899	55.768	-	2,96	2,13	5,3026 E-04	290	185	0,098	0,400	4,08	SI
	QPR	1.738	52.575	-	2,79	2,13	4,8774 E-04	290	185	0,090	0,300	3,33	SI
Trave: Trave 21-22				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.916	40.642	-	2,14	2,13	3,2247 E-04	290	185	0,060	0,400	6,72	SI
	QPR	3.628	38.492	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.916	12.251	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.628	11.736	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.916	-8.244	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.628	-7.588	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.916	-20.840	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.628	-19.479	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.916	-25.533	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.628	-23.932	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.916	-22.330	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.628	-20.952	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.916	-11.229	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.628	-10.540	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.916	7.773	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.628	7.309	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3.916	34.672	-	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.628	32.590	-	1,88	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	10.043	6.168	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.672	5.756	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.043	4.198	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.672	3.922	-	0,93	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]		
25,0%	FRQ	10.043	1.961	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.672	1.841	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.993	52	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.672	34	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10.043	-2.190	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.672	-2.017	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-30.227	-444	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.701	-400	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-30.227	-1.971	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.701	-1.818	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-30.227	-3.295	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.701	-3.047	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-30.227	-4.795	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.701	-4.437	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1e-2e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-37.159	-3.250	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.232	-2.970	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-37.159	-3.085	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.232	-2.854	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-37.159	-2.857	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.232	-2.678	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33.161	-2.715	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.055	-2.548	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.161	-2.523	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.055	-2.385	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33.161	-2.275	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.055	-2.166	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-26.584	-2.137	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.908	-2.038	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-26.584	-1.666	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.908	-1.596	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-26.584	-1.142	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.908	-1.102	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2e-24				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12.268	-3.328	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.373	-3.159	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.268	-2.360	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.373	-2.248	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12.268	-1.236	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.373	-1.188	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.268	-243	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.373	-250	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.268	909	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.373	838	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16.435	78	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.435	78	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17.242	1.952	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.435	1.827	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.242	3.586	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.435	3.369	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	17.242	5.472	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.435	5.150	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				Travata: Trave 25-3e-4e-26				AA= PCA					
Trave: Trave 25-3e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.459	6.144	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.101	5.733	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.459	4.181	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.101	3.906	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10.459	2.228	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.101	2.091	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.410	43	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.101	31	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10.459	-1.913	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.101	-1.758	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-29.711	-445	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.162	-401	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-29.711	-1.781	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.162	-1.640	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-29.711	-3.292	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.162	-3.042	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-29.711	-4.600	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.162	-4.253	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3e-4e				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-36.986	-3.266	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.076	-2.987	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-36.986	-3.077	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.076	-2.851	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-36.986	-2.835	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.076	-2.661	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-32.669	-2.702	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.576	-2.539	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-32.669	-2.495	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.576	-2.360	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32.669	-2.230	-	0,86	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]		
75,0%	QPR	-30.576	-2.125	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-25.919	-2.091	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.251	-1.996	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-25.919	-1.612	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.251	-1.546	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-25.919	-1.075	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.251	-1.039	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4e-26				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11.719	-3.153	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.836	-2.986	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.719	-2.220	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.836	-2.108	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.719	-1.138	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.836	-1.090	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.719	-178	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.836	-185	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.719	933	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.836	863	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16.468	95	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.455	94	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17.262	1.910	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.455	1.786	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.262	3.495	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.455	3.279	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	17.262	5.320	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.455	5.000	-	1,15	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	5.305	18.998	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.362	17.355	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.305	4.748	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.362	4.375	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5.305	-5.406	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.362	-4.869	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.305	-11.288	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.362	-10.224	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5.305	-12.900	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.362	-11.693	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.305	-10.238	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.362	-9.272	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5.305	-3.303	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.362	-2.961	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.305	7.903	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.362	7.237	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	5.305	23.384	-	1,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.362	21.326	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	16.245	17.878	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.887	16.552	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16.245	9.675	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.887	9.048	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	16.245	3.401	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.887	3.301	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	16.245	-940	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.887	-688	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	16.245	-3.350	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.887	-2.919	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16.245	-3.834	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.887	-3.398	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	16.245	-2.387	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.887	-2.117	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.245	991	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.887	920	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16.245	6.298	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.887	5.713	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	27.873	9.632	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.794	9.157	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	27.105	478	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.794	458	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	652	-2.231	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	840	-2.118	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-24.247	-3.305	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.840	-3.139	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-35.190	-3.681	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.287	-3.500	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-27.459	-3.633	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.030	-3.462	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.895	-2.609	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.398	-2.499	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.796	-559	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.900	-525	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	15.873	6.281	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.900	5.864	-	0,82	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 30-9e-10e-31					
Trave: Trave 30-9e				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	18.465	3.390	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.333	3.148	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	18.465	2.521	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.333	2.331	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	18.465	1.543	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.333	1.413	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	18.465	701	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.333	622	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	17.323	-297	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.333	-269	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.074	279	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.779	226	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.772	-637	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.779	-617	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.074	-1.399	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.779	-1.341	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-2.074	-2.272	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.779	-2.155	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9e-10e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-20.799	-879	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.366	-849	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-20.799	-1.280	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.366	-1.231	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-20.799	-1.654	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.366	-1.586	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23.949	-1.841	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.273	-1.766	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-23.949	-2.111	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.273	-2.008	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-23.949	-2.326	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.273	-2.194	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-21.691	-2.442	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.722	-2.305	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-21.691	-2.427	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.722	-2.263	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-21.691	-2.353	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.722	-2.162	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10e-31				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-21.924	-5.256	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.130	-4.888	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-21.924	-3.905	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.130	-3.645	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-21.924	-2.349	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.130	-2.210	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21.924	-973	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.130	-941	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-21.924	615	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.130	525	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.026	-129	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.003	-93	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15.071	1.392	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.003	1.244	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.071	2.671	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.003	2.427	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	15.071	4.149	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.003	3.794	-	0,86	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	16.090	6.449	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.823	6.006	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.396	-304	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.823	-254	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10.046	-2.505	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.854	-2.407	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-27.818	-3.555	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.611	-3.392	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-35.219	-3.706	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.532	-3.528	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-23.762	-3.457	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.578	-3.288	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-824	-2.357	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-744	-2.241	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	26.326	131	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.087	113	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	27.307	9.031	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.087	8.581	-	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	17.342	6.929	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.751	6.307	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17.342	1.437	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.751	1.343	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	17.342	-2.030	-	0,04	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]		
37,5%	QPR	16.751	-1.778	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	17.342	-3.472	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.751	-3.055	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	17.342	-2.889	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.751	-2.490	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	17.342	-280	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.751	-81	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17.342	4.353	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.751	4.171	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.342	11.013	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.751	10.266	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	17.342	19.693	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.751	18.202	-	1,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 33-34				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.084	29.262	-	2,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.227	26.603	-	2,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.084	8.680	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.227	7.885	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5.084	-5.864	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.227	-5.337	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.084	-14.375	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.227	-13.068	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5.084	-16.855	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.227	-15.309	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.084	-13.299	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.227	-12.057	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5.084	-3.707	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.227	-3.311	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.084	11.916	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.227	10.925	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.084	32.941	-	3,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.227	30.129	-	2,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 34-35				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.311	20.715	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.087	18.775	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.311	7.475	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.087	6.739	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10.311	-2.072	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.087	-1.933	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.311	-7.817	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.087	-7.145	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10.311	-9.768	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.087	-8.904	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.311	-7.924	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.087	-7.208	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10.311	-2.281	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.087	-2.056	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.311	7.159	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.087	6.555	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	10.311	20.393	-	1,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.087	18.616	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	25.530	15.992	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.679	14.884	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	25.530	7.972	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.679	7.532	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	24.713	1.939	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.679	1.935	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	25.530	-2.278	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.679	-1.903	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	25.530	-4.508	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.679	-3.986	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	25.530	-4.809	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.679	-4.312	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	25.530	-3.180	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.679	-2.882	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	24.679	304	-	-0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.679	304	-	-0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	25.530	5.869	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.679	5.248	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 36-37				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	34.749	9.792	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.292	9.306	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	33.620	723	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.292	704	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6.663	-2.190	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.509	-2.079	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-18.652	-3.264	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.575	-3.101	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-29.896	-3.632	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.317	-3.455	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22.429	-3.574	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.320	-3.408	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.979	-2.528	-	0,48	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	-5.804	-2.425	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19.407	-441	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.470	-409	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	20.773	6.482	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	19.470	6.045	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 37-11e-12e-38					
Trave: Trave 37-11e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	20.700	3.302	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.618	3.074	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	20.700	2.461	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.618	2.281	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	20.700	1.632	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.618	1.501	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	20.700	699	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.618	624	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19.706	-163	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.618	-130	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	696	240	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	191	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.141	-563	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	-537	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	696	-1.413	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	-1.354	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	696	-2.164	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.000	-2.055	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11e-12e				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-17.845	-929	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.438	-896	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-17.845	-1.345	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.438	-1.296	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-17.845	-1.708	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.438	-1.641	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-20.824	-1.886	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.226	-1.812	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-20.824	-2.156	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.226	-2.055	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.824	-2.371	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.226	-2.243	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-18.398	-2.479	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.580	-2.346	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-18.398	-2.457	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.580	-2.301	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-18.398	-2.379	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.580	-2.199	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12e-38				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.259	-5.055	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.563	-4.703	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15.259	-3.735	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.563	-3.485	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-15.259	-2.400	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.563	-2.253	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15.259	-863	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.563	-833	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-15.259	498	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.563	425	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	20.274	113	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.211	71	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	20.274	1.344	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.211	1.212	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20.274	2.767	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.211	2.531	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	20.274	4.026	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.211	3.699	-	0,79	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=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	23.459	6.808	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.016	6.364	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	21.597	-63	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.016	-13	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.948	-2.434	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.936	-2.333	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-20.847	-3.502	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.827	-3.338	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-28.376	-3.660	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.885	-3.482	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17.028	-3.413	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.050	-3.245	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5.948	-2.297	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.810	-2.184	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	33.638	224	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.399	204	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	34.875	9.145	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.399	8.688	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-40				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	28.653	4.063	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.682	3.586	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	27.682	-1.045	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.682	-1.045	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	28.653	-4.180	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.682	-3.833	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	28.653	-5.263	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.682	-4.776	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	28.653	-4.321	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.682	-3.877	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	28.653	-1.354	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.682	-1.134	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	28.653	3.639	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.682	3.453	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	28.653	10.655	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.682	9.880	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	28.653	19.698	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.682	18.154	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-41				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9.468	27.314	-	2,14	2,13	4,5084 E-04	195	229	0,103	0,400	3,87	SI
	QPR	9.295	24.785	-	1,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.468	7.171	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.295	6.480	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	9.468	-6.972	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.295	-6.362	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.468	-15.111	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.295	-13.739	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9.468	-17.250	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.295	-15.655	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.468	-13.389	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.295	-12.111	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9.468	-3.523	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.295	-3.101	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.468	12.343	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.295	11.371	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.468	34.009	-	2,68	2,13	6,3813 E-04	195	229	0,146	0,400	2,73	SI
	QPR	9.295	31.146	-	2,45	2,13	5,5396 E-04	195	229	0,127	0,300	2,36	SI
Piano rialzato				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 42-43					
Trave: Trave 42-43				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.266	5.435	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.896	5.270	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.266	-491	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.896	-481	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-23.500	-3.173	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.794	-3.099	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-31.263	-4.648	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.326	-4.525	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-34.216	-5.583	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.216	-5.424	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32.892	-5.207	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.937	-5.065	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-25.317	-4.602	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.635	-4.465	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.190	-3.124	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.839	-3.027	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-14.190	2.418	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.839	2.375	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				FRC=-0,04 cm				Travata: Trave 43-44					
Trave: Trave 43-44				FRC=-0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.595	1.495	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.474	1.460	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.490	-57	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.474	-55	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.940	-329	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.704	-321	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14.654	-589	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.237	-574	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-14.654	-681	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.237	-664	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15.553	-648	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.101	-633	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.641	-429	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.301	-419	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.939	-203	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.045	-196	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.991	1.302	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.045	1.273	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 44-45					
Trave: Trave 44-45				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11.760	2.763	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.538	2.701	-	0,33	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	-11.760	-2.894	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.538	-2.813	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-23.789	-4.382	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.213	-4.262	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-32.178	-5.093	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.292	-4.967	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.817	-5.628	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.880	-5.478	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-31.250	-4.818	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.368	-4.698	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-23.882	-3.557	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.231	-3.471	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.752	-1.050	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.476	-1.012	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-14.752	4.842	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.476	4.708	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 46-47					
Trave: Trave 46-47				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.960	5.268	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.589	5.113	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.960	-540	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.589	-530	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-23.165	-3.134	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.462	-3.064	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-30.776	-4.568	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.856	-4.453	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.564	-5.484	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.589	-5.336	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-31.953	-5.143	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.041	-5.009	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-23.885	-4.647	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.272	-4.513	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11.728	-3.438	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.494	-3.332	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-11.728	2.076	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.494	2.045	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 47-48					
Trave: Trave 47-48				FRC=-0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.630	1.468	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.530	1.434	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.542	-76	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.530	-73	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7.307	-339	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.045	-330	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15.183	-596	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.745	-581	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-15.183	-691	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.745	-674	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.285	-658	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.814	-643	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.540	-435	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.181	-425	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	759	-205	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	856	-198	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	786	1.254	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	856	1.226	-	0,75	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	-9.704	2.338	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.531	2.294	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.704	-3.278	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.531	-3.179	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-22.984	-4.436	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.406	-4.311	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-32.021	-5.009	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.110	-4.882	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.929	-5.523	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.957	-5.373	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-31.489	-4.743	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.565	-4.623	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-24.153	-3.529	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.460	-3.445	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.851	-1.127	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.527	-1.090	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14.851	4.707	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.527	4.573	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 2-12-27					
Trave: Trave 2-12				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.528	14.422	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.173	13.751	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.528	6.483	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.173	5.966	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.528	832	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.173	457	-	0,11	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	-8.180	-2.778	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.173	-2.778	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8.193	-3.736	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.173	-3.736	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.528	-2.411	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.173	-2.420	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.180	1.175	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.173	1.172	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.180	7.041	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.173	7.037	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8.180	15.183	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.173	15.178	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-27				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11.457	31.820	-	2,76	2,13	7,1496 E-04	195	229	0,164	0,400	2,44	SI
	QPR	-11.069	31.717	-	2,75	2,13	7,0925 E-04	195	229	0,163	0,300	1,84	SI
12,5%	FRQ	-11.457	7.651	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.069	7.620	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.457	-9.411	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.069	-9.389	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.457	-19.360	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.069	-19.303	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.457	-22.200	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.069	-22.125	-	1,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.457	-17.929	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.069	-17.856	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-11.457	-6.552	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.069	-6.498	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11.457	11.939	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.069	11.956	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11.457	37.363	-	3,23	2,13	8,808 E-04	195	229	0,202	0,400	1,98	SI
	QPR	-11.069	37.328	-	3,22	2,13	8,7722 E-04	195	229	0,201	0,300	1,49	SI
Piano rialzato				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 4-14-23-30-43					
Trave: Trave 4-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12.453	11.838	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.179	10.868	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.453	6.883	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.179	6.178	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12.453	2.829	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.179	2.369	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.179	-566	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.179	-566	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.219	-2.619	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.179	-2.621	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.453	-3.945	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.179	-3.797	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-12.453	-4.407	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.179	-4.098	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.453	-3.968	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.179	-3.520	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12.453	-2.631	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.179	-2.064	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-23				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16.362	-3.108	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.664	-2.783	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16.362	-2.911	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.664	-2.634	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-15.724	-2.238	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.019	-2.038	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15.724	-1.832	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.019	-1.673	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.226	-1.414	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.783	-1.299	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.633	-661	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.454	-600	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.633	1.376	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.454	1.324	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.186	1.588	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.986	1.446	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.186	5.184	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.986	4.833	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.144	1.170	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.424	798	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.242	-451	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.424	-153	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.242	-982	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.424	-756	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.364	-1.012	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.424	-1.013	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5.364	-923	-	0,03	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	5.424	-924	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	5.144	-531	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.424	-486	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5.364	297	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.424	297	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.364	1.428	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.424	1.428	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	7.242	3.111	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.424	2.907	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-43				FRC=-0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.133	-2.479	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.370	-2.313	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.133	-2.585	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.370	-2.459	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.502	-2.637	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.370	-2.563	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.789	-1.645	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.441	-1.597	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7.789	-1.530	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.441	-1.446	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.103	-387	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.583	-339	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.177	425	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.583	382	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-184	84	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-168	82	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	412	1.271	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-168	1.185	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 7-17-34					
Trave: Trave 7-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.579	12.741	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	10.893	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.579	6.510	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	5.188	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.579	1.630	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	804	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.774	-2.268	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	-2.268	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3.579	-4.093	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	-4.022	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.579	-4.930	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	-4.459	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.579	-4.418	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	-3.578	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.579	-2.560	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	-1.382	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.774	2.131	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	2.131	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-34				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.697	10.488	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-743	9.748	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.697	2.039	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-743	1.580	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-771	-4.273	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-743	-4.248	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.697	-7.674	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-743	-7.744	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.697	-8.956	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-743	-8.918	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.697	-7.862	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-743	-7.774	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.697	-4.405	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-743	-4.321	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.697	1.412	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-743	1.435	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.697	9.573	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-743	9.479	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 9-19-25-37-47					
Trave: Trave 9-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.563	11.831	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.980	10.814	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.563	6.858	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.980	6.120	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13.563	2.786	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.980	2.306	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.980	-632	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.980	-632	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-13.563	-2.664	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.980	-2.691	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-13.563	-4.039	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.980	-3.872	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-13.563	-4.519	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.980	-4.178	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13.563	-4.098	-	0,47	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	-12.980	-3.603	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-13.563	-2.776	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.980	-2.151	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-17.295	-3.083	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.443	-2.828	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-17.295	-2.875	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.443	-2.657	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16.496	-2.231	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.692	-2.062	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.496	-1.808	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.692	-1.674	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.931	-1.388	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.378	-1.291	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.272	-630	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.960	-580	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.272	1.432	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.960	1.376	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.339	1.733	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.326	1.585	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.339	5.382	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.326	5.034	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.754	1.025	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.170	660	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.016	-577	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.170	-274	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6.016	-1.083	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.170	-853	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.110	-1.077	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.170	-1.075	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.754	-917	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.170	-942	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.754	-495	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.170	-448	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4.110	409	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.170	403	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.110	1.624	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.170	1.615	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6.016	3.400	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.170	3.189	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-47				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.760	-2.789	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.008	-2.623	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.760	-2.738	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.008	-2.613	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.320	-2.613	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.008	-2.548	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9.898	-1.664	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.417	-1.619	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9.898	-1.428	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.417	-1.351	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.322	-328	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.714	-282	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.322	503	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.714	556	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-756	281	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	275	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-143	1.613	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	1.527	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 11-22-41					
Trave: Trave 11-22				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.548	20.976	-	1,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.160	20.191	-	1,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.548	10.923	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.160	10.331	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10.548	3.158	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.160	2.746	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.160	-2.564	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.160	-2.564	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.173	-5.598	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.160	-5.598	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.548	-6.426	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.160	-6.358	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.548	-5.049	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.160	-4.842	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10.548	-1.386	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.160	-1.050	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10.160	5.016	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.160	5.016	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-41				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.888	12.309	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.910	12.303	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.888	350	-	0,12	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]		
25,0%	QPR	-10.910	346	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-11.300	-7.846	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.910	-7.667	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.300	-11.856	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.910	-11.732	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.300	-11.901	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.910	-11.848	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.300	-7.982	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.910	-8.020	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.888	-250	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.910	-247	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11.300	11.750	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.910	11.476	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11.300	27.564	-	2,40	2,13	5,8657 E-04	195	229	0,135	0,400	2,97	SI
	QPR	-10.910	27.145	-	2,36	2,13	5,7148 E-04	195	229	0,131	0,300	2,29	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 15-24-31-44					
Trave: Trave 15-24				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.901	-2.365	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.649	-2.191	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.901	-2.454	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.649	-2.298	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.392	-1.762	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.160	-1.649	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.392	-1.556	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.160	-1.464	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.522	-1.077	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.511	-1.024	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.909	-392	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.917	-392	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.059	1.608	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.917	1.512	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.288	2.466	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.957	2.258	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12.288	5.661	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.957	5.280	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5.873	3.640	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.331	3.295	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.873	2.002	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.331	1.742	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5.873	715	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.331	537	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.310	-322	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.331	-320	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5.873	-806	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.331	-834	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.873	-1.036	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.331	-996	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5.873	-919	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.331	-816	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.873	-447	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.331	-285	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6.310	599	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.331	590	-	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	-8.162	-3.400	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.132	-3.173	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.162	-3.276	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.132	-3.104	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.162	-3.091	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.132	-2.977	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.033	-2.033	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.552	-1.979	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.033	-1.755	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.552	-1.673	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.540	-557	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.939	-509	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7.731	395	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.939	349	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-636	191	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.044	131	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-636	1.513	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.044	1.402	-	0,13	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	-6.706	-2.662	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.426	-2.458	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.706	-2.615	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.426	-2.439	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.757	-1.891	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.513	-1.765	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.757	-1.566	-	0,19	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]		
50,0%	QPR	-6.513	-1.470	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.382	-1.059	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.391	-1.005	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.588	-380	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.591	-379	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.791	1.744	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.591	1.640	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.473	2.657	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.074	2.433	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.473	6.047	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.074	5.635	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.896	3.124	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.338	2.804	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.896	1.615	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.338	1.375	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.896	457	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.338	290	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.335	-447	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.338	-444	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.896	-802	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.338	-835	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.896	-903	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.338	-876	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.896	-656	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.338	-573	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.896	-56	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.338	78	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	8.335	1.088	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.338	1.078	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 38-48				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11.554	-4.052	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.546	-3.832	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.554	-3.637	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.546	-3.470	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12.003	-3.115	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.546	-3.028	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.395	-2.136	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.817	-2.073	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.395	-1.633	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.817	-1.553	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.411	-439	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.774	-398	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.411	644	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.774	678	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-377	553	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-790	494	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-377	2.153	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-790	2.045	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 29-42					
Trave: Trave 29-42				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12.604	-6.423	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.171	-5.541	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.604	-5.517	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.171	-4.831	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12.604	-4.366	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.171	-3.888	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.520	-3.333	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.445	-2.983	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.520	-2.217	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.445	-2.020	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.399	-817	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.009	-767	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.399	1.156	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.009	1.020	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.210	1.669	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.850	1.439	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.210	4.593	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.850	4.126	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 30-43					
Trave: Trave 30-43				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.312	-2.613	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.816	-2.309	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.312	-2.847	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.816	-2.593	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.312	-3.046	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.816	-2.847	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9.431	-1.133	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.518	-1.095	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9.662	-995	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.518	-987	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.895	-834	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.612	-807	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.895	-477	-	0,12	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	-8.612	-417	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7.100	-477	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.736	-379	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.685	487	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-6.736	347	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 31-44					
Trave: Trave 31-44				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.765	-2.495	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.349	-2.217	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.765	-2.995	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.349	-2.744	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.765	-3.482	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.349	-3.260	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.697	-613	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.681	-609	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.824	-516	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.681	-520	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.521	-584	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.302	-558	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.521	-230	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.302	-174	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.188	-384	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.919	-287	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.995	435	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.919	319	-	0,10	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	-11.762	-6.068	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.265	-5.180	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.762	-5.342	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.265	-4.650	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.762	-4.383	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.265	-3.901	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.572	-3.315	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.428	-2.963	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.572	-2.338	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.428	-2.141	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.180	-1.000	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.733	-948	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.180	834	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.733	698	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.153	1.205	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.843	977	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.153	3.948	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.843	3.483	-	0,27	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	-13.690	-6.025	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.198	-5.172	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.690	-5.237	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.198	-4.573	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13.690	-4.213	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.198	-3.749	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.090	-3.212	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.932	-2.871	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-13.090	-2.191	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.932	-1.998	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.183	-953	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.702	-895	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7.183	911	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.702	788	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.199	1.298	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.945	1.091	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.199	4.084	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.945	3.649	-	0,29	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	-6.246	-3.177	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.706	-2.864	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.246	-3.214	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.706	-2.956	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.246	-3.201	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.706	-3.001	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.600	-1.278	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.661	-1.239	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.857	-987	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.661	-981	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.104	-850	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.788	-822	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.104	-346	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.788	-285	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.391	-325	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.008	-225	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.959	836	-	0,13	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	-7.008	689	-	0,12	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	-4.211	-3.650	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	-3.368	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.211	-3.754	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	-3.506	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.211	-3.813	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.759	-3.602	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.043	-895	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.023	-891	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.247	-551	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.023	-549	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.545	-584	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.299	-557	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.256	131	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.299	59	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.664	160	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.610	59	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.664	1.094	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.610	975	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Trave 39-49					
Trave: Trave 39-49				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13.857	-5.504	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.302	-4.635	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13.857	-4.922	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.302	-4.245	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13.857	-4.113	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.302	-3.643	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.957	-3.112	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.753	-2.769	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-13.957	-2.235	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.753	-2.044	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.663	-1.068	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.153	-1.020	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.663	656	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.153	519	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.725	837	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.470	612	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.725	3.437	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.470	2.978	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Scala 2f-6e-10e-13e					
Trave: Trave 2f-6e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9.517	8.815	-	1,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.112	8.154	-	1,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-9.517	7.879	-	1,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.112	7.285	-	1,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9.517	6.978	-	1,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.112	6.447	-	1,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,4%	FRQ	-9.517	6.114	-	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.112	5.642	-	1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9.517	5.286	-	1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.112	4.870	-	0,92	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.517	4.497	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.112	4.132	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,1%	FRQ	-9.517	3.743	-	0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.112	3.425	-	0,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.517	3.025	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.112	2.750	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.517	2.346	-	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.112	2.110	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6e-10e				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.423	1.933	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.467	1.758	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.660	-2.965	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.509	-2.714	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7.898	-6.122	-	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.551	-5.597	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.136	-7.541	-	1,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.593	-6.894	-	1,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.373	-7.225	-	1,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.635	-6.607	-	1,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14.611	-5.171	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.679	-4.735	-	0,92	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.850	-1.380	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.721	-1.277	-	0,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-19.087	4.151	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.763	3.769	-	0,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-21.325	11.417	-	2,17	1,89	7,2965 E-04	1080	439	0,321	0,400	1,25	SI
	QPR	-18.806	10.399	-	1,97	1,89	6,6298 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

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,4%	QPR	-	58	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	50	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
24,9%	QPR	-	44	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	37	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,3%	QPR	-	33	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	26	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
49,8%	QPR	-	23	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	16	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,2%	QPR	-	15	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	9	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
74,7%	QPR	-	9	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	6	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,1%	QPR	-	5	-	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
	FRQ	-	-	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
Piano rialzato								Travata: Scala 4f-5e-12e					
Trave: Trave 4f-5e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9.026	9.003	-	1,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.798	8.303	-	1,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.026	8.123	-	1,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.798	7.490	-	1,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9.026	7.274	-	1,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.798	6.704	-	1,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9.026	6.456	-	1,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.798	5.946	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9.026	5.668	-	1,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.798	5.215	-	0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.026	4.912	-	0,93	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.798	4.513	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.026	4.185	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.798	3.837	-	0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.026	3.490	-	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.798	3.188	-	0,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.026	2.825	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.798	2.567	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5e-12e				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.639	2.432	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.902	2.228	-	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.913	-2.703	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.978	-2.464	-	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7.184	-6.048	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.050	-5.521	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9.458	-7.597	-	1,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.126	-6.939	-	1,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.730	-7.354	-	1,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.200	-6.722	-	1,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14.004	-5.319	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.275	-4.870	-	0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.277	-1.492	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.349	-1.381	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-18.551	4.129	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.424	3.745	-	0,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-20.823	11.541	-	2,19	1,89	7,3567 E-04	1080	439	0,323	0,400	1,24	SI
	QPR	-18.498	10.505	-	1,99	1,89	6,6844 E-04	1080	439	0,294	0,300	1,02	SI
Piano rialzato								Travata: Scala 9e-8e-1e					
Trave: Trave 8e-9e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-23.945	2.374	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.705	2.177	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-23.945	2.484	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.705	2.287	-	0,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-23.945	2.708	-	0,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.705	2.497	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23.945	3.050	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.705	2.813	-	0,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,9%	FRQ	-23.945	3.508	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.705	3.231	-	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-23.945	4.081	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.705	3.753	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-23.945	4.771	-	0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.705	4.379	-	0,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-23.945	5.576	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.705	5.107	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-23.945	6.498	-	1,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.705	5.940	-	1,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1e-8e				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-36.268	8.076	-	1,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.929	7.378	-	1,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-34.336	2.686	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.166	2.460	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-32.402	-1.408	-	0,41	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	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-29.400	-1.275	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-30.470	-4.201	-	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.637	-3.822	-	0,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-28.536	-5.693	-	1,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.872	-5.184	-	1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-26.603	-5.887	-	1,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.108	-5.359	-	1,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-24.668	-4.780	-	0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.343	-4.348	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.736	-2.372	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.580	-2.149	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-20.804	1.335	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.816	1.236	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano rialzato								Travata: Scala 11e-7e-3e					
Trave: Trave 7e-11e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-24.168	2.352	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.907	2.156	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-24.168	2.442	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.907	2.247	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-24.168	2.654	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.907	2.446	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-24.168	2.981	-	0,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.907	2.749	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-24.168	3.427	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.907	3.156	-	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-24.168	3.992	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.907	3.670	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-24.168	4.674	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.907	4.289	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-24.168	5.476	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.907	5.014	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-24.168	6.396	-	1,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.907	5.844	-	1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3e-7e				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-36.510	8.067	-	1,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.148	7.371	-	1,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-34.582	2.695	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.390	2.469	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-32.652	-1.386	-	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.628	-1.254	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-30.725	-4.171	-	0,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.869	-3.795	-	0,82	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-28.797	-5.663	-	1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.109	-5.155	-	1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-26.868	-5.862	-	1,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.349	-5.337	-	1,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-24.940	-4.768	-	0,98	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.590	-4.337	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-23.011	-2.379	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.829	-2.156	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-21.083	1.304	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.069	1.206	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Androne								Travata: Trave 2-3-4-5-6-7-8-9-1-10-11					
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11.207	15.794	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.225	14.361	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.207	-397	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.225	-301	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.207	-11.308	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.225	-10.178	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.207	-16.931	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.225	-15.263	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.207	-17.269	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.225	-15.557	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.207	-12.323	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.225	-11.063	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-11.207	-2.092	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.225	-1.780	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11.207	13.425	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.225	12.294	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11.207	34.223	-	2,73	2,13	4,3807 E-04	191	166	0,073	0,400	5,49	SI
	QPR	-10.225	31.153	-	2,48	2,13	3,8229 E-04	191	166	0,064	0,300	4,72	SI
Trave: Trave 3-4				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.071	35.896	-	2,79	2,13	4,3872 E-04	191	166	0,073	0,400	5,48	SI
	QPR	-2.607	32.224	-	2,50	2,13	3,7437 E-04	191	166	0,062	0,300	4,82	SI
12,5%	FRQ	-3.071	12.995	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.607	11.558	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.071	-3.561	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.607	-3.359	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.071	-13.768	-	1,17	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	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	QPR	-2.607	-12.521	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.071	-17.630	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.607	-15.934	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.071	-15.144	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.607	-13.592	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.071	-6.312	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.607	-5.501	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.071	8.869	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.607	8.345	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3.071	30.395	-	2,42	2,13	3,8978 E-04	191	173	0,068	0,400	5,92	SI
	QPR	-2.607	27.940	-	2,22	2,13	3,4101 E-04	191	173	0,059	0,300	5,08	SI
Trave: Trave 4-5				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	970	25.535	-	2,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	556	24.155	-	1,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	970	9.964	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	556	9.240	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	546	-1.474	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	556	-1.471	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	970	-8.035	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	556	-7.980	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	970	-10.459	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	556	-10.281	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	970	-8.504	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	556	-8.382	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	556	-2.279	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	556	-2.279	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	970	8.552	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	556	8.027	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	970	23.651	-	1,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	556	22.536	-	1,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.090	26.476	-	2,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.184	24.394	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.090	8.542	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.184	8.051	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.090	-4.249	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.184	-3.633	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.090	-11.902	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.184	-10.658	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.090	-14.411	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.184	-13.023	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.090	-11.779	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.184	-10.728	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.090	-4.007	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.184	-3.775	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.090	8.903	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.184	7.835	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1.090	26.958	-	2,17	2,13	3,541 E-04	191	182	0,065	0,400	6,20	SI
	QPR	1.184	24.106	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-421	24.564	-	1,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-353	22.412	-	1,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-421	9.156	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-353	8.432	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-421	-1.934	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-353	-1.635	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-421	-8.700	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-353	-7.783	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-421	-11.152	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-353	-10.022	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-421	-9.280	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-353	-8.343	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-421	-3.087	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-353	-2.747	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-421	7.424	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-353	6.762	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-421	22.255	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-353	20.187	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-8				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.176	25.719	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.037	23.091	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.176	8.541	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.037	7.580	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.176	-3.639	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.037	-3.400	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.176	-10.818	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.037	-9.850	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.176	-13.000	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.037	-11.770	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.176	-10.182	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.037	-9.159	-	0,77	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]		
75,0%	FRQ	1.176	-2.365	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.037	-2.018	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.176	10.453	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.037	9.656	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1.176	28.269	-	2,27	2,13	3,8247 E-04	191	182	0,070	0,400	5,74	SI
	QPR	1.037	25.858	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.159	33.932	-	2,71	2,13	4,972 E-04	191	182	0,091	0,400	4,41	SI
	QPR	3.271	30.472	-	2,43	2,13	4,2121 E-04	191	182	0,077	0,300	3,91	SI
12,5%	FRQ	3.159	11.448	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.271	10.179	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.159	-4.687	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.271	-4.360	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.159	-14.476	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.271	-13.148	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.159	-17.919	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.271	-16.184	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.159	-15.014	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.271	-13.469	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.159	-5.761	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.271	-5.000	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.159	9.836	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.271	9.219	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.159	31.784	-	2,54	2,13	4,5036 E-04	191	182	0,082	0,400	4,87	SI
	QPR	3.271	29.192	-	2,33	2,13	3,9327 E-04	191	182	0,072	0,300	4,18	SI
Trave: Trave 9-1				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8.159	27.950	-	2,19	2,13	3,4431 E-04	191	182	0,063	0,400	6,37	SI
	QPR	7.495	26.380	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.159	10.577	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.495	9.778	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.484	-2.143	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.495	-2.140	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.159	-9.519	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.495	-9.372	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	8.159	-12.244	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.495	-11.921	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.159	-10.088	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.495	-9.789	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	8.159	-3.051	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.495	-2.974	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.159	8.872	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.495	8.528	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8.159	25.674	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.495	24.711	-	1,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1-10				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	11.393	29.275	-	2,21	2,13	3,5418 E-04	191	182	0,065	0,400	6,20	SI
	QPR	11.023	26.727	-	2,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11.393	9.491	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.023	8.723	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11.393	-4.642	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.023	-4.136	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.393	-13.044	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.023	-11.801	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11.393	-15.718	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.023	-14.276	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11.393	-12.666	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.023	-11.560	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11.393	-3.885	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.023	-3.653	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.393	10.627	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.023	9.447	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	11.393	30.864	-	2,40	2,13	3,936 E-04	191	182	0,072	0,400	5,57	SI
	QPR	11.023	27.736	-	2,15	2,13	3,3393 E-04	191	182	0,061	0,300	4,93	SI
Trave: Trave 10-11				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.660	27.614	-	2,30	2,13	4,1282 E-04	191	182	0,075	0,400	5,32	SI
	QPR	-7.867	25.067	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.660	10.053	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.867	9.172	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.660	-2.921	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.867	-2.568	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.660	-11.308	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.867	-10.150	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8.660	-15.110	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.867	-13.577	-	1,23	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	-8.660	-14.326	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.867	-12.847	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.660	-8.960	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.867	-7.966	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.867	1.079	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.867	1.076	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-8.660	15.535	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.867	14.271	-	1,31	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	-1.181	23.970	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.791	22.327	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.181	2.584	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.791	2.254	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.181	-11.908	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.791	-11.331	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.181	-19.506	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.791	-18.428	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.181	-20.210	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.791	-19.036	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.181	-14.024	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.791	-13.159	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.181	-940	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.791	-790	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.181	19.038	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.791	18.066	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.181	45.909	-	2,41	2,13	3,7197 E-04	290	179	0,066	0,400	6,02	SI
	QPR	-1.791	43.411	-	2,28	2,13	3,4211 E-04	290	179	0,061	0,300	4,91	SI
Trave: Trave 13-14				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.010	39.275	-	1,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.785	37.095	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12.010	11.012	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.785	10.466	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12.010	-8.928	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.785	-8.331	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12.010	-20.571	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.785	-19.318	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12.010	-23.963	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.785	-22.539	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.010	-19.109	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.785	-17.999	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12.010	-6.008	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.785	-5.698	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.010	15.342	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.785	14.368	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12.010	44.937	-	2,40	2,13	4,7332 E-04	290	209	0,099	0,400	4,05	SI
	QPR	10.785	42.194	-	2,26	2,13	4,2933 E-04	290	209	0,090	0,300	3,35	SI
Trave: Trave 14-15				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9.895	9.672	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.159	9.092	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.895	4.507	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.159	4.209	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9.895	965	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.159	863	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9.895	-949	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.159	-942	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9.895	-1.235	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.159	-1.205	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.895	102	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.159	70	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.895	3.067	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.159	2.884	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.895	7.658	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.159	7.241	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.895	13.875	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.159	13.135	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-16				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.072	43.657	-	2,39	2,13	4,8804 E-04	290	209	0,102	0,400	3,92	SI
	QPR	1.768	41.021	-	2,24	2,13	4,421 E-04	290	209	0,092	0,300	3,25	SI
12,5%	FRQ	2.072	12.828	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.768	12.023	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.072	-8.885	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.768	-8.395	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.072	-21.487	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.768	-20.236	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.072	-24.973	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.768	-23.498	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.072	-19.344	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	QPR	1.768	-18.180	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	2.072	-4.589	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.768	-4.274	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.072	19.354	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.768	18.281	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	2.072	52.490	-	2,71	2,13	4,4333 E-04	290	179	0,079	0,400	5,05	SI
	QPR	1.768	49.486	-	2,55	2,13	4,067 E-04	290	179	0,073	0,300	4,13	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.674	30.814	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.218	29.038	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.674	7.825	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.218	7.395	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4.674	-8.081	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.218	-7.582	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.674	-16.892	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.218	-15.881	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4.674	-18.620	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.218	-17.514	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.674	-13.248	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.218	-12.464	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4.218	-751	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.218	-751	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.674	18.751	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.218	17.638	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.674	45.384	-	2,45	2,13	4,4943 E-04	290	197	0,089	0,400	4,51	SI
	QPR	4.218	42.697	-	2,31	2,13	4,088 E-04	290	197	0,081	0,300	3,72	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.088	32.154	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.765	30.147	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.088	9.330	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.765	8.692	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.088	-6.601	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.765	-6.274	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.088	-15.637	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.765	-14.752	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8.088	-17.780	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.765	-16.741	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.088	-13.032	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.765	-12.245	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.088	-1.386	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.765	-1.257	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.088	17.151	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.765	16.216	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-8.088	42.585	-	2,37	2,13	4,4733 E-04	290	197	0,088	0,400	4,53	SI
	QPR	-7.765	40.181	-	2,24	2,13	4,0852 E-04	290	197	0,081	0,300	3,72	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.660	39.122	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.078	36.886	-	1,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.660	10.871	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.078	10.283	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.660	-9.060	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.078	-8.491	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.660	-20.705	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.078	-19.465	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.660	-24.101	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.078	-22.675	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.660	-19.250	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε _{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ _{sm}	Distanza media tra le fessure.
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
% _{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]		
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)</u>	pag.	2
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)</u>	pag.	3
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	10
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	58
<u>Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	158
<u>Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	218