

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

Comune di Lucera

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

Finanziamento: € 5.500.000

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

TAVOLA	TITOLO BLOCCO "AA" STATO ATTUALE TABULATI DI CALCOLO 13 di 15	SCALA
TC13		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		

Comune di Lucera
Provincia di Foggia

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 13 di 15)

OGGETTO: VERIFICA STRUTTURALE STATO ATTUALE BLOCCO A
Verifica stato attuale

COMMITTENTE: Arca Capitanata

Foggia, 15/11/2018

Il Progettista

(arch. Raffaele Guida)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

(...)

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

...

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	12,5%	-250.391	6.956	-250.391	13.084	4,52	4,52	2.08[S]	0,11	1.11[S]	0,11	NO
	25%	-206.384	2.471	-250.391	6.812	4,52	4,52	7.31[S]	0,14	2.13[S]	0,11	NO
	37,5%	-146.882	5.171	-146.882	10.695	4,52	4,52	4.27[S]	0,15	2.07[S]	0,15	NO
	50%	-103.460	2.216	-146.911	6.772	4,52	4,52	11.31[S]	0,16	3.26[S]	0,15	NO
	62,5%	-146.911	8.313	-146.911	12.789	4,52	4,52	2.66[S]	0,15	1.73[S]	0,15	NO
	75%	-142.774	4.484	-142.774	9.136	4,52	4,52	4.99[S]	0,15	2.45[S]	0,15	NO
	87,5%	-114.118	8.168	-114.118	11.484	4,52	4,52	2.98[S]	0,16	2.12[S]	0,16	NO
	100%	-114.118	15.977	-114.118	18.427	4,52	4,52	1.52[S]	0,16	1.32[S]	0,16	NO
Trave 2e-24	0%	-175.611	25.206	-175.611	31.830	4,52	4,52	0.80[S]	0,15	0.63[S]	0,15	NO
	12,5%	-175.611	22.147	-175.611	27.791	4,52	4,52	0.91[S]	0,15	0.73[S]	0,15	NO
	25%	-175.611	15.167	-175.611	18.549	4,52	4,52	1.33[S]	0,15	1.09[S]	0,15	NO
	37,5%	-175.611	9.073	-175.611	10.451	4,52	4,52	2.22[S]	0,15	1.93[S]	0,15	NO
	50%	-156.778	5.952	-156.778	3.981	4,52	4,52	3.60[S]	0,15	5.38[S]	0,15	NO
	62,5%	-133.694	7.536	-133.694	5.522	4,52	4,52	3.05[S]	0,16	4.17[S]	0,16	NO
	75%	-133.694	18.084	-133.694	12.272	4,52	4,52	1.27[S]	0,16	1.87[S]	0,16	NO
	87,5%	-133.694	27.324	-33.484	25.059	4,52	4,52	0.84[S]	0,16	1.19[S]	0,18	NO
	100%	-133.694	33.272	-33.484	31.235	4,52	4,52	0.69[S]	0,16	0.95[S]	0,18	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 25-3e-4e-26												
Trave 25-3e	0%	-49.868	31.791	-49.868	20.615	4,52	4,52	0.90[S]	0,18	1.39[S]	0,18	NO
	12,5%	-49.868	27.146	-49.868	17.756	4,52	4,52	1.06[S]	0,18	1.62[S]	0,18	NO
	25%	-62.123	17.868	-62.123	12.034	4,52	4,52	1.56[S]	0,17	2.31[S]	0,17	NO
	37,5%	-62.123	8.650	-62.123	6.852	4,52	4,52	3.22[S]	0,17	4.07[S]	0,17	NO
	50%	-38.204	3.984	-38.204	7.928	4,52	4,52	7.40[S]	0,18	3.72[S]	0,18	NO
	62,5%	-112.777	6.847	-112.777	6.455	4,52	4,52	3.57[S]	0,16	3.78[S]	0,16	NO
	75%	-159.421	4.298	-159.421	8.722	4,52	4,52	4.94[S]	0,15	2.44[S]	0,15	NO
	87,5%	-173.995	8.517	-173.995	15.651	4,52	4,52	2.38[S]	0,15	1.29[S]	0,15	NO
	100%	-173.995	11.127	-173.995	19.771	4,52	4,52	1.82[S]	0,15	1.02[S]	0,15	NO
Trave 3e-4e	0%	-262.650	11.584	-262.650	17.908	4,52	4,52	1.16[S]	0,10	0.75[S]	0,10	NO
	12,5%	-262.650	7.131	-262.650	13.189	4,52	4,52	1.88[S]	0,10	1.02[S]	0,10	NO
	25%	-218.019	2.880	-262.650	6.985	4,52	4,52	5.96[S]	0,14	1.92[S]	0,10	NO
	37,5%	-150.494	4.383	-150.494	9.797	4,52	4,52	4.99[S]	0,15	2.23[S]	0,15	NO
	50%	-139.930	3.066	-139.930	7.894	4,52	4,52	7.36[S]	0,16	2.86[S]	0,16	NO
	62,5%	-139.930	9.829	-139.930	14.119	4,52	4,52	2.30[S]	0,16	1.60[S]	0,16	NO
	75%	-153.702	4.178	-153.702	8.558	4,52	4,52	5.18[S]	0,15	2.53[S]	0,15	NO
	87,5%	-109.954	9.621	-109.954	12.607	4,52	4,52	2.56[S]	0,16	1.95[S]	0,16	NO
	100%	-109.954	17.367	-109.954	19.525	4,52	4,52	1.42[S]	0,16	1.26[S]	0,16	NO
Trave 4e-26	0%	-178.956	25.767	-178.956	32.587	4,52	4,52	0.77[S]	0,15	0.61[S]	0,15	NO
	12,5%	-178.956	22.656	-178.956	28.482	4,52	4,52	0.88[S]	0,15	0.70[S]	0,15	NO
	25%	-178.956	15.557	-178.956	19.093	4,52	4,52	1.28[S]	0,15	1.04[S]	0,15	NO
	37,5%	-178.956	9.355	-178.956	10.863	4,52	4,52	2.13[S]	0,15	1.83[S]	0,15	NO
	50%	-160.794	6.197	-160.794	4.315	4,52	4,52	3.41[S]	0,15	4.90[S]	0,15	NO
	62,5%	-35.362	6.923	-35.362	8.229	4,52	4,52	4.29[S]	0,18	3.61[S]	0,18	NO
	75%	-25.640	20.253	-25.640	14.411	4,52	4,52	1.50[S]	0,18	2.10[S]	0,18	NO
	87,5%	-25.640	33.562	-25.640	24.348	4,52	4,52	0.90[S]	0,18	1.25[S]	0,18	NO
	100%	-25.640	42.127	-25.640	30.730	4,52	4,52	0.72[S]	0,18	0.99[S]	0,18	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 27-28-29-30												
Trave 27-28	0%	-60.065	83.385	-60.065	54.623	3,39	3,39	0.73[S]	0,07	1.11[S]	0,07	NO
	12,5%	-60.065	83.385	-60.065	54.623	3,39	3,39	0.73[S]	0,07	1.11[S]	0,07	NO
	25%	-60.065	62.521	-60.065	52.683	3,39	3,39	0.97[S]	0,07	1.15[S]	0,07	NO
	37,5%	-60.065	36.777	-60.065	47.245	3,39	3,39	1.65[S]	0,07	1.29[S]	0,07	NO
	50%	-60.065	14.253	-60.065	38.587	3,39	3,39	4.27[S]	0,07	1.58[S]	0,07	NO
	62,5%	-60.046	22.806	-60.046	34.660	3,39	3,39	2.67[S]	0,07	1.75[S]	0,07	NO
	75%	-60.046	49.483	-60.046	39.165	3,39	3,39	1.23[S]	0,07	1.55[S]	0,07	NO
	87,5%	-60.046	71.617	-60.046	39.835	3,39	3,39	0.85[S]	0,07	1.53[S]	0,07	NO
	100%	-60.046	71.617	-60.046	39.835	3,39	3,39	0.85[S]	0,07	1.53[S]	0,07	NO
Trave 28-29	0%	-26.530	74.781	-26.530	48.129	3,39	3,39	0.92[S]	0,07	1.43[S]	0,07	NO
	12,5%	-26.530	74.781	-26.530	48.129	3,39	3,39	0.92[S]	0,07	1.43[S]	0,07	NO
	25%	-26.530	69.978	-26.530	46.636	3,39	3,39	0.98[S]	0,07	1.48[S]	0,07	NO
	37,5%	-26.530	47.831	-26.530	38.107	3,39	3,39	1.44[S]	0,07	1.81[S]	0,07	NO
	50%	-26.530	27.778	-26.530	27.482	3,39	3,39	2.48[S]	0,07	2.50[S]	0,07	NO
	62,5%	-19.801	47.057	-19.801	38.471	3,39	3,39	1.50[S]	0,08	1.83[S]	0,08	NO
	75%	-19.801	68.402	-19.801	47.804	3,39	3,39	1.03[S]	0,08	1.47[S]	0,08	NO
	87,5%	-19.801	72.988	-19.801	49.514	3,39	3,39	0.96[S]	0,08	1.42[S]	0,08	NO
	100%	-19.801	72.988	-19.801	49.514	3,39	3,39	0.96[S]	0,08	1.42[S]	0,08	NO
Trave 29-30	0%	-214.578	33.070	-214.578	13.844	7,92	7,92	1.25[S]	0,17	2.99[S]	0,17	NO
	12,5%	-214.091	3.971	-214.091	4.331	7,92	7,92	10.42[S]	0,17	9.55[S]	0,17	NO
	25%	-165.105	1.507	-165.105	4.991	7,92	7,92	29.60[S]	0,18	8.94[S]	0,18	NO
	37,5%	-	-	-52.330	5.310	7,92	7,92	-	VNR	9.81[V]	0,19	NO
	50%	-	-	-105.073	6.777	7,92	7,92	-	VNR	7.17[S]	0,18	NO
	62,5%	-202.685	1.679	-202.685	8.435	7,92	7,92	25.09[S]	0,17	4.99[S]	0,17	NO
	75%	-295.412	855	-295.412	5.451	7,92	7,92	42.08[S]	0,16	6.60[S]	0,16	NO
	87,5%	-311.655	11.077	-311.655	13.259	7,92	7,92	3.15[S]	0,16	2.63[S]	0,16	NO
	100%	-310.982	39.210	-310.982	27.328	7,92	7,92	0.89[S]	0,16	1.28[S]	0,16	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 30-9e-10e-31												
Trave 30-9e	0%	-246.321	48.619	-246.321	41.525	4,52	4,52	0.30[S]	0,12	0.36[S]	0,12	NO
	12,5%	-246.321	41.642	-246.321	35.446	4,52	4,52	0.36[S]	0,12	0.42[S]	0,12	NO
	25%	-246.321	25.708	-246.321	21.534	4,52	4,52	0.58[S]	0,12	0.69[S]	0,12	NO
	37,5%	-246.321	11.776	-246.321	9.350	4,52	4,52	1.26[S]	0,12	1.59[S]	0,12	NO
	50%	-246.321	10.696	-246.321	11.081	4,52	4,52	1.39[S]	0,12	1.34[S]	0,12	NO
	62,5%	-179.868	21.142	-179.868	19.528	4,52	4,52	0.94[S]	0,15	1.02[S]	0,15	NO
	75%	-170.463	13.800	-170.463	13.986	4,52	4,52	1.49[S]	0,15	1.47[S]	0,15	NO
	87,5%	-170.463	8.982	-54.013	14.955	4,52	4,52	2.28[S]	0,15	1.90[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]					
	100%	-50.570	14.596	-50.570	18.825	4,52	4,52	1.96[S]	0,18	1.52[S]	0,18	NO
Trave 9e-10e	0%	-39.458	19.323	-39.458	21.155	4,52	4,52	1.52[S]	0,18	1.39[S]	0,18	NO
	12,5%	-39.458	12.837	-39.458	15.213	4,52	4,52	2.29[S]	0,18	1.93[S]	0,18	NO
	25%	-38.527	5.191	-38.527	8.537	4,52	4,52	5.67[S]	0,18	3.45[S]	0,18	NO
	37,5%	-184.810	7.330	-184.810	10.684	4,52	4,52	2.66[S]	0,15	1.83[S]	0,15	NO
	50%	-178.066	3.435	-178.066	7.513	4,52	4,52	5.82[S]	0,15	2.66[S]	0,15	NO
	62,5%	-184.810	11.697	-184.810	16.127	4,52	4,52	1.67[S]	0,15	1.21[S]	0,15	NO
	75%	-349.786	2.927	-354.533	7.141	4,52	4,52	1.91[S]	0,04	0.72[S]	0,04	NO
	87,5%	-354.533	15.408	-354.533	19.840	4,52	4,52	0.33[S]	0,04	0.26[S]	0,04	NO
	100%	-354.533	25.911	-354.533	30.169	4,52	4,52	0.20[S]	0,04	0.17[S]	0,04	NO
Trave 10e-31	0%	-150.609	12.728	-150.609	22.186	4,52	4,52	1.72[S]	0,15	0.98[S]	0,15	NO
	12,5%	-150.609	9.847	-150.609	18.131	4,52	4,52	2.22[S]	0,15	1.21[S]	0,15	NO
	25%	-47.359	8.315	-116.293	11.386	4,52	4,52	3.47[S]	0,18	2.12[S]	0,16	NO
	37,5%	-109.297	14.687	-109.297	15.449	4,52	4,52	1.68[S]	0,16	1.60[S]	0,16	NO
	50%	-109.297	19.694	-109.297	18.886	4,52	4,52	1.25[S]	0,16	1.31[S]	0,16	NO
	62,5%	-142.765	11.356	-142.765	10.566	4,52	4,52	1.97[S]	0,15	2.12[S]	0,15	NO
	75%	-142.765	24.281	-142.765	20.967	4,52	4,52	0.92[S]	0,15	1.07[S]	0,15	NO
	87,5%	-142.765	35.604	-142.765	30.056	4,52	4,52	0.63[S]	0,15	0.74[S]	0,15	NO
	100%	-142.765	42.892	-142.765	35.894	4,52	4,52	0.52[S]	0,15	0.62[S]	0,15	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37												
Trave 31-32	0%	-305.602	38.892	-305.602	27.346	7,92	7,92	0.91[S]	0,16	1.29[S]	0,16	NO
	12,5%	-282.307	9.790	-282.307	11.692	7,92	7,92	3.76[S]	0,16	3.15[S]	0,16	NO
	25%	-293.317	1.116	-293.317	5.638	7,92	7,92	32.36[S]	0,16	6.41[S]	0,16	NO
	37,5%	-202.552	1.739	-202.552	8.379	7,92	7,92	24.22[S]	0,17	5.03[S]	0,17	NO
	50%	-	-	-105.397	6.883	7,92	7,92	-	VNR	7.06[S]	0,18	NO
	62,5%	-	-	-47.544	5.398	7,92	7,92	-	VNR	9.70[V]	0,19	NO
	75%	-150.145	1.125	-150.145	4.611	7,92	7,92	40.53[S]	0,18	9.89[S]	0,18	NO
	87,5%	-209.307	4.648	-209.307	5.258	7,92	7,92	8.97[S]	0,17	7.93[S]	0,17	NO
	100%	-194.066	32.718	-194.066	13.108	7,92	7,92	1.30[S]	0,17	3.26[S]	0,17	NO
Trave 32-33	0%	-10.821	74.124	-10.821	46.426	3,39	3,39	0.98[S]	0,08	1.56[S]	0,08	NO
	12,5%	-10.821	74.124	-10.821	46.426	3,39	3,39	0.98[S]	0,08	1.56[S]	0,08	NO
	25%	-10.821	68.476	-10.821	44.634	3,39	3,39	1.06[S]	0,08	1.63[S]	0,08	NO
	37,5%	-10.821	46.781	-10.821	36.331	3,39	3,39	1.55[S]	0,08	2.00[S]	0,08	NO
	50%	-10.821	26.899	-8.307	27.098	3,39	3,39	2.70[S]	0,08	2.70[S]	0,08	NO
	62,5%	-8.307	44.313	-8.307	37.679	3,39	3,39	1.65[S]	0,08	1.94[S]	0,08	NO
	75%	-8.307	65.927	-8.307	46.063	3,39	3,39	1.11[S]	0,08	1.59[S]	0,08	NO
	87,5%	-8.307	71.624	-8.307	47.806	3,39	3,39	1.02[S]	0,08	1.53[S]	0,08	NO
	100%	-8.307	71.624	-8.307	47.806	3,39	3,39	1.02[S]	0,08	1.53[S]	0,08	NO
Trave 33-34	0%	-38.204	74.021	-38.204	39.031	3,39	4,52	0.89[S]	0,07	2.31[S]	0,08	NO
	12,5%	-38.204	74.021	-38.204	39.297	3,39	4,52	0.89[S]	0,07	2.29[S]	0,08	NO
	25%	-38.204	46.263	-38.204	39.495	3,39	4,52	1.43[S]	0,07	2.28[S]	0,08	NO
	37,5%	-38.204	19.950	-38.204	35.416	3,39	4,52	3.31[S]	0,07	2.55[S]	0,08	NO
	50%	-35.473	13.730	-35.473	29.070	3,39	4,52	4.86[S]	0,07	3.12[S]	0,08	NO
	62,5%	-35.473	38.827	-35.473	34.365	3,39	4,52	1.72[S]	0,07	2.64[S]	0,08	NO
	75%	-35.473	68.093	-35.473	35.491	3,39	4,52	0.98[S]	0,07	2.56[S]	0,08	NO
	87,5%	-35.473	97.476	-35.473	35.573	6,79	4,52	1.42[S]	0,10	2.55[S]	0,08	NO
	100%	-35.473	97.476	-35.473	35.600	6,79	4,52	1.42[S]	0,10	2.55[S]	0,08	NO
Trave 34-35	0%	-48.495	92.996	-48.495	51.866	6,79	3,39	1.46[S]	0,11	1.23[S]	0,07	NO
	12,5%	-48.495	92.996	-48.495	51.866	6,79	3,39	1.46[S]	0,11	1.23[S]	0,07	NO
	25%	-48.495	72.555	-48.495	49.381	6,79	3,39	1.87[S]	0,11	1.29[S]	0,07	NO
	37,5%	-48.495	45.277	-48.495	43.235	3,39	3,39	1.40[S]	0,07	1.47[S]	0,07	NO
	50%	-48.495	21.001	-48.495	34.089	3,39	3,39	3.03[S]	0,07	1.87[S]	0,07	NO
	62,5%	-45.333	29.525	-45.333	36.637	3,39	3,39	2.18[S]	0,07	1.76[S]	0,07	NO
	75%	-45.333	55.930	-45.333	43.656	3,39	3,39	1.15[S]	0,07	1.47[S]	0,07	NO
	87,5%	-45.333	76.280	-45.333	46.232	3,39	3,39	0.84[S]	0,07	1.39[S]	0,07	NO
	100%	-45.333	76.280	-45.333	46.232	3,39	3,39	0.84[S]	0,07	1.39[S]	0,07	NO
Trave 35-36	0%	-6.017	70.391	-6.017	47.947	3,39	3,39	1.05[S]	0,08	1.54[S]	0,08	NO
	12,5%	-6.017	70.391	-6.017	47.947	3,39	3,39	1.05[S]	0,08	1.54[S]	0,08	NO
	25%	-6.017	65.740	-6.017	46.458	3,39	3,39	1.12[S]	0,08	1.59[S]	0,08	NO
	37,5%	-6.017	44.341	-6.017	37.955	3,39	3,39	1.66[S]	0,08	1.94[S]	0,08	NO
	50%	-3.552	27.461	-6.017	27.359	3,39	3,39	2.71[S]	0,08	2.69[S]	0,08	NO
	62,5%	-3.552	47.057	-3.552	37.787	3,39	3,39	1.58[S]	0,08	1.97[S]	0,08	NO
	75%	-3.552	68.375	-3.552	46.371	3,39	3,39	1.09[S]	0,08	1.60[S]	0,08	NO
	87,5%	-3.552	72.955	-3.552	47.929	3,39	3,39	1.02[S]	0,08	1.55[S]	0,08	NO
	100%	-3.552	72.955	-3.552	47.929	3,39	3,39	1.02[S]	0,08	1.55[S]	0,08	NO
Trave 36-37	0%	-207.611	32.283	-207.611	13.543	7,92	7,92	1.29[S]	0,17	3.09[S]	0,17	NO
	12,5%	-182.055	3.689	-192.785	3.562	7,92	7,92	11.79[S]	0,17	12.01[S]	0,17	NO
	25%	-159.458	1.376	-159.458	4.908	7,92	7,92	32.69[S]	0,18	9.17[S]	0,18	NO
	37,5%	-	-	-47.355	5.255	7,92	7,92	-	VNR	9.97[V]	0,19	NO
	50%	-	-	-100.854	6.603	7,92	7,92	-	VNR	7.40[S]	0,19	NO
	62,5%	-189.974	1.461	-189.974	7.963	7,92	7,92	29.40[S]	0,17	5.40[S]	0,17	NO
	75%	-271.023	771	-271.023	4.963	7,92	7,92	48.75[S]	0,16	7.57[S]	0,16	NO
	87,5%	-301.714	11.036	-301.714	12.640	7,92	7,92	3.22[S]	0,16	2.81[S]	0,16	NO
	100%	-279.278	39.401	-279.278	26.385	7,92	7,92	0.94[S]	0,16	1.40[S]	0,16	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 37-11e-12e-38												
Trave 37-11e	0%	-260.013	48.466	-260.013	43.788	4,52	4,52	0.28[S]	0,11	0.31[S]	0,11	NO
	12,5%	-260.013	41.554	-260.013	37.554	4,52	4,52	0.33[S]	0,11	0.36[S]	0,11	NO
	25%	-260.013	27.735	-260.013	25.079	4,52	4,52	0.49[S]	0,11	0.54[S]	0,11	NO
	37,5%	-260.013	11.962	-260.013	10.806	4,52	4,52	1.14[S]	0,11	1.26[S]	0,11	NO
	50%	-260.013	9.739	-260.013	10.689	4,52	4,52	1.40[S]	0,11	1.28[S]	0,11	NO
	62,5%	-177.881	20.491	-177.881	20.227	4,52	4,52	0.98[S]	0,15	0.99[S]	0,15	NO
	75%	-171.489	12.866	-171.489	13.950	4,52	4,52	1.59[S]	0,15	1.46[S]	0,15	NO
	87,5%	-171.489	6.825	-171.489	13.096	4,52	4,52	2.99[S]	0,15	2.16[S]	0,18	NO
	100%	-55.474	12.698	-55.474	17.410	4,52	4,52	2.23[S]	0,18	1.63[S]	0,18	NO
Trave 11e-12e	0%	-41.148	20.286	-41.148	22.590	4,52	4,52	1.44[S]	0,18	1.30[S]	0,18	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%	-41.148	13.350	-41.148	16.044	4,52	4,52	2.19[S]	0,18	1.83[S]	0,18	NO
	25%	-26.578	5.810	-56.540	8.607	4,52	4,52	5.21[S]	0,18	3.28[S]	0,18	NO
	37,5%	-185.707	4.883	-185.707	8.567	4,52	4,52	3.99[S]	0,15	2.27[S]	0,15	NO
	50%	-168.301	5.022	-168.301	8.860	4,52	4,52	4.11[S]	0,15	2.33[S]	0,15	NO
	62,5%	-168.301	14.000	-168.301	17.806	4,52	4,52	1.47[S]	0,15	1.16[S]	0,15	NO
	75%	-361.193	2.778	-361.193	6.730	4,52	4,52	1.62[S]	0,03	0.67[S]	0,03	NO
	87,5%	-361.193	15.269	-361.193	18.671	4,52	4,52	0.29[S]	0,03	0.24[S]	0,03	NO
	100%	-361.193	24.883	-361.193	27.789	4,52	4,52	0.18[S]	0,03	0.16[S]	0,03	NO
Trave 12e-38	0%	-187.777	16.370	-187.777	25.444	4,52	4,52	1.18[S]	0,15	0.76[S]	0,15	NO
	12,5%	-187.777	13.350	-187.777	21.216	4,52	4,52	1.45[S]	0,15	0.91[S]	0,15	NO
	25%	-156.340	9.354	-156.340	14.792	4,52	4,52	2.29[S]	0,15	1.45[S]	0,15	NO
	37,5%	-127.594	14.145	-127.594	14.293	4,52	4,52	1.66[S]	0,16	1.64[S]	0,16	NO
	50%	-127.594	19.351	-127.594	17.891	4,52	4,52	1.21[S]	0,16	1.31[S]	0,16	NO
	62,5%	-160.007	11.019	-160.007	9.679	4,52	4,52	1.93[S]	0,15	2.19[S]	0,15	NO
	75%	-160.007	22.228	-160.007	18.560	4,52	4,52	0.95[S]	0,15	1.14[S]	0,15	NO
	87,5%	-160.007	34.871	-160.007	28.513	4,52	4,52	0.61[S]	0,15	0.74[S]	0,15	NO
	100%	-160.007	41.989	-160.007	34.107	4,52	4,52	0.51[S]	0,15	0.62[S]	0,15	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 38-39-40-41						
Trave 38-39	0%	-315.766	38.788	-315.766	28.186	7,92	7,92	0.89[S]	0,16	1.23[S]	0,16	NO
	12,5%	-313.728	9.759	-313.728	12.169	7,92	7,92	3.56[S]	0,16	2.86[S]	0,16	NO
	25%	-302.565	596	-302.565	5.630	7,92	7,92	59.56[S]	0,16	6.31[S]	0,16	NO
	37,5%	-211.337	1.536	-211.337	8.486	7,92	7,92	27.05[S]	0,17	4.90[S]	0,17	NO
	50%	-	-	-112.466	6.767	7,92	7,92	-	VNR	7.11[S]	0,18	NO
	62,5%	-	-	-52.679	5.426	7,92	7,92	-	VNR	9.59[V]	0,19	NO
	75%	-166.694	1.597	-166.694	4.925	7,92	7,92	27.87[S]	0,18	9.04[S]	0,18	NO
	87,5%	-216.424	4.227	-216.424	4.393	7,92	7,92	9.75[S]	0,17	9.38[S]	0,17	NO
	100%	-215.901	33.334	-215.901	13.598	7,92	7,92	1.24[S]	0,17	3.03[S]	0,17	NO
Trave 39-40	0%	-31.046	75.272	-31.046	48.460	3,39	3,39	0.90[S]	0,07	1.40[S]	0,07	NO
	12,5%	-31.046	75.272	-31.046	48.460	3,39	3,39	0.90[S]	0,07	1.40[S]	0,07	NO
	25%	-31.046	69.625	-31.046	46.387	3,39	3,39	0.97[S]	0,07	1.46[S]	0,07	NO
	37,5%	-31.046	47.941	-31.046	36.945	3,39	3,39	1.41[S]	0,07	1.83[S]	0,07	NO
	50%	-24.101	29.413	-31.046	25.691	3,39	3,39	2.36[S]	0,08	2.64[S]	0,07	NO
	62,5%	-24.101	49.964	-24.101	36.470	3,39	3,39	1.39[S]	0,08	1.90[S]	0,08	NO
	75%	-24.101	72.719	-24.101	44.843	3,39	3,39	0.95[S]	0,08	1.55[S]	0,08	NO
	87,5%	-24.101	78.698	-24.101	46.582	3,39	3,39	0.88[S]	0,08	1.49[S]	0,08	NO
	100%	-24.101	78.698	-24.101	46.582	3,39	3,39	0.88[S]	0,08	1.49[S]	0,08	NO
Trave 40-41	0%	-59.816	77.357	-59.816	34.029	3,39	4,52	0.79[S]	0,07	2.50[S]	0,08	NO
	12,5%	-59.816	77.357	-59.816	33.913	3,39	4,52	0.79[S]	0,07	2.51[S]	0,08	NO
	25%	-59.816	45.470	-59.816	33.754	3,39	4,52	1.34[S]	0,07	2.52[S]	0,08	NO
	37,5%	-59.816	16.184	-59.816	33.058	3,39	4,52	3.76[S]	0,07	2.57[S]	0,08	NO
	50%	-59.588	5.853	-59.588	39.785	3,39	4,52	10.42[S]	0,07	2.14[S]	0,08	NO
	62,5%	-59.588	28.372	-59.588	47.252	3,39	4,52	2.15[S]	0,07	1.80[S]	0,08	NO
	75%	-59.588	55.315	-59.588	50.291	3,39	4,52	1.10[S]	0,07	1.69[S]	0,08	NO
	87,5%	-59.588	83.944	-59.588	50.209	3,39	4,52	0.73[S]	0,07	1.69[S]	0,08	NO
	100%	-59.588	83.944	-59.588	50.096	3,39	4,52	0.73[S]	0,07	1.70[S]	0,08	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 42-43						
Trave 42-43	0%	-105.940	74.727	-105.940	68.187	2,26	2,26	0.34[S]	0,05	0.37[S]	0,05	NO
	12,5%	-105.940	74.727	-105.940	68.187	2,26	2,26	0.34[S]	0,05	0.37[S]	0,05	NO
	25%	-87.280	39.582	-87.280	41.276	2,26	2,26	0.76[S]	0,05	0.73[S]	0,05	NO
	37,5%	-46.138	18.471	-46.138	25.255	2,26	2,26	2.16[S]	0,06	1.58[S]	0,06	NO
	50%	-83.382	18.162	-83.382	29.738	2,26	2,26	1.70[S]	0,05	1.04[S]	0,05	NO
	62,5%	-145.518	39.125	-145.518	46.725	2,26	2,26	0.40[S]	0,03	0.33[S]	0,03	NO
	75%	-182.759	58.203	-182.759	61.257	2,26	2,26	0.10[S]	0,01	0.09[S]	0,01	NO
	87,5%	-163.904	101.906	-163.904	96.554	2,26	2,26	0.11[S]	0,02	0.11[S]	0,02	NO
	100%	-163.904	101.906	-163.904	96.554	2,26	2,26	0.11[S]	0,02	0.11[S]	0,02	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 43-44						
Trave 43-44	0%	-119.294	22.402	-119.294	18.892	2,26	2,26	0.34[S]	0,15	0.40[S]	0,15	NO
	12,5%	-119.294	5.511	-119.294	5.215	2,26	2,26	1.37[S]	0,15	1.45[S]	0,15	NO
	25%	-107.724	3.675	-107.724	4.177	2,26	2,26	2.26[S]	0,16	1.99[S]	0,16	NO
	37,5%	-57.348	2.469	-57.348	3.551	2,26	2,26	4.70[S]	0,18	3.27[S]	0,18	NO
	50%	-57.348	1.197	-57.348	2.657	2,26	2,26	9.70[S]	0,18	4.37[S]	0,18	NO
	62,5%	-34.555	3.088	-34.555	4.430	2,26	2,26	4.24[S]	0,19	2.96[S]	0,19	NO
	75%	-78.674	2.874	-78.674	3.806	2,26	2,26	3.55[S]	0,17	2.68[S]	0,17	NO
	87,5%	-108.932	3.800	-108.932	4.286	2,26	2,26	2.16[S]	0,16	1.92[S]	0,16	NO
	100%	-122.804	18.628	-108.932	18.418	2,26	2,26	0.39[S]	0,15	0.45[S]	0,16	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 44-45						
Trave 44-45	0%	-146.519	106.178	-146.519	98.890	2,26	2,26	0.14[S]	0,03	0.15[S]	0,03	NO
	12,5%	-146.519	106.178	-146.519	98.890	2,26	2,26	0.14[S]	0,03	0.15[S]	0,03	NO
	25%	-173.222	60.474	-173.222	62.250	2,26	2,26	0.14[S]	0,02	0.13[S]	0,02	NO
	37,5%	-140.956	37.114	-140.956	43.744	2,26	2,26	0.45[S]	0,04	0.38[S]	0,04	NO
	50%	-80.388	17.093	-80.388	28.109	2,26	2,26	1.85[S]	0,05	1.13[S]	0,05	NO
	62,5%	-46.409	18.896	-46.409	26.130	2,26	2,26	2.11[S]	0,06	1.52[S]	0,06	NO
	75%	-87.645	39.068	-87.645	41.638	2,26	2,26	0.77[S]	0,05	0.72[S]	0,05	NO
	87,5%	-101.068	73.350	-101.068	68.428	2,26	2,26	0.36[S]	0,05	0.39[S]	0,05	NO
	100%	-101.068	73.350	-101.068	68.428	2,26	2,26	0.36[S]	0,05	0.39[S]	0,05	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 46-47						
Trave 46-47	0%	-106.102	73.907	-106.102	69.553	2,26	2,26	0.34[S]	0,05	0.37[S]	0,05	NO
	12,5%	-106.102	73.907	-106.102	69.553	2,26	2,26	0.34[S]	0,05	0.37[S]	0,05	NO
	25%	-87.109	39.313	-87.109	42.115	2,26	2,26	0.76[S]	0,05	0.71[S]	0,05	NO
	37,5%	-52.315	18.499	-52.315	25.749	2,26	2,26	2.08[S]	0,06	1.49[S]	0,06	NO
	50%	-74.396	18.404	-74.396	29.020	2,26	2,26	1.80[S]	0,05	1.14[S]	0,05	NO
	62,5%	-147.083	34.470	-147.083	40.594	2,26	2,26	0.44[S]	0,03	0.37[S]	0,03	NO
	75%	-182.510	55.779	-182.510	56.813	2,26	2,26	0.10[S]	0,01	0.10[S]	0,01	NO
	87,5%	-160.329	97.829	-160.329	89.443	2,26	2,26	0.12[S]	0,02	0.13[S]	0,02	NO
	100%	-160.329	97.829	-160.329	89.443	2,26	2,26	0.12[S]	0,02	0.13[S]	0,02	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 47-48					
Trave 47-48	0%	-127.874	21.898	-127.874	19.456	2,26	2,26	0.31[S]	0,14	0.35[S]	0,14	NO
	12,5%	-127.874	5.333	-127.874	5.543	2,26	2,26	1.29[S]	0,14	1.24[S]	0,14	NO
	25%	-110.165	3.574	-110.165	4.384	2,26	2,26	2.28[S]	0,15	1.86[S]	0,15	NO
	37,5%	-58.052	2.183	-58.052	3.417	2,26	2,26	5.30[S]	0,18	3.38[S]	0,18	NO
	50%	-55.473	1.427	-55.473	2.783	2,26	2,26	8.22[S]	0,18	4.22[S]	0,18	NO
	62,5%	-28.794	3.337	-28.794	4.481	2,26	2,26	4.04[S]	0,20	3.01[S]	0,20	NO
	75%	-73.455	3.114	-73.455	3.768	2,26	2,26	3.39[S]	0,17	2.80[S]	0,17	NO
	87,5%	-106.396	4.007	-106.396	4.097	2,26	2,26	2.09[S]	0,16	2.05[S]	0,16	NO
	100%	-106.396	21.169	-106.396	17.877	2,26	2,26	0.40[S]	0,16	0.47[S]	0,16	NO
Piano rialzato							Travata: Trave 48-49					
Trave 48-49	0%	-154.237	105.382	-154.237	100.888	2,26	2,26	0.13[S]	0,03	0.13[S]	0,03	NO
	12,5%	-154.237	105.382	-154.237	100.888	2,26	2,26	0.13[S]	0,03	0.13[S]	0,03	NO
	25%	-176.959	60.384	-176.959	64.030	2,26	2,26	0.12[S]	0,02	0.11[S]	0,02	NO
	37,5%	-144.173	37.272	-144.173	45.276	2,26	2,26	0.43[S]	0,03	0.35[S]	0,03	NO
	50%	-80.853	17.210	-80.853	29.166	2,26	2,26	1.83[S]	0,05	1.08[S]	0,05	NO
	62,5%	-47.734	18.839	-47.734	25.741	2,26	2,26	2.10[S]	0,06	1.53[S]	0,06	NO
	75%	-87.498	39.385	-87.498	41.051	2,26	2,26	0.76[S]	0,05	0.73[S]	0,05	NO
	87,5%	-105.220	74.287	-105.220	67.489	2,26	2,26	0.35[S]	0,05	0.38[S]	0,05	NO
	100%	-105.220	74.287	-105.220	67.489	2,26	2,26	0.35[S]	0,05	0.38[S]	0,05	NO
Piano rialzato							Travata: Trave 1-12-27					
Trave 1-12	0%	-21.765	88.968	-21.765	70.034	2,26	2,26	0.51[S]	0,06	0.65[S]	0,06	NO
	12,5%	-21.765	86.131	-21.765	68.923	2,26	2,26	0.53[S]	0,06	0.66[S]	0,06	NO
	25%	-21.765	59.761	-21.765	56.831	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.81[S]	0,06	NO
	37,5%	-21.765	35.662	-21.765	42.466	2,26	2,26	1.28[S]	0,06	1.08[S]	0,06	NO
	50%	-21.765	13.837	-21.765	25.827	2,26	2,26	3.31[S]	0,06	1.77[S]	0,06	NO
	62,5%	-13.066	32.742	-13.066	35.086	2,26	2,26	1.46[S]	0,07	1.36[S]	0,07	NO
	75%	-13.066	58.014	-13.066	48.278	2,26	2,26	0.82[S]	0,07	0.99[S]	0,07	NO
	87,5%	-13.066	85.563	-13.066	59.191	3,39	2,26	0.84[S]	0,08	0.81[S]	0,07	NO
	100%	-13.066	88.522	-13.066	60.180	3,39	2,26	0.81[S]	0,08	0.80[S]	0,07	NO
Trave 12-27	0%	-31.051	85.350	-31.051	41.416	3,39	2,26	0.79[S]	0,07	1.05[S]	0,07	NO
	12,5%	-31.051	74.924	-31.051	41.214	2,26	2,26	0.58[S]	0,06	1.06[S]	0,06	NO
	25%	-31.051	44.810	-31.051	37.976	2,26	3,39	0.97[S]	0,07	1.78[S]	0,07	NO
	37,5%	-31.051	18.645	-31.051	30.789	2,26	3,39	2.34[S]	0,07	2.20[S]	0,07	NO
	50%	-17.981	1.865	-17.981	27.501	2,26	3,39	25.04[S]	0,07	2.58[S]	0,08	NO
	62,5%	-17.981	22.323	-17.981	40.395	2,26	3,39	2.09[S]	0,07	1.75[S]	0,08	NO
	75%	-17.981	46.727	-17.981	49.343	2,26	3,39	1.00[S]	0,07	1.44[S]	0,08	NO
	87,5%	-17.981	75.075	-17.981	54.347	2,26	3,39	0.62[S]	0,07	1.30[S]	0,08	NO
	100%	-17.981	84.941	-17.981	55.109	3,39	2,26	0.83[S]	0,08	0.85[S]	0,07	NO
Piano rialzato							Travata: Trave 3-14-23-30-43					
Trave 3-14	0%	-95.641	79.862	-95.641	64.508	3,39	2,26	0.65[S]	0,06	0.44[S]	0,06	NO
	12,5%	-95.641	77.808	-95.641	63.348	2,26	3,39	0.36[S]	0,06	0.82[S]	0,06	NO
	25%	-95.641	58.271	-95.641	51.563	2,26	3,39	0.48[S]	0,06	1.01[S]	0,06	NO
	37,5%	-95.641	39.615	-95.641	38.899	2,26	3,39	0.71[S]	0,06	1.34[S]	0,06	NO
	50%	-95.641	21.834	-95.641	25.360	2,26	3,39	1.29[S]	0,06	2.06[S]	0,06	NO
	62,5%	-58.060	17.137	-58.060	23.199	2,26	3,39	2.17[S]	0,06	2.64[S]	0,07	NO
	75%	-58.060	34.009	-58.060	37.649	2,26	3,39	1.09[S]	0,06	1.63[S]	0,07	NO
	87,5%	-58.060	51.758	-58.060	51.220	2,26	2,26	0.72[S]	0,06	0.72[S]	0,06	NO
	100%	-58.060	53.632	-58.060	52.562	3,39	2,26	1.14[S]	0,07	0.71[S]	0,06	NO
Trave 14-23	0%	-211.501	47.294	-211.501	48.908	3,39	2,26	0.50[S]	0,02	0.00[S]	0,02	NO
	12,5%	-211.501	47.294	-211.501	48.908	3,39	2,26	0.50[S]	0,02	0.00[S]	0,02	NO
	25%	-67.974	28.830	-67.974	30.282	3,39	2,26	2.04[S]	0,06	1.15[S]	0,06	NO
	37,5%	-67.974	28.830	-67.974	30.282	2,26	2,26	1.20[S]	0,06	1.14[S]	0,06	NO
	50%	-72.413	32.722	-72.413	32.578	2,26	2,26	1.03[S]	0,05	1.03[S]	0,05	NO
	62,5%	-255.035	33.667	-255.035	29.449	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75%	-255.035	33.667	-255.035	29.449	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	-412.283	50.191	-412.283	42.125	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-412.283	50.191	-412.283	42.125	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 23-30	0%	-145.045	93.203	-145.045	89.717	2,26	2,26	0.17[S]	0,03	0.17[S]	0,03	NO
	12,5%	-145.045	93.203	-145.045	89.717	2,26	2,26	0.17[S]	0,03	0.17[S]	0,03	NO
	25%	-145.045	75.450	-145.045	73.582	2,26	2,26	0.21[S]	0,03	0.21[S]	0,03	NO
	37,5%	-145.045	47.877	-145.045	47.987	2,26	2,26	0.33[S]	0,03	0.33[S]	0,03	NO
	50%	-87.012	50.425	-145.045	33.907	4,52	2,26	1.56[S]	0,07	0.48[S]	0,05	NO
	62,5%	-145.045	50.601	-145.045	50.655	2,26	2,26	0.31[S]	0,03	0.31[S]	0,03	NO
	75%	-145.045	68.999	-145.045	67.055	2,26	2,26	0.23[S]	0,03	0.23[S]	0,03	NO
	87,5%	-145.045	80.905	-145.045	77.327	2,26	2,26	0.19[S]	0,03	0.20[S]	0,03	NO
	100%	-145.045	80.905	-145.045	77.327	2,26	2,26	0.19[S]	0,03	0.20[S]	0,03	NO
Trave 30-43	0%	-112.392	76.774	-112.392	80.418	2,26	2,26	0.31[S]	0,05	0.30[S]	0,05	NO
	12,5%	-112.392	76.774	-112.392	80.418	2,26	2,26	0.31[S]	0,05	0.30[S]	0,05	NO
	25%	-112.392	76.774	-112.392	80.418	2,26	2,26	0.31[S]	0,05	0.30[S]	0,05	NO
	37,5%	-54.807	32.771	-54.807	35.203	2,26	2,26	1.15[S]	0,06	1.07[S]	0,06	NO
	50%	-54.807	32.771	-54.807	35.203	2,26	2,26	1.15[S]	0,06	1.07[S]	0,06	NO
	62,5%	-79.265	32.409	-35.024	42.573	2,26	2,26	0.99[S]	0,05	1.00[S]	0,06	NO
	75%	-79.265	32.409	-35.024	42.573	2,26	2,26	0.99[S]	0,05	1.00[S]	0,06	NO
	87,5%	-125.468	62.843	-125.468	60.731	2,26	2,26	0.33[S]	0,04	0.34[S]	0,04	NO
	100%	-125.468	62.843	-125.468	60.731	2,26	2,26	0.33[S]	0,04	0.34[S]	0,04	NO
Piano rialzato							Travata: Trave 6-17-34					
Trave 6-17	0%	-19.816	87.796	-19.816	71.610	2,26	2,26	0.54[S]	0,06	0.66[S]	0,06	NO
	12,5%	-19.816	85.245	-19.816	70.191	2,26	2,26	0.56[S]	0,06	0.67[S]	0,06	NO
	25%	-19.816	61.130	-19.816	55.626	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	37,5%	-19.816	38.328	-19.816	39.748	2,26	2,26	1.23[S]	0,06	1.19[S]	0,06	NO
	50%	-19.816	16.843	-19.816	22.551	2,26	2,26	2.81[S]	0,06	2.10[S]	0,06	NO
	62,5%	-19.816	32.490	-19.816	36.220	2,26	2,26	1.46[S]	0,06	1.31[S]	0,06	NO
	75%	-19.816	54.559	-19.816	52.581	2,26	2,26	0.87[S]	0,06	0.90[S]	0,06	NO
	87,5%	-19.816	77.944	-19.816	67.626	4,52	2,26	1.23[S]	0,07	0.70[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%	-19.816	80.416	-19.816	69.098	4,52	2,26	1.19[S]	0,07	0.69[S]	0,06	NO
Trave 17-34	0%	-30.286	75.644	-30.286	52.188	4,52	2,26	1.23[S]	0,07	0.86[S]	0,06	NO
	12,5%	-30.286	67.377	-30.286	49.777	2,26	2,26	0.66[S]	0,05	0.90[S]	0,05	NO
	25%	-30.286	42.981	-30.286	40.661	2,26	4,52	1.05[S]	0,06	2.30[S]	0,07	NO
	37,5%	-30.286	20.924	-30.286	29.208	2,26	4,52	2.15[S]	0,06	3.20[S]	0,07	NO
	50%	-28.282	7.186	-28.282	22.046	2,26	4,52	6.34[S]	0,06	4.26[S]	0,07	NO
	62,5%	-28.844	26.347	-28.844	36.207	2,26	4,52	1.72[S]	0,06	2.59[S]	0,07	NO
	75%	-28.844	47.908	-28.844	48.158	2,26	4,52	0.95[S]	0,06	1.95[S]	0,07	NO
	87,5%	-28.844	71.761	-28.844	57.817	2,26	4,52	0.63[S]	0,06	1.62[S]	0,07	NO
	100%	-28.844	79.841	-28.844	60.415	4,52	2,26	1.17[S]	0,07	0.75[S]	0,06	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 8-19-25-37-47												
Trave 8-19	0%	-88.003	79.848	-88.003	64.900	3,39	2,26	0.68[S]	0,06	0.46[S]	0,06	NO
	12,5%	-88.003	77.792	-88.003	63.732	2,26	3,39	0.39[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	25%	-88.003	58.255	-88.003	51.855	2,26	3,39	0.51[S]	0,06	1.04[S]	0,06	NO
	37,5%	-88.003	39.596	-88.003	39.102	2,26	3,39	0.76[S]	0,06	1.38[S]	0,06	NO
	50%	-88.003	21.816	-88.003	25.472	2,26	3,39	1.37[S]	0,06	2.12[S]	0,06	NO
	62,5%	-71.357	17.274	-71.357	23.224	2,26	3,39	1.96[S]	0,06	2.50[S]	0,06	NO
	75%	-71.357	34.237	-71.357	37.675	2,26	3,39	0.99[S]	0,06	1.54[S]	0,06	NO
	87,5%	-71.357	52.076	-71.357	51.248	2,26	2,26	0.65[S]	0,05	0.66[S]	0,05	NO
	100%	-71.357	53.959	-71.357	52.589	3,39	2,26	1.08[S]	0,06	0.65[S]	0,06	NO
Trave 19-25	0%	-198.857	46.202	-198.857	48.036	3,39	2,26	0.58[S]	0,03	0.06[S]	0,03	NO
	12,5%	-198.857	46.202	-198.857	48.036	3,39	2,26	0.58[S]	0,03	0.06[S]	0,03	NO
	25%	-59.825	27.461	-59.825	29.061	3,39	2,26	2.22[S]	0,07	1.26[S]	0,06	NO
	37,5%	-59.825	27.461	-59.825	29.061	2,26	2,26	1.33[S]	0,06	1.26[S]	0,06	NO
	50%	-79.969	33.017	-79.969	32.671	2,26	2,26	0.96[S]	0,05	0.97[S]	0,05	NO
	62,5%	-258.915	37.775	-258.915	33.283	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75%	-258.915	37.775	-258.915	33.283	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	-413.273	56.165	-413.273	47.643	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-413.273	56.165	-413.273	47.643	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 25-37	0%	-141.070	89.248	-141.070	86.502	2,26	2,26	0.19[S]	0,04	0.19[S]	0,04	NO
	12,5%	-141.070	89.248	-141.070	86.502	2,26	2,26	0.19[S]	0,04	0.19[S]	0,04	NO
	25%	-141.070	72.127	-141.070	70.907	2,26	2,26	0.23[S]	0,04	0.24[S]	0,04	NO
	37,5%	-141.070	45.549	-141.070	46.149	2,26	2,26	0.37[S]	0,04	0.36[S]	0,04	NO
	50%	-104.925	49.221	-141.070	38.108	4,52	2,26	1.51[S]	0,07	0.46[S]	0,05	NO
	62,5%	-141.070	57.083	-141.070	56.621	2,26	2,26	0.29[S]	0,04	0.30[S]	0,04	NO
	75%	-141.070	77.516	-141.070	74.770	2,26	2,26	0.22[S]	0,04	0.22[S]	0,04	NO
	87,5%	-141.070	90.727	-141.070	86.151	2,26	2,26	0.18[S]	0,04	0.19[S]	0,04	NO
	100%	-141.070	90.727	-141.070	86.151	2,26	2,26	0.18[S]	0,04	0.19[S]	0,04	NO
Trave 37-47	0%	-145.878	72.649	-145.878	76.277	2,26	2,26	0.21[S]	0,03	0.20[S]	0,03	NO
	12,5%	-145.878	72.649	-145.878	76.277	2,26	2,26	0.21[S]	0,03	0.20[S]	0,03	NO
	25%	-145.878	72.649	-145.878	76.277	2,26	2,26	0.21[S]	0,03	0.20[S]	0,03	NO
	37,5%	-65.149	33.365	-65.149	35.881	2,26	2,26	1.06[S]	0,06	0.98[S]	0,06	NO
	50%	-65.149	33.365	-65.149	35.881	2,26	2,26	1.06[S]	0,06	0.98[S]	0,06	NO
	62,5%	-43.213	44.677	-43.213	44.113	2,26	2,26	0.91[S]	0,06	0.92[S]	0,06	NO
	75%	-43.213	44.677	-43.213	44.113	2,26	2,26	0.91[S]	0,06	0.92[S]	0,06	NO
	87,5%	-95.589	88.261	-95.589	86.239	2,26	2,26	0.32[S]	0,05	0.32[S]	0,05	NO
	100%	-95.589	88.261	-95.589	86.239	2,26	2,26	0.32[S]	0,05	0.32[S]	0,05	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 11-22-41												
Trave 11-22	0%	-23.250	93.987	-23.250	74.187	2,26	2,26	0.48[S]	0,06	0.61[S]	0,06	NO
	12,5%	-23.250	91.030	-23.250	72.976	2,26	2,26	0.50[S]	0,06	0.62[S]	0,06	NO
	25%	-23.250	63.465	-23.250	59.919	2,26	2,26	0.72[S]	0,06	0.76[S]	0,06	NO
	37,5%	-23.250	38.178	-23.250	44.586	2,26	2,26	1.19[S]	0,06	1.02[S]	0,06	NO
	50%	-23.250	15.162	-23.250	26.980	2,26	2,26	2.99[S]	0,06	1.68[S]	0,06	NO
	62,5%	-14.108	34.292	-14.108	37.092	2,26	2,26	1.39[S]	0,07	1.28[S]	0,07	NO
	75%	-14.108	60.529	-14.108	51.473	2,26	2,26	0.79[S]	0,07	0.92[S]	0,07	NO
	87,5%	-14.108	89.047	-14.108	63.579	3,39	2,26	0.81[S]	0,08	0.75[S]	0,07	NO
	100%	-14.108	92.103	-14.108	64.691	3,39	2,26	0.78[S]	0,08	0.74[S]	0,07	NO
Trave 22-41	0%	-31.526	89.045	-31.526	44.949	3,39	2,26	0.76[S]	0,07	0.97[S]	0,06	NO
	12,5%	-31.526	78.310	-31.526	44.454	2,26	2,26	0.55[S]	0,06	0.98[S]	0,06	NO
	25%	-31.526	47.221	-31.526	40.299	2,26	3,39	0.92[S]	0,06	1.68[S]	0,07	NO
	37,5%	-31.526	20.082	-31.526	32.198	2,26	3,39	2.16[S]	0,06	2.10[S]	0,07	NO
	50%	-18.961	2.622	-18.961	28.364	2,26	3,39	17.72[S]	0,07	2.49[S]	0,08	NO
	62,5%	-18.961	23.992	-18.961	42.234	2,26	3,39	1.94[S]	0,07	1.67[S]	0,08	NO
	75%	-18.961	49.311	-18.961	52.157	2,26	3,39	0.94[S]	0,07	1.35[S]	0,08	NO
	87,5%	-18.961	78.578	-18.961	58.132	2,26	3,39	0.59[S]	0,07	1.22[S]	0,08	NO
	100%	-18.961	88.733	-18.961	59.207	3,39	2,26	0.80[S]	0,08	0.78[S]	0,07	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 15-24-31-44												
Trave 15-24	0%	-235.044	49.331	-235.044	53.049	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	-235.044	49.331	-235.044	53.049	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25%	-104.710	30.362	-104.710	33.148	2,26	2,26	0.85[S]	0,05	0.78[S]	0,05	NO
	37,5%	-104.710	30.362	-104.710	33.148	2,26	2,26	0.85[S]	0,05	0.78[S]	0,05	NO
	50%	-40.367	27.664	-40.367	27.672	2,26	2,26	1.49[S]	0,06	1.49[S]	0,06	NO
	62,5%	-195.687	32.843	-195.687	28.177	2,26	2,26	0.07[S]	0,00	0.08[S]	0,00	NO
	75%	-195.687	32.843	-195.687	28.177	2,26	2,26	0.07[S]	0,00	0.08[S]	0,00	NO
	87,5%	-354.283	54.784	-354.283	44.792	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-354.283	54.784	-354.283	44.792	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 24-31	0%	-176.152	85.796	-176.152	79.470	2,26	2,26	0.09[S]	0,02	0.09[S]	0,02	NO
	12,5%	-176.152	85.796	-176.152	79.470	2,26	2,26	0.09[S]	0,02	0.09[S]	0,02	NO
	25%	-176.152	68.961	-176.152	64.653	2,26	2,26	0.11[S]	0,02	0.12[S]	0,02	NO
	37,5%	-176.152	42.833	-176.152	41.119	2,26	2,26	0.17[S]	0,02	0.18[S]	0,02	NO
	50%	-176.152	36.872	-176.152	38.728	2,26	2,26	0.20[S]	0,02	0.19[S]	0,02	NO
	62,5%	-176.152	55.756	-176.152	56.932	2,26	2,26	0.13[S]	0,02	0.13[S]	0,02	NO
	75%	-176.152	74.988	-176.152	74.786	2,26	2,26	0.10[S]	0,02	0.10[S]	0,02	NO
	87,5%	-176.152	87.423	-176.152	85.985	2,26	2,26	0.09[S]	0,02	0.09[S]	0,02	NO
	100%	-176.152	87.423	-176.152	85.985	2,26	2,26	0.09[S]	0,02	0.09[S]	0,02	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 31-44	0%	-121.951	77.431	-121.951	82.237	2,26	2,26	0.28[S]	0,05	0.26[S]	0,05	NO
	12,5%	-121.951	77.431	-121.951	82.237	2,26	2,26	0.28[S]	0,05	0.26[S]	0,05	NO
	25%	-121.951	77.431	-121.951	82.237	2,26	2,26	0.28[S]	0,05	0.26[S]	0,05	NO
	37,5%	-36.755	35.570	-36.755	38.938	2,26	2,26	1.18[S]	0,06	1.08[S]	0,06	NO
	50%	-36.755	35.570	-36.755	38.938	2,26	2,26	1.18[S]	0,06	1.08[S]	0,06	NO
	62,5%	-86.138	45.280	-86.138	44.614	2,26	2,26	0.67[S]	0,05	0.68[S]	0,05	NO
	75%	-86.138	45.280	-86.138	44.614	2,26	2,26	0.67[S]	0,05	0.68[S]	0,05	NO
	87,5%	-156.146	65.599	-156.146	63.137	2,26	2,26	0.19[S]	0,03	0.20[S]	0,03	NO
	100%	-156.146	65.599	-156.146	63.137	2,26	2,26	0.19[S]	0,03	0.20[S]	0,03	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 20-26-38-48												
Trave 20-26	0%	-257.226	52.955	-257.226	56.387	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	-257.226	52.955	-257.226	56.387	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25%	-117.559	33.107	-117.559	35.739	2,26	2,26	0.69[S]	0,05	0.64[S]	0,05	NO
	37,5%	-117.559	33.107	-117.559	35.739	2,26	2,26	0.69[S]	0,05	0.64[S]	0,05	NO
	50%	-39.477	29.051	-39.477	29.207	2,26	2,26	1.43[S]	0,06	1.42[S]	0,06	NO
	62,5%	-206.150	31.424	-206.150	27.022	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75%	-206.150	31.424	-206.150	27.022	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	-377.009	53.705	-377.009	44.085	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-377.009	53.705	-377.009	44.085	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 26-38	0%	-195.772	94.226	-195.772	87.356	2,26	2,26	0.02[S]	0,00	0.02[S]	0,00	NO
	12,5%	-195.772	94.226	-195.772	87.356	2,26	2,26	0.02[S]	0,00	0.02[S]	0,00	NO
	25%	-195.772	75.813	-195.772	71.053	2,26	2,26	0.03[S]	0,00	0.03[S]	0,00	NO
	37,5%	-195.772	47.207	-195.772	45.189	2,26	2,26	0.05[S]	0,00	0.05[S]	0,00	NO
	50%	-195.772	35.722	-195.772	37.812	2,26	2,26	0.06[S]	0,00	0.06[S]	0,00	NO
	62,5%	-195.772	54.163	-195.772	55.715	2,26	2,26	0.04[S]	0,00	0.04[S]	0,00	NO
	75%	-195.772	72.951	-195.772	73.275	2,26	2,26	0.03[S]	0,00	0.03[S]	0,00	NO
	87,5%	-195.772	85.105	-195.772	84.285	2,26	2,26	0.03[S]	0,00	0.03[S]	0,00	NO
	100%	-195.772	85.105	-195.772	84.285	2,26	2,26	0.03[S]	0,00	0.03[S]	0,00	NO
Trave 38-48	0%	-102.141	88.278	-102.141	92.886	2,26	2,26	0.30[S]	0,05	0.28[S]	0,05	NO
	12,5%	-102.141	88.278	-102.141	92.886	2,26	2,26	0.30[S]	0,05	0.28[S]	0,05	NO
	25%	-102.141	88.278	-102.141	92.886	2,26	2,26	0.30[S]	0,05	0.28[S]	0,05	NO
	37,5%	-36.495	38.174	-36.495	41.366	2,26	2,26	1.11[S]	0,06	1.02[S]	0,06	NO
	50%	-36.495	38.174	-36.495	41.366	2,26	2,26	1.11[S]	0,06	1.02[S]	0,06	NO
	62,5%	-125.969	35.240	-125.969	34.618	2,26	2,26	0.58[S]	0,04	0.60[S]	0,04	NO
	75%	-125.969	35.240	-125.969	34.618	2,26	2,26	0.58[S]	0,04	0.60[S]	0,04	NO
	87,5%	-188.286	68.516	-188.286	66.132	2,26	2,26	0.06[S]	0,01	0.06[S]	0,01	NO
	100%	-188.286	68.516	-188.286	66.132	2,26	2,26	0.06[S]	0,01	0.06[S]	0,01	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 29-42												
Trave 29-42	0%	-122.728	37.072	-122.728	48.154	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.45[S]	0,05	NO
	12,5%	-122.728	37.072	-122.728	48.154	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.45[S]	0,05	NO
	25%	-122.728	37.072	-122.728	48.154	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.45[S]	0,05	NO
	37,5%	-69.029	18.177	-69.029	26.567	2,26	2,26	1.89[S]	0,06	1.29[S]	0,06	NO
	50%	-69.029	18.177	-69.029	26.567	2,26	2,26	1.89[S]	0,06	1.29[S]	0,06	NO
	62,5%	-17.425	24.180	-17.425	25.048	2,26	2,26	1.94[S]	0,06	1.87[S]	0,06	NO
	75%	-17.425	24.180	-17.425	25.048	2,26	2,26	1.94[S]	0,06	1.87[S]	0,06	NO
	87,5%	-51.766	51.090	-51.766	45.670	2,26	2,26	0.75[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
	100%	-51.766	51.090	-51.766	45.670	2,26	2,26	0.75[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 30-43												
Trave 30-43	0%	-228.584	160.047	-228.584	162.603	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	-228.584	160.047	-228.584	162.603	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25%	-228.584	160.047	-228.584	162.603	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-170.108	70.265	-170.108	70.615	2,26	2,26	0.13[S]	0,02	0.13[S]	0,02	NO
	50%	-170.108	70.265	-170.108	70.615	2,26	2,26	0.13[S]	0,02	0.13[S]	0,02	NO
	62,5%	-20.043	40.170	-20.043	38.968	2,26	2,26	1.15[S]	0,06	1.18[S]	0,06	NO
	75%	-20.043	40.170	-20.043	38.968	2,26	2,26	1.15[S]	0,06	1.18[S]	0,06	NO
	87,5%	-91.108	99.552	-91.108	96.416	2,26	2,26	0.29[S]	0,05	0.30[S]	0,05	NO
	100%	-91.108	99.552	-91.108	96.416	2,26	2,26	0.29[S]	0,05	0.30[S]	0,05	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 31-44												
Trave 31-44	0%	-142.244	157.588	-142.244	160.062	2,26	2,26	0.10[S]	0,04	0.10[S]	0,04	NO
	12,5%	-142.244	157.588	-142.244	160.062	2,26	2,26	0.10[S]	0,04	0.10[S]	0,04	NO
	25%	-142.244	157.588	-142.244	160.062	2,26	2,26	0.10[S]	0,04	0.10[S]	0,04	NO
	37,5%	-150.821	70.914	-150.821	70.368	2,26	2,26	0.20[S]	0,03	0.20[S]	0,03	NO
	50%	-150.821	70.914	-150.821	70.368	2,26	2,26	0.20[S]	0,03	0.20[S]	0,03	NO
	62,5%	-35.046	33.925	-35.046	32.227	2,26	2,26	1.25[S]	0,06	1.32[S]	0,06	NO
	75%	-35.046	33.925	-35.046	32.227	2,26	2,26	1.25[S]	0,06	1.32[S]	0,06	NO
	87,5%	-56.171	100.900	-56.171	97.554	2,26	2,26	0.37[S]	0,06	0.38[S]	0,06	NO
	100%	-56.171	100.900	-56.171	97.554	2,26	2,26	0.37[S]	0,06	0.38[S]	0,06	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 32-45												
Trave 32-45	0%	-97.129	36.123	-97.129	47.705	2,26	2,26	0.76[S]	0,05	0.58[S]	0,05	NO
	12,5%	-97.129	36.123	-97.129	47.705	2,26	2,26	0.76[S]	0,05	0.58[S]	0,05	NO
	25%	-97.129	36.123	-97.129	47.705	2,26	2,26	0.76[S]	0,05	0.58[S]	0,05	NO
	37,5%	-58.986	15.576	-58.986	24.110	2,26	2,26	2.36[S]	0,06	1.53[S]	0,06	NO
	50%	-58.986	15.576	-58.986	24.110	2,26	2,26	2.36[S]	0,06	1.53[S]	0,06	NO
	62,5%	-41.606	18.833	-41.606	19.515	2,26	2,26	2.18[S]	0,06	2.10[S]	0,06	NO
	75%	-41.606	18.834	-41.606	19.515	2,26	2,26	2.18[S]	0,06	2.10[S]	0,06	NO
	87,5%	-67.844	40.222	-67.844	34.268	2,26	2,26	0.86[S]	0,06	1.01[S]	0,06	NO
	100%	-67.844	40.222	-67.844	34.268	2,26	2,26	0.86[S]	0,06	1.01[S]	0,06	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 36-46												
Trave 36-46	0%	-100.517	36.144	-100.517	47.542	2,26	2,26	0.74[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
	12,5%	-100.517	36.144	-100.517	47.542	2,26	2,26	0.74[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
	25%	-100.517	36.144	-100.517	47.542	2,26	2,26	0.74[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
	37,5%	-60.451	15.696	-60.451	24.134	2,26	2,26	2.32[S]	0,06	1.51[S]	0,06	NO
	50%	-60.451	15.696	-60.451	24.134	2,26	2,26	2.32[S]	0,06	1.51[S]	0,06	NO
	62,5%	-41.139	19.084	-41.139	19.590	2,26	2,26	2.15[S]	0,06	2.10[S]	0,06	NO
	75%	-41.139	19.084	-41.139	19.590	2,26	2,26	2.15[S]	0,06	2.10[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]					
	87,5%	-68.421	40.583	-68.421	34.507	2,26	2,26	0.85[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
	100%	-68.421	40.583	-68.421	34.508	2,26	2,26	0.85[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 37-47						
Trave 37-47	0%	-217.204	156.343	-217.204	159.689	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	-217.204	156.343	-217.204	159.689	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25%	-217.204	156.343	-217.204	159.689	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-161.730	69.420	-161.730	70.072	2,26	2,26	0.16[S]	0,02	0.16[S]	0,02	NO
	50%	-161.730	69.420	-161.730	70.072	2,26	2,26	0.16[S]	0,02	0.16[S]	0,02	NO
	62,5%	-23.634	38.475	-23.634	36.839	2,26	2,26	1.18[S]	0,06	1.23[S]	0,06	NO
	75%	-23.634	38.475	-23.634	36.839	2,26	2,26	1.18[S]	0,06	1.23[S]	0,06	NO
	87,5%	-123.016	73.720	-123.016	69.722	2,26	2,26	0.29[S]	0,05	0.31[S]	0,05	NO
	100%	-123.016	73.720	-123.016	69.722	2,26	2,26	0.29[S]	0,05	0.31[S]	0,05	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 38-48						
Trave 38-48	0%	-144.379	167.640	-144.379	169.830	2,26	2,26	0.09[S]	0,03	0.09[S]	0,03	NO
	12,5%	-144.379	167.640	-144.379	169.830	2,26	2,26	0.09[S]	0,03	0.09[S]	0,03	NO
	25%	-144.379	167.640	-144.379	169.830	2,26	2,26	0.09[S]	0,03	0.09[S]	0,03	NO
	37,5%	-156.894	73.987	-156.894	73.401	2,26	2,26	0.17[S]	0,03	0.17[S]	0,03	NO
	50%	-156.894	73.987	-156.894	73.401	2,26	2,26	0.17[S]	0,03	0.17[S]	0,03	NO
	62,5%	-29.556	36.747	-29.556	35.279	2,26	2,26	1.19[S]	0,06	1.24[S]	0,06	NO
	75%	-29.556	36.747	-29.556	35.279	2,26	2,26	1.19[S]	0,06	1.24[S]	0,06	NO
	87,5%	-59.263	107.630	-59.263	104.716	2,26	2,26	0.34[S]	0,06	0.35[S]	0,06	NO
	100%	-59.263	107.630	-59.263	104.716	2,26	2,26	0.34[S]	0,06	0.35[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 39-49						
Trave 39-49	0%	-123.701	39.108	-123.701	50.506	2,26	2,26	0.54[S]	0,05	0.42[S]	0,05	NO
	12,5%	-123.701	39.108	-123.701	50.506	2,26	2,26	0.54[S]	0,05	0.42[S]	0,05	NO
	25%	-123.701	39.108	-123.701	50.506	2,26	2,26	0.54[S]	0,05	0.42[S]	0,05	NO
	37,5%	-70.109	19.107	-70.109	27.631	2,26	2,26	1.79[S]	0,05	1.24[S]	0,05	NO
	50%	-70.109	19.107	-70.109	27.631	2,26	2,26	1.79[S]	0,05	1.24[S]	0,05	NO
	62,5%	-18.082	25.147	-18.082	26.035	2,26	2,26	1.85[S]	0,06	1.79[S]	0,06	NO
	75%	-18.082	25.147	-18.082	26.035	2,26	2,26	1.85[S]	0,06	1.79[S]	0,06	NO
	87,5%	-53.563	53.262	-53.563	47.708	2,26	2,26	0.72[S]	0,06	0.80[S]	0,06	NO
	100%	-53.563	53.262	-53.563	47.708	2,26	2,26	0.72[S]	0,06	0.80[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Scala 2f-6e-10e-13e						
Trave 2f-6e	0%	-364.155	53.552	-364.155	35.672	5,50	5,50	0.19[S]	0,06	0.28[S]	0,06	NO
	12,5%	-364.155	45.709	-364.155	29.127	5,50	5,50	0.22[S]	0,06	0.34[S]	0,06	NO
	25%	-364.155	32.981	-364.155	18.465	5,50	5,50	0.30[S]	0,06	0.54[S]	0,06	NO
	37,5%	-364.155	20.289	-364.155	7.767	5,50	5,50	0.49[S]	0,06	1.29[S]	0,06	NO
	50%	-364.155	9.088	-263.448	2.092	5,50	5,50	1.10[S]	0,06	8.23[S]	0,11	NO
	62,5%	-364.155	16.640	-364.155	9.306	5,50	5,50	0.60[S]	0,06	1.08[S]	0,06	NO
	75%	-364.155	24.223	-364.155	18.641	5,50	5,50	0.41[S]	0,06	0.54[S]	0,06	NO
	87,5%	-364.155	31.843	-364.155	27.943	5,50	5,50	0.32[S]	0,06	0.36[S]	0,06	NO
	100%	-364.155	36.545	-364.155	33.649	5,50	5,50	0.27[S]	0,06	0.30[S]	0,06	NO
Trave 6e-10e	0%	-399.272	34.525	-399.272	31.851	5,50	5,50	0.21[S]	0,04	0.23[S]	0,04	NO
	12,5%	-401.195	24.351	-401.195	30.021	5,50	5,50	0.30[S]	0,04	0.24[S]	0,04	NO
	25%	-403.237	15.087	-403.237	26.535	5,50	5,50	0.47[S]	0,04	0.27[S]	0,04	NO
	37,5%	-405.280	7.406	-405.280	21.464	5,50	5,50	0.94[S]	0,04	0.32[S]	0,04	NO
	50%	-407.321	1.314	-407.321	14.806	5,50	5,50	5.18[S]	0,04	0.46[S]	0,04	NO
	62,5%	-	-	-409.363	6.564	5,50	5,50	-	VNR	1.01[S]	0,04	NO
	75%	-411.646	3.009	-411.646	4.849	5,50	5,50	2.15[S]	0,04	1.34[S]	0,04	NO
	87,5%	-413.688	12.797	-413.448	4.347	5,50	5,50	0.49[S]	0,04	1.46[S]	0,04	NO
	100%	-415.611	23.462	-303.051	7.203	5,50	5,50	0.26[S]	0,04	2.01[S]	0,09	NO
Trave 10e-13e	0%	-	113	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	-	113	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	25%	-	104	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-	77	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	50%	-	58	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	13	-	13	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	75%	-	23	-82	5	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	87,5%	35	-	35	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	100%	82	-	82	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
Piano rialzato						Travata: Scala 4f-5e-12e						
Trave 4f-5e	0%	-401.852	54.168	-401.852	35.492	5,50	5,50	0.13[S]	0,04	0.20[S]	0,04	NO
	12,5%	-401.852	46.601	-401.852	29.153	5,50	5,50	0.16[S]	0,04	0.25[S]	0,04	NO
	25%	-401.852	33.563	-401.852	18.197	5,50	5,50	0.22[S]	0,04	0.40[S]	0,04	NO
	37,5%	-401.852	20.557	-401.852	7.211	5,50	5,50	0.35[S]	0,04	1.00[S]	0,04	NO
	50%	-401.852	10.821	-285.448	3.325	5,50	5,50	0.67[S]	0,04	4.72[S]	0,10	NO
	62,5%	-401.852	18.422	-401.852	10.536	5,50	5,50	0.39[S]	0,04	0.69[S]	0,04	NO
	75%	-401.852	26.048	-401.852	19.978	5,50	5,50	0.28[S]	0,04	0.36[S]	0,04	NO
	87,5%	-401.852	33.703	-401.852	29.391	5,50	5,50	0.21[S]	0,04	0.25[S]	0,04	NO
	100%	-401.852	38.151	-401.852	34.837	5,50	5,50	0.19[S]	0,04	0.21[S]	0,04	NO
Trave 5e-12e	0%	-441.977	35.295	-442.096	31.884	5,50	5,50	0.12[S]	0,02	0.13[S]	0,02	NO
	12,5%	-443.932	24.793	-443.932	30.155	5,50	5,50	0.16[S]	0,02	0.13[S]	0,02	NO
	25%	-446.008	15.240	-446.008	26.662	5,50	5,50	0.25[S]	0,02	0.14[S]	0,02	NO
	37,5%	-448.082	7.324	-448.082	21.532	5,50	5,50	0.50[S]	0,02	0.17[S]	0,02	NO
	50%	-450.156	1.045	-450.156	14.767	5,50	5,50	3.37[S]	0,02	0.24[S]	0,02	NO
	62,5%	-	-	-452.232	6.365	5,50	5,50	-	VNR	0.53[S]	0,02	NO
	75%	-454.544	3.224	-454.544	5.134	5,50	5,50	0.99[S]	0,02	0.62[S]	0,02	NO
	87,5%	-456.619	13.221	-456.381	4.614	5,50	5,50	0.23[S]	0,02	0.66[S]	0,02	NO
	100%	-458.573	24.140	-458.454	2.483	5,50	5,50	0.12[S]	0,02	1.16[S]	0,02	NO
Piano rialzato						Travata: Scala 9e-8e-1e						
Trave 8e-9e	0%	-258.640	44.583	-258.640	40.613	5,50	5,50	0.39[S]	0,11	0.43[S]	0,11	NO
	12,5%	-258.640	35.157	-258.640	30.947	5,50	5,50	0.50[S]	0,11	0.57[S]	0,11	NO
	25%	-258.640	23.219	-258.640	18.523	5,50	5,50	0.76[S]	0,11	0.95[S]	0,11	NO
	37,5%	-258.640	11.386	-258.640	5.994	5,50	5,50	1.54[S]	0,11	2.93[S]	0,11	NO
	50%	-186.894	12.138	-186.894	5.386	5,50	5,50	1.84[S]	0,14	4.15[S]	0,14	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 1e-8e	62,5%	-186.894	24.917	-186.894	16.967	5,50	5,50	0.90[S]	0,14	1.32[S]	0,14	NO
	75%	-186.894	37.801	-186.894	28.445	5,50	5,50	0.59[S]	0,14	0.79[S]	0,14	NO
	87,5%	-186.894	50.789	-186.894	39.821	5,50	5,50	0.44[S]	0,14	0.56[S]	0,14	NO
	100%	-186.894	61.039	-186.894	48.661	5,50	5,50	0.37[S]	0,14	0.46[S]	0,14	NO
	0%	-289.554	34.842	-289.554	20.008	5,50	5,50	0.44[S]	0,10	0.77[S]	0,10	NO
	12,5%	-287.909	23.245	-287.909	17.705	5,50	5,50	0.67[S]	0,10	0.88[S]	0,10	NO
	25%	-286.145	11.953	-286.145	14.089	5,50	5,50	1.31[S]	0,10	1.11[S]	0,10	NO
	37,5%	-284.382	1.850	-284.382	9.286	5,50	5,50	8.52[S]	0,10	1.70[S]	0,10	NO
	50%	-	-	-282.378	7.297	5,50	5,50	-	VNR	2.18[S]	0,10	NO
	62,5%	-202.241	4.938	-280.615	12.610	5,50	5,50	4.32[S]	0,14	1.27[S]	0,10	NO
Piano rialzato	75%	-200.476	13.460	-278.850	16.731	5,50	5,50	1.59[S]	0,14	0.96[S]	0,10	NO
	87,5%	-198.713	23.170	-198.713	27.340	5,50	5,50	0.93[S]	0,14	0.79[S]	0,14	NO
	100%	-197.068	33.291	-197.068	31.119	5,50	5,50	0.65[S]	0,14	0.70[S]	0,14	NO
Travata: Scala 11e-7e-3e												
Trave 7e-11e	0%	-252.807	44.339	-252.807	40.385	5,50	5,50	0.40[S]	0,11	0.44[S]	0,11	NO
	12,5%	-252.807	35.071	-252.807	30.915	5,50	5,50	0.51[S]	0,11	0.58[S]	0,11	NO
	25%	-252.807	23.372	-252.807	18.770	5,50	5,50	0.77[S]	0,11	0.96[S]	0,11	NO
	37,5%	-252.807	11.778	-252.807	6.522	5,50	5,50	1.52[S]	0,11	2.75[S]	0,11	NO
	50%	-252.807	9.065	-188.662	4.598	5,50	5,50	1.98[S]	0,11	4.83[S]	0,14	NO
	62,5%	-188.662	23.663	-188.662	15.935	5,50	5,50	0.94[S]	0,14	1.39[S]	0,14	NO
	75%	-188.662	36.274	-188.662	27.166	5,50	5,50	0.61[S]	0,14	0.82[S]	0,14	NO
	87,5%	-188.662	48.993	-188.662	38.293	5,50	5,50	0.45[S]	0,14	0.58[S]	0,14	NO
	100%	-188.662	59.059	-188.662	46.963	5,50	5,50	0.38[S]	0,14	0.47[S]	0,14	NO
Trave 3e-7e	0%	-282.889	34.905	-282.889	20.103	5,50	5,50	0.45[S]	0,10	0.79[S]	0,10	NO
	12,5%	-281.248	23.314	-281.248	17.768	5,50	5,50	0.69[S]	0,10	0.90[S]	0,10	NO
	25%	-279.488	12.021	-279.488	14.121	5,50	5,50	1.34[S]	0,10	1.14[S]	0,10	NO
	37,5%	-277.729	1.911	-277.729	9.295	5,50	5,50	8.49[S]	0,10	1.75[S]	0,10	NO
	50%	-	-	-275.730	7.403	5,50	5,50	-	VNR	2.21[S]	0,10	NO
	62,5%	-204.030	4.963	-273.971	12.887	5,50	5,50	4.27[S]	0,14	1.28[S]	0,10	NO
	75%	-202.269	13.489	-202.269	22.137	5,50	5,50	1.58[S]	0,14	0.96[S]	0,14	NO
	87,5%	-200.510	23.200	-200.510	27.366	5,50	5,50	0.92[S]	0,14	0.78[S]	0,14	NO
	100%	-198.869	33.315	-198.869	31.177	5,50	5,50	0.65[S]	0,14	0.69[S]	0,14	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11												
Trave 1-2	0%	236	66.492	236	35.057	2,70	2,70	0.91[S]	0,07	1.73[S]	0,07	NO
	12,5%	236	66.492	236	35.049	1,57	3,83	0.55[S]	0,06	2.42[S]	0,09	NO
	25%	236	39.382	236	35.042	1,57	3,83	0.92[S]	0,06	2.42[S]	0,09	NO
	37,5%	236	16.306	236	33.664	1,57	3,83	2.23[S]	0,06	2.52[S]	0,09	NO
	50%	-	-	236	27.963	1,57	3,83	-	VNR	3.03[S]	0,09	NO
	62,5%	768	22.739	8.482	26.526	1,57	3,83	1.60[S]	0,06	3.27[V]	0,09	NO
	75%	768	51.577	768	25.603	3,83	3,83	1.65[S]	0,08	3.31[S]	0,08	NO
	87,5%	768	86.039	768	25.617	3,83	1,57	0.99[S]	0,09	1.42[S]	0,06	NO
	100%	768	86.039	768	21.351	6,09	1,57	1.54[S]	0,13	1.71[S]	0,07	NO
Trave 2-3	0%	9.399	80.048	9.399	25.720	6,09	1,57	1.68[S]	0,13	1.50[S]	0,07	NO
	12,5%	9.399	76.997	9.399	30.734	2,70	2,70	0.81[S]	0,07	2.04[S]	0,07	NO
	25%	9.399	42.043	9.399	30.824	1,57	3,83	0.92[S]	0,07	2.82[S]	0,09	NO
	37,5%	9.399	14.289	9.399	30.869	1,57	3,83	2.69[S]	0,07	2.82[S]	0,09	NO
	50%	-	-	21.175	29.372	1,57	3,83	-	VNR	3.05[V]	0,10	NO
	62,5%	9.450	19.166	21.175	29.110	1,57	3,83	2.01[S]	0,07	3.08[V]	0,10	NO
	75%	9.450	46.287	9.450	27.335	3,14	3,83	1.56[S]	0,08	3.18[S]	0,09	NO
	87,5%	9.450	78.596	9.450	27.234	3,14	2,70	0.92[S]	0,08	2.30[S]	0,07	NO
	100%	9.450	81.357	9.450	23.169	5,40	1,57	1.48[S]	0,12	1.66[S]	0,07	NO
Trave 3-4	0%	-5.301	75.292	-5.301	31.790	5,40	1,57	1.55[S]	0,11	1.10[S]	0,07	NO
	12,5%	-5.301	75.292	-5.301	31.810	3,83	2,36	1.11[S]	0,08	1.63[S]	0,07	NO
	25%	-5.301	48.118	-5.301	31.826	3,83	3,14	1.73[S]	0,08	2.16[S]	0,08	NO
	37,5%	-5.301	24.436	-5.301	29.072	1,57	3,14	1.43[S]	0,06	2.36[S]	0,08	NO
	50%	-3.854	5.250	-5.301	22.113	1,57	3,14	6.72[S]	0,06	3.10[S]	0,08	NO
	62,5%	-3.854	25.018	-3.854	28.478	1,57	3,14	1.41[S]	0,06	2.42[S]	0,08	NO
	75%	-3.854	48.989	-3.854	30.943	3,14	2,36	1.41[S]	0,08	1.69[S]	0,07	NO
	87,5%	-3.854	76.446	-3.854	30.933	3,14	2,36	0.90[S]	0,08	1.69[S]	0,07	NO
	100%	-3.854	76.446	-3.854	30.919	4,71	1,57	1.34[S]	0,10	1.14[S]	0,07	NO
Trave 4-5	0%	-654	82.074	-654	28.690	4,71	1,57	1.26[S]	0,10	1.26[S]	0,07	NO
	12,5%	-654	82.074	-654	29.382	3,14	3,14	0.85[S]	0,08	2.37[S]	0,08	NO
	25%	-654	51.576	-654	29.414	1,57	3,14	0.70[S]	0,06	2.37[S]	0,08	NO
	37,5%	-654	24.486	-654	29.446	1,57	3,14	1.47[S]	0,06	2.37[S]	0,08	NO
	50%	-654	1.830	26	26.762	0,00	3,14	1.28[S]	0,05	2.61[S]	0,08	NO
	62,5%	26	20.240	26	31.856	1,57	3,14	1.79[S]	0,06	2.20[S]	0,08	NO
	75%	26	47.159	26	31.801	3,14	3,14	1.48[S]	0,08	2.20[S]	0,08	NO
	87,5%	26	79.056	26	31.745	3,14	1,57	0.88[S]	0,08	1.14[S]	0,06	NO
	100%	26	79.056	26	31.298	4,71	1,57	1.31[S]	0,10	1.16[S]	0,07	NO
Trave 5-6	0%	-8.456	83.394	-8.456	32.149	4,71	1,57	1.22[S]	0,10	1.07[S]	0,06	NO
	12,5%	-8.456	83.394	-8.456	32.154	3,14	2,36	0.81[S]	0,08	1.59[S]	0,07	NO
	25%	-8.456	55.667	-8.456	32.093	2,36	3,14	0.92[S]	0,07	2.12[S]	0,08	NO
	37,5%	-8.456	28.879	-8.456	30.457	1,57	3,14	1.18[S]	0,06	2.23[S]	0,08	NO
	50%	-8.106	8.265	-8.106	24.317	1,57	3,14	4.15[S]	0,06	2.80[S]	0,08	NO
	62,5%	-8.106	29.570	-8.106	31.436	1,57	3,14	1.16[S]	0,06	2.16[S]	0,08	NO
	75%	-8.106	54.405	-8.106	35.025	3,14	3,14	1.25[S]	0,07	1.94[S]	0,07	NO
	87,5%	-8.106	79.280	-8.106	35.254	3,14	2,36	0.86[S]	0,08	1.45[S]	0,07	NO
	100%	-8.106	79.280	-8.106	35.254	4,71	1,57	1.28[S]	0,10	0.97[S]	0,06	NO
Trave 6-7	0%	-8.769	77.890	-8.769	31.645	4,71	1,57	1.30[S]	0,10	1.08[S]	0,06	NO
	12,5%	-8.769	77.890	-8.769	31.632	3,14	2,36	0.87[S]	0,07	1.61[S]	0,07	NO
	25%	-8.769	49.792	-8.769	31.612	3,14	3,14	1.36[S]	0,07	2.15[S]	0,07	NO
	37,5%	-8.769	24.587	-8.769	30.167	1,57	3,14	1.39[S]	0,06	2.25[S]	0,08	NO
	50%	-8.769	3.470	-8.769	24.634	0,00	3,14	0.11[S]	0,05	2.75[S]	0,08	NO
	62,5%	-8.419	25.693	-8.419	28.187	1,57	3,14	1.33[S]	0,06	2.41[S]	0,08	NO
	75%	-8.419	53.612	-8.419	28.122	3,14	2,36	1.27[S]	0,08	1.82[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]					
Trave 7-8	87,5%	-8.419	85.811	-8.419	28.050	3,14	2,36	0.79[S]	0,08	1.82[S]	0,07	NO
	100%	-8.419	85.811	-8.419	27.214	4,71	1,57	1.18[S]	0,10	1.26[S]	0,06	NO
	0%	4.500	80.017	4.500	26.491	4,71	1,57	1.31[S]	0,10	1.41[S]	0,07	NO
	12,5%	4.500	76.966	4.500	31.312	3,14	2,36	0.92[S]	0,08	1.73[S]	0,07	NO
	25%	4.500	42.015	4.500	31.386	2,36	3,14	1.29[S]	0,07	2.26[S]	0,08	NO
	37,5%	4.500	14.262	4.500	31.414	1,57	3,14	2.62[S]	0,06	2.26[S]	0,08	NO
	50%	-	-	12.124	29.542	1,57	3,14	-	VNR	2.46[V]	0,08	NO
	62,5%	5.110	19.365	12.124	29.271	1,57	3,14	1.93[S]	0,06	2.49[V]	0,08	NO
	75%	5.110	46.680	5.110	27.357	1,57	3,14	0.80[S]	0,06	2.60[S]	0,08	NO
	87,5%	5.110	79.183	5.110	27.257	3,14	2,36	0.90[S]	0,08	1.99[S]	0,07	NO
Trave 8-9	100%	5.110	81.958	5.110	23.188	4,71	1,57	1.28[S]	0,10	1.62[S]	0,07	NO
	0%	-11.033	74.971	-11.033	31.917	4,71	1,57	1.34[S]	0,10	1.05[S]	0,06	NO
	12,5%	-11.033	74.971	-11.033	31.938	3,14	3,14	0.90[S]	0,07	2.11[S]	0,07	NO
	25%	-11.033	47.911	-11.033	31.957	3,14	3,14	1.40[S]	0,07	2.11[S]	0,07	NO
	37,5%	-11.033	24.345	-11.033	29.131	1,57	3,14	1.38[S]	0,06	2.31[S]	0,07	NO
	50%	-10.331	5.407	-11.033	22.102	1,57	3,14	6.24[S]	0,06	3.04[S]	0,07	NO
	62,5%	-10.331	25.247	-10.331	28.099	1,57	3,14	1.34[S]	0,06	2.40[S]	0,07	NO
	75%	-10.331	49.290	-10.331	30.446	3,14	2,36	1.37[S]	0,07	1.66[S]	0,07	NO
	87,5%	-10.331	76.815	-10.331	30.441	3,14	1,57	0.88[S]	0,07	1.11[S]	0,06	NO
	100%	-10.331	76.815	-10.331	30.430	4,71	1,57	1.31[S]	0,10	1.11[S]	0,06	NO
Trave 9-10	0%	-12.266	80.598	-12.266	28.394	4,71	1,57	1.25[S]	0,10	1.17[S]	0,06	NO
	12,5%	-12.266	80.598	-12.266	29.199	3,14	2,36	0.83[S]	0,07	1.72[S]	0,07	NO
	25%	-12.266	50.513	-12.266	29.227	1,57	3,14	0.66[S]	0,06	2.29[S]	0,07	NO
	37,5%	-12.266	23.846	-12.266	29.256	1,57	3,14	1.40[S]	0,06	2.29[S]	0,07	NO
	50%	-12.266	1.615	-11.208	26.078	1,57	3,14	20.61[S]	0,06	2.58[S]	0,07	NO
	62,5%	-11.208	20.055	-11.208	30.717	1,57	3,14	1.67[S]	0,06	2.19[S]	0,07	NO
	75%	-11.208	46.911	-11.208	30.674	3,14	2,36	1.43[S]	0,07	1.64[S]	0,07	NO
	87,5%	-11.208	78.754	-11.208	30.628	3,14	2,36	0.85[S]	0,07	1.65[S]	0,07	NO
	100%	-11.208	78.754	-11.208	29.713	4,71	1,57	1.28[S]	0,10	1.13[S]	0,06	NO
Trave 10-11	0%	-12.543	84.616	-12.543	22.926	4,71	1,57	1.19[S]	0,10	1.45[S]	0,06	NO
	12,5%	-12.543	84.616	-12.543	25.060	3,14	1,57	0.79[S]	0,07	1.33[S]	0,06	NO
	25%	-12.543	54.418	-12.543	25.081	3,14	2,36	1.23[S]	0,07	2.00[S]	0,07	NO
	37,5%	-12.543	26.429	-12.543	25.065	1,57	3,14	1.26[S]	0,06	2.67[S]	0,07	NO
	50%	-12.543	3.644	-11.713	27.989	1,57	3,14	9.11[S]	0,06	2.40[S]	0,07	NO
	62,5%	-11.713	17.064	-11.713	35.558	1,57	3,14	1.96[S]	0,06	1.89[S]	0,07	NO
	75%	-11.713	38.225	-11.713	39.377	1,57	3,14	0.87[S]	0,06	1.70[S]	0,07	NO
	87,5%	-11.713	60.894	-11.713	39.590	1,57	3,14	0.55[S]	0,06	1.70[S]	0,07	NO
	100%	-11.713	60.894	-11.713	39.590	2,36	2,36	0.83[S]	0,07	1.27[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22												
Trave 12-13	0%	-15.773	91.227	-15.773	50.034	3,83	3,39	0.90[S]	0,07	1.45[S]	0,07	NO
	12,5%	-15.773	91.227	-15.773	50.044	1,57	5,65	0.37[S]	0,06	2.42[S]	0,09	NO
	25%	-15.773	55.519	-15.773	50.047	1,57	5,65	0.61[S]	0,06	2.42[S]	0,09	NO
	37,5%	-15.773	24.803	-15.773	46.861	1,57	5,65	1.36[S]	0,06	2.59[S]	0,09	NO
	50%	-15.381	3.569	-15.773	37.187	1,57	5,65	9.49[S]	0,06	3.26[S]	0,09	NO
	62,5%	-15.381	33.188	-15.381	33.278	1,57	5,65	1.02[S]	0,06	3.64[S]	0,09	NO
	75%	-15.381	69.296	-15.381	33.236	4,96	4,52	1.54[S]	0,08	2.92[S]	0,07	NO
	87,5%	-15.381	110.198	-15.381	33.182	6,09	2,26	1.19[S]	0,09	1.47[S]	0,06	NO
	100%	-15.381	110.198	-15.381	31.457	8,36	2,26	1.62[S]	0,12	1.55[S]	0,07	NO
Trave 13-14	0%	5.721	101.204	5.721	38.027	8,36	3,39	1.81[S]	0,11	2.05[S]	0,07	NO
	12,5%	5.721	98.617	5.721	41.145	3,83	5,65	0.89[S]	0,07	3.07[S]	0,09	NO
	25%	5.721	56.519	5.721	41.088	1,57	6,79	0.69[S]	0,06	3.66[S]	0,11	NO
	37,5%	5.721	22.252	5.721	41.006	1,57	6,79	1.75[S]	0,06	3.66[S]	0,11	NO
	50%	-	-	22.787	37.228	1,57	6,79	-	VNR	4.14[V]	0,11	NO
	62,5%	6.463	24.215	6.463	37.041	1,57	6,79	1.62[S]	0,06	4.06[S]	0,11	NO
	75%	5.721	59.728	6.463	37.039	1,57	5,65	0.65[S]	0,06	3.41[S]	0,09	NO
	87,5%	6.463	103.472	6.463	37.010	3,49	3,39	0.77[S]	0,07	2.11[S]	0,07	NO
	100%	6.463	106.135	6.463	32.419	5,75	3,39	1.21[S]	0,09	2.41[S]	0,07	NO
Trave 14-15	0%	-9.279	90.094	-9.279	73.886	5,75	2,26	1.38[S]	0,09	0.68[S]	0,06	NO
	12,5%	-9.279	90.094	-9.279	73.886	5,75	2,26	1.38[S]	0,09	0.68[S]	0,06	NO
	25%	-9.279	78.188	-9.279	66.686	5,75	2,26	1.59[S]	0,09	0.75[S]	0,06	NO
	37,5%	-9.279	53.767	-9.279	50.095	2,36	2,26	0.97[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
	50%	-8.957	33.258	-9.279	31.967	5,75	2,26	3.75[S]	0,09	1.57[S]	0,06	NO
	62,5%	-8.957	57.648	-8.957	46.328	5,75	2,26	2.16[S]	0,09	1.08[S]	0,06	NO
	75%	-8.957	83.579	-8.957	61.409	5,75	2,26	1.49[S]	0,09	0.82[S]	0,06	NO
	87,5%	-8.957	96.189	-8.957	67.905	5,75	2,26	1.30[S]	0,09	0.74[S]	0,06	NO
	100%	-8.957	96.189	-8.957	67.905	5,75	2,26	1.30[S]	0,09	0.74[S]	0,06	NO
Trave 15-16	0%	-11.388	106.367	-11.388	37.478	5,75	3,39	1.17[S]	0,08	1.97[S]	0,07	NO
	12,5%	-11.388	101.319	-11.388	41.591	3,49	5,65	0.75[S]	0,07	2.94[S]	0,08	NO
	25%	-11.388	56.564	-11.388	41.527	1,57	6,79	0.62[S]	0,06	3.52[S]	0,10	NO
	37,5%	-11.388	20.391	-11.388	41.377	1,57	6,79	1.71[S]	0,06	3.53[S]	0,10	NO
	50%	-	-	3.321	38.697	1,57	6,79	-	VNR	3.87[V]	0,11	NO
	62,5%	-10.245	27.752	-10.245	38.836	1,57	6,79	1.27[S]	0,06	3.77[S]	0,10	NO
	75%	-10.245	66.601	-10.245	38.717	1,57	5,65	0.53[S]	0,06	3.16[S]	0,09	NO
	87,5%	-10.245	114.108	-10.245	38.509	6,09	3,39	1.16[S]	0,09	1.92[S]	0,07	NO
	100%	-10.245	119.440	-10.245	31.707	8,36	3,39	1.51[S]	0,11	2.34[S]	0,07	NO
Trave 16-17	0%	632	102.328	632	48.742	8,36	2,26	1.78[S]	0,12	1.08[S]	0,07	NO
	12,5%	632	102.328	632	48.749	6,09	2,26	1.31[S]	0,09	1.08[S]	0,07	NO
	25%	632	63.272	632	48.758	4,96	4,52	1.74[S]	0,08	2.07[S]	0,08	NO
	37,5%	632	29.907	632	45.259	1,57	5,65	1.26[S]	0,06	2.76[S]	0,09	NO
	50%	1.268	6.500	632	35.088	1,57	5,65	5.82[S]	0,06	3.56[S]	0,09	NO
	62,5%	1.268	36.986	1.268	36.982	1,57	5,65	1.02[S]	0,06	3.39[S]	0,09	NO
	75%	1.268	74.149	1.268	36.911	1,57	5,65	0.51[S]	0,06	3.39[S]	0,09	NO
	87,5%	1.268	116.913	1.268	36.836	4,27	4,52	0.82[S]	0,07	2.74[S]	0,08	NO
	100%	1.268	116.913	1.268	36.841	6,53	2,26	1.23[S]	0,10	1.43[S]	0,07	NO
Trave 17-18	0%	-14.446	101.285	-14.446	46.794	6,53	2,26	1.38[S]	0,09	1.05[S]	0,06	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%	-14.446	101.285	-14.446	46.804	4,96	3,83	1.05[S]	0,08	1.76[S]	0,07	NO
	25%	-14.446	63.469	-14.446	46.807	4,96	3,83	1.68[S]	0,08	1.76[S]	0,07	NO
	37,5%	-14.446	30.563	-14.446	43.631	1,57	3,83	1.11[S]	0,06	1.89[S]	0,07	NO
	50%	-14.260	6.761	-14.446	33.969	1,57	3,83	5.03[S]	0,06	2.43[S]	0,07	NO
	62,5%	-14.260	36.370	-14.260	36.440	1,57	3,83	0.94[S]	0,06	2.26[S]	0,07	NO
	75%	-14.260	72.468	-14.260	36.422	4,96	3,05	1.47[S]	0,08	1.80[S]	0,07	NO
	87,5%	-14.260	113.357	-14.260	36.539	4,96	2,26	0.94[S]	0,08	1.34[S]	0,06	NO
	100%	-14.260	113.357	-14.260	36.645	6,53	2,26	1.24[S]	0,09	1.24[S]	0,06	NO
Trave 18-19	0%	-2.850	105.360	-2.850	42.184	6,53	3,39	1.36[S]	0,09	1.80[S]	0,07	NO
	12,5%	-2.850	102.717	-2.850	44.016	4,27	5,65	0.92[S]	0,07	2.82[S]	0,08	NO
	25%	-2.850	59.596	-2.850	43.886	1,57	6,79	0.62[S]	0,06	3.38[S]	0,10	NO
	37,5%	-2.850	24.302	-2.850	43.732	1,57	6,79	1.52[S]	0,06	3.39[S]	0,10	NO
	50%	-	-	-2.850	36.891	1,57	6,79	-	VNR	4.02[S]	0,10	NO
	62,5%	-1.979	26.443	-1.979	39.023	1,57	6,79	1.40[S]	0,06	3.80[S]	0,10	NO
	75%	-1.979	63.463	-1.979	39.079	1,57	5,65	0.58[S]	0,06	3.18[S]	0,09	NO
	87,5%	-1.979	108.249	-1.979	39.109	3,49	3,39	0.72[S]	0,07	1.94[S]	0,07	NO
	100%	-1.979	110.980	-1.979	35.556	5,75	3,39	1.14[S]	0,09	2.14[S]	0,07	NO
Trave 19-20	0%	-18.154	91.184	-18.154	75.292	5,75	2,26	1.34[S]	0,08	0.64[S]	0,06	NO
	12,5%	-18.154	91.184	-18.154	75.292	5,75	2,26	1.34[S]	0,08	0.64[S]	0,06	NO
	25%	-18.154	79.168	-18.154	67.918	5,75	2,26	1.55[S]	0,08	0.71[S]	0,06	NO
	37,5%	-18.154	54.511	-18.154	50.959	2,36	2,26	0.91[S]	0,06	0.94[S]	0,06	NO
	50%	-17.652	33.908	-18.154	32.460	2,36	2,26	1.47[S]	0,06	1.47[S]	0,06	NO
	62,5%	-17.652	58.670	-17.652	46.786	5,75	2,26	2.09[S]	0,08	1.03[S]	0,06	NO
	75%	-17.652	84.973	-17.652	62.099	5,75	2,26	1.44[S]	0,08	0.78[S]	0,06	NO
	87,5%	-17.652	97.752	-17.652	68.710	5,75	2,26	1.26[S]	0,08	0.70[S]	0,06	NO
	100%	-17.652	97.752	-17.652	68.710	5,75	2,26	1.26[S]	0,08	0.70[S]	0,06	NO
Trave 20-21	0%	-25.799	101.445	-25.799	35.555	5,75	2,26	1.19[S]	0,08	1.30[S]	0,06	NO
	12,5%	-25.799	96.542	-25.799	40.160	3,49	4,52	0.75[S]	0,07	2.35[S]	0,07	NO
	25%	-25.799	53.203	-25.799	40.150	1,57	4,52	0.59[S]	0,06	2.35[S]	0,07	NO
	37,5%	-25.799	18.447	-25.799	40.047	1,57	5,65	1.70[S]	0,06	2.97[S]	0,08	NO
	50%	-	-	-19.376	37.812	1,57	5,65	-	VNR	3.18[V]	0,08	NO
	62,5%	-25.799	27.103	-19.376	37.459	1,57	5,65	1.16[S]	0,06	3.21[V]	0,08	NO
	75%	-25.799	65.366	-24.874	35.139	1,57	5,65	0.48[S]	0,06	3.39[S]	0,08	NO
	87,5%	-24.874	112.572	-25.799	34.661	5,40	2,26	1.01[S]	0,08	1.33[S]	0,06	NO
	100%	-24.874	117.854	-24.874	26.566	7,67	2,26	1.37[S]	0,10	1.75[S]	0,06	NO
Trave 21-22	0%	-13.989	105.020	-13.989	32.860	7,67	2,26	1.56[S]	0,11	1.49[S]	0,07	NO
	12,5%	-13.989	103.555	-13.989	37.518	5,75	2,26	1.19[S]	0,09	1.31[S]	0,06	NO
	25%	-13.989	60.242	-13.989	37.542	4,96	4,18	1.77[S]	0,08	2.40[S]	0,07	NO
	37,5%	-13.989	24.363	-11.166	39.808	1,57	4,96	1.40[S]	0,06	2.70[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-11.166	39.887	1,57	4,96	-	VNR	2.69[V]	0,08	NO
	62,5%	-13.739	18.190	-13.739	44.640	1,57	4,96	1.88[S]	0,06	2.39[S]	0,08	NO
	75%	-13.739	50.699	-13.739	44.726	1,57	4,96	0.68[S]	0,06	2.39[S]	0,08	NO
	87,5%	-13.739	90.649	-13.739	44.805	2,36	4,18	0.56[S]	0,06	2.01[S]	0,07	NO
	100%	-13.739	92.013	-13.739	43.513	3,49	3,05	0.82[S]	0,07	1.51[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 23-1f-2f-24						
Trave 23-1f	0%	-113.647	32.903	-113.647	25.237	4,52	4,52	0.74[S]	0,16	0.97[S]	0,16	NO
	12,5%	-113.647	28.852	-113.647	22.138	4,52	4,52	0.84[S]	0,16	1.10[S]	0,16	NO
	25%	-113.647	21.703	-113.647	16.639	4,52	4,52	1.12[S]	0,16	1.46[S]	0,16	NO
	37,5%	-113.647	14.569	-113.647	11.123	4,52	4,52	1.67[S]	0,16	2.19[S]	0,16	NO
	50%	-113.647	7.453	-113.647	5.589	4,52	4,52	3.27[S]	0,16	4.36[S]	0,16	NO
	62,5%	-91.396	4.808	-91.396	5.794	4,52	4,52	5.38[S]	0,17	4.47[S]	0,17	NO
	75%	-91.396	10.394	-91.396	12.858	4,52	4,52	2.49[S]	0,17	2.01[S]	0,17	NO
	87,5%	-91.396	16.001	-91.396	19.901	4,52	4,52	1.62[S]	0,17	1.30[S]	0,17	NO
	100%	-91.396	19.177	-91.396	23.875	4,52	4,52	1.35[S]	0,17	1.08[S]	0,17	NO
Trave 1f-2f	0%	-55.817	16.243	-55.817	16.425	4,52	4,52	1.74[S]	0,18	1.72[S]	0,18	NO
	12,5%	-55.817	12.254	-55.817	13.216	4,52	4,52	2.31[S]	0,18	2.14[S]	0,18	NO
	25%	-55.817	7.222	-55.817	9.050	4,52	4,52	3.92[S]	0,18	3.13[S]	0,18	NO
	37,5%	-15.807	2.681	-55.817	4.811	4,52	4,52	11.56[S]	0,19	5.88[S]	0,18	NO
	50%	-90.505	3.526	-90.505	6.852	4,52	4,52	7.35[S]	0,17	3.78[S]	0,17	NO
	62,5%	-90.505	7.232	-90.505	10.922	4,52	4,52	3.59[S]	0,17	2.37[S]	0,17	NO
	75%	-90.505	11.010	-90.505	14.922	4,52	4,52	2.36[S]	0,17	1.74[S]	0,17	NO
	87,5%	-90.505	14.860	-90.505	18.848	4,52	4,52	1.75[S]	0,17	1.38[S]	0,17	NO
	100%	-90.505	17.925	-90.505	21.869	4,52	4,52	1.45[S]	0,17	1.19[S]	0,17	NO
Trave 2f-24	0%	-92.459	43.622	-92.459	50.466	4,52	4,52	0.59[S]	0,17	0.51[S]	0,17	NO
	12,5%	-92.459	37.247	-92.459	42.647	4,52	4,52	0.69[S]	0,17	0.60[S]	0,17	NO
	25%	-92.459	25.980	-92.459	28.802	4,52	4,52	0.99[S]	0,17	0.90[S]	0,17	NO
	37,5%	-92.459	14.733	-92.459	14.939	4,52	4,52	1.75[S]	0,17	1.73[S]	0,17	NO
	50%	-70.776	11.024	-70.776	6.242	4,52	4,52	2.47[S]	0,17	4.37[S]	0,17	NO
	62,5%	-70.776	24.941	-70.776	17.437	4,52	4,52	1.09[S]	0,17	1.56[S]	0,17	NO
	75%	-70.776	38.874	-70.776	28.614	4,52	4,52	0.70[S]	0,17	0.95[S]	0,17	NO
	87,5%	-70.776	52.827	-70.776	39.771	4,52	4,52	0.52[S]	0,17	0.69[S]	0,17	NO
	100%	-70.776	60.723	-70.776	46.071	4,52	4,52	0.45[S]	0,17	0.59[S]	0,17	NO
Piano Androne						Travata: Trave 25-3f-4f-26						
Trave 25-3f	0%	-125.788	33.957	-125.788	26.447	4,52	4,52	0.69[S]	0,16	0.89[S]	0,16	NO
	12,5%	-125.788	29.816	-125.788	23.230	4,52	4,52	0.79[S]	0,16	1.01[S]	0,16	NO
	25%	-125.788	22.503	-125.788	17.527	4,52	4,52	1.05[S]	0,16	1.34[S]	0,16	NO
	37,5%	-125.788	15.210	-125.788	11.806	4,52	4,52	1.55[S]	0,16	1.99[S]	0,16	NO
	50%	-125.788	7.935	-125.788	6.067	4,52	4,52	2.97[S]	0,16	3.88[S]	0,16	NO
	62,5%	-96.783	4.715	-96.783	5.615	4,52	4,52	5.41[S]	0,17	4.54[S]	0,17	NO
	75%	-96.783	10.508	-96.783	12.838	4,52	4,52	2.43[S]	0,17	1.99[S]	0,17	NO
	87,5%	-96.783	16.316	-96.783	20.044	4,52	4,52	1.56[S]	0,17	1.27[S]	0,17	NO
	100%	-96.783	19.610	-96.783	24.108	4,52	4,52	1.30[S]	0,17	1.06[S]	0,17	NO
Trave 3f-4f	0%	-67.664	17.090	-67.664	17.580	4,52	4,52	1.61[S]	0,17	1.56[S]	0,17	NO
	12,5%	-67.664	12.854	-67.664	14.068	4,52	4,52	2.14[S]	0,17	1.95[S]	0,17	NO
	25%	-67.664	7.507	-67.664	9.515	4,52	4,52	3.66[S]	0,17	2.89[S]	0,17	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
	37,5%	-67.664	2.395	-67.664	5.047	4,52	4,52	11.48[S]	0,17	5.45[S]	0,17	NO
	50%	-96.243	3.991	-96.243	7.321	4,52	4,52	6.40[S]	0,17	3.49[S]	0,17	NO
	62,5%	-96.243	8.202	-96.243	11.820	4,52	4,52	3.11[S]	0,17	2.16[S]	0,17	NO
	75%	-96.243	12.482	-96.243	16.250	4,52	4,52	2.05[S]	0,17	1.57[S]	0,17	NO
	87,5%	-96.243	16.837	-96.243	20.605	4,52	4,52	1.52[S]	0,17	1.24[S]	0,17	NO
	100%	-96.243	20.295	-96.243	23.963	4,52	4,52	1.26[S]	0,17	1.07[S]	0,17	NO
Trave 4f-26	0%	-89.531	47.595	-89.531	55.571	4,52	4,52	0.55[S]	0,17	0.47[S]	0,17	NO
	12,5%	-89.531	40.676	-89.531	47.054	4,52	4,52	0.64[S]	0,17	0.55[S]	0,17	NO
	25%	-89.531	28.447	-89.531	31.975	4,52	4,52	0.91[S]	0,17	0.81[S]	0,17	NO
	37,5%	-89.531	16.239	-89.531	16.877	4,52	4,52	1.60[S]	0,17	1.54[S]	0,17	NO
	50%	-65.531	11.392	-65.531	6.534	4,52	4,52	2.43[S]	0,17	4.23[S]	0,17	NO
	62,5%	-65.531	26.544	-65.531	18.690	4,52	4,52	1.04[S]	0,17	1.48[S]	0,17	NO
	75%	-65.531	41.711	-65.531	30.829	4,52	4,52	0.66[S]	0,17	0.90[S]	0,17	NO
	87,5%	-65.531	56.898	-65.531	42.950	4,52	4,52	0.49[S]	0,17	0.64[S]	0,17	NO
	100%	-65.531	65.491	-65.531	49.793	4,52	4,52	0.42[S]	0,17	0.55[S]	0,17	NO
Piano Androne						Travata: Trave 27-28-29-30						
Trave 27-28	0%	-7.725	76.541	-7.725	29.254	3,39	3,39	0.96[S]	0,08	2.51[S]	0,08	NO
	12,5%	-7.725	76.541	-7.725	29.595	3,39	3,39	0.96[S]	0,08	2.48[S]	0,08	NO
	25%	-7.725	58.100	-7.725	29.638	3,39	3,39	1.26[S]	0,08	2.47[S]	0,08	NO
	37,5%	-7.725	33.750	-7.725	28.466	3,39	3,39	2.17[S]	0,08	2.58[S]	0,08	NO
	50%	-7.725	12.398	-7.364	26.691	3,39	3,39	5.91[S]	0,08	2.75[S]	0,08	NO
	62,5%	-7.364	21.273	-7.364	34.627	3,39	3,39	3.45[S]	0,08	2.12[S]	0,08	NO
	75%	-7.364	42.705	-7.364	38.717	3,39	3,39	1.72[S]	0,08	1.90[S]	0,08	NO
	87,5%	-7.364	59.643	-7.364	39.287	3,39	3,39	1.23[S]	0,08	1.87[S]	0,08	NO
	100%	-7.364	59.643	-7.364	39.287	3,39	3,39	1.23[S]	0,08	1.87[S]	0,08	NO
Trave 28-29	0%	-13.557	86.972	-13.557	53.334	3,39	3,39	0.83[S]	0,08	1.35[S]	0,08	NO
	12,5%	-13.557	86.972	-13.557	53.334	3,39	3,39	0.83[S]	0,08	1.35[S]	0,08	NO
	25%	-13.557	86.682	-13.557	53.220	3,39	3,39	0.83[S]	0,08	1.35[S]	0,08	NO
	37,5%	-13.557	61.810	-13.557	42.210	3,39	3,39	1.16[S]	0,08	1.70[S]	0,08	NO
	50%	-13.557	38.642	-12.519	37.088	3,39	3,39	1.86[S]	0,08	1.95[S]	0,08	NO
	62,5%	-12.519	58.164	-12.519	52.302	3,39	3,39	1.24[S]	0,08	1.38[S]	0,08	NO
	75%	-12.519	80.242	-12.519	66.106	3,39	3,39	0.90[S]	0,08	1.09[S]	0,08	NO
	87,5%	-12.519	80.496	-12.519	66.256	3,39	3,39	0.90[S]	0,08	1.09[S]	0,08	NO
	100%	-12.519	80.496	-12.519	66.256	3,39	3,39	0.90[S]	0,08	1.09[S]	0,08	NO
Trave 29-30	0%	15.841	30.241	-	-	7,92	7,92	1.87[S]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	15.841	17.043	15.841	5.083	7,92	7,92	3.32[S]	0,20	11.13[S]	0,20	NO
	25%	15.841	5.365	15.841	8.931	7,92	7,92	10.54[S]	0,20	6.33[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	42.336	11.926	7,92	7,92	-	VNR	4.89[V]	0,21	NO
	50%	-	-	44.351	14.335	7,92	7,92	-	VNR	4.08[V]	0,21	NO
	62,5%	-	-	44.308	12.629	7,92	7,92	-	VNR	4.63[V]	0,21	NO
	75%	16.165	5.661	16.165	11.356	7,92	7,92	10.00[S]	0,20	4.98[S]	0,20	NO
	87,5%	16.165	16.805	16.165	8.040	7,92	7,92	3.37[S]	0,20	7.04[S]	0,20	NO
	100%	16.165	29.522	16.165	1.723	7,92	7,92	1.92[S]	0,20	32.84[S]	0,20	NO
Piano Androne						Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37						
Trave 31-32	0%	12.354	29.594	12.354	1.291	7,92	7,92	1.90[S]	0,20	43.64[S]	0,20	NO
	12,5%	12.354	16.855	12.354	7.698	7,92	7,92	3.34[S]	0,20	7.32[S]	0,20	NO
	25%	12.354	5.680	12.354	11.102	7,92	7,92	9.92[S]	0,20	5.07[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	39.076	12.527	7,92	7,92	-	VNR	4.64[V]	0,21	NO
	50%	-	-	39.064	14.306	7,92	7,92	-	VNR	4.06[V]	0,21	NO
	62,5%	-	-	37.398	11.970	7,92	7,92	-	VNR	4.84[V]	0,21	NO
	75%	13.706	5.262	13.706	9.026	7,92	7,92	10.72[S]	0,20	6.25[S]	0,20	NO
	87,5%	13.706	16.851	13.706	5.206	7,92	7,92	3.35[S]	0,20	10.84[S]	0,20	NO
	100%	13.706	29.966	-	-	7,92	7,92	1.88[S]	0,20	-	VNR	NO
Trave 32-33	0%	-15.194	81.860	-15.194	64.974	3,39	3,39	0.87[S]	0,08	1.10[S]	0,08	NO
	12,5%	-15.194	81.860	-15.194	64.974	3,39	3,39	0.87[S]	0,08	1.10[S]	0,08	NO
	25%	-15.194	80.376	-15.194	64.158	3,39	3,39	0.89[S]	0,08	1.11[S]	0,08	NO
	37,5%	-15.194	57.824	-15.194	50.520	3,39	3,39	1.24[S]	0,08	1.42[S]	0,08	NO
	50%	-10.506	38.543	-15.194	35.398	3,39	3,39	1.88[S]	0,08	2.02[S]	0,08	NO
	62,5%	-10.506	61.911	-10.506	42.271	3,39	3,39	1.17[S]	0,08	1.72[S]	0,08	NO
	75%	-10.506	87.072	-10.506	53.300	3,39	3,39	0.83[S]	0,08	1.36[S]	0,08	NO
	87,5%	-10.506	88.734	-10.506	53.938	3,39	3,39	0.82[S]	0,08	1.35[S]	0,08	NO
	100%	-10.506	88.734	-10.506	53.938	3,39	3,39	0.82[S]	0,08	1.35[S]	0,08	NO
Trave 33-34	0%	-6.306	66.732	-6.306	36.865	3,39	4,52	1.10[S]	0,08	2.65[S]	0,09	NO
	12,5%	-6.306	66.732	-6.306	37.033	3,39	4,52	1.10[S]	0,08	2.64[S]	0,09	NO
	25%	-6.306	42.678	-6.306	37.084	3,39	4,52	1.73[S]	0,08	2.64[S]	0,09	NO
	37,5%	-6.306	19.048	-6.306	34.594	3,39	4,52	3.87[S]	0,08	2.83[S]	0,09	NO
	50%	-5.134	8.852	-6.306	27.085	3,39	4,52	8.35[S]	0,08	3.61[S]	0,09	NO
	62,5%	-5.134	31.568	-5.134	27.108	3,39	4,52	2.34[S]	0,08	3.62[S]	0,09	NO
	75%	-5.134	58.204	-5.134	26.846	3,39	4,52	1.27[S]	0,08	3.65[S]	0,09	NO
	87,5%	-5.134	83.933	-5.134	26.920	6,79	4,52	1.74[S]	0,11	3.64[S]	0,08	NO
	100%	-5.134	83.933	-5.134	27.158	6,79	4,52	1.74[S]	0,11	3.61[S]	0,08	NO
Trave 34-35	0%	-7.380	80.021	-7.380	37.107	6,79	3,39	1.82[S]	0,12	1.98[S]	0,08	NO
	12,5%	-7.380	80.021	-7.380	37.107	6,79	3,39	1.82[S]	0,12	1.98[S]	0,08	NO
	25%	-7.380	61.042	-7.380	36.586	3,39	3,39	1.20[S]	0,08	2.01[S]	0,08	NO
	37,5%	-7.380	35.897	-7.380	33.309	3,39	3,39	2.04[S]	0,08	2.20[S]	0,08	NO
	50%	-7.380	13.752	-5.918	27.419	3,39	3,39	5.34[S]	0,08	2.69[S]	0,08	NO
	62,5%	-5.918	26.189	-5.918	36.153	3,39	3,39	2.82[S]	0,08	2.04[S]	0,08	NO
	75%	-5.918	49.728	-5.918	41.036	3,39	3,39	1.48[S]	0,08	1.80[S]	0,08	NO
	87,5%	-5.918	68.112	-5.918	42.154	3,39	3,39	1.08[S]	0,08	1.75[S]	0,08	NO
	100%	-5.918	68.112	-5.918	42.154	3,39	3,39	1.08[S]	0,08	1.75[S]	0,08	NO
Trave 35-36	0%	-14.903	86.939	-14.903	56.559	3,39	3,39	0.82[S]	0,08	1.27[S]	0,08	NO
	12,5%	-14.903	86.939	-14.903	56.559	3,39	3,39	0.82[S]	0,08	1.27[S]	0,08	NO
	25%	-14.903	86.650	-14.903	56.436	3,39	3,39	0.83[S]	0,08	1.27[S]	0,08	NO
	37,5%	-14.903	61.847	-14.903	44.639	3,39	3,39	1.16[S]	0,08	1.60[S]	0,08	NO
	50%	-14.903	38.750	-10.067	36.704	3,39	3,39	1.85[S]	0,08	1.98[S]	0,08	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%	-10.067	60.436	-10.067	51.850	3,39	3,39	1.20[S]	0,08	1.40[S]	0,08	NO
	75%	-10.067	83.301	-10.067	65.585	3,39	3,39	0.87[S]	0,08	1.11[S]	0,08	NO
	87,5%	-10.067	83.565	-10.067	65.733	3,39	3,39	0.87[S]	0,08	1.11[S]	0,08	NO
	100%	-10.067	83.565	-10.067	65.733	3,39	3,39	0.87[S]	0,08	1.11[S]	0,08	NO
Trave 36-37	0%	12.895	30.052	-	-	7,92	7,92	1.88[S]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	12.895	16.906	12.895	5.372	7,92	7,92	3.33[S]	0,20	10.49[S]	0,20	NO
	25%	12.895	5.285	12.895	9.116	7,92	7,92	10.67[S]	0,20	6.18[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	37.779	12.000	7,92	7,92	-	VNR	4.83[V]	0,21	NO
	50%	-	-	39.387	14.288	7,92	7,92	-	VNR	4.07[V]	0,21	NO
	62,5%	-	-	39.352	12.481	7,92	7,92	-	VNR	4.66[V]	0,21	NO
	75%	13.694	5.890	13.694	11.211	7,92	7,92	9.58[S]	0,20	5.03[S]	0,20	NO
	87,5%	13.694	17.138	13.694	7.836	7,92	7,92	3.29[S]	0,20	7.20[S]	0,20	NO
	100%	13.694	29.948	13.694	1.465	7,92	7,92	1.88[S]	0,20	38.51[S]	0,20	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 38-39-40-41												
Trave 38-39	0%	9.141	28.914	9.141	2.096	7,92	7,92	1.94[S]	0,20	26.78[S]	0,20	NO
	12,5%	9.141	16.322	9.141	8.314	7,92	7,92	3.44[S]	0,20	6.75[S]	0,20	NO
	25%	9.141	5.310	9.141	11.530	7,92	7,92	10.57[S]	0,20	4.87[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	35.259	12.845	7,92	7,92	-	VNR	4.50[V]	0,21	NO
	50%	-	-	35.259	14.403	7,92	7,92	-	VNR	4.02[V]	0,21	NO
	62,5%	-	-	33.495	11.805	7,92	7,92	-	VNR	4.89[V]	0,21	NO
	75%	9.661	5.580	9.661	8.747	7,92	7,92	10.06[S]	0,20	6.42[S]	0,20	NO
	87,5%	9.661	17.356	9.661	4.764	7,92	7,92	3.24[S]	0,20	11.79[S]	0,20	NO
	100%	9.661	30.642	-	-	7,92	7,92	1.83[S]	0,20	-	VNR	NO
Trave 39-40	0%	-29.434	78.127	-29.434	67.039	3,39	3,39	0.87[S]	0,07	1.02[S]	0,07	NO
	12,5%	-29.434	78.127	-29.434	67.039	3,39	3,39	0.87[S]	0,07	1.02[S]	0,07	NO
	25%	-29.434	76.711	-29.434	66.187	3,39	3,39	0.89[S]	0,07	1.03[S]	0,07	NO
	37,5%	-29.434	55.250	-29.434	52.014	3,39	3,39	1.23[S]	0,07	1.31[S]	0,07	NO
	50%	-28.822	39.673	-29.434	36.351	3,39	3,39	1.72[S]	0,07	1.87[S]	0,07	NO
	62,5%	-28.822	63.577	-28.822	38.439	3,39	3,39	1.07[S]	0,07	1.78[S]	0,07	NO
	75%	-28.822	89.274	-28.822	48.376	3,39	3,39	0.76[S]	0,07	1.41[S]	0,07	NO
	87,5%	-28.822	90.973	-28.822	48.945	3,39	3,39	0.75[S]	0,07	1.40[S]	0,07	NO
	100%	-28.822	90.973	-28.822	48.945	3,39	3,39	0.75[S]	0,07	1.40[S]	0,07	NO
Trave 40-41	0%	-16.875	63.149	-16.875	29.255	3,39	4,52	1.13[S]	0,08	3.26[S]	0,09	NO
	12,5%	-16.875	63.149	-16.875	29.321	3,39	4,52	1.13[S]	0,08	3.25[S]	0,09	NO
	25%	-16.875	37.990	-16.875	29.585	3,39	4,52	1.87[S]	0,08	3.22[S]	0,09	NO
	37,5%	-16.875	14.608	-16.875	29.780	3,39	4,52	4.87[S]	0,08	3.20[S]	0,09	NO
	50%	-16.095	2.009	-16.875	25.744	3,39	4,52	35.50[S]	0,08	3.70[S]	0,09	NO
	62,5%	-16.095	21.732	-16.095	27.296	3,39	4,52	3.28[S]	0,08	3.50[S]	0,09	NO
	75%	-16.095	45.625	-16.095	27.233	3,39	4,52	1.56[S]	0,08	3.50[S]	0,09	NO
	87,5%	-16.095	70.253	-16.095	27.120	3,39	4,52	1.02[S]	0,08	3.52[S]	0,09	NO
	100%	-16.095	70.253	-16.095	26.271	3,39	4,52	1.02[S]	0,08	3.63[S]	0,09	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 42-43												
Trave 42-43	0%	-13.064	63.662	-13.064	50.774	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.94[S]	0,07	NO
	12,5%	-13.064	63.662	-13.064	50.774	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.94[S]	0,07	NO
	25%	-13.064	51.037	-13.064	44.689	2,26	2,26	0.94[S]	0,07	1.07[S]	0,07	NO
	37,5%	-13.064	32.238	-13.064	34.130	2,26	2,26	1.48[S]	0,07	1.40[S]	0,07	NO
	50%	-12.469	16.050	-12.469	26.942	2,26	2,26	2.99[S]	0,07	1.78[S]	0,07	NO
	62,5%	-12.469	32.433	-12.469	39.915	2,26	2,26	1.48[S]	0,07	1.20[S]	0,07	NO
	75%	-12.469	50.046	-12.469	51.658	2,26	2,26	0.96[S]	0,07	0.93[S]	0,07	NO
	87,5%	-12.469	61.917	-12.469	58.497	2,26	2,26	0.78[S]	0,07	0.82[S]	0,07	NO
	100%	-12.469	61.917	-12.469	58.497	2,26	2,26	0.78[S]	0,07	0.82[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 44-45												
Trave 44-45	0%	-13.542	63.424	-13.542	56.420	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.85[S]	0,07	NO
	12,5%	-13.542	63.424	-13.542	56.420	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.85[S]	0,07	NO
	25%	-13.542	51.336	-13.542	49.902	2,26	2,26	0.93[S]	0,07	0.96[S]	0,07	NO
	37,5%	-13.542	33.381	-13.542	38.663	2,26	2,26	1.43[S]	0,07	1.23[S]	0,07	NO
	50%	-13.542	16.659	-13.542	26.195	2,26	2,26	2.87[S]	0,07	1.82[S]	0,07	NO
	62,5%	-11.316	31.109	-11.316	34.787	2,26	2,26	1.55[S]	0,07	1.39[S]	0,07	NO
	75%	-11.316	49.401	-11.316	45.687	2,26	2,26	0.98[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	87,5%	-11.316	61.707	-11.316	51.987	2,26	2,26	0.78[S]	0,07	0.93[S]	0,07	NO
	100%	-11.316	61.707	-11.316	51.987	2,26	2,26	0.78[S]	0,07	0.93[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 46-47												
Trave 46-47	0%	-13.835	61.992	-13.835	52.382	2,26	2,26	0.77[S]	0,07	0.91[S]	0,07	NO
	12,5%	-13.835	61.992	-13.835	52.382	2,26	2,26	0.77[S]	0,07	0.91[S]	0,07	NO
	25%	-13.835	49.651	-13.835	46.015	2,26	2,26	0.96[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	37,5%	-13.835	31.296	-13.835	35.016	2,26	2,26	1.52[S]	0,07	1.36[S]	0,07	NO
	50%	-11.839	16.808	-11.839	26.232	2,26	2,26	2.86[S]	0,07	1.84[S]	0,07	NO
	62,5%	-11.839	33.634	-11.839	38.760	2,26	2,26	1.43[S]	0,07	1.24[S]	0,07	NO
	75%	-11.839	51.688	-11.839	50.060	2,26	2,26	0.93[S]	0,07	0.96[S]	0,07	NO
	87,5%	-11.839	63.841	-11.839	56.615	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.85[S]	0,07	NO
	100%	-11.839	63.841	-11.839	56.615	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.85[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 48-49												
Trave 48-49	0%	-12.601	61.764	-12.601	59.006	2,26	2,26	0.78[S]	0,07	0.81[S]	0,07	NO
	12,5%	-12.601	61.764	-12.601	59.006	2,26	2,26	0.78[S]	0,07	0.81[S]	0,07	NO
	25%	-12.601	49.913	-12.601	52.091	2,26	2,26	0.96[S]	0,07	0.92[S]	0,07	NO
	37,5%	-12.601	32.329	-12.601	40.231	2,26	2,26	1.48[S]	0,07	1.19[S]	0,07	NO
	50%	-12.601	15.976	-12.601	27.138	2,26	2,26	3.00[S]	0,07	1.77[S]	0,07	NO
	62,5%	-12.114	32.486	-12.114	34.088	2,26	2,26	1.48[S]	0,07	1.41[S]	0,07	NO
	75%	-12.114	51.402	-12.114	44.618	2,26	2,26	0.94[S]	0,07	1.08[S]	0,07	NO
	87,5%	-12.114	64.104	-12.114	50.682	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.95[S]	0,07	NO
	100%	-12.114	64.104	-12.114	50.682	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.95[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 1-12-27												
Trave 1-12	0%	3.661	80.950	3.661	61.760	2,26	2,26	0.64[S]	0,07	0.84[S]	0,07	NO
	12,5%	3.661	78.266	3.661	60.804	2,26	2,26	0.66[S]	0,07	0.85[S]	0,07	NO
	25%	3.661	53.394	3.661	50.208	2,26	2,26	0.97[S]	0,07	1.03[S]	0,07	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
	37,5%	3.661	30.792	3.661	37.342	2,26	2,26	1.68[S]	0,07	1.39[S]	0,07	NO
	50%	3.870	10.681	3.661	22.199	2,26	2,26	4.86[S]	0,07	2.34[S]	0,07	NO
	62,5%	3.870	32.183	3.870	34.273	2,26	2,26	1.61[S]	0,07	1.51[S]	0,07	NO
	75%	3.870	55.959	3.870	45.965	2,26	2,26	0.93[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
	87,5%	3.870	82.011	3.870	55.381	3,39	2,26	0.93[S]	0,08	0.94[S]	0,07	NO
	100%	3.870	84.814	3.870	56.218	3,39	2,26	0.90[S]	0,08	0.92[S]	0,07	NO
Trave 12-27	0%	2.213	77.823	2.213	35.282	3,39	2,26	0.97[S]	0,08	1.46[S]	0,07	NO
	12,5%	2.213	68.288	2.213	35.266	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	1.46[S]	0,07	NO
	25%	2.213	40.976	2.213	34.052	2,26	3,39	1.26[S]	0,07	2.22[S]	0,08	NO
	37,5%	2.213	17.609	2.213	28.891	2,26	3,39	2.93[S]	0,07	2.62[S]	0,08	NO
	50%	-	-	3.161	21.919	2,26	3,39	-	VNR	3.46[S]	0,08	NO
	62,5%	3.161	17.408	3.161	32.014	2,26	3,39	2.97[S]	0,07	2.37[S]	0,08	NO
	75%	3.161	39.787	3.161	38.165	2,26	3,39	1.30[S]	0,07	1.99[S]	0,08	NO
	87,5%	3.161	66.112	3.161	40.366	2,26	3,39	0.78[S]	0,07	1.88[S]	0,08	NO
	100%	3.161	75.329	3.161	40.239	3,39	2,26	1.01[S]	0,08	1.29[S]	0,07	NO
Piano Androne						Travata: Trave 3-14-23-30-43						
Trave 3-14	0%	1.683	71.613	1.683	56.031	3,39	2,26	1.06[S]	0,08	0.92[S]	0,07	NO
	12,5%	1.683	69.595	1.683	54.841	2,26	3,39	0.74[S]	0,07	1.38[S]	0,08	NO
	25%	1.683	50.409	1.683	42.763	2,26	3,39	1.02[S]	0,07	1.77[S]	0,08	NO
	37,5%	1.683	32.101	1.683	29.813	2,26	3,39	1.60[S]	0,07	2.53[S]	0,08	NO
	50%	1.683	14.668	1.683	15.982	2,26	3,39	3.50[S]	0,07	4.73[S]	0,08	NO
	62,5%	8.790	27.325	8.790	29.395	2,26	3,39	1.94[S]	0,07	2.63[S]	0,08	NO
	75%	8.790	44.484	8.790	43.496	2,26	3,39	1.19[S]	0,07	1.78[S]	0,08	NO
	87,5%	8.790	62.525	8.790	56.719	2,26	2,26	0.85[S]	0,07	0.94[S]	0,07	NO
	100%	8.790	64.428	8.790	58.024	3,39	2,26	1.20[S]	0,08	0.92[S]	0,07	NO
Trave 14-23	0%	-9.628	94.036	-9.628	93.850	3,39	2,26	0.77[S]	0,08	0.52[S]	0,07	NO
	12,5%	-9.628	94.036	-9.628	93.850	3,39	2,26	0.77[S]	0,08	0.52[S]	0,07	NO
	25%	-9.628	89.975	-9.628	90.389	3,39	2,26	0.81[S]	0,08	0.54[S]	0,07	NO
	37,5%	-9.628	65.022	-9.628	68.438	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.71[S]	0,07	NO
	50%	-4.429	42.797	-9.628	45.844	2,26	2,26	1.17[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	62,5%	-4.429	68.390	-4.429	64.522	2,26	2,26	0.73[S]	0,07	0.77[S]	0,07	NO
	75%	-4.429	94.621	-4.429	85.193	2,26	2,26	0.53[S]	0,07	0.59[S]	0,07	NO
	87,5%	-4.429	98.890	-4.429	88.448	2,26	2,26	0.50[S]	0,07	0.56[S]	0,07	NO
	100%	-4.429	98.890	-4.429	88.448	2,26	2,26	0.50[S]	0,07	0.56[S]	0,07	NO
Trave 23-30	0%	-19.090	77.060	-19.090	71.674	2,26	2,26	0.60[S]	0,06	0.65[S]	0,06	NO
	12,5%	-19.090	77.060	-19.090	71.674	2,26	2,26	0.60[S]	0,06	0.65[S]	0,06	NO
	25%	-19.090	63.997	-19.090	60.487	2,26	2,26	0.72[S]	0,06	0.77[S]	0,06	NO
	37,5%	-19.090	43.787	-19.090	42.645	2,26	2,26	1.06[S]	0,06	1.09[S]	0,06	NO
	50%	-14.841	26.867	-14.841	28.453	4,52	2,26	3.56[S]	0,09	1.67[S]	0,07	NO
	62,5%	-14.841	46.348	-14.841	47.024	2,26	2,26	1.02[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	75%	-14.841	66.173	-14.841	65.251	2,26	2,26	0.72[S]	0,07	0.73[S]	0,07	NO
	87,5%	-14.841	78.990	-14.841	76.684	2,26	2,26	0.60[S]	0,07	0.62[S]	0,07	NO
	100%	-14.841	78.990	-14.841	76.684	2,26	2,26	0.60[S]	0,07	0.62[S]	0,07	NO
Trave 30-43	0%	-8.320	72.587	-8.320	75.745	2,26	2,26	0.67[S]	0,07	0.65[S]	0,07	NO
	12,5%	-8.320	72.587	-8.320	75.745	2,26	2,26	0.67[S]	0,07	0.65[S]	0,07	NO
	25%	-8.320	72.587	-8.320	75.745	2,26	2,26	0.67[S]	0,07	0.65[S]	0,07	NO
	37,5%	-8.320	72.587	-8.320	75.745	2,26	2,26	0.67[S]	0,07	0.65[S]	0,07	NO
	50%	-3.331	62.277	-8.320	63.549	2,26	2,26	0.81[S]	0,07	0.77[S]	0,07	NO
	62,5%	-3.331	74.740	-3.331	73.254	2,26	2,26	0.67[S]	0,07	0.69[S]	0,07	NO
	75%	-3.331	74.740	-3.331	73.254	2,26	2,26	0.67[S]	0,07	0.69[S]	0,07	NO
	87,5%	-3.331	74.740	-3.331	73.254	2,26	2,26	0.67[S]	0,07	0.69[S]	0,07	NO
	100%	-3.331	74.740	-3.331	73.254	2,26	2,26	0.67[S]	0,07	0.69[S]	0,07	NO
Piano Androne						Travata: Trave 6-17-34						
Trave 6-17	0%	-2.111	92.206	-2.111	78.166	2,26	2,26	0.56[S]	0,06	0.66[S]	0,06	NO
	12,5%	-2.111	89.515	-2.111	76.525	2,26	2,26	0.58[S]	0,06	0.67[S]	0,06	NO
	25%	-2.111	64.018	-2.111	59.798	2,26	2,26	0.81[S]	0,06	0.86[S]	0,06	NO
	37,5%	-2.111	39.839	-2.111	41.755	2,26	2,26	1.30[S]	0,06	1.24[S]	0,06	NO
	50%	-2.111	16.974	-2.111	22.396	2,26	2,26	3.04[S]	0,06	2.30[S]	0,06	NO
	62,5%	-1.523	38.690	-1.523	39.940	2,26	2,26	1.34[S]	0,06	1.30[S]	0,06	NO
	75%	-1.523	63.044	-1.523	57.808	2,26	2,26	0.82[S]	0,06	0.90[S]	0,06	NO
	87,5%	-1.523	88.718	-1.523	74.358	4,52	2,26	1.13[S]	0,08	0.70[S]	0,06	NO
	100%	-1.523	91.426	-1.523	75.982	4,52	2,26	1.10[S]	0,08	0.68[S]	0,06	NO
Trave 17-34	0%	-11.180	78.462	-11.180	54.908	4,52	2,26	1.25[S]	0,07	0.90[S]	0,06	NO
	12,5%	-11.180	70.161	-11.180	52.395	2,26	4,52	0.71[S]	0,06	1.87[S]	0,07	NO
	25%	-11.180	45.659	-11.180	42.965	2,26	4,52	1.09[S]	0,06	2.28[S]	0,07	NO
	37,5%	-11.180	23.495	-11.180	31.195	2,26	4,52	2.11[S]	0,06	3.14[S]	0,07	NO
	50%	-9.465	5.848	-9.465	19.632	2,26	4,52	8.56[S]	0,06	5.01[S]	0,08	NO
	62,5%	-9.465	25.419	-9.465	33.991	2,26	4,52	1.97[S]	0,06	2.89[S]	0,08	NO
	75%	-9.465	47.293	-9.465	46.051	2,26	4,52	1.06[S]	0,06	2.14[S]	0,08	NO
	87,5%	-9.465	71.461	-9.465	55.815	2,26	4,52	0.70[S]	0,06	1.76[S]	0,08	NO
	100%	-9.465	79.643	-9.465	58.445	4,52	2,26	1.24[S]	0,08	0.86[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 8-19-25-37-47						
Trave 8-19	0%	4.858	71.391	4.858	56.175	3,39	2,26	1.07[S]	0,08	0.93[S]	0,07	NO
	12,5%	4.858	69.378	4.858	54.984	2,26	3,39	0.75[S]	0,07	1.39[S]	0,08	NO
	25%	4.858	50.261	4.858	42.891	2,26	3,39	1.04[S]	0,07	1.78[S]	0,08	NO
	37,5%	4.858	32.020	4.858	29.920	2,26	3,39	1.63[S]	0,07	2.55[S]	0,08	NO
	50%	4.858	14.657	4.858	16.071	2,26	3,39	3.56[S]	0,07	4.75[S]	0,08	NO
	62,5%	5.138	27.287	5.138	29.213	2,26	3,39	1.91[S]	0,07	2.61[S]	0,08	NO
	75%	5.138	44.466	5.138	43.246	2,26	3,39	1.17[S]	0,07	1.77[S]	0,08	NO
	87,5%	5.138	62.523	5.138	56.399	2,26	2,26	0.84[S]	0,07	0.93[S]	0,07	NO
	100%	5.138	64.429	5.138	57.697	3,39	2,26	1.19[S]	0,08	0.91[S]	0,07	NO
Trave 19-25	0%	-8.259	93.626	-8.259	93.870	3,39	2,26	0.78[S]	0,08	0.52[S]	0,07	NO
	12,5%	-8.259	93.626	-8.259	93.870	3,39	2,26	0.78[S]	0,08	0.52[S]	0,07	NO
	25%	-8.259	89.579	-8.259	90.407	3,39	2,26	0.82[S]	0,08	0.54[S]	0,07	NO
	37,5%	-8.259	64.731	-8.259	68.451	2,26	2,26	0.76[S]	0,07	0.72[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50%	-5.952	42.820	-8.259	45.852	2,26	2,26	1.16[S]	0,07	1.07[S]	0,07	NO
	62,5%	-5.952	68.427	-5.952	64.221	2,26	2,26	0.72[S]	0,07	0.77[S]	0,07	NO
	75%	-5.952	94.675	-5.952	84.779	2,26	2,26	0.52[S]	0,07	0.58[S]	0,07	NO
	87,5%	-5.952	98.945	-5.952	88.017	2,26	2,26	0.50[S]	0,07	0.56[S]	0,07	NO
	100%	-5.952	98.945	-5.952	88.017	2,26	2,26	0.50[S]	0,07	0.56[S]	0,07	NO
Trave 25-37	0%	-19.079	74.341	-19.079	69.575	2,26	2,26	0.62[S]	0,06	0.67[S]	0,06	NO
	12,5%	-19.079	74.341	-19.079	69.575	2,26	2,26	0.62[S]	0,06	0.67[S]	0,06	NO
	25%	-19.079	61.713	-19.079	58.737	2,26	2,26	0.75[S]	0,06	0.79[S]	0,06	NO
	37,5%	-19.079	42.189	-19.079	41.447	2,26	2,26	1.10[S]	0,06	1.12[S]	0,06	NO
	50%	-16.433	26.113	-16.433	27.399	4,52	2,26	3.65[S]	0,09	1.72[S]	0,07	NO
	62,5%	-16.433	45.096	-16.433	45.234	2,26	2,26	1.04[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	75%	-16.433	64.438	-16.433	62.706	2,26	2,26	0.73[S]	0,07	0.75[S]	0,07	NO
	87,5%	-16.433	76.954	-16.433	73.654	2,26	2,26	0.61[S]	0,07	0.64[S]	0,07	NO
	100%	-16.433	76.954	-16.433	73.654	2,26	2,26	0.61[S]	0,07	0.64[S]	0,07	NO
Trave 37-47	0%	-9.484	70.143	-9.484	74.091	2,26	2,26	0.69[S]	0,07	0.66[S]	0,07	NO
	12,5%	-9.484	70.143	-9.484	74.091	2,26	2,26	0.69[S]	0,07	0.66[S]	0,07	NO
	25%	-9.484	70.143	-9.484	74.091	2,26	2,26	0.69[S]	0,07	0.66[S]	0,07	NO
	37,5%	-9.484	70.143	-9.484	74.091	2,26	2,26	0.69[S]	0,07	0.66[S]	0,07	NO
	50%	-4.678	61.098	-9.484	62.149	2,26	2,26	0.82[S]	0,07	0.78[S]	0,07	NO
	62,5%	-4.678	73.308	-4.678	71.092	2,26	2,26	0.68[S]	0,07	0.70[S]	0,07	NO
	75%	-4.678	73.308	-4.678	71.092	2,26	2,26	0.68[S]	0,07	0.70[S]	0,07	NO
	87,5%	-4.678	73.308	-4.678	71.092	2,26	2,26	0.68[S]	0,07	0.70[S]	0,07	NO
	100%	-4.678	73.308	-4.678	71.092	2,26	2,26	0.68[S]	0,07	0.70[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 11-22-41												
Trave 11-22	0%	5.735	81.941	5.735	61.891	2,26	2,26	0.64[S]	0,07	0.85[S]	0,07	NO
	12,5%	5.735	79.231	5.735	60.927	2,26	2,26	0.66[S]	0,07	0.86[S]	0,07	NO
	25%	5.735	54.094	5.735	50.276	2,26	2,26	0.97[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	37,5%	5.735	31.228	5.735	37.352	2,26	2,26	1.68[S]	0,07	1.40[S]	0,07	NO
	50%	5.827	10.830	5.735	22.154	2,26	2,26	4.84[S]	0,07	2.36[S]	0,07	NO
	62,5%	5.827	32.388	5.827	34.840	2,26	2,26	1.62[S]	0,07	1.50[S]	0,07	NO
	75%	5.827	56.220	5.827	46.798	2,26	2,26	0.93[S]	0,07	1.12[S]	0,07	NO
	87,5%	5.827	82.329	5.827	56.477	3,39	2,26	0.93[S]	0,08	0.93[S]	0,07	NO
	100%	5.827	85.137	5.827	57.343	3,39	2,26	0.90[S]	0,08	0.91[S]	0,07	NO
Trave 22-41	0%	3.415	78.918	3.415	36.374	3,39	2,26	0.96[S]	0,08	1.42[S]	0,07	NO
	12,5%	3.415	69.294	3.415	36.486	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	1.42[S]	0,07	NO
	25%	3.415	41.693	3.415	34.917	2,26	3,39	1.24[S]	0,07	2.18[S]	0,08	NO
	37,5%	3.415	18.041	3.415	29.401	2,26	3,39	2.87[S]	0,07	2.58[S]	0,08	NO
	50%	-	-	4.020	22.167	2,26	3,39	-	VNR	3.43[S]	0,08	NO
	62,5%	4.020	18.096	4.020	32.552	2,26	3,39	2.87[S]	0,07	2.34[S]	0,08	NO
	75%	4.020	40.831	4.020	38.985	2,26	3,39	1.27[S]	0,07	1.95[S]	0,08	NO
	87,5%	4.020	67.511	4.020	41.475	2,26	3,39	0.77[S]	0,07	1.84[S]	0,08	NO
	100%	4.020	76.844	4.020	41.438	3,39	2,26	0.99[S]	0,08	1.25[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 15-24-31-44												
Trave 15-24	0%	-41.628	100.094	-41.628	100.150	2,26	2,26	0.41[S]	0,06	0.41[S]	0,06	NO
	12,5%	-41.628	100.094	-41.628	100.150	2,26	2,26	0.41[S]	0,06	0.41[S]	0,06	NO
	25%	-41.628	95.915	-41.628	96.555	2,26	2,26	0.43[S]	0,06	0.42[S]	0,06	NO
	37,5%	-41.628	70.239	-41.628	73.771	2,26	2,26	0.58[S]	0,06	0.56[S]	0,06	NO
	50%	-41.628	45.202	-41.628	50.344	2,26	2,26	0.91[S]	0,06	0.81[S]	0,06	NO
	62,5%	-36.998	67.792	-36.998	63.428	2,26	2,26	0.62[S]	0,06	0.66[S]	0,06	NO
	75%	-36.998	94.856	-36.998	84.826	2,26	2,26	0.44[S]	0,06	0.50[S]	0,06	NO
	87,5%	-36.998	99.259	-36.998	88.197	2,26	2,26	0.42[S]	0,06	0.48[S]	0,06	NO
	100%	-36.998	99.259	-36.998	88.197	2,26	2,26	0.42[S]	0,06	0.48[S]	0,06	NO
Trave 24-31	0%	-26.597	68.744	-26.597	63.012	2,26	2,26	0.65[S]	0,06	0.71[S]	0,06	NO
	12,5%	-26.597	68.744	-26.597	63.012	2,26	2,26	0.65[S]	0,06	0.71[S]	0,06	NO
	25%	-26.597	56.971	-26.597	53.193	2,26	2,26	0.78[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
	37,5%	-26.597	38.784	-26.597	37.504	2,26	2,26	1.15[S]	0,06	1.19[S]	0,06	NO
	50%	-22.736	23.994	-22.736	25.916	2,26	2,26	1.90[S]	0,06	1.76[S]	0,06	NO
	62,5%	-22.736	41.323	-22.736	42.463	2,26	2,26	1.10[S]	0,06	1.07[S]	0,06	NO
	75%	-22.736	58.997	-22.736	58.663	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.78[S]	0,06	NO
	87,5%	-22.736	70.445	-22.736	68.807	2,26	2,26	0.65[S]	0,06	0.66[S]	0,06	NO
	100%	-22.736	70.445	-22.736	68.807	2,26	2,26	0.65[S]	0,06	0.66[S]	0,06	NO
Trave 31-44	0%	-10.994	64.651	-10.994	66.959	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.72[S]	0,07	NO
	12,5%	-10.994	64.651	-10.994	66.959	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.72[S]	0,07	NO
	25%	-10.994	64.651	-10.994	66.959	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.72[S]	0,07	NO
	37,5%	-10.994	64.651	-10.994	66.959	2,26	2,26	0.75[S]	0,07	0.72[S]	0,07	NO
	50%	-4.624	56.032	-10.994	56.104	2,26	2,26	0.89[S]	0,07	0.86[S]	0,07	NO
	62,5%	-4.624	67.155	-4.624	66.573	2,26	2,26	0.74[S]	0,07	0.75[S]	0,07	NO
	75%	-4.624	67.155	-4.624	66.573	2,26	2,26	0.74[S]	0,07	0.75[S]	0,07	NO
	87,5%	-4.624	67.155	-4.624	66.573	2,26	2,26	0.74[S]	0,07	0.75[S]	0,07	NO
	100%	-4.624	67.155	-4.624	66.573	2,26	2,26	0.74[S]	0,07	0.75[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Travata: Trave 20-26-38-48												
Trave 20-26	0%	-46.618	105.200	-46.618	104.330	2,26	2,26	0.38[S]	0,06	0.38[S]	0,06	NO
	12,5%	-46.618	105.200	-46.618	104.330	2,26	2,26	0.38[S]	0,06	0.38[S]	0,06	NO
	25%	-46.618	100.823	-46.618	100.573	2,26	2,26	0.39[S]	0,06	0.40[S]	0,06	NO
	37,5%	-46.618	73.900	-46.618	76.776	2,26	2,26	0.54[S]	0,06	0.52[S]	0,06	NO
	50%	-46.618	47.618	-46.618	52.340	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.76[S]	0,06	NO
	62,5%	-32.475	70.521	-32.475	66.841	2,26	2,26	0.61[S]	0,06	0.65[S]	0,06	NO
	75%	-32.475	98.598	-32.475	89.484	2,26	2,26	0.44[S]	0,06	0.48[S]	0,06	NO
	87,5%	-32.475	103.161	-32.475	93.055	2,26	2,26	0.42[S]	0,06	0.46[S]	0,06	NO
	100%	-32.475	103.161	-32.475	93.055	2,26	2,26	0.42[S]	0,06	0.46[S]	0,06	NO
Trave 26-38	0%	-27.996	73.198	-27.996	67.024	2,26	2,26	0.60[S]	0,06	0.66[S]	0,06	NO
	12,5%	-27.996	73.198	-27.996	67.024	2,26	2,26	0.60[S]	0,06	0.66[S]	0,06	NO
	25%	-27.996	60.714	-27.996	56.556	2,26	2,26	0.73[S]	0,06	0.78[S]	0,06	NO
	37,5%	-27.996	41.412	-27.996	39.852	2,26	2,26	1.07[S]	0,06	1.11[S]	0,06	NO
	50%	-22.343	25.434	-22.343	27.444	2,26	2,26	1.79[S]	0,06	1.66[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%	-22.343	43.780	-22.343	45.108	2,26	2,26	1.04[S]	0,06	1.01[S]	0,06	NO
	75%	-22.343	62.471	-22.343	62.423	2,26	2,26	0.73[S]	0,06	0.73[S]	0,06	NO
	87,5%	-22.343	74.565	-22.343	73.279	2,26	2,26	0.61[S]	0,06	0.62[S]	0,06	NO
	100%	-22.343	74.565	-22.343	73.279	2,26	2,26	0.61[S]	0,06	0.62[S]	0,06	NO
Trave 38-48	0%	-11.504	67.965	-11.504	70.147	2,26	2,26	0.71[S]	0,07	0.69[S]	0,07	NO
	12,5%	-11.504	67.965	-11.504	70.147	2,26	2,26	0.71[S]	0,07	0.69[S]	0,07	NO
	25%	-11.504	67.965	-11.504	70.147	2,26	2,26	0.71[S]	0,07	0.69[S]	0,07	NO
	37,5%	-11.504	67.965	-11.504	70.147	2,26	2,26	0.71[S]	0,07	0.69[S]	0,07	NO
	50%	-11.504	56.552	-11.504	58.786	2,26	2,26	0.85[S]	0,07	0.82[S]	0,07	NO
	62,5%	-4.493	70.148	-4.493	69.782	2,26	2,26	0.71[S]	0,07	0.72[S]	0,07	NO
	75%	-4.493	70.148	-4.493	69.782	2,26	2,26	0.71[S]	0,07	0.72[S]	0,07	NO
	87,5%	-4.493	70.148	-4.493	69.782	2,26	2,26	0.71[S]	0,07	0.72[S]	0,07	NO
	100%	-4.493	70.148	-4.493	69.782	2,26	2,26	0.71[S]	0,07	0.72[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Trave 29-42							Travata: Trave 29-42					
	0%	-24.131	47.578	-24.131	60.072	2,26	2,26	0.95[S]	0,06	0.75[S]	0,06	NO
	12,5%	-24.131	47.578	-24.131	60.072	2,26	2,26	0.95[S]	0,06	0.75[S]	0,06	NO
	25%	-24.131	47.578	-24.131	60.072	2,26	2,26	0.95[S]	0,06	0.75[S]	0,06	NO
	37,5%	-24.131	47.578	-24.131	60.072	2,26	2,26	0.95[S]	0,06	0.75[S]	0,06	NO
	50%	-13.215	39.226	-24.131	47.630	2,26	2,26	1.22[S]	0,07	0.95[S]	0,06	NO
	62,5%	-13.215	53.411	-13.215	49.241	2,26	2,26	0.90[S]	0,07	0.97[S]	0,07	NO
	75%	-13.215	53.411	-13.215	49.241	2,26	2,26	0.90[S]	0,07	0.97[S]	0,07	NO
	87,5%	-13.215	53.411	-13.215	49.241	2,26	2,26	0.90[S]	0,07	0.97[S]	0,07	NO
	100%	-13.215	53.411	-13.215	49.241	2,26	2,26	0.90[S]	0,07	0.97[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Trave 32-45							Travata: Trave 32-45					
	0%	-19.415	42.110	-19.415	54.868	2,26	2,26	1.10[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
	12,5%	-19.415	42.110	-19.415	54.868	2,26	2,26	1.10[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
	25%	-19.415	42.110	-19.415	54.868	2,26	2,26	1.10[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
	37,5%	-19.415	42.110	-19.415	54.868	2,26	2,26	1.10[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
	50%	-19.415	34.672	-19.415	43.660	2,26	2,26	1.34[S]	0,06	1.06[S]	0,06	NO
	62,5%	-19.415	47.385	-19.415	43.055	2,26	2,26	0.98[S]	0,06	1.08[S]	0,06	NO
	75%	-19.415	47.385	-19.415	43.055	2,26	2,26	0.98[S]	0,06	1.08[S]	0,06	NO
	87,5%	-19.415	47.385	-19.415	43.055	2,26	2,26	0.98[S]	0,06	1.08[S]	0,06	NO
	100%	-19.415	47.385	-19.415	43.055	2,26	2,26	.	0,06	1.08[S]	0,06	NO
Piano Androne												
Trave 36-46							Travata: Trave 36-46					
	0%	-19.739	41.446	-19.739	54.538	2,26	2,26	1.12[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	12,5%	-19.739	41.446	-19.739	54.538	2,26	2,26	1.12[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	25%	-19.739	41.446	-19.739	54.538	2,26	2,26	1.12[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	37,5%	-19.739	41.446	-19.739	54.538	2,26	2,26	1.12[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	50%	-19.739	34.608	-19.739	43.417	2,26	2,26	1.34[S]	0,06	1.07[S]	0,06	NO
	62,5%	-19.739	47.310	-19.739	42.582	2,26	2,26	0.98[S]	0,06	1.09[S]	0,06	NO
	75%	-19.739	47.310	-19.739	42.582	2,26	2,26	0.98[S]	0,06	1.09[S]	0,06	NO
	87,5%	-19.739	47.310	-19.739	42.582	2,26	2,26	0.98[S]	0,06	1.09[S]	0,06	NO
	100%	-19.739	47.310	-19.739	42.582	2,26	2,26	0.98[S]	0,06	1.09[S]	0,06	NO
Piano Androne												
Trave 39-49							Travata: Trave 39-49					
	0%	-24.397	49.880	-24.397	62.410	2,26	2,26	0.90[S]	0,06	0.72[S]	0,06	NO
	12,5%	-24.397	49.880	-24.397	62.410	2,26	2,26	0.90[S]	0,06	0.72[S]	0,06	NO
	25%	-24.397	49.880	-24.397	62.410	2,26	2,26	0.90[S]	0,06	0.72[S]	0,06	NO
	37,5%	-24.397	49.880	-24.397	62.410	2,26	2,26	0.90[S]	0,06	0.72[S]	0,06	NO
	50%	-13.718	40.982	-24.397	49.425	2,26	2,26	1.16[S]	0,07	0.91[S]	0,06	NO
	62,5%	-13.718	55.710	-13.718	51.682	2,26	2,26	0.86[S]	0,07	0.92[S]	0,07	NO
	75%	-13.718	55.710	-13.718	51.682	2,26	2,26	0.86[S]	0,07	0.92[S]	0,07	NO
	87,5%	-13.718	55.710	-13.718	51.682	2,26	2,26	0.86[S]	0,07	0.92[S]	0,07	NO
	100%	-13.718	55.710	-13.718	51.682	2,26	2,26	0.86[S]	0,07	0.92[S]	0,07	NO
Piano Androne												
Trave 1f-2g							Travata: Scala 2g-1f					
	0%	-137.705	7.950	-137.705	6.768	3,52	3,52	1.70[S]	0,08	2.00[S]	0,08	NO
	12,5%	-136.539	4.118	-136.539	6.426	3,52	3,52	3.31[S]	0,08	2.12[S]	0,08	NO
	25%	-135.260	540	-135.260	5.410	3,52	3,52	25.40[S]	0,08	2.53[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-133.977	3.724	3,52	3,52	-	VNR	3.71[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-132.463	4.380	3,52	3,52	-	VNR	3.18[S]	0,09	NO
	62,5%	-92.879	2.270	-92.879	6.392	3,52	3,52	7.35[S]	0,10	2.61[S]	0,10	NO
	75%	-91.597	6.078	-91.597	7.174	3,52	3,52	2.76[S]	0,11	2.34[S]	0,11	NO
	87,5%	-90.316	10.560	-90.548	7.316	3,52	3,52	1.60[S]	0,11	2.30[S]	0,11	NO
	100%	-89.152	15.211	-89.268	6.884	3,52	3,52	1.11[S]	0,11	2.46[S]	0,11	NO
Piano Androne												
Trave 3f-5g							Travata: Scala 5g-3f					
	0%	-136.713	8.310	-136.713	7.224	3,52	3,52	1.64[S]	0,08	1.88[S]	0,08	NO
	12,5%	-135.545	4.400	-135.545	6.802	3,52	3,52	3.11[S]	0,08	2.01[S]	0,08	NO
	25%	-134.262	742	-134.262	5.696	3,52	3,52	18.58[S]	0,09	2.42[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-132.978	3.919	3,52	3,52	-	VNR	3.54[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-131.462	4.615	3,52	3,52	-	VNR	3.03[S]	0,09	NO
	62,5%	-101.007	2.283	-101.007	6.433	3,52	3,52	7.06[S]	0,10	2.51[S]	0,10	NO
	75%	-99.724	6.192	-99.724	7.288	3,52	3,52	2.62[S]	0,10	2.22[S]	0,10	NO
	87,5%	-98.439	10.773	-98.672	7.489	3,52	3,52	1.51[S]	0,10	2.17[S]	0,10	NO
	100%	-97.273	15.521	-97.389	7.119	3,52	3,52	1.06[S]	0,10	2.30[S]	0,10	NO
Piano Nervature												
Trave 23-24							Travata: Trave 23-24					
	0%	2.984	1.697	-	-	4,52	4,52	19.01[S]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	2.984	851	2.984	405	4,52	4,52	37.91[S]	0,19	79.66[S]	0,19	NO
	25%	2.984	129	5.037	710	4,52	4,52	NS	0,19	45.64[S]	0,19	NO
	37,5%	-	-	8.299	878	4,52	4,52	-	VNR	37.16[V]	0,19	NO
	50%	-	-	9.630	909	4,52	4,52	-	VNR	35.99[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	862	689	4,52	4,52	-	VNR	46.62[S]	0,19	NO
	75%	3.957	613	3.957	381	4,52	4,52	52.74[S]	0,19	84.85[S]	0,19	NO
	87,5%	3.957	1.547	-	-	4,52	4,52	20.90[S]	0,19	-	VNR	NO
	100%	8.403	2.655	-	-	4,52	4,52	12.29[V]	0,19	-	VNR	NO
Piano Nervature												
Trave 25-26							Travata: Trave 25-26					
	0%	2.032	1.715	-	-	4,52	4,52	18.78[S]	0,19	-	VNR	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]					
	12,5%	2.032	877	2.032	506	4,52	4,52	36.72[S]	0,19	63.64[S]	0,19	NO
	25%	2.578	-	2.032	783	4,52	4,52	-	VNR	41.12[S]	0,19	NO
	37,5%	-	-	7.725	892	4,52	4,52	-	VNR	36.53[V]	0,19	NO
	50%	-	-	9.113	909	4,52	4,52	-	VNR	35.95[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-69	622	4,52	4,52	-	VNR	51.54[S]	0,19	NO
	75%	3.090	601	3.090	312	4,52	4,52	53.70[S]	0,19	NS	0,19	NO
	87,5%	3.090	1.547	-	-	4,52	4,52	20.86[S]	0,19	-	VNR	NO
	100%	7.725	2.739	-	-	4,52	4,52	11.90[V]	0,19	-	VNR	NO
Piano Nervature						Travata: Trave 4g-5g-6g						
Trave 4g-5g	0%	-4.814	18.480	-4.814	7.822	4,52	4,52	1.77[S]	0,18	4.19[S]	0,18	NO
	12,5%	-4.814	16.325	-4.814	6.851	4,52	4,52	2.01[S]	0,18	4.78[S]	0,18	NO
	25%	-4.814	11.840	-4.814	4.798	4,52	4,52	2.77[S]	0,18	6.82[S]	0,18	NO
	37,5%	-4.814	7.371	-4.814	2.731	4,52	4,52	4.44[S]	0,18	11.99[S]	0,18	NO
	50%	-4.814	2.923	-4.814	2.066	4,52	4,52	11.20[S]	0,18	16.08[S]	0,18	NO
	62,5%	2.124	3.825	2.124	6.255	4,52	4,52	8.68[S]	0,18	5.31[S]	0,18	NO
	75%	-2.090	5.824	-2.090	10.504	4,52	4,52	5.65[S]	0,18	3.13[S]	0,18	NO
	87,5%	-2.090	7.987	-2.090	14.877	4,52	4,52	4.12[S]	0,18	2.21[S]	0,18	NO
	100%	-2.090	9.029	-2.090	16.963	4,52	4,52	3.65[S]	0,18	1.94[S]	0,18	NO
Trave 5g-6g	0%	-13.285	4.033	-13.285	7.789	4,52	4,52	7.97[S]	0,17	4.13[S]	0,17	NO
	12,5%	-13.285	2.813	-13.285	6.833	4,52	4,52	11.43[S]	0,17	4.71[S]	0,17	NO
	25%	-13.285	1.571	-13.285	5.503	4,52	4,52	20.47[S]	0,17	5.84[S]	0,17	NO
	37,5%	-13.285	547	-13.285	3.957	4,52	4,52	58.80[S]	0,17	8.13[S]	0,17	NO
	50%	-	-	-15.273	2.207	4,52	4,52	-	VNR	14.51[S]	0,17	NO
	62,5%	-10.622	430	-10.622	998	4,52	4,52	75.22[S]	0,17	32.41[S]	0,17	NO
	75%	-10.622	2.687	-10.622	1.313	4,52	4,52	12.04[S]	0,17	24.63[S]	0,17	NO
	87,5%	-10.622	5.160	-10.622	1.410	4,52	4,52	6.27[S]	0,17	22.94[S]	0,17	NO
	100%	-10.622	7.425	-10.622	1.352	4,52	4,52	4.36[S]	0,17	23.92[S]	0,17	NO
Piano Nervature						Travata: Trave 1g-2g-3g						
Trave 1g-2g	0%	-4.640	18.615	-4.640	8.035	4,52	4,52	1.76[S]	0,18	4.08[S]	0,18	NO
	12,5%	-4.640	16.425	-4.640	7.025	4,52	4,52	1.99[S]	0,18	4.66[S]	0,18	NO
	25%	-4.640	11.866	-4.640	4.898	4,52	4,52	2.76[S]	0,18	6.69[S]	0,18	NO
	37,5%	-4.640	7.321	-4.640	2.757	4,52	4,52	4.47[S]	0,18	11.88[S]	0,18	NO
	50%	-4.640	2.799	-4.640	1.993	4,52	4,52	11.70[S]	0,18	16.77[S]	0,18	NO
	62,5%	-4.202	3.884	-4.202	6.388	4,52	4,52	8.44[S]	0,18	5.13[S]	0,18	NO
	75%	-4.202	6.103	-4.202	10.855	4,52	4,52	5.37[S]	0,18	3.02[S]	0,18	NO
	87,5%	-4.202	8.341	-4.202	15.305	4,52	4,52	3.93[S]	0,18	2.14[S]	0,18	NO
	100%	-4.202	9.417	-4.202	17.427	4,52	4,52	3.48[S]	0,18	1.88[S]	0,18	NO
Trave 2g-3g	0%	-13.622	4.078	-13.622	7.636	4,52	4,52	7.88[S]	0,17	4.21[S]	0,17	NO
	12,5%	-13.622	2.853	-13.622	6.711	4,52	4,52	11.26[S]	0,17	4.79[S]	0,17	NO
	25%	-13.622	1.607	-13.622	5.415	4,52	4,52	20.00[S]	0,17	5.94[S]	0,17	NO
	37,5%	-13.622	575	-13.622	3.907	4,52	4,52	55.89[S]	0,17	8.23[S]	0,17	NO
	50%	-	-	-15.225	2.177	4,52	4,52	-	VNR	14.71[S]	0,17	NO
	62,5%	-8.360	397	-8.360	985	4,52	4,52	81.86[S]	0,18	32.99[S]	0,18	NO
	75%	-8.360	2.618	-8.360	1.304	4,52	4,52	12.41[S]	0,18	24.92[S]	0,18	NO
	87,5%	-8.360	5.057	-8.360	1.407	4,52	4,52	6.43[S]	0,18	23.10[S]	0,18	NO
	100%	-8.360	7.289	-8.360	1.354	4,52	4,52	4.46[S]	0,18	24.00[S]	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%	+	20.578	8,81	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.293	14,75	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.578	8,81	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.591	13,34	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	19.976	9,07	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.890	12,17	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.676	9,71	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.189	11,20	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17.378	10,43	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.488	10,37	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.079	11,27	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.786	9,65	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	14.781	12,26	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.085	9,03	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.482	13,45	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.688	8,76	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12.183	14,88	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.688	8,76	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 _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]	
Piano Cop Torrino Scala															
Trave 19-20	0%	+	21.017	8,62	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.672	14,30	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.017	8,62	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.970	12,98	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	20.415	8,88	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.269	11,87	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.115	9,48	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.568	10,94	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17.817	10,17	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.867	10,15	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.518	10,97	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.165	9,46	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15.220	11,91	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.464	8,86	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.921	13,02	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.067	8,60	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12.622	14,36	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.067	8,60	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torrino Scala															
Trave 43-44	0%	+	19.672	9,21	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.414	12,58	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	19.672	9,21	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.279	11,86	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	19.270	9,41	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.145	11,23	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.404	9,85	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.011	10,66	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17.538	10,34	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.877	10,14	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.673	10,87	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.743	9,67	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15.807	11,47	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.608	9,24	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.941	12,13	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.010	9,06	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.075	12,88	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.010	9,06	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torrino Scala															
Trave 47-48	0%	+	19.522	9,29	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.172	12,79	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	19.522	9,29	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.037	12,05	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	19.120	9,48	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.903	11,40	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.254	9,93	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.769	10,81	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17.388	10,42	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.635	10,28	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.523	10,97	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.501	9,80	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15.657	11,58	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.366	9,36	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.791	12,26	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.768	9,17	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13.925	13,02	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.768	9,17	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torrino Scala															
Trave 14-23	0%	+	51.646	3,51	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.816	3,87	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	51.646	3,51	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.786	3,72	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	51.337	3,53	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.755	3,57	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.368	3,67	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.725	3,44	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	47.398	3,82	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.694	3,31	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45.429	3,99	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.664	3,20	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	43.459	4,17	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.633	3,09	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	41.490	4,37	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.942	3,08	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	39.520	4,59	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.942	3,08	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-30	0%	+	41.909	4,33	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.281	8,14	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41.909	4,33	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.940	7,27	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
25%	+	39.961	4,54	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-27.599	6,57	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%	+	37.303	4,86	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 _{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]	
		-	-30.256	5,99	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34.644	5,23	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.915	5,51	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.986	5,67	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.574	5,10	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29.327	6,18	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.232	4,74	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.668	6,80	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.180	4,51	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	24.011	7,55	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.180	4,51	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-43	0%	+	73.015	2,48	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.817	2,93	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73.015	2,48	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.899	2,88	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73.015	2,48	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.983	2,83	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73.015	2,48	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.067	2,79	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72.312	2,51	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.150	2,74	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	71.229	2,54	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.853	2,71	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	70.145	2,58	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.853	2,71	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	69.062	2,62	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.853	2,71	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	67.979	2,67	224.246	181.269	445	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.853	2,71	224.246	181.269	445	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%	+	32.976	5,50	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.096	5,48	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.976	5,50	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.065	5,17	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	32.667	5,55	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.035	4,89	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.697	5,90	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.004	4,65	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	28.728	6,31	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.974	4,42	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.758	6,77	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.943	4,22	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.789	7,31	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.913	4,04	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.819	7,94	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.222	4,01	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.850	8,69	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.222	4,01	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-31	0%	+	46.954	3,86	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.951	7,26	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.954	3,86	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.611	6,56	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	45.006	4,03	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.269	5,99	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.348	4,28	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.927	5,50	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	39.689	4,57	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.586	5,09	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37.030	4,89	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.244	4,74	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	34.372	5,27	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.903	4,43	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	31.713	5,71	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.851	4,23	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	29.054	6,24	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.851	4,23	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-44	0%	+	93.283	1,94	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.569	2,19	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	93.283	1,94	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.651	2,17	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	93.283	1,94	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.735	2,14	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	93.283	1,94	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.818	2,11	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	92.579	1,96	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.900	2,09	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	91.496	1,98	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.605	2,07	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	90.412	2,00	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.605	2,07	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	89.330	2,03	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.605	2,07	224.159	181.233	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]	
	100%	+	88.247	2,05	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.605	2,07	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torrino Scala									Travata: Trave 19-25-37-47						
Trave 19-25	0%	+	53.595	3,38	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.515	3,74	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53.595	3,38	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.485	3,59	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	53.286	3,40	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.454	3,46	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.317	3,53	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.424	3,33	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49.347	3,67	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.393	3,21	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47.378	3,83	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.363	3,11	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45.408	3,99	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.332	3,00	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	43.439	4,17	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.641	2,99	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	41.469	4,37	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.641	2,99	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-37	0%	+	39.763	4,56	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.187	8,98	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39.763	4,56	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.846	7,93	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	37.815	4,79	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.505	7,11	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35.157	5,16	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.162	6,44	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32.498	5,58	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.821	5,88	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29.840	6,07	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.480	5,41	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	27.181	6,67	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.138	5,02	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.522	7,39	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.086	4,76	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21.865	8,29	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.086	4,76	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-47	0%	+	88.775	2,04	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.503	2,34	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88.775	2,04	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.585	2,31	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	88.775	2,04	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.669	2,28	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	88.775	2,04	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.753	2,24	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	88.072	2,06	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.836	2,22	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	86.989	2,08	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.539	2,20	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	85.905	2,11	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.539	2,20	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	84.822	2,14	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.539	2,20	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	83.739	2,16	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.539	2,20	224.239	181.269	375	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torrino Scala									Travata: Trave 20-26-38-48						
Trave 20-26	0%	+	34.854	5,20	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.660	5,08	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34.854	5,20	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.630	4,82	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	34.545	5,25	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.599	4,58	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32.576	5,56	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.569	4,36	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30.606	5,92	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.538	4,16	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.637	6,33	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.508	3,98	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26.667	6,80	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.477	3,82	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.698	7,34	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.786	3,79	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.728	7,98	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.786	3,79	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-38	0%	+	52.754	3,44	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.372	5,97	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.754	3,44	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.031	5,49	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	50.806	3,57	224.203	181.269	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]	
		-	-38.347	4,73	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	45.489	3,98	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.006	4,42	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.831	4,23	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.665	4,15	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	40.172	4,51	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.323	3,91	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37.513	4,83	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.271	3,76	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	34.856	5,20	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.271	3,76	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 38-48	0%	+	85.861	2,11	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.443	2,40	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.861	2,11	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.525	2,37	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	85.861	2,11	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.609	2,34	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.861	2,11	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.693	2,30	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	85.158	2,13	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.776	2,27	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84.075	2,16	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.479	2,25	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	82.991	2,18	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.479	2,25	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	81.908	2,21	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.479	2,25	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	80.825	2,24	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.479	2,25	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11					
Trave 1-2	0%	+	50.197	3,61	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.723	4,53	225.010	181.233	8.837	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	38.640	5,82	225.010	181.233	8.837	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-4.826	37,55	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.045	6,03	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.922	12,15	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	23.276	7,79	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.021	7,24	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.179	13,75	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.011	4,90	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.080	58,84	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.028	4,09	225.010	181.233	8.837	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.352	3,07	225.010	181.233	8.837	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	225.010	181.233	8.837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.137	3,04	225.010	181.233	8.837	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 2-3	0%	+	71.301	3,16	225.013	181.233	8.864	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.323	3,25	225.013	181.233	8.864	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	50.017	4,50	225.013	181.233	8.864	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-6.969	26,01	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.019	5,49	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.721	10,23	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.266	8,14	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.378	6,87	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.511	15,74	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.011	5,49	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.689	49,13	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.707	5,27	225.013	181.233	8.864	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.508	4,13	225.013	181.233	8.864	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	225.013	181.233	8.864	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.702	4,04	225.013	181.233	8.864	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 3-4	0%	+	41.282	5,44	224.661	181.233	5.211	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41.282	5,44	224.661	181.233	5.211	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-5.469	33,14	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	33.825	6,64	224.661	181.233	5.211	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-11.372	15,94	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27.921	6,49	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.277	10,49	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.015	8,23	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.182	7,82	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.111	11,25	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.087	6,23	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	10.204	17,76	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.991	6,42	224.661	181.233	5.211	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	4.301	42,14	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.807	5,25	224.661	181.233	5.211	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	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 4-5	100%	+	-	-	224.661	181.233	5.211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.807	5,25	224.661	181.233	5.211	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	55.250	4,07	224.790	181.233	6.552	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.250	4,07	224.790	181.233	6.552	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.847	5,01	224.790	181.233	6.552	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-4.934	36,73	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35.603	5,09	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.485	12,51	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	27.985	6,48	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.033	7,54	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18.437	9,83	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.580	5,40	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	8.887	20,39	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.992	4,68	224.790	181.233	6.552	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.182	3,45	224.790	181.233	6.552	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 5-6	100%	+	-	-	224.790	181.233	6.552	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.182	3,45	224.790	181.233	6.552	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	61.290	3,67	224.762	181.233	6.258	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.290	3,67	224.762	181.233	6.258	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.885	5,01	224.762	181.233	6.258	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-8.542	21,22	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.407	5,96	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.958	10,09	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.990	8,63	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.912	6,73	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.573	15,66	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.225	5,45	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2.449	74,00	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.026	5,22	224.762	181.233	6.258	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.143	4,23	224.762	181.233	6.258	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 6-7	100%	+	-	-	224.762	181.233	6.258	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.143	4,23	224.762	181.233	6.258	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	55.337	4,06	224.831	181.233	6.974	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.151	4,08	224.831	181.233	6.974	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.357	5,07	224.831	181.233	6.974	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-3.106	58,35	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.447	5,26	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.941	14,00	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	26.839	6,75	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.776	7,96	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.003	10,66	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.611	5,56	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	7.168	25,28	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.516	4,63	224.831	181.233	6.974	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.245	3,39	224.831	181.233	6.974	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 7-8	100%	+	-	-	224.831	181.233	6.974	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.554	3,38	224.831	181.233	6.974	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	71.268	3,16	224.924	181.233	7.946	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.291	3,25	224.924	181.233	7.946	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	50.016	4,50	224.924	181.233	7.946	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-6.616	27,39	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32.831	5,52	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.368	10,43	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.079	8,21	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.025	6,96	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.323	16,01	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.658	5,55	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.502	51,75	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.706	5,27	224.924	181.233	7.946	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.509	4,13	224.924	181.233	7.946	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 8-9	100%	+	-	-	224.924	181.233	7.946	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.703	4,04	224.924	181.233	7.946	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	41.547	5,41	224.604	181.233	4.623	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.604	181.233	4.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41.547	5,41	224.604	181.233	4.623	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-4.129	43,89	224.604	181.233	4.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	32.699	6,87	224.604	181.233	4.623	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-10.032	18,07	224.604	181.233	4.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	26.795	6,76	224.604	181.233	4.623	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-15.938	11,37	224.604	181.233	4.623	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]	
	50%	+	20.888	8,68	224.604	181.233	4.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.843	8,30	224.604	181.233	4.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.984	12,10	224.604	181.233	4.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.747	6,53	224.604	181.233	4.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9.078	19,96	224.604	181.233	4.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.651	6,67	224.604	181.233	4.623	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	3.175	57,08	224.604	181.233	4.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.544	5,28	224.604	181.233	4.623	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.604	181.233	4.623	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.544	5,28	224.604	181.233	4.623	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 9-10	0%	+	55.668	4,04	224.788	181.233	6.534	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.788	181.233	6.534	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.668	4,04	224.788	181.233	6.534	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.788	181.233	6.534	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	45.264	4,97	224.788	181.233	6.534	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-6.002	30,20	224.788	181.233	6.534	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.280	4,86	224.788	181.233	6.534	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.577	11,63	224.788	181.233	6.534	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	29.652	6,11	224.788	181.233	6.534	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.150	7,21	224.788	181.233	6.534	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20.080	9,03	224.788	181.233	6.534	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.722	5,22	224.788	181.233	6.534	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	10.503	17,26	224.788	181.233	6.534	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.829	4,70	224.788	181.233	6.534	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	932	NS	224.788	181.233	6.534	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.073	3,45	224.788	181.233	6.534	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 10-11	0%	+	68.397	3,29	224.853	181.233	7.208	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68.397	3,29	224.853	181.233	7.208	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	51.791	4,34	224.853	181.233	7.208	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-5.560	32,60	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.943	5,19	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.001	12,08	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	25.375	7,14	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.983	7,56	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15.933	11,37	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.807	6,08	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6.780	26,73	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.306	4,99	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	955	NS	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.423	4,84	224.853	181.233	7.208	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Piano Terzo	100%	+	-	-	224.853	181.233	7.208	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.423	4,84	224.853	181.233	7.208	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22															
Trave 12-13	0%	+	88.664	3,28	336.991	181.042	11.509	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.991	181.042	11.509	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.599	3,85	336.991	181.042	11.509	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.991	181.042	11.509	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63.216	4,60	336.991	181.042	11.509	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-3.903	46,39	336.991	181.042	11.509	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.837	4,66	336.991	181.042	11.509	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.281	10,48	336.991	181.042	11.509	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.419	8,87	336.991	181.042	11.509	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.361	5,59	336.991	181.042	11.509	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14	62,5%	+	7.040	25,72	336.991	181.042	11.509	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.743	5,12	336.991	181.042	11.509	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75%	+	-	-	336.991	181.042	11.509	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.118	4,15	336.991	181.042	11.509	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.991	181.042	11.509	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.501	3,19	336.991	181.042	11.509	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	336.991	181.042	11.509	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.564	2,73	336.991	181.042	11.509	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	100.435	2,89	336.983	181.042	11.422	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.983	181.042	11.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97.783	3,45	336.983	181.042	11.422	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-2.395	75,59	336.983	181.042	11.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	71.823	4,69	336.983	181.042	11.422	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-16.553	10,94	336.983	181.042	11.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56.140	3,22	336.983	181.042	11.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.678	5,90	336.983	181.042	11.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.011	4,31	336.983	181.042	11.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.801	4,04	336.983	181.042	11.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.886	6,49	336.983	181.042	11.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.928	3,07	336.983	181.042	11.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	13.761	13,16	336.983	181.042	11.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.894	4,33	336.983	181.042	11.422	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.983	181.042	11.422	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.627	3,25	336.983	181.042	11.422	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
100%	+	-	-	-	336.983	181.042	11.422	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]	
Trave 14-15	-	-	-106.253	2,73	336.983	181.042	11.422	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	53.738	3,37	338.475	181.042	26.941	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	338.475	181.042	26.941	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53.738	3,37	338.475	181.042	26.941	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	338.475	181.042	26.941	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	30.712	5,89	337.875	181.042	20.702	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	337.875	181.042	20.702	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.156	11,21	337.416	181.042	15.923	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-6.912	26,19	337.416	181.042	15.923	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16.156	11,21	337.416	181.042	15.923	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-6.912	26,19	337.416	181.042	15.923	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.073	58,91	337.483	181.042	16.626	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-17.133	10,57	337.483	181.042	16.626	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	338.043	181.042	22.442	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-31.093	5,82	338.043	181.042	22.442	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	338.517	181.042	27.373	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-56.066	3,23	338.517	181.042	27.373	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-16	100%	+	-	-	338.517	181.042	27.373	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-56.066	3,23	338.517	181.042	27.373	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	115.779	2,51	336.936	181.042	10.940	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	-	-	-	-	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110.018	3,06	336.936	181.042	10.940	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	-	-	-	-	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	81.143	4,15	336.936	181.042	10.940	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	-	-	-7.629	23,73	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54.852	3,30	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-23.478	7,71	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	39.004	4,64	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-39.326	4,60	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.156	7,82	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-55.253	3,28	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	7.309	24,77	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-81.055	4,16	336.936	181.042	10.940	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 16-17	87,5%	+	-	-	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-110.187	3,06	336.936	181.042	10.940	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	-	-	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-115.999	1,56	336.936	181.042	10.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	101.470	2,86	336.678	181.042	8.257	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	-	-	-	-	336.678	181.042	8.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	100.088	3,36	336.678	181.042	8.257	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	-	-	-	-	336.678	181.042	8.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	75.393	4,47	336.678	181.042	8.257	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	-	-	-	-	336.678	181.042	8.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	50.694	5,73	336.678	181.042	8.257	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	-	-	-9.038	20,03	336.678	181.042	8.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	26.332	6,88	336.678	181.042	8.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-22.590	8,01	336.678	181.042	8.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.781	14,16	336.678	181.042	8.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-45.520	6,38	336.678	181.042	8.257	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 17-18	75%	+	-	-	336.678	181.042	8.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-70.223	4,79	336.678	181.042	8.257	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.678	181.042	8.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-94.918	3,55	336.678	181.042	8.257	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	336.678	181.042	8.257	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-96.300	3,02	336.678	181.042	8.257	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	97.947	2,62	336.690	181.042	8.380	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	-	-	-	-	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97.513	3,42	336.690	181.042	8.380	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	-	-	-	-	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73.768	4,52	336.690	181.042	8.380	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	-	-	-	-	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	50.020	3,62	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-12.097	14,97	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	27.428	6,60	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-25.126	7,21	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	62,5%	+	14.399	12,57	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-44.311	4,09	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1.367	NS	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-68.061	4,90	336.690	181.042	8.380	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-91.805	3,63	336.690	181.042	8.380	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	336.690	181.042	8.380	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-92.240	2,79	336.690	181.042	8.380	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	99.935	2,91	336.822	181.042	9.755	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	-	-	-	-	336.822	181.042	9.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97.283	3,46	336.822	181.042	9.755	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	-	-	-5.050	35,85	336.822	181.042	9.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	72.532	4,64	336.822	181.042	9.755	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	-	-	-19.183	9,44	336.822	181.042	9.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58.302	3,11	336.822	181.042	9.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-33.309	5,44	336.822	181.042	9.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	44.178	4,10	336.822	181.042	9.755	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%	-	-47.433	3,82	336.822	181.042	9.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	30.052	6,02	336.822	181.042	9.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	-61.560	4,72	336.822	181.042	9.755	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		+	15.928	11,37	336.822	181.042	9.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-78.362	4,30	336.822	181.042	9.755	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		+	1.803	NS	336.822	181.042	9.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	-	-104.095	3,24	336.822	181.042	9.755	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		+	-	-	336.822	181.042	9.755	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.718	2,72	336.822	181.042	9.755	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		+	53.844	3,36	338.614	181.042	28.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	0%	-	-	-	338.614	181.042	28.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	53.844	3,36	338.614	181.042	28.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-	-	338.614	181.042	28.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	53.844	3,36	338.614	181.042	28.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	-	-	-	338.614	181.042	28.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	31.462	5,75	338.072	181.042	22.746	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-2.526	71,67	338.072	181.042	22.746	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	16.614	10,90	337.658	181.042	18.441	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	-8.634	20,97	337.658	181.042	18.441	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	16.614	10,90	337.658	181.042	18.441	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	62,5%	-	-8.634	20,97	337.658	181.042	18.441	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	2.473	73,21	337.771	181.042	19.616	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	-17.184	10,54	337.771	181.042	19.616	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	338.344	181.042	25.576	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-31.150	5,81	338.344	181.042	25.576	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	338.749	181.042	29.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	-	-56.272	3,22	338.749	181.042	29.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	338.749	181.042	29.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.272	3,22	338.749	181.042	29.783	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	119.957	2,42	337.010	181.042	11.707	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 21-22	0%	-	-	-	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	119.957	2,42	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-	-	337.010	181.042	11.707	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		+	113.966	2,96	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	-	-	-	337.010	181.042	11.707	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		+	83.947	4,01	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-3.984	45,44	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	55.465	3,26	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	-21.472	8,43	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	37.979	4,77	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-23	62,5%	-	-38.958	4,65	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	20.492	8,83	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	-56.542	3,20	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	3.006	60,23	337.010	181.042	11.707	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	-	-84.704	3,98	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		+	-	-	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	-	-115.003	2,93	337.010	181.042	11.707	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		+	-	-	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.047	1,50	337.010	181.042	11.707	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	118.522	2,17	336.894	181.042	10.500	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 23-24	0%	-	-	-	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	118.522	2,17	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-	-	336.894	181.042	10.500	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		+	117.084	2,88	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	-	-	-	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	91.401	3,69	336.894	181.042	10.500	261.647	0	0	2,50	0,0402	2,7018	0,0000	NO
	37,5%	-	-	-	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	65.710	3,91	336.894	181.042	10.500	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	50%	-	-3.459	52,34	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	40.024	4,52	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	62,5%	-	-18.424	9,83	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	22.733	7,96	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	-34.372	5,27	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	7.766	23,31	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-60.062	5,61	336.894	181.042	10.500	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		+	-	-	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	-	-85.747	3,93	336.894	181.042	10.500	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		+	-	-	336.894	181.042	10.500	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.187	3,33	336.894	181.042	10.500	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		Piano Terzo													
Trave 23-1b	0%	+	93.401	0,58	179.255	54.102	9.636	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.065	1,08	179.255	54.102	9.636	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	93.313	0,58	179.255	54.102	9.636	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.239	1,08	179.255	54.102	9.636	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	93.139	0,58	179.255	54.102	9.636	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.415	1,07	179.255	54.102	9.636	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92.939	0,58	179.255	54.102	9.636	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.615	1,07	179.255	54.102	9.636	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	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]	
Trave 1b-24	0%	+	16.969	3,19	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.839	2,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	16.507	3,28	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.389	2,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	15.956	3,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.876	2,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.715	4,62	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.053	2,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.164	4,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.540	2,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.017	5,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.901	2,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9.466	5,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.388	2,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17.503	3,09	179.501	54.102	12.546	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.939	1,43	179.501	54.102	12.546	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.952	3,19	179.501	54.102	12.546	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.426	1,41	179.501	54.102	12.546	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 25-2b-26					
Trave 25-2b	0%	+	105.314	0,51	179.245	54.102	9.514	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.456	0,88	179.245	54.102	9.514	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	105.226	0,51	179.245	54.102	9.514	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.630	0,88	179.245	54.102	9.514	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	105.052	0,52	179.245	54.102	9.514	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.806	0,88	179.245	54.102	9.514	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	104.852	0,52	179.245	54.102	9.514	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.006	0,87	179.245	54.102	9.514	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	104.676	0,52	179.245	54.102	9.514	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.118	0,87	179.245	54.102	9.514	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2b-26	62,5%	+	79.592	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.510	1,09	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	79.418	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.686	1,09	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	79.218	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.886	1,08	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	79.042	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.998	1,08	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	16.326	3,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.894	2,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2b-26	12,5%	+	15.864	3,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.444	2,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	15.313	3,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.931	2,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.114	4,87	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.160	2,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.563	5,12	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.647	2,62	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9.721	5,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.309	2,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2b-26	75%	+	9.170	5,90	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.796	2,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.953	3,62	179.527	54.102	12.861	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.813	1,55	179.527	54.102	12.861	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.402	3,76	179.527	54.102	12.861	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.300	1,53	179.527	54.102	12.861	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 27-28-29-30					
Trave 27-28	0%	+	48.077	3,76	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.077	3,76	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.039	59,53	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	40.421	4,48	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.726	18,60	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.091	5,47	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.911	10,10	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	27.277	6,63	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.152	6,92	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19.498	9,28	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.441	5,25	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	11.288	16,03	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.173	3,84	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	87,5%	+	3.024	59,83	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.197	3,11	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.197	3,11	224.366	180.915	6.250	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	51.986	3,48	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.442	7,72	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	51.986	3,48	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.455	6,14	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	50.759	3,56	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.220	5,14	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	37,5%	+	44.775	4,04	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.635	4,45	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	38.763	4,67	224.099	180.915	3.476	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 ⊖	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%	-	-45.696	3,96	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	32.811	5,51	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-50.405	3,59	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	27.189	6,65	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-54.762	3,30	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	21.921	8,25	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-55.613	3,25	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	17.004	10,64	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-55.613	3,25	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	17.004	10,64	224.099	180.915	3.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 29-30	0%	+	56.891	0,94	300.322	53.438	8.302	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-11.394	4,69	300.322	53.438	8.302	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	51.241	1,04	300.322	53.438	8.302	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17.671	3,02	300.322	53.438	8.302	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	25.917	2,06	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11.079	4,82	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	19.733	2,71	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-12.650	4,22	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	13.566	3,94	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-12.626	4,23	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	10.696	5,00	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16.988	3,15	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	8.034	6,65	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21.602	2,47	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	9.897	5,40	300.933	53.438	15.643	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-40.832	1,31	300.933	53.438	15.643	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	3.621	14,76	300.933	53.438	15.643	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-46.482	1,15	300.933	53.438	15.643	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
Piano Terzo									Travata: Trave 30-7b-8b-31							
Trave 30-7b	0%	+	178.062	0,30	178.466	54.102	279	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-151.198	0,36	178.466	54.102	279	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	177.974	0,30	178.466	54.102	279	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-151.372	0,36	178.466	54.102	279	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	177.800	0,30	178.466	54.102	279	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-151.548	0,36	178.466	54.102	279	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	177.600	0,30	178.466	54.102	279	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-151.748	0,36	178.466	54.102	279	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	177.424	0,30	178.466	54.102	279	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-151.860	0,36	178.466	54.102	279	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	113.692	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-97.272	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	113.518	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-97.448	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	113.318	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-97.648	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	113.142	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-97.760	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
Trave 7b-8b	0%	+	31.927	1,69	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26.611	2,03	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	31.665	1,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26.961	2,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	31.289	1,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-27.335	1,98	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	24.784	2,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21.624	2,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	24.408	2,22	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21.998	2,46	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	24.033	2,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22.374	2,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	38.326	1,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-35.601	1,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	37.951	1,43	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-35.977	1,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	37.575	1,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-36.289	1,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
Trave 8b-31	0%	+	71.556	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-98.946	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	71.468	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-99.120	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	71.268	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-99.320	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	71.094	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-99.496	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	70.894	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-99.608	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	94.127	0,57	178.826	54.102	4.539	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-136.507	0,40	178.826	54.102	4.539	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	93.927	0,58	178.826	54.102	4.539	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-136.707	0,40	178.826	54.102	4.539	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	93.753	0,58	178.826	54.102	4.539	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-136.883	0,40	178.826	54.102	4.539	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]	
Piano Terzo															
Trave 31-32										Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37					
Trave 31-32	0%	+	43.551	1,23	300.162	53.438	6.383	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.299	12,43	300.162	53.438	6.383	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37.902	1,41	300.162	53.438	6.383	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.576	5,05	300.162	53.438	6.383	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	19.664	2,72	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.401	7,22	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.243	3,51	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.833	5,43	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.199	4,77	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.603	4,24	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.422	5,13	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.046	2,96	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	8.324	6,42	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.619	2,26	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.445	4,67	300.328	53.438	8.378	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.034	1,14	300.328	53.438	8.378	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.167	10,34	300.328	53.438	8.378	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.864	1,01	300.328	53.438	8.378	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-33	0%	+	52.098	3,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.422	12,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.098	3,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.463	9,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	51.044	3,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.874	7,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.556	3,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.653	5,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	41.702	4,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.767	4,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.477	4,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.922	4,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.883	5,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.052	3,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.922	7,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.568	3,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.754	9,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.568	3,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	0%	+	61.653	2,93	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.653	2,93	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.792	47,71	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	45.457	3,98	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.453	13,45	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.620	5,38	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.050	7,85	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	23.946	7,56	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.291	5,97	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.341	12,62	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.106	4,88	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6.647	27,22	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.162	3,84	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.431	3,10	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.431	3,10	224.020	180.915	2.649	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	0%	+	51.766	3,49	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111	NS	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	51.766	3,49	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.722	31,62	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	46.259	3,91	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.695	14,25	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.647	4,45	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.608	8,78	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35.034	5,16	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.570	6,33	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.213	6,65	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.580	4,95	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.280	9,38	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.635	4,05	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.299	16,01	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.011	3,55	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.273	55,27	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.011	3,55	223.860	180.915	991	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-36	0%	+	52.977	3,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.776	8,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.977	3,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.788	6,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	51.750	3,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.554	5,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45.765	3,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.969	4,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	39.753	4,55	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 _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%	-	-44.030	4,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	33.801	5,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-48.739	3,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	28.180	6,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-53.096	3,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	22.911	7,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-53.947	3,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	17.994	10,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 36-37	0%	-	-53.947	3,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			+	52.366	1,02	300.130	53.438	5.999	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	-	-6.870	7,78	300.130	53.438	5.999	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			+	46.896	1,14	300.130	53.438	5.999	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
25%		-	-12.968	4,12	300.130	53.438	5.999	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		+	23.038	2,32	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		-	-8.395	6,37	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		+	17.274	3,09	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
50%		-	-10.287	5,19	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		+	11.116	4,81	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		-	-10.233	5,22	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		+	8.551	6,25	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-14.699	3,64	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		+	6.350	8,42	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-19.595	2,73	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		+	7.870	6,79	300.599	53.438	11.623	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-37.657	1,42	300.599	53.438	11.623	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		+	1.594	33,52	300.599	53.438	11.623	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-43.307	1,23	300.599	53.438	11.623	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		+	52.366	1,02	300.130	53.438	5.999	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	-	-6.870	7,78	300.130	53.438	5.999	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		+	46.896	1,14	300.130	53.438	5.999	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Terzo	Trave 37-9b	0%	+	177.780	0,30	178.763	54.102	3.800	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-148.024	0,37	178.763	54.102	3.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	177.692	0,30	178.763	54.102	3.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-148.198	0,37	178.763	54.102	3.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	177.518	0,30	178.763	54.102	3.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-148.374	0,36	178.763	54.102	3.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	177.318	0,31	178.763	54.102	3.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-148.574	0,36	178.763	54.102	3.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	177.142	0,31	178.763	54.102	3.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-148.686	0,36	178.763	54.102	3.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	112.785	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-94.833	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	112.611	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-95.009	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
Trave 9b-10b	87,5%	+	112.411	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-95.209	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	112.235	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-95.321	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	35.851	1,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-29.009	1,87	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	35.589	1,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-29.359	1,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	35.213	1,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-29.733	1,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	25.182	2,15	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20.794	2,60	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
50%	+	24.806	2,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-21.168	2,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
Trave 10b-38	62,5%	+	24.431	2,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21.544	2,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	39.137	1,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.602	1,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	38.762	1,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.978	1,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	38.386	1,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-35.290	1,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 10b-38	0%	+	81.263	0,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-106.325	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	81.175	0,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-106.499	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
25%		+	80.975	0,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-106.699	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	80.801	0,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-106.875	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	80.601	0,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-106.987	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	107.077	0,51	178.564	54.102	1.440	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-145.753	0,37	178.564	54.102	1.440	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	106.877	0,5													

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

Id _{Tr}	%L _L	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg 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]		
Piano Terzo																
Trave 38-39									Travata: Trave 38-39-40-41							
	0%	+	51.143	1,04	300.660	53.438	12.358	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-5.499	9,72	300.660	53.438	12.358	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	44.720	1,19	300.660	53.438	12.358	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-12.659	4,22	300.660	53.438	12.358	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	23.619	2,26	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-10.136	5,27	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	18.562	2,88	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-12.926	4,13	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	13.594	3,93	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15.560	3,43	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	12.988	4,11	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21.729	2,46	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	11.591	4,61	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-29.019	1,84	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	15.244	3,51	300.619	53.438	11.862	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	7.874	6,79	300.619	53.438	11.862	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-55.206	0,97	300.619	53.438	11.862	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
-		-61.840	0,86	300.619	53.438	11.862	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
Trave 39-40																
	0%	+	56.573	3,20	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-13.222	13,68	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	56.573	3,20	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-19.010	9,52	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	55.333	3,27	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25.169	7,19	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	50.099	3,61	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31.696	5,71	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	44.495	4,07	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38.559	4,69	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	38.523	4,70	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45.461	3,98	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	32.180	5,62	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-52.339	3,46	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	25.470	7,10	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-54.043	3,35	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	18.556	9,75	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-54.043	3,35	224.082	180.915	3.293	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	Trave 40-41															
		0%	+	71.068	2,55	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
-			-	-	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	71.068	2,55	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	54.092	3,34	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-6.282	28,80	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	37.046	4,88	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17.089	10,59	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	26.161	6,92	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25.543	7,08	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	15.343	11,79	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33.569	5,39	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	6.437	28,11	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-43.782	4,13	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	-	-	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-55.830	3,24	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	-	-	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-55.830	3,24	224.562	180.915	8.286	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	Piano Terzo															
	Trave 42-43									Travata: Trave 42-43						
	0%	+	47.693	3,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.888	6,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	47.693	3,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.888	6,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	39.805	4,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-27.914	6,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	37.770	4,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31.157	5,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	33.575	5,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.918	5,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	30.527	5,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-40.592	4,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	27.583	6,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.716	4,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	32.276	5,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-55.743	3,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	32.276	5,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-55.743	3,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	Piano Terzo															
	Trave 43-44									Travata: Trave 43-44						
	0%	+	92.273	1,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-69.356	2,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	92.273	1,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-69.356	2,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	72.310	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-60.297	3,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	67.613	2,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
-		-63.158	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}	% _{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]	
	50%	+	67.613	2,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.158	2,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	61.368	2,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.523	2,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	56.749	3,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.242	2,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	64.293	2,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.410	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	64.293	2,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.410	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 44-45					
Trave 44-45	0%	+	50.202	3,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.533	6,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50.202	3,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.533	6,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	38.323	4,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.514	7,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36.235	4,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.644	6,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	31.284	5,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.531	5,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.093	6,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.468	4,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.764	7,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.495	4,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25.827	7,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.456	3,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25.827	7,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.456	3,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 46-47					
Trave 46-47	0%	+	47.306	3,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.051	6,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.306	3,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.051	6,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	39.027	4,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.986	6,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36.798	4,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.057	6,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32.094	5,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.441	5,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.609	6,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.764	4,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25.348	7,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.671	4,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29.640	6,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.263	3,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	29.640	6,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.263	3,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 47-48					
Trave 47-48	0%	+	93.379	1,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.228	2,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	93.379	1,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.228	2,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73.624	2,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.747	3,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69.141	2,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.816	2,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	69.141	2,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.816	2,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	64.444	2,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.717	2,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	59.821	3,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.500	2,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	68.537	2,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.558	1,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	68.537	2,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.558	1,95	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%	+	53.951	3,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.364	6,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53.951	3,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.364	6,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	41.549	4,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.248	6,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.244	4,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.319	6,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33.975	5,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.310	5,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30.285	5,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.056	4,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26.688	6,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.031	4,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.654	6,54	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]		
		-	-47.809	3,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	27.654	6,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-47.809	3,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terzo											Travata: Trave 1-12-27					
Trave 1-12	0%	+	28.660	6,31	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15.087	11,99	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	28.505	6,35	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16.596	10,90	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	26.996	6,70	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18.106	9,99	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	25.486	7,10	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-19.616	9,22	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	23.976	7,55	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21.125	8,56	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	22.466	8,05	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22.636	7,99	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	20.956	8,63	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24.146	7,49	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	19.447	9,30	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25.654	7,05	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	17.937	10,09	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25.811	7,01	223.978	180.915	2.216	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 12-27	0%	+	23.871	7,58	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-10.503	17,23	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	23.237	9,65	224.185	180.915	4.368	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
		-	-12.490	14,48	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	21.249	8,51	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-14.479	12,49	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	19.260	9,39	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16.467	10,99	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	17.272	10,47	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18.457	9,80	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	15.283	11,84	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20.445	8,85	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	13.295	13,61	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-22.433	8,06	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	11.306	16,00	224.185	180.915	4.368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-24.421	9,18	224.185	180.915	4.368	109.526	0	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
100%	+	9.318	19,42	224.185	180.915	4.368	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-25.055	8,95	224.185	180.915	4.368	109.526	0	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Piano Terzo											Travata: Trave 3-14-23-30-43					
Trave 3-14	0%	+	42.627	5,25	223.940	180.915	1.817	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
		-	-23.467	7,71	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	42.462	5,27	223.940	180.915	1.817	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
		-	-25.075	7,21	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	40.852	4,43	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26.686	6,78	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	39.241	4,61	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.297	6,39	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	37.632	4,81	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-29.906	6,05	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	36.021	5,02	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31.517	5,74	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	34.410	5,26	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33.128	5,46	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	32.801	5,52	223.940	180.915	1.817	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.736	6,45	223.940	180.915	1.817	109.526	0	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	31.191	5,80	223.940	180.915	1.817	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.904	6,42	223.940	180.915	1.817	109.526	0	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 14-23	0%	+	91.676	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-93.078	1,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	91.676	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-93.078	1,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	82.639	2,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-87.195	2,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	82.639	2,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-87.195	2,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	78.278	2,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-93.200	1,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	74.794	2,42	223.795	180.915	306	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-98.708	1,83	223.795	180.915	306	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	74.794	2,42	223.795	180.915	306	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-98.708	1,83	223.795	180.915	306	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	74.722	2,42	225.121	180.915	14.102	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-117.006	1,55	225.121	180.915	14.102										

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]	
		-	-43.125	4,20	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52.096	3,47	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.451	3,98	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49.587	3,65	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.669	3,80	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47.183	3,83	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.782	3,63	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44.888	4,03	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.789	3,49	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	42.696	4,24	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.011	3,41	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	40.614	4,45	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.011	3,41	224.743	180.915	10.179	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 30-43	0%	+	83.099	2,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000
-			-75.255	2,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	83.099	2,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.255	2,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
25%		+	83.099	2,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.255	2,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	55.701	3,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.213	3,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
50%		+	55.701	3,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.213	3,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	51.973	3,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.057	3,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%		+	51.973	3,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.057	3,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	60.664	2,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-72.462	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	60.664	2,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-72.462	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terzo															
Trave 6-17	0%	+	32.969	5,49	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.148	13,76	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.721	5,53	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.563	11,62	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	30.306	5,97	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.979	10,06	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27.891	6,49	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.393	8,87	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	25.476	7,10	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.809	7,93	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.060	7,85	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.226	7,17	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	20.645	8,76	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.640	6,55	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	18.230	9,92	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-30.057	6,02	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	15.813	11,44	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-30.303	5,97	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 17-34	0%	+	30.540	5,92	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.104	25,47	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29.502	11,38	335.829	180.915	1.887	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-10.351	17,48	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	26.248	6,89	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.589	13,31	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.009	7,86	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.819	10,76	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	19.776	9,15	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.039	9,03	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.551	10,93	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.247	7,78	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	13.341	13,56	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.447	6,84	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	10.135	17,85	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-29.639	11,33	335.829	180.915	1.887	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
100%	+	6.940	26,07	335.829	180.915	1.887	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-30.654	10,96	335.829	180.915	1.887	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
Piano Terzo															
Trave 8-19	0%	+	44.907	4,99	223.945	180.915	1.867	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-25.806	7,01	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44.741	5,01	223.945	180.915	1.867	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-27.414	6,60	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	43.131	4,19	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.025	6,23	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.520	4,36	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.636	5,91	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	39.911	4,53	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.245	5,61	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38.300	4,72	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.856	5,34	223.945	180.915	1.8								

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]	
		-	-35.467	5,10	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	35.080	5,16	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.075	6,04	223.945	180.915	1.867	109.526	0	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000
	100%	+	33.470	5,41	223.945	180.915	1.867	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
-		-37.242	6,01	223.945	180.915	1.867	109.526	0	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 19-25	0%	+	95.012	1,90	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-96.353	1,88	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	95.012	1,90	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-96.353	1,88	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	84.957	2,13	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89.436	2,02	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	84.957	2,13	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89.436	2,02	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	80.012	2,26	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-94.766	1,91	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	77.013	2,35	223.798	180.915	344	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-100.707	1,80	223.798	180.915	344	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	77.013	2,35	223.798	180.915	344	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-100.707	1,80	223.798	180.915	344	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	78.469	2,31	225.119	180.915	14.086	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-120.478	1,50	225.119	180.915	14.086	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	78.469	2,31	225.119	180.915	14.086	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-120.478	1,50	225.119	180.915	14.086	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Trave 25-37	0%	+	53.079	3,41	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.647	5,22	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	53.079	3,41	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37.207	4,86	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	51.344	3,52	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-39.663	4,56	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	48.706	3,71	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.017	4,31	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	46.175	3,92	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44.264	4,09	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	43.745	4,14	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-46.409	3,90	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	41.423	4,37	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-48.450	3,73	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	39.201	4,62	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49.695	3,64	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	37.087	4,88	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-49.695	3,64	224.765	180.915	10.398	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Trave 37-47	0%	+	80.529	2,25	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-71.937	2,51	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	80.529	2,25	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-71.937	2,51	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	80.529	2,25	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-71.937	2,51	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	52.529	3,44	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49.643	3,64	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	52.529	3,44	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49.643	3,64	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	48.613	3,72	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-54.319	3,33	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	48.613	3,72	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-54.319	3,33	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	58.412	3,10	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-69.704	2,60	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	58.412	3,10	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-69.704	2,60	223.765	180.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Piano Terzo															
Trave 11-22	0%	+	30.688	5,90	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16.800	10,77	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	30.532	5,93	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18.308	9,88	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	29.023	6,23	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-19.818	9,13	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	27.513	6,58	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21.329	8,48	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	26.003	6,96	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22.838	7,92	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	24.493	7,39	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24.348	7,43	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	22.983	7,87	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25.858	7,00	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	21.474	8,42	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-27.367	6,61	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	19.964	9,06	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-27.523	6,57	223.945	180.915	1.876	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Trave 22-41	0%	+	25.723	7,03	224.170	180.915	4.212	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11.879	15,23	224.170	180.915	4.212	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	25.067	8,94	224.170	180.915	4.212	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-13.934	12,98	224.170	180.915	4.212	0							

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%	+	23.011	7,86	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.990	11,31	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.956	8,63	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.045	10,03	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18.900	9,57	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.103	9,00	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.843	10,74	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.158	8,16	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	14.788	12,23	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.214	7,47	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.731	14,21	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.270	8,53	224.170	180.915	4.212	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	10.676	16,95	224.170	180.915	4.212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.925	8,33	224.170	180.915	4.212	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%	+	91.671	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.985	1,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91.671	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.985	1,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	72.487	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.199	2,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72.487	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.199	2,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	69.672	2,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.766	2,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-31	62,5%	+	64.599	2,80	224.033	180.915	2.786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.815	1,97	224.033	180.915	2.786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	64.599	2,80	224.033	180.915	2.786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.815	1,97	224.033	180.915	2.786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	71.147	2,54	225.274	180.915	15.698	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.109	1,51	225.274	180.915	15.698	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	71.147	2,54	225.274	180.915	15.698	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.109	1,51	225.274	180.915	15.698	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	67.996	2,66	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.611	4,06	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-44	12,5%	+	67.996	2,66	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.149	3,84	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	66.272	2,73	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.581	3,65	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63.656	2,84	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.907	3,49	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	61.146	2,96	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.126	3,34	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.742	3,08	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.239	3,22	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	75%	+	56.447	3,21	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.245	3,11	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	54.256	3,33	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.468	3,04	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	52.173	3,47	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.468	3,04	224.511	180.915	7.757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	55.302	3,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.634	4,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.302	3,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.634	4,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	25%	+	55.302	3,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.634	4,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.815	5,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.633	5,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34.815	5,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.633	5,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.039	5,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.051	5,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31.039	5,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.051	5,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	87,5%	+	37.039	4,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.999	3,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	37.039	4,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.999	3,93	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%	+	96.283	1,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.583	1,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	96.283	1,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.583	1,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	76.806	2,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.140	2,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	76.806	2,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.140	2,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	74.694	2,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.476	1,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	62,5%	+	69.463	2,60	224.130	180.915	3.795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.529	1,85	224.130	180.915	3.795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	69.463	2,60	224.130	180.915	3.795	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]	
		-	-97.529	1,85	224.130	180.915	3.795	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	77.088	2,35	225.371	180.915	16.704	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.380	1,42	225.371	180.915	16.704	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	77.088	2,35	225.371	180.915	16.704	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-38		-	-127.380	1,42	225.371	180.915	16.704	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	78.127	2,32	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.008	3,35	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.127	2,32	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.580	3,20	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	76.381	2,37	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.046	3,06	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73.732	2,45	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.405	2,95	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	71.188	2,54	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.658	2,84	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68.750	2,63	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.805	2,75	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	66.422	2,72	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.844	2,67	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	64.197	2,82	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-69.089	2,62	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	62.080	2,91	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-69.089	2,62	224.489	180.915	7.527	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 38-48	0%	+	57.353	3,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.041	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	57.353	3,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.041	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	57.353	3,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.041	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.406	4,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.496	5,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37.406	4,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.496	5,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.612	5,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.148	4,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33.612	5,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.148	4,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38.369	4,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.001	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	38.369	4,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-48.001	3,77	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%	+	24.630	7,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.270	5,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24.630	7,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.270	5,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	24.630	7,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.270	5,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	21.669	8,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.990	6,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21.669	8,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.990	6,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.657	10,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.114	5,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17.657	10,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.114	5,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.337	9,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.570	4,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	18.337	9,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-42.570	4,25	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%	+	83.031	2,18	224.040	180.915	2.860	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.979	2,51	224.040	180.915	2.860	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	83.031	2,18	224.040	180.915	2.860	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.979	2,51	224.040	180.915	2.860	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	83.031	2,18	224.040	180.915	2.860	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.979	2,51	224.040	180.915	2.860	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.927	4,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.851	5,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	38.927	4,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.851	5,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40.832	4,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.480	4,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	40.832	4,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.480	4,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44.593	4,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.647	3,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	44.593	4,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45.647	3,96	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%	+	33.749	5,36	223.866	180.915	1.053	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.317	8,11	223.866	180.915	1.053	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.749	5,36	223.866	180.915	1.053	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]	
		-	-22.317	8,11	223.866	180.915	1.053	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	33.749	5,36	223.866	180.915	1.053	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.317	8,11	223.866	180.915	1.053	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.349	9,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.941	12,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	19.349	9,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.941	12,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.205	8,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.273	9,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	21.205	8,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.273	9,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23.703	7,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.583	7,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23.703	7,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.583	7,67	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%	+	26.739	6,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.091	5,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.739	6,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.091	5,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	26.739	6,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.091	5,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.193	8,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.430	5,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.193	8,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.430	5,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.908	10,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.335	5,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17.908	10,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.335	5,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.682	9,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.117	4,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.682	9,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.117	4,10	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%	+	28.408	6,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.308	5,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.408	6,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.308	5,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	28.408	6,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.308	5,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.318	7,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.771	5,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	23.318	7,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.771	5,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19.007	9,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.642	5,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.007	9,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.642	5,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.032	9,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.551	4,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.032	9,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.551	4,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									Travata: Trave 37-47						
Trave 37-47	0%	+	88.344	2,05	224.097	180.915	3.449	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.990	2,35	224.097	180.915	3.449	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88.344	2,05	224.097	180.915	3.449	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.990	2,35	224.097	180.915	3.449	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	88.344	2,05	224.097	180.915	3.449	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.990	2,35	224.097	180.915	3.449	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.319	4,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.013	4,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	41.319	4,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.013	4,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.532	4,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.110	4,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42.532	4,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.110	4,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44.751	4,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.979	3,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	44.751	4,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.979	3,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									Travata: Trave 38-48						
Trave 38-48	0%	+	35.748	5,06	223.844	180.915	823	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.732	7,32	223.844	180.915	823	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35.748	5,06	223.844	180.915	823	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.732	7,32	223.844	180.915	823	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	35.748	5,06	223.844	180.915	823	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.732	7,32	223.844	180.915	823	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	21.326	8,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.252	10,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21.326	8,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.252	10,49	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}	% _{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]	
	62,5%	+	23.943	7,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.175	8,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23.943	7,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.175	8,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.675	6,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.505	6,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26.675	6,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.505	6,83	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%	+	22.946	7,88	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%	+	22.946	7,88	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%	+	22.946	7,88	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
	37,5%	+	20.406	8,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.891	6,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.406	8,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.891	6,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.224	11,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.055	5,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.224	11,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.055	5,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.679	10,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.758	4,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.679	10,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.758	4,13	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%	+	167.929	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.162	0,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	167.617	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.670	0,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	167.109	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.178	0,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	166.602	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.684	0,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	166.095	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.191	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	165.587	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.699	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	165.080	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.206	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164.573	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.714	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	164.066	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.026	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	23.714	2,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-481	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.568	3,00	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.847	16,05	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	17.202	3,59	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.212	8,56	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.838	4,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.577	5,84	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.472	5,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.941	4,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.108	8,69	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.307	3,57	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.743	16,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.671	2,99	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	378	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.037	2,57	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
		-	-27.937	2,21	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
	12,5%	+	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
	25%	+	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%	+	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
	62,5%	+	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
	75%	+	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
	87,5%	+	616	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-9	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
		-	-9	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					

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 5b-7b	0%	+	165.030	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-168.964	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	164.751	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.439	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	164.279	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.911	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	163.805	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.385	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	163.332	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.859	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	162.859	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.331	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	162.385	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.805	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	161.911	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.280	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	161.438	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.556	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-5b	0%	+	28.160	2,19	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%	+	22.747	2,71	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%	+	19.343	3,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.180	28,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.939	3,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.583	11,06	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	12.534	4,93	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.988	6,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9.131	6,76	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.392	4,98	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	5.727	10,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.796	3,91	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.322	26,59	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.201	3,22	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
		-	-22.387	2,76	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%	+	184.565	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.983	0,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	184.251	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.494	0,39	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	183.741	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.004	0,39	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	183.229	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.515	0,39	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	182.719	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.026	0,39	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 4b-10b	0%	+	24.610	2,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.419	43,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.466	2,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.783	12,91	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	18.102	3,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.147	7,58	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.738	4,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.510	5,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.375	5,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.873	4,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 10b-12b	0%	+	8.012	7,71	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.236	3,39	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	4.649	13,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.600	2,86	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.285	48,04	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.964	2,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.110	2,20	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	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
Trave 10b-12b	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
	12,5%	+	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%	+	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
	37,5%	+	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
	50%	+	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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ø	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]		[N]				[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	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
	75%	+	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
	87,5%	+	618	99,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16	NS	-16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000
	100%	+	386	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
-		-16	NS	-16	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%	+	166.471	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.412	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	166.191	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.888	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	165.715	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.364	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	165.240	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.839	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	164.765	0,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.313	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	164.290	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-172.788	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	163.814	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-173.264	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	163.339	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-173.739	0,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	162.863	0,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-174.020	0,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
Trave 2b-6b	0%	+	28.158	2,19	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												

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 3-4	0%	-	-81.315	2,76	224.159	181.233	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		+	75.949	2,95	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-10.770	16,83	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75.949	2,95	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-20.241	8,95	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	66.571	3,37	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-29.711	6,10	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57.100	3,17	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.183	4,63	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	47.629	3,81	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.653	3,73	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38.158	4,75	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.124	3,12	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.687	6,32	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.594	3,32	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	19.217	9,43	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.972	2,91	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	9.745	18,60	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.972	2,91	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		+	83.601	2,68	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	12,5%	+	-2.106	86,06	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	83.601	2,68	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	25%	+	-11.577	15,65	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	74.223	3,02	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	37,5%	+	-22.830	7,94	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	64.752	2,80	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-35.946	5,04	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	53.570	3,38	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-49.058	3,69	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	40.455	4,48	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-62.173	2,91	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	27.341	6,63	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-75.287	2,98	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	14.227	12,74	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	0%	+	-88.274	2,54	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	1.111	NS	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-88.274	2,54	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	12,5%	+	85.126	2,63	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-1.168	NS	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	85.126	2,63	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-14.102	12,85	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72.498	3,09	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-27.039	6,70	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.564	3,04	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.972	4,53	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46.628	3,89	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.443	3,46	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33.694	5,38	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.783	2,93	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21.054	8,61	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.124	3,15	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 6-7	0%	+	11.712	15,47	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.245	2,79	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		+	2.372	76,41	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-80.245	2,79	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	81.202	2,76	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	25%	+	-9.824	18,45	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	71.471	3,14	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	37,5%	+	-20.366	8,90	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	61.742	2,94	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-33.866	5,35	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	51.070	3,55	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-47.363	3,83	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	37.573	4,82	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-60.863	2,98	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	24.073	7,53	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-74.361	3,01	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	10.574	17,14	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	-87.861	2,55	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
		+	-88.093	2,54	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	12,5%	+	89.024	2,52	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
	25%	+	87.532	2,56	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-5.633	32,17	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72.773	3,08	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-20.394	8,89	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	58.014	3,12	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.152	5,16	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	43.254	4,19	224.159	181.233	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 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]		
		-	-47.815	3,79	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	28.496	6,36	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58.453	3,10	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	16.667	10,87	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-69.091	3,24	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
	87,5%	+	6.028	30,07	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-79.731	2,81	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	
		-	-80.807	2,77	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
	Trave 8-9	0%	+	74.812	3,00	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
-			-9.541	19,00	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	74.812	3,00	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO	
		-	-19.012	9,53	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	65.433	3,43	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
		-	-28.483	6,36	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	55.963	3,24	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37.954	4,78	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	46.492	3,90	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-47.424	3,82	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	37.021	4,90	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56.895	3,19	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	27.549	6,58	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-66.366	3,38	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
	87,5%	+	18.079	10,02	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75.743	2,96	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO	
	100%	+	8.608	21,05	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75.743	2,96	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
	Trave 9-10	0%	+	85.352	2,63	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
			-	-2.775	65,31	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	85.352	2,63	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO	
		-	-12.246	14,80	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	75.974	2,95	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
		-	-23.509	7,71	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	66.504	2,73	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36.651	4,94	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	55.311	3,28	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49.789	3,64	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	42.171	4,30	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-62.928	2,88	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	29.030	6,24	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-76.065	2,95	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO	
	87,5%	+	15.893	11,40	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89.076	2,52	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO	
	100%	+	2.754	65,81	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89.076	2,52	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
	Trave 10-11	0%	+	93.232	2,40	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
			-	-3.069	59,05	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	93.232	2,40	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO	
		-	-16.027	11,31	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	80.582	2,78	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO	
		-	-28.988	6,25	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	67.623	2,68	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-41.946	4,32	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	54.663	3,32	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-54.445	3,33	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	41.704	4,35	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-63.785	2,84	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	29.035	6,24	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-73.126	2,48	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	19.693	9,20	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-82.246	2,73	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
	100%	+	10.353	17,51	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-82.246	2,73	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
	Piano Secondo									Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22						
	Trave 12-13	0%	+	101.605	2,86	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%		+	100.466	3,34	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
		-	-8.763	20,66	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	82.315	3,53	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
		-	-24.621	7,35	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	66.460	2,72	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-40.477	4,47	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	50.602	3,58	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56.332	3,21	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	34.745	5,21	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-72.190	4,03	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
75%		+	18.889	9,58	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-88.046	3,81	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	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]	
Trave 13-14	0%	+	109.183	2,66	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%	+	107.459	3,13	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-9.418	19,22	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	90.574	3,71	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-26.196	6,91	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73.688	2,46	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.933	4,22	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56.941	3,18	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.673	3,03	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40.204	4,50	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.412	2,37	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-15	75%	+	23.464	7,72	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.149	3,61	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	6.727	26,91	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.552	3,01	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.363	2,54	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	79.252	2,28	338.221	181.042	24.295	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.734	6,77	338.221	181.042	24.295	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79.252	2,28	338.221	181.042	24.295	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.734	6,77	338.221	181.042	24.295	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63.305	2,86	338.089	181.042	22.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.529	4,96	338.089	181.042	22.921	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-16	37,5%	+	52.032	3,48	337.786	181.042	19.778	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.866	4,13	337.786	181.042	19.778	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52.032	3,48	337.786	181.042	19.778	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.866	4,13	337.786	181.042	19.778	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.774	4,23	337.874	181.042	20.685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.832	3,30	337.874	181.042	20.685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	36.185	5,00	338.319	181.042	25.315	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.485	2,85	338.319	181.042	25.315	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	30.738	5,89	338.381	181.042	25.955	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.220	2,10	338.381	181.042	25.955	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30.738	5,89	338.381	181.042	25.955	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.220	2,10	338.381	181.042	25.955	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	0%	+	123.019	2,36	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%	+	116.847	2,87	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%	+	87.771	3,83	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-14.409	12,56	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68.990	2,62	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.190	5,45	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	50.211	3,61	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.969	3,48	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.430	5,76	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.848	2,56	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	75%	+	12.650	14,31	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.791	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
		-	-119.070	2,82	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.295	1,44	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	108.551	2,68	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%	+	107.069	3,14	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%	+	81.141	4,14	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-12.570	14,40	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	37,5%	+	65.076	4,47	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-28.634	6,32	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49.015	3,69	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.696	4,05	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.952	5,49	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.759	4,78	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75%	+	16.888	10,72	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.821	4,37	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	87,5%	+	826	NS	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.948	3,29	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
		-	-103.429	2,81	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 17-18	0%	+	105.408	2,44	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%	+	104.944	3,17	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-2.653	68,24	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	82.818	4,02	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-18.097	10,00	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67.373	2,69	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.542	5,40	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	50%	+	51.928	3,49	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.988	3,70	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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	62,5%	+	36.483	4,96	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.432	2,81	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	21.038	8,61	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.879	4,17	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	5.593	32,37	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.963	3,40	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.431	2,61	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 18-19	0%	+	111.796	2,60	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%	+	110.072	3,05	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-11.539	15,69	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	93.188	3,60	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-28.288	6,40	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	76.324	2,37	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.026	4,02	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.584	3,04	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.765	2,93	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.846	4,23	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.504	3,70	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 19-20	75%	+	26.106	6,93	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.241	3,53	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	9.369	19,32	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.981	3,00	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
		-	-113.686	2,56	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	87.372	2,07	338.307	181.042	25.189	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.626	5,38	338.307	181.042	25.189	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.372	2,07	338.307	181.042	25.189	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.626	5,38	338.307	181.042	25.189	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	68.161	2,66	338.171	181.042	23.774	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.387	4,48	338.171	181.042	23.774	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	37,5%	+	54.488	3,32	337.836	181.042	20.289	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.424	3,99	337.836	181.042	20.289	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	54.488	3,32	337.836	181.042	20.289	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.424	3,99	337.836	181.042	20.289	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.921	4,22	337.903	181.042	20.993	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.087	3,35	337.903	181.042	20.993	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	35.341	5,12	338.325	181.042	25.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.745	2,93	338.325	181.042	25.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.998	6,47	338.392	181.042	26.072	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.370	2,20	338.392	181.042	26.072	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.998	6,47	338.392	181.042	26.072	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.370	2,20	338.392	181.042	26.072	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-22	0%	+	124.155	2,34	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%	+	117.984	2,85	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%	+	87.058	3,86	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-11.721	15,45	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67.508	2,68	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.502	5,94	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	48.730	3,72	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.281	3,67	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29.949	6,05	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.160	2,66	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-23	75%	+	11.169	16,21	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.103	3,86	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
		-	-117.932	2,85	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.158	1,46	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	115.749	2,22	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%	+	114.268	2,94	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%	+	93.122	3,61	335.884	181.042	0	261.647	0	0	2,50	0,0402	2,7018	0,0000	NO
		-	-15.259	11,86	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo	37,5%	+	77.058	3,34	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-31.323	5,78	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60.997	2,97	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.384	3,82	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44.933	4,03	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.447	2,85	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.869	6,27	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.509	4,22	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000</	

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]	
		-	-136.300	0,40	179.479	54.102	12.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	184.086	0,29	179.479	54.102	12.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.474	0,40	179.479	54.102	12.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	183.912	0,29	179.479	54.102	12.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.650	0,40	179.479	54.102	12.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	183.712	0,29	179.479	54.102	12.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.850	0,40	179.479	54.102	12.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	183.536	0,29	179.479	54.102	12.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.962	0,40	179.479	54.102	12.288	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	139.539	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.613	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	139.365	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.789	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	139.165	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.989	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	138.989	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.101	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 1c-2c	0%	+	48.325	1,12	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.117	1,06	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.063	1,13	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.467	1,05	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	47.687	1,13	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.841	1,04	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.429	1,62	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.675	1,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33.053	1,64	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.049	1,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.678	1,66	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.425	1,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.022	1,80	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.273	1,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29.647	1,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.649	1,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	29.271	1,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.961	1,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2c-24	0%	+	88.821	0,61	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.425	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88.733	0,61	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.599	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	88.533	0,61	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.799	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	88.359	0,61	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.975	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	88.159	0,61	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.087	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	135.565	0,40	180.082	54.102	19.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.163	0,31	180.082	54.102	19.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	135.365	0,40	180.082	54.102	19.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.363	0,31	180.082	54.102	19.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	135.191	0,40	180.082	54.102	19.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.539	0,30	180.082	54.102	19.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	134.991	0,40	180.082	54.102	19.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.651	0,30	180.082	54.102	19.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 25-3c-4c-26					
Trave 25-3c	0%	+	204.748	0,26	179.480	54.102	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.726	0,35	179.480	54.102	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	204.660	0,26	179.480	54.102	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.900	0,35	179.480	54.102	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	204.486	0,26	179.480	54.102	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.076	0,35	179.480	54.102	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	204.286	0,26	179.480	54.102	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.276	0,35	179.480	54.102	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	204.110	0,27	179.480	54.102	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.388	0,35	179.480	54.102	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	153.103	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.309	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	152.929	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.485	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	152.729	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.685	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	152.553	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.797	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 3c-4c	0%	+	44.813	1,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.629	1,16	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44.551	1,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.979	1,15	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.175	1,22	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.353	1,14	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.135	1,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.593	1,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32.759	1,65	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.967	1,55	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]	
	62,5%	+	32.384	1,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.343	1,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29.433	1,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.952	1,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29.058	1,86	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.328	1,58	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	28.682	1,89	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.640	1,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	86.959	0,62	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.229	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.871	0,62	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.403	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 4c-26	25%	+	86.671	0,62	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.603	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	86.497	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.779	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	86.297	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.891	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	130.340	0,42	180.041	54.102	18.961	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.356	0,32	180.041	54.102	18.961	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	130.140	0,42	180.041	54.102	18.961	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.556	0,32	180.041	54.102	18.961	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	129.966	0,42	180.041	54.102	18.961	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.732	0,32	180.041	54.102	18.961	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	129.766	0,42	180.041	54.102	18.961	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.844	0,31	180.041	54.102	18.961	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 27-28-29-30					
Trave 27-28	0%	+	85.643	2,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.812	10,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.643	2,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.693	7,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	79.148	2,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.450	5,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70.265	2,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.706	3,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	61.383	2,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.014	3,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50.535	3,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.371	2,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	39.254	4,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.782	2,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.922	6,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.155	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.543	10,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.155	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	0%	+	99.657	1,82	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.227	3,11	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.657	1,82	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.409	2,72	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	97.987	1,85	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.343	2,43	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	89.832	2,01	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.928	2,21	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81.651	2,22	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.157	2,03	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	73.528	2,46	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.035	1,88	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	65.738	2,75	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.562	1,76	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	58.300	3,10	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.860	1,74	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	51.214	3,53	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.860	1,74	223.786	180.915	222	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-30	0%	+	92.576	0,58	300.482	53.438	10.222	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.992	1,41	300.482	53.438	10.222	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.942	0,62	300.482	53.438	10.222	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.362	1,18	300.482	53.438	10.222	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	48.711	1,10	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.019	1,72	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.142	1,27	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.500	1,60	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.141	1,48	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.583	1,55	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.620	1,59	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.019	1,34	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33.586	1,59	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.976	1,11	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	46.229	1,16	300.655	53.438	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.557	0,68	300.655	53.438	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	38.859	1,38	300.655	53.438	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.191	0,63	300.655	53.438	12.298	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 30-9c-10c-31					
Trave 30-9c	0%	+	298.965	0,18	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]	
		-	-269.475	0,20	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	298.877	0,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-269.649	0,20	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	298.703	0,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-269.825	0,20	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	298.503	0,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-270.025	0,20	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	298.327	0,18	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-270.137	0,20	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	189.654	0,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.672	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	189.480	0,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.848	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	189.280	0,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.048	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	189.104	0,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.160	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 9c-10c	0%	+	69.474	0,78	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.804	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.212	0,78	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.154	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	68.836	0,79	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.528	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	53.727	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.813	1,06	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	53.351	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.187	1,06	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52.976	1,02	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.563	1,05	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 10c-31	0%	+	136.335	0,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.061	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	136.247	0,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.235	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	136.047	0,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.435	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	135.873	0,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.611	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	135.673	0,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.723	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	181.856	0,30	178.711	54.102	3.186	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-222.704	0,24	178.711	54.102	3.186	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo	0%	+	181.656	0,30	178.711	54.102	3.186	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-222.904	0,24	178.711	54.102	3.186	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	181.482	0,30	178.711	54.102	3.186	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.080	0,24	178.711	54.102	3.186	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	181.282	0,30	178.711	54.102	3.186	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.192	0,24	178.711	54.102	3.186	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%	+	78.824	0,68	300.247	53.438	7.402	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-35.090	1,52	300.247	53.438	7.402	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	72.401	0,74	300.247	53.438	7.402	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-42.250	1,26	300.247	53.438	7.402	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	43.372	1,23	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-29.833	1,79	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	36.768	1,45	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-31.046	1,72	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	31.538	1,69	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-33.554	1,59	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	Trave 32-33	62,5%	+	30.165	1,77	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-39.494	1,35	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		75%	+	27.446	1,95	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-45.847	1,17	299.631	53.438	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		87,5%	+	38.619	1,38	300.872	53.438	14.909	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-81.454	0,66	300.872	53.438	14.909	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		100%	+	31.247	1,71	300.872	53.438	14.909	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-88.298	0,61	300.872	53.438	14.909	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		0%	+	100.231	1,80	224.123	180.915	3.727	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-50.008	3,62	224.123	180.915	3.727	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%	+	77.393	2,34	224.123	180.915	3.727	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.620	2,02	224.123	180.915	3.727	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	69.576	2,60	224.123	180.915	3.727	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.972	1,85	224.123	180.915	3.727	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	61.391	2,95	224.123	180.915	3.727	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.039	1,81	224.123	180.915	3.727	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53.003	3,41	224.123	180.915	3.727	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.039	1,81	224.123	180.915	3.727	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	85.108	2,13	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.924	94,03	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.108	2,13	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.254	11,86	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	25%	+	72.798	2,49	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.512	6,35	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59.457	3,04	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.705	4,34	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	46.187	3,92	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.547	3,44	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.983	5,49	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.960	2,87	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	21.689	8,34	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.372	2,47	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.276	16,04	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.930	2,18	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	100%	+	863	NS	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.930	2,18	224.079	180.915	3.269	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	87.617	2,06	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.885	10,12	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.617	2,06	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.459	6,84	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	82.121	2,20	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.396	4,97	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73.544	2,46	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.273	3,83	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	64.969	2,78	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.198	3,11	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-36	62,5%	+	54.183	3,34	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.171	2,62	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	43.288	4,18	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.189	2,26	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32.344	5,59	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.776	2,06	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21.355	8,47	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.776	2,06	224.106	180.915	3.550	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	102.058	1,77	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.709	3,19	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102.058	1,77	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.891	2,79	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	100.387	1,80	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37		-	-72.826	2,48	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92.231	1,96	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.410	2,25	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	84.050	2,15	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.639	2,06	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75.928	2,38	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.518	1,91	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	68.138	2,66	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.044	1,79	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.699	2,98	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.342	1,77	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53.613	3,37	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.342	1,77	224.150	180.915	4.004	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37	0%	+	87.789	0,61	300.719	53.438	13.065	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.419	1,65	300.719	53.438	13.065	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	81.366	0,66	300.719	53.438	13.065	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.579	1,35	300.719	53.438	13.065	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.977	1,19	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.029	1,98	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.036	1,37	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.194	1,77	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33.103	1,61	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.436	1,70	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30.246	1,77	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.479	1,46	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29.373	1,82	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37		-	-43.513	1,23	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40.770	1,31	300.620	53.438	11.883	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.372	0,74	300.620	53.438	11.883	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	33.400	1,60	300.620	53.438	11.883	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo		-	-79.006	0,68	300.620	53.438	11.883	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 37-11c-12c-38															
Trave 37-11c	0%	+	291.628	0,19	178.626	54.102	2.175	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_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]	
		-	-260.800	0,21	178.626	54.102	2.175	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	291.540	0,19	178.626	54.102	2.175	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-260.974	0,21	178.626	54.102	2.175	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	291.366	0,19	178.626	54.102	2.175	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-261.150	0,21	178.626	54.102	2.175	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	291.166	0,19	178.626	54.102	2.175	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-261.350	0,21	178.626	54.102	2.175	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	290.990	0,19	178.626	54.102	2.175	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-261.462	0,21	178.626	54.102	2.175	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	184.532	0,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.668	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	184.358	0,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.844	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	184.158	0,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.044	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	183.982	0,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.156	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 11c-12c	0%	+	75.927	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.599	0,77	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75.665	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.949	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	75.289	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.323	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	53.830	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.610	1,07	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	53.454	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.984	1,06	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53.079	1,02	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.360	1,05	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	84.542	0,64	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.873	0,66	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	84.167	0,64	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.249	0,66	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	83.791	0,65	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.561	0,66	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 12c-38	0%	+	150.481	0,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.985	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	150.393	0,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.159	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	150.193	0,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.359	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	150.019	0,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.535	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	149.819	0,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.647	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	200.968	0,27	178.462	54.102	228	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-240.444	0,23	178.462	54.102	228	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	200.768	0,27	178.462	54.102	228	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-240.644	0,22	178.462	54.102	228	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	200.594	0,27	178.462	54.102	228	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-240.820	0,22	178.462	54.102	228	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	200.394	0,27	178.462	54.102	228	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-240.932	0,22	178.462	54.102	228	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 38-39-40-41					
Trave 38-39	0%	+	87.161	0,61	300.290	53.438	7.921	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.651	1,25	300.290	53.438	7.921	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80.738	0,66	300.290	53.438	7.921	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.811	1,07	300.290	53.438	7.921	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	49.038	1,09	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.723	1,50	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.144	1,30	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.748	1,49	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35.261	1,52	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.694	1,42	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.668	1,59	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.309	1,23	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31.538	1,69	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.217	1,06	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44.055	1,21	300.649	53.438	12.222	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.709	0,62	300.649	53.438	12.222	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	36.685	1,46	300.649	53.438	12.222	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.342	0,57	300.649	53.438	12.222	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	0%	+	102.812	1,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.982	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102.812	1,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.245	3,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	101.205	1,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.877	2,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	94.497	1,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.879	2,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	87.420	2,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.216	2,28	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}	% _{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 40-41	62,5%	+	79.973	2,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.593	2,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	72.158	2,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.945	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	63.972	2,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.014	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	55.584	3,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.014	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	89.535	2,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.486	72,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	89.535	2,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.816	11,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	77.226	2,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.075	6,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63.885	2,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.269	4,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo Trave 42-43	50%	+	50.614	3,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.109	3,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37.409	4,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.521	2,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26.118	6,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.934	2,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.704	11,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.492	2,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.291	34,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.492	2,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 42-43														
	0%	+	123.854	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.701	1,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	123.854	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.701	1,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo Trave 43-44	25%	+	101.638	1,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.653	2,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	96.785	1,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.396	2,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	88.704	2,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.643	2,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84.903	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.354	1,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	80.006	2,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.071	1,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	95.105	1,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.650	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	95.105	1,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.650	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 43-44														
	0%	+	200.123	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo Trave 44-45		-	-176.175	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	200.123	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.175	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	159.321	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.299	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	153.452	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.800	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	153.452	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.800	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	148.275	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.099	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	142.889	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.895	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	170.687	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.731	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	170.687	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.731	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo Trave 44-45	Travata: Trave 44-45														
	0%	+	123.121	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.802	2,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	123.121	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.802	2,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	96.350	1,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.345	2,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	91.925	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.566	2,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	84.087	2,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.108	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	81.383	2,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.852	1,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	76.923	2,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.012	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	87.107	2,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.392	1,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	87.107	2,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.392	1,52	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]	
Piano Secondo															
Trave 46-47									Travata: Trave 46-47						
	0%	+	121.493	1,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.140	2,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	121.493	1,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.140	2,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	99.561	1,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.572	2,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	94.703	1,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.292	2,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	86.599	2,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.530	2,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	82.903	2,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.322	1,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	77.996	2,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.043	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	93.060	1,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.219	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	93.060	1,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.219	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 47-48									Travata: Trave 47-48						
	0%	+	198.469	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.565	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	198.469	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.565	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	159.074	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.900	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	153.899	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.049	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	153.899	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.049	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	150.588	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.086	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	145.653	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.335	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	175.481	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.379	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	175.481	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.379	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 48-49									Travata: Trave 48-49						
	0%	+	125.910	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.113	1,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	125.910	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.113	1,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	99.282	1,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.217	2,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	94.897	1,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.456	2,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	87.375	2,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.316	2,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84.802	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.145	1,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	80.369	2,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.348	1,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	91.216	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.151	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	91.216	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.151	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 1-12									Travata: Trave 1-12-27						
	0%	+	60.404	3,00	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.723	6,30	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.949	3,02	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.160	5,46	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	55.509	3,26	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.599	4,81	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.070	3,54	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.039	4,30	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	46.631	3,88	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.479	3,89	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.192	4,29	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.918	3,55	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	37.752	4,79	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.357	3,27	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	33.312	5,43	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.796	3,03	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	28.874	6,27	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.253	3,00	223.776	180.915	115	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-27															
	0%	+	53.739	3,37	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.840	18,39	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	51.875	4,32	223.845	180.915	828	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-15.686	11,53	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	46.029	3,93	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.532	8,40	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.182	4,50	223.845	180.915	828	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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-27.378	6,61	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34.336	5,27	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.227	5,44	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.488	6,35	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.073	4,63	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22.642	7,99	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.920	4,03	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.794	10,77	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.766	4,41	223.845	180.915	828	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	10.948	16,52	223.845	180.915	828	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.629	4,25	223.845	180.915	828	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	Piano Secondo										Travata: Trave 3-14-23-30-43				
Trave 3-14	0%	+	56.500	3,96	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-34.744	5,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56.324	3,97	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-36.454	4,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	54.612	3,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.167	4,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52.899	3,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.880	4,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	51.186	3,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.593	4,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.473	3,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.306	4,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-23	0%	+	150.115	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.017	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	150.115	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.017	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	137.994	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.610	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	137.994	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.610	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	136.379	1,33	223.856	180.915	950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.825	1,19	223.856	180.915	950	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	136.250	1,33	224.330	180.915	5.873	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.542	1,15	224.330	180.915	5.873	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-30	0%	+	87.172	2,08	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.623	2,33	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.172	2,08	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.651	2,30	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	86.516	2,09	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.679	2,27	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.489	2,12	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.706	2,24	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	84.461	2,14	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.734	2,21	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	83.432	2,17	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.763	2,19	224.850	180.915	11.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-43	0%	+	51.261	3,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.523	4,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	51.261	3,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.523	4,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	51.261	3,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.523	4,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36.878	4,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.666	5,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.878	4,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.666	5,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34.742	5,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.512	4,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%	+	34.742	5,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-38.512	4,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	46.764	3,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-54.382	3,33	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}	% _{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]	
	100%	+	46.764	3,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.382	3,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 6-17-34				
Trave 6-17	0%	+	55.755	3,24	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.514	5,56	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.491	3,26	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.083	5,16	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	52.922	3,42	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.653	4,80	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	50.355	3,59	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.221	4,50	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	47.784	3,79	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.791	4,23	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45.216	4,00	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.360	3,99	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42.645	4,24	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.928	3,77	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40.078	4,51	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.499	3,58	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-34	100%	+	37.507	4,82	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.761	3,56	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	44.195	4,09	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.993	9,05	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43.088	7,79	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-23.456	7,71	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	39.618	4,57	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.910	6,72	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36.161	5,00	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.351	5,96	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32.717	5,53	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.781	5,36	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29.281	6,18	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.199	4,86	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25.860	7,00	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.605	4,46	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo	87,5%	+	22.448	8,06	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.999	7,63	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	19.049	9,50	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.080	7,45	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 8-19-25-37-47				
Trave 8-19	0%	+	58.813	3,80	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-37.067	4,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58.637	3,82	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-38.777	4,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	56.925	3,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.490	4,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.212	3,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.203	4,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	53.499	3,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.916	4,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51.786	3,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.629	3,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	50.073	3,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.342	3,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48.360	3,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.054	4,56	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 19-25	100%	+	46.648	3,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.232	4,55	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	157.174	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.722	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	157.174	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.722	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	142.977	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.290	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	142.977	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.290	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	140.199	1,29	223.813	180.915	496	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.319	1,16	223.813	180.915	496	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	141.380	1,28	224.257	180.915	5.120	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.293	1,11	224.257	180.915	5.120	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	141.380	1,28	224.257	180.915	5.120	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.293	1,11	224.257	180.915	5.120	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-37	87,5%	+	156.464	1,16	225.382	180.915	16.826	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.484	0,95	225.382	180.915	16.826	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	156.464	1,16	225.382	180.915	16.826	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.484	0,95	225.382	180.915	16.826	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	84.156	2,15	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.494	2,43	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	84.156	2,15	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.548	2,39	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	83.485	2,17	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.606	2,36	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	82.433	2,19	224.833	180.915	11.112	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]	
		-	-77.666	2,33	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81.378	2,22	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.729	2,30	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	80.319	2,25	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.796	2,27	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	79.259	2,28	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.865	2,24	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	78.194	2,31	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.548	2,22	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	77.127	2,35	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.548	2,22	224.833	180.915	11.112	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-47	0%	+	60.191	3,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.697	3,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	60.191	3,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.697	3,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	60.191	3,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.697	3,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.626	4,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.692	4,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43.626	4,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.692	4,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41.782	4,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.844	3,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	41.782	4,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.844	3,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	52.875	3,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.913	2,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	52.875	3,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.913	2,97	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%	+	64.046	2,82	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.925	5,67	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63.591	2,84	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.362	4,98	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	59.151	3,06	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.801	4,43	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54.712	3,31	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.241	4,00	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	50.272	3,60	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.681	3,64	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45.834	3,95	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.120	3,34	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	41.394	4,37	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.559	3,09	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.954	4,90	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.998	2,87	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	32.515	5,56	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.455	2,85	223.769	180.915	41	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-41	0%	+	56.361	3,21	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.346	14,65	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	54.497	4,11	223.836	180.915	734	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-18.192	9,94	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	48.650	3,72	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.038	7,53	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.804	4,23	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.884	6,05	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.957	4,90	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.733	5,06	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.110	5,82	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.579	4,35	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25.263	7,16	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.426	3,81	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19.416	9,32	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.272	4,20	223.836	180.915	734	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	13.569	13,33	223.836	180.915	734	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.135	4,06	223.836	180.915	734	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 15-24-31-44					
Trave 15-24	0%	+	141.415	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.379	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	141.415	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.379	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	117.372	1,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.800	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	117.372	1,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.800	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	121.349	1,49	224.245	180.915	4.995	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.559	1,31	224.245	180.915	4.995	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	122.490	1,48	224.761	180.915	10.362	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.582	1,24	224.761	180.915	10.362	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	122.490	1,48	224.761	180.915	10.362	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.582	1,24	224.761	180.915	10.362	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164.420	1,10	225.666	180.915	19.774	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]	
		-	-200.130	0,90	225.666	180.915	19.774	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	164.420	1,10	225.666	180.915	19.774	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.130	0,90	225.666	180.915	19.774	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-31	0%	+	94.130	1,92	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.248	2,23	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	94.130	1,92	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.275	2,20	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	93.474	1,94	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.303	2,17	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92.447	1,96	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.330	2,15	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	91.419	1,98	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.359	2,12	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	90.390	2,00	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.387	2,09	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	89.363	2,02	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.414	2,07	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	88.335	2,05	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.070	2,05	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	87.307	2,07	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.070	2,05	224.419	180.915	6.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-44	0%	+	80.598	2,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.070	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80.598	2,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.070	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	80.598	2,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.070	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57.927	3,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.117	3,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	57.927	3,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.117	3,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	56.189	3,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.129	2,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	56.189	3,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.129	2,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	69.832	2,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.190	2,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	69.832	2,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.190	2,26	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%	+	146.817	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.359	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	146.817	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.359	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122.897	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.739	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	122.897	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.739	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	128.532	1,41	224.264	180.915	5.189	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.150	1,24	224.264	180.915	5.189	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	130.075	1,39	224.783	180.915	10.592	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.573	1,18	224.783	180.915	10.592	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%	+	130.075	1,39	224.783	180.915	10.592	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-153.573	1,18	224.783	180.915	10.592	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	178.238	1,02	225.680	180.915	19.918	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-214.412	0,84	225.680	180.915	19.918	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	178.238	1,02	225.680	180.915	19.918	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-214.412	0,84	225.680	180.915	19.918	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 26-38	0%	+	105.487	1,72	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.299	1,96	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	105.487	1,72	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.326	1,94	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	104.831	1,73	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.354	1,92	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103.803	1,74	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.381	1,90	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	102.775	1,76	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.410	1,88	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	101.747	1,78	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.438	1,86	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%	+	100.720	1,80	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-98.465	1,84	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	99.691	1,81	224.373	180.915	6.321	0	0	0	2,50	0,0402				

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%	+	59.685	3,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.575	3,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.685	3,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.575	3,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.944	3,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.546	2,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	57.944	3,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.546	2,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	74.880	2,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.752	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	74.880	2,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.752	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 29-42	0%	+	60.765	2,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.418	2,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	60.765	2,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.418	2,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	60.765	2,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.418	2,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48.007	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.605	3,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	48.007	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.605	3,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.244	4,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.624	2,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%	+	42.244	4,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-64.624	2,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	46.946	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-82.922	2,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	46.946	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-82.922	2,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo															
Trave 30-43	0%	+	287.575	0,63	224.055	180.915	3.015	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-274.763	0,66	224.055	180.915	3.015	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	287.575	0,63	224.055	180.915	3.015	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-274.763	0,66	224.055	180.915	3.015	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	287.575	0,63	224.055	180.915	3.015	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-274.763	0,66	224.055	180.915	3.015	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	151.087	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.747	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	151.087	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.747	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	173.007	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.071	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%	+	173.007	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-170.071	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	209.329	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-208.277	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	209.329	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-208.277	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo															
Trave 31-44	0%	+	178.968	1,01	223.808	180.915	451	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.762	1,07	223.808	180.915	451	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	178.968	1,01	223.808	180.915	451	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.762	1,07	223.808	180.915	451	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	178.968	1,01	223.808	180.915	451	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.762	1,07	223.808	180.915	451	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	107.528	1,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.128	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	107.528	1,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.128	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	129.799	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.979	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%	+	129.799	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-128.979	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	156.158	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-157.376	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	156.158	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-157.376	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo															
Trave 32-45	0%	+	60.425	2,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.344	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	60.425	2,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.344	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	60.425	2,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.344	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45.632	3,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.622	3,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	45.632	3,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.622	3,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.636	4,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.422	2,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%	+	39.636	4,56	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]		
		-	-63.422	2,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	44.505	4,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-82.135	2,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	44.505	4,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-82.135	2,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo																
Trave 36-46																
	0%	+	61.638	2,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-72.122	2,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	61.638	2,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-72.122	2,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	61.638	2,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-72.122	2,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	46.282	3,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58.434	3,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	46.282	3,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58.434	3,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	40.282	4,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-63.196	2,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	40.282	4,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-63.196	2,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	45.237	4,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-81.883	2,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	45.237	4,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-81.883	2,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo																
Travata: Trave 37-47																
Trave 37-47		0%	+	291.388	0,62	224.121	180.915	3.706	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-278.268	0,65	224.121	180.915	3.706	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	291.388	0,62	224.121	180.915	3.706	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-278.268	0,65	224.121	180.915	3.706	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	291.388	0,62	224.121	180.915	3.706	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-278.268	0,65	224.121	180.915	3.706	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	153.498	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.842	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	153.498	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.842	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	172.047	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-168.803	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	172.047	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-168.803	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	203.641	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.347	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	203.641	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.347	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo																
Travata: Trave 38-48																
Trave 38-48		0%	+	191.210	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.276	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	191.210	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.276	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	191.210	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.276	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	114.884	1,57	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.710	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	114.884	1,57	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.710	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	142.627	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.983	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	142.627	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.983	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	176.351	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.695	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	176.351	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.695	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo																
Travata: Trave 39-49																
Trave 39-49		0%	+	65.376	2,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.987	2,32	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65.376	2,77	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.987	2,32	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	65.376	2,77	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.987	2,32	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.882	3,49	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.508	2,76	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	51.882	3,49	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.508	2,76	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46.074	3,93	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.498	2,57	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	46.074	3,93	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.498	2,57	223.765	180.915	0	0</								

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]	
		-	-239.953	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	270.853	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-240.461	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	270.345	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-240.969	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	269.839	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.476	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	269.332	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.983	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	268.824	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-242.491	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	268.316	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-242.997	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	267.809	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-243.505	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	267.303	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-243.817	0,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 5c-10c	0%	+	32.108	1,92	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.053	6,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.962	2,13	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.419	4,97	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	25.596	2,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.784	3,91	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.232	2,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.149	3,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18.866	3,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.513	2,74	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15.501	3,98	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.879	2,39	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	12.136	5,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.243	2,11	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.772	7,04	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.609	1,89	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.407	11,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.755	1,73	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 10c-13c	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
	12,5%	+	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
	25%	+	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%	+	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
	62,5%	+	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
	75%	+	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
	87,5%	+	616	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-12	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
		-	-12	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%	+	296.856	0,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-265.368	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	296.542	0,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-265.879	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	296.031	0,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-266.389	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	295.520	0,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-266.901	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	295.010	0,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-267.411	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	294.499	0,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-267.921	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	293.990	0,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-268.430	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	293.480	0,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-268.941	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	292.968	0,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-269.257	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 6c-12c	0%	+	33.493	1,84	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.466	5,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.349	2,03	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.829	4,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	26.986	2,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.193	3,59	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.622	2,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.557	3,00	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.258	3,05	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.919	2,58	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]	
	62,5%	+	16.896	3,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.283	2,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	13.532	4,56	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.647	2,01	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.168	6,07	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.010	1,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.805	9,07	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.156	1,66	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
		12,5%	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%	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
		37,5%	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
		50%	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
		62,5%	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
Piano Secondo Trave 7c-9c	0%	+	277.117	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.244	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	276.838	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.719	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	276.365	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-285.191	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	275.892	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-285.665	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	275.418	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-286.138	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	274.946	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-286.611	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	274.472	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-287.085	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	273.997	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-287.559	0,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	273.525	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-287.836	0,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	Trave 1c-7c	0%	34.774	1,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		+	-4.483	13,77	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	31.587	1,95	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		+	-7.887	7,83	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		25%	28.183	2,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		+	-11.291	5,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	24.779	2,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		+	-14.694	4,20	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		50%	21.374	2,89	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		+	-18.100	3,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	17.971	3,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		+	-21.504	2,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		75%	14.567	4,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		+	-24.908	2,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		87,5%	11.162	5,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		+	-28.313	2,18	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		100%	7.757	7,96	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		+	-31.498	1,96	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo Trave 8c-11c	Travata: Scala 11c-8c-3c														
	0%	+	275.240	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-282.607	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	274.960	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-283.083	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	274.484	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-283.559	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	274.009	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.034	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	273.534	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.508	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	273.059	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.983	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	272.583	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-285.459	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	272.108	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-285.934	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 3c-8c	0%	+	271.632	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-286.215	0,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	35.267	1,75	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]	
		-	-4.988	12,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.081	1,92	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.392	7,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	28.677	2,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.796	5,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25.273	2,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.199	4,06	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21.868	2,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.604	3,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18.464	3,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.008	2,81	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15.060	4,10	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.412	2,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.656	5,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.816	2,14	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8.251	7,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.003	1,93	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11					
Trave 1-2	0%	+	102.537	1,77	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.122	6,94	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102.111	2,20	224.159	181.233	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-36.111	5,02	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	92.121	2,43	224.159	181.233	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-46.312	3,91	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	82.132	2,21	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.170	3,01	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	71.599	2,53	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.032	2,45	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.742	3,14	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.891	2,06	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3	75%	+	43.881	4,13	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.747	2,20	224.159	181.233	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	30.024	6,04	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.607	1,94	224.159	181.233	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	16.164	11,21	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.200	1,93	224.159	181.233	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	103.681	2,16	224.159	181.233	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-4.156	43,61	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102.189	2,19	224.159	181.233	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-18.913	9,58	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	87.430	2,56	224.159	181.233	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-33.675	5,38	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 3-4	37,5%	+	72.671	2,49	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.432	3,74	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	57.911	3,13	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.096	2,97	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43.153	4,20	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.733	2,53	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31.324	5,79	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.372	2,72	224.159	181.233	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	20.685	8,76	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.011	2,41	224.159	181.233	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	10.047	18,04	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.088	2,38	224.159	181.233	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	92.692	2,42	224.168	181.233	87	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-26.921	6,73	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	92.692	2,42	224.168	181.233	87	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-36.392	4,98	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	83.313	2,69	224.168	181.233	87	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-45.863	3,95	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73.843	2,45	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.334	3,28	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	64.372	2,82	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.804	2,80	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54.901	3,30	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.275	2,44	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	75%	+	45.429	3,99	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.746	2,68	224.168	181.233	87	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	35.959	5,04	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.123	2,41	224.168	181.233	87	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	26.488	6,84	224.168	181.233	87	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.123	2,41	224.168	181.233	87	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	99.419	2,25	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-19.502	9,29	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	12,5%	+	99.419	2,25	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-28.973	6,26	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	90.041	2,49	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-40.225	4,51	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	80.571	2,25	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.341	3,40	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	50%	+	69.389	2,61	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.454	2,73	224.159	181.233	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]	
	62,5%	+	56.274	3,22	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.569	2,28	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	43.159	4,20	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.683	2,42	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	30.046	6,03	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.670	2,12	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	16.930	10,70	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.670	2,12	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	102.359	2,19	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-18.013	10,06	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102.359	2,19	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-30.946	5,86	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	25%	+	89.732	2,50	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-43.884	4,13	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	76.797	2,36	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.816	3,19	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	63.862	2,84	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.288	2,62	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50.927	3,56	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.628	2,30	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	38.287	4,73	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.969	2,55	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	28.945	6,26	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.090	2,31	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 6-7	100%	+	19.605	9,24	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.090	2,31	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	97.248	2,31	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-16.567	10,94	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97.081	2,31	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-26.297	6,89	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	87.349	2,57	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-36.840	4,92	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	77.621	2,33	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.339	3,60	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	66.949	2,71	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.836	2,84	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	62,5%	+	53.451	3,39	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.336	2,34	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	39.951	4,54	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.835	2,47	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	26.453	6,85	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.334	2,15	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	12.952	13,99	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.566	2,14	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	102.670	2,18	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-3.695	49,05	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101.176	2,22	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-18.451	9,82	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	25%	+	86.419	2,59	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-33.214	5,46	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	71.658	2,53	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.970	3,78	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56.900	3,19	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.633	2,99	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.140	4,30	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.271	2,54	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.313	5,98	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.909	2,74	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	19.673	9,21	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.549	2,42	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 9-10	100%	+	9.036	20,06	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.625	2,39	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	91.817	2,44	224.210	181.233	528	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-26.070	6,95	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91.817	2,44	224.210	181.233	528	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-35.541	5,10	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	82.439	2,72	224.210	181.233	528	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-45.011	4,03	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72.969	2,48	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.483	3,33	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	63.497	2,85	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.953	2,83	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	62,5%	+	54.026	3,35	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.424	2,47	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44.555	4,07	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.894	2,70	224.210	181.233	528	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	35.085	5,17	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.272	2,43	224.210	181.233	528	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	25.614	7,08	224.210	181.233	528	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.272	2,43	224.210	181.233	528	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	100.638	2,23	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-20.715	8,75	224.159	181.233	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}	% _{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]	
	12,5%	+	100.638	2,23	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-30.187	6,00	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	91.259	2,46	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-41.451	4,37	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81.789	2,22	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.591	3,32	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	70.595	2,57	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.729	2,68	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.456	3,15	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.868	2,24	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44.315	4,09	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.006	2,38	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	31.178	5,81	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.019	2,09	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	18.038	10,05	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.019	2,09	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 10-11	0%	+	116.915	1,92	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-25.058	7,23	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	116.915	1,92	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-38.016	4,77	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	104.265	2,15	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-50.977	3,56	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	91.306	1,98	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.935	2,83	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	78.346	2,31	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.434	2,37	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65.387	2,77	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.774	2,11	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.718	3,44	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.115	1,91	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	43.376	4,18	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.235	2,15	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	100%	+	34.036	5,32	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.235	2,15	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22				
Trave 12-13	0%	+	118.850	2,44	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-16.984	10,66	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	118.158	2,84	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-32.840	5,51	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	102.299	2,84	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-48.698	3,72	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	86.445	2,09	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.554	2,80	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	70.587	2,56	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.410	2,25	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54.730	3,31	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.268	3,02	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75%	+	38.874	4,66	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.123	3,00	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	87,5%	+	23.015	7,87	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.981	2,62	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 13-14	100%	+	7.159	25,29	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.675	2,26	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	120.163	2,42	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-541	NS	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	118.439	2,84	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-17.427	10,39	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	101.554	3,31	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-34.204	5,29	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	84.668	2,14	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.942	3,55	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	67.921	2,67	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.681	2,67	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51.184	3,54	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.420	2,14	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	34.444	5,26	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.157	3,32	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 14-15	87,5%	+	17.707	10,22	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.898	2,85	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	968	NS	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.604	2,43	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	133.237	1,36	338.046	181.042	22.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.045	2,23	338.046	181.042	22.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	133.237	1,36	338.046	181.042	22.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.045	2,23	338.046	181.042	22.476	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	113.324	1,60	337.785	181.042	19.764	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.254	2,10	337.785	181.042	19.764	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99.574	1,82	337.434	181.042	16.111	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.114	1,99	337.434	181.042	16.111	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	99.574	1,82	337.434	181.042	16.111	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.114	1,99	337.434	181.042	16.111	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	90.609	2,00	337.512	181.042	16.925	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]	
		-	-102.261	1,77	337.512	181.042	16.925	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	85.725	2,11	337.973	181.042	21.720	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.643	1,61	337.973	181.042	21.720	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	89.363	2,03	338.152	181.042	23.574	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.139	1,26	338.152	181.042	23.574	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	89.363	2,03	338.152	181.042	23.574	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.139	1,26	338.152	181.042	23.574	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-16	0%	+	126.931	2,29	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-100	NS	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	123.591	2,72	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-18.473	9,80	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	105.219	3,19	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-36.844	4,91	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	86.848	2,08	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.216	3,28	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	68.473	2,64	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.587	2,46	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50.103	3,61	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.039	1,97	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31.731	5,71	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.573	3,04	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	13.222	13,69	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.106	2,60	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
100%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-132.476	2,19	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Trave 16-17	0%	+	140.164	2,07	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-33.564	5,39	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	139.678	2,40	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-49.216	3,68	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	124.029	2,71	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-64.866	2,79	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	108.375	2,68	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-80.517	2,25	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	92.725	1,95	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.169	1,88	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77.076	2,35	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.819	2,60	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75%	+	61.425	2,95	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.470	2,64	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	87,5%	+	45.775	3,96	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.120	2,35	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
100%	+	30.122	6,01	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-143.606	2,02	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Trave 17-18	0%	+	128.333	2,00	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-19.937	9,08	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	128.053	2,60	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-35.381	5,12	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	112.608	2,96	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-50.826	3,56	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	97.162	1,86	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.271	2,73	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81.717	2,22	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.717	2,22	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66.272	2,73	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.161	1,86	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	50.828	3,56	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.607	2,96	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	35.383	5,12	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.049	2,60	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
100%	+	19.938	9,08	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-128.333	2,00	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
Trave 18-19	0%	+	121.299	2,40	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-3.021	59,93	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	119.575	2,81	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-19.907	9,09	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	102.690	3,27	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-36.655	4,94	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.827	2,11	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.394	3,39	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	69.086	2,62	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.132	2,58	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52.349	3,46	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}	% _{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]	
		-	-90.096	2,01	338.185	181.042	23.927	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	119.730	1,51	337.896	181.042	20.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.270	1,98	337.896	181.042	20.915	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	102.782	1,76	337.499	181.042	16.792	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.054	1,95	337.499	181.042	16.792	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	102.782	1,76	337.499	181.042	16.792	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.054	1,95	337.499	181.042	16.792	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	90.577	2,00	337.528	181.042	17.089	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.901	1,79	337.528	181.042	17.089	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	84.264	2,15	337.952	181.042	21.504	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.812	1,65	337.952	181.042	21.504	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	84.450	2,14	338.131	181.042	23.363	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.364	1,32	338.131	181.042	23.363	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	84.450	2,14	338.131	181.042	23.363	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.364	1,32	338.131	181.042	23.363	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	0%	+	123.700	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%	+	120.360	2,79	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-17.258	10,49	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	101.988	3,29	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-35.629	5,08	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83.617	2,17	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.001	3,35	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	65.242	2,77	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.372	2,50	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46.872	3,86	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.824	1,99	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.500	6,35	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.358	3,07	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	9.990	18,12	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.891	2,63	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
Trave 21-22	100%	+	-	-	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.261	2,21	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	145.273	1,77	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-18.384	9,85	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	144.373	2,33	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		-	-34.446	5,26	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	128.312	2,62	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		-	-50.511	3,58	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	112.248	2,29	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-66.575	2,72	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	96.187	1,88	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.636	2,19	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	80.124	2,26	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.699	1,83	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	64.060	2,83	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.761	2,93	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
Piano Primo	87,5%	+	47.998	3,77	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.824	2,57	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
	100%	+	31.935	5,67	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.724	2,21	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%	+	259.324	0,21	179.498	54.102	12.513	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-212.298	0,25	179.498	54.102	12.513	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	259.236	0,21	179.498	54.102	12.513	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-212.472	0,25	179.498	54.102	12.513	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	259.062	0,21	179.498	54.102	12.513	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-212.648	0,25	179.498	54.102	12.513	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	258.862	0,21	179.498	54.102	12.513	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-212.848	0,25	179.498	54.102	12.513	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	258.686	0,21	179.498	54.102	12.513	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-212.960	0,25	179.498	54.102	12.513	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	Trave 1d-2d	62,5%	+	195.659	0,28	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-164.719	0,33	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		75%	+	195.485	0,28	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-164.895	0,33	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		87,5%	+	195.285	0,28	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-165.095	0,33	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		100%	+	195.109	0,28	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-165.207	0,33	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		0%	+	76.859	0,70	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-78.753	0,69	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	76.597	0,71	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-79.103	0,68	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	76.221	0,71	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-79.477	0,68	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	57.880	0,93	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-59.268	0,91	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	57.504	0,94	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-59.642	0,91	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	57.129	0,95	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-60.018	0,90	178.443	54.102	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 2d-24	75%	+	52.748	1,03	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.201	0,95	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	52.373	1,03	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.577	0,94	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	51.997	1,04	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.889	0,93	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	147.342	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.228	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	147.254	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.402	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	147.054	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.602	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	37,5%	+	146.880	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.778	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	146.680	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.890	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	222.710	0,24	180.107	54.102	19.741	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-266.570	0,20	180.107	54.102	19.741	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	222.510	0,24	180.107	54.102	19.741	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-266.770	0,20	180.107	54.102	19.741	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	222.336	0,24	180.107	54.102	19.741	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-266.946	0,20	180.107	54.102	19.741	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	222.136	0,24	180.107	54.102	19.741	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-267.058	0,20	180.107	54.102	19.741	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 25-3d-4d-26					
Trave 25-3d	0%	+	283.685	0,19	179.468	54.102	12.155	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.439	0,23	179.468	54.102	12.155	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	283.597	0,19	179.468	54.102	12.155	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.613	0,23	179.468	54.102	12.155	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	283.423	0,19	179.468	54.102	12.155	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.789	0,23	179.468	54.102	12.155	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	283.223	0,19	179.468	54.102	12.155	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.989	0,23	179.468	54.102	12.155	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	283.047	0,19	179.468	54.102	12.155	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.101	0,23	179.468	54.102	12.155	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	212.514	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.262	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 3d-4d	75%	+	212.340	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.438	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	212.140	0,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.638	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	211.964	0,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.750	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	74.265	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.573	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	74.003	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.923	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73.627	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.297	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 3d-4d	37,5%	+	60.049	0,90	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.071	0,89	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.673	0,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.445	0,88	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.298	0,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.821	0,88	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	54.315	1,00	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.472	0,93	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53.940	1,00	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.848	0,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53.564	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.160	0,91	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 4d-26	0%	+	143.790	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.568	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	143.702	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.742	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	143.502	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.942	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	143.328	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.118	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	143.128	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.230	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	215.536	0,25	180.083	54.102	19.457	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.204	0,21	180.083	54.102	19.457	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	75%	+	215.336	0,25	180.083	54.102	19.457	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.404	0,21	180.083	54.102	19.457	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	215.162	0,25	180.083	54.102	19.457	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.580	0,21	180.083	54.102	19.457	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	214.962	0,25	180.083	54.102	19.457	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.692	0,21	180.083	54.102	19.457	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 27-28-29-30					
Trave 27-28	0%	+	111.517	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.383	4,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	111.517	1,62	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]	
		-	-52.263	3,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	105.021	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.020	2,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	96.138	1,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.276	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	87.257	2,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.585	2,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	76.409	2,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.942	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	65.127	2,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.353	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53.796	3,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.725	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	42.416	4,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.725	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	0%	+	132.147	1,37	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.631	2,06	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	132.147	1,37	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.813	1,89	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	130.477	1,39	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.746	1,74	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	122.321	1,48	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.332	1,63	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	114.141	1,59	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.561	1,53	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	106.018	1,71	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.439	1,44	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	98.228	1,84	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.966	1,37	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	90.789	1,99	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.264	1,36	223.773	180.915	82	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-30	0%	+	121.371	0,44	300.566	53.438	11.236	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.464	0,82	300.566	53.438	11.236	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114.738	0,47	300.566	53.438	11.236	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.834	0,73	300.566	53.438	11.236	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	69.287	0,77	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.288	1,04	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63.169	0,85	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.297	0,98	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	57.805	0,92	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.143	0,95	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55.947	0,96	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.100	0,86	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58.923	0,91	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.942	0,73	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	82.483	0,65	300.326	53.438	8.352	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.658	0,47	300.326	53.438	8.352	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	100%	+	75.112	0,71	300.326	53.438	8.352	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.291	0,44	300.326	53.438	8.352	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
										Travata: Trave 30-9d-10d-31					
Trave 30-9d	0%	+	405.323	0,13	178.663	54.102	2.614	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-371.833	0,15	178.663	54.102	2.614	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	405.235	0,13	178.663	54.102	2.614	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-372.007	0,15	178.663	54.102	2.614	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	405.061	0,13	178.663	54.102	2.614	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-372.183	0,15	178.663	54.102	2.614	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	404.861	0,13	178.663	54.102	2.614	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-372.383	0,15	178.663	54.102	2.614	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	404.685	0,13	178.663	54.102	2.614	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-372.495	0,15	178.663	54.102	2.614	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	256.045	0,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-235.951	0,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	255.871	0,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.127	0,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	255.671	0,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.327	0,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 9d-10d	100%	+	255.495	0,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.439	0,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	101.537	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.513	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101.275	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.863	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	100.899	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.237	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	77.112	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.362	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	76.736	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.736	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	76.361	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.112	0,72	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_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 10d-31	75%	+	120.053	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.774	0,46	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	119.678	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.150	0,46	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	119.302	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.462	0,46	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	189.938	0,28	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.184	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	189.850	0,28	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.358	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	189.650	0,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.558	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	37,5%	+	189.476	0,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.734	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	189.276	0,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.846	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	257.310	0,21	178.789	54.102	4.100	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-299.246	0,18	178.789	54.102	4.100	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	257.110	0,21	178.789	54.102	4.100	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-299.446	0,18	178.789	54.102	4.100	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	256.936	0,21	178.789	54.102	4.100	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-299.622	0,18	178.789	54.102	4.100	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	256.736	0,21	178.789	54.102	4.100	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-299.734	0,18	178.789	54.102	4.100	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%	+	110.840	0,48	300.120	53.438	5.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.498	0,79	300.120	53.438	5.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	104.417	0,51	300.120	53.438	5.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.659	0,72	300.120	53.438	5.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	66.193	0,81	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.652	1,01	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57.790	0,92	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.976	1,03	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52.603	1,02	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.363	0,98	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51.413	1,04	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.501	0,88	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-33	75%	+	49.266	1,08	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.377	0,79	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	69.211	0,77	300.824	53.438	14.332	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.975	0,48	300.824	53.438	14.332	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	61.840	0,86	300.824	53.438	14.332	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.819	0,45	300.824	53.438	14.332	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	131.181	1,38	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.551	2,19	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	131.181	1,38	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.813	2,01	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	129.575	1,40	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.446	1,86	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	37,5%	+	122.867	1,47	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.448	1,72	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	115.789	1,56	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.785	1,59	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	108.343	1,67	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.161	1,48	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	100.526	1,80	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.512	1,39	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	92.341	1,96	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.582	1,36	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	83.953	2,15	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.582	1,36	223.992	180.915	2.359	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	0%	+	98.926	1,83	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.306	11,09	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	98.926	1,83	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.636	6,10	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	86.618	2,09	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.896	4,22	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73.276	2,47	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.089	3,23	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60.005	3,01	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.930	2,70	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46.802	3,87	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.343	2,34	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	35.508	5,10	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35		-	-87.756	2,06	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25.094	7,21	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.314	1,86	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	100%	+	14.681	12,32	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.314	1,86	223.915	180.915	1.560	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	109.145	1,66	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35		-	-37.331	4,85	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	109.145	1,66	224.047	180.915	2.931	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]	
		-	-45.905	3,94	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	103.649	1,75	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.841	3,24	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	95.072	1,90	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.718	2,71	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	86.497	2,09	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.643	2,33	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75.712	2,39	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.616	2,04	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	64.817	2,79	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.634	1,82	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53.872	3,36	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.221	1,69	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	42.884	4,22	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.221	1,69	224.047	180.915	2.931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-36	0%	+	133.219	1,36	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.923	2,06	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	133.219	1,36	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.104	1,88	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	131.549	1,38	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.040	1,74	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	123.393	1,47	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.624	1,62	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	115.213	1,57	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.853	1,52	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	107.090	1,69	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.731	1,44	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	99.300	1,82	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.258	1,37	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	91.861	1,97	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.556	1,35	224.076	180.915	3.232	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37	0%	+	118.877	0,45	300.747	53.438	13.405	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.970	0,85	300.747	53.438	13.405	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112.455	0,48	300.747	53.438	13.405	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.131	0,76	300.747	53.438	13.405	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	66.482	0,80	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.595	1,10	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	60.160	0,89	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.422	1,04	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	53.918	0,99	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.464	1,02	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51.012	1,05	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.379	0,93	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.064	1,03	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.317	0,81	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	72.662	0,74	300.528	53.438	10.771	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.182	0,51	300.528	53.438	10.771	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	100%	+	65.292	0,82	300.528	53.438	10.771	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.816	0,48	300.528	53.438	10.771	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
											Travata: Trave 37-11d-12d-38				
	Trave 37-11d	0%	+	395.574	0,14	178.850	54.102	4.830	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-361.774	0,15	178.850	54.102	4.830	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	395.486	0,14	178.850	54.102	4.830	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-361.948	0,15	178.850	54.102	4.830	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	395.312	0,14	178.850	54.102	4.830	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-362.124	0,15	178.850	54.102	4.830	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	395.112	0,14	178.850	54.102	4.830	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-362.324	0,15	178.850	54.102	4.830	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	394.936	0,14	178.850	54.102	4.830	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-362.436	0,15	178.850	54.102	4.830	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	249.358	0,22	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-228.838	0,24	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		75%	+	249.184	0,22	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-229.014	0,24	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		87,5%	+	248.984	0,22	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-229.214	0,24	178.443	54.102	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 11d-12d	100%	+	248.808	0,22	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.326	0,24	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	109.750	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.698	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	109.488	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.048	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	109.112	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.422	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	77.914	0,69	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.500	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	77.538	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.874	0,71	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77.163	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.250	0,71	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_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 12d-38	75%	+	121.604	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.397	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	121.229	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.773	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	120.853	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.085	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	205.302	0,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-232.728	0,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	205.214	0,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-232.902	0,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	205.014	0,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-233.102	0,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	37,5%	+	204.840	0,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-233.278	0,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	204.640	0,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-233.390	0,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	278.242	0,19	178.534	54.102	1.078	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-320.122	0,17	178.534	54.102	1.078	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	278.042	0,19	178.534	54.102	1.078	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-320.322	0,17	178.534	54.102	1.078	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	277.868	0,19	178.534	54.102	1.078	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-320.498	0,17	178.534	54.102	1.078	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	277.668	0,19	178.534	54.102	1.078	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-320.610	0,17	178.534	54.102	1.078	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 38-39-40-41					
Trave 38-39	0%	+	122.078	0,44	299.971	53.438	4.089	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.900	0,68	299.971	53.438	4.089	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	115.655	0,46	299.971	53.438	4.089	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.060	0,62	299.971	53.438	4.089	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73.782	0,72	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.870	0,88	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63.099	0,85	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.941	0,92	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56.614	0,94	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.080	0,90	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54.198	0,99	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.951	0,84	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	75%	+	51.646	1,03	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.463	0,76	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	70.933	0,75	300.731	53.438	13.211	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.467	0,47	300.731	53.438	13.211	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	63.563	0,84	300.731	53.438	13.211	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.101	0,44	300.731	53.438	13.211	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	131.451	1,38	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.923	2,24	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	131.451	1,38	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.185	2,05	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	129.845	1,39	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.818	1,89	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-41	37,5%	+	123.137	1,47	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.820	1,74	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	116.059	1,56	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.157	1,61	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	108.613	1,67	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.533	1,50	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	100.796	1,79	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.885	1,40	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	92.611	1,95	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.954	1,38	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	84.222	2,15	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.954	1,38	223.772	180.915	68	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	0%	+	110.705	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.408	8,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110.705	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.738	5,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	98.396	1,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.996	3,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.055	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.190	2,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	71.785	2,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.031	2,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.580	3,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.444	2,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 42-43	75%	+	47.287	3,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.856	1,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.874	4,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.414	1,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	100%	+	26.461	6,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.414	1,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 42-43					
Trave 42-43	0%	+	192.086	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.471	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	192.086	0,94	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]	
		-	-160.471	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	158.396	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.213	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	152.434	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.815	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	141.944	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.651	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	139.395	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.616	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	134.605	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.508	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164.729	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.854	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	164.729	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.854	0,91	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%	+	290.509	0,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-265.619	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	290.509	0,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-265.619	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	232.287	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-218.441	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	225.403	0,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-218.895	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	225.403	0,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-218.895	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	221.641	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-226.637	0,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	215.651	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-227.809	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	260.839	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.811	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	260.839	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.811	0,64	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%	+	191.709	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.740	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	191.709	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.740	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	149.970	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.597	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	144.658	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.011	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	135.723	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.542	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	135.379	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.674	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	131.559	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.464	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	152.504	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.699	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	152.504	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.699	0,98	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%	+	187.777	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.626	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	187.777	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.626	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	154.790	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.985	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	148.947	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.662	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	138.837	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.844	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	136.801	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.298	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	132.185	1,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.352	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	162.753	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.118	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	162.753	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.118	0,92	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%	+	286.547	0,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-264.003	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	286.547	0,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-264.003	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	230.484	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-218.366	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	224.595	0,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-219.757	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	224.595	0,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-219.757	0,82	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}	% _{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]	
	62,5%	+	222.708	0,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.188	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	217.579	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-231.193	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	264.769	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-290.765	0,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	264.769	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-290.765	0,62	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%	+	192.466	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.609	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	192.466	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.609	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	151.791	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.562	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	146.598	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.075	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	138.426	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.365	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	138.531	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.924	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	134.914	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.929	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	156.617	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-188.898	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 1-12-27				
Trave 1-12	0%	+	73.356	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.157	4,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72.900	2,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.595	3,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	68.461	2,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.033	3,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64.022	2,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.473	3,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.582	3,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.913	3,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55.143	3,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.353	2,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	50.704	3,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.791	2,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	46.264	3,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.230	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-27	100%	+	41.825	4,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.687	2,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	61.796	2,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.472	10,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.932	3,73	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-23.319	7,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	54.086	3,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.164	6,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48.240	3,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.011	5,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.393	4,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.859	4,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.546	4,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.706	3,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.699	5,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.552	3,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.852	7,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.399	3,83	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	19.005	9,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.262	3,71	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 3-14-23-30-43				
Trave 3-14	0%	+	59.312	3,77	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-40.286	4,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.136	3,78	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-41.997	4,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	57.424	3,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.709	4,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.711	3,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.423	3,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	53.998	3,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.135	3,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52.285	3,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.849	3,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	50.572	3,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.561	3,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48.859	3,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.274	4,28	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
100%	+	47.147	3,84	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-52.451	4,27	223.765	180.915	0	0	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}	% _{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 14-23	0%	+	206.064	0,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.230	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	206.064	0,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.230	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	189.197	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.353	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	189.197	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.353	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	188.594	0,96	223.841	180.915	793	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-199.872	0,91	223.841	180.915	793	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	189.441	0,95	224.155	180.915	4.054	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-206.361	0,88	224.155	180.915	4.054	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	189.441	0,95	224.155	180.915	4.054	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-206.361	0,88	224.155	180.915	4.054	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	210.414	0,86	225.148	180.915	14.386	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.720	0,76	225.148	180.915	14.386	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	210.414	0,86	225.148	180.915	14.386	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.720	0,76	225.148	180.915	14.386	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-30	0%	+	126.909	1,43	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.323	1,54	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	126.909	1,43	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.350	1,53	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	126.253	1,43	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.379	1,52	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	125.225	1,44	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.406	1,50	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	124.197	1,46	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.434	1,49	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	123.169	1,47	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.462	1,48	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	122.142	1,48	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.490	1,47	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	121.113	1,49	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.145	1,46	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	120.085	1,51	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.145	1,46	224.658	180.915	9.292	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-43	0%	+	180.021	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.079	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	180.021	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.079	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	180.021	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.079	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	129.963	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.749	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	129.963	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.749	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	130.717	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.487	1,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	130.717	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.487	1,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	170.820	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.426	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	170.820	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.426	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 6-17-34					
Trave 6-17	0%	+	69.950	2,59	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.150	3,68	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.685	2,60	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.719	3,50	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	67.117	2,70	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.288	3,33	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64.549	2,80	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.857	3,18	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	61.978	2,92	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.427	3,04	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.410	3,05	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.996	2,92	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-34	0%	+	54.037	3,35	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.316	6,39	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.930	6,34	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-31.780	5,69	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	49.460	3,66	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.234	5,13	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.004	3,93	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.675	4,68	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.559	4,25	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]	
		-	-42.104	4,30	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.124	4,62	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.522	3,97	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	35.703	5,07	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.929	3,70	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32.291	5,60	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.322	6,42	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	28.892	6,26	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.403	6,29	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 8-19-25-37-47					
Trave 8-19	0%	+	61.315	3,65	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-42.293	4,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.140	3,66	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-44.003	4,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	59.427	3,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.716	3,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57.715	3,13	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
	50%	+	56.001	3,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.142	3,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54.289	3,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.855	3,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.575	3,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.568	3,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	50.863	3,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.280	4,12	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	49.150	3,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.458	4,11	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 19-25	0%	+	214.370	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-218.568	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	214.370	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-218.568	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	194.667	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.855	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	194.667	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.855	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	192.054	0,94	223.837	180.915	751	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.340	0,89	223.837	180.915	751	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	194.785	0,93	224.153	180.915	4.034	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-211.703	0,85	224.153	180.915	4.034	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%	+	194.785	0,93	224.153	180.915	4.034	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-211.703	0,85	224.153	180.915	4.034	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	217.011	0,83	225.142	180.915	14.325	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-245.231	0,74	225.142	180.915	14.325	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	217.011	0,83	225.142	180.915	14.325	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-245.231	0,74	225.142	180.915	14.325	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 25-37	0%	+	124.926	1,45	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.334	1,57	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	124.926	1,45	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.387	1,55	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	124.256	1,46	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.445	1,54	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	123.204	1,47	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.505	1,53	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	122.149	1,48	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.568	1,51	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	121.089	1,49	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.636	1,50	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	120.030	1,51	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.704	1,49	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	118.965	1,52	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-122.387	1,48	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	117.897	1,53	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-122.387	1,48	224.749	180.915	10.235	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 37-47	0%	+	187.486	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.704	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	187.486	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.704	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	187.486	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.704	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	133.093	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.015	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	133.093	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.015	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	133.964	1,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.864	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	133.964	1,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.864	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	171.050	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-178.808	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	171.050	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-178.808	1,01	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 _L	+/-	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 Primo															
Trave 11-22									Travata: Trave 11-22-41						
	0%	+	77.902	2,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.229	3,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77.446	2,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.667	3,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73.007	2,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.105	3,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68.568	2,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.545	3,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	64.128	2,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.985	2,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.689	3,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.425	2,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.250	3,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.863	2,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	50.810	3,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.302	2,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	46.371	3,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.759	2,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-41															
	0%	+	64.931	2,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.504	8,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63.067	3,55	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-26.350	6,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	57.220	3,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.196	5,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.374	3,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.042	4,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	45.527	3,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.891	4,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.680	4,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.737	3,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33.833	5,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.584	3,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.986	6,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.430	3,64	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	22.139	8,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.293	3,54	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 15-24									Travata: Trave 15-24-31-44						
	0%	+	194.138	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.568	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	194.138	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.568	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	162.439	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.125	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	162.439	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.125	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	170.273	1,06	224.085	180.915	3.327	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.413	0,98	224.085	180.915	3.327	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	173.974	1,04	224.492	180.915	7.561	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.688	0,93	224.492	180.915	7.561	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	173.974	1,04	224.492	180.915	7.561	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.688	0,93	224.492	180.915	7.561	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	240.613	0,75	225.320	180.915	16.182	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-270.967	0,67	225.320	180.915	16.182	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	240.613	0,75	225.320	180.915	16.182	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-270.967	0,67	225.320	180.915	16.182	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-31															
	0%	+	130.141	1,39	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.586	1,53	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	130.141	1,39	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.614	1,51	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	129.485	1,40	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.642	1,50	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	128.458	1,41	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.669	1,49	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	127.430	1,42	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.697	1,47	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	126.401	1,43	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.726	1,46	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	125.374	1,44	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.753	1,45	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	124.346	1,45	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.409	1,44	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	123.318	1,47	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.409	1,44	224.353	180.915	6.119	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-44															
	0%	+	220.752	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-215.622	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	220.752	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-215.622	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	220.752	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-215.622	0,84	223.765										

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]	
		-	-155.273	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	157.027	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.051	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	157.027	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.051	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	198.097	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-209.745	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	198.097	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-209.745	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Piano Primo									Travata: Trave 20-26-38-48					
Trave 20-26	0%	+	201.342	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-207.582	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	201.342	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-207.582	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	170.092	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.690	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	170.092	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.690	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	180.768	1,00	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.816	0,93	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	185.525	0,98	224.462	180.915	7.248	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.101	0,88	224.462	180.915	7.248	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	185.525	0,98	224.462	180.915	7.248	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.101	0,88	224.462	180.915	7.248	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	262.520	0,69	225.263	180.915	15.585	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-292.618	0,62	225.263	180.915	15.585	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	262.520	0,69	225.263	180.915	15.585	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-292.618	0,62	225.263	180.915	15.585	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 26-38	0%	+	142.186	1,27	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.325	1,39	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	142.186	1,27	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.352	1,38	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	141.530	1,28	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.381	1,37	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	140.503	1,29	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.408	1,36	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	139.475	1,30	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.436	1,35	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	138.446	1,31	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.464	1,34	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	137.419	1,32	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.492	1,33	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	136.391	1,33	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.148	1,32	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	135.363	1,34	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-137.148	1,32	224.157	180.915	4.074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 38-48	0%	+	235.262	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.756	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	235.262	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.756	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	235.262	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.756	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	168.328	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.278	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	168.328	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.278	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	169.572	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.278	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	169.572	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.278	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	217.748	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.008	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	217.748	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-229.008	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo									Travata: Trave 29-42						
Trave 29-42	0%	+	126.425	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.076	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	126.425	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.076	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	126.425	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.076	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99.874	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.425	1,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	99.874	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.425	1,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	94.320	1,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.624	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	94.320	1,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.624	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	111.212	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.896	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	111.212	1,63	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]	
		-	-145.896	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 30-43				
Trave 30-43	0%	+	480.490	0,38	223.905	180.915	1.452	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-469.390	0,39	223.905	180.915	1.452	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	480.490	0,38	223.905	180.915	1.452	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-469.390	0,39	223.905	180.915	1.452	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	480.490	0,38	223.905	180.915	1.452	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-469.390	0,39	223.905	180.915	1.452	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	258.274	0,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.578	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	258.274	0,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.578	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	299.293	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-297.073	0,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	299.293	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-297.073	0,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	367.599	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-367.401	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	367.599	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-367.401	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 31-44				
Trave 31-44	0%	+	340.311	0,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-333.987	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	340.311	0,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-333.987	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	340.311	0,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-333.987	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	200.858	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.886	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	200.858	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.886	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	244.341	0,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-245.221	0,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	244.341	0,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-245.221	0,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	299.806	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-303.096	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	299.806	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-303.096	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 32-45				
Trave 32-45	0%	+	122.286	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.695	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	122.286	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.695	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122.286	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.695	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	97.493	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.205	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	97.493	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.205	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	91.967	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.467	1,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	91.967	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.467	1,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	109.082	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.150	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	109.082	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.150	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 36-46				
Trave 36-46	0%	+	125.491	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.768	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	125.491	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.768	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	125.491	1,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.768	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99.724	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.762	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	99.724	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.762	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	94.111	1,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.875	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	94.111	1,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.875	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	111.727	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.987	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	111.727	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.987	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 37-47				
Trave 37-47	0%	+	485.964	0,37	223.934	180.915	1.756	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-475.212	0,38	223.934	180.915	1.756	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	485.964	0,37	223.934	180.915	1.756	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-475.212	0,38	223.934	180.915	1.756	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
25%	+	485.964	0,37	223.934	180.915	1.756	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]	
		-	-475.212	0,38	223.934	180.915	1.756	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	261.859	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-257.175	0,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	261.859	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-257.175	0,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	297.894	0,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-295.670	0,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	297.894	0,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-295.670	0,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	359.341	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-359.197	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	359.341	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-359.197	0,50	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%	+	365.661	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-359.045	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	365.661	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-359.045	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	365.661	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-359.045	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	215.377	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-213.329	0,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	215.377	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-213.329	0,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	267.859	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-268.611	0,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%	+	267.859	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-268.611	0,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	335.194	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-338.292	0,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	335.194	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-338.292	0,53	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%	+	134.287	1,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.120	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	134.287	1,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.120	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	134.287	1,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.120	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106.347	1,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.367	1,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	106.347	1,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.367	1,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	100.848	1,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.654	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%	+	100.848	1,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-123.654	1,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	119.195	1,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-155.637	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	119.195	1,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-155.637	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo										Travata: Scala 2e-5d-10d-13d					
Trave 2e-5d	0%	+	359.025	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-328.152	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	358.713	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-328.660	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	358.205	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-329.168	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	357.698	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-329.674	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	357.191	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-330.181	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	356.683	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-330.689	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
75%	+	356.176	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-331.196	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	355.669	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-331.703	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	355.162	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	-	-332.016	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
Trave 5d-10d	0%	+	39.176	1,58	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.313	3,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.029	1,71	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.679	3,14	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	32.663	1,89	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.044	2,68	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.300	2,11	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.409	2,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	25.934	2,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.774	2,07	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22.569	2,74	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.140	1,86	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,00	

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]		
		-	-36.503	1,69	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	15.839	3,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-39.869	1,55	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	12.474	4,95	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-43.016	1,44	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
		12,5%	+	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
		25%	+	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%	+	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	
	62,5%	+	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	
	75%	+	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	
	87,5%	+	616	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25	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		
	-	-25	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%	+	387.032	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-356.122	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	386.718	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-356.633	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	386.207	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-357.143	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	385.696	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-357.655	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	385.185	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-358.165	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	384.675	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
	-	-358.675	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
	75%	+	384.166	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-359.185	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	383.656	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-359.695	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	383.144	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-360.011	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 6d-12d	0%	+	40.860	1,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
			-	-18.025	3,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	37.716	1,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
			-	-21.389	2,89	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
25%		+	34.352	1,80	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24.753	2,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	30.988	1,99	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.116	2,20	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	27.625	2,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31.479	1,96	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	24.262	2,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
	-	-34.842	1,77	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO		
	75%	+	20.899	2,95	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38.206	1,62	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	17.535	3,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-41.570	1,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	14.171	4,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44.716	1,38	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
		12,5%	+	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%		+	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	
37,5%		+	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	
50%		+	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	
62,5%	+	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%	+	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	
	87,5%	+	618	99,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17	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	
		-	-17	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%	+	375.343	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
			-	-386.561	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	375.064	0,16	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]	
		-	-387.036	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	374.592	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-387.508	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	374.118	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-387.982	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	373.645	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-388.456	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	373.172	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-388.928	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	372.699	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-389.402	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	372.224	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-389.877	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	371.751	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-390.153	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 1d-7d	0%	+	42.905	1,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.525	4,93	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39.718	1,55	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.929	3,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	36.314	1,70	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.333	3,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32.910	1,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.736	2,72	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	29.505	2,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.141	2,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.102	2,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.545	2,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22.698	2,72	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.949	1,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19.293	3,20	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.354	1,70	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo		+	15.888	3,89	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.540	1,56	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Scala 11d-8d-3d														
	Trave 8d-11d	0%	+	372.151	0,17	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
			-	-383.828	0,16	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	371.871	0,17	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
			-	-384.304	0,16	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	371.395	0,17	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
			-	-384.780	0,16	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	370.920	0,17	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
			-	-385.255	0,16	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	370.445	0,17	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
			-	-385.730	0,16	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	369.970	0,17	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
			-	-386.205	0,16	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		75%	+	369.494	0,17	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
			-	-386.681	0,16	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		87,5%	+	369.019	0,17	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
			-	-387.156	0,16	271.496	61.736	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 3d-8d		+	368.543	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-387.436	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	43.627	1,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.228	4,67	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40.440	1,53	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
	25%	+	37.036	1,67	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
	37,5%	+	33.632	1,84	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.439	2,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30.228	2,04	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
	62,5%	+	26.824	2,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.248	2,04	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23.420	2,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.652	1,83	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato		+	20.016	3,08	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.056	1,67	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.611	3,72	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.243	1,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11														
	Trave 1-2	0%	+	121.026	1,50	224.159	181.233	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-52.327	3,46	224.159	181.233	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	120.859	1,85	224.159	181.233	0	109.526	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
			-	-62.057	2,92	224.159	181.233	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	111.127	2,02	224.159	181.233	0	109.526	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
			-	-71.798	2,52	224.159	181.233	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	101.399	1,79	224.159	181.233	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-85.298	2,12	224.159	181.233	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	91.528	1,98	224.159	181.233	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-98.796	1,83	224.159	181.233	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	78.031	2,32	224.159	181.233	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]	
		-	-112.295	1,61	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	64.531	2,81	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.792	1,78	224.159	181.233	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	51.031	3,55	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.293	1,61	224.159	181.233	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	37.531	4,83	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.525	1,61	224.159	181.233	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 2-3	0%	+	127.064	1,76	224.232	181.233	758	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-34.887	5,19	224.232	181.233	758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	125.932	1,78	224.232	181.233	758	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-49.286	3,68	224.232	181.233	758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	111.533	2,01	224.232	181.233	758	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-63.685	2,85	224.232	181.233	758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	97.134	1,87	224.232	181.233	758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.084	2,32	224.232	181.233	758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	82.735	2,19	224.232	181.233	758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.789	2,00	224.232	181.233	758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68.336	2,65	224.232	181.233	758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.168	1,79	224.232	181.233	758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	56.263	3,22	224.232	181.233	758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.547	2,01	224.232	181.233	758	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	45.884	3,95	224.232	181.233	758	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.926	1,84	224.232	181.233	758	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 3-4	0%	+	122.323	1,83	224.236	181.233	801	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-61.478	2,95	224.236	181.233	801	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	122.323	1,83	224.236	181.233	801	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-70.818	2,56	224.236	181.233	801	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	113.204	1,98	224.236	181.233	801	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-80.161	2,26	224.236	181.233	801	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103.863	1,74	224.236	181.233	801	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.501	2,02	224.236	181.233	801	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	94.521	1,92	224.236	181.233	801	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.843	1,83	224.236	181.233	801	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	85.180	2,13	224.236	181.233	801	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.183	1,68	224.236	181.233	801	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	75.840	2,39	224.236	181.233	801	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.524	1,91	224.236	181.233	801	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	66.498	2,73	224.236	181.233	801	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.644	1,77	224.236	181.233	801	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	131.548	1,70	224.235	181.233	786	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-49.329	3,67	224.235	181.233	786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	131.548	1,70	224.235	181.233	786	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-58.669	3,09	224.235	181.233	786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122.429	1,83	224.235	181.233	786	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-70.094	2,59	224.235	181.233	786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	113.088	1,60	224.235	181.233	786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.028	2,18	224.235	181.233	786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	101.835	1,78	224.235	181.233	786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.964	1,89	224.235	181.233	786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	88.899	2,04	224.235	181.233	786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.897	1,66	224.235	181.233	786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	75.967	2,39	224.235	181.233	786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.832	1,84	224.235	181.233	786	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	63.030	2,88	224.235	181.233	786	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.461	1,67	224.235	181.233	786	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 5-6	0%	+	140.381	1,60	224.235	181.233	786	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-60.963	2,97	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	140.381	1,60	224.235	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-73.180	2,48	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	129.191	1,74	224.235	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-85.395	2,12	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	116.975	1,55	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.613	1,86	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	104.759	1,73	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.362	1,66	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	92.542	1,96	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.185	1,53	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	80.324	2,26	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.007	1,76	224.235	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	71.400	2,54	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.087	1,66	224.235	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 6-7	0%	+	124.569	1,80	224.235	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-54.494	3,33	224.235	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	124.569	1,80	224.235	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	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]	
		-	-63.966	2,83	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	115.190	1,95	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-74.046	2,45	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105.720	1,71	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.185	2,08	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	95.711	1,89	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.323	1,81	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	82.572	2,19	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.462	1,60	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	69.431	2,61	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.602	1,77	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	56.293	3,22	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.612	1,61	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	43.154	4,20	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.612	1,61	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	126.125	1,78	224.207	181.233	492	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-34.368	5,27	224.207	181.233	492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	124.993	1,79	224.207	181.233	492	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-48.767	3,72	224.207	181.233	492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	110.594	2,03	224.207	181.233	492	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-63.166	2,87	224.207	181.233	492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	96.195	1,88	224.207	181.233	492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.565	2,34	224.207	181.233	492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81.796	2,22	224.207	181.233	492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.270	2,01	224.207	181.233	492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67.397	2,69	224.207	181.233	492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.649	1,80	224.207	181.233	492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.324	3,28	224.207	181.233	492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.028	2,02	224.207	181.233	492	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	44.945	4,03	224.207	181.233	492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.407	1,85	224.207	181.233	492	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 8-9	0%	+	121.560	1,84	224.204	181.233	466	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-60.551	2,99	224.204	181.233	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	121.560	1,84	224.204	181.233	466	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-69.891	2,59	224.204	181.233	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	112.442	1,99	224.204	181.233	466	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-79.234	2,29	224.204	181.233	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103.101	1,76	224.204	181.233	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.574	2,05	224.204	181.233	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	93.759	1,93	224.204	181.233	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.916	1,85	224.204	181.233	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84.418	2,15	224.204	181.233	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.256	1,69	224.204	181.233	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	75.078	2,41	224.204	181.233	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.597	1,92	224.204	181.233	466	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	65.736	2,76	224.204	181.233	466	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.716	1,78	224.204	181.233	466	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 9-10	0%	+	132.383	1,69	224.225	181.233	685	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-51.232	3,54	224.225	181.233	685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	132.383	1,69	224.225	181.233	685	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-60.572	2,99	224.225	181.233	685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	123.264	1,82	224.225	181.233	685	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-72.011	2,52	224.225	181.233	685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	113.923	1,59	224.225	181.233	685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.969	2,13	224.225	181.233	685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	102.657	1,77	224.225	181.233	685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.929	1,85	224.225	181.233	685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89.698	2,02	224.225	181.233	685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.887	1,63	224.225	181.233	685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	76.741	2,36	224.225	181.233	685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.846	1,81	224.225	181.233	685	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	63.781	2,84	224.225	181.233	685	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.499	1,64	224.225	181.233	685	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 10-11	0%	+	142.455	1,57	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-48.184	3,76	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	142.455	1,57	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-60.781	2,98	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	130.525	1,72	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-73.382	2,47	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	117.925	1,54	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.978	2,11	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	105.326	1,72	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.717	1,85	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	92.725	1,95	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.799	1,70	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	80.618	2,25	224.159	181.233	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]	[N]	[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
		-	-115.881	1,56	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	71.536	2,53	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-124.481	1,80	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
	100%	+	62.455	2,90	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-124.481	1,80	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
Piano rialzato																
Trave 12-13	0%	+	169.651	1,71	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
		-	-73.477	2,46	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	169.651	1,98	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
		-	-88.509	2,05	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	154.749	1,88	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
		-	-103.543	1,75	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	139.714	1,30	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-118.575	1,53	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	124.683	1,45	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-133.610	1,36	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	109.649	1,65	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-148.641	1,95	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
	75%	+	94.617	1,91	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-163.676	2,05	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
	87,5%	+	79.583	2,27	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-178.577	1,88	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO	
	100%	+	64.550	2,80	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-178.577	1,63	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
	Trave 13-14	0%	+	133.658	2,17	336.033	181.042	1.545	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
			-	-25.448	7,11	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	132.348	2,54	336.033	181.042	1.545	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO	
		-	-41.923	4,32	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	115.873	2,90	336.033	181.042	1.545	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
		-	-58.292	3,11	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	99.399	1,82	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-74.623	2,43	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	83.051	2,18	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-90.953	1,99	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	66.721	2,71	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-107.284	1,69	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	50.390	3,59	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123.614	2,72	336.033	181.042	1.545	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
87,5%		+	34.060	5,32	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-139.945	2,40	336.033	181.042	1.545	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO	
100%		+	17.729	10,21	336.033	181.042	1.545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-141.244	2,06	336.033	181.042	1.545	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Trave 14-15	0%	+	246.520	0,73	337.027	181.042	11.886	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-196.156	0,92	337.027	181.042	11.886	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	246.520	0,73	337.027	181.042	11.886	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-196.156	0,92	337.027	181.042	11.886	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	199.611	0,91	336.457	181.042	5.957	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-176.571	1,03	336.457	181.042	5.957	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	192.167	0,94	335.974	181.042	931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-183.937	0,98	335.974	181.042	931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	192.167	0,94	335.974	181.042	931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-183.937	0,98	335.974	181.042	931	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	180.932	1,00	336.039	181.042	1.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-192.512	0,94	336.039	181.042	1.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	175.169	1,03	336.611	181.042	7.562	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-202.021	0,90	336.611	181.042	7.562	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	197.339	0,92	337.180	181.042	13.478	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-251.051	0,72	337.180	181.042	13.478	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	197.339	0,92	337.180	181.042	13.478	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-251.051	0,72	337.180	181.042	13.478	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Trave 15-16	0%	+	151.496	1,92	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
		-	-30.549	5,93	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	148.974	2,25	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO	
		-	-48.105	3,76	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	131.416	2,56	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
		-	-65.659	2,76	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	113.862	1,59	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-83.216	2,18	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	96.306	1,88	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-100.769	1,80	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	78.753	2,30	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-118.396	1,53	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	61.195	2,96	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-136.109	2,47	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
87,5%	+	43.524	4,16	3												

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

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg 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%	+	182.404	1,84	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-129.357	1,40	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	167.165	1,74	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-144.595	1,25	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	151.926	1,19	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.836	1,13	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	136.686	1,32	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.075	1,66	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75%	+	121.451	1,49	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.312	1,76	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	106.211	1,70	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.552	1,63	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	90.971	1,99	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.626	1,41	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 17-18	0%	+	173.605	1,48	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-76.357	2,37	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	173.605	1,92	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-91.389	1,98	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	158.703	1,62	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-106.422	1,70	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	143.669	1,26	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.454	1,49	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	128.637	1,41	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.489	1,33	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	113.604	1,59	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.520	1,19	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	98.572	1,84	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.554	1,54	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	83.538	2,17	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.456	1,84	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 18-19	100%	+	68.505	2,64	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.456	1,42	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	134.933	2,15	335.886	181.042	17	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-25.767	7,03	335.886	181.042	17	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	133.623	2,51	335.886	181.042	17	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-42.242	4,29	335.886	181.042	17	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	117.148	2,87	335.886	181.042	17	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-58.583	3,09	335.886	181.042	17	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100.674	1,80	335.886	181.042	17	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.914	2,42	335.886	181.042	17	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	84.354	2,15	335.886	181.042	17	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.244	1,98	335.886	181.042	17	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68.024	2,66	335.886	181.042	17	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.575	2,70	335.886	181.042	17	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75%	+	51.693	3,50	335.886	181.042	17	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.905	2,71	335.886	181.042	17	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 19-20	87,5%	+	35.363	5,12	335.886	181.042	17	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.236	2,40	335.886	181.042	17	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	19.032	9,51	335.886	181.042	17	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.534	2,05	335.886	181.042	17	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	253.033	0,72	336.972	181.042	11.314	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.677	0,89	336.972	181.042	11.314	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	253.033	0,72	336.972	181.042	11.314	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.677	0,89	336.972	181.042	11.314	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	203.211	0,89	336.406	181.042	5.427	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-180.227	1,00	336.406	181.042	5.427	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	194.830	0,93	335.937	181.042	545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.662	0,97	335.937	181.042	545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	194.830	0,93	335.937	181.042	545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.662	0,97	335.937	181.042	545	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	181.838	1,00	336.020	181.042	1.410	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.416	0,94	336.020	181.042	1.410	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	75%	+	175.200	1,03	336.611	181.042	7.554	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.012	0,90	336.611	181.042	7.554	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	195.545	0,93	337.199	181.042	13.672	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-249.041	0,73	337.199	181.042	13.672	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	195.545	0,93	337.199	181.042	13.672	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-249.041	0,73	337.199	181.042	13.672	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	150.828	1,93	335.914	181.042	308	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-29.810	6,07	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	148.305	2,27	335.914	181.042	308	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-47.365	3,82	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	130.748	2,57	335.914	181.042	308	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-64.919	2,79	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	113.193	1,60	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.476	2,20	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	95.638	1,89	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.030	1,81	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	78.084	2,32	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.656	1,54	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	60.527	2,99	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.369	2,48	335.914	181.042	308	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 _{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]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	87,5%	+	42.855	4,22	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.079	2,19	335.914	181.042	308	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	25.147	7,20	335.914	181.042	308	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.624	1,87	335.914	181.042	308	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 21-22	0%	+	196.420	1,31	336.159	181.042	2.856	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-82.914	2,18	336.159	181.042	2.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	195.933	1,72	336.159	181.042	2.856	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		-	-98.566	1,84	336.159	181.042	2.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	180.283	1,86	336.159	181.042	2.856	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		-	-114.216	1,59	336.159	181.042	2.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	164.630	1,56	336.159	181.042	2.856	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-129.867	1,39	336.159	181.042	2.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	148.979	1,22	336.159	181.042	2.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.518	1,24	336.159	181.042	2.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	133.329	1,36	336.159	181.042	2.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.169	1,12	336.159	181.042	2.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	117.678	1,54	336.159	181.042	2.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.820	1,45	336.159	181.042	2.856	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	102.028	1,77	336.159	181.042	2.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.471	1,75	336.159	181.042	2.856	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
100%	+	86.377	2,10	336.159	181.042	2.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-192.956	1,51	336.159	181.042	2.856	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Piano rialzato										Travata: Trave 23-1e-2e-24					
Trave 23-1e	0%	+	218.179	0,25	179.100	54.102	7.797	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.901	0,32	179.100	54.102	7.797	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	218.091	0,25	179.100	54.102	7.797	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.075	0,32	179.100	54.102	7.797	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	217.891	0,25	179.100	54.102	7.797	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.275	0,32	179.100	54.102	7.797	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	217.717	0,25	179.100	54.102	7.797	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.451	0,32	179.100	54.102	7.797	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	217.517	0,25	179.100	54.102	7.797	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.563	0,32	179.100	54.102	7.797	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	155.211	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-120.667	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	155.011	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-120.867	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	154.837	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-121.043	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	154.637	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-121.155	0,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 1e-2e	0%	+	69.955	0,77	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.041	0,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.693	0,78	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.391	0,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	69.317	0,78	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.765	0,74	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	62.369	0,87	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.453	0,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	61.993	0,87	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.827	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	61.618	0,88	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-65.203	0,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	57.681	0,94	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-63.376	0,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	57.306	0,94	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-63.752	0,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	56.930	0,95	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-64.064	0,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 2e-24	0%	+	175.013	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.005	0,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	174.925	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.179	0,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	174.725	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.379	0,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	174.551	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.555	0,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	174.351	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.667	0,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	273.366	0,20	179.777	54.102	15.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-320.428	0,17	179.777	54.102	15.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	273.166	0,20	179.777	54.102	15.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-320.628	0,17	179.777	54.102	15.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	272.992	0,20	179.777	54.102	15.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-320.804	0,17	179.777	54.102	15.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	272.792	0,20	179.777	54.102	15.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-320.916	0,17	179.777	54.102	15.826	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Piano rialzato										Travata: Trave 25-3e-4e-26					
Trave 25-3e	0%	+	223.975	0,24	179.071	54.102	7.455	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.915	0,31	179.071	54.102	7.455	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	223.887	0,24	179.071	54.102	7.455	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.089	0,31	179.071	54.102	7.455	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
25%	+	223.713	0,24	179.071	54.102	7.455	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]		
		-	-173.265	0,31	179.071	54.102	7.455	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	223.513	0,24	179.071	54.102	7.455	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-173.465	0,31	179.071	54.102	7.455	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	223.337	0,24	179.071	54.102	7.455	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-173.577	0,31	179.071	54.102	7.455	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	158.020	0,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123.436	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	157.846	0,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123.612	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	157.646	0,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123.812	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	157.470	0,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123.924	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 3e-4e	0%	+	74.839	0,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.951	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	74.551	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-77.325	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	74.177	0,73	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-77.700	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	69.419	0,78	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-71.710	0,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	69.045	0,78	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-72.085	0,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	68.670	0,79	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-72.459	0,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	63.017	0,86	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68.987	0,78	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 4e-26	87,5%	+	62.641	0,86	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-69.362	0,78	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	62.267	0,87	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-69.649	0,78	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 27-28	0%	+	123.443	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-56.825	3,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	123.443	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-65.705	2,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	116.947	1,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-75.462	2,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	108.064	1,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-86.717	2,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	99.183	1,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-98.026	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	88.336	2,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-109.384	1,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	77.054	2,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-120.795	1,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 28-29	87,5%	+	65.722	2,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-129.167	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	54.342	3,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-129.167	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 28-29	0%	+	149.099	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-99.118	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	149.099	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-107.299	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	147.429	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-115.233	1,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	139.272	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-122.818	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	131.092	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-130.047	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	122.969	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-136.925	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	115.180	1,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-143.453	1,26	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}	% _{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]	
	87,5%	+	107.741	1,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.751	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	100.655	1,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.751	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-30	0%	+	120.337	0,44	300.869	53.438	14.867	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.099	0,86	300.869	53.438	14.867	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113.703	0,47	300.869	53.438	14.867	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.469	0,77	300.869	53.438	14.867	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	68.554	0,78	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.156	1,07	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63.513	0,84	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.448	0,98	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.712	0,89	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.157	0,92	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.708	0,91	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.831	0,82	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	62.976	0,85	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.800	0,70	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	87.271	0,61	300.161	53.438	6.368	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.167	0,46	300.161	53.438	6.368	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	79.901	0,67	300.161	53.438	6.368	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.801	0,43	300.161	53.438	6.368	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 30-9e-10e-31					
Trave 30-9e	0%	+	239.914	0,23	179.654	54.102	14.367	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.318	0,25	179.654	54.102	14.367	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	239.826	0,23	179.654	54.102	14.367	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.492	0,25	179.654	54.102	14.367	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	239.626	0,23	179.654	54.102	14.367	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.692	0,25	179.654	54.102	14.367	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	239.452	0,23	179.654	54.102	14.367	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.868	0,25	179.654	54.102	14.367	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	239.252	0,23	179.654	54.102	14.367	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.980	0,25	179.654	54.102	14.367	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	182.943	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.409	0,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	182.743	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.609	0,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	182.569	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.785	0,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 9e-10e	0%	+	99.082	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.696	0,58	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	98.820	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.046	0,58	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	98.444	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.420	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	108.391	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.729	0,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	108.015	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.103	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	107.640	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.479	0,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	114.414	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.579	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	114.039	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.955	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 10e-31	0%	+	167.319	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.879	0,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	167.231	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.053	0,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	167.031	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.253	0,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	166.857	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.429	0,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	166.657	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.541	0,27	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	210.283	0,26	178.930	54.102	5.776	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.465	0,22	178.930	54.102	5.776	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	210.083	0,26	178.930	54.102	5.776	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.665	0,22	178.930	54.102	5.776	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	209.909	0,26	178.930	54.102	5.776	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.841	0,22	178.930	54.102	5.776	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	209.709	0,26	178.930	54.102	5.776	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.953	0,22	178.930	54.102	5.776	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%	+	119.807	0,45	300.018	53.438	4.647	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.777	0,70	300.018	53.438	4.647	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113.384	0,47	300.018	53.438	4.647	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.938	0,64	300.018	53.438	4.647	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73.784	0,72	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	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]	
		-	-59.999	0,89	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63.015	0,85	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.914	0,94	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56.548	0,95	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.922	0,92	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52.736	1,01	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.741	0,87	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	48.609	1,10	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.863	0,80	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	65.442	0,82	301.042	53.438	16.945	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.781	0,49	301.042	53.438	16.945	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	58.070	0,92	301.042	53.438	16.945	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.625	0,46	301.042	53.438	16.945	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-33	0%	+	143.591	1,26	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.560	1,91	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	143.591	1,26	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.823	1,78	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	141.985	1,27	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.456	1,65	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	135.277	1,34	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.457	1,54	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	128.200	1,41	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.795	1,44	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	120.753	1,50	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.171	1,35	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	112.936	1,60	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.522	1,27	224.063	180.915	3.100	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	0%	+	117.480	1,54	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.078	4,30	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	117.480	1,54	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.015	3,29	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	105.962	1,71	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.890	2,66	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	93.004	1,95	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.699	2,24	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	80.115	2,26	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.475	1,98	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67.293	2,69	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.582	1,78	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.900	3,24	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.690	1,62	224.049	180.915	2.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	0%	+	133.786	1,35	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.723	2,80	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	133.786	1,35	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.296	2,47	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	128.289	1,41	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.233	2,17	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	119.713	1,51	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.110	1,92	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	111.137	1,63	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.036	1,72	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	100.352	1,80	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.007	1,56	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	89.457	2,02	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.026	1,42	224.290	180.915	5.465	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-36	0%	+	146.442	1,24	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.271	1,82	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	146.442	1,24	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.453	1,68	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	144.771	1,25	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.387	1,57	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	136.615	1,32	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.972	1,47	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	128.434	1,41	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.201	1,39	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	120.311	1,50	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.080	1,32	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	112.522	1,61	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.606	1,26	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	105.083	1,72	224.269	180.915	5.246	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 36-37		-	-144.904	1,25	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	97.997	1,85	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-144.904	1,25	224.269	180.915	5.246	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	116.514	0,46	301.056	53.438	17.114	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59.169	0,90	301.056	53.438	17.114	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	110.092	0,49	301.056	53.438	17.114	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
-		-66.330	0,81	301.056	53.438	17.114	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO		
	25%	+	66.141	0,81	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-48.193	1,11	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	61.312	0,87	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-52.704	1,01	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	57.243	0,93	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56.198	0,95	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	55.612	0,96	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-62.313	0,86	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	58.736	0,91	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-73.263	0,73	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	80.809	0,66	300.613	53.438	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-112.151	0,48	300.613	53.438	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	73.439	0,73	300.613	53.438	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-118.785	0,45	300.613	53.438	11.799	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	Piano rialzato									Travata: Trave 37-11e-12e-38						
	Trave 37-11e	0%	+	233.165	0,23	179.050	54.102	7.207	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
			-	-213.743	0,25	179.050	54.102	7.207	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	233.077	0,23	179.050	54.102	7.207	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
-			-213.917	0,25	179.050	54.102	7.207	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	232.903	0,23	179.050	54.102	7.207	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-214.093	0,25	179.050	54.102	7.207	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	232.703	0,23	179.050	54.102	7.207	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-214.293	0,25	179.050	54.102	7.207	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	232.527	0,23	179.050	54.102	7.207	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-214.405	0,25	179.050	54.102	7.207	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	183.127	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-163.861	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 11e-12e	75%	+	182.953	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-164.037	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	182.753	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-164.237	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	182.577	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-164.349	0,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	99.916	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-96.288	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	99.628	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-96.662	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	99.254	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-97.037	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 12e-38	37,5%	+	103.110	0,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-102.035	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	102.736	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-102.410	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	102.361	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-102.784	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	111.124	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-114.232	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	110.748	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-114.607	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	110.374	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-114.894	0,47	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 38-39	0%	+	180.054	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-214.504	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	179.966	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-214.678	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	179.792	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-214.854	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	179.592	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-215.054	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	179.416	0,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-215.166	0,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	216.100	0,25	179.150	54.102	8.391	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-248.996	0,22	179.150	54.102	8.391	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 38-39	75%	+	215.926	0,25	179.150	54.102	8.391	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-249.172	0,22	179.150	54.102	8.391	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	215.726	0,25	179.150	54.102	8.391	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-249.372	0,22	179.150	54.102	8.391	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	215.550	0,25	179.150	54.102	8.391	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-249.484	0,22	179.150	54.102	8.391	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Piano rialzato									Travata: Trave 38-39-40-41							
Trave 38-39	0%	+	125.308	0,43	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-83.446	0,64	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	118.885	0,45	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-90.606	0,59	299.631	53.438	0	0	0							

Id _{Tr}	%oL _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ø	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
			[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-64.577	0,83	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	65.618	0,81	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.412	0,88	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	58.605	0,91	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.791	0,88	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54.493	0,98	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.222	0,83	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	50.672	1,05	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.594	0,77	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	68.454	0,78	300.835	53.438	14.462	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.512	0,47	300.835	53.438	14.462	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	61.084	0,87	300.835	53.438	14.462	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
-		-120.145	0,44	300.835	53.438	14.462	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 39-40	0%	+	143.985	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.328	1,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	143.985	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.591	1,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	142.379	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.224	1,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	135.671	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.225	1,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	128.594	1,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.563	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	121.147	1,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.939	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	113.330	1,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.292	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	105.145	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.359	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,		

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

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-28.000	2,04	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	76.853	0,74	70.692	57.001	2.287	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.940	0,67	70.692	57.001	2.287	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	74.980	0,76	70.692	57.001	2.287	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.657	0,66	70.692	57.001	2.287	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato															
Trave 44-45															
	0%	+	192.046	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.697	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	192.046	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.697	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	150.701	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.296	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	145.228	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.613	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	138.072	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.989	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	138.773	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.916	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	136.282	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.871	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	162.594	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.875	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	162.594	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.875	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato															
Trave 46-47															
	0%	+	197.204	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.517	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	197.204	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.517	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	159.274	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.461	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	152.290	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.851	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	141.419	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.042	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	137.935	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.080	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	133.243	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.094	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164.049	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-199.368	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	164.049	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-199.368	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato															
Trave 47-48															
	0%	+	89.408	0,64	70.735	57.001	2.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.632	0,73	70.735	57.001	2.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.816	0,65	70.735	57.001	2.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.443	0,72	70.735	57.001	2.804	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	28.962	1,97	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.876	2,20	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27.597	2,07	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.538	2,23	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	25.724	2,22	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.255	2,09	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.139	2,10	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.500	1,93	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.437	2,33	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.853	2,05	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	75.515	0,75	70.958	57.001	5.486	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.648	0,67	70.958	57.001	5.486	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	73.642	0,77	70.958	57.001	5.486	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.365	0,65	70.958	57.001	5.486	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato															
Trave 48-49															
	0%	+	195.761	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.804	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	195.761	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.804	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	153.475	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.006	1,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	147.845	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.172	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	140.579	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.450	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	141.238	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.507	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	138.659	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.452	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164.799	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.866	0,91	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 _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 12-27	12,5%	-	-52.696	3,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	81.476	2,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-57.133	3,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	77.036	2,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-61.572	2,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	72.597	2,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	-66.012	2,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	68.158	2,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-70.452	2,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	63.719	2,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	-74.891	2,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	59.279	3,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-79.330	2,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	54.839	3,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	-	-83.769	2,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	50.401	3,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.226	2,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	67.724	2,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.323	8,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	65.860	3,40	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000
		-	-28.169	6,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	60.013	3,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000
		-	-34.015	5,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	54.167	3,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000
	-	-39.861	4,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	48.320	3,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-45.710	3,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	42.473	4,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-51.556	3,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	36.626	4,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-57.403	3,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	30.779	5,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-63.249	3,54	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
	100%	+	24.932	7,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-65.112	3,44	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
	Piano rialzato										Travata: Trave 3-14-23-30-43				
Trave 3-14	0%	+	64.699	3,46	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-49.051	3,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	64.524	3,47	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-50.761	3,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	62.812	2,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.474	3,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61.099	2,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.187	3,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.386	3,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.900	3,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.673	3,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.613	3,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.960	3,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.326	3,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	54.247	3,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.038	3,67	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	52.535	3,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.216	3,66	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		+													
Trave 14-23	0%	+	239.167	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.119	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	239.167	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.119	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	214.837	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-213.931	0,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	214.837	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-213.931	0,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	210.792	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-217.310	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	214.450	0,84	223.951	180.915	1.932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-226.672	0,80	223.951	180.915	1.932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	214.450	0,84	223.951	180.915	1.932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-226.672	0,80	223.951	180.915	1.932	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	264.580	0,68	224.885	180.915	11.650	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-286.856	0,63	224.885	180.915	11.650	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	264.580	0,68	224.885	180.915	11.650	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-286.856	0,63	224.885	180.915	11.650	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	+														
Trave 23-30	0%	+	148.003	1,22	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.215	1,28	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	148.003	1,22	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.242	1,27	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	147.347	1,23	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.270	1,26	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	146.320	1,24											

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]	
	62,5%	+	144.263	1,25	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.354	1,24	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	143.236	1,26	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.381	1,23	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	142.208	1,27	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.037	1,22	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	141.180	1,28	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.037	1,22	224.845	180.915	11.239	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 30-43	0%	377.222	0,48	223.775	180.915	101	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-371.062	0,49	223.775	180.915	101	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	377.222	0,48	223.775	180.915	101	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-371.062	0,49	223.775	180.915	101	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		25%	377.222	0,48	223.775	180.915	101	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-371.062	0,49	223.775	180.915	101	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	269.175	0,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-267.883	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		50%	269.175	0,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-267.883	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	274.097	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-280.955	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	274.097	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-280.955	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	353.324	0,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-364.920	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	353.324	0,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-364.920	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 6-17-34					
Trave 6-17	0%	+	86.226	2,10	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.792	2,71	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.962	2,10	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.360	2,61	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	83.393	2,17	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.930	2,52	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	80.825	2,24	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.498	2,43	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	78.255	2,31	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.069	2,35	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75.687	2,39	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.637	2,27	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	73.116	2,47	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.205	2,20	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	70.548	2,56	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.776	2,13	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	67.978	2,66	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.038	2,13	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 17-34	0%	63.693	2,84	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-37.738	4,79	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	62.586	5,36	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		+	-41.202	4,39	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		25%	59.116	3,06	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-44.656	4,05	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	55.659	3,25	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-48.097	3,76	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		50%	52.215	3,46	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	-51.527	3,51	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.780	3,71	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.945	3,29	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45.358	3,99	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.351	3,10	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	41.947	4,31	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.744	5,44	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	38.548	4,69	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.825	5,34	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 8-19-25-37-47					
Trave 8-19	0%	+	65.694	3,41	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-50.218	3,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65.518	3,42	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-51.928	3,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63.806	2,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.641	3,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	62.093	2,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.354	3,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60.380	3,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.067	3,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.667	3,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.780	3,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	56.954	3,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.493	2,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55.241	3,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.205	3,60	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	53.529	3,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.383	3,59	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	Trave 19-25	0%	243.600	0,74	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}	% _{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]	
		-	-241.324	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	243.600	0,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.324	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	217.134	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.912	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	217.134	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.912	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	211.216	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-218.360	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	215.787	0,84	224.006	180.915	2.508	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-228.657	0,79	224.006	180.915	2.508	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	215.787	0,84	224.006	180.915	2.508	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-228.657	0,79	224.006	180.915	2.508	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	266.005	0,68	224.970	180.915	12.535	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-289.151	0,63	224.970	180.915	12.535	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	266.005	0,68	224.970	180.915	12.535	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-289.151	0,63	224.970	180.915	12.535	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-37	0%	+	146.534	1,23	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.188	1,29	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	146.534	1,23	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.242	1,28	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	145.863	1,24	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.300	1,27	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	144.811	1,25	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.360	1,26	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	143.757	1,26	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.423	1,25	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	142.697	1,27	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.490	1,24	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	141.637	1,28	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.559	1,23	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	140.572	1,29	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.242	1,23	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	139.505	1,30	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.242	1,23	225.012	180.915	12.977	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-47	0%	+	376.096	0,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-371.182	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	376.096	0,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-371.182	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	376.096	0,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-371.182	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	268.488	0,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-268.000	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	268.488	0,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-268.000	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	273.502	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-281.158	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	273.502	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-281.158	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	352.244	0,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-364.760	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	352.244	0,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-364.760	0,50	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%	+	86.131	2,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.458	3,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.675	2,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.896	2,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	81.236	2,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.335	2,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	76.797	2,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.774	2,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72.357	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.214	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67.918	2,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.654	2,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	63.479	2,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.093	2,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	59.039	3,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.531	2,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	54.600	3,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.988	2,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-41	0%	+	70.415	2,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.926	7,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68.551	3,26	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-30.773	5,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	62.704	2,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.618	4,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56.858	3,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.464	4,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	51.011	3,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.313	3,74	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}	% _{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]	
	62,5%	+	45.164	4,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.159	3,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	39.317	4,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.006	3,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	33.470	5,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.852	3,40	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	27.623	6,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.715	3,30	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 15-24-31-44				
Trave 15-24	0%	+	236.596	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-235.246	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	236.596	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-235.246	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	210.029	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.525	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	210.029	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.525	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	209.742	0,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-217.860	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	207.403	0,87	223.970	180.915	2.133	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.915	0,82	223.970	180.915	2.133	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	207.403	0,87	223.970	180.915	2.133	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.915	0,82	223.970	180.915	2.133	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	304.617	0,59	224.741	180.915	10.157	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-326.611	0,55	224.741	180.915	10.157	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-31	0%	+	142.853	1,27	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.221	1,35	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	142.853	1,27	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.248	1,34	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	142.197	1,27	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.276	1,33	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	141.169	1,28	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.304	1,32	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	140.141	1,29	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.332	1,31	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	139.113	1,30	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.360	1,30	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	138.086	1,31	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.387	1,29	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	137.057	1,32	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.043	1,28	224.201	180.915	4.536	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-44	0%	+	398.602	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-395.688	0,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	398.602	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-395.688	0,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	398.602	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-395.688	0,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	283.836	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.876	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	283.836	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.876	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	289.020	0,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-297.948	0,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	289.020	0,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-297.948	0,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	369.711	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-383.751	0,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	0%	+	369.711	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-383.751	0,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 20-26-38-48															
Trave 20-26	0%	+	245.505	0,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-243.467	0,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	245.505	0,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-243.467	0,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	219.256	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-219.230	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	219.256	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-219.230	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	221.065	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-228.703	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	220.153	0,82	223.928	180.915	1.693	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-234.153	0,77	223.928	180.915	1.693	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	220.153	0,82	223.928	180.915	1.693	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-234.153	0,77	223.928	180.915	1.693	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	327.720	0,55	224.673	180.915	9.443	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-349.118	0,52	224.673	180.915	9.443	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-38	0%	+	327.720	0,55	224.673	180.915	9.443	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-349.118	0,52	224.673	180.915	9.443	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]		
Trave 38-48	12,5%	-	-144.116	1,26	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	153.178	1,18	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	-	-145.143	1,25	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	152.522	1,19	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	-	-146.171	1,24	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	151.494	1,19	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	-	-147.198	1,23	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	150.466	1,20	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	-	-148.227	1,22	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	149.438	1,21	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-149.255	1,21	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	148.411	1,22	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-150.282	1,20	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	147.382	1,23	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-150.938	1,20	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	146.354	1,24	223.949	180.915	1.914	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	Piano rialzato Trave 29-42	0%	+	429.722	0,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-425.210	0,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	429.722	0,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-425.210	0,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	429.722	0,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-425.210	0,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	305.744	0,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-305.720	0,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	305.744	0,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-305.720	0,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	311.540	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-319.408	0,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	311.540	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-319.408	0,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	398.863	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-411.671	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	398.863	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-411.671	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano rialzato Trave 30-43	0%	+	189.023	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-194.864	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	189.023	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-194.864	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	189.023	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-194.864	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	151.400	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-159.320	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	151.400	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-159.320	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	146.368	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-164.940	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	146.368	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-164.940	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	175.807	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-207.197	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	175.807	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-207.197	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano rialzato Trave 31-44	0%	+	620.421	0,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-616.869	0,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	620.421	0,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-616.869	0,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	620.421	0,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-616.869	0,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	412.574	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-413.528	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	412.574	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-413.528	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	431.791	0,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-437.137	0,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	431.791	0,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-437.137	0,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	551.051	0,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-561.573	0,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	551.051	0,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-561.573	0,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano rialzato Trave 31-44	0%	+	515.318	0,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-510.058	0,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	515.318	0,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-510.058	0,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	515.318	0,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-510.058	0,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	390.666	0,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-391.606	0,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	390.666	0,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-391.606	0,46	223.765	180.915	0									

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

Id _{Tr}	%L _I	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-391.606	0,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	405.016	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-409.280	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	405.016	0,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-409.280	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	543.882	0,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-553.054	0,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	543.882	0,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-553.054	0,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano rialzato											Travata: Trave 32-45				
Trave 32-45	0%	+	176.200	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0					
		-	-183.233	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	176.200	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.233	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	176.200	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.233	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	142.692	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.426	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	142.692	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.426	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	137.779	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.217	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	137.779	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.217	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	165.859	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.301	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	165.859	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.301	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 36-46				
Trave 36-46	0%	+	178.902	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0					
		-	-185.648	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	178.902	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.648	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	178.902	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.648	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	144.653	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.419	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	144.653	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.419	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	139.717	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.105	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	139.717	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.105	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	168.179	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.623	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	168.179	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.623	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 37-47				
Trave 37-47	0%	+	611.187	0,30	223.765	180.915	0	0	0	0					
		-	-609.469	0,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	611.187	0,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-609.469	0,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	611.187	0,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-609.469	0,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	406.660	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-409.098	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	406.660	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-409.098	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	428.736	0,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-435.268	0,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	428.736	0,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-435.268	0,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	549.418	0,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-561.416	0,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	549.418	0,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-561.416	0,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 38-48				
Trave 38-48	0%	+	538.326	0,34	223.765	180.915	0	0	0	0					
		-	-533.062	0,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	538.326	0,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-533.062	0,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	538.326	0,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-533.062	0,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	406.820	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-407.488	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	406.820	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-407.488	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	419.568	0,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-423.646	0,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	419.568	0,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-423.646	0,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%														

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]	
	100%	+	562.629	0,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-571.687	0,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Trave 39-49				
Trave 39-49	0%	+	196.792	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.107	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	196.792	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.107	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	196.792	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.107	0,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	157.914	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.037	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	157.914	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.037	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	152.886	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.766	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	152.886	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.766	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	87,5%	+	183.977	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-215.691	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	183.977	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-215.691	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato											Travata: Scala 2f-6e-10e-13e				
Trave 2f-6e	0%	+	354.435	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-321.503	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	354.123	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-322.011	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	353.615	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-322.519	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	353.109	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-323.026	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	352.602	0,18	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-323.533	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	352.094	0,18	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-324.041	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	351.586	0,18	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-324.547	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 6e-10e	87,5%	+	351.079	0,18	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-325.055	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	350.573	0,18	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-325.367	0,19	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	40.022	1,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.852	3,89	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.505	1,69	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.587	3,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	32.769	1,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.324	2,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.033	2,13	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.060	2,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	25.296	2,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.796	2,00	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 10e-13e	62,5%	+	21.560	2,86	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.531	1,79	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17.826	3,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.266	1,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.090	4,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.002	1,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.354	5,96	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.520	1,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	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
	12,5%	+	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
	25%	+	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
Piano rialzato	37,5%	+	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
	50%	+	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
	62,5%	+	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
	75%	+	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
	87,5%	+	618	99,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-38	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
		-	-38	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%	+	395.597	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-359.519	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	395.328	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-359.984	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 5e-12e	25%	+	394.864	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-360.448	0,17	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]	
	37,5%	+	394.400	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-360.912	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	393.936	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-361.376	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	393.472	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-361.841	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	393.008	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-362.306	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	392.543	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-362.770	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	392.078	0,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-363.039	0,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 5e-12e	0%	+	40.560	1,52	271.745	61.736	3.107	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.778	3,91	271.745	61.736	3.107	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.983	1,67	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.574	3,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	33.189	1,86	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.368	2,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.393	2,10	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.164	2,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	25.599	2,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.957	1,99	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.804	2,83	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.753	1,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	75%	+	18.009	3,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.548	1,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.215	4,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.342	1,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.419	5,93	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.918	1,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Scala 9e-8e-1e														
	0%	+	195.483	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.630	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	194.775	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.533	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	193.873	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-199.435	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	192.970	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.338	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	192.068	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.240	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 1e-8e	62,5%	+	191.166	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.142	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	190.264	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.044	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	189.362	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.946	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	188.460	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.653	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	52.588	1,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.645	2,73	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.575	1,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.876	2,39	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	25%	+	46.344	1,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.107	2,12	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.112	1,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.339	1,91	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	39.881	1,55	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.568	1,74	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.651	1,68	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.800	1,59	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33.419	1,85	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.032	1,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	30.188	2,05	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.263	1,36	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 7e-11e	100%	+	26.957	2,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.276	1,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Scala 11e-7e-3e														
	0%	+	190.874	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.566	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	190.157	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.478	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	189.245	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.391	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	188.334	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.303	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	187.422	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.215	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	186.510	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.126	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	185.598	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.038	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	184.686	0,33	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_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]	
		-	-198.950	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	183.776	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-199.666	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	52.956	1,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.065	2,68	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.950	1,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.287	2,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	46.727	1,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.510	2,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.503	1,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.734	1,89	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	40.280	1,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.957	1,72	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37.056	1,67	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.181	1,58	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33.834	1,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.405	1,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	30.610	2,02	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.629	1,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.387	2,25	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.633	1,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11					
Trave 1-2	0%	+	89.738	2,02	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.515	7,71	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	89.738	2,50	224.474	181.233	3.265	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-32.986	5,49	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	80.359	2,79	224.474	181.233	3.265	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-42.457	4,27	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70.889	2,56	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.404	3,27	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	61.418	2,95	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.543	2,64	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.542	3,73	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.683	2,22	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	35.402	5,12	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.821	2,37	224.474	181.233	3.265	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	22.264	8,14	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.831	2,08	224.474	181.233	3.265	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	9.124	19,86	224.474	181.233	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.831	2,08	224.474	181.233	3.265	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 2-3	0%	+	100.768	2,23	225.208	181.233	10.895	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-5.301	34,19	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.637	2,26	225.208	181.233	10.895	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-19.700	9,20	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	85.238	2,64	225.208	181.233	10.895	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-34.099	5,31	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70.839	2,56	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.498	3,74	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56.440	3,21	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.203	2,96	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.042	4,31	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.582	2,53	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29.968	6,05	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.961	2,75	225.208	181.233	10.895	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	19.589	9,25	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.340	2,44	225.208	181.233	10.895	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	9.210	19,68	225.208	181.233	10.895	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.156	2,42	225.208	181.233	10.895	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 3-4	0%	+	94.030	2,38	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-29.509	6,14	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	94.030	2,38	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-38.849	4,67	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	84.911	2,64	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-48.192	3,76	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75.570	2,40	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.532	3,15	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	66.228	2,74	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.874	2,71	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	56.887	3,19	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.214	2,38	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	47.547	3,81	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.555	2,62	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	38.205	4,74	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.675	2,37	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	28.865	6,28	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.675	2,37	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	101.382	2,21	224.524	181.233	3.784	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-21.185	8,55	224.524	181.233	3.784	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101.382	2,21	224.524	181.233	3.784	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-30.525	5,94	224.524	181.233	3.784	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	92.263	2,43	224.524	181.233	3.784	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-41.950	4,32	224.524	181.233	3.784	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]	
	37,5%	+	82.922	2,19	224.524	181.233	3.784	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.884	3,30	224.524	181.233	3.784	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	71.669	2,53	224.524	181.233	3.784	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.819	2,67	224.524	181.233	3.784	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.734	3,09	224.524	181.233	3.784	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.753	2,24	224.524	181.233	3.784	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45.801	3,96	224.524	181.233	3.784	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.687	2,40	224.524	181.233	3.784	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	32.865	5,51	224.524	181.233	3.784	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.317	2,11	224.524	181.233	3.784	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	19.931	9,09	224.524	181.233	3.784	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.317	2,11	224.524	181.233	3.784	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 5-6	0%	+	113.764	1,97	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-33.226	5,45	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113.764	1,97	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-45.083	4,02	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	103.292	2,17	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-56.940	3,18	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	91.435	1,98	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.797	2,63	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	79.577	2,28	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.790	2,27	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67.722	2,68	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.351	2,05	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	75%	+	55.961	3,24	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.915	2,31	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	47.396	3,82	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.478	2,15	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	38.834	4,67	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.478	2,15	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	98.506	2,28	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-27.597	6,57	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	98.506	2,28	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-36.808	4,92	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	89.646	2,50	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-46.428	3,90	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	37,5%	+	80.436	2,25	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.208	3,06	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	71.088	2,55	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.987	2,52	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.309	3,11	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.765	2,14	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45.529	3,98	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.545	2,30	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	32.753	5,53	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.836	2,04	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	19.971	9,07	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.836	2,04	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	100.884	2,23	224.770	181.233	6.343	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-5.807	31,21	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.752	2,25	224.770	181.233	6.343	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-20.206	8,97	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	85.353	2,63	224.770	181.233	6.343	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-34.605	5,24	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70.954	2,55	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.004	3,70	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56.555	3,20	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.707	2,94	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.156	4,30	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.086	2,51	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	75%	+	30.083	6,02	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.465	2,73	224.770	181.233	6.343	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	19.704	9,20	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.844	2,42	224.770	181.233	6.343	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	9.325	19,44	224.770	181.233	6.343	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.660	2,40	224.770	181.233	6.343	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	93.833	2,39	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-29.730	6,10	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	93.833	2,39	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-39.070	4,64	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	84.714	2,65	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-48.413	3,74	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	37,5%	+	75.373	2,40	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.753	3,14	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	66.031	2,74	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.095	2,70	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	56.690	3,20	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.435	2,37	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	47.350	3,83	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.776	2,61	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	38.008	4,77	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.896	2,36	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	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 9-10	100%	+	28.668	6,32	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.896	2,36	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	99.873	2,24	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-20.372	8,90	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.873	2,24	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-29.712	6,10	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	90.754	2,47	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-41.151	4,40	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81.413	2,23	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.109	3,35	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	70.148	2,58	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.069	2,70	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.189	3,17	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.027	2,26	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44.231	4,10	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.986	2,41	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	31.271	5,80	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.638	2,12	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	18.313	9,90	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.638	2,12	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 10-11	0%	+	110.476	2,03	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-16.156	11,22	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110.476	2,03	224.159	181.233	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-28.396	6,38	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	99.265	2,26	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-40.634	4,46	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	87.026	2,08	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.873	3,43	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	74.787	2,42	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.847	2,84	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	62.547	2,90	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.670	2,49	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	50.997	3,55	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.492	2,22	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	42.177	4,30	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.572	2,50	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	100%	+	33.354	5,43	224.159	181.233	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.572	2,50	224.159	181.233	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22					
Trave 12-13	0%	+	128.444	2,26	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-38.790	4,67	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	128.444	2,62	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-53.411	3,39	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	114.366	2,54	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-68.031	2,66	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99.745	1,82	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.653	2,19	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	85.125	2,13	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.274	1,86	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70.501	2,57	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.895	2,60	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 13-14	75%	+	55.881	3,24	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.515	2,65	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	41.259	4,39	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.595	2,39	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	26.639	6,80	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.595	2,07	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	128.069	2,27	336.845	181.042	9.994	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-18.353	9,86	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	127.170	2,65	336.845	181.042	9.994	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-34.414	5,26	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	111.109	3,03	336.845	181.042	9.994	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-50.381	3,59	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	95.045	1,90	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.304	2,73	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	79.095	2,29	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.225	2,20	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-15	62,5%	+	63.174	2,87	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.149	1,84	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	47.250	3,83	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.069	2,95	336.845	181.042	9.994	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	31.329	5,78	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.993	2,59	336.845	181.042	9.994	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	15.404	11,75	336.845	181.042	9.994	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.885	2,22	336.845	181.042	9.994	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	153.409	1,18	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.252	1,45	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	153.409	1,18	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.385	1,39	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	151.018	1,20	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.516	1,34	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	145.884	1,24	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]	
		-	-140.651	1,29	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	140.752	1,29	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.783	1,24	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	135.620	1,33	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.916	1,20	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	130.487	1,39	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.048	1,16	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	125.355	1,44	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.441	1,14	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	120.220	1,51	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.441	1,14	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 15-16	0%	+	129.432	2,24	335.951	181.042	699	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000
		-	-15.635	11,58	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	127.724	2,63	335.951	181.042	699	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-32.373	5,59	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
25%		+	110.985	3,03	335.951	181.042	699	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-49.113	3,69	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	94.249	1,92	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.851	2,75	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
50%		+	77.507	2,34	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.590	2,19	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	60.771	2,98	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.393	1,82	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	75%	+	44.031	4,11	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.279	2,89	335.951	181.042	699	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	27.199	6,66	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.166	2,52	335.951	181.042	699	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	10.313	17,55	335.951	181.042	699	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.888	2,15	335.951	181.042	699	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	136.191	2,13	336.147	181.042	2.735	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-41.177	4,40	336.147	181.042	2.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	136.191	2,47	336.147	181.042	2.735	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-56.003	3,23	336.147	181.042	2.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	121.700	2,76	336.147	181.042	2.735	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-70.832	2,56	336.147	181.042	2.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	37,5%	+	106.874	2,72	336.147	181.042	2.735	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-85.657	2,11	336.147	181.042	2.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	92.047	1,97	336.147	181.042	2.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.484	1,80	336.147	181.042	2.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77.219	2,34	336.147	181.042	2.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.311	2,52	336.147	181.042	2.735	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75%	+	62.394	2,90	336.147	181.042	2.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.139	2,58	336.147	181.042	2.735	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	47.566	3,81	336.147	181.042	2.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.628	2,32	336.147	181.042	2.735	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	32.740	5,53	336.147	181.042	2.735	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.628	2,01	336.147	181.042	2.735	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 18-19	0%	+	135.348	1,90	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-40.734	4,44	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	135.348	2,46	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-55.355	3,27	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	121.270	2,12	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-69.975	2,59	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106.649	1,70	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.597	2,14	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	92.029	1,97	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.218	1,82	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77.405	2,34	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.839	1,59	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	75%	+	62.784	2,88	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.459	2,00	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	48.163	3,76	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.540	2,34	335.884	181.042	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	33.544	5,40	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.540	1,80	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	131.560	2,21	336.295	181.042	4.271	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-22.382	8,09	336.295	181.042	4.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	130.660	2,57	336.295	181.042	4.271	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-38.443	4,71	336.295	181.042	4.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	114.599	2,93	336.295	181.042	4.271	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-54.381	3,33	336.295	181.042	4.271	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	37,5%	+													

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 19-20		-	-134.884	2,15	336.295	181.042	4.271	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	154.871	1,17	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.163	1,42	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	154.871	1,17	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.296	1,37	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	152.480	1,19	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.427	1,32	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	147.346	1,23	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.561	1,27	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	142.214	1,27	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.693	1,23	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	137.082	1,32	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.826	1,18	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	131.949	1,37	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.958	1,15	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	126.817	1,43	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.351	1,13	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	0%	+	125.672	2,31	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-13.679	13,24	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	123.964	2,71	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-30.416	5,95	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107.225	3,13	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-47.157	3,84	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	90.489	2,00	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.894	2,83	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	73.748	2,45	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.634	2,25	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.011	3,18	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.433	1,86	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	40.271	4,50	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.318	2,94	335.884	181.042	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	23.442	7,72	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.207	2,56	335.884	181.042	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
Trave 21-22	0%	+	6.557	27,61	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.928	2,19	335.884	181.042	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	12,5%	+	132.523	1,94	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-15.397	11,76	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	132.037	2,54	335.884	181.042	0	261.647	0	0	2,50	0,0402	2,7018	0,0000	NO
		-	-31.048	5,83	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	116.387	2,89	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
		-	-46.697	3,88	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	100.735	2,55	335.884	181.042	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-62.348	2,90	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	85.083	2,13	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.000	2,32	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	69.433	2,61	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.651	1,93	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53.782	3,37	335.884	181.042	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.301	3,07	335.884	181.042	0	185.587	0	0	2,50	0,0402	1,9164	0,0000	NO
Piano Andrade	0%	+	168.677	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.232	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	168.540	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.475	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	168.297	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.719	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	168.054	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.961	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	167.810	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.204	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	167.568	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.447	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	167.325	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.691	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	167.082	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.933	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	166.838	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.071	0,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 1f-2f	0%	+	63.059	0,86	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.141	0,96	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	62.679	0,86	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.626	0,96	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	62.193	0,87	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.112	0,95	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61.707	0,88	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.598	0,94	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

Travata: Trave 23-1f-2f-24

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]	
	50%	+	61.221	0,88	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.084	0,93	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60.735	0,89	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.570	0,92	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	60.249	0,90	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.056	0,92	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	59.763	0,91	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.542	0,91	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	59.277	0,91	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.923	0,90	178.732	54.102	3.427	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2f-24	0%	+	296.014	0,18	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-330.000	0,16	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	295.876	0,18	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-330.242	0,16	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	295.633	0,18	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-330.487	0,16	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	295.390	0,18	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-330.729	0,16	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	295.147	0,18	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-330.972	0,16	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	294.904	0,18	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-331.214	0,16	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	294.661	0,18	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-331.459	0,16	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	294.418	0,18	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-331.701	0,16	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	294.175	0,18	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-331.838	0,16	178.991	54.102	6.504	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 25-3f-4f-26					
Trave 25-3f	0%	+	176.009	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.157	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	175.872	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.399	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	175.629	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.642	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	175.385	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.886	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	175.143	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.128	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	174.900	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.371	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	174.657	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.614	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	174.413	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.858	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	174.171	0,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.995	0,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 3f-4f	0%	+	67.788	0,80	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.356	0,88	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67.407	0,80	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.842	0,87	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	66.921	0,81	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.328	0,87	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	66.435	0,81	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.814	0,86	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	65.949	0,82	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.300	0,85	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65.463	0,83	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.786	0,85	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	64.977	0,83	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.272	0,84	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	64.491	0,84	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.758	0,84	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	64.005	0,85	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.138	0,83	178.676	54.102	2.766	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 4f-26	0%	+	318.525	0,17	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-356.140	0,15	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	318.388	0,17	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-356.383	0,15	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	318.146	0,17	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-356.626	0,15	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	317.902	0,17	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-356.869	0,15	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	317.659	0,17	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-357.111	0,15	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	317.416	0,17	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-357.355	0,15	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	317.174	0,17	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-357.598	0,15	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	316.930	0,17	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-357.841	0,15	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	316.687	0,17	179.041	54.102	7.097	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]	
		-	-357.979	0,15	179.041	54.102	7.097	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Trave 27-28-29-30				
Trave 27-28	0%	+	114.675	1,58	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.370	4,60	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114.675	1,58	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.944	3,77	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	108.792	1,66	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.881	3,13	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100.216	1,81	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.760	2,63	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	91.640	1,97	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.686	2,27	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	80.853	2,24	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.658	2,00	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	69.957	2,59	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.676	1,78	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	59.014	3,07	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.264	1,66	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	48.025	3,77	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.264	1,66	224.247	180.915	5.018	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	0%	+	186.185	0,97	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.377	1,36	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	186.185	0,97	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.724	1,29	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	186.100	0,97	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.808	1,22	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	178.739	1,01	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.604	1,17	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	171.355	1,06	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.115	1,12	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	164.011	1,10	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.335	1,08	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	156.934	1,15	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.273	1,04	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	150.145	1,20	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.339	1,04	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	143.640	1,26	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.339	1,04	223.866	180.915	1.051	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-30	0%	+	57.863	0,92	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.823	1,12	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	39.256	1,36	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.467	15,41	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.688	1,74	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.034	4,44	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.121	2,42	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.601	2,59	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.554	3,94	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.169	1,83	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	4.987	10,72	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.737	1,42	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.305	1,15	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	301.694	53.438	24.774	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.747	0,96	301.694	53.438	24.774	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%	+	55.963	0,95	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45.895	1,16	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	37.329	1,43	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.245	12,59	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.761	1,86	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.811	4,17	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.193	2,65	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.378	2,50	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.626	4,60	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.947	1,78	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.060	17,46	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.514	1,39	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.082	1,13	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.626	0,93	301.449	53.438	21.831	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-33	0%	+	170.586	1,06	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
	12,5%	+	170.586	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.974	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	170.206	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.959	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	164.089	1,10	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 ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-159.245	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	157.671	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.801	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	150.949	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.383	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	143.925	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.941	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	136.600	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.421	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	129.026	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-182.421	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 33-34	0%	+	107.241	1,69	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.859	5,19	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	107.241	1,69	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.406	3,82	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	96.509	1,87	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.894	3,02	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83.943	2,16	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.319	2,50	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	71.437	2,53	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.032	2,18	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	58.993	3,07	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-92.834	1,95	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	47.499	3,81	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-102.634	1,76	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	37.699	4,80	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-110.967	1,63	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	27.898	6,48	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-110.967	1,63	224.140	180.915	3.903	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 34-35	0%	+	120.326	1,50	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.166	3,68	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	120.326	1,50	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.740	3,13	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	114.830	1,58	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.676	2,67	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106.253	1,70	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.553	2,30	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	97.678	1,85	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.479	2,02	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	86.892	2,08	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-100.451	1,80	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	75.998	2,38	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-111.469	1,62	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	65.053	2,78	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-119.056	1,52	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	54.065	3,35	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-119.056	1,52	224.430	180.915	6.916	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 35-36	0%	+	186.090	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.988	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	186.090	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.334	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	186.006	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.420	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	178.645	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.214	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	171.261	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.724	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	163.916	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-170.947	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	156.840	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-176.883	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	150.050	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-176.950	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	143.546	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-176.950	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 36-37	0%	+	57.519	0,93	301.476	53.438	22.154	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.476	53.438	22.154	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.325	1,13	301.476	53.438	22.154	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.476	53.438	22.154	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	38.758	1,38	301.476	53.438	22.154	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.427	15,59	301.476	53.438	22.154	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.190	1,77	301.476	53.438	22.154	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.994	4,46	301.476</										

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]	
		-	-56.092	0,95	301.476	53.438	22.154	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne									Travata: Trave 38-39-40-41						
Trave 38-39	0%	+	55.207	0,97	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45.904	1,16	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	37.338	1,43	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.251	10,18	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.770	1,86	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.818	3,87	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.202	2,65	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.385	2,39	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.636	4,59	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.954	1,73	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.069	17,41	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.521	1,35	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.089	1,11	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	100%	+	-	-	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.385	0,92	301.194	53.438	18.773	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	166.217	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.778	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	166.217	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.462	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	165.837	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.446	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	159.720	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.733	1,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	153.302	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.288	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	146.579	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.870	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	139.556	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.428	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-41	87,5%	+	132.230	1,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.908	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	124.657	1,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.908	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	100.174	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.857	9,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	100.174	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.793	5,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	88.654	2,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.669	4,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75.698	2,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.479	3,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	62.807	2,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.254	2,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.986	3,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.361	2,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	75%	+	38.593	4,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.470	2,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28.486	6,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.415	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.380	9,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.415	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne									Travata: Trave 42-43						
Trave 42-43	0%	+	101.578	1,78	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.830	2,45	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101.578	1,78	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.481	2,33	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	99.250	1,82	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.134	2,23	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	95.599	1,89	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.785	2,13	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	91.944	1,97	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.438	2,05	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	88.293	2,05	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.091	1,96	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	84.641	2,14	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.742	1,89	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	80.988	2,23	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.071	1,84	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	100%	+	77.337	2,34	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.071	1,84	223.883	180.915	1.230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne									Travata: Trave 44-45						
Trave 44-45	0%	+	97.169	1,86	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.933	2,45	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97.169	1,86	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.584	2,33	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	94.841	1,91	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.237	2,23	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	91.189	1,98	223.847	180.915	847	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]	
		-	-84.888	2,13	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	87.535	2,07	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.541	2,04	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	83.884	2,16	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.194	1,96	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	80.232	2,25	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.845	1,89	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	76.579	2,36	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.174	1,84	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	72.928	2,48	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.174	1,84	223.847	180.915	847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 46-47					
Trave 46-47	0%	+	98.664	1,83	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.538	2,46	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	98.664	1,83	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.189	2,34	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	96.336	1,88	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.842	2,24	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92.685	1,95	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.493	2,14	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	89.030	2,03	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.145	2,05	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	85.379	2,12	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.799	1,97	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	81.727	2,21	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.450	1,90	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	87,5%	+	78.074	2,32	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.779	1,85	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	74.423	2,43	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.779	1,85	223.837	180.915	750	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 48-49					
Trave 48-49	0%	+	98.242	1,84	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.948	2,32	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	98.242	1,84	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.599	2,22	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	95.914	1,89	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.253	2,12	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92.262	1,96	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.904	2,03	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	88.608	2,04	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.556	1,95	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84.957	2,13	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.209	1,88	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	81.305	2,23	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.860	1,81	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	87,5%	+	77.651	2,33	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.189	1,77	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	74.000	2,44	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.189	1,77	223.907	180.915	1.479	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 1-12-27					
Trave 1-12	0%	+	77.888	2,32	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.652	3,72	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77.433	2,34	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.090	3,41	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	72.994	2,48	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.529	3,14	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68.555	2,64	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.968	2,92	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	64.115	2,82	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.408	2,72	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.676	3,03	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.848	2,55	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.237	3,28	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.287	2,40	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-27	87,5%	+	50.797	3,56	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.725	2,27	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	46.358	3,90	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.182	2,26	224.209	180.915	4.614	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	61.520	2,94	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.265	10,48	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.656	3,76	224.405	180.915	6.657	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-23.111	7,83	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	53.809	3,36	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.957	6,25	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.963	3,77	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.803	5,20	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.116	4,30	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.652	4,45	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.269	4,99	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.498	3,89	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.422	5,95	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.345	3,46	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.575	7,36	224.405	180.915	6.657	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]	
		-	-58.191	3,86	224.405	180.915	6.657	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	18.728	9,66	224.405	180.915	6.657	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.054	3,74	224.405	180.915	6.657	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 3-14-23-30-43					
Trave 3-14	0%	+	64.442	3,49	224.767	180.915	10.428	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-50.038	3,62	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	64.267	3,50	224.767	180.915	10.428	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-51.748	3,50	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	62.554	2,89	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.461	3,38	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	60.842	2,97	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.174	3,28	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.128	3,06	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.887	3,18	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-23	62,5%	+	57.416	3,15	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.600	3,09	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.702	3,25	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.313	3,00	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53.990	3,35	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.025	3,62	224.767	180.915	10.428	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	52.278	3,46	224.767	180.915	10.428	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.203	3,61	224.767	180.915	10.428	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	181.150	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.486	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-30	12,5%	+	181.150	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.049	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	180.739	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.613	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	178.175	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.176	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	175.613	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-180.740	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	173.049	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.303	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-43	75%	+	170.486	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.867	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	167.922	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.278	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	165.359	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.278	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	108.816	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.852	1,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108.816	1,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.879	1,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-17	25%	+	108.160	1,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.908	1,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	107.132	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.935	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	106.104	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.963	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	105.076	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.991	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	104.049	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.019	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	87,5%	+	103.020	1,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.674	1,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	101.992	1,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.674	1,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	250.435	0,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-252.784	0,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	250.435	0,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.203	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	250.435	0,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.622	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	37,5%	+	250.435	0,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.041	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	250.187	0,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.459	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	249.809	0,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.734	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	249.431	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.734	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	249.038	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.734	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	100%	+	248.619	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.734	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 6-17-34														
	0%	+	92.325	1,96	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-17		-	-74.421	2,43	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	92.061	1,97	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.989	2,35	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	89.492	2,02	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 _L	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ϕ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]	-	[N]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-79.559	2,27	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	86.924	2,08	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.127	2,20	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	84.354	2,14	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.698	2,14	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	81.786	2,21	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.266	2,07	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	79.215	2,28	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.834	2,01	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	76.648	2,36	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.405	1,96	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	74.077	2,44	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.667	1,95	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 17-34	0%	+	64.159	2,82	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000
-			-38.513	4,70	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	63.052	5,32	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-41.976	4,31	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
25%		+	59.581	3,04	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.430	3,98	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	56.125	3,22	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.872	3,70	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
50%		+	52.680	3,43	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.301	3,46	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	49.245	3,67	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.719	3,25	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%		+	45.824	3,95	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.125	3,06	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%		+	42.412	4,27	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.519	5,37	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
100%		+	39.013	4,64	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.600	5,28	335.648	180.915	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 8-19	0%	+	65.195	3,45	224.780	180.915	10.556	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-50.960	3,55	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65.019	3,46	224.780	180.915	10.556	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-52.670	3,43	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63.307	2,86	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.383	3,33	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61.594	2,94	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.096	3,23	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.881	3,02	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.809	3,13	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.168	3,11	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.522	3,04	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	56.455	3,20	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.235	2,95	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	54.742	3,30	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.947	3,57	224.780	180.915	10.556	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	53.030	3,41	224.780	180.915	10.556	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.124	3,56	224.780	180.915	10.556	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 19-25	0%	+	184.411	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.173	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	184.411	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.741	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	184.001	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.310	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	181.436	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.880	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	178.869	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.452	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	176.302	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.025	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	173.732	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.601	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	171.162	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.014	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	168.589	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.014	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-37	0%	+	107.729	1,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.163	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	107.729	1,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.217	1,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107.058	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.275	1,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106.006	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.335	1,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	104.951	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.398	1,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103.892	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.465	1,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	102.832	1,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.534	1,70	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]	
	87,5%	+	101.767	1,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.217	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	100.700	1,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.217	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-47	0%	+	248.511	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-252.242	0,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	248.511	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-252.661	0,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	248.511	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.080	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	248.511	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.499	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	248.263	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.917	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	247.885	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.192	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	247.507	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.192	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	247.114	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.192	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	246.695	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.192	0,71	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%	+	78.764	2,30	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.124	3,68	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.309	2,31	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.562	3,38	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73.869	2,45	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.001	3,12	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69.430	2,61	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.441	2,90	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	64.991	2,78	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.880	2,71	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60.552	2,99	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.320	2,54	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	56.112	3,22	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.759	2,39	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	51.672	3,50	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.197	2,26	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	47.234	3,83	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.655	2,24	224.298	180.915	5.546	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-41	0%	+	62.423	2,90	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.271	9,90	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	60.559	3,71	224.475	180.915	7.385	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-24.118	7,50	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	54.713	3,31	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.963	6,04	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48.866	3,70	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.810	5,05	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43.020	4,21	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.658	4,34	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37.172	4,87	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.505	3,81	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31.326	5,78	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.351	3,39	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25.478	7,10	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.198	3,79	224.475	180.915	7.385	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	19.632	9,22	224.475	180.915	7.385	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.061	3,68	224.475	180.915	7.385	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%	+	190.374	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-180.141	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	190.374	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.704	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	189.963	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.268	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	187.399	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.831	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	184.836	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.395	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	182.272	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.958	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	179.709	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.522	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	177.145	1,02	223.765	180.915	0								

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]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-93.527	1,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	98.127	1,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.554	1,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	97.099	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.583	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	96.070	1,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.611	1,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	95.043	1,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.638	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	94.015	1,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.294	1,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	92.987	1,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.294	1,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 31-44	0%	+	229.697	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000
-			-230.452	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	229.697	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-230.872	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
25%		+	229.697	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-231.290	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	229.697	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-231.709	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
50%		+	229.449	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-232.127	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	229.071	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-232.402	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75%		+	228.693	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-232.402	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	228.300	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-232.402	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	227.881	0,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-232.402	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Androne															
Trave 20-26	0%	+	195.890	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.715	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	195.890	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.278	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	195.479	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.842	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	192.915	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.405	0,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	190.352	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.969	0,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	187.788	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.532	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	185.225	0,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.096	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	182.661	0,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-200.506	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	180.098	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-200.506	0,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 26-38	0%	+	103.723	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.090	1,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	103.723	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.117	1,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	103.067	1,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.146	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	102.040	1,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.173	1,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	101.012	1,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.201	1,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	99.984	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.229	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	98.956	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.257	1,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	97.928	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-101.913	1,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	96.900	1,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-101.913	1,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 38-48	0%	+	236.192	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.636	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	236.192	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.055	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	236.192	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.473	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	236.192	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.893	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	235.944	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.311	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	235.566	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.585	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	235.188	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.585	0,76	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}	% _{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]	
	87,5%	+	234.794	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.585	0,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	234.375	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.585	0,76	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%	+	158.538	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.125	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	158.538	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.826	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	158.538	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.678	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	158.538	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.647	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	157.314	1,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.738	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	155.885	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.800	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	154.337	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.800	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	152.656	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.800	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	150.823	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.800	1,04	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%	+	155.664	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.601	1,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	155.664	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-163.303	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	155.664	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.154	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	155.664	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.124	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	154.440	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.215	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	153.012	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.276	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	151.463	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.276	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	149.781	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.276	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	147.949	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.276	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Trave 36-46				
Trave 36-46	0%	+	153.793	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.342	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	153.793	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.044	1,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	153.793	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-163.895	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	153.793	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.865	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	152.569	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.956	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	151.141	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.017	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	149.592	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.017	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	147.910	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.017	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	146.078	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.017	1,06	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%	+	166.335	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.829	1,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	166.335	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.531	1,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	166.335	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.382	1,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	166.335	1,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.351	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	165.112	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.443	1,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	163.683	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.504	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	162.134	1,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.504	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	160.454	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.504	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	158.621	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.504	1,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Scala 2g-1f				
Trave 1f-2g	0%	+	23.585	3,52	273.907	82.978	2.743	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.661	10,83	273.907	82.978	2.743	0	0	0	2,50	0,0754	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]	
	12,5%	+	21.378	3,88	273.988	82.978	3.740	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.090	8,22	273.988	82.978	3.740	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	18.951	4,38	274.076	82.978	4.835	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.517	6,63	274.076	82.978	4.835	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.522	5,02	274.165	82.978	5.932	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.945	5,55	274.165	82.978	5.932	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	14.096	5,89	274.253	82.978	7.029	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.372	4,78	274.253	82.978	7.029	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.667	7,11	274.342	82.978	8.124	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.799	4,19	274.342	82.978	8.124	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9.239	8,98	274.431	82.978	9.221	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.228	3,73	274.431	82.978	9.221	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.812	12,18	274.519	82.978	10.317	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.655	3,37	274.519	82.978	10.317	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.384	18,93	274.608	82.978	11.413	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.863	3,09	274.608	82.978	11.413	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 3f-5g	0%	+	24.198	3,43	273.908	82.978	2.760	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.303	9,99	273.908	82.978	2.760	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.986	3,77	273.997	82.978	3.861	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.737	7,73	273.997	82.978	3.861	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	19.554	4,24	274.086	82.978	4.959	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.169	6,30	274.086	82.978	4.959	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.123	4,85	274.175	82.978	6.057	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.601	5,32	274.175	82.978	6.057	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	14.690	5,65	274.264	82.978	7.156	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.034	4,60	274.264	82.978	7.156	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.257	6,77	274.352	82.978	8.254	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.465	4,05	274.352	82.978	8.254	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9.825	8,45	274.441	82.978	9.352	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.898	3,62	274.441	82.978	9.352	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7.392	11,23	274.530	82.978	10.451	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.330	3,28	274.530	82.978	10.451	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.960	16,73	274.619	82.978	11.549	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.543	3,01	274.619	82.978	11.549	0	0	0	2,50	0,0754	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature											Travata: Trave 23-24				
Trave 23-24	0%	+	4.780	11,32	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.736	14,48	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2.846	19,01	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14	NS	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.954	27,69	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-905	59,78	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1.063	50,90	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.795	30,14	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	172	NS	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.687	20,13	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.578	15,12	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.676	11,57	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.831	9,28	178.753	54.102	3.683	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature											Travata: Trave 25-26				
Trave 25-26	0%	+	4.713	11,48	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.645	14,84	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2.753	19,65	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-20	NS	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.862	29,06	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-911	59,39	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	971	55,72	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.802	30,02	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	81	NS	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.692	20,10	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.584	15,10	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.749	11,39	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.904	9,16	178.705	54.102	3.111	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature											Travata: Trave 4g-5g-6g				
Trave 4g-5g	0%	+	117.620	0,46	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.204	0,69	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	117.477	0,46	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.502	0,69	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	117.180	0,46	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.802	0,69	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	116.879	0,46	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.100	0,68	215.120										

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]	
		-	-79.398	0,68	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	116.283	0,47	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.696	0,68	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	115.986	0,47	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.996	0,68	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	115.685	0,47	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.294	0,67	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	115.388	0,47	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.436	0,67	215.120	54.102	11.727	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	Trave 5g-6g	0%	+	12.726	4,25	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000
		-	-10.560	5,12	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	11.867	4,56	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.575	4,67	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
25%		+	10.852	4,99	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.590	4,30	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	9.837	5,50	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.603	3,98	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
50%		+	8.822	6,13	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.620	3,70	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	7.807	6,93	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.633	3,46	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
75%		+	6.792	7,97	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.650	3,25	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
87,5%		+	5.777	9,37	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.663	3,06	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
100%		+	4.762	11,36	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.524	2,92	214.806	54.102	8.002	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature										Travata: Trave 1g-2g-3g					
Trave 1g-2g	0%	+	117.425	0,46	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.009	0,69	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	117.282	0,46	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.306	0,69	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	116.985	0,46	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.607	0,69	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	116.684	0,46	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.904	0,69	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	116.387	0,46	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.203	0,68	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	116.088	0,47	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-79.500	0,68	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	115.791	0,47	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-79.801	0,68	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	115.491	0,47	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-80.098	0,68	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	115.193	0,47	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-80.241	0,67	215.154	54.102	12.128	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 2g-3g	0%	+	12.511	4,32	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.149	5,33	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11.652	4,64	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.164	4,85	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.637	5,09	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.179	4,44	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.622	5,62	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.192	4,10	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	8.607	6,29	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.209	3,81	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.592	7,13	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.222	3,55	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6.577	8,23	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.239	3,33	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5.562	9,73	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.252	3,14	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.547	11,90	214.808	54.102	8.020	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.113	2,99	214.808	54.102	8.020	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.
%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.
+/-	[+] = 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.
CtgΘ	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,Dg}	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																	
%LLI Tp _{inf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 14-15								
Trave: Trave 14-15				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,127	14,94	-1.802	-2.286	-	NS	SI	RAR	1,941	360,00	-1.802	-2.286	-	NS	SI	
	QPR	0,090	11,21	-1.028	-1.592	-	NS	SI									
25%	RAR	0,268	14,94	-1.802	-4.622	-	55.65	SI	RAR	3,763	360,00	-1.802	-4.622	-	95.66	SI	
	QPR	0,229	11,21	-1.028	-3.895	-	48.91	SI									
50%	RAR	0,314	14,94	-1.802	-5.378	-	47.56	SI	RAR	4,353	360,00	-1.802	-5.378	-	82.70	SI	
	QPR	0,274	11,21	-1.028	-4.642	-	40.87	SI									
75%	RAR	0,264	14,94	-1.802	-4.552	-	56.53	SI	RAR	3,709	360,00	-1.802	-4.552	-	97.07	SI	
	QPR	0,225	11,21	-1.028	-3.830	-	49.76	SI									
100%	RAR	0,119	14,94	-1.802	-2.147	-	NS	SI	RAR	1,832	360,00	-1.802	-2.147	-	NS	SI	
	QPR	0,082	11,21	-1.028	-1.460	-	NS	SI									
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 19-20								
Trave: Trave 19-20				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,130	14,94	-1.912	-2.332	-	NS	SI	RAR	1,986	360,00	-1.912	-2.332	-	NS	SI	
	QPR	0,096	11,21	-1.201	-1.698	-	NS	SI									
25%	RAR	0,272	14,94	-1.912	-4.688	-	54.96	SI	RAR	3,824	360,00	-1.912	-4.688	-	94.13	SI	
	QPR	0,236	11,21	-1.201	-4.021	-	47.54	SI									
50%	RAR	0,319	14,94	-1.912	-5.465	-	46.87	SI	RAR	4,431	360,00	-1.912	-5.465	-	81.25	SI	
	QPR	0,282	11,21	-1.201	-4.785	-	39.76	SI									
75%	RAR	0,270	14,94	-1.912	-4.662	-	55.28	SI	RAR	3,804	360,00	-1.912	-4.662	-	94.64	SI	
	QPR	0,234	11,21	-1.201	-3.992	-	47.89	SI									
100%	RAR	0,126	14,94	-1.912	-2.276	-	NS	SI	RAR	1,942	360,00	-1.912	-2.276	-	NS	SI	
	QPR	0,092	11,21	-1.201	-1.638	-	NS	SI									
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 43-44								
Trave: Trave 43-44				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,114	14,94	-5.725	-1.876	-	NS	SI	RAR	2,837	360,00	-5.725	-1.876	-	NS	SI	
	QPR	0,072	11,21	-4.066	-1.230	-	NS	SI									
25%	RAR	0,240	14,94	-5.725	-3.330	-	62.25	SI	RAR	4,468	360,00	-5.725	-3.330	-	80.57	SI	
	QPR	0,198	11,21	-4.066	-2.687	-	56.49	SI									
50%	RAR	0,275	14,94	-5.725	-3.731	-	54.37	SI	RAR	4,918	360,00	-5.725	-3.731	-	73.20	SI	
	QPR	0,235	11,21	-4.066	-3.105	-	47.76	SI									
75%	RAR	0,218	14,94	-5.725	-3.078	-	68.49	SI	RAR	4,185	360,00	-5.725	-3.078	-	86.01	SI	
	QPR	0,181	11,21	-4.066	-2.484	-	61.99	SI									
100%	RAR	0,070	14,94	-5.725	-1.373	-	NS	SI	RAR	2,273	360,00	-5.725	-1.373	-	NS	SI	
	QPR	0,037	11,21	-4.066	-825	-	NS	SI									
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 47-48								
Trave: Trave 47-48				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,111	14,94	-5.997	-1.875	-	NS	SI	RAR	2,871	360,00	-5.997	-1.875	-	NS	SI	
	QPR	0,077	11,21	-4.444	-1.321	-	NS	SI									
25%	RAR	0,243	14,94	-5.997	-3.386	-	61.60	SI	RAR	4,566	360,00	-5.997	-3.386	-	78.85	SI	
	QPR	0,205	11,21	-4.444	-2.806	-	54.53	SI									
50%	RAR	0,282	14,94	-5.997	-3.839	-	53.01	SI	RAR	5,074	360,00	-5.997	-3.839	-	70.95	SI	
	QPR	0,244	11,21	-4.444	-3.251	-	45.91	SI									
75%	RAR	0,230	14,94	-5.997	-3.242	-	64.95	SI	RAR	4,404	360,00	-5.997	-3.242	-	81.74	SI	
	QPR	0,193	11,21	-4.444	-2.658	-	58.17	SI									
100%	RAR	0,087	14,94	-5.997	-1.589	-	NS	SI	RAR	2,550	360,00	-5.997	-1.589	-	NS	SI	
	QPR	0,051	11,21	-4.444	-1.025	-	NS	SI									
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 14-23-30-43								
Trave: Trave 14-23				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,065	14,94	-223	-776	-	NS	SI	RAR	0,899	360,00	-223	-776	-	NS	SI	
	QPR	0,038	11,21	79	-426	-	NS	SI									
25%	RAR	0,151	14,94	167	-1.720	-	99.18	SI	RAR	1,908	360,00	167	-1.720	-	NS	SI	
	QPR	0,135	11,21	79	-1.554	-	82.70	SI									
50%	RAR	0,072	14,94	320	-803	-	NS	SI	RAR	0,893	360,00	167	-815	-	NS	SI	
	QPR	0,063	11,21	79	-715	-	NS	SI									
75%	RAR	0,264	14,94	-223	3.061	-	56.67	SI	RAR	3,461	360,00	-223	3.061	-	NS	SI	
	QPR	0,183	11,21	79	2.096	-	61.39	SI									
100%	RAR	0,739	14,94	-223	8.539	-	20.22	SI	RAR	9,605	360,00	-223	8.539	-	37.48	SI	
	QPR	0,597	11,21	79	6.873	-	18.77	SI									
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,579	14,94	-5.874	7.251	-	25.81	SI	RAR	8,921	360,00	-6.441	7.219	-	40.35	SI	
	QPR	0,493	11,21	-5.065	6.181	-	22.73	SI									
25%	RAR	0,003	14,94	-2.489	-283	-	NS	SI	RAR	0,707	360,00	-3.160	-269	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,278	14,94	-715	-3.280	-	53.66	SI	RAR	3,770	360,00	-715	-3.280	-	95.49	SI	
	QPR	0,237	11,21	-810	-2.806	-	47.38	SI									
75%	RAR	0,176	14,94	1.728	-1.856	-	85.00	SI	RAR	2,032	360,00	363	-1.853	-	NS	SI	
	QPR	0,142	11,21	1.317	-1.502	-	79.16	SI									
100%	RAR	0,384	14,94	4.170	4.011	-	38.95	SI	RAR	3,964	360,00	4.170	4.011	-	90.82	SI	
	QPR	0,348	11,21	3.443	3.671	-	32.21	SI									
Trave: Trave 30-43				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,338	14,94	1.099	3.788	-	44.20	SI	RAR	4,107	360,00	1.099	3.788	-	87.65	SI	
	QPR	0,309	11,21	733	3.488	-	36.28	SI									
25%	RAR	0,172	14,94	1.099	1.877	-	86.75	SI	RAR	1,964	360,00	1.099	1.877	-	NS	SI	
	QPR	0,158	11,21	733	1.746	-	71.04	SI									
50%	RAR	0,068	14,94	1.067	683	-	NS	SI	RAR	0,629	360,00	1.067	683	-	NS	SI	
	QPR	0,058	11,21	733	599	-	NS	SI									
75%	RAR	0,028	14,94	1.325	188	-	NS	SI	RAR	0,041	360,00	1.325	188	-	NS	SI	
	QPR	0,010	11,21	733	48	-	NS	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100%	RAR QPR	0,044 0,015	14,94 11,21	1.325 733	381 95	- -	NS NS	SI SI	RAR	0,258	360,00	1.325	381	-	NS	SI	
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 15-24-31-44								
Trave: Trave 15-24				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,259	14,94	-1.641	-3.147	-	57.68	SI	RAR	3,738	360,00	-1.641	-3.147	-	96.30	SI	
	QPR	0,183	11,21	-1.002	-2.213	-	61.08	SI									
25%	RAR	0,199	14,94	-1.172	-2.414	-	74.91	SI	RAR	2,865	360,00	-1.298	-2.407	-	NS	SI	
	QPR	0,174	11,21	-1.002	-2.106	-	64.34	SI									
50%	RAR	0,032	14,94	-1.641	534	-	NS	SI	RAR	0,809	360,00	-1.641	534	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,465	14,94	-1.641	5.523	-	32.12	SI	RAR	6,402	360,00	-1.641	5.523	-	56.23	SI	
	QPR	0,340	11,21	-1.002	4.017	-	32.96	SI									
100%	RAR	1,080	14,94	-1.641	12.612	-	13.83	SI	RAR	14,350	360,00	-1.641	12.612	-	25.09	SI	
	QPR	0,862	11,21	-1.002	10.033	-	13.00	SI									
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,776	14,94	-9.684	9.457	-	19.25	SI	RAR	12,167	360,00	-10.389	9.479	-	29.59	SI	
	QPR	0,653	11,21	-8.117	7.952	-	17.16	SI									
25%	RAR	0,043	14,94	-8.121	1.247	-	NS	SI	RAR	2,480	360,00	-8.121	1.247	-	NS	SI	
	QPR	0,008	11,21	-5.990	662	-	NS	SI									
50%	RAR	0,246	14,94	-4.474	-3.216	-	60.79	SI	RAR	4,371	360,00	-4.474	-3.216	-	82.37	SI	
	QPR	0,211	11,21	-3.862	-2.761	-	53.15	SI									
75%	RAR	0,236	14,94	-2.012	-2.866	-	63.26	SI	RAR	3,827	360,00	-3.585	-2.853	-	94.06	SI	
	QPR	0,190	11,21	-1.735	-2.320	-	58.90	SI									
100%	RAR	0,181	14,94	412	1.951	-	82.52	SI	RAR	2,172	360,00	412	1.951	-	NS	SI	
	QPR	0,184	11,21	391	1.990	-	60.76	SI									
Trave: Trave 31-44				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,304	14,94	178	3.329	-	49.09	SI	RAR	3,775	360,00	178	3.329	-	95.36	SI	
	QPR	0,282	11,21	-45	3.100	-	39.79	SI									
25%	RAR	0,138	14,94	170	1.500	-	NS	SI	RAR	1,709	360,00	63	1.505	-	NS	SI	
	QPR	0,129	11,21	-45	1.425	-	86.71	SI									
50%	RAR	0,035	14,94	63	377	-	NS	SI	RAR	0,422	360,00	63	377	-	NS	SI	
	QPR	0,031	11,21	-45	345	-	NS	SI									
75%	RAR	0,013	14,94	178	-127	-	NS	SI	RAR	0,130	360,00	63	-117	-	NS	SI	
	QPR	0,012	11,21	-45	-140	-	NS	SI									
100%	RAR	0,026	14,94	401	246	-	NS	SI	RAR	0,228	360,00	401	246	-	NS	SI	
	QPR	0,002	11,21	-45	-28	-	NS	SI									
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 19-25-37-47								
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,056	14,94	-256	-666	-	NS	SI	RAR	0,780	360,00	-256	-666	-	NS	SI	
	QPR	0,027	11,21	27	-304	-	NS	SI									
25%	RAR	0,147	14,94	133	-1.677	-	NS	SI	RAR	1,871	360,00	35	-1.672	-	NS	SI	
	QPR	0,130	11,21	27	-1.494	-	86.30	SI									
50%	RAR	0,074	14,94	284	-821	-	NS	SI	RAR	0,916	360,00	133	-832	-	NS	SI	
	QPR	0,062	11,21	27	-717	-	NS	SI									
75%	RAR	0,256	14,94	-256	2.976	-	58.36	SI	RAR	3,370	360,00	-256	2.976	-	NS	SI	
	QPR	0,177	11,21	27	2.032	-	63.48	SI									
100%	RAR	0,725	14,94	-256	8.388	-	20.59	SI	RAR	9,440	360,00	-256	8.388	-	38.14	SI	
	QPR	0,586	11,21	27	6.748	-	19.13	SI									
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,574	14,94	-5.801	7.187	-	26.03	SI	RAR	8,840	360,00	-6.369	7.155	-	40.72	SI	
	QPR	0,490	11,21	-5.031	6.138	-	22.89	SI									
25%	RAR	0,006	14,94	-2.429	-312	-	NS	SI	RAR	0,731	360,00	-3.099	-298	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,279	14,94	-654	-3.279	-	53.57	SI	RAR	3,761	360,00	-654	-3.279	-	95.72	SI	
	QPR	0,237	11,21	-776	-2.811	-	47.23	SI									
75%	RAR	0,174	14,94	1.789	-1.825	-	86.06	SI	RAR	1,982	360,00	435	-1.817	-	NS	SI	
	QPR	0,141	11,21	1.351	-1.489	-	79.63	SI									
100%	RAR	0,389	14,94	4.231	4.072	-	38.37	SI	RAR	4,024	360,00	4.231	4.072	-	89.45	SI	
	QPR	0,351	11,21	3.477	3.702	-	31.94	SI									
Trave: Trave 37-47				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,339	14,94	1.002	3.804	-	44.13	SI	RAR	4,138	360,00	1.002	3.804	-	87.01	SI	
	QPR	0,309	11,21	665	3.501	-	36.22	SI									
25%	RAR	0,172	14,94	1.002	1.879	-	87.08	SI	RAR	1,979	360,00	1.002	1.879	-	NS	SI	
	QPR	0,157	11,21	665	1.749	-	71.18	SI									
50%	RAR	0,067	14,94	967	676	-	NS	SI	RAR	0,634	360,00	967	676	-	NS	SI	
	QPR	0,057	11,21	665	594	-	NS	SI									
75%	RAR	0,025	14,94	1.220	168	-	NS	SI	RAR	0,032	360,00	1.220	168	-	NS	SI	
	QPR	0,008	11,21	665	32	-	NS	SI									
100%	RAR	0,041	14,94	1.220	354	-	NS	SI	RAR	0,241	360,00	1.220	354	-	NS	SI	
	QPR	0,012	11,21	665	68	-	NS	SI									
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 20-26-38-48								
Trave: Trave 20-26				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,272	14,94	-1.648	-3.301	-	54.87	SI	RAR	3,913	360,00	-1.648	-3.301	-	92.00	SI	
	QPR	0,203	11,21	-1.032	-2.436	-	55.33	SI									
25%	RAR	0,202	14,94	-1.178	-2.447	-	73.88	SI	RAR	2,895	360,00	-1.178	-2.447	-	NS	SI	
	QPR	0,178	11,21	-1.032	-2.156	-	62.87	SI									
50%	RAR	0,039	14,94	-1.648	615	-	NS	SI	RAR	0,901	360,00	-1.648	615	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,482	14,94	-1.648	5.723	-	30.97	SI	RAR	6,629	360,00	-1.648	5.723	-	54.30	SI	
	QPR	0,365	11,21	-1.032	4.311	-	30.68	SI									
100%	RAR	1,108	14,94	-1.648	12.929	-	13.49	SI	RAR	14,711	360,00	-1.648	12.929	-	24.47	SI	
	QPR	0,902	11,21	-1.032	10.498	-	12.42	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	0,750	14,94	-10.567	9.683	-	19.93	SI		RAR	12,213	360,00	-10.567	9.683	-	29.48	SI
	QPR	0,642	11,21	-8.405	8.224	-	17.46	SI									
25%	RAR	0,045	14,94	-8.300	1.340	-	NS	SI		RAR	2,566	360,00	-8.300	1.340	-	NS	SI
	QPR	0,016	11,21	-6.278	797	-	NS	SI									
50%	RAR	0,241	14,94	-4.645	-3.231	-	62.09	SI		RAR	4,219	360,00	-4.645	-3.231	-	85.34	SI
	QPR	0,204	11,21	-4.150	-2.764	-	54.84	SI									
75%	RAR	0,240	14,94	-2.181	-2.985	-	62.17	SI		RAR	3,824	360,00	-3.763	-2.980	-	94.14	SI
	QPR	0,196	11,21	-2.023	-2.462	-	57.08	SI									
100%	RAR	0,152	14,94	240	1.727	-	98.37	SI		RAR	1,906	360,00	240	1.727	-	NS	SI
	QPR	0,149	11,21	103	1.711	-	75.04	SI									
Trave: Trave 38-48																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,286	14,94	356	3.265	-	52.19	SI		RAR	3,623	360,00	318	3.267	-	99.36	SI
	QPR	0,264	11,21	147	3.025	-	42.49	SI									
25%	RAR	0,130	14,94	318	1.469	-	NS	SI		RAR	1,615	360,00	244	1.468	-	NS	SI
	QPR	0,122	11,21	147	1.391	-	91.90	SI									
50%	RAR	0,035	14,94	244	378	-	NS	SI		RAR	0,393	360,00	244	378	-	NS	SI
	QPR	0,032	11,21	147	352	-	NS	SI									
75%	RAR	0,011	14,94	318	-98	-	NS	SI		RAR	0,069	360,00	318	-98	-	NS	SI
	QPR	0,009	11,21	147	-92	-	NS	SI									
100%	RAR	0,033	14,94	587	317	-	NS	SI		RAR	0,280	360,00	587	317	-	NS	SI
	QPR	0,007	11,21	147	61	-	NS	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave 1-2																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	1,409	14,94	12.840	15.267	-	10.60	SI		RAR	15,177	360,00	12.840	15.267	-	23.72	SI
	QPR	1,094	11,21	10.163	11.826	-	10.25	SI									
25%	RAR	1,212	14,94	12.822	-12.618	-	12.33	SI		RAR	11,887	360,00	12.822	-12.618	-	30.29	SI
	QPR	0,909	11,21	10.163	-9.405	-	12.33	SI									
50%	RAR	2,139	14,94	12.840	-23.214	-	6.98	SI		RAR	23,234	360,00	12.840	-23.214	-	15.49	SI
	QPR	1,619	11,21	10.163	-17.527	-	6.92	SI									
75%	RAR	0,891	14,94	12.840	-9.765	-	16.76	SI		RAR	8,566	360,00	12.840	-9.765	-	42.03	SI
	QPR	0,644	11,21	10.163	-6.968	-	17.39	SI									
100%	RAR	3,641	14,94	12.822	30.100	-	4.10	SI		RAR	98,907	360,00	12.822	30.100	-	3.64	SI
	QPR	2,038	11,21	10.163	23.029	-	5.50	SI									
Trave: Trave 2-3																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	3,654	14,94	12.783	30.211	-	4.09	SI		RAR	99,335	360,00	12.783	30.211	-	3.62	SI
	QPR	2,047	11,21	10.152	23.143	-	5.47	SI									
25%	RAR	0,930	14,94	12.668	-9.407	-	16.07	SI		RAR	8,467	360,00	12.668	-9.407	-	42.52	SI
	QPR	0,675	11,21	10.152	-6.741	-	16.59	SI									
50%	RAR	1,766	14,94	12.668	-18.971	-	8.46	SI		RAR	18,711	360,00	12.668	-18.971	-	19.24	SI
	QPR	1,361	11,21	10.152	-14.582	-	8.23	SI									
75%	RAR	0,434	14,94	12.783	-3.981	-	34.39	SI		RAR	2,583	360,00	12.783	-3.981	-	NS	SI
	QPR	0,341	11,21	10.152	-3.111	-	32.88	SI									
100%	RAR	3,645	14,94	12.783	28.943	-	4.10	SI		RAR	106,153	360,00	12.783	28.943	-	3.39	SI
	QPR	1,977	11,21	10.152	22.114	-	5.67	SI									
Trave: Trave 3-4																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,943	14,94	7.243	21.999	-	7.69	SI		RAR	21,355	360,00	7.243	21.999	-	16.86	SI
	QPR	1,468	11,21	5.784	16.589	-	7.63	SI									
25%	RAR	0,240	14,94	6.725	2.228	-	62.37	SI		RAR	1,499	360,00	6.725	2.228	-	NS	SI
	QPR	0,127	11,21	5.784	957	-	88.27	SI									
50%	RAR	0,509	14,94	7.243	-5.062	-	29.35	SI		RAR	4,637	360,00	7.243	-5.062	-	77.63	SI
	QPR	0,394	11,21	5.784	-3.899	-	28.45	SI									
75%	RAR	0,342	14,94	6.725	3.320	-	43.75	SI		RAR	2,757	360,00	6.725	3.320	-	NS	SI
	QPR	0,222	11,21	5.784	2.023	-	50.39	SI									
100%	RAR	2,149	14,94	7.243	24.173	-	6.95	SI		RAR	24,158	360,00	7.243	24.173	-	14.90	SI
	QPR	1,665	11,21	5.784	18.718	-	6.73	SI									
Trave: Trave 4-5																	
FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	2,398	14,94	9.788	26.805	-	6.23	SI		RAR	26,568	360,00	9.788	26.805	-	13.55	SI
	QPR	1,847	11,21	7.664	20.633	-	6.07	SI									
25%	RAR	0,336	14,94	9.896	-3.045	-	44.40	SI		RAR	2,044	360,00	9.788	-3.042	-	NS	SI
	QPR	0,252	11,21	7.664	-2.252	-	44.51	SI									
50%	RAR	1,688	14,94	9.896	-17.025	-	8.85	SI		RAR	17,874	360,00	9.896	-17.025	-	20.14	SI
	QPR	1,247	11,21	7.664	-12.546	-	8.98	SI									
75%	RAR	0,770	14,94	9.896	-8.247	-	19.41	SI		RAR	7,633	360,00	9.896	-8.247	-	47.17	SI
	QPR	0,534	11,21	7.664	-5.636	-	21.00	SI									
100%	RAR	2,178	14,94	9.788	24.258	-	6.86	SI		RAR	23,927	360,00	9.788	24.258	-	15.05	SI
	QPR	1,680	11,21	7.664	18.698	-	6.67	SI									
Trave: Trave 5-6																	
FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	2,126	14,94	9.211	23.711	-	7.03	SI		RAR	23,432	360,00	9.211	23.711	-	15.36	SI
	QPR	1,644	11,21	7.253	18.323	-	6.82	SI									
25%	RAR	0,586	14,94	9.218	-6.112	-	25.48	SI		RAR	5,420	360,00	9.218	-6.112	-	66.42	SI
	QPR	0,413	11,21	7.253	-4.229	-	27.13	SI									
50%	RAR	1,208	14,94	9.211	-12.786	-	12.37	SI		RAR	12,878	360,00	9.211	-12.786	-	27.96	SI
	QPR	0,931	11,21	7.253	-9.833	-	12.04	SI									
75%	RAR	0,211	14,94	9.218	1.609	-	70.74	SI		RAR	0,574	360,00	9.218	1.609	-	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%	QPR	1,066	11,21	8.062	-11.287	-	10.51	SI									
	RAR	0,585	14,94	10.200	-5.919	-	25.53	SI	RAR	5,272	360,00	10.200	-5.919	-	68.28	SI	
	QPR	0,403	11,21	8.062	-3.968	-	27.83	SI									
100%	RAR	3,703	14,94	10.203	28.228	-	4.03	SI	RAR	119,884	360,00	10.203	28.228	-	3.00	SI	
	QPR	1,950	11,21	8.062	21.788	-	5.75	SI									
Trave: Trave 7-8			FRC=0,02 cm														
0%	RAR	3,909	14,94	11.560	29.748	-	3.82	SI	RAR	125,594	360,00	11.560	29.748	-	2.87	SI	
	QPR	2,063	11,21	9.145	22.992	-	5.43	SI									
25%	RAR	0,949	14,94	11.469	-9.932	-	15.75	SI	RAR	9,346	360,00	11.469	-9.932	-	38.52	SI	
	QPR	0,675	11,21	9.145	-6.976	-	16.59	SI									
50%	RAR	1,820	14,94	11.469	-19.490	-	8.21	SI	RAR	19,959	360,00	11.469	-19.490	-	18.04	SI	
	QPR	1,394	11,21	9.145	-14.901	-	8.04	SI									
75%	RAR	0,471	14,94	11.560	-4.487	-	31.75	SI	RAR	3,377	360,00	11.560	-4.487	-	NS	SI	
	QPR	0,369	11,21	9.145	-3.515	-	30.34	SI									
100%	RAR	3,739	14,94	11.560	28.425	-	4.00	SI	RAR	119,535	360,00	11.560	28.425	-	3.01	SI	
	QPR	1,945	11,21	9.145	21.628	-	5.76	SI									
Trave: Trave 8-9			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	1,997	14,94	6.555	22.476	-	7.48	SI	RAR	22,485	360,00	6.555	22.476	-	16.01	SI	
	QPR	1,500	11,21	5.180	16.856	-	7.47	SI									
25%	RAR	0,260	14,94	6.069	2.517	-	57.36	SI	RAR	1,947	360,00	6.069	2.517	-	NS	SI	
	QPR	0,137	11,21	5.180	1.127	-	81.65	SI									
50%	RAR	0,495	14,94	6.555	-4.966	-	30.20	SI	RAR	4,620	360,00	6.555	-4.966	-	77.92	SI	
	QPR	0,382	11,21	5.180	-3.826	-	29.31	SI									
75%	RAR	0,328	14,94	6.069	3.224	-	45.59	SI	RAR	2,736	360,00	6.069	3.224	-	NS	SI	
	QPR	0,215	11,21	5.180	1.998	-	52.09	SI									
100%	RAR	2,119	14,94	6.555	23.887	-	7.05	SI	RAR	23,948	360,00	6.555	23.887	-	15.03	SI	
	QPR	1,650	11,21	5.180	18.597	-	6.79	SI									
Trave: Trave 9-10			FRC=0,01 cm														
0%	RAR	3,636	14,94	9.976	27.717	-	4.11	SI	RAR	117,753	360,00	9.976	27.717	-	3.06	SI	
	QPR	1,917	11,21	7.729	21.437	-	5.85	SI									
25%	RAR	0,293	14,94	10.110	-2.417	-	51.04	SI	RAR	1,377	360,00	9.635	-2.390	-	NS	SI	
	QPR	0,214	11,21	7.729	-1.734	-	52.35	SI									
50%	RAR	1,558	14,94	10.110	-16.654	-	9.59	SI	RAR	17,015	360,00	10.110	-16.654	-	21.16	SI	
	QPR	1,152	11,21	7.729	-12.296	-	9.72	SI									
75%	RAR	0,766	14,94	10.110	-8.070	-	19.51	SI	RAR	7,670	360,00	10.110	-8.070	-	46.94	SI	
	QPR	0,539	11,21	7.729	-5.615	-	20.80	SI									
100%	RAR	2,177	14,94	9.976	24.232	-	6.86	SI	RAR	23,876	360,00	9.976	24.232	-	15.08	SI	
	QPR	1,666	11,21	7.729	18.536	-	6.73	SI									
Trave: Trave 10-11			FRC=0,02 cm														
0%	RAR	2,244	14,94	10.689	24.940	-	6.66	SI	RAR	24,521	360,00	10.689	24.940	-	14.68	SI	
	QPR	1,730	11,21	8.386	19.211	-	6.48	SI									
25%	RAR	0,881	14,94	10.761	-9.376	-	16.95	SI	RAR	9,036	360,00	10.761	-9.376	-	39.84	SI	
	QPR	0,636	11,21	8.386	-6.702	-	17.63	SI									
50%	RAR	1,907	14,94	10.761	-20.549	-	7.83	SI	RAR	21,214	360,00	10.761	-20.549	-	16.97	SI	
	QPR	1,452	11,21	8.386	-15.621	-	7.72	SI									
75%	RAR	1,093	14,94	10.689	-11.336	-	13.67	SI	RAR	11,094	360,00	10.689	-11.336	-	32.45	SI	
	QPR	0,826	11,21	8.386	-8.535	-	13.57	SI									
100%	RAR	1,200	14,94	10.761	12.770	-	12.45	SI	RAR	12,938	360,00	10.761	12.770	-	27.83	SI	
	QPR	0,912	11,21	8.386	9.689	-	12.28	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	1,152	14,94	17.336	18.201	-	12.96	SI	RAR	12,014	360,00	17.336	18.201	-	29.97	SI	
	QPR	0,870	11,21	13.131	13.728	-	12.89	SI									
25%	RAR	1,702	14,94	17.336	-26.903	-	8.78	SI	RAR	17,890	360,00	17.336	-26.903	-	20.12	SI	
	QPR	1,265	11,21	13.131	-19.974	-	8.86	SI									
50%	RAR	2,343	14,94	17.336	-37.664	-	6.38	SI	RAR	25,637	360,00	17.336	-37.664	-	14.04	SI	
	QPR	1,738	11,21	13.131	-27.919	-	6.45	SI									
75%	RAR	0,876	14,94	17.336	-14.088	-	17.05	SI	RAR	8,668	360,00	17.336	-14.088	-	41.53	SI	
	QPR	0,633	11,21	13.131	-10.117	-	17.70	SI									
100%	RAR	3,649	14,94	17.336	43.830	-	4.09	SI	RAR	105,572	360,00	16.285	43.711	-	3.41	SI	
	QPR	1,983	11,21	13.131	33.443	-	5.65	SI									
Trave: Trave 13-14			FRC=0,02 cm														
0%	RAR	3,548	14,94	17.184	44.022	-	4.21	SI	RAR	105,597	360,00	16.122	43.871	-	3.41	SI	
	QPR	1,939	11,21	13.052	33.638	-	5.78	SI									
25%	RAR	0,798	14,94	17.184	-11.887	-	18.73	SI	RAR	6,871	360,00	17.184	-11.887	-	52.39	SI	
	QPR	0,575	11,21	13.052	-8.508	-	19.48	SI									
50%	RAR	1,807	14,94	17.184	-28.997	-	8.27	SI	RAR	18,851	360,00	17.184	-28.997	-	19.10	SI	
	QPR	1,344	11,21	13.052	-21.554	-	8.33	SI									
75%	RAR	0,554	14,94	16.122	-7.751	-	26.99	SI	RAR	4,205	360,00	16.122	-7.751	-	85.61	SI	
	QPR	0,411	11,21	13.052	-5.644	-	27.29	SI									
100%	RAR	4,794	14,94	17.184	52.587	-	3.12	SI	RAR	182,218	360,00	17.184	52.587	-	1.98	SI	
	QPR	2,302	11,21	13.052	39.223	-	4.87	SI									
Trave: Trave 14-15			FRC=-0,12 cm														
0%	RAR	1,937	14,94	44.225	28.851	-	7.71	SI	RAR	16,838	360,00	44.225	28.851	-	21.38	SI	
	QPR	1,441	11,21	31.502	21.596	-	7.78	SI									
25%	RAR	0,918	14,94	40.810	11.760	-	16.27	SI	RAR	4,933	360,00	40.810	11.760	-	72.98	SI	
	QPR	0,616	11,21	26.774	7.946	-	18.19	SI									
50%	RAR	0,620	14,94	36.026	7.123	-	24.09	SI	RAR	2,030	360,00	36.026	7.123	-	NS	SI	
	QPR	0,370	11,21	22.306	4.174	-	30.28	SI									
75%	RAR	0,957	14,94	43.049	12.211	-	15.61	SI	RAR	5,065	360,00	43.049	12.211	-	71.08	SI	
	QPR	0,644	11,21	28.467	8.265	-	17.40	SI									
100%	RAR	2,069	14,94	45.471	30.984	-	7.22	SI	RAR	18,255	360,00	45.471	30.984	-	19.72	SI	
	QPR	1,541	11,21	32.265	23.235	-	7.27	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 15-16		FRC=0,03 cm															
0%	RAR	5,301	14,94	16.410	58.288	-	2.82	SI	RAR	204,048	360,00	16.410	58.288	-	1.76	SI	
	QPR	3,953	11,21	12.480	43.455	-	2.83	SI									
25%	RAR	0,960	14,94	16.410	-14.713	-	15.56	SI	RAR	8,915	360,00	16.410	-14.713	-	40.38	SI	
	QPR	0,721	11,21	12.480	-11.036	-	15.54	SI									
50%	RAR	2,399	14,94	16.410	-39.122	-	6.23	SI	RAR	26,006	360,00	16.410	-39.122	-	13.84	SI	
	QPR	1,785	11,21	12.480	-29.075	-	6.28	SI									
75%	RAR	0,907	14,94	16.410	-14.912	-	16.47	SI	RAR	9,051	360,00	16.410	-14.912	-	39.77	SI	
	QPR	0,652	11,21	12.480	-10.644	-	17.20	SI									
100%	RAR	4,660	14,94	16.410	58.244	-	3.21	SI	RAR	142,798	360,00	16.410	58.244	-	2.52	SI	
	QPR	3,560	11,21	12.480	44.493	-	3.15	SI									
Trave: Trave 16-17		FRC=0,01 cm															
0%	RAR	4,458	14,94	12.601	54.147	-	3.35	SI	RAR	134,667	360,00	12.601	54.147	-	2.67	SI	
	QPR	2,411	11,21	9.503	41.284	-	4.65	SI									
25%	RAR	0,109	14,94	12.601	-693	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,063	11,21	9.503	-179	-	NS	SI									
50%	RAR	1,281	14,94	12.601	-20.296	-	11.66	SI	RAR	13,537	360,00	12.601	-20.296	-	26.59	SI	
	QPR	0,961	11,21	9.503	-15.214	-	11.66	SI									
75%	RAR	0,340	14,94	11.672	-4.788	-	44.00	SI	RAR	2,414	360,00	11.672	-4.788	-	NS	SI	
	QPR	0,272	11,21	9.503	-3.826	-	41.15	SI									
100%	RAR	4,151	14,94	12.601	46.215	-	3.60	SI	RAR	143,968	360,00	12.601	46.215	-	2.50	SI	
	QPR	2,027	11,21	9.503	33.993	-	5.53	SI									
Trave: Trave 17-18		FRC=0,01 cm															
0%	RAR	4,273	14,94	12.839	47.595	-	3.50	SI	RAR	148,342	360,00	12.839	47.595	-	2.43	SI	
	QPR	2,092	11,21	9.675	35.099	-	5.36	SI									
25%	RAR	0,247	14,94	11.896	-3.242	-	60.39	SI	RAR	1,369	360,00	11.896	-3.242	-	NS	SI	
	QPR	0,201	11,21	9.675	-2.627	-	55.84	SI									
50%	RAR	1,361	14,94	12.839	-21.213	-	10.97	SI	RAR	14,887	360,00	12.839	-21.213	-	24.18	SI	
	QPR	1,022	11,21	9.675	-15.925	-	10.96	SI									
75%	RAR	0,451	14,94	12.839	-6.744	-	33.10	SI	RAR	3,945	360,00	12.839	-6.744	-	91.26	SI	
	QPR	0,324	11,21	9.675	-4.788	-	34.63	SI									
100%	RAR	2,411	14,94	12.839	40.299	-	6.20	SI	RAR	27,123	360,00	12.839	40.299	-	13.27	SI	
	QPR	1,841	11,21	9.675	30.781	-	6.09	SI									
Trave: Trave 18-19		FRC=0,02 cm															
0%	RAR	3,683	14,94	14.705	42.187	-	4.06	SI	RAR	128,758	360,00	14.705	42.187	-	2.80	SI	
	QPR	1,887	11,21	11.193	32.354	-	5.94	SI									
25%	RAR	0,870	14,94	14.705	-13.346	-	17.18	SI	RAR	8,102	360,00	14.705	-13.346	-	44.43	SI	
	QPR	0,625	11,21	11.193	-9.532	-	17.93	SI									
50%	RAR	1,858	14,94	14.705	-30.113	-	8.04	SI	RAR	19,842	360,00	14.705	-30.113	-	18.14	SI	
	QPR	1,380	11,21	11.193	-22.339	-	8.12	SI									
75%	RAR	0,587	14,94	13.730	-8.548	-	25.43	SI	RAR	4,983	360,00	13.730	-8.548	-	72.25	SI	
	QPR	0,433	11,21	11.193	-6.192	-	25.90	SI									
100%	RAR	4,743	14,94	14.705	52.156	-	3.15	SI	RAR	182,572	360,00	14.705	52.156	-	1.97	SI	
	QPR	2,274	11,21	11.193	38.913	-	4.93	SI									
Trave: Trave 19-20		FRC=-0,13 cm															
0%	RAR	1,967	14,94	45.497	29.247	-	7.59	SI	RAR	17,013	360,00	45.497	29.247	-	21.16	SI	
	QPR	1,465	11,21	32.913	21.867	-	7.65	SI									
25%	RAR	0,949	14,94	42.211	12.152	-	15.74	SI	RAR	5,094	360,00	42.211	12.152	-	70.67	SI	
	QPR	0,656	11,21	28.794	8.431	-	17.09	SI									
50%	RAR	0,677	14,94	37.468	7.585	-	22.07	SI	RAR	2,641	360,00	37.468	7.585	-	NS	SI	
	QPR	0,444	11,21	24.808	4.955	-	25.22	SI									
75%	RAR	0,999	14,94	44.373	12.799	-	14.95	SI	RAR	5,372	360,00	44.373	12.799	-	67.01	SI	
	QPR	0,727	11,21	31.584	9.378	-	15.42	SI									
100%	RAR	2,125	14,94	46.180	31.880	-	7.03	SI	RAR	18,834	360,00	46.180	31.880	-	19.11	SI	
	QPR	1,665	11,21	34.672	25.128	-	6.73	SI									
Trave: Trave 20-21		FRC=0,04 cm															
0%	RAR	5,763	14,94	17.378	61.295	-	2.59	SI	RAR	215,176	360,00	17.378	61.295	-	1.67	SI	
	QPR	4,509	11,21	13.372	47.970	-	2.48	SI									
25%	RAR	0,988	14,94	17.378	-14.739	-	15.12	SI	RAR	9,423	360,00	17.378	-14.739	-	38.21	SI	
	QPR	0,787	11,21	13.372	-11.794	-	14.23	SI									
50%	RAR	3,886	14,94	17.378	-39.918	-	3.84	SI	RAR	137,942	360,00	17.378	-39.918	-	2.61	SI	
	QPR	1,944	11,21	13.372	-31.339	-	5.77	SI									
75%	RAR	0,888	14,94	17.378	-14.212	-	16.83	SI	RAR	8,532	360,00	17.378	-14.212	-	42.19	SI	
	QPR	0,666	11,21	13.372	-10.637	-	16.82	SI									
100%	RAR	5,334	14,94	17.378	62.732	-	2.80	SI	RAR	167,756	360,00	17.378	62.732	-	2.15	SI	
	QPR	4,298	11,21	13.372	50.594	-	2.61	SI									
Trave: Trave 21-22		FRC=0,03 cm															
0%	RAR	5,130	14,94	15.496	60.409	-	2.91	SI	RAR	162,260	360,00	15.496	60.409	-	2.22	SI	
	QPR	4,147	11,21	11.961	48.872	-	2.70	SI									
25%	RAR	0,443	14,94	15.496	-6.333	-	33.71	SI	RAR	3,413	360,00	15.496	-6.333	-	NS	SI	
	QPR	0,309	11,21	11.961	-4.301	-	36.25	SI									
50%	RAR	2,259	14,94	15.496	-36.185	-	6.61	SI	RAR	25,179	360,00	15.496	-36.185	-	14.30	SI	
	QPR	1,766	11,21	11.961	-28.293	-	6.35	SI									
75%	RAR	1,837	14,94	15.496	-29.144	-	8.13	SI	RAR	20,021	360,00	15.496	-29.144	-	17.98	SI	
	QPR	1,454	11,21	11.961	-23.102	-	7.70	SI									
100%	RAR	0,956	14,94	15.496	14.794	-	15.63	SI	RAR	9,772	360,00	15.496	14.794	-	36.84	SI	
	QPR	0,729	11,21	11.961	11.274	-	15.36	SI									
Piano Terzo		Travata: Trave 23-1b-24															
Trave: Trave 23-1b		FRC=0,00 cm															
0%	RAR	1,683	14,94	13.671	6.051	-	8.88	SI	RAR	12,962	360,00	13.671	6.051	-	27.77	SI	
	QPR	1,331	11,21	11.079	4.774	-	8.42	SI									
25%	RAR	0,696	14,94	13.671	2.227	-	21.48	SI	RAR	3,630	360,00	13.671	2.227	-	99.18	SI	
	QPR	0,552	11,21	11.079	1.759	-	20.30	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]		
50%	RAR	0,589	14,94	13.671	-1.815	-	25.36	SI	RAR	2,624	360,00	13.671	-1.815	-		NS	SI
	QPR	0,464	11,21	11.079	-1.418	-	24.16	SI									
75%	RAR	0,254	14,94	-24.780	-1.829	-	58.78	SI	RAR	7,737	360,00	-24.780	-1.829	-	46.53		SI
	QPR	0,200	11,21	-19.176	-1.428	-	56.04	SI									
100%	RAR	0,974	14,94	-24.780	-4.616	-	15.34	SI	RAR	14,539	360,00	-24.780	-4.616	-	24.76		SI
	QPR	0,762	11,21	-19.176	-3.604	-	14.71	SI									
Trave: Trave 1b-24				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,748	14,94	-46.229	-4.473	-	19.97	SI	RAR	17,023	360,00	-46.229	-4.473	-	21.15		SI
	QPR	0,563	11,21	-36.565	-3.428	-	19.89	SI									
25%	RAR	0,260	14,94	-46.229	-2.584	-	57.39	SI	RAR	12,412	360,00	-46.229	-2.584	-	29.00		SI
	QPR	0,229	11,21	-36.565	-2.134	-	48.89	SI									
50%	RAR	0,008	14,94	-27.837	-980	-	NS	SI	RAR	6,340	360,00	-29.896	-980	-	56.78		SI
	QPR	0,013	11,21	-24.728	-892	-	NS	SI									
75%	RAR	0,180	14,94	-8.309	980	-	83.03	SI	RAR	3,489	360,00	-8.309	980	-	NS		SI
	QPR	0,122	11,21	-7.680	735	-	91.69	SI									
100%	RAR	1,259	14,94	18.497	4.244	-	11.87	SI	RAR	7,915	360,00	18.497	4.244	-	45.48		SI
	QPR	1,012	11,21	14.602	3.420	-	11.07	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 25-2b-26								
Trave: Trave 25-2b				FRC=-0,10 cm													
0%	RAR	1,709	14,94	13.489	6.156	-	8.74	SI	RAR	13,243	360,00	13.489	6.156	-	27.18		SI
	QPR	1,352	11,21	10.944	4.861	-	8.29	SI									
25%	RAR	0,708	14,94	13.489	2.281	-	21.11	SI	RAR	3,785	360,00	13.489	2.281	-	95.10		SI
	QPR	0,563	11,21	10.944	1.808	-	19.89	SI									
50%	RAR	0,588	14,94	13.489	-1.818	-	25.40	SI	RAR	2,655	360,00	13.489	-1.818	-	NS		SI
	QPR	0,460	11,21	10.944	-1.407	-	24.37	SI									
75%	RAR	0,250	14,94	-25.477	-1.837	-	59.73	SI	RAR	7,848	360,00	-25.477	-1.837	-	45.87		SI
	QPR	0,196	11,21	-19.574	-1.427	-	57.11	SI									
100%	RAR	0,980	14,94	-25.477	-4.662	-	15.25	SI	RAR	14,743	360,00	-25.477	-4.662	-	24.42		SI
	QPR	0,765	11,21	-19.574	-3.629	-	14.65	SI									
Trave: Trave 2b-26				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,726	14,94	-43.665	-4.298	-	20.59	SI	RAR	16,257	360,00	-43.665	-4.298	-	22.14		SI
	QPR	0,549	11,21	-34.653	-3.309	-	20.39	SI									
25%	RAR	0,268	14,94	-40.260	-2.410	-	55.76	SI	RAR	11,930	360,00	-43.665	-2.525	-	30.18		SI
	QPR	0,233	11,21	-34.653	-2.082	-	48.18	SI									
50%	RAR	0,021	14,94	-26.203	-976	-	NS	SI	RAR	6,129	360,00	-28.370	-976	-	58.74		SI
	QPR	0,020	11,21	-23.374	-876	-	NS	SI									
75%	RAR	0,172	14,94	-7.713	930	-	86.72	SI	RAR	3,288	360,00	-7.713	930	-	NS		SI
	QPR	0,124	11,21	-6.913	716	-	90.33	SI									
100%	RAR	1,216	14,94	18.324	4.084	-	12.29	SI	RAR	7,547	360,00	18.324	4.084	-	47.70		SI
	QPR	0,989	11,21	14.852	3.323	-	11.33	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 27-28-29-30								
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,816	14,94	9.291	8.974	-	18.30	SI	RAR	8,352	360,00	9.291	8.974	-	43.10		SI
	QPR	0,627	11,21	7.278	6.878	-	17.87	SI									
25%	RAR	0,985	14,94	9.482	-11.004	-	15.17	SI	RAR	10,480	360,00	9.482	-11.004	-	34.35		SI
	QPR	0,738	11,21	7.278	-8.229	-	15.18	SI									
50%	RAR	1,653	14,94	9.482	-19.119	-	9.04	SI	RAR	19,081	360,00	9.482	-19.119	-	18.87		SI
	QPR	1,245	11,21	7.278	-14.388	-	9.00	SI									
75%	RAR	1,086	14,94	9.291	-12.247	-	13.76	SI	RAR	11,821	360,00	9.291	-12.247	-	30.45		SI
	QPR	0,801	11,21	7.278	-8.995	-	13.99	SI									
100%	RAR	0,970	14,94	9.482	10.827	-	15.40	SI	RAR	10,292	360,00	9.482	10.827	-	34.98		SI
	QPR	0,755	11,21	7.278	8.438	-	14.83	SI									
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,667	14,94	5.660	7.532	-	22.39	SI	RAR	7,318	360,00	5.389	7.539	-	49.19		SI
	QPR	0,503	11,21	4.150	5.685	-	22.29	SI									
25%	RAR	0,234	14,94	5.437	-2.295	-	63.79	SI	RAR	1,754	360,00	5.437	-2.295	-	NS		SI
	QPR	0,143	11,21	4.150	-1.318	-	78.33	SI									
50%	RAR	0,315	14,94	5.437	-3.272	-	47.48	SI	RAR	2,789	360,00	5.437	-3.272	-	NS		SI
	QPR	0,216	11,21	4.150	-2.201	-	51.93	SI									
75%	RAR	0,297	14,94	5.437	3.052	-	50.38	SI	RAR	2,556	360,00	5.437	3.052	-	NS		SI
	QPR	0,246	11,21	4.150	2.566	-	45.58	SI									
100%	RAR	1,335	14,94	5.660	15.642	-	11.19	SI	RAR	15,873	360,00	5.660	15.642	-	22.68		SI
	QPR	1,045	11,21	4.150	12.268	-	10.73	SI									
Trave: Trave 29-30				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,371	14,94	12.081	8.575	-	10.89	SI	RAR	11,043	360,00	12.081	8.575	-	32.60		SI
	QPR	1,084	11,21	9.334	6.785	-	10.34	SI									
25%	RAR	0,357	14,94	-13.125	-2.780	-	41.89	SI	RAR	4,899	360,00	-13.125	-2.780	-	73.48		SI
	QPR	0,279	11,21	-10.705	-2.189	-	40.17	SI									
50%	RAR	0,358	14,94	-41.384	-3.743	-	41.75	SI	RAR	8,432	360,00	-41.384	-3.743	-	42.69		SI
	QPR	0,281	11,21	-33.286	-2.966	-	39.88	SI									
75%	RAR	0,268	14,94	-6.831	-1.988	-	55.70	SI	RAR	3,306	360,00	-6.831	-1.988	-	NS		SI
	QPR	0,214	11,21	-6.351	-1.619	-	52.27	SI									
100%	RAR	1,521	14,94	24.492	9.138	-	9.82	SI	RAR	10,868	360,00	24.492	9.138	-	33.12		SI
	QPR	1,175	11,21	18.230	7.080	-	9.54	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 30-7b-8b-31								
Trave: Trave 30-7b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,982	14,94	6.833	3.571	-	15.21	SI	RAR	7,813	360,00	6.833	3.571	-	46.08		SI
	QPR	0,741	11,21	4.623	2.712	-	15.12	SI									
25%	RAR	0,372	14,94	6.833	1.208	-	40.15	SI	RAR	2,046	360,00	6.833	1.208	-	NS		SI
	QPR	0,260	11,21	4.623	850	-	43.06	SI									
50%	RAR	0,388	14,94	6.833	-1.268	-	38.54	SI	RAR	2,498	360,00	4.743	-1.280	-	NS		SI
	QPR	0,322	11,21	4.623	-1.091	-	34.75	SI									
75%	RAR	0,132	14,94	-18.211	-1.133	-	NS	SI	RAR	5,170	360,00	-18.211	-1.133	-	69.63		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	0,116	11,21	-15.339	-974	-	96.19	SI									
	RAR	0,523	14,94	-18.211	-2.644	-	28.59	SI	RAR	8,858	360,00	-18.211	-2.644	-	40.64	SI	
	QPR	0,421	11,21	-15.339	-2.152	-	26.63	SI									
Trave: Trave 7b-8b				FRC=-0,08 cm													
0%	RAR	0,059	14,94	-29.887	-1.248	-	NS	SI	RAR	6,993	360,00	-29.887	-1.248	-	51.48	SI	
	QPR	0,048	11,21	-24.897	-1.036	-	NS	SI									
25%	RAR	0,264	14,94	-29.887	-2.041	-	56.60	SI	RAR	8,929	360,00	-29.887	-2.041	-	40.32	SI	
	QPR	0,224	11,21	-24.897	-1.715	-	50.09	SI									
50%	RAR	0,299	14,94	-36.882	-2.417	-	49.89	SI	RAR	10,770	360,00	-36.882	-2.417	-	33.43	SI	
	QPR	0,246	11,21	-30.426	-1.988	-	45.64	SI									
75%	RAR	0,389	14,94	-36.762	-2.761	-	38.37	SI	RAR	11,594	360,00	-36.762	-2.761	-	31.05	SI	
	QPR	0,319	11,21	-29.371	-2.238	-	35.08	SI									
100%	RAR	0,547	14,94	-36.762	-3.373	-	27.29	SI	RAR	13,088	360,00	-36.762	-3.373	-	27.51	SI	
	QPR	0,396	11,21	-29.371	-2.535	-	28.29	SI									
Trave: Trave 8b-31				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,076	14,94	-27.325	-5.097	-	13.89	SI	RAR	16,049	360,00	-27.325	-5.097	-	22.43	SI	
	QPR	0,836	11,21	-22.177	-3.995	-	13.40	SI									
25%	RAR	0,381	14,94	-27.325	-2.405	-	39.26	SI	RAR	9,479	360,00	-27.325	-2.405	-	37.98	SI	
	QPR	0,301	11,21	-22.177	-1.920	-	37.28	SI									
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,444	360,00	-27.325	342	-	81.01	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,586	14,94	9.996	1.927	-	25.51	SI	RAR	3,383	360,00	9.996	1.927	-	NS	SI	
	QPR	0,430	11,21	7.025	1.426	-	26.05	SI									
100%	RAR	1,661	14,94	9.996	6.091	-	8.99	SI	RAR	13,545	360,00	9.996	6.091	-	26.58	SI	
	QPR	1,266	11,21	7.025	4.662	-	8.85	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37													
Trave: Trave 31-32				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,238	14,94	15.445	7.590	-	12.06	SI	RAR	9,406	360,00	15.445	7.590	-	38.27	SI	
	QPR	0,935	11,21	10.547	5.765	-	11.99	SI									
25%	RAR	0,292	14,94	-14.245	-2.394	-	51.17	SI	RAR	4,447	360,00	-14.245	-2.394	-	80.96	SI	
	QPR	0,234	11,21	-12.691	-1.965	-	47.79	SI									
50%	RAR	0,358	14,94	-45.420	-3.882	-	41.71	SI	RAR	8,939	360,00	-45.420	-3.882	-	40.27	SI	
	QPR	0,281	11,21	-36.773	-3.084	-	39.87	SI									
75%	RAR	0,329	14,94	-14.457	-2.642	-	45.45	SI	RAR	4,810	360,00	-14.457	-2.642	-	74.85	SI	
	QPR	0,256	11,21	-11.891	-2.077	-	43.82	SI									
100%	RAR	1,467	14,94	12.315	9.196	-	10.18	SI	RAR	11,892	360,00	12.315	9.196	-	30.27	SI	
	QPR	1,164	11,21	9.414	7.304	-	9.63	SI									
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,394	14,94	-114	16.943	-	10.72	SI	RAR	17,973	360,00	-114	16.943	-	20.03	SI	
	QPR	1,089	11,21	-784	13.299	-	10.29	SI									
25%	RAR	0,361	14,94	-114	4.394	-	41.40	SI	RAR	4,672	360,00	-114	4.394	-	77.06	SI	
	QPR	0,295	11,21	-784	3.665	-	37.95	SI									
50%	RAR	0,128	14,94	-431	-1.600	-	NS	SI	RAR	1,750	360,00	-431	-1.600	-	NS	SI	
	QPR	0,057	11,21	-784	-775	-	NS	SI									
75%	RAR	0,067	14,94	-26	812	-	NS	SI	RAR	0,881	360,00	-114	818	-	NS	SI	
	QPR	0,055	11,21	-784	753	-	NS	SI									
100%	RAR	0,937	14,94	-114	11.394	-	15.94	SI	RAR	12,091	360,00	-114	11.394	-	29.77	SI	
	QPR	0,711	11,21	-784	8.710	-	15.77	SI									
Trave: Trave 33-34				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,341	14,94	4.939	16.430	-	11.14	SI	RAR	16,570	360,00	4.939	16.430	-	21.73	SI	
	QPR	1,032	11,21	3.237	12.703	-	10.86	SI									
25%	RAR	0,944	14,94	4.489	-11.185	-	15.83	SI	RAR	10,821	360,00	4.489	-11.185	-	33.27	SI	
	QPR	0,696	11,21	3.237	-8.264	-	16.09	SI									
50%	RAR	1,395	14,94	4.939	-16.704	-	10.71	SI	RAR	16,377	360,00	4.939	-16.704	-	21.98	SI	
	QPR	1,059	11,21	3.237	-12.733	-	10.58	SI									
75%	RAR	0,315	14,94	4.939	-3.380	-	47.50	SI	RAR	2,829	360,00	4.939	-3.380	-	NS	SI	
	QPR	0,247	11,21	3.237	-2.717	-	45.40	SI									
100%	RAR	1,954	14,94	4.939	25.278	-	7.65	SI	RAR	22,874	360,00	4.939	25.278	-	15.74	SI	
	QPR	1,459	11,21	3.237	18.919	-	7.68	SI									
Trave: Trave 34-35				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,759	14,94	2.744	22.041	-	8.50	SI	RAR	20,461	360,00	2.447	22.071	-	17.59	SI	
	QPR	1,294	11,21	1.432	16.279	-	8.66	SI									
25%	RAR	0,088	14,94	2.447	874	-	NS	SI	RAR	0,529	360,00	2.447	874	-	NS	SI	
	QPR	0,022	11,21	1.432	132	-	NS	SI									
50%	RAR	0,834	14,94	2.744	-9.853	-	17.91	SI	RAR	10,101	360,00	2.744	-9.853	-	35.64	SI	
	QPR	0,630	11,21	1.432	-7.504	-	17.79	SI									
75%	RAR	0,540	14,94	2.447	-6.308	-	27.68	SI	RAR	6,381	360,00	2.447	-6.308	-	56.42	SI	
	QPR	0,362	11,21	1.432	-4.247	-	30.99	SI									
100%	RAR	1,080	14,94	2.744	12.843	-	13.83	SI	RAR	13,270	360,00	2.744	12.843	-	27.13	SI	
	QPR	0,855	11,21	1.432	10.236	-	13.11	SI									
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,790	14,94	-374	9.631	-	18.91	SI	RAR	10,255	360,00	-374	9.631	-	35.11	SI	
	QPR	0,622	11,21	-1.070	7.662	-	18.01	SI									
25%	RAR	0,079	14,94	-622	-1.022	-	NS	SI	RAR	1,161	360,00	-622	-1.022	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,218	14,94	-622	-2.714	-	68.44	SI	RAR	2,954	360,00	-622	-2.714	-	NS	SI	
	QPR	0,122	11,21	-1.070	-1.588	-	91.96	SI									
75%	RAR	0,236	14,94	-374	2.909	-	63.19	SI	RAR	3,149	360,00	-622	2.898	-	NS	SI	
	QPR	0,197	11,21	-1.070	2.499	-	56.92	SI									
100%	RAR	1,215	14,94	-374	14.796	-	12.29	SI	RAR	15,729	360,00	-374	14.796	-	22.89	SI	
	QPR	0,940	11,21	-1.070	11.520	-	11.92	SI									
Trave: Trave 36-37				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,371	14,94	9.346	8.662	-	10.90	SI	RAR	11,376	360,00	9.346	8.662	-	31.65	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25%	QPR	1,076	11,21	6.815	6.821	-	10.41	SI	RAR	5,100	360,00	-15.893	-2.770	-	70.59	SI	
	RAR	0,341	14,94	-15.893	-2.770	-	43.83	SI									
	QPR	0,266	11,21	-13.224	-2.187	-	42.18	SI									
50%	RAR	0,354	14,94	-44.881	-3.834	-	42.24	SI	RAR	8,830	360,00	-44.881	-3.834	-	40.77	SI	
	QPR	0,277	11,21	-36.322	-3.044	-	40.42	SI									
	RAR	0,280	14,94	-11.152	-2.209	-	53.42	SI									
75%	QPR	0,223	11,21	-9.997	-1.801	-	50.17	SI	RAR	3,949	360,00	-11.152	-2.209	-	91.16	SI	
	RAR	1,407	14,94	19.983	8.538	-	10.62	SI									
	QPR	1,080	11,21	14.445	6.586	-	10.38	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 37-9b-10b-38								
Trave: Trave 37-9b				FRC=-0,08 cm													
0%	RAR	1,209	14,94	10.400	4.327	-	12.36	SI	RAR	9,187	360,00	10.400	4.327	-	39.19	SI	
	QPR	0,934	11,21	7.628	3.356	-	12.00	SI									
	RAR	0,536	14,94	10.400	1.721	-	27.87	SI									
25%	QPR	0,401	11,21	7.628	1.291	-	27.97	SI	RAR	2,827	360,00	10.400	1.721	-	NS	SI	
	RAR	0,354	14,94	10.400	-1.018	-	42.15	SI									
	QPR	0,291	11,21	7.628	-866	-	38.53	SI									
50%	RAR	0,107	14,94	-15.027	-925	-	NS	SI	RAR	4,420	360,00	-15.853	-953	-	81.45	SI	
	QPR	0,092	11,21	-13.294	-808	-	NS	SI									
	RAR	0,535	14,94	-15.853	-2.612	-	27.93	SI									
100%	QPR	0,426	11,21	-13.294	-2.101	-	26.33	SI	RAR	8,469	360,00	-15.853	-2.612	-	42.51	SI	
Trave: Trave 9b-10b				FRC=-0,09 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,005	360,00	-28.876	-898	-	59.95	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,248	14,94	-28.876	-1.946	-	60.16	SI									
25%	QPR	0,211	11,21	-23.972	-1.636	-	52.99	SI	RAR	8,563	360,00	-28.876	-1.946	-	42.04	SI	
	RAR	0,290	14,94	-38.332	-2.428	-	51.60	SI									
	QPR	0,238	11,21	-31.651	-2.002	-	47.01	SI									
50%	RAR	0,388	14,94	-40.312	-2.877	-	38.50	SI	RAR	10,988	360,00	-38.332	-2.428	-	32.76	SI	
	QPR	0,320	11,21	-32.415	-2.345	-	34.99	SI									
	RAR	0,625	14,94	-40.312	-3.796	-	23.89	SI									
100%	QPR	0,467	11,21	-32.415	-2.913	-	24.00	SI	RAR	14,589	360,00	-40.312	-3.796	-	24.68	SI	
Trave: Trave 10b-38				FRC=0,08 cm													
0%	RAR	1,047	14,94	-28.690	-5.034	-	14.26	SI	RAR	16,075	360,00	-28.690	-5.034	-	22.39	SI	
	QPR	0,812	11,21	-23.205	-3.934	-	13.80	SI									
	RAR	0,401	14,94	-28.690	-2.532	-	37.23	SI									
25%	QPR	0,321	11,21	-23.205	-2.033	-	34.94	SI	RAR	9,969	360,00	-28.690	-2.532	-	36.11	SI	
	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI									
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,432	14,94	6.998	1.434	-	34.59	SI	RAR	3,858	360,00	-26.861	-127	-	93.32	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,291	11,21	4.472	973	-	38.55	SI									
75%	QPR	0,291	11,21	4.472	973	-	38.55	SI	RAR	2,576	360,00	6.998	1.434	-	NS	SI	
	RAR	1,430	14,94	6.998	5.298	-	10.45	SI									
	QPR	1,054	11,21	4.472	3.930	-	10.63	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 38-39-40-41													
Trave: Trave 38-39				FRC=0,09 cm													
0%	RAR	1,413	14,94	20.421	8.563	-	10.58	SI	RAR	10,380	360,00	20.421	8.563	-	34.68	SI	
	QPR	1,145	11,21	15.762	6.967	-	9.79	SI									
	RAR	0,312	14,94	-11.166	-2.420	-	47.91	SI									
25%	QPR	0,266	11,21	-10.489	-2.095	-	42.17	SI	RAR	4,245	360,00	-11.166	-2.420	-	84.81	SI	
	RAR	0,381	14,94	-44.858	-4.012	-	39.22	SI									
	QPR	0,319	11,21	-38.151	-3.378	-	35.15	SI									
50%	RAR	0,345	14,94	-12.743	-2.689	-	43.34	SI	RAR	9,077	360,00	-44.858	-4.012	-	39.66	SI	
	QPR	0,319	11,21	-38.151	-3.378	-	35.15	SI									
	RAR	0,345	14,94	-12.743	-2.689	-	43.34	SI									
75%	QPR	0,286	11,21	-10.777	-2.235	-	39.24	SI	RAR	4,743	360,00	-12.743	-2.689	-	75.91	SI	
	RAR	0,286	11,21	-10.777	-2.235	-	39.24	SI									
	QPR	0,286	11,21	-10.777	-2.235	-	39.24	SI									
100%	RAR	1,606	14,94	15.544	9.992	-	9.30	SI	RAR	12,754	360,00	15.544	9.992	-	28.23	SI	
	QPR	1,354	11,21	13.099	8.428	-	8.27	SI									
	QPR	1,354	11,21	13.099	8.428	-	8.27	SI									
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,592	14,94	5.186	18.813	-	9.38	SI	RAR	19,293	360,00	5.186	18.813	-	18.66	SI	
	QPR	1,315	11,21	3.947	15.572	-	8.52	SI									
	RAR	0,471	14,94	5.186	5.195	-	31.73	SI									
25%	QPR	0,471	14,94	5.186	5.195	-	31.73	SI	RAR	4,859	360,00	5.186	5.195	-	74.09	SI	
	RAR	0,403	11,21	3.947	4.497	-	27.80	SI									
	QPR	0,403	11,21	3.947	4.497	-	27.80	SI									
50%	RAR	0,155	14,94	4.964	-1.377	-	96.58	SI	RAR	0,840	360,00	4.964	-1.377	-	NS	SI	
	QPR	0,082	11,21	3.947	-599	-	NS	SI									
	RAR	0,117	14,94	5.186	897	-	NS	SI									
75%	QPR	0,120	11,21	3.947	1.059	-	93.34	SI	RAR	0,303	360,00	5.186	897	-	NS	SI	
	RAR	0,120	11,21	3.947	1.059	-	93.34	SI									
	QPR	0,120	11,21	3.947	1.059	-	93.34	SI									
100%	RAR	1,016	14,94	5.186	11.821	-	14.70	SI	RAR	11,882	360,00	5.186	11.821	-	30.30	SI	
	QPR	0,851	11,21	3.947	9.931	-	13.17	SI									
	QPR	0,851	11,21	3.947	9.931	-	13.17	SI									
Trave: Trave 40-41				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	1,551	14,94	11.785	18.375	-	9.63	SI	RAR	17,761	360,00	11.785	18.375	-	20.27	SI	
	QPR	1,301	11,21	9.481	15.450	-	8.62	SI									
	RAR	1,290	14,94	11.463	-14.759	-	11.58	SI									
25%	QPR	1,015	11,21	9.481	-11.564	-	11.04	SI	RAR	13,596	360,00	11.463	-14.759	-	26.48	SI	
	RAR	2,101	14,94	11.785	-24.731	-	7.11	SI									
	QPR	1,701	11,21	9.481	-20.022	-	6.59	SI									
50%	RAR	1,275	14,94	11.785	-14.542	-	11.71	SI	RAR	23,696	360,00	11.785	-24.731	-	15.19	SI	
	QPR	1,046	11,21	9.481	-11.939	-	10.72	SI									
	RAR	1,046	11,21	9.481	-11.939	-	10.72	SI									
75%	QPR	1,064	14,94	11.785	12.217	-	14.05	SI	RAR	13,336	360,00	11.785	-14.542	-	26.99	SI	
	RAR	1,064	14,94	11.785	12.217	-	14.05	SI									
	QPR	0,855	11,21	9.481	9.821	-	13.10	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 42-43													
Trave: Trave 42-43				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,604	360,00	-8.952	404	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,182	14,94	-17.894	-3.837	-	82.24	SI									
25%	QPR	0,157	11,21	-14.612	-3.237	-	71.19	SI	RAR	6,609	360,00	-17.894	-3.837	-	54.47	SI	
	RAR	0,182	14,94	-17.894	-3.837	-	82.24	SI									
	QPR	0,157	11,21	-14.612	-3.237	-	71.19	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]		
50%	RAR	0,195	14,94	-23.376	-4.528	-	76.60	SI	RAR	8,090	360,00	-23.376	-4.528	-	44.50	SI	
	QPR	0,173	11,21	-19.452	-3.890	-	64.79	SI									
75%	RAR	0,113	14,94	-13.606	-2.626	-	NS	SI	RAR	4,698	360,00	-13.606	-2.626	-	76.63	SI	
	QPR	0,109	11,21	-11.428	-2.372	-	NS	SI									
100%	RAR	0,314	14,94	-5.451	4.132	-	47.59	SI	RAR	5,342	360,00	-5.451	4.132	-	67.38	SI	
	QPR	0,246	11,21	-4.453	3.250	-	45.64	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 43-44								
Trave: Trave 43-44				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	0,033	14,94	-11.505	-1.504	-	NS	SI	RAR	3,298	360,00	-12.153	-1.546	-	NS	SI	
	QPR	0,004	11,21	-10.348	-1.060	-	NS	SI									
25%	RAR	0,311	14,94	-22.785	-5.795	-	48.09	SI	RAR	9,437	360,00	-22.785	-5.795	-	38.15	SI	
	QPR	0,272	11,21	-20.046	-5.080	-	41.24	SI									
50%	RAR	0,347	14,94	-28.549	-6.780	-	43.02	SI	RAR	11,284	360,00	-28.549	-6.780	-	31.90	SI	
	QPR	0,310	11,21	-25.228	-6.028	-	36.13	SI									
75%	RAR	0,289	14,94	-19.905	-5.267	-	51.65	SI	RAR	8,704	360,00	-20.961	-5.351	-	41.36	SI	
	QPR	0,256	11,21	-18.388	-4.734	-	43.82	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,230	360,00	-8.553	-117	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 44-45								
Trave: Trave 44-45				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,190	14,94	-8.080	2.967	-	78.73	SI	RAR	4,371	360,00	-8.080	2.967	-	82.36	SI	
	QPR	0,142	11,21	-6.610	2.275	-	78.93	SI									
25%	RAR	0,136	14,94	-16.442	-3.173	-	NS	SI	RAR	5,677	360,00	-16.442	-3.173	-	63.42	SI	
	QPR	0,129	11,21	-13.801	-2.832	-	86.86	SI									
50%	RAR	0,207	14,94	-24.616	-4.792	-	72.02	SI	RAR	8,546	360,00	-24.616	-4.792	-	42.13	SI	
	QPR	0,184	11,21	-20.490	-4.119	-	60.88	SI									
75%	RAR	0,191	14,94	-16.913	-3.851	-	78.10	SI	RAR	6,499	360,00	-16.913	-3.851	-	55.39	SI	
	QPR	0,166	11,21	-13.797	-3.256	-	67.48	SI									
100%	RAR	0,044	14,94	-6.815	1.175	-	NS	SI	RAR	2,223	360,00	-7.444	1.128	-	NS	SI	
	QPR	0,048	11,21	-5.795	1.116	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 46-47								
Trave: Trave 46-47				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,011	14,94	-7.527	865	-	NS	SI	RAR	1,981	360,00	-8.207	825	-	NS	SI	
	QPR	0,017	11,21	-6.495	833	-	NS	SI									
25%	RAR	0,188	14,94	-17.706	-3.889	-	79.55	SI	RAR	6,643	360,00	-17.706	-3.889	-	54.19	SI	
	QPR	0,163	11,21	-14.489	-3.288	-	68.78	SI									
50%	RAR	0,209	14,94	-24.690	-4.819	-	71.42	SI	RAR	8,585	360,00	-24.690	-4.819	-	41.93	SI	
	QPR	0,185	11,21	-20.492	-4.127	-	60.66	SI									
75%	RAR	0,134	14,94	-16.210	-3.131	-	NS	SI	RAR	5,600	360,00	-16.210	-3.131	-	64.29	SI	
	QPR	0,126	11,21	-13.468	-2.762	-	89.11	SI									
100%	RAR	0,212	14,94	-8.184	3.231	-	70.50	SI	RAR	4,681	360,00	-8.184	3.231	-	76.90	SI	
	QPR	0,169	11,21	-6.613	2.586	-	66.27	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 47-48								
Trave: Trave 47-48				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,397	360,00	-8.761	242	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,273	14,94	-20.547	-5.140	-	54.79	SI	RAR	8,414	360,00	-20.547	-5.140	-	42.79	SI	
	QPR	0,240	11,21	-18.160	-4.535	-	46.63	SI									
50%	RAR	0,367	14,94	-27.599	-6.918	-	40.66	SI	RAR	11,317	360,00	-27.599	-6.918	-	31.81	SI	
	QPR	0,328	11,21	-24.503	-6.162	-	34.16	SI									
75%	RAR	0,329	14,94	-22.212	-5.946	-	45.44	SI	RAR	9,742	360,00	-23.196	-6.019	-	36.95	SI	
	QPR	0,289	11,21	-20.451	-5.317	-	38.78	SI									
100%	RAR	0,070	14,94	-10.813	-1.861	-	NS	SI	RAR	3,480	360,00	-10.813	-1.861	-	NS	SI	
	QPR	0,031	11,21	-9.787	-1.316	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 48-49								
Trave: Trave 48-49				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,287	14,94	-6.086	3.891	-	51.97	SI	RAR	5,153	360,00	-6.086	3.891	-	69.86	SI	
	QPR	0,217	11,21	-5.419	3.019	-	51.61	SI									
25%	RAR	0,117	14,94	-14.753	-2.789	-	NS	SI	RAR	5,028	360,00	-14.753	-2.789	-	71.59	SI	
	QPR	0,116	11,21	-13.065	-2.616	-	96.22	SI									
50%	RAR	0,199	14,94	-24.376	-4.666	-	75.26	SI	RAR	8,373	360,00	-24.376	-4.666	-	42.99	SI	
	QPR	0,180	11,21	-21.104	-4.135	-	62.19	SI									
75%	RAR	0,190	14,94	-17.798	-3.925	-	78.56	SI	RAR	6,696	360,00	-17.798	-3.925	-	53.77	SI	
	QPR	0,168	11,21	-15.048	-3.406	-	66.53	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,894	360,00	-8.562	707	-	NS	SI	
	QPR	0,009	11,21	-6.964	788	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 1-12-27								
Trave: Trave 1-12				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,685	14,94	3.106	7.546	-	21.80	SI	RAR	8,079	360,00	3.106	7.546	-	44.56	SI	
	QPR	0,586	11,21	2.934	6.429	-	19.11	SI									
25%	RAR	0,087	14,94	3.106	697	-	NS	SI	RAR	0,384	360,00	3.106	697	-	NS	SI	
	QPR	0,054	11,21	2.934	327	-	NS	SI									
50%	RAR	0,277	14,94	3.106	-2.865	-	54.00	SI	RAR	2,820	360,00	3.106	-2.865	-	NS	SI	
	QPR	0,259	11,21	2.934	-2.680	-	43.26	SI									
75%	RAR	0,301	14,94	3.106	-3.145	-	49.62	SI	RAR	3,134	360,00	3.106	-3.145	-	NS	SI	
	QPR	0,251	11,21	2.934	-2.593	-	44.56	SI									
100%	RAR	0,060	14,94	2.818	422	-	NS	SI	RAR	0,097	360,00	2.818	422	-	NS	SI	
	QPR	0,076	11,21	2.934	592	-	NS	SI									
Trave: Trave 12-27				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,391	14,94	5.056	4.058	-	38.22	SI	RAR	3,725	360,00	5.056	4.058	-	96.65	SI	
	QPR	0,381	11,21	5.051	3.942	-	29.42	SI									
25%	RAR	0,376	14,94	5.369	-3.849	-	39.78	SI	RAR	3,460	360,00	5.369	-3.849	-	NS	SI	
	QPR	0,327	11,21	5.051	-3.314	-	34.26	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%	RAR	0,528	14,94	5.369	-5.623	-	28.30	SI	RAR	5,369	360,00	5.369	-5.623	-	67.06	SI	
	QPR	0,489	11,21	5.051	-5.200	-	22.92	SI									
75%	RAR	0,194	14,94	5.056	-1.768	-	76.86	SI	RAR	1,262	360,00	5.056	-1.768	-	NS	SI	
	QPR	0,190	11,21	5.051	-1.719	-	58.93	SI									
100%	RAR	0,725	14,94	5.369	7.917	-	20.62	SI	RAR	7,836	360,00	5.369	7.917	-	45.94	SI	
	QPR	0,655	11,21	5.051	7.134	-	17.11	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 3-14-23-30-43								
Trave: Trave 3-14				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,104	14,94	3.270	12.546	-	13.53	SI	RAR	13,081	360,00	3.270	12.546	-	27.52	SI	
	QPR	0,881	11,21	2.688	9.999	-	12.72	SI									
25%	RAR	0,178	14,94	3.270	1.799	-	83.82	SI	RAR	1,577	360,00	3.270	1.799	-	NS	SI	
	QPR	0,114	11,21	2.688	1.088	-	98.47	SI									
50%	RAR	0,480	14,94	3.270	-5.268	-	31.15	SI	RAR	5,252	360,00	3.270	-5.268	-	68.54	SI	
	QPR	0,411	11,21	2.688	-4.520	-	27.29	SI									
75%	RAR	0,770	14,94	3.270	-8.655	-	19.39	SI	RAR	8,896	360,00	3.270	-8.655	-	40.47	SI	
	QPR	0,609	11,21	2.688	-6.828	-	18.41	SI									
100%	RAR	0,728	14,94	3.270	-8.365	-	20.52	SI	RAR	8,845	360,00	3.270	-8.365	-	40.70	SI	
	QPR	0,511	11,21	2.688	-5.834	-	21.92	SI									
Trave: Trave 14-23				FRC=-0,12 cm													
0%	RAR	0,550	14,94	-5.443	-7.121	-	27.15	SI	RAR	8,571	360,00	-5.443	-7.121	-	42.00	SI	
	QPR	0,367	11,21	-4.717	-4.854	-	30.56	SI									
25%	RAR	0,295	14,94	-8.462	-4.378	-	50.62	SI	RAR	5,917	360,00	-8.462	-4.378	-	60.84	SI	
	QPR	0,207	11,21	-8.320	-3.308	-	54.19	SI									
50%	RAR	0,222	14,94	246	-2.523	-	67.20	SI	RAR	2,803	360,00	246	-2.523	-	NS	SI	
	QPR	0,172	11,21	-1.934	-2.165	-	65.00	SI									
75%	RAR	0,303	14,94	8.590	2.630	-	49.29	SI	RAR	1,852	360,00	8.590	2.630	-	NS	SI	
	QPR	0,207	11,21	4.816	1.901	-	54.09	SI									
100%	RAR	1,130	14,94	25.631	10.437	-	13.22	SI	RAR	8,434	360,00	25.631	10.437	-	42.68	SI	
	QPR	0,889	11,21	19.144	8.312	-	12.60	SI									
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,816	14,94	16.640	7.718	-	18.31	SI	RAR	6,534	360,00	16.640	7.718	-	55.10	SI	
	QPR	0,668	11,21	12.642	6.418	-	16.76	SI									
25%	RAR	0,277	14,94	16.640	1.544	-	53.89	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,180	11,21	12.642	822	-	62.25	SI									
50%	RAR	0,254	14,94	17.077	-1.391	-	58.81	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,215	11,21	12.642	-1.366	-	52.09	SI									
75%	RAR	0,197	14,94	16.640	-625	-	75.83	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,146	11,21	12.642	-433	-	76.73	SI									
100%	RAR	0,458	14,94	17.077	3.567	-	32.65	SI	RAR	1,814	360,00	17.077	3.567	-	NS	SI	
	QPR	0,399	11,21	12.642	3.333	-	28.07	SI									
Trave: Trave 30-43				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,221	14,94	-1.812	-2.713	-	67.52	SI	RAR	3,281	360,00	-1.812	-2.713	-	NS	SI	
	QPR	0,128	11,21	-994	-1.567	-	87.37	SI									
25%	RAR	0,283	14,94	-1.731	-3.413	-	52.78	SI	RAR	4,057	360,00	-1.731	-3.413	-	88.74	SI	
	QPR	0,221	11,21	-994	-2.632	-	50.65	SI									
50%	RAR	0,154	14,94	-5.925	-2.342	-	97.22	SI	RAR	3,392	360,00	-5.925	-2.342	-	NS	SI	
	QPR	0,120	11,21	-4.745	-1.837	-	93.61	SI									
75%	RAR	0,008	14,94	-5.914	-675	-	NS	SI	RAR	1,518	360,00	-5.914	-675	-	NS	SI	
	QPR	0,007	11,21	-4.930	-559	-	NS	SI									
100%	RAR	0,051	14,94	1.097	481	-	NS	SI	RAR	0,400	360,00	1.097	481	-	NS	SI	
	QPR	0,004	11,21	-86	49	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 6-17-34								
Trave: Trave 6-17				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,680	14,94	1.496	11.076	-	21.97	SI	RAR	8,511	360,00	1.496	11.076	-	42.30	SI	
	QPR	0,528	11,21	1.214	8.601	-	21.21	SI									
25%	RAR	0,037	14,94	1.496	467	-	NS	SI	RAR	0,234	360,00	1.496	467	-	NS	SI	
	QPR	0,019	11,21	1.214	-191	-	NS	SI									
50%	RAR	0,289	14,94	1.496	-4.624	-	51.70	SI	RAR	3,477	360,00	1.496	-4.624	-	NS	SI	
	QPR	0,251	11,21	1.214	-4.030	-	44.58	SI									
75%	RAR	0,263	14,94	1.496	-4.201	-	56.74	SI	RAR	3,147	360,00	1.496	-4.201	-	NS	SI	
	QPR	0,184	11,21	1.214	-2.921	-	60.86	SI									
100%	RAR	0,190	14,94	864	3.118	-	78.83	SI	RAR	2,218	360,00	864	3.118	-	NS	SI	
	QPR	0,193	11,21	1.214	3.144	-	58.04	SI									
Trave: Trave 17-34				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	0,502	14,94	3.414	8.146	-	29.78	SI	RAR	5,696	360,00	3.414	8.146	-	63.21	SI	
	QPR	0,468	11,21	3.466	7.564	-	23.96	SI									
25%	RAR	0,426	14,94	4.110	-6.797	-	35.08	SI	RAR	4,644	360,00	4.110	-6.797	-	77.51	SI	
	QPR	0,337	11,21	3.466	-5.363	-	33.22	SI									
50%	RAR	0,668	14,94	4.110	-10.889	-	22.36	SI	RAR	7,652	360,00	4.110	-10.889	-	47.05	SI	
	QPR	0,585	11,21	3.466	-9.540	-	19.17	SI									
75%	RAR	0,335	14,94	3.809	-5.294	-	44.58	SI	RAR	3,594	360,00	3.414	-5.287	-	NS	SI	
	QPR	0,317	11,21	3.466	-5.024	-	35.33	SI									
100%	RAR	0,617	14,94	4.110	10.021	-	24.23	SI	RAR	7,014	360,00	4.110	10.021	-	51.32	SI	
	QPR	0,502	11,21	3.466	8.140	-	22.34	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 8-19-25-37-47								
Trave: Trave 8-19				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,096	14,94	3.290	12.451	-	13.63	SI	RAR	12,976	360,00	3.290	12.451	-	27.74	SI	
	QPR	0,877	11,21	2.724	9.949	-	12.78	SI									
25%	RAR	0,175	14,94	3.290	1.758	-	85.39	SI	RAR	1,529	360,00	3.290	1.758	-	NS	SI	
	QPR	0,113	11,21	2.724	1.070	-	99.53	SI									
50%	RAR	0,479	14,94	3.290	-5.256	-	31.20	SI	RAR	5,237	360,00	3.290	-5.256	-	68.74	SI	
	QPR	0,410	11,21	2.724	-4.508	-	27.34	SI									
75%	RAR	0,765	14,94	3.290	-8.591	-	19.53	SI	RAR	8,824	360,00	3.290	-8.591	-	40.80	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	QPR	0,605	11,21	2.724	-6.784	-	18.52	SI									
	RAR	0,718	14,94	3.290	-8.247	-	20.80	SI	RAR	8,712	360,00	3.290	-8.247	-	41.32	SI	
	QPR	0,505	11,21	2.724	-5.759	-	22.18	SI									
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,12 cm													
0%	RAR	0,537	14,94	-5.696	-6.987	-	27.82	SI	RAR	8,455	360,00	-5.696	-6.987	-	42.58	SI	
	QPR	0,356	11,21	-4.732	-4.734	-	31.44	SI									
25%	RAR	0,296	14,94	-8.317	-4.372	-	50.49	SI	RAR	5,892	360,00	-8.317	-4.372	-	61.10	SI	
	QPR	0,210	11,21	-7.973	-3.310	-	53.39	SI									
50%	RAR	0,223	14,94	275	-2.530	-	66.95	SI	RAR	2,807	360,00	275	-2.530	-	NS	SI	
	QPR	0,176	11,21	-1.726	-2.184	-	63.72	SI									
75%	RAR	0,299	14,94	8.646	2.578	-	49.96	SI	RAR	1,786	360,00	8.646	2.578	-	NS	SI	
	QPR	0,203	11,21	4.973	1.833	-	55.32	SI									
100%	RAR	1,121	14,94	25.707	10.324	-	13.33	SI	RAR	8,297	360,00	25.707	10.324	-	43.39	SI	
	QPR	0,879	11,21	19.265	8.181	-	12.75	SI									
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,817	14,94	17.113	7.678	-	18.29	SI	RAR	6,428	360,00	17.113	7.678	-	56.00	SI	
	QPR	0,672	11,21	12.915	6.431	-	16.68	SI									
25%	RAR	0,275	14,94	17.113	1.469	-	54.38	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,179	11,21	12.915	788	-	62.47	SI									
50%	RAR	0,262	14,94	17.450	-1.451	-	57.03	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,221	11,21	12.915	-1.415	-	50.62	SI									
75%	RAR	0,202	14,94	17.113	-631	-	74.11	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,151	11,21	12.915	-463	-	74.21	SI									
100%	RAR	0,468	14,94	17.450	3.650	-	31.92	SI	RAR	1,860	360,00	17.450	3.650	-	NS	SI	
	QPR	0,404	11,21	12.915	3.367	-	27.70	SI									
Trave: Trave 37-47				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,232	14,94	-453	-2.700	-	64.46	SI	RAR	3,092	360,00	-453	-2.700	-	NS	SI	
	QPR	0,138	11,21	230	-1.555	-	81.38	SI									
25%	RAR	0,303	14,94	-369	-3.510	-	49.28	SI	RAR	3,991	360,00	-369	-3.510	-	90.21	SI	
	QPR	0,239	11,21	230	-2.720	-	46.81	SI									
50%	RAR	0,159	14,94	-5.172	-2.327	-	94.08	SI	RAR	3,279	360,00	-5.172	-2.327	-	NS	SI	
	QPR	0,126	11,21	-4.054	-1.836	-	89.26	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-5.755	-566	-	NS	SI	RAR	1,375	360,00	-5.755	-566	-	NS	SI	
	QPR	0,001	11,21	-4.760	-482	-	NS	SI									
100%	RAR	0,063	14,94	710	648	-	NS	SI	RAR	0,637	360,00	710	648	-	NS	SI	
	QPR	0,012	11,21	-361	174	-	NS	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 11-22-41													
Trave: Trave 11-22				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,725	14,94	2.628	8.052	-	20.60	SI	RAR	8,709	360,00	2.628	8.052	-	41.34	SI	
	QPR	0,623	11,21	2.560	6.883	-	18.00	SI									
25%	RAR	0,112	14,94	2.628	1.027	-	NS	SI	RAR	0,816	360,00	2.628	1.027	-	NS	SI	
	QPR	0,076	11,21	2.560	620	-	NS	SI									
50%	RAR	0,259	14,94	2.628	-2.713	-	57.62	SI	RAR	2,711	360,00	2.628	-2.713	-	NS	SI	
	QPR	0,244	11,21	2.560	-2.548	-	45.86	SI									
75%	RAR	0,299	14,94	2.628	-3.169	-	49.95	SI	RAR	3,223	360,00	2.628	-3.169	-	NS	SI	
	QPR	0,251	11,21	2.560	-2.621	-	44.70	SI									
100%	RAR	0,051	14,94	2.628	-341	-	NS	SI	RAR	0,045	360,00	2.628	-341	-	NS	SI	
	QPR	0,056	11,21	2.560	402	-	NS	SI									
Trave: Trave 22-41				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,402	14,94	4.771	4.220	-	37.13	SI	RAR	3,935	360,00	4.771	4.220	-	91.48	SI	
	QPR	0,393	11,21	4.826	4.109	-	28.49	SI									
25%	RAR	0,373	14,94	5.041	-3.852	-	40.04	SI	RAR	3,505	360,00	5.041	-3.852	-	NS	SI	
	QPR	0,333	11,21	4.826	-3.405	-	33.66	SI									
50%	RAR	0,533	14,94	5.041	-5.710	-	28.05	SI	RAR	5,504	360,00	5.041	-5.710	-	65.41	SI	
	QPR	0,502	11,21	4.826	-5.371	-	22.34	SI									
75%	RAR	0,197	14,94	4.771	-1.832	-	75.65	SI	RAR	1,367	360,00	4.771	-1.832	-	NS	SI	
	QPR	0,194	11,21	4.826	-1.784	-	57.81	SI									
100%	RAR	0,729	14,94	5.041	7.994	-	20.51	SI	RAR	7,960	360,00	5.041	7.994	-	45.22	SI	
	QPR	0,672	11,21	4.826	7.355	-	16.68	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 15-24-31-44													
Trave: Trave 15-24				FRC=-0,12 cm													
0%	RAR	0,534	14,94	-6.221	-6.731	-	27.97	SI	RAR	8,361	360,00	-6.221	-6.731	-	43.06	SI	
	QPR	0,363	11,21	-5.788	-4.731	-	30.84	SI									
25%	RAR	0,357	14,94	-5.280	-4.607	-	41.86	SI	RAR	5,854	360,00	-5.280	-4.607	-	61.49	SI	
	QPR	0,263	11,21	-6.305	-3.636	-	42.55	SI									
50%	RAR	0,186	14,94	1.830	-1.954	-	80.23	SI	RAR	2,104	360,00	578	-1.939	-	NS	SI	
	QPR	0,148	11,21	-1.209	-1.817	-	75.59	SI									
75%	RAR	0,418	14,94	11.381	3.672	-	35.75	SI	RAR	2,664	360,00	11.381	3.672	-	NS	SI	
	QPR	0,285	11,21	6.587	2.619	-	39.32	SI									
100%	RAR	1,432	14,94	27.218	13.734	-	10.43	SI	RAR	11,934	360,00	27.218	13.734	-	30.17	SI	
	QPR	1,119	11,21	20.024	10.852	-	10.02	SI									
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,178	14,94	12.894	12.233	-	12.68	SI	RAR	12,088	360,00	12.894	12.233	-	29.78	SI	
	QPR	0,964	11,21	9.799	10.088	-	11.62	SI									
25%	RAR	0,454	14,94	12.894	3.940	-	32.89	SI	RAR	2,770	360,00	12.894	3.940	-	NS	SI	
	QPR	0,326	11,21	9.799	2.770	-	34.41	SI									
50%	RAR	0,212	14,94	13.554	-1.094	-	70.62	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,183	11,21	9.799	-1.141	-	61.07	SI									
75%	RAR	0,326	14,94	13.554	-2.402	-	45.87	SI	RAR	1,111	360,00	12.894	-2.463	-	NS	SI	
	QPR	0,252	11,21	9.799	-1.930	-	44.40	SI									
100%	RAR	0,211	14,94	12.894	-1.148	-	70.94	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,094	11,21	9.799	113	-	NS	SI									
Trave: Trave 31-44				FRC=0,06 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	0,163	14,94	-3.669	-2.226	-	91.73	SI	RAR	2,972	360,00	-3.669	-2.226	-	NS	SI	
	QPR	0,078	11,21	-2.319	-1.122	-	NS	SI									
25%	RAR	0,259	14,94	-3.273	-3.290	-	57.66	SI	RAR	4,209	360,00	-3.669	-3.327	-	85.53	SI	
	QPR	0,204	11,21	-2.319	-2.567	-	54.88	SI									
50%	RAR	0,152	14,94	-7.647	-2.491	-	98.33	SI	RAR	3,781	360,00	-7.647	-2.491	-	95.22	SI	
	QPR	0,119	11,21	-6.180	-1.970	-	94.14	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-9.107	-894	-	NS	SI	RAR	2,174	360,00	-9.107	-894	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,015	14,94	-3.636	-523	-	NS	SI	RAR	1,055	360,00	-3.636	-523	-	NS	SI	
	QPR	0,004	11,21	-3.208	-362	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 20-26-38-48								
Trave: Trave 20-26				FRC=-0,12 cm													
0%	RAR	0,561	14,94	-5.664	-6.982	-	26.64	SI	RAR	8,572	360,00	-5.664	-6.982	-	42.00	SI	
	QPR	0,406	11,21	-5.220	-5.164	-	27.60	SI									
25%	RAR	0,371	14,94	-4.792	-4.724	-	40.24	SI	RAR	5,923	360,00	-4.792	-4.724	-	60.78	SI	
	QPR	0,287	11,21	-5.622	-3.837	-	39.08	SI									
50%	RAR	0,193	14,94	2.358	-1.979	-	77.44	SI	RAR	2,062	360,00	1.120	-1.963	-	NS	SI	
	QPR	0,159	11,21	-299	-1.849	-	70.55	SI									
75%	RAR	0,431	14,94	11.748	3.783	-	34.68	SI	RAR	2,741	360,00	11.748	3.783	-	NS	SI	
	QPR	0,310	11,21	7.501	2.814	-	36.17	SI									
100%	RAR	1,460	14,94	27.318	14.051	-	10.23	SI	RAR	12,278	360,00	27.318	14.051	-	29.32	SI	
	QPR	1,172	11,21	20.916	11.379	-	9.56	SI									
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,203	14,94	12.225	12.589	-	12.41	SI	RAR	12,574	360,00	12.225	12.589	-	28.63	SI	
	QPR	1,003	11,21	9.634	10.546	-	11.17	SI									
25%	RAR	0,463	14,94	12.225	4.108	-	32.25	SI	RAR	3,045	360,00	12.225	4.108	-	NS	SI	
	QPR	0,343	11,21	9.634	2.988	-	32.64	SI									
50%	RAR	0,206	14,94	13.034	-1.083	-	72.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,180	11,21	9.634	-1.117	-	62.26	SI									
75%	RAR	0,331	14,94	13.034	-2.509	-	45.19	SI	RAR	1,336	360,00	12.225	-2.587	-	NS	SI	
	QPR	0,262	11,21	9.634	-2.056	-	42.78	SI									
100%	RAR	0,225	14,94	12.225	-1.376	-	66.47	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,093	11,21	9.634	-117	-	NS	SI									
Trave: Trave 38-48				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,161	14,94	-4.947	-2.326	-	93.00	SI	RAR	3,249	360,00	-4.947	-2.326	-	NS	SI	
	QPR	0,085	11,21	-3.603	-1.328	-	NS	SI									
25%	RAR	0,252	14,94	-4.519	-3.331	-	59.28	SI	RAR	4,418	360,00	-4.947	-3.367	-	81.48	SI	
	QPR	0,207	11,21	-3.603	-2.726	-	54.11	SI									
50%	RAR	0,154	14,94	-8.484	-2.600	-	96.84	SI	RAR	4,011	360,00	-8.484	-2.600	-	89.76	SI	
	QPR	0,125	11,21	-7.183	-2.135	-	89.76	SI									
75%	RAR	0,007	14,94	-9.573	-1.016	-	NS	SI	RAR	2,371	360,00	-9.573	-1.016	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-8.262	-814	-	NS	SI									
100%	RAR	0,034	14,94	-3.502	-728	-	NS	SI	RAR	1,268	360,00	-3.502	-728	-	NS	SI	
	QPR	0,019	11,21	-3.225	-532	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 29-42								
Trave: Trave 29-42				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	0,540	14,94	-12.457	-7.406	-	27.68	SI	RAR	9,921	360,00	-12.457	-7.406	-	36.29	SI	
	QPR	0,408	11,21	-9.670	-5.619	-	27.49	SI									
25%	RAR	0,415	14,94	-12.457	-5.975	-	36.02	SI	RAR	8,313	360,00	-12.457	-5.975	-	43.31	SI	
	QPR	0,325	11,21	-9.670	-4.675	-	34.45	SI									
50%	RAR	0,186	14,94	-15.150	-3.617	-	80.34	SI	RAR	6,010	360,00	-15.150	-3.617	-	59.90	SI	
	QPR	0,148	11,21	-12.096	-2.884	-	75.64	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,267	360,00	-11.166	-741	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,174	14,94	-4.209	2.405	-	85.93	SI	RAR	3,243	360,00	-4.209	2.405	-	NS	SI	
	QPR	0,127	11,21	-3.642	1.814	-	88.13	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 30-43								
Trave: Trave 30-43				FRC=-0,07 cm													
0%	RAR	0,161	14,94	5.221	1.336	-	92.62	SI	RAR	0,830	360,00	5.221	1.336	-	NS	SI	
	QPR	0,130	11,21	4.079	1.089	-	86.21	SI									
25%	RAR	0,105	14,94	6.132	-600	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,070	11,21	4.079	-407	-	NS	SI									
50%	RAR	0,054	14,94	-2.782	892	-	NS	SI	RAR	1,408	360,00	-3.286	878	-	NS	SI	
	QPR	0,036	11,21	-3.075	713	-	NS	SI									
75%	RAR	0,018	14,94	-6.178	818	-	NS	SI	RAR	1,713	360,00	-6.178	818	-	NS	SI	
	QPR	0,003	11,21	-5.810	601	-	NS	SI									
100%	RAR	0,036	14,94	-8.000	1.195	-	NS	SI	RAR	2,370	360,00	-8.000	1.195	-	NS	SI	
	QPR	0,017	11,21	-6.935	876	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 31-44								
Trave: Trave 31-44				FRC=-0,07 cm													
0%	RAR	0,202	14,94	3.260	1.994	-	73.98	SI	RAR	1,822	360,00	3.260	1.994	-	NS	SI	
	QPR	0,168	11,21	2.658	1.669	-	66.53	SI									
25%	RAR	0,049	14,94	3.260	236	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,033	11,21	2.658	123	-	NS	SI									
50%	RAR	0,087	14,94	-3.358	1.324	-	NS	SI	RAR	1,920	360,00	-3.776	1.277	-	NS	SI	
	QPR	0,061	11,21	-3.478	1.036	-	NS	SI									
75%	RAR	0,025	14,94	-6.017	881	-	NS	SI	RAR	1,763	360,00	-6.017	881	-	NS	SI	
	QPR	0,005	11,21	-5.713	620	-	NS	SI									
100%	RAR	0,017	14,94	-7.297	912	-	NS	SI	RAR	1,962	360,00	-7.297	912	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 32-45								
Trave: Trave 32-45				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,560	14,94	-13.321	-7.724	-	26.68	SI	RAR	10,389	360,00	-13.321	-7.724	-	34.65	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]			
25%	QPR	0,426	11,21	-10.350	-5.897	-	26.30	SI									
	RAR	0,409	14,94	-13.321	-5.996	-	36.51	SI	RAR	8,447	360,00	-13.321	-5.996	-	42.62	SI	
	QPR	0,322	11,21	-10.350	-4.704	-	34.81	SI									
50%	RAR	0,185	14,94	-15.272	-3.619	-	80.72	SI	RAR	6,027	360,00	-15.272	-3.619	-	59.73	SI	
	QPR	0,149	11,21	-12.168	-2.898	-	75.33	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,346	360,00	-10.750	-859	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,175	14,94	-3.334	2.330	-	85.46	SI	RAR	3,046	360,00	-3.334	2.330	-	NS	SI	
	QPR	0,129	11,21	-2.889	1.767	-	86.54	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 36-46								
Trave: Trave 36-46				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	0,535	14,94	-12.851	-7.392	-	27.92	SI	RAR	9,956	360,00	-12.851	-7.392	-	36.16	SI	
	QPR	0,404	11,21	-9.953	-5.608	-	27.72	SI									
25%	RAR	0,406	14,94	-12.851	-5.907	-	36.84	SI	RAR	8,287	360,00	-12.851	-5.907	-	43.44	SI	
	QPR	0,319	11,21	-9.953	-4.628	-	35.16	SI									
50%	RAR	0,188	14,94	-15.048	-3.631	-	79.45	SI	RAR	6,012	360,00	-15.048	-3.631	-	59.88	SI	
	QPR	0,151	11,21	-11.978	-2.904	-	74.26	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,189	360,00	-11.035	-687	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,182	14,94	-3.734	2.456	-	81.92	SI	RAR	3,239	360,00	-3.734	2.456	-	NS	SI	
	QPR	0,134	11,21	-3.247	1.855	-	83.56	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 37-47								
Trave: Trave 37-47				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,160	14,94	6.020	1.239	-	93.56	SI	RAR	0,619	360,00	6.020	1.239	-	NS	SI	
	QPR	0,134	11,21	4.768	1.068	-	83.59	SI									
25%	RAR	0,119	14,94	6.942	-684	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,082	11,21	4.768	-468	-	NS	SI									
50%	RAR	0,052	14,94	-2.048	796	-	NS	SI	RAR	1,201	360,00	-2.556	777	-	NS	SI	
	QPR	0,034	11,21	-2.480	635	-	NS	SI									
75%	RAR	0,016	14,94	-5.566	733	-	NS	SI	RAR	1,538	360,00	-5.566	733	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,034	14,94	-7.179	1.096	-	NS	SI	RAR	2,153	360,00	-7.179	1.096	-	NS	SI	
	QPR	0,014	11,21	-6.325	777	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 38-48								
Trave: Trave 38-48				FRC=-0,07 cm													
0%	RAR	0,199	14,94	2.874	2.001	-	74.98	SI	RAR	1,879	360,00	2.874	2.001	-	NS	SI	
	QPR	0,162	11,21	2.195	1.637	-	69.31	SI									
25%	RAR	0,049	14,94	2.874	274	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,032	11,21	2.195	147	-	NS	SI									
50%	RAR	0,089	14,94	-3.789	1.394	-	NS	SI	RAR	2,053	360,00	-3.789	1.394	-	NS	SI	
	QPR	0,063	11,21	-3.904	1.109	-	NS	SI									
75%	RAR	0,030	14,94	-6.367	970	-	NS	SI	RAR	1,908	360,00	-6.367	970	-	NS	SI	
	QPR	0,011	11,21	-6.025	715	-	NS	SI									
100%	RAR	0,024	14,94	-7.935	1.053	-	NS	SI	RAR	2,202	360,00	-7.935	1.053	-	NS	SI	
	QPR	0,007	11,21	-6.984	762	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 39-49								
Trave: Trave 39-49				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,596	14,94	-13.714	-8.172	-	25.08	SI	RAR	10,943	360,00	-13.714	-8.172	-	32.90	SI	
	QPR	0,482	11,21	-11.362	-6.640	-	23.24	SI									
25%	RAR	0,436	14,94	-13.714	-6.338	-	34.29	SI	RAR	8,882	360,00	-13.714	-6.338	-	40.53	SI	
	QPR	0,359	11,21	-11.362	-5.225	-	31.23	SI									
50%	RAR	0,191	14,94	-16.058	-3.763	-	78.25	SI	RAR	6,290	360,00	-16.058	-3.763	-	57.23	SI	
	QPR	0,159	11,21	-13.451	-3.141	-	70.49	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,501	360,00	-11.370	-926	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,173	14,94	-3.916	2.369	-	86.24	SI	RAR	3,165	360,00	-3.916	2.369	-	NS	SI	
	QPR	0,134	11,21	-3.487	1.874	-	83.81	SI									
Piano Terzo									Travata: Scala 2c-3b-8b-11b								
Trave: Trave 2c-3b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,015	12,45	-9.362	11.368	-	6.18	SI	RAR	243,484	360,00	-9.362	11.368	-	1.48	SI	
	QPR	1,548	9,34	-6.297	8.712	-	6.03	SI									
25%	RAR	1,601	12,45	-9.362	9.085	-	7.78	SI	RAR	14,254	360,00	-9.362	9.085	-	25.26	SI	
	QPR	1,234	9,34	-6.297	6.977	-	7.57	SI									
50%	RAR	1,221	12,45	-9.362	6.987	-	10.20	SI	RAR	11,118	360,00	-9.362	6.987	-	32.38	SI	
	QPR	0,943	9,34	-6.297	5.370	-	9.90	SI									
75%	RAR	0,875	12,45	-9.362	5.076	-	14.23	SI	RAR	8,261	360,00	-9.362	5.076	-	43.58	SI	
	QPR	0,676	9,34	-6.297	3.896	-	13.82	SI									
100%	RAR	0,562	12,45	-9.362	3.352	-	22.14	SI	RAR	5,684	360,00	-9.362	3.352	-	63.33	SI	
	QPR	0,432	9,34	-6.297	2.552	-	21.61	SI									
Trave: Trave 3b-8b				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,523	12,45	-2.127	2.945	-	23.79	SI	RAR	4,555	360,00	-2.127	2.945	-	79.03	SI	
	QPR	0,409	9,34	-754	2.277	-	22.83	SI									
25%	RAR	0,971	12,45	-7.050	-5.548	-	12.82	SI	RAR	8,800	360,00	-7.050	-5.548	-	40.91	SI	
	QPR	0,724	9,34	-4.443	-4.116	-	12.89	SI									
50%	RAR	1,241	12,45	-11.975	-7.168	-	10.03	SI	RAR	11,576	360,00	-11.975	-7.168	-	31.10	SI	
	QPR	0,933	9,34	-8.132	-5.363	-	10.01	SI									
75%	RAR	0,267	12,45	-16.898	-1.923	-	46.56	SI	RAR	4,090	360,00	-16.898	-1.923	-	88.01	SI	
	QPR	0,209	9,34	-11.820	-1.464	-	44.77	SI									
100%	RAR	1,743	12,45	-21.821	10.196	-	7.14	SI	RAR	230,591	360,00	-21.821	10.196	-	1.56	SI	
	QPR	1,300	9,34	-15.508	7.585	-	7.18	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									

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%	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%	RAR	0,003	12,45	-	19	-	NS	SI	RAR	0,028	360,00	-	19	-	NS	SI	
	QPR	0,002	9,34	-	13	-	NS	SI									
75%	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	0,001	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	0,774	12,45	-28.665	5.030	-	16.09	SI	RAR	9,581	360,00	-28.665	5.030	-	37.57	SI	
	QPR	0,581	9,34	-21.333	3.773	-	16.06	SI									
25%	RAR	0,842	12,45	-28.665	5.404	-	14.79	SI	RAR	10,140	360,00	-28.665	5.404	-	35.50	SI	
	QPR	0,633	9,34	-21.333	4.056	-	14.76	SI									
50%	RAR	0,939	12,45	-28.665	5.940	-	13.26	SI	RAR	10,941	360,00	-28.665	5.940	-	32.90	SI	
	QPR	0,704	9,34	-21.333	4.451	-	13.26	SI									
75%	RAR	1,065	12,45	-28.665	6.634	-	11.70	SI	RAR	11,979	360,00	-28.665	6.634	-	30.05	SI	
	QPR	0,796	9,34	-21.333	4.959	-	11.73	SI									
100%	RAR	1,221	12,45	-28.665	7.499	-	10.19	SI	RAR	13,272	360,00	-28.665	7.499	-	27.13	SI	
	QPR	0,909	9,34	-21.333	5.584	-	10.27	SI									
Trave: Trave 1b-5b				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,926	12,45	-43.811	11.029	-	6.46	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,457	9,34	-32.669	8.333	-	6.41	SI									
25%	RAR	0,054	12,45	-38.862	-1.327	-	NS	SI	RAR	4,780	360,00	-38.862	-1.327	-	75.32	SI	
	QPR	0,031	9,34	-28.962	-937	-	NS	SI									
50%	RAR	1,043	12,45	-33.913	-6.654	-	11.94	SI	RAR	12,386	360,00	-33.913	-6.654	-	29.06	SI	
	QPR	0,774	9,34	-25.256	-4.942	-	12.06	SI									
75%	RAR	0,758	12,45	-28.964	-4.949	-	16.43	SI	RAR	9,482	360,00	-28.964	-4.949	-	37.97	SI	
	QPR	0,563	9,34	-21.549	-3.680	-	16.57	SI									
100%	RAR	0,571	12,45	-24.015	3.788	-	21.80	SI	RAR	7,390	360,00	-24.015	3.788	-	48.71	SI	
	QPR	0,430	9,34	-17.843	2.848	-	21.69	SI									
Piano Terzo									Travata: Scala 4c-4b-10b-12b								
Trave: Trave 4c-4b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,043	12,45	-8.713	11.508	-	6.09	SI	RAR	245,788	360,00	-8.713	11.508	-	1.46	SI	
	QPR	1,580	9,34	-5.554	8.867	-	5.91	SI									
25%	RAR	1,618	12,45	-8.713	9.163	-	7.69	SI	RAR	14,324	360,00	-8.713	9.163	-	25.13	SI	
	QPR	1,254	9,34	-5.554	7.069	-	7.45	SI									
50%	RAR	1,228	12,45	-8.713	7.007	-	10.14	SI	RAR	11,101	360,00	-8.713	7.007	-	32.43	SI	
	QPR	0,952	9,34	-5.554	5.402	-	9.81	SI									
75%	RAR	0,872	12,45	-8.713	5.042	-	14.28	SI	RAR	8,164	360,00	-8.713	5.042	-	44.10	SI	
	QPR	0,674	9,34	-5.554	3.867	-	13.85	SI									
100%	RAR	0,550	12,45	-8.713	3.265	-	22.65	SI	RAR	5,507	360,00	-8.713	3.265	-	65.37	SI	
	QPR	0,420	9,34	-5.554	2.465	-	22.23	SI									
Trave: Trave 4b-10b				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,516	12,45	-1.401	2.883	-	24.14	SI	RAR	4,410	360,00	-1.401	2.883	-	81.63	SI	
	QPR	0,403	9,34	82	2.222	-	23.17	SI									
25%	RAR	0,982	12,45	-6.323	-5.587	-	12.68	SI	RAR	8,806	360,00	-6.323	-5.587	-	40.88	SI	
	QPR	0,735	9,34	-3.606	-4.153	-	12.70	SI									
50%	RAR	1,250	12,45	-11.244	-7.196	-	9.96	SI	RAR	11,566	360,00	-11.244	-7.196	-	31.13	SI	
	QPR	0,941	9,34	-7.292	-5.388	-	9.92	SI									
75%	RAR	0,273	12,45	-16.166	-1.936	-	45.56	SI	RAR	4,057	360,00	-16.166	-1.936	-	88.74	SI	
	QPR	0,215	9,34	-10.980	-1.478	-	43.40	SI									
100%	RAR	1,744	12,45	-21.086	10.183	-	7.14	SI	RAR	229,654	360,00	-21.086	10.183	-	1.57	SI	
	QPR	1,302	9,34	-14.666	7.572	-	7.17	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%	RAR	0,008	12,45	-	44	-	NS	SI	RAR	0,066	360,00	-	44	-	NS	SI	
	QPR	0,006	9,34	-	31	-	NS	SI									
50%	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%	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	0,772	12,45	-28.440	5.015	-	16.12	SI	RAR	9,543	360,00	-28.440	5.015	-	37.73	SI	
	QPR	0,583	9,34	-21.327	3.780	-	16.03	SI									
25%	RAR	0,843	12,45	-28.440	5.406	-	14.77	SI	RAR	10,127	360,00	-28.440	5.406	-	35.55	SI	
	QPR	0,634	9,34	-21.327	4.065	-	14.72	SI									
50%	RAR	0,943	12,45	-28.440	5.958	-	13.20	SI	RAR	10,952	360,00	-28.440	5.958	-	32.87	SI	
	QPR	0,706	9,34	-21.327	4.462	-	13.22	SI									
75%	RAR	1,073	12,45	-28.440	6.675	-	11.60	SI	RAR	12,024	360,00	-28.440	6.675	-	29.94	SI	
	QPR	0,799	9,34	-21.327	4.975	-	11.68	SI									
100%	RAR	1,232	12,45	-28.440	7.555	-	10.10	SI	RAR	13,339	360,00	-28.440	7.555	-	26.99	SI	
	QPR	0,913	9,34	-21.327	5.602	-	10.23	SI									
Trave: Trave 2b-6b				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,907	12,45	-43.554	11.036	-	6.53	SI	RAR	79,221	360,00	-43.554	11.036	-	4.54	SI	
	QPR	1,442	9,34	-32.659	8.336	-	6.48	SI									
25%	RAR	0,054	12,45	-38.605	-1.322	-	NS	SI	RAR	4,754	360,00	-38.605	-1.322	-	75.73	SI	
	QPR	0,030	9,34	-28.953	-932	-	NS	SI									
50%	RAR	1,044	12,45	-33.656	-6.652	-	11.93	SI	RAR	12,365	360,00	-33.656	-6.652	-	29.11	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75%	QPR	0,773	9,34	-25.246	-4.936	-	12.08	SI									
	RAR	0,760	12,45	-28.707	-4.952	-	16.39	SI	RAR	9,468	360,00	-28.707	-4.952	-	38.02	SI	
	QPR	0,562	9,34	-21.540	-3.674	-	16.60	SI									
100%	RAR	0,571	12,45	-23.758	3.780	-	21.81	SI	RAR	7,360	360,00	-23.758	3.780	-	48.92	SI	
	QPR	0,432	9,34	-17.833	2.856	-	21.62	SI									
Piano Secondo								Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11									
Trave: Trave 1-2				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	4,431	14,94	-1.497	29.716	-	3.37	SI	RAR	234,817	360,00	-1.497	29.716	-	1.53	SI	
	QPR	2,043	11,21	-671	24.052	-	5.48	SI									
25%	RAR	0,819	14,94	-1.473	-9.509	-	18.24	SI	RAR	10,372	360,00	-1.473	-9.509	-	34.71	SI	
	QPR	0,755	11,21	-671	-8.694	-	14.85	SI									
50%	RAR	2,180	14,94	-1.497	-25.070	-	6.85	SI	RAR	27,042	360,00	-1.497	-25.070	-	13.31	SI	
	QPR	1,839	11,21	-671	-21.093	-	6.09	SI									
75%	RAR	0,803	14,94	-1.497	-10.135	-	18.60	SI	RAR	10,721	360,00	-1.497	-10.135	-	33.58	SI	
	QPR	0,603	11,21	-671	-7.569	-	18.57	SI									
100%	RAR	4,383	14,94	-1.473	37.555	-	3.41	SI	RAR	135,672	360,00	-1.473	37.555	-	2.65	SI	
	QPR	3,815	11,21	-671	32.633	-	2.94	SI									
Trave: Trave 2-3				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	4,506	14,94	-892	38.560	-	3.32	SI	RAR	138,839	360,00	-892	38.560	-	2.59	SI	
	QPR	3,896	11,21	-310	33.331	-	2.88	SI									
25%	RAR	0,968	14,94	-900	-11.155	-	15.44	SI	RAR	12,062	360,00	-900	-11.155	-	29.84	SI	
	QPR	0,730	11,21	-310	-8.377	-	15.35	SI									
50%	RAR	2,048	14,94	-892	-23.508	-	7.29	SI	RAR	25,293	360,00	-892	-23.508	-	14.23	SI	
	QPR	1,732	11,21	-310	-19.830	-	6.47	SI									
75%	RAR	0,328	14,94	-892	-4.072	-	45.50	SI	RAR	4,381	360,00	-892	-4.072	-	82.17	SI	
	QPR	0,307	11,21	-310	-3.759	-	36.45	SI									
100%	RAR	4,950	14,94	-892	40.611	-	3.02	SI	RAR	164,130	360,00	-892	40.611	-	2.19	SI	
	QPR	4,187	11,21	-310	34.275	-	2.68	SI									
Trave: Trave 3-4				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	3,475	14,94	53	28.470	-	4.30	SI	RAR	114,522	360,00	53	28.470	-	3.14	SI	
	QPR	2,102	11,21	323	24.521	-	5.33	SI									
25%	RAR	0,063	14,94	53	-773	-	NS	SI	RAR	0,818	360,00	53	-773	-	NS	SI	
	QPR	0,079	11,21	323	-937	-	NS	SI									
50%	RAR	0,899	14,94	53	-10.169	-	16.62	SI	RAR	11,174	360,00	53	-10.169	-	32.22	SI	
	QPR	0,808	11,21	323	-9.111	-	13.87	SI									
75%	RAR	0,072	14,94	147	822	-	NS	SI	RAR	0,875	360,00	147	822	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	3,916	14,94	53	30.586	-	3.81	SI	RAR	140,243	360,00	53	30.586	-	2.57	SI	
	QPR	2,283	11,21	323	26.391	-	4.91	SI									
Trave: Trave 4-5				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,622	14,94	-348	36.135	-	3.23	SI	RAR	165,944	360,00	-348	36.135	-	2.17	SI	
	QPR	3,885	11,21	67	30.337	-	2.88	SI									
25%	RAR	0,239	14,94	-301	-2.904	-	62.42	SI	RAR	3,163	360,00	-301	-2.904	-	NS	SI	
	QPR	0,214	11,21	67	-2.566	-	52.29	SI									
50%	RAR	1,874	14,94	-348	-19.953	-	7.97	SI	RAR	22,510	360,00	-348	-19.953	-	15.99	SI	
	QPR	1,540	11,21	67	-16.367	-	7.27	SI									
75%	RAR	0,722	14,94	-348	-8.707	-	20.69	SI	RAR	9,414	360,00	-348	-8.707	-	38.24	SI	
	QPR	0,539	11,21	67	-6.460	-	20.80	SI									
100%	RAR	4,103	14,94	-301	32.012	-	3.64	SI	RAR	147,300	360,00	-301	32.012	-	2.44	SI	
	QPR	3,506	11,21	67	27.382	-	3.20	SI									
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	3,991	14,94	71	31.170	-	3.74	SI	RAR	142,921	360,00	71	31.170	-	2.52	SI	
	QPR	3,430	11,21	324	26.776	-	3.27	SI									
25%	RAR	0,600	14,94	58	-7.197	-	24.90	SI	RAR	7,738	360,00	58	-7.197	-	46.52	SI	
	QPR	0,446	11,21	324	-5.323	-	25.12	SI									
50%	RAR	1,476	14,94	71	-16.696	-	10.13	SI	RAR	18,348	360,00	71	-16.696	-	19.62	SI	
	QPR	1,252	11,21	324	-14.141	-	8.95	SI									
75%	RAR	0,033	14,94	58	391	-	NS	SI	RAR	0,414	360,00	58	391	-	NS	SI	
	QPR	0,058	11,21	324	-663	-	NS	SI									
100%	RAR	4,699	14,94	58	36.697	-	3.18	SI	RAR	168,263	360,00	58	36.697	-	2.14	SI	
	QPR	3,881	11,21	324	30.273	-	2.89	SI									
Trave: Trave 6-7				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,896	14,94	168	38.189	-	3.05	SI	RAR	175,101	360,00	168	38.189	-	2.06	SI	
	QPR	4,028	11,21	438	31.451	-	2.78	SI									
25%	RAR	0,165	14,94	194	-1.963	-	90.48	SI	RAR	2,088	360,00	194	-1.963	-	NS	SI	
	QPR	0,171	11,21	438	-2.005	-	65.66	SI									
50%	RAR	1,679	14,94	168	-18.992	-	8.90	SI	RAR	20,860	360,00	168	-18.992	-	17.26	SI	
	QPR	1,406	11,21	438	-15.877	-	7.97	SI									
75%	RAR	0,584	14,94	168	-6.908	-	25.60	SI	RAR	7,642	360,00	168	-6.908	-	47.11	SI	
	QPR	0,422	11,21	438	-4.959	-	26.58	SI									
100%	RAR	4,679	14,94	194	36.425	-	3.19	SI	RAR	167,301	360,00	194	36.425	-	2.15	SI	
	QPR	4,008	11,21	438	31.271	-	2.80	SI									
Trave: Trave 7-8				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	5,043	14,94	-42	39.384	-	2.96	SI	RAR	180,583	360,00	-42	39.384	-	1.99	SI	
	QPR	4,319	11,21	325	33.747	-	2.59	SI									
25%	RAR	0,925	14,94	-65	-10.793	-	16.15	SI	RAR	11,745	360,00	-65	-10.793	-	30.65	SI	
	QPR	0,708	11,21	325	-8.224	-	15.83	SI									
50%	RAR	2,080	14,94	-42	-23.545	-	7.18	SI	RAR	25,892	360,00	-42	-23.545	-	13.90	SI	
	QPR	1,764	11,21	325	-19.940	-	6.35	SI									
75%	RAR	0,378	14,94	-42	-4.542	-	39.53	SI	RAR	4,893	360,00	-42	-4.542	-	73.57	SI	
	QPR	0,347	11,21	325	-4.136	-	32.27	SI									
100%	RAR	5,085	14,94	-42	39.713	-	2.94	SI	RAR	182,092	360,00	-42	39.713	-	1.98	SI	
	QPR	4,303	11,21	325	33.637	-	2.60	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/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 8-9																	
FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	3,660	14,94	28	28.586	-	4.08	SI	RAR	131,072	360,00	28	28.586	-	2.75	SI	
	QPR	2,132	11,21	288	24.646	-	5.26	SI									
25%	RAR	0,058	14,94	28	-693	-	NS	SI	RAR	0,742	360,00	28	-693	-	NS	SI	
	QPR	0,074	11,21	288	-854	-	NS	SI									
50%	RAR	0,894	14,94	28	-10.119	-	16.71	SI	RAR	11,122	360,00	28	-10.119	-	32.37	SI	
	QPR	0,804	11,21	288	-9.068	-	13.94	SI									
75%	RAR	0,073	14,94	123	840	-	NS	SI	RAR	0,898	360,00	123	840	-	NS	SI	
	QPR	0,003	11,21	288	1	-	NS	SI									
100%	RAR	3,914	14,94	28	30.569	-	3.82	SI	RAR	140,165	360,00	28	30.569	-	2.57	SI	
	QPR	2,279	11,21	288	26.353	-	4.92	SI									
Trave: Trave 9-10																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,794	14,94	-1.098	37.495	-	3.12	SI	RAR	173,064	360,00	-1.098	37.495	-	2.08	SI	
	QPR	4,015	11,21	-514	31.377	-	2.79	SI									
25%	RAR	0,184	14,94	-1.060	-2.255	-	81.03	SI	RAR	2,587	360,00	-1.060	-2.255	-	NS	SI	
	QPR	0,169	11,21	-514	-2.022	-	66.30	SI									
50%	RAR	1,756	14,94	-1.098	-19.985	-	8.51	SI	RAR	22,114	360,00	-1.098	-19.985	-	16.28	SI	
	QPR	1,436	11,21	-514	-16.303	-	7.80	SI									
75%	RAR	0,780	14,94	-1.098	-9.365	-	19.15	SI	RAR	10,529	360,00	-1.098	-9.365	-	34.19	SI	
	QPR	0,572	11,21	-514	-6.834	-	19.60	SI									
100%	RAR	3,928	14,94	-1.060	30.757	-	3.80	SI	RAR	142,033	360,00	-1.060	30.757	-	2.53	SI	
	QPR	3,404	11,21	-514	26.615	-	3.29	SI									
Trave: Trave 10-11																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,035	14,94	-1.552	31.614	-	3.70	SI	RAR	146,472	360,00	-1.552	31.614	-	2.46	SI	
	QPR	3,536	11,21	-803	27.680	-	3.17	SI									
25%	RAR	0,803	14,94	-1.564	-9.684	-	18.61	SI	RAR	10,942	360,00	-1.564	-9.684	-	32.90	SI	
	QPR	0,600	11,21	-803	-7.205	-	18.66	SI									
50%	RAR	1,946	14,94	-1.564	-22.177	-	7.68	SI	RAR	24,583	360,00	-1.564	-22.177	-	14.64	SI	
	QPR	1,651	11,21	-803	-18.763	-	6.79	SI									
75%	RAR	0,750	14,94	-1.552	-8.643	-	19.91	SI	RAR	9,702	360,00	-1.552	-8.643	-	37.11	SI	
	QPR	0,699	11,21	-803	-7.986	-	16.04	SI									
100%	RAR	4,046	14,94	-1.564	25.360	-	3.69	SI	RAR	229,526	360,00	-1.564	25.360	-	1.57	SI	
	QPR	1,751	11,21	-803	20.258	-	6.40	SI									
Piano Secondo																	
Trave: Trave 12-13																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	2,082	14,94	-2.643	36.214	-	7.18	SI	RAR	27,071	360,00	-2.643	36.214	-	13.30	SI	
	QPR	1,618	11,21	-1.546	28.102	-	6.92	SI									
25%	RAR	1,018	14,94	-2.643	-17.331	-	14.68	SI	RAR	12,703	360,00	-2.643	-17.331	-	28.34	SI	
	QPR	0,881	11,21	-1.546	-14.925	-	12.72	SI									
50%	RAR	1,992	14,94	-2.643	-33.674	-	7.50	SI	RAR	24,469	360,00	-2.643	-33.674	-	14.71	SI	
	QPR	1,626	11,21	-1.546	-27.427	-	6.89	SI									
75%	RAR	0,694	14,94	-2.643	-12.814	-	21.52	SI	RAR	9,425	360,00	-2.643	-12.814	-	38.20	SI	
	QPR	0,512	11,21	-1.546	-9.407	-	21.89	SI									
100%	RAR	3,645	14,94	-2.643	45.248	-	4.10	SI	RAR	119,453	360,00	-2.643	45.248	-	3.01	SI	
	QPR	2,227	11,21	-1.546	39.136	-	5.03	SI									
Trave: Trave 13-14																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	3,592	14,94	-2.134	46.032	-	4.16	SI	RAR	120,782	360,00	-2.134	46.032	-	2.98	SI	
	QPR	2,194	11,21	-1.299	39.643	-	5.11	SI									
25%	RAR	0,824	14,94	-2.134	-14.170	-	18.14	SI	RAR	10,102	360,00	-2.134	-14.170	-	35.64	SI	
	QPR	0,618	11,21	-1.299	-10.604	-	18.13	SI									
50%	RAR	1,895	14,94	-2.134	-32.340	-	7.88	SI	RAR	22,824	360,00	-2.134	-32.340	-	15.77	SI	
	QPR	1,547	11,21	-1.299	-26.361	-	7.24	SI									
75%	RAR	0,506	14,94	-2.134	-8.693	-	29.53	SI	RAR	6,441	360,00	-2.134	-8.693	-	55.90	SI	
	QPR	0,458	11,21	-1.299	-7.803	-	24.49	SI									
100%	RAR	5,060	14,94	-2.134	56.771	-	2.95	SI	RAR	212,994	360,00	-2.134	56.771	-	1.69	SI	
	QPR	4,019	11,21	-1.299	45.066	-	2.79	SI									
Trave: Trave 14-15																	
FRC=-0,11 cm																	
0%	RAR	1,887	14,94	35.099	28.882	-	7.92	SI	RAR	17,634	360,00	35.099	28.882	-	20.42	SI	
	QPR	1,504	11,21	27.805	23.039	-	7.45	SI									
25%	RAR	0,934	14,94	35.683	12.517	-	16.00	SI	RAR	5,907	360,00	35.683	12.517	-	60.94	SI	
	QPR	0,725	11,21	27.581	9.727	-	15.46	SI									
50%	RAR	0,648	14,94	32.048	7.986	-	23.05	SI	RAR	2,982	360,00	32.048	7.986	-	NS	SI	
	QPR	0,497	11,21	24.546	6.122	-	22.56	SI									
75%	RAR	0,938	14,94	37.576	12.415	-	15.92	SI	RAR	5,674	360,00	37.576	12.415	-	63.44	SI	
	QPR	0,749	11,21	29.859	9.920	-	14.96	SI									
100%	RAR	1,944	14,94	36.704	29.703	-	7.68	SI	RAR	18,083	360,00	36.704	29.703	-	19.91	SI	
	QPR	1,600	11,21	30.023	24.454	-	7.00	SI									
Trave: Trave 15-16																	
FRC=0,04 cm																	
0%	RAR	5,553	14,94	-2.094	62.269	-	2.69	SI	RAR	233,465	360,00	-2.094	62.269	-	1.54	SI	
	QPR	4,493	11,21	-1.338	50.350	-	2.49	SI									
25%	RAR	0,930	14,94	-2.094	-15.978	-	16.06	SI	RAR	11,365	360,00	-2.094	-15.978	-	31.68	SI	
	QPR	0,784	11,21	-1.338	-13.431	-	14.28	SI									
50%	RAR	3,683	14,94	-2.094	-41.584	-	4.06	SI	RAR	134,069	360,00	-2.094	-41.584	-	2.69	SI	
	QPR	1,998	11,21	-1.338	-34.017	-	5.61	SI									
75%	RAR	0,783	14,94	-2.094	-14.521	-	19.07	SI	RAR	10,312	360,00	-2.094	-14.521	-	34.91	SI	
	QPR	0,615	11,21	-1.338	-11.379	-	18.21	SI									
100%	RAR	5,123	14,94	-2.094	65.566	-	2.92	SI	RAR	171,556	360,00	-2.094	65.566	-	2.10	SI	
	QPR	4,283	11,21	-1.338	54.762	-	2.62	SI									
Trave: Trave 16-17																	
FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	4,648	14,94	-1.008	57.512	-	3.21	SI	RAR	150,596	360,00	-1.008	57.512	-	2.39	SI	
	QPR	3,898	11,21	-646	48.210	-	2.87	SI									
25%	RAR	0,089	14,94	-1.008	-1.705	-	NS	SI	RAR	1,309	360,00	-1.008	-1.705	-	NS	SI	
	QPR	0,045	11,21	-646	-876	-	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]		
50%	RAR	1,350	14,94	-1.008	-22.748	-	11.07	SI	RAR	16,463	360,00	-1.008	-22.748	-	21.87	SI	
	QPR	1,107	11,21	-646	-18.641	-	10.12	SI									
75%	RAR	0,316	14,94	-1.008	-5.619	-	47.29	SI	RAR	4,071	360,00	-1.008	-5.619	-	88.43	SI	
	QPR	0,287	11,21	-646	-5.086	-	38.98	SI									
100%	RAR	4,378	14,94	-1.008	49.694	-	3.41	SI	RAR	164,722	360,00	-1.008	49.694	-	2.19	SI	
	QPR	3,507	11,21	-646	39.796	-	3.20	SI									
Trave: Trave 17-18 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	4,633	14,94	-762	52.544	-	3.22	SI	RAR	174,031	360,00	-762	52.544	-	2.07	SI	
	QPR	3,715	11,21	-460	42.106	-	3.02	SI									
25%	RAR	0,148	14,94	-762	-2.737	-	NS	SI	RAR	2,065	360,00	-762	-2.737	-	NS	SI	
	QPR	0,149	11,21	-460	-2.712	-	75.45	SI									
50%	RAR	1,375	14,94	-762	-22.727	-	10.87	SI	RAR	17,208	360,00	-762	-22.727	-	20.92	SI	
	QPR	1,124	11,21	-460	-18.572	-	9.97	SI									
75%	RAR	0,412	14,94	-762	-7.419	-	36.23	SI	RAR	5,601	360,00	-762	-7.419	-	64.27	SI	
	QPR	0,305	11,21	-460	-5.474	-	36.76	SI									
100%	RAR	3,806	14,94	-762	43.188	-	3.93	SI	RAR	143,085	360,00	-762	43.188	-	2.52	SI	
	QPR	2,121	11,21	-460	36.586	-	5.28	SI									
Trave: Trave 18-19 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,013	14,94	-1.112	47.130	-	3.72	SI	RAR	155,775	360,00	-1.112	47.130	-	2.31	SI	
	QPR	3,404	11,21	-672	39.931	-	3.29	SI									
25%	RAR	0,801	14,94	-1.112	-13.691	-	18.65	SI	RAR	9,680	360,00	-1.112	-13.691	-	37.19	SI	
	QPR	0,619	11,21	-672	-10.567	-	18.09	SI									
50%	RAR	1,911	14,94	-1.112	-32.518	-	7.82	SI	RAR	22,863	360,00	-1.112	-32.518	-	15.75	SI	
	QPR	1,565	11,21	-672	-26.605	-	7.16	SI									
75%	RAR	0,561	14,94	-1.112	-9.526	-	26.61	SI	RAR	6,953	360,00	-1.112	-9.526	-	51.78	SI	
	QPR	0,492	11,21	-672	-8.327	-	22.76	SI									
100%	RAR	4,934	14,94	-1.112	55.278	-	3.03	SI	RAR	206,680	360,00	-1.112	55.278	-	1.74	SI	
	QPR	3,954	11,21	-672	44.261	-	2.83	SI									
Trave: Trave 19-20 FRC=-0,11 cm																	
0%	RAR	1,903	14,94	36.648	28.995	-	7.85	SI	RAR	17,583	360,00	36.648	28.995	-	20.47	SI	
	QPR	1,538	11,21	29.467	23.450	-	7.29	SI									
25%	RAR	0,944	14,94	36.691	12.598	-	15.83	SI	RAR	5,880	360,00	36.691	12.598	-	61.23	SI	
	QPR	0,743	11,21	28.722	9.927	-	15.09	SI									
50%	RAR	0,676	14,94	32.670	8.029	-	22.10	SI	RAR	3,406	360,00	32.670	8.029	-	NS	SI	
	QPR	0,519	11,21	25.164	6.155	-	21.59	SI									
75%	RAR	0,941	14,94	37.598	12.461	-	15.88	SI	RAR	5,705	360,00	37.598	12.461	-	63.10	SI	
	QPR	0,744	11,21	29.548	9.863	-	15.07	SI									
100%	RAR	1,942	14,94	36.425	29.688	-	7.69	SI	RAR	18,096	360,00	36.425	29.688	-	19.89	SI	
	QPR	1,579	11,21	29.316	24.172	-	7.10	SI									
Trave: Trave 20-21 FRC=0,04 cm																	
0%	RAR	5,923	14,94	-2.637	64.246	-	2.52	SI	RAR	241,956	360,00	-2.637	64.246	-	1.49	SI	
	QPR	4,780	11,21	-1.899	51.872	-	2.34	SI									
25%	RAR	0,886	14,94	-2.637	-14.960	-	16.86	SI	RAR	11,310	360,00	-2.637	-14.960	-	31.83	SI	
	QPR	0,748	11,21	-1.899	-12.602	-	14.97	SI									
50%	RAR	3,928	14,94	-2.637	-41.527	-	3.80	SI	RAR	159,887	360,00	-2.637	-41.527	-	2.25	SI	
	QPR	2,008	11,21	-1.899	-33.880	-	5.58	SI									
75%	RAR	0,844	14,94	-2.637	-15.421	-	17.71	SI	RAR	11,050	360,00	-2.637	-15.421	-	32.58	SI	
	QPR	0,654	11,21	-1.899	-11.934	-	17.14	SI									
100%	RAR	5,294	14,94	-2.637	63.708	-	2.82	SI	RAR	181,964	360,00	-2.637	63.708	-	1.98	SI	
	QPR	4,451	11,21	-1.899	53.515	-	2.52	SI									
Trave: Trave 21-22 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,937	14,94	-1.832	59.349	-	3.03	SI	RAR	169,219	360,00	-1.832	59.349	-	2.13	SI	
	QPR	4,191	11,21	-1.202	50.347	-	2.67	SI									
25%	RAR	0,277	14,94	-1.832	-5.110	-	54.00	SI	RAR	3,969	360,00	-1.832	-5.110	-	90.71	SI	
	QPR	0,177	11,21	-1.202	-3.276	-	63.23	SI									
50%	RAR	1,873	14,94	-1.832	-31.392	-	7.98	SI	RAR	23,154	360,00	-1.832	-31.392	-	15.55	SI	
	QPR	1,527	11,21	-1.202	-25.573	-	7.34	SI									
75%	RAR	1,159	14,94	-1.832	-19.501	-	12.89	SI	RAR	14,443	360,00	-1.832	-19.501	-	24.93	SI	
	QPR	0,986	11,21	-1.202	-16.554	-	11.36	SI									
100%	RAR	1,781	14,94	-1.832	30.571	-	8.39	SI	RAR	23,098	360,00	-1.832	30.571	-	15.59	SI	
	QPR	1,388	11,21	-1.202	23.793	-	8.07	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 23-1c-2c-24																	
Trave: Trave 23-1c FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	2,004	14,94	16.593	7.194	-	7.45	SI	RAR	15,366	360,00	16.593	7.194	-	23.43	SI	
	QPR	1,586	11,21	13.861	5.667	-	7.07	SI									
25%	RAR	0,904	14,94	16.593	2.933	-	16.53	SI	RAR	4,967	360,00	16.593	2.933	-	72.48	SI	
	QPR	0,725	11,21	13.861	2.335	-	15.45	SI									
50%	RAR	0,554	14,94	16.593	-1.580	-	26.96	SI	RAR	1,665	360,00	16.593	-1.580	-	NS	SI	
	QPR	0,428	11,21	13.861	-1.183	-	26.21	SI									
75%	RAR	0,184	14,94	-24.685	-1.555	-	81.09	SI	RAR	7,055	360,00	-24.685	-1.555	-	51.02	SI	
	QPR	0,144	11,21	-18.098	-1.176	-	77.61	SI									
100%	RAR	0,966	14,94	-24.685	-4.581	-	15.47	SI	RAR	14,441	360,00	-24.685	-4.581	-	24.93	SI	
	QPR	0,749	11,21	-18.098	-3.517	-	14.96	SI									
Trave: Trave 1c-2c FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,638	14,94	-44.938	-4.001	-	23.43	SI	RAR	15,700	360,00	-44.938	-4.001	-	22.93	SI	
	QPR	0,484	11,21	-34.982	-3.067	-	23.15	SI									
25%	RAR	0,435	14,94	-44.938	-3.215	-	34.37	SI	RAR	13,782	360,00	-44.938	-3.215	-	26.12	SI	
	QPR	0,356	11,21	-34.982	-2.570	-	31.50	SI									
50%	RAR	0,433	14,94	-36.381	-2.915	-	34.54	SI	RAR	11,919	360,00	-36.381	-2.915	-	30.20	SI	
	QPR	0,354	11,21	-28.852	-2.355	-	31.64	SI									
75%	RAR	0,395	14,94	-27.721	-2.476	-	37.79	SI	RAR	9,704	360,00	-27.721	-2.476	-	37.10	SI	
	QPR	0,328	11,21	-21.791	-2.013	-	34.16	SI									
100%	RAR	0,127	14,94	-25.181	-1.349	-	NS	SI	RAR	7,095	360,00	-27.721	-1.407	-	50.74	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	0,095	11,21	-21.791	-1.112	-	NS	SI									
Trave: Trave 2c-24				FRC=0,09 cm													
0%	RAR	0,893	14,94	-6.955	-3.694	-	16.73	SI	RAR	9,934	360,00	-6.955	-3.694	-	36.24	SI	
	QPR	0,715	11,21	-4.789	-2.932	-	15.67	SI									
25%	RAR	0,242	14,94	-5.108	-1.111	-	61.75	SI	RAR	3,703	360,00	-6.955	-1.141	-	97.21	SI	
	QPR	0,194	11,21	-4.789	-916	-	57.64	SI									
50%	RAR	0,318	14,94	-6.955	1.468	-	47.00	SI	RAR	4,501	360,00	-6.955	1.468	-	79.98	SI	
	QPR	0,257	11,21	-4.789	1.157	-	43.66	SI									
75%	RAR	0,945	14,94	27.080	2.737	-	15.80	SI	RAR	3,103	360,00	27.080	2.737	-	NS	SI	
	QPR	0,757	11,21	22.118	2.178	-	14.80	SI									
100%	RAR	1,976	14,94	27.080	6.729	-	7.56	SI	RAR	12,846	360,00	27.080	6.729	-	28.02	SI	
	QPR	1,578	11,21	22.118	5.357	-	7.10	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave 25-3c-4c-26													
Trave: Trave 25-3c				FRC=-0,10 cm													
0%	RAR	2,035	14,94	16.604	7.314	-	7.34	SI	RAR	15,658	360,00	16.604	7.314	-	22.99	SI	
	QPR	1,617	11,21	13.876	5.787	-	6.93	SI									
25%	RAR	0,914	14,94	16.604	2.972	-	16.35	SI	RAR	5,060	360,00	16.604	2.972	-	71.14	SI	
	QPR	0,735	11,21	13.876	2.374	-	15.24	SI									
50%	RAR	0,567	14,94	16.604	-1.629	-	26.35	SI	RAR	1,783	360,00	16.604	-1.629	-	NS	SI	
	QPR	0,440	11,21	13.876	-1.229	-	25.49	SI									
75%	RAR	0,184	14,94	-25.758	-1.592	-	81.04	SI	RAR	7,287	360,00	-25.758	-1.592	-	49.40	SI	
	QPR	0,145	11,21	-19.134	-1.213	-	77.38	SI									
100%	RAR	0,983	14,94	-25.758	-4.686	-	15.19	SI	RAR	14,839	360,00	-25.758	-4.686	-	24.26	SI	
	QPR	0,767	11,21	-19.134	-3.621	-	14.61	SI									
Trave: Trave 3c-4c				FRC=-0,10 cm													
0%	RAR	0,611	14,94	-41.398	-3.778	-	24.44	SI	RAR	14,688	360,00	-41.398	-3.778	-	24.51	SI	
	QPR	0,459	11,21	-31.679	-2.859	-	24.39	SI									
25%	RAR	0,447	14,94	-41.398	-3.143	-	33.41	SI	RAR	13,138	360,00	-41.398	-3.143	-	27.40	SI	
	QPR	0,368	11,21	-31.679	-2.503	-	30.49	SI									
50%	RAR	0,439	14,94	-34.637	-2.879	-	34.07	SI	RAR	11,601	360,00	-34.637	-2.879	-	31.03	SI	
	QPR	0,361	11,21	-27.239	-2.326	-	31.05	SI									
75%	RAR	0,409	14,94	-26.957	-2.503	-	36.52	SI	RAR	9,669	360,00	-26.957	-2.503	-	37.23	SI	
	QPR	0,342	11,21	-21.088	-2.044	-	32.74	SI									
100%	RAR	0,172	14,94	-24.418	-1.498	-	86.92	SI	RAR	7,346	360,00	-26.957	-1.551	-	49.01	SI	
	QPR	0,138	11,21	-21.088	-1.252	-	81.39	SI									
Trave: Trave 4c-26				FRC=0,09 cm													
0%	RAR	0,884	14,94	-7.380	-3.675	-	16.90	SI	RAR	9,944	360,00	-7.380	-3.675	-	36.20	SI	
	QPR	0,710	11,21	-5.158	-2.926	-	15.78	SI									
25%	RAR	0,243	14,94	-5.567	-1.129	-	61.59	SI	RAR	3,794	360,00	-7.380	-1.155	-	94.90	SI	
	QPR	0,196	11,21	-5.158	-936	-	57.08	SI									
50%	RAR	0,302	14,94	-7.380	1.422	-	49.43	SI	RAR	4,445	360,00	-7.380	1.422	-	80.99	SI	
	QPR	0,242	11,21	-5.158	1.113	-	46.30	SI									
75%	RAR	0,918	14,94	26.405	2.655	-	16.27	SI	RAR	2,992	360,00	26.405	2.655	-	NS	SI	
	QPR	0,733	11,21	21.574	2.104	-	15.28	SI									
100%	RAR	1,935	14,94	26.405	6.594	-	7.72	SI	RAR	12,606	360,00	26.405	6.594	-	28.56	SI	
	QPR	1,542	11,21	21.574	5.237	-	7.26	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave 27-28-29-30													
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,608	14,94	-635	19.592	-	9.29	SI	RAR	20,845	360,00	-635	19.592	-	17.27	SI	
	QPR	1,284	11,21	-94	15.604	-	8.73	SI									
25%	RAR	0,626	14,94	-635	-7.671	-	23.85	SI	RAR	8,210	360,00	-635	-7.671	-	43.85	SI	
	QPR	0,575	11,21	-94	-6.993	-	19.49	SI									
50%	RAR	1,582	14,94	-635	-19.282	-	9.44	SI	RAR	20,517	360,00	-635	-19.282	-	17.55	SI	
	QPR	1,332	11,21	-94	-16.189	-	8.41	SI									
75%	RAR	0,988	14,94	-621	-12.056	-	15.13	SI	RAR	12,856	360,00	-621	-12.056	-	28.00	SI	
	QPR	0,772	11,21	-94	-9.385	-	14.51	SI									
100%	RAR	1,248	14,94	-635	15.221	-	11.97	SI	RAR	16,213	360,00	-635	15.221	-	22.21	SI	
	QPR	1,144	11,21	-94	13.908	-	9.79	SI									
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,707	14,94	473	8.534	-	21.14	SI	RAR	8,986	360,00	473	8.534	-	40.06	SI	
	QPR	0,685	11,21	692	8.246	-	16.36	SI									
25%	RAR	0,298	14,94	500	-3.571	-	50.10	SI	RAR	3,723	360,00	500	-3.571	-	96.71	SI	
	QPR	0,166	11,21	692	-1.948	-	67.44	SI									
50%	RAR	0,411	14,94	500	-4.946	-	36.31	SI	RAR	5,180	360,00	500	-4.946	-	69.50	SI	
	QPR	0,318	11,21	692	-3.795	-	35.21	SI									
75%	RAR	0,243	14,94	500	2.904	-	61.41	SI	RAR	3,016	360,00	500	2.904	-	NS	SI	
	QPR	0,190	11,21	692	2.234	-	59.07	SI									
100%	RAR	1,559	14,94	500	18.888	-	9.58	SI	RAR	19,958	360,00	500	18.888	-	18.04	SI	
	QPR	1,275	11,21	692	15.416	-	8.79	SI									
Trave: Trave 29-30				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,575	14,94	12.915	9.877	-	9.49	SI	RAR	12,797	360,00	12.915	9.877	-	28.13	SI	
	QPR	1,350	11,21	11.468	8.456	-	8.30	SI									
25%	RAR	0,362	14,94	-15.051	-2.882	-	41.24	SI	RAR	5,191	360,00	-15.051	-2.882	-	69.35	SI	
	QPR	0,301	11,21	-12.302	-2.385	-	37.27	SI									
50%	RAR	0,382	14,94	-48.590	-4.148	-	39.06	SI	RAR	9,556	360,00	-48.590	-4.148	-	37.67	SI	
	QPR	0,322	11,21	-41.170	-3.502	-	34.78	SI									
75%	RAR	0,316	14,94	-14.214	-2.551	-	47.27	SI	RAR	4,664	360,00	-14.214	-2.551	-	77.19	SI	
	QPR	0,273	11,21	-12.976	-2.227	-	41.04	SI									
100%	RAR	1,399	14,94	18.611	8.535	-	10.68	SI	RAR	10,481	360,00	18.611	8.535	-	34.35	SI	
	QPR	1,132	11,21	14.327	6.930	-	9.90	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave 30-9c-10c-31													
Trave: Trave 30-9c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,135	14,94	6.595	4.170	-	13.16	SI	RAR	9,306	360,00	6.595	4.170	-	38.68	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%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]			
25%	QPR	0,846	11,21	4.323	3.130	-	13.24	SI									
	RAR	0,457	14,94	6.595	1.545	-	32.69	SI	RAR	2,900	360,00	6.595	1.545	-	NS	SI	
	QPR	0,318	11,21	4.323	1.085	-	35.20	SI									
50%	RAR	0,372	14,94	6.595	-1.216	-	40.15	SI	RAR	2,427	360,00	4.262	-1.225	-	NS	SI	
	QPR	0,310	11,21	4.323	-1.054	-	36.11	SI									
75%	RAR	0,136	14,94	-19.507	-1.191	-	NS	SI	RAR	5,483	360,00	-19.507	-1.191	-	65.66	SI	
	QPR	0,120	11,21	-16.338	-1.021	-	93.51	SI									
100%	RAR	0,570	14,94	-19.507	-2.871	-	26.22	SI	RAR	9,583	360,00	-19.507	-2.871	-	37.57	SI	
	QPR	0,454	11,21	-16.338	-2.315	-	24.68	SI									
Trave: Trave 9c-10c				FRC=-0,08 cm													
0%	RAR	0,085	14,94	-32.961	-1.452	-	NS	SI	RAR	7,897	360,00	-32.961	-1.452	-	45.59	SI	
	QPR	0,071	11,21	-27.092	-1.199	-	NS	SI									
25%	RAR	0,260	14,94	-32.961	-2.129	-	57.54	SI	RAR	9,549	360,00	-32.961	-2.129	-	37.70	SI	
	QPR	0,222	11,21	-27.092	-1.785	-	50.37	SI									
50%	RAR	0,288	14,94	-39.463	-2.462	-	51.81	SI	RAR	11,221	360,00	-39.463	-2.462	-	32.08	SI	
	QPR	0,239	11,21	-32.181	-2.022	-	46.91	SI									
75%	RAR	0,383	14,94	-38.886	-2.807	-	39.05	SI	RAR	11,987	360,00	-38.886	-2.807	-	30.03	SI	
	QPR	0,317	11,21	-30.687	-2.273	-	35.37	SI									
100%	RAR	0,534	14,94	-38.886	-3.394	-	27.97	SI	RAR	13,419	360,00	-38.886	-3.394	-	26.83	SI	
	QPR	0,387	11,21	-30.687	-2.545	-	28.95	SI									
Trave: Trave 10c-31				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,004	14,94	-26.697	-4.799	-	14.88	SI	RAR	15,238	360,00	-26.697	-4.799	-	23.62	SI	
	QPR	0,780	11,21	-21.349	-3.748	-	14.37	SI									
25%	RAR	0,346	14,94	-26.697	-2.249	-	43.21	SI	RAR	9,015	360,00	-26.697	-2.249	-	39.93	SI	
	QPR	0,276	11,21	-21.349	-1.798	-	40.54	SI									
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,395	360,00	-26.697	356	-	81.91	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,574	14,94	8.877	1.921	-	26.01	SI	RAR	3,516	360,00	8.877	1.921	-	NS	SI	
	QPR	0,417	11,21	6.356	1.396	-	26.90	SI									
100%	RAR	1,618	14,94	8.877	5.964	-	9.23	SI	RAR	13,383	360,00	8.877	5.964	-	26.90	SI	
	QPR	1,223	11,21	6.356	4.519	-	9.16	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37													
Trave: Trave 31-32				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,221	14,94	14.359	7.514	-	12.23	SI	RAR	9,384	360,00	14.359	7.514	-	38.36	SI	
	QPR	0,984	11,21	10.646	6.084	-	11.39	SI									
25%	RAR	0,337	14,94	-16.497	-2.768	-	44.28	SI	RAR	5,144	360,00	-16.497	-2.768	-	69.99	SI	
	QPR	0,290	11,21	-15.011	-2.408	-	38.62	SI									
50%	RAR	0,395	14,94	-47.484	-4.195	-	37.79	SI	RAR	9,536	360,00	-47.484	-4.195	-	37.75	SI	
	QPR	0,332	11,21	-40.366	-3.539	-	33.76	SI									
75%	RAR	0,357	14,94	-10.898	-2.708	-	41.83	SI	RAR	4,626	360,00	-10.898	-2.708	-	77.81	SI	
	QPR	0,296	11,21	-8.954	-2.243	-	37.83	SI									
100%	RAR	1,711	14,94	19.191	10.558	-	8.73	SI	RAR	13,262	360,00	19.191	10.558	-	27.14	SI	
	QPR	1,462	11,21	16.590	9.015	-	7.66	SI									
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,594	14,94	4.819	18.870	-	9.37	SI	RAR	19,399	360,00	4.819	18.870	-	18.56	SI	
	QPR	1,301	11,21	4.179	15.380	-	8.61	SI									
25%	RAR	0,316	14,94	4.825	3.355	-	47.22	SI	RAR	2,954	360,00	4.825	3.355	-	NS	SI	
	QPR	0,249	11,21	4.179	2.597	-	45.07	SI									
50%	RAR	0,332	14,94	4.825	-3.546	-	44.98	SI	RAR	3,156	360,00	4.825	-3.546	-	NS	SI	
	QPR	0,254	11,21	4.179	-2.660	-	44.15	SI									
75%	RAR	0,098	14,94	4.825	-708	-	NS	SI	RAR	0,148	360,00	4.825	-708	-	NS	SI	
	QPR	0,067	11,21	4.179	386	-	NS	SI									
100%	RAR	1,148	14,94	4.819	13.450	-	13.02	SI	RAR	13,655	360,00	4.819	13.450	-	26.36	SI	
	QPR	1,039	11,21	4.179	12.192	-	10.79	SI									
Trave: Trave 33-34				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	1,958	14,94	4.319	24.291	-	7.63	SI	RAR	24,865	360,00	4.319	24.291	-	14.48	SI	
	QPR	1,693	11,21	3.918	20.979	-	6.62	SI									
25%	RAR	0,963	14,94	4.349	-11.444	-	15.51	SI	RAR	11,101	360,00	4.349	-11.444	-	32.43	SI	
	QPR	0,774	11,21	3.918	-9.156	-	14.47	SI									
50%	RAR	1,635	14,94	4.319	-19.736	-	9.14	SI	RAR	19,536	360,00	4.319	-19.736	-	18.43	SI	
	QPR	1,384	11,21	3.918	-16.678	-	8.10	SI									
75%	RAR	0,353	14,94	4.319	-3.919	-	42.31	SI	RAR	3,453	360,00	4.319	-3.919	-	NS	SI	
	QPR	0,324	11,21	3.918	-3.598	-	34.60	SI									
100%	RAR	3,316	14,94	4.319	32.526	-	4.50	SI	RAR	101,339	360,00	4.319	32.526	-	3.55	SI	
	QPR	2,093	11,21	3.918	27.216	-	5.35	SI									
Trave: Trave 34-35				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,137	14,94	4.610	26.657	-	6.99	SI	RAR	24,514	360,00	4.610	26.657	-	14.69	SI	
	QPR	1,781	11,21	4.089	22.193	-	6.29	SI									
25%	RAR	0,057	14,94	4.610	261	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,053	11,21	4.089	-282	-	NS	SI									
50%	RAR	1,035	14,94	4.622	-12.106	-	14.43	SI	RAR	12,255	360,00	4.622	-12.106	-	29.38	SI	
	QPR	0,866	11,21	4.089	-10.101	-	12.94	SI									
75%	RAR	0,578	14,94	4.610	-6.557	-	25.84	SI	RAR	6,375	360,00	4.610	-6.557	-	56.47	SI	
	QPR	0,436	11,21	4.089	-4.876	-	25.73	SI									
100%	RAR	1,535	14,94	4.622	18.175	-	9.73	SI	RAR	18,687	360,00	4.622	18.175	-	19.26	SI	
	QPR	1,329	11,21	4.089	15.722	-	8.43	SI									
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,006	14,94	5.172	11.694	-	14.85	SI	RAR	11,749	360,00	5.172	11.694	-	30.64	SI	
	QPR	0,903	11,21	4.513	10.514	-	12.40	SI									
25%	RAR	0,194	14,94	5.155	-1.830	-	77.18	SI	RAR	1,296	360,00	5.155	-1.830	-	NS	SI	
	QPR	0,094	11,21	4.513	-683	-	NS	SI									
50%	RAR	0,414	14,94	5.155	-4.511	-	36.06	SI	RAR	4,138	360,00	5.155	-4.511	-	87.00	SI	
	QPR	0,328	11,21	4.513	-3.533	-	34.11	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%	RAR	0,210	14,94	5.155	2.033	-	71.04	SI	RAR	1,511	360,00	5.155	2.033	-	NS	SI	
	QPR	0,160	11,21	4.513	1.491	-	69.89	SI									
100%	RAR	1,419	14,94	5.155	16.707	-	10.53	SI	RAR	17,065	360,00	5.155	16.707	-	21.10	SI	
	QPR	1,163	11,21	4.513	13.669	-	9.63	SI									
Trave: Trave 36-37				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,637	14,94	16.769	10.156	-	9.13	SI	RAR	12,888	360,00	16.769	10.156	-	27.93	SI	
	QPR	1,406	11,21	14.680	8.712	-	7.97	SI									
25%	RAR	0,368	14,94	-11.913	-2.811	-	40.64	SI	RAR	4,849	360,00	-11.913	-2.811	-	74.24	SI	
	QPR	0,305	11,21	-9.695	-2.323	-	36.79	SI									
50%	RAR	0,393	14,94	-47.088	-4.169	-	37.98	SI	RAR	9,469	360,00	-47.088	-4.169	-	38.02	SI	
	QPR	0,331	11,21	-39.981	-3.518	-	33.88	SI									
75%	RAR	0,333	14,94	-14.160	-2.661	-	44.84	SI	RAR	4,813	360,00	-14.160	-2.661	-	74.79	SI	
	QPR	0,287	11,21	-13.041	-2.322	-	39.02	SI									
100%	RAR	1,346	14,94	18.288	8.196	-	11.10	SI	RAR	10,033	360,00	18.288	8.196	-	35.88	SI	
	QPR	1,085	11,21	13.939	6.637	-	10.33	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave 37-11c-12c-38													
Trave: Trave 37-11c				FRC=-0,07 cm													
0%	RAR	1,234	14,94	9.450	4.455	-	12.11	SI	RAR	9,625	360,00	9.450	4.455	-	37.40	SI	
	QPR	0,935	11,21	6.802	3.388	-	11.99	SI									
25%	RAR	0,529	14,94	9.450	1.725	-	28.26	SI	RAR	2,962	360,00	9.450	1.725	-	NS	SI	
	QPR	0,382	11,21	6.802	1.248	-	29.32	SI									
50%	RAR	0,379	14,94	9.450	-1.147	-	39.37	SI	RAR	1,883	360,00	7.145	-1.158	-	NS	SI	
	QPR	0,316	11,21	6.802	-990	-	35.51	SI									
75%	RAR	0,144	14,94	-17.406	-1.151	-	NS	SI	RAR	5,108	360,00	-17.406	-1.151	-	70.48	SI	
	QPR	0,126	11,21	-14.505	-983	-	88.82	SI									
100%	RAR	0,597	14,94	-17.406	-2.905	-	25.03	SI	RAR	9,389	360,00	-17.406	-2.905	-	38.34	SI	
	QPR	0,478	11,21	-14.505	-2.345	-	23.45	SI									
Trave: Trave 11c-12c				FRC=-0,08 cm													
0%	RAR	0,045	14,94	-31.585	-1.250	-	NS	SI	RAR	7,222	360,00	-31.585	-1.250	-	49.85	SI	
	QPR	0,033	11,21	-25.938	-1.011	-	NS	SI									
25%	RAR	0,246	14,94	-31.585	-2.029	-	60.75	SI	RAR	9,124	360,00	-31.585	-2.029	-	39.46	SI	
	QPR	0,208	11,21	-25.938	-1.691	-	53.78	SI									
50%	RAR	0,279	14,94	-38.683	-2.398	-	53.60	SI	RAR	10,962	360,00	-38.683	-2.398	-	32.84	SI	
	QPR	0,229	11,21	-31.599	-1.964	-	48.93	SI									
75%	RAR	0,373	14,94	-38.648	-2.763	-	40.02	SI	RAR	11,848	360,00	-38.648	-2.763	-	30.39	SI	
	QPR	0,308	11,21	-30.616	-2.237	-	36.36	SI									
100%	RAR	0,527	14,94	-38.648	-3.359	-	28.34	SI	RAR	13,302	360,00	-38.648	-3.359	-	27.06	SI	
	QPR	0,383	11,21	-30.616	-2.525	-	29.29	SI									
Trave: Trave 12c-38				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,023	14,94	-29.263	-4.958	-	14.61	SI	RAR	15,965	360,00	-29.263	-4.958	-	22.55	SI	
	QPR	0,794	11,21	-23.596	-3.878	-	14.12	SI									
25%	RAR	0,367	14,94	-29.263	-2.417	-	40.76	SI	RAR	9,764	360,00	-29.263	-2.417	-	36.87	SI	
	QPR	0,294	11,21	-23.596	-1.943	-	38.11	SI									
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,299	360,00	-29.263	178	-	83.73	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,486	14,94	5.949	1.680	-	30.72	SI	RAR	3,314	360,00	5.949	1.680	-	NS	SI	
	QPR	0,335	11,21	3.678	1.173	-	33.41	SI									
100%	RAR	1,504	14,94	5.949	5.621	-	9.93	SI	RAR	12,933	360,00	5.949	5.621	-	27.84	SI	
	QPR	1,115	11,21	3.678	4.192	-	10.05	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave 38-39-40-41													
Trave: Trave 38-39				FRC=0,09 cm													
0%	RAR	1,277	14,94	14.696	7.867	-	11.70	SI	RAR	9,851	360,00	14.696	7.867	-	36.54	SI	
	QPR	1,037	11,21	11.158	6.416	-	10.80	SI									
25%	RAR	0,331	14,94	-16.478	-2.726	-	45.12	SI	RAR	5,084	360,00	-16.478	-2.726	-	70.82	SI	
	QPR	0,283	11,21	-14.803	-2.354	-	39.60	SI									
50%	RAR	0,381	14,94	-48.842	-4.146	-	39.23	SI	RAR	9,573	360,00	-48.842	-4.146	-	37.61	SI	
	QPR	0,319	11,21	-41.426	-3.493	-	35.08	SI									
75%	RAR	0,332	14,94	-13.798	-2.644	-	44.94	SI	RAR	4,762	360,00	-13.798	-2.644	-	75.61	SI	
	QPR	0,276	11,21	-11.442	-2.195	-	40.59	SI									
100%	RAR	1,715	14,94	15.488	10.709	-	8.71	SI	RAR	13,760	360,00	15.488	10.709	-	26.16	SI	
	QPR	1,461	11,21	13.344	9.119	-	7.67	SI									
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,772	14,94	62	21.509	-	8.43	SI	RAR	22,790	360,00	62	21.509	-	15.80	SI	
	QPR	1,461	11,21	191	17.721	-	7.67	SI									
25%	RAR	0,380	14,94	100	4.605	-	39.32	SI	RAR	4,869	360,00	100	4.605	-	73.94	SI	
	QPR	0,309	11,21	191	3.730	-	36.30	SI									
50%	RAR	0,304	14,94	100	-3.678	-	49.20	SI	RAR	3,886	360,00	100	-3.678	-	92.64	SI	
	QPR	0,227	11,21	191	-2.735	-	49.41	SI									
75%	RAR	0,184	14,94	100	-2.225	-	81.18	SI	RAR	2,346	360,00	100	-2.225	-	NS	SI	
	QPR	0,076	11,21	191	-898	-	NS	SI									
100%	RAR	0,864	14,94	62	10.484	-	17.30	SI	RAR	11,105	360,00	62	10.484	-	32.42	SI	
	QPR	0,800	11,21	191	9.699	-	14.00	SI									
Trave: Trave 40-41				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	1,839	14,94	-1.485	23.388	-	8.12	SI	RAR	24,635	360,00	-1.485	23.388	-	14.61	SI	
	QPR	1,628	11,21	-1.016	20.675	-	6.88	SI									
25%	RAR	1,120	14,94	-1.430	-13.960	-	13.34	SI	RAR	14,371	360,00	-1.430	-13.960	-	25.05	SI	
	QPR	0,892	11,21	-1.016	-11.106	-	12.56	SI									
50%	RAR	1,935	14,94	-1.485	-24.027	-	7.72	SI	RAR	24,614	360,00	-1.485	-24.027	-	14.63	SI	
	QPR	1,635	11,21	-1.016	-20.273	-	6.85	SI									
75%	RAR	0,791	14,94	-1.485	-9.908	-	18.89	SI	RAR	10,257	360,00	-1.485	-9.908	-	35.10	SI	
	QPR	0,708	11,21	-1.016	-8.841	-	15.82	SI									
100%	RAR	1,954	14,94	-1.485	24.840	-	7.65	SI	RAR	26,154	360,00	-1.485	24.840	-	13.76	SI	
	QPR	1,601	11,21	-1.016	20.327	-	7.00	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]		
Piano Secondo									Travata: Trave 42-43								
Trave: Trave 42-43				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,071	14,94	-8.051	1.607	-	NS	SI	RAR	2,840	360,00	-8.051	1.607	-	NS	SI	
	QPR	0,094	11,21	-7.160	1.783	-	NS	SI									
25%	RAR	0,264	14,94	-21.118	-5.095	-	56.62	SI	RAR	8,437	360,00	-21.118	-5.095	-	42.67	SI	
	QPR	0,235	11,21	-18.345	-4.493	-	47.67	SI									
50%	RAR	0,301	14,94	-29.540	-6.351	-	49.58	SI	RAR	10,929	360,00	-29.540	-6.351	-	32.94	SI	
	QPR	0,277	11,21	-26.426	-5.761	-	40.52	SI									
75%	RAR	0,216	14,94	-16.664	-4.107	-	69.24	SI	RAR	6,755	360,00	-16.664	-4.107	-	53.30	SI	
	QPR	0,208	11,21	-15.405	-3.893	-	53.91	SI									
100%	RAR	0,418	14,94	-4.625	5.247	-	35.71	SI	RAR	6,489	360,00	-4.625	5.247	-	55.48	SI	
	QPR	0,338	11,21	-4.579	4.323	-	33.14	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 43-44								
Trave: Trave 43-44				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	0,019	14,94	-8.316	-1.035	-	NS	SI	RAR	2,231	360,00	-8.316	-1.035	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,310	14,94	-19.743	-5.485	-	48.25	SI	RAR	8,698	360,00	-19.743	-5.485	-	41.39	SI	
	QPR	0,269	11,21	-17.833	-4.834	-	41.62	SI									
50%	RAR	0,362	14,94	-26.339	-6.727	-	41.32	SI	RAR	10,941	360,00	-26.339	-6.727	-	32.90	SI	
	QPR	0,319	11,21	-23.711	-5.986	-	35.08	SI									
75%	RAR	0,303	14,94	-20.533	-5.481	-	49.38	SI	RAR	8,795	360,00	-20.533	-5.481	-	40.93	SI	
	QPR	0,265	11,21	-18.347	-4.842	-	42.20	SI									
100%	RAR	0,007	14,94	-8.113	-881	-	NS	SI	RAR	2,086	360,00	-8.634	-870	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 44-45								
Trave: Trave 44-45				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,243	14,94	-6.876	3.461	-	61.43	SI	RAR	4,772	360,00	-6.876	3.461	-	75.45	SI	
	QPR	0,192	11,21	-6.417	2.828	-	58.40	SI									
25%	RAR	0,242	14,94	-19.534	-4.686	-	61.81	SI	RAR	7,774	360,00	-19.534	-4.686	-	46.31	SI	
	QPR	0,229	11,21	-17.781	-4.371	-	48.88	SI									
50%	RAR	0,304	14,94	-30.672	-6.487	-	49.22	SI	RAR	11,228	360,00	-30.672	-6.487	-	32.06	SI	
	QPR	0,279	11,21	-27.336	-5.879	-	40.16	SI									
75%	RAR	0,260	14,94	-19.904	-4.930	-	57.50	SI	RAR	8,095	360,00	-19.904	-4.930	-	44.47	SI	
	QPR	0,233	11,21	-17.292	-4.368	-	48.06	SI									
100%	RAR	0,174	14,94	-6.456	2.623	-	86.04	SI	RAR	3,786	360,00	-7.015	2.568	-	95.08	SI	
	QPR	0,183	11,21	-5.757	2.663	-	61.19	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 46-47								
Trave: Trave 46-47				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,123	14,94	-7.545	2.154	-	NS	SI	RAR	3,389	360,00	-7.545	2.154	-	NS	SI	
	QPR	0,139	11,21	-6.703	2.255	-	80.37	SI									
25%	RAR	0,252	14,94	-20.882	-4.932	-	59.37	SI	RAR	8,223	360,00	-20.882	-4.932	-	43.78	SI	
	QPR	0,225	11,21	-18.133	-4.360	-	49.74	SI									
50%	RAR	0,301	14,94	-30.399	-6.434	-	49.59	SI	RAR	11,133	360,00	-30.399	-6.434	-	32.34	SI	
	QPR	0,277	11,21	-27.142	-5.838	-	40.43	SI									
75%	RAR	0,237	14,94	-18.312	-4.507	-	63.15	SI	RAR	7,416	360,00	-18.312	-4.507	-	48.55	SI	
	QPR	0,226	11,21	-16.804	-4.240	-	49.54	SI									
100%	RAR	0,320	14,94	-6.003	4.250	-	46.76	SI	RAR	5,546	360,00	-6.003	4.250	-	64.91	SI	
	QPR	0,254	11,21	-5.756	3.471	-	44.17	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 47-48								
Trave: Trave 47-48				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,981	360,00	-8.672	-772	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,297	14,94	-19.585	-5.324	-	50.31	SI	RAR	8,497	360,00	-19.585	-5.324	-	42.37	SI	
	QPR	0,258	11,21	-17.594	-4.678	-	43.49	SI									
50%	RAR	0,358	14,94	-25.957	-6.653	-	41.69	SI	RAR	10,809	360,00	-25.957	-6.653	-	33.31	SI	
	QPR	0,318	11,21	-23.324	-5.930	-	35.25	SI									
75%	RAR	0,312	14,94	-19.258	-5.464	-	47.89	SI	RAR	8,800	360,00	-20.058	-5.540	-	40.91	SI	
	QPR	0,275	11,21	-17.993	-4.914	-	40.77	SI									
100%	RAR	0,033	14,94	-7.433	-1.106	-	NS	SI	RAR	2,197	360,00	-7.433	-1.106	-	NS	SI	
	QPR	0,002	11,21	-6.992	-708	-	NS	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 48-49								
Trave: Trave 48-49				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,351	14,94	-5.356	4.545	-	42.59	SI	RAR	5,794	360,00	-5.356	4.545	-	62.13	SI	
	QPR	0,289	11,21	-5.050	3.807	-	38.77	SI									
25%	RAR	0,217	14,94	-17.668	-4.221	-	68.81	SI	RAR	7,012	360,00	-17.668	-4.221	-	51.34	SI	
	QPR	0,206	11,21	-16.100	-3.943	-	54.32	SI									
50%	RAR	0,301	14,94	-29.603	-6.357	-	49.58	SI	RAR	10,944	360,00	-29.603	-6.357	-	32.89	SI	
	QPR	0,276	11,21	-26.376	-5.749	-	40.61	SI									
75%	RAR	0,269	14,94	-19.981	-5.047	-	55.46	SI	RAR	8,237	360,00	-19.981	-5.047	-	43.71	SI	
	QPR	0,241	11,21	-17.356	-4.460	-	46.56	SI									
100%	RAR	0,124	14,94	-6.854	2.089	-	NS	SI	RAR	3,227	360,00	-6.854	2.089	-	NS	SI	
	QPR	0,138	11,21	-6.091	2.184	-	80.93	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 1-12-27								
Trave: Trave 1-12				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,145	14,94	261	13.093	-	13.05	SI	RAR	14,677	360,00	261	13.093	-	24.53	SI	
	QPR	1,034	11,21	340	11.811	-	10.84	SI									
25%	RAR	0,149	14,94	337	-1.676	-	NS	SI	RAR	1,840	360,00	337	-1.676	-	NS	SI	
	QPR	0,170	11,21	340	-1.915	-	65.89	SI									
50%	RAR	0,585	14,94	261	-6.673	-	25.55	SI	RAR	7,464	360,00	261	-6.673	-	48.23	SI	
	QPR	0,574	11,21	340	-6.542	-	19.52	SI									
75%	RAR	0,236	14,94	261	-2.684	-	63.17	SI	RAR	2,982	360,00	261	-2.684	-	NS	SI	
	QPR	0,183	11,21	340	-2.067	-	61.12	SI									
100%	RAR	0,965	14,94	337	11.216	-	15.48	SI	RAR	12,022	360,00	337	11.216	-	29.95	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]			
	QPR	0,990	11,21	340	11.508	-	11.31	SI									
Trave: Trave 12-27				FRC=0,04 cm													
0%	RAR	1,689	14,94	1.055	19.576	-	8.85	SI	RAR	20,923	360,00	1.055	19.576	-	17.21	SI	
	QPR	1,674	11,21	1.076	19.397	-	6.70	SI									
25%	RAR	0,476	14,94	979	-5.446	-	31.41	SI	RAR	5,734	360,00	979	-5.446	-	62.78	SI	
	QPR	0,441	11,21	1.076	-5.033	-	25.41	SI									
50%	RAR	1,206	14,94	979	-13.952	-	12.39	SI	RAR	14,883	360,00	979	-13.952	-	24.19	SI	
	QPR	1,182	11,21	1.076	-13.674	-	9.48	SI									
75%	RAR	0,575	14,94	1.055	-6.597	-	25.98	SI	RAR	6,962	360,00	1.055	-6.597	-	51.71	SI	
	QPR	0,570	11,21	1.076	-6.531	-	19.67	SI									
100%	RAR	1,481	14,94	979	17.158	-	10.09	SI	RAR	18,332	360,00	979	17.158	-	19.64	SI	
	QPR	1,417	11,21	1.076	16.401	-	7.91	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave 3-14-23-30-43													
Trave: Trave 3-14				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,376	14,94	-2.327	16.264	-	10.86	SI	RAR	17,789	360,00	-2.327	16.264	-	20.24	SI	
	QPR	1,131	11,21	-2.058	13.383	-	9.91	SI									
25%	RAR	0,336	14,94	-2.327	4.253	-	44.40	SI	RAR	5,002	360,00	-2.327	4.253	-	71.97	SI	
	QPR	0,251	11,21	-2.058	3.203	-	44.67	SI									
50%	RAR	0,320	14,94	-2.327	-3.959	-	46.67	SI	RAR	4,553	360,00	-2.327	-3.959	-	79.07	SI	
	QPR	0,280	11,21	-2.058	-3.468	-	39.98	SI									
75%	RAR	0,698	14,94	-2.327	-8.358	-	21.42	SI	RAR	9,285	360,00	-2.327	-8.358	-	38.77	SI	
	QPR	0,551	11,21	-2.058	-6.624	-	20.33	SI									
100%	RAR	0,730	14,94	-2.327	-8.955	-	20.46	SI	RAR	10,207	360,00	-2.327	-8.955	-	35.27	SI	
	QPR	0,508	11,21	-2.058	-6.272	-	22.07	SI									
Trave: Trave 14-23				FRC=-0,11 cm													
0%	RAR	0,594	14,94	-7.106	-7.811	-	25.15	SI	RAR	9,545	360,00	-7.106	-7.811	-	37.71	SI	
	QPR	0,435	11,21	-5.492	-5.747	-	25.77	SI									
25%	RAR	0,282	14,94	-6.382	-4.011	-	52.98	SI	RAR	5,248	360,00	-6.382	-4.011	-	68.60	SI	
	QPR	0,209	11,21	-5.469	-3.053	-	53.49	SI									
50%	RAR	0,173	14,94	3.189	-1.670	-	86.33	SI	RAR	1,467	360,00	3.189	-1.670	-	NS	SI	
	QPR	0,138	11,21	1.861	-1.398	-	81.23	SI									
75%	RAR	0,372	14,94	11.150	3.166	-	40.18	SI	RAR	2,125	360,00	11.150	3.166	-	NS	SI	
	QPR	0,281	11,21	8.064	2.427	-	39.89	SI									
100%	RAR	1,058	14,94	26.525	9.523	-	14.12	SI	RAR	7,292	360,00	26.525	9.523	-	49.37	SI	
	QPR	0,833	11,21	20.661	7.515	-	13.45	SI									
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,635	14,94	18.202	5.487	-	23.54	SI	RAR	3,827	360,00	18.202	5.487	-	94.07	SI	
	QPR	0,495	11,21	14.126	4.284	-	22.64	SI									
25%	RAR	0,323	14,94	18.202	1.918	-	46.22	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,233	11,21	14.126	1.283	-	48.10	SI									
50%	RAR	0,204	14,94	19.850	-478	-	73.37	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,144	11,21	14.126	-330	-	77.76	SI									
75%	RAR	0,232	14,94	18.202	-869	-	64.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,169	11,21	14.126	-555	-	66.15	SI									
100%	RAR	0,219	14,94	19.850	558	-	68.32	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,174	11,21	14.126	607	-	64.42	SI									
Trave: Trave 30-43				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,162	14,94	85	-1.847	-	92.26	SI	RAR	2,064	360,00	85	-1.847	-	NS	SI	
	QPR	0,110	11,21	-315	-1.295	-	NS	SI									
25%	RAR	0,279	14,94	-180	-3.217	-	53.50	SI	RAR	3,637	360,00	-180	-3.217	-	98.97	SI	
	QPR	0,225	11,21	-315	-2.613	-	49.72	SI									
50%	RAR	0,147	14,94	-5.511	-2.227	-	NS	SI	RAR	3,210	360,00	-5.511	-2.227	-	NS	SI	
	QPR	0,113	11,21	-5.002	-1.787	-	99.04	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,727	360,00	-7.268	-706	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,029	14,94	-2.122	-544	-	NS	SI	RAR	0,884	360,00	-2.122	-544	-	NS	SI	
	QPR	0,013	11,21	-2.248	-369	-	NS	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave 6-17-34													
Trave: Trave 6-17				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,881	14,94	-1.553	14.690	-	16.95	SI	RAR	11,597	360,00	-1.553	14.690	-	31.04	SI	
	QPR	0,716	11,21	-1.347	11.942	-	15.65	SI									
25%	RAR	0,138	14,94	-1.553	2.428	-	NS	SI	RAR	2,030	360,00	-1.553	2.428	-	NS	SI	
	QPR	0,082	11,21	-1.347	1.486	-	NS	SI									
50%	RAR	0,241	14,94	-1.553	-4.130	-	61.92	SI	RAR	3,358	360,00	-1.553	-4.130	-	NS	SI	
	QPR	0,216	11,21	-1.347	-3.701	-	51.76	SI									
75%	RAR	0,293	14,94	-1.553	-4.978	-	51.05	SI	RAR	4,019	360,00	-1.553	-4.978	-	89.57	SI	
	QPR	0,212	11,21	-1.347	-3.623	-	52.92	SI									
100%	RAR	0,076	14,94	-1.379	1.425	-	NS	SI	RAR	1,166	360,00	-1.379	1.425	-	NS	SI	
	QPR	0,094	11,21	-1.347	1.722	-	NS	SI									
Trave: Trave 17-34				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,546	14,94	-1.663	9.381	-	27.37	SI	RAR	7,038	360,00	-1.663	9.381	-	51.15	SI	
	QPR	0,507	11,21	-1.586	8.721	-	22.09	SI									
25%	RAR	0,321	14,94	-1.842	-5.605	-	46.50	SI	RAR	4,278	360,00	-1.842	-5.605	-	84.16	SI	
	QPR	0,259	11,21	-1.586	-4.527	-	43.27	SI									
50%	RAR	0,544	14,94	-1.842	-9.360	-	27.48	SI	RAR	7,038	360,00	-1.842	-9.360	-	51.15	SI	
	QPR	0,491	11,21	-1.586	-8.449	-	22.82	SI									
75%	RAR	0,190	14,94	-1.663	-3.364	-	78.78	SI	RAR	2,615	360,00	-1.663	-3.364	-	NS	SI	
	QPR	0,175	11,21	-1.586	-3.106	-	64.10	SI									
100%	RAR	0,773	14,94	-1.842	13.240	-	19.32	SI	RAR	9,890	360,00	-1.842	13.240	-	36.40	SI	
	QPR	0,668	11,21	-1.586	11.441	-	16.77	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave 8-19-25-37-47													
Trave: Trave 8-19				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,370	14,94	-2.276	16.193	-	10.90	SI	RAR	17,706	360,00	-2.276	16.193	-	20.33	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%	QPR	1,131	11,21	-2.020	13.373	-	9.91	SI									
	RAR	0,334	14,94	-2.276	4.216	-	44.76	SI	RAR	4,955	360,00	-2.276	4.216	-	72.66	SI	
	QPR	0,251	11,21	-2.020	3.197	-	44.71	SI									
50%	RAR	0,320	14,94	-2.276	-3.956	-	46.65	SI	RAR	4,543	360,00	-2.276	-3.956	-	79.24	SI	
	QPR	0,281	11,21	-2.020	-3.470	-	39.91	SI									
75%	RAR	0,695	14,94	-2.276	-8.323	-	21.50	SI	RAR	9,241	360,00	-2.276	-8.323	-	38.96	SI	
	QPR	0,551	11,21	-2.020	-6.623	-	20.32	SI									
100%	RAR	0,725	14,94	-2.276	-8.883	-	20.62	SI	RAR	10,120	360,00	-2.276	-8.883	-	35.57	SI	
	QPR	0,508	11,21	-2.020	-6.265	-	22.08	SI									
Trave: Trave 19-25 FRC=-0,11 cm																	
0%	RAR	0,575	14,94	-7.549	-7.625	-	25.99	SI	RAR	9,396	360,00	-7.549	-7.625	-	38.32	SI	
	QPR	0,421	11,21	-5.748	-5.602	-	26.64	SI									
25%	RAR	0,274	14,94	-6.747	-3.956	-	54.47	SI	RAR	5,233	360,00	-6.747	-3.956	-	68.79	SI	
	QPR	0,204	11,21	-5.702	-3.010	-	54.95	SI									
50%	RAR	0,167	14,94	2.554	-1.665	-	89.36	SI	RAR	1,543	360,00	2.554	-1.665	-	NS	SI	
	QPR	0,133	11,21	1.371	-1.392	-	84.10	SI									
75%	RAR	0,360	14,94	10.253	3.121	-	41.48	SI	RAR	2,190	360,00	10.253	3.121	-	NS	SI	
	QPR	0,271	11,21	7.334	2.390	-	41.29	SI									
100%	RAR	1,039	14,94	25.251	9.423	-	14.38	SI	RAR	7,344	360,00	25.251	9.423	-	49.02	SI	
	QPR	0,816	11,21	19.614	7.427	-	13.73	SI									
Trave: Trave 25-37 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,624	14,94	17.792	5.400	-	23.96	SI	RAR	3,782	360,00	17.792	5.400	-	95.20	SI	
	QPR	0,491	11,21	13.899	4.258	-	22.84	SI									
25%	RAR	0,311	14,94	17.792	1.818	-	48.04	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,226	11,21	13.899	1.224	-	49.61	SI									
50%	RAR	0,206	14,94	19.512	-538	-	72.65	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,147	11,21	13.899	-385	-	76.41	SI									
75%	RAR	0,226	14,94	17.792	-842	-	66.15	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,168	11,21	13.899	-563	-	66.64	SI									
100%	RAR	0,229	14,94	19.512	707	-	65.30	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,180	11,21	13.899	701	-	62.18	SI									
Trave: Trave 37-47 FRC=0,06 cm																	
0%	RAR	0,147	14,94	-1.159	-1.796	-	NS	SI	RAR	2,167	360,00	-1.159	-1.796	-	NS	SI	
	QPR	0,097	11,21	-1.298	-1.238	-	NS	SI									
25%	RAR	0,259	14,94	-1.456	-3.114	-	57.61	SI	RAR	3,686	360,00	-1.456	-3.114	-	97.68	SI	
	QPR	0,209	11,21	-1.298	-2.523	-	53.59	SI									
50%	RAR	0,129	14,94	-6.558	-2.118	-	NS	SI	RAR	3,222	360,00	-6.558	-2.118	-	NS	SI	
	QPR	0,098	11,21	-5.827	-1.696	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,674	360,00	-8.144	-559	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,008	14,94	-2.761	-367	-	NS	SI	RAR	0,767	360,00	-2.761	-367	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 11-22-41																	
Trave: Trave 11-22 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	1,188	14,94	188	13.591	-	12.58	SI	RAR	15,245	360,00	188	13.591	-	23.61	SI	
	QPR	1,076	11,21	272	12.304	-	10.41	SI									
25%	RAR	0,122	14,94	265	-1.374	-	NS	SI	RAR	1,510	360,00	265	-1.374	-	NS	SI	
	QPR	0,146	11,21	272	-1.649	-	76.62	SI									
50%	RAR	0,579	14,94	188	-6.611	-	25.82	SI	RAR	7,403	360,00	188	-6.611	-	48.63	SI	
	QPR	0,570	11,21	272	-6.501	-	19.67	SI									
75%	RAR	0,249	14,94	188	-2.839	-	59.91	SI	RAR	3,165	360,00	188	-2.839	-	NS	SI	
	QPR	0,199	11,21	272	-2.253	-	56.32	SI									
100%	RAR	0,928	14,94	265	10.792	-	16.09	SI	RAR	11,575	360,00	265	10.792	-	31.10	SI	
	QPR	0,954	11,21	272	11.095	-	11.74	SI									
Trave: Trave 22-41 FRC=0,04 cm																	
0%	RAR	1,707	14,94	960	19.794	-	8.75	SI	RAR	21,169	360,00	960	19.794	-	17.01	SI	
	QPR	1,685	11,21	976	19.541	-	6.65	SI									
25%	RAR	0,465	14,94	882	-5.331	-	32.13	SI	RAR	5,622	360,00	882	-5.331	-	64.03	SI	
	QPR	0,435	11,21	976	-4.968	-	25.78	SI									
50%	RAR	1,205	14,94	882	-13.958	-	12.40	SI	RAR	14,902	360,00	882	-13.958	-	24.16	SI	
	QPR	1,183	11,21	976	-13.685	-	9.47	SI									
75%	RAR	0,586	14,94	960	-6.730	-	25.51	SI	RAR	7,117	360,00	960	-6.730	-	50.58	SI	
	QPR	0,576	11,21	976	-6.622	-	19.44	SI									
100%	RAR	1,458	14,94	882	16.904	-	10.25	SI	RAR	18,071	360,00	882	16.904	-	19.92	SI	
	QPR	1,401	11,21	976	16.233	-	8.00	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 15-24-31-44																	
Trave: Trave 15-24 FRC=-0,11 cm																	
0%	RAR	0,568	14,94	-3.846	-6.880	-	26.32	SI	RAR	8,224	360,00	-3.846	-6.880	-	43.78	SI	
	QPR	0,431	11,21	-3.077	-5.241	-	25.99	SI									
25%	RAR	0,325	14,94	763	-3.652	-	45.93	SI	RAR	4,005	360,00	763	-3.652	-	89.89	SI	
	QPR	0,256	11,21	47	-2.923	-	43.85	SI									
50%	RAR	0,135	14,94	9.167	-649	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,113	11,21	6.452	-663	-	99.06	SI									
75%	RAR	0,557	14,94	16.749	4.733	-	26.85	SI	RAR	3,166	360,00	16.749	4.733	-	NS	SI	
	QPR	0,423	11,21	12.475	3.622	-	26.49	SI									
100%	RAR	1,319	14,94	29.192	12.254	-	11.32	SI	RAR	10,018	360,00	29.192	12.254	-	35.94	SI	
	QPR	1,039	11,21	22.953	9.652	-	10.78	SI									
Trave: Trave 24-31 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,837	14,94	11.756	8.439	-	17.85	SI	RAR	7,971	360,00	11.756	8.439	-	45.16	SI	
	QPR	0,669	11,21	9.817	6.697	-	16.76	SI									
25%	RAR	0,406	14,94	11.756	3.504	-	36.75	SI	RAR	2,427	360,00	11.756	3.504	-	NS	SI	
	QPR	0,308	11,21	9.817	2.570	-	36.34	SI									
50%	RAR	0,142	14,94	13.909	-258	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	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]		
75%	QPR	0,099	11,21	9.817	-167	-	NS	SI									
	RAR	0,297	14,94	13.909	-2.038	-	50.31	SI	RAR	0,752	360,00	11.756	-2.013	-	NS	SI	
	QPR	0,216	11,21	9.817	-1.517	-	51.76	SI									
100%	RAR	0,328	14,94	13.909	-2.394	-	45.54	SI	RAR	1,404	360,00	11.756	-2.594	-	NS	SI	
	QPR	0,213	11,21	9.817	-1.478	-	52.59	SI									
Trave: Trave 31-44 FRC=0,06 cm																	
0%	RAR	0,208	14,94	-5.463	-2.917	-	71.89	SI	RAR	3,979	360,00	-5.463	-2.917	-	90.48	SI	
	QPR	0,138	11,21	-4.523	-2.026	-	81.14	SI									
25%	RAR	0,267	14,94	-5.543	-3.603	-	55.96	SI	RAR	4,760	360,00	-5.543	-3.603	-	75.63	SI	
	QPR	0,215	11,21	-4.523	-2.911	-	52.03	SI									
50%	RAR	0,124	14,94	-9.805	-2.386	-	NS	SI	RAR	3,940	360,00	-9.805	-2.386	-	91.37	SI	
	QPR	0,095	11,21	-8.357	-1.906	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,944	360,00	-10.759	-500	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,775	360,00	-3.774	258	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 20-26-38-48																	
Trave: Trave 20-26 FRC=-0,11 cm																	
0%	RAR	0,581	14,94	-3.670	-7.016	-	25.72	SI	RAR	8,354	360,00	-3.670	-7.016	-	43.09	SI	
	QPR	0,448	11,21	-3.133	-5.439	-	25.02	SI									
25%	RAR	0,330	14,94	904	-3.688	-	45.32	SI	RAR	4,027	360,00	904	-3.688	-	89.39	SI	
	QPR	0,261	11,21	77	-2.982	-	42.94	SI									
50%	RAR	0,135	14,94	9.368	-627	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,112	11,21	6.663	-633	-	99.78	SI									
75%	RAR	0,566	14,94	16.877	4.834	-	26.38	SI	RAR	3,263	360,00	16.877	4.834	-	NS	SI	
	QPR	0,438	11,21	12.711	3.768	-	25.60	SI									
100%	RAR	1,335	14,94	29.193	12.436	-	11.19	SI	RAR	10,222	360,00	29.193	12.436	-	35.22	SI	
	QPR	1,066	11,21	23.095	9.945	-	10.51	SI									
Trave: Trave 26-38 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,850	14,94	11.261	8.636	-	17.57	SI	RAR	8,256	360,00	11.261	8.636	-	43.60	SI	
	QPR	0,683	11,21	9.273	6.916	-	16.41	SI									
25%	RAR	0,411	14,94	11.261	3.603	-	36.36	SI	RAR	2,602	360,00	11.261	3.603	-	NS	SI	
	QPR	0,314	11,21	9.273	2.686	-	35.70	SI									
50%	RAR	0,137	14,94	13.425	-257	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,093	11,21	9.273	-156	-	NS	SI									
75%	RAR	0,300	14,94	13.425	-2.123	-	49.76	SI	RAR	0,924	360,00	11.261	-2.110	-	NS	SI	
	QPR	0,220	11,21	9.273	-1.609	-	50.97	SI									
100%	RAR	0,340	14,94	11.261	-2.790	-	43.95	SI	RAR	1,688	360,00	11.261	-2.790	-	NS	SI	
	QPR	0,226	11,21	9.273	-1.675	-	49.67	SI									
Trave: Trave 38-48 FRC=0,06 cm																	
0%	RAR	0,223	14,94	-4.253	-2.970	-	67.06	SI	RAR	3,883	360,00	-4.253	-2.970	-	92.71	SI	
	QPR	0,153	11,21	-3.519	-2.096	-	73.33	SI									
25%	RAR	0,287	14,94	-4.314	-3.709	-	52.10	SI	RAR	4,721	360,00	-4.314	-3.709	-	76.25	SI	
	QPR	0,233	11,21	-3.519	-3.013	-	48.12	SI									
50%	RAR	0,143	14,94	-8.793	-2.503	-	NS	SI	RAR	3,942	360,00	-8.793	-2.503	-	91.34	SI	
	QPR	0,112	11,21	-7.506	-2.018	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,011	360,00	-9.914	-657	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,760	360,00	-4.106	-207	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 29-42																	
Trave: Trave 29-42 FRC=0,07 cm																	
0%	RAR	0,595	14,94	-16.900	-8.479	-	25.10	SI	RAR	11,697	360,00	-16.900	-8.479	-	30.78	SI	
	QPR	0,469	11,21	-13.935	-6.740	-	23.89	SI									
25%	RAR	0,421	14,94	-16.900	-6.476	-	35.53	SI	RAR	9,446	360,00	-16.900	-6.476	-	38.11	SI	
	QPR	0,349	11,21	-13.935	-5.368	-	32.09	SI									
50%	RAR	0,152	14,94	-18.669	-3.570	-	98.47	SI	RAR	6,409	360,00	-18.669	-3.570	-	56.17	SI	
	QPR	0,133	11,21	-15.830	-3.073	-	84.47	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,120	360,00	-13.334	363	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,400	14,94	-3.739	4.947	-	37.37	SI	RAR	6,038	360,00	-3.739	4.947	-	59.62	SI	
	QPR	0,304	11,21	-3.607	3.835	-	36.88	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 30-43																	
Trave: Trave 30-43 FRC=-0,06 cm																	
0%	RAR	0,217	14,94	5.441	1.954	-	68.81	SI	RAR	1,496	360,00	5.441	1.954	-	NS	SI	
	QPR	0,184	11,21	4.251	1.696	-	60.76	SI									
25%	RAR	0,071	14,94	6.487	-179	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,040	11,21	4.251	-36	-	NS	SI									
50%	RAR	0,067	14,94	-2.247	986	-	NS	SI	RAR	1,452	360,00	-2.847	967	-	NS	SI	
	QPR	0,047	11,21	-2.742	805	-	NS	SI									
75%	RAR	0,005	14,94	-6.009	647	-	NS	SI	RAR	1,499	360,00	-6.009	647	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,847	360,00	-8.106	717	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 31-44																	
Trave: Trave 31-44 FRC=-0,06 cm																	
0%	RAR	0,149	14,94	2.640	1.444	-	NS	SI	RAR	1,283	360,00	2.640	1.444	-	NS	SI	
	QPR	0,128	11,21	2.050	1.269	-	87.33	SI									
25%	RAR	0,039	14,94	3.625	-89	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,020	11,21	2.050	23	-	NS	SI									
50%	RAR	0,080	14,94	-3.605	1.269	-	NS	SI	RAR	1,895	360,00	-4.071	1.221	-	NS	SI	
	QPR	0,056	11,21	-3.759	1.005	-	NS	SI									
75%	RAR	0,037	14,94	-5.862	1.002	-	NS	SI	RAR	1,879	360,00	-5.862	1.002	-	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/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100%	QPR	0,015	11,21	-5.634	725	-	NS	SI									
	RAR	0,049	14,94	-6.949	1.240	-	NS	SI	RAR	2,286	360,00	-6.949	1.240	-	NS	SI	
	QPR	0,024	11,21	-6.189	879	-	NS	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 32-45								
Trave: Trave 32-45				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,626	14,94	-17.946	-8.930	-	23.88	SI	RAR	12,338	360,00	-17.946	-8.930	-	29.18	SI	
	QPR	0,497	11,21	-14.794	-7.145	-	22.55	SI									
25%	RAR	0,418	14,94	-17.946	-6.548	-	35.76	SI	RAR	9,662	360,00	-17.946	-6.548	-	37.26	SI	
	QPR	0,349	11,21	-14.794	-5.445	-	32.15	SI									
50%	RAR	0,138	14,94	-19.160	-3.464	-	NS	SI	RAR	6,353	360,00	-19.160	-3.464	-	56.67	SI	
	QPR	0,122	11,21	-16.224	-2.995	-	91.49	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,961	360,00	-13.043	254	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,406	14,94	-3.057	4.953	-	36.79	SI	RAR	5,957	360,00	-3.057	4.953	-	60.43	SI	
	QPR	0,311	11,21	-3.002	3.859	-	36.02	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 36-46								
Trave: Trave 36-46				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	0,601	14,94	-17.466	-8.602	-	24.85	SI	RAR	11,908	360,00	-17.466	-8.602	-	30.23	SI	
	QPR	0,476	11,21	-14.432	-6.873	-	23.53	SI									
25%	RAR	0,415	14,94	-17.466	-6.474	-	35.96	SI	RAR	9,517	360,00	-17.466	-6.474	-	37.83	SI	
	QPR	0,346	11,21	-14.432	-5.381	-	32.38	SI									
50%	RAR	0,147	14,94	-18.946	-3.548	-	NS	SI	RAR	6,420	360,00	-18.946	-3.548	-	56.08	SI	
	QPR	0,129	11,21	-16.078	-3.059	-	86.65	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,203	360,00	-13.345	435	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,413	14,94	-3.518	5.074	-	36.20	SI	RAR	6,153	360,00	-3.518	5.074	-	58.51	SI	
	QPR	0,316	11,21	-3.406	3.959	-	35.42	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 37-47								
Trave: Trave 37-47				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,224	14,94	6.262	1.950	-	66.75	SI	RAR	1,387	360,00	6.262	1.950	-	NS	SI	
	QPR	0,193	11,21	5.027	1.718	-	58.06	SI									
25%	RAR	0,081	14,94	7.320	-208	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,048	11,21	5.027	-56	-	NS	SI									
50%	RAR	0,068	14,94	-1.555	935	-	NS	SI	RAR	1,306	360,00	-2.165	915	-	NS	SI	
	QPR	0,048	11,21	-2.107	760	-	NS	SI									
75%	RAR	0,004	14,94	-5.476	586	-	NS	SI	RAR	1,362	360,00	-5.476	586	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,699	360,00	-7.636	639	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 38-48								
Trave: Trave 38-48				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	0,144	14,94	1.797	1.470	-	NS	SI	RAR	1,421	360,00	1.797	1.470	-	NS	SI	
	QPR	0,123	11,21	1.324	1.283	-	90.87	SI									
25%	RAR	0,027	14,94	1.797	131	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,018	11,21	1.324	73	-	NS	SI									
50%	RAR	0,079	14,94	-4.138	1.307	-	NS	SI	RAR	2,007	360,00	-4.603	1.260	-	NS	SI	
	QPR	0,055	11,21	-4.220	1.041	-	NS	SI									
75%	RAR	0,038	14,94	-6.196	1.047	-	NS	SI	RAR	1,972	360,00	-6.196	1.047	-	NS	SI	
	QPR	0,017	11,21	-5.909	770	-	NS	SI									
100%	RAR	0,051	14,94	-7.235	1.295	-	NS	SI	RAR	2,384	360,00	-7.235	1.295	-	NS	SI	
	QPR	0,027	11,21	-6.430	937	-	NS	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 39-49								
Trave: Trave 39-49				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,636	14,94	-17.660	-9.025	-	23.47	SI	RAR	12,408	360,00	-17.660	-9.025	-	29.01	SI	
	QPR	0,514	11,21	-14.723	-7.338	-	21.78	SI									
25%	RAR	0,426	14,94	-17.660	-6.616	-	35.05	SI	RAR	9,701	360,00	-17.660	-6.616	-	37.11	SI	
	QPR	0,357	11,21	-14.723	-5.539	-	31.35	SI									
50%	RAR	0,140	14,94	-18.973	-3.471	-	NS	SI	RAR	6,337	360,00	-18.973	-3.471	-	56.81	SI	
	QPR	0,122	11,21	-16.141	-2.982	-	91.81	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,959	360,00	-12.852	274	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,414	14,94	-2.996	5.042	-	36.05	SI	RAR	6,050	360,00	-2.996	5.042	-	59.51	SI	
	QPR	0,332	11,21	-2.809	4.074	-	33.80	SI									
Piano Secondo									Travata: Scala 2d-5c-10c-13c								
Trave: Trave 2d-5c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,137	12,45	-5.638	11.942	-	5.83	SI	RAR	251,962	360,00	-5.638	11.942	-	1.43	SI	
	QPR	1,657	9,34	-2.970	9.223	-	5.64	SI									
25%	RAR	1,678	12,45	-5.638	9.411	-	7.42	SI	RAR	14,473	360,00	-5.638	9.411	-	24.87	SI	
	QPR	1,302	9,34	-2.970	7.266	-	7.17	SI									
50%	RAR	1,253	12,45	-5.638	7.063	-	9.94	SI	RAR	10,963	360,00	-5.638	7.063	-	32.84	SI	
	QPR	0,971	9,34	-2.970	5.438	-	9.62	SI									
75%	RAR	0,862	12,45	-5.638	4.906	-	14.45	SI	RAR	7,739	360,00	-5.638	4.906	-	46.52	SI	
	QPR	0,664	9,34	-2.970	3.742	-	14.07	SI									
100%	RAR	0,504	12,45	-5.638	2.932	-	24.69	SI	RAR	4,788	360,00	-5.638	2.932	-	75.18	SI	
	QPR	0,380	9,34	-2.970	2.176	-	24.57	SI									
Trave: Trave 5c-10c				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,497	12,45	2.066	2.686	-	25.07	SI	RAR	3,866	360,00	2.066	2.686	-	93.11	SI	
	QPR	0,385	9,34	2.990	2.047	-	24.24	SI									
25%	RAR	1,025	12,45	-2.857	-5.732	-	12.15	SI	RAR	8,774	360,00	-2.857	-5.732	-	41.03	SI	
	QPR	0,772	9,34	-698	-4.280	-	12.09	SI									
50%	RAR	1,282	12,45	-7.782	-7.279	-	9.71	SI	RAR	11,441	360,00	-7.782	-7.279	-	31.47	SI	
	QPR	0,968	9,34	-4.388	-5.457	-	9.65	SI									
75%	RAR	0,294	12,45	-12.705	-1.958	-	42.37	SI	RAR	3,841	360,00	-12.705	-1.958	-	93.73	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	0,231	9,34	-8.076	-1.490	-	40.38	SI									
	RAR	1,770	12,45	-17.628	10.234	-	7.03	SI	RAR	227,563	360,00	-17.628	10.234	-	1.58	SI	
	QPR	1,325	9,34	-11.764	7.625	-	7.05	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									
25%	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%	RAR	0,004	12,45	-	19	-	NS	SI	RAR	0,028	360,00	-	19	-	NS	SI	
	QPR	0,003	9,34	-	13	-	NS	SI									
75%	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 4d-6c-12c-14c									
Trave: Trave 4d-6c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,148	12,45	-5.498	12.002	-	5.80	SI	RAR	253,075	360,00	-5.498	12.002	-	1.42	SI	
	QPR	1,671	9,34	-2.737	9.296	-	5.59	SI									
25%	RAR	1,685	12,45	-5.498	9.443	-	7.39	SI	RAR	14,511	360,00	-5.498	9.443	-	24.81	SI	
	QPR	1,311	9,34	-2.737	7.308	-	7.12	SI									
50%	RAR	1,255	12,45	-5.498	7.073	-	9.92	SI	RAR	10,968	360,00	-5.498	7.073	-	32.82	SI	
	QPR	0,975	9,34	-2.737	5.453	-	9.58	SI									
75%	RAR	0,859	12,45	-5.498	4.889	-	14.49	SI	RAR	7,704	360,00	-5.498	4.889	-	46.73	SI	
	QPR	0,663	9,34	-2.737	3.729	-	14.09	SI									
100%	RAR	0,499	12,45	-5.498	2.900	-	24.95	SI	RAR	4,730	360,00	-5.498	2.900	-	76.10	SI	
	QPR	0,375	9,34	-2.737	2.142	-	24.90	SI									
Trave: Trave 6c-12c				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,492	12,45	2.215	2.659	-	25.28	SI	RAR	3,815	360,00	2.215	2.659	-	94.36	SI	
	QPR	0,382	9,34	3.248	2.022	-	24.45	SI									
25%	RAR	1,028	12,45	-2.707	-5.745	-	12.11	SI	RAR	8,782	360,00	-2.707	-5.745	-	40.99	SI	
	QPR	0,776	9,34	-440	-4.293	-	12.04	SI									
50%	RAR	1,283	12,45	-7.628	-7.282	-	9.71	SI	RAR	11,434	360,00	-7.628	-7.282	-	31.49	SI	
	QPR	0,970	9,34	-4.126	-5.462	-	9.63	SI									
75%	RAR	0,294	12,45	-12.550	-1.957	-	42.29	SI	RAR	3,828	360,00	-12.550	-1.957	-	94.04	SI	
	QPR	0,233	9,34	-7.814	-1.492	-	40.10	SI									
100%	RAR	1,770	12,45	-17.470	10.231	-	7.03	SI	RAR	227,357	360,00	-17.470	10.231	-	1.58	SI	
	QPR	1,326	9,34	-11.500	7.621	-	7.04	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%	RAR	0,008	12,45	-	44	-	NS	SI	RAR	0,066	360,00	-	44	-	NS	SI	
	QPR	0,006	9,34	-	31	-	NS	SI									
50%	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%	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	0,761	12,45	-25.008	4.864	-	16.35	SI	RAR	9,070	360,00	-25.008	4.864	-	39.69	SI	
	QPR	0,574	9,34	-18.682	3.663	-	16.26	SI									
25%	RAR	0,877	12,45	-25.008	5.500	-	14.20	SI	RAR	10,021	360,00	-25.008	5.500	-	35.93	SI	
	QPR	0,660	9,34	-18.682	4.138	-	14.14	SI									
50%	RAR	1,021	12,45	-25.008	6.299	-	12.19	SI	RAR	11,215	360,00	-25.008	6.299	-	32.10	SI	
	QPR	0,767	9,34	-18.682	4.726	-	12.18	SI									
75%	RAR	1,195	12,45	-25.008	7.260	-	10.41	SI	RAR	12,651	360,00	-25.008	7.260	-	28.46	SI	
	QPR	0,894	9,34	-18.682	5.427	-	10.45	SI									
100%	RAR	1,399	12,45	-25.008	8.383	-	8.90	SI	RAR	14,330	360,00	-25.008	8.383	-	25.12	SI	
	QPR	1,042	9,34	-18.682	6.243	-	8.97	SI									
Trave: Trave 1c-7c				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,711	12,45	-39.553	10.493	-	7.27	SI	RAR	252,856	360,00	-39.553	10.493	-	1.42	SI	
	QPR	1,293	9,34	-29.574	7.918	-	7.22	SI									
25%	RAR	0,148	12,45	-34.604	-1.732	-	84.21	SI	RAR	5,079	360,00	-34.604	-1.732	-	70.89	SI	
	QPR	0,102	9,34	-25.868	-1.247	-	91.66	SI									
50%	RAR	1,113	12,45	-29.655	-6.927	-	11.19	SI	RAR	12,488	360,00	-29.655	-6.927	-	28.83	SI	
	QPR	0,826	9,34	-22.161	-5.147	-	11.30	SI									
75%	RAR	0,804	12,45	-24.706	-5.090	-	15.49	SI	RAR	9,386	360,00	-24.706	-5.090	-	38.36	SI	
	QPR	0,596	9,34	-18.455	-3.780	-	15.66	SI									
100%	RAR	0,589	12,45	-19.757	3.776	-	21.12	SI	RAR	7,066	360,00	-19.757	3.776	-	50.95	SI	
	QPR	0,446	9,34	-14.748	2.851	-	20.94	SI									
Piano Secondo								Travata: Scala 11c-8c-3c									
Trave: Trave 8c-11c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,759	12,45	-24.702	4.844	-	16.40	SI	RAR	9,018	360,00	-24.702	4.844	-	39.92	SI	
	QPR	0,574	9,34	-18.471	3.655	-	16.28	SI									
25%	RAR	0,879	12,45	-24.702	5.504	-	14.17	SI	RAR	10,005	360,00	-24.702	5.504	-	35.98	SI	
	QPR	0,662	9,34	-18.471	4.145	-	14.10	SI									
50%	RAR	1,028	12,45	-24.702	6.329	-	12.11	SI	RAR	11,238	360,00	-24.702	6.329	-	32.03	SI	
	QPR	0,772	9,34	-18.471	4.751	-	12.09	SI									
75%	RAR	1,207	12,45	-24.702	7.315	-	10.32	SI	RAR	12,712	360,00	-24.702	7.315	-	28.32	SI	
	QPR	0,903	9,34	-18.471	5.472	-	10.34	SI									
100%	RAR	1,415	12,45	-24.702	8.466	-	8.80	SI	RAR	14,432	360,00	-24.702	8.466	-	24.94	SI	
	QPR	1,054	9,34	-18.471	6.306	-	8.86	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 3c-8c																	
FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	1,712	12,45	-39.201	10.484	-	7.27	SI	RAR	252,350	360,00	-39.201	10.484	-	1.43	SI	
	QPR	1,292	9,34	-29.333	7.906	-	7.23	SI									
25%	RAR	0,151	12,45	-34.252	-1.740	-	82.46	SI	RAR	5,065	360,00	-34.252	-1.740	-	71.07	SI	
	QPR	0,104	9,34	-25.626	-1.254	-	89.53	SI									
50%	RAR	1,116	12,45	-29.303	-6.933	-	11.16	SI	RAR	12,472	360,00	-29.303	-6.933	-	28.87	SI	
	QPR	0,828	9,34	-21.920	-5.150	-	11.28	SI									
75%	RAR	0,807	12,45	-24.354	-5.097	-	15.43	SI	RAR	9,371	360,00	-24.354	-5.097	-	38.42	SI	
	QPR	0,598	9,34	-18.213	-3.782	-	15.62	SI									
100%	RAR	0,590	12,45	-19.405	3.772	-	21.09	SI	RAR	7,034	360,00	-19.405	3.772	-	51.18	SI	
	QPR	0,448	9,34	-14.507	2.854	-	20.86	SI									
Piano Primo																	
Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11																	
Trave: Trave 1-2																	
FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	3,952	14,94	-1.658	26.523	-	3.78	SI	RAR	210,128	360,00	-1.658	26.523	-	1.71	SI	
	QPR	1,851	11,21	-1.379	21.863	-	6.05	SI									
25%	RAR	0,972	14,94	-1.633	-11.270	-	15.37	SI	RAR	12,279	360,00	-1.633	-11.270	-	29.32	SI	
	QPR	0,854	11,21	-1.379	-9.897	-	13.12	SI									
50%	RAR	2,210	14,94	-1.658	-25.433	-	6.76	SI	RAR	27,452	360,00	-1.658	-25.433	-	13.11	SI	
	QPR	1,852	11,21	-1.379	-21.306	-	6.05	SI									
75%	RAR	0,717	14,94	-1.658	-9.085	-	20.83	SI	RAR	9,649	360,00	-1.658	-9.085	-	37.31	SI	
	QPR	0,536	11,21	-1.379	-6.798	-	20.92	SI									
100%	RAR	4,658	14,94	-1.633	39.905	-	3.21	SI	RAR	144,260	360,00	-1.633	39.905	-	2.50	SI	
	QPR	4,015	11,21	-1.379	34.390	-	2.79	SI									
Trave: Trave 2-3																	
FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	4,856	14,94	-1.264	41.544	-	3.08	SI	RAR	149,943	360,00	-1.264	41.544	-	2.40	SI	
	QPR	4,154	11,21	-1.027	35.552	-	2.70	SI									
25%	RAR	0,808	14,94	-1.218	-9.360	-	18.48	SI	RAR	10,180	360,00	-1.218	-9.360	-	35.36	SI	
	QPR	0,614	11,21	-1.027	-7.125	-	18.24	SI									
50%	RAR	2,012	14,94	-1.264	-23.124	-	7.43	SI	RAR	24,928	360,00	-1.264	-23.124	-	14.44	SI	
	QPR	1,701	11,21	-1.027	-19.546	-	6.59	SI									
75%	RAR	0,401	14,94	-1.264	-4.989	-	37.26	SI	RAR	5,389	360,00	-1.264	-4.989	-	66.80	SI	
	QPR	0,358	11,21	-1.027	-4.446	-	31.29	SI									
100%	RAR	4,674	14,94	-1.264	38.395	-	3.20	SI	RAR	155,462	360,00	-1.264	38.395	-	2.32	SI	
	QPR	3,971	11,21	-1.027	32.620	-	2.82	SI									
Trave: Trave 3-4																	
FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	3,552	14,94	189	29.065	-	4.21	SI	RAR	116,857	360,00	189	29.065	-	3.08	SI	
	QPR	2,144	11,21	196	25.033	-	5.23	SI									
25%	RAR	0,042	14,94	189	-498	-	NS	SI	RAR	0,508	360,00	189	-498	-	NS	SI	
	QPR	0,058	11,21	196	-696	-	NS	SI									
50%	RAR	0,903	14,94	189	-10.206	-	16.54	SI	RAR	11,197	360,00	189	-10.206	-	32.15	SI	
	QPR	0,809	11,21	196	-9.138	-	13.85	SI									
75%	RAR	0,042	14,94	236	472	-	NS	SI	RAR	0,483	360,00	236	472	-	NS	SI	
	QPR	0,027	11,21	196	-296	-	NS	SI									
100%	RAR	3,823	14,94	189	29.916	-	3.91	SI	RAR	136,670	360,00	189	29.916	-	2.63	SI	
	QPR	2,233	11,21	196	25.827	-	5.02	SI									
Trave: Trave 4-5																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,391	14,94	-367	34.322	-	3.40	SI	RAR	157,718	360,00	-367	34.322	-	2.28	SI	
	QPR	3,724	11,21	-228	29.034	-	3.01	SI									
25%	RAR	0,300	14,94	-352	-3.639	-	49.78	SI	RAR	3,961	360,00	-352	-3.639	-	90.90	SI	
	QPR	0,261	11,21	-228	-3.151	-	43.01	SI									
50%	RAR	1,858	14,94	-367	-19.787	-	8.04	SI	RAR	22,326	360,00	-367	-19.787	-	16.12	SI	
	QPR	1,525	11,21	-228	-16.232	-	7.35	SI									
75%	RAR	0,626	14,94	-367	-7.552	-	23.87	SI	RAR	8,174	360,00	-367	-7.552	-	44.04	SI	
	QPR	0,465	11,21	-228	-5.606	-	24.10	SI									
100%	RAR	4,341	14,94	-352	33.970	-	3.44	SI	RAR	155,891	360,00	-352	33.970	-	2.31	SI	
	QPR	3,707	11,21	-228	28.958	-	3.02	SI									
Trave: Trave 5-6																	
FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	4,006	14,94	-2.355	31.458	-	3.73	SI	RAR	146,494	360,00	-2.355	31.458	-	2.46	SI	
	QPR	3,427	11,21	-1.900	26.900	-	3.27	SI									
25%	RAR	0,568	14,94	-2.359	-7.058	-	26.30	SI	RAR	7,892	360,00	-2.359	-7.058	-	45.61	SI	
	QPR	0,432	11,21	-1.900	-5.373	-	25.96	SI									
50%	RAR	1,478	14,94	-2.355	-16.955	-	10.11	SI	RAR	18,943	360,00	-2.355	-16.955	-	19.00	SI	
	QPR	1,253	11,21	-1.900	-14.363	-	8.95	SI									
75%	RAR	0,054	14,94	-2.355	-884	-	NS	SI	RAR	1,247	360,00	-2.355	-884	-	NS	SI	
	QPR	0,072	11,21	-1.900	-1.061	-	NS	SI									
100%	RAR	4,548	14,94	-2.359	35.688	-	3.28	SI	RAR	165,906	360,00	-2.359	35.688	-	2.17	SI	
	QPR	3,786	11,21	-1.900	29.702	-	2.96	SI									
Trave: Trave 6-7																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,771	14,94	-1.188	37.343	-	3.13	SI	RAR	172,360	360,00	-1.188	37.343	-	2.09	SI	
	QPR	3,966	11,21	-881	31.021	-	2.83	SI									
25%	RAR	0,174	14,94	-1.154	-2.211	-	85.62	SI	RAR	2,524	360,00	-1.154	-2.211	-	NS	SI	
	QPR	0,172	11,21	-881	-2.159	-	64.98	SI									
50%	RAR	1,654	14,94	-1.188	-18.837	-	9.03	SI	RAR	20,863	360,00	-1.188	-18.837	-	17.26	SI	
	QPR	1,384	11,21	-881	-15.750	-	8.10	SI									
75%	RAR	0,517	14,94	-1.188	-6.257	-	28.88	SI	RAR	7,092	360,00	-1.188	-6.257	-	50.76	SI	
	QPR	0,376	11,21	-881	-4.554	-	29.77	SI									
100%	RAR	4,778	14,94	-1.154	37.398	-	3.13	SI	RAR	172,572	360,00	-1.154	37.398	-	2.09	SI	
	QPR	4,083	11,21	-881	31.955	-	2.74	SI									
Trave: Trave 7-8																	
FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	5,180	14,94	-689	40.468	-	2.88	SI	RAR	186,380	360,00	-689	40.468	-	1.93	SI	
	QPR	4,421	11,21	-527	34.568	-	2.53	SI									
25%	RAR	0,864	14,94	-666	-10.141	-	17.30	SI	RAR	11,113	360,00	-666	-10.141	-	32.40	SI	
	QPR	0,667	11,21	-527	-7.827	-	16.81	SI									

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50%	RAR	2,078	14,94	-689	-23.589	-	7.19	SI	RAR	26,024	360,00	-689	-23.589	-	13.83	SI
	QPR	1,759	11,21	-527	-19.967	-	6.37	SI								
75%	RAR	0,423	14,94	-689	-5.147	-	35.33	SI	RAR	5,626	360,00	-689	-5.147	-	63.99	SI
	QPR	0,377	11,21	-527	-4.585	-	29.69	SI								
100%	RAR	4,924	14,94	-689	-38.545	-	3.03	SI	RAR	177,219	360,00	-689	38.545	-	2.03	SI
	QPR	4,188	11,21	-527	32.764	-	2.68	SI								
Trave: Trave 8-9																
0%	RAR	3,733	14,94	631	29.120	-	4.00	SI	RAR	132,874	360,00	631	29.120	-	2.71	SI
	QPR	2,173	11,21	577	25.097	-	5.16	SI								
25%	RAR	0,040	14,94	631	-419	-	NS	SI	RAR	0,372	360,00	631	-419	-	NS	SI
	QPR	0,057	11,21	577	-622	-	NS	SI								
50%	RAR	0,898	14,94	631	-10.109	-	16.63	SI	RAR	11,034	360,00	631	-10.109	-	32.63	SI
	QPR	0,805	11,21	577	-9.054	-	13.92	SI								
75%	RAR	0,057	14,94	661	594	-	NS	SI	RAR	0,562	360,00	661	594	-	NS	SI
	QPR	0,022	11,21	577	-202	-	NS	SI								
100%	RAR	3,852	14,94	631	30.058	-	3.88	SI	RAR	137,119	360,00	631	30.058	-	2.63	SI
	QPR	2,245	11,21	577	25.932	-	4.99	SI								
Trave: Trave 9-10																
0%	RAR	4,443	14,94	-141	34.648	-	3.36	SI	RAR	159,266	360,00	-141	34.648	-	2.26	SI
	QPR	3,751	11,21	-27	29.291	-	2.99	SI								
25%	RAR	0,287	14,94	-111	-3.360	-	52.03	SI	RAR	3,668	360,00	-111	-3.360	-	98.15	SI
	QPR	0,248	11,21	-27	-2.894	-	45.20	SI								
50%	RAR	1,724	14,94	-141	-19.525	-	8.67	SI	RAR	21,485	360,00	-141	-19.525	-	16.76	SI
	QPR	1,410	11,21	-27	-15.963	-	7.95	SI								
75%	RAR	0,609	14,94	-141	-7.246	-	24.51	SI	RAR	8,056	360,00	-141	-7.246	-	44.68	SI
	QPR	0,445	11,21	-27	-5.279	-	25.20	SI								
100%	RAR	4,418	14,94	-111	34.358	-	3.38	SI	RAR	158,332	360,00	-111	34.358	-	2.27	SI
	QPR	3,762	11,21	-27	29.383	-	2.98	SI								
Trave: Trave 10-11																
0%	RAR	4,277	14,94	-1.393	33.514	-	3.49	SI	RAR	154,958	360,00	-1.393	33.514	-	2.32	SI
	QPR	3,710	11,21	-1.168	29.060	-	3.02	SI								
25%	RAR	0,727	14,94	-1.437	-8.775	-	20.54	SI	RAR	9,917	360,00	-1.437	-8.775	-	36.30	SI
	QPR	0,545	11,21	-1.168	-6.588	-	20.55	SI								
50%	RAR	1,970	14,94	-1.437	-22.434	-	7.59	SI	RAR	24,850	360,00	-1.437	-22.434	-	14.49	SI
	QPR	1,660	11,21	-1.168	-18.906	-	6.75	SI								
75%	RAR	0,874	14,94	-1.393	-10.027	-	17.10	SI	RAR	11,203	360,00	-1.393	-10.027	-	32.13	SI
	QPR	0,775	11,21	-1.168	-8.891	-	14.45	SI								
100%	RAR	1,964	14,94	-1.437	22.774	-	7.61	SI	RAR	25,716	360,00	-1.437	22.774	-	14.00	SI
	QPR	1,603	11,21	-1.168	18.590	-	6.99	SI								
Piano Primo																
Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22																
Trave: Trave 12-13																
0%	RAR	1,676	14,94	-4.707	29.406	-	8.91	SI	RAR	22,200	360,00	-4.707	29.406	-	16.22	SI
	QPR	1,316	11,21	-3.861	23.114	-	8.51	SI								
25%	RAR	1,249	14,94	-4.707	-21.412	-	11.96	SI	RAR	15,817	360,00	-4.707	-21.412	-	22.76	SI
	QPR	1,047	11,21	-3.861	-17.943	-	10.70	SI								
50%	RAR	2,061	14,94	-4.707	-35.029	-	7.25	SI	RAR	25,621	360,00	-4.707	-35.029	-	14.05	SI
	QPR	1,675	11,21	-3.861	-28.478	-	6.69	SI								
75%	RAR	0,607	14,94	-4.707	-11.441	-	24.62	SI	RAR	8,612	360,00	-4.707	-11.441	-	41.80	SI
	QPR	0,448	11,21	-3.861	-8.486	-	25.01	SI								
100%	RAR	3,962	14,94	-4.707	49.346	-	3.77	SI	RAR	131,205	360,00	-4.707	49.346	-	2.74	SI
	QPR	3,375	11,21	-3.861	42.026	-	3.32	SI								
Trave: Trave 13-14																
0%	RAR	4,005	14,94	-3.487	51.411	-	3.73	SI	RAR	135,478	360,00	-3.487	51.411	-	2.66	SI
	QPR	3,384	11,21	-2.831	43.419	-	3.31	SI								
25%	RAR	0,630	14,94	-3.487	-11.012	-	23.73	SI	RAR	8,005	360,00	-3.487	-11.012	-	44.97	SI
	QPR	0,476	11,21	-2.831	-8.351	-	23.52	SI								
50%	RAR	1,832	14,94	-3.487	-31.408	-	8.15	SI	RAR	22,286	360,00	-3.487	-31.408	-	16.15	SI
	QPR	1,495	11,21	-2.831	-25.632	-	7.49	SI								
75%	RAR	0,575	14,94	-3.487	-9.983	-	25.98	SI	RAR	7,485	360,00	-3.487	-9.983	-	48.10	SI
	QPR	0,496	11,21	-2.831	-8.599	-	22.58	SI								
100%	RAR	4,739	14,94	-3.487	53.256	-	3.15	SI	RAR	201,064	360,00	-3.487	53.256	-	1.79	SI
	QPR	3,804	11,21	-2.831	42.748	-	2.95	SI								
Trave: Trave 14-15																
0%	RAR	1,766	14,94	32.442	27.066	-	8.46	SI	RAR	16,563	360,00	32.442	27.066	-	21.74	SI
	QPR	1,411	11,21	25.653	21.658	-	7.94	SI								
25%	RAR	0,836	14,94	31.076	11.288	-	17.88	SI	RAR	5,421	360,00	31.076	11.288	-	66.41	SI
	QPR	0,648	11,21	23.865	8.770	-	17.30	SI								
50%	RAR	0,554	14,94	26.770	6.880	-	26.99	SI	RAR	2,641	360,00	26.770	6.880	-	NS	SI
	QPR	0,420	11,21	20.246	5.227	-	26.68	SI								
75%	RAR	0,837	14,94	32.314	11.197	-	17.84	SI	RAR	5,251	360,00	32.314	11.197	-	68.56	SI
	QPR	0,665	11,21	25.444	8.916	-	16.85	SI								
100%	RAR	1,819	14,94	32.960	27.916	-	8.21	SI	RAR	17,126	360,00	32.960	27.916	-	21.02	SI
	QPR	1,493	11,21	26.765	22.951	-	7.50	SI								
Trave: Trave 15-16																
0%	RAR	4,962	14,94	-5.792	55.909	-	3.01	SI	RAR	212,749	360,00	-5.792	55.909	-	1.69	SI
	QPR	4,032	11,21	-4.710	45.432	-	2.78	SI								
25%	RAR	0,939	14,94	-5.792	-16.480	-	15.91	SI	RAR	12,028	360,00	-5.792	-16.480	-	29.93	SI
	QPR	0,781	11,21	-4.710	-13.699	-	14.34	SI								
50%	RAR	3,384	14,94	-5.792	-38.501	-	4.42	SI	RAR	126,632	360,00	-5.792	-38.501	-	2.84	SI
	QPR	1,831	11,21	-4.710	-31.494	-	6.12	SI								
75%	RAR	0,522	14,94	-5.792	-10.117	-	28.63	SI	RAR	7,544	360,00	-5.792	-10.117	-	47.72	SI
	QPR	0,408	11,21	-4.710	-7.931	-	27.46	SI								
100%	RAR	5,369	14,94	-5.792	68.989	-	2.78	SI	RAR	182,451	360,00	-5.792	68.989	-	1.97	SI
	QPR	4,375	11,21	-4.710	57.932	-	2.50	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	4,455	11,21	-4.710	57.252	-	2.52	SI									
Trave: Trave 16-17 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	3,708	14,94	-5.546	46.270	-	4.03	SI	RAR	123,631	360,00	-5.546	46.270	-	2.91	SI	
	QPR	2,190	11,21	-4.546	38.776	-	5.12	SI									
25%	RAR	0,280	14,94	-5.546	-5.619	-	53.36	SI	RAR	4,500	360,00	-5.546	-5.619	-	80.00	SI	
	QPR	0,207	11,21	-4.546	-4.192	-	54.24	SI									
50%	RAR	1,236	14,94	-5.546	-21.263	-	12.09	SI	RAR	15,781	360,00	-5.546	-21.263	-	22.81	SI	
	QPR	1,012	11,21	-4.546	-17.420	-	11.07	SI									
75%	RAR	0,014	14,94	-5.184	-757	-	NS	SI	RAR	0,973	360,00	-5.184	-757	-	NS	SI	
	QPR	0,027	11,21	-4.546	-916	-	NS	SI									
100%	RAR	4,921	14,94	-5.546	56.176	-	3.04	SI	RAR	189,249	360,00	-5.546	56.176	-	1.90	SI	
	QPR	3,970	11,21	-4.546	45.325	-	2.82	SI									
Trave: Trave 17-18 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	4,151	14,94	-3.583	47.301	-	3.60	SI	RAR	158,629	360,00	-3.583	47.301	-	2.27	SI	
	QPR	2,191	11,21	-2.924	38.025	-	5.11	SI									
25%	RAR	0,322	14,94	-3.583	-6.143	-	46.38	SI	RAR	4,793	360,00	-3.583	-6.143	-	75.11	SI	
	QPR	0,285	11,21	-2.924	-5.414	-	39.29	SI									
50%	RAR	1,453	14,94	-3.583	-24.295	-	10.28	SI	RAR	18,635	360,00	-3.583	-24.295	-	19.32	SI	
	QPR	1,190	11,21	-2.924	-19.898	-	9.41	SI									
75%	RAR	0,381	14,94	-3.583	-7.149	-	39.18	SI	RAR	5,639	360,00	-3.583	-7.149	-	63.85	SI	
	QPR	0,288	11,21	-2.924	-5.421	-	38.91	SI									
100%	RAR	3,973	14,94	-3.583	45.293	-	3.76	SI	RAR	151,948	360,00	-3.583	45.293	-	2.37	SI	
	QPR	2,190	11,21	-2.924	38.016	-	5.12	SI									
Trave: Trave 18-19 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,173	14,94	-3.125	49.122	-	3.58	SI	RAR	163,804	360,00	-3.125	49.122	-	2.20	SI	
	QPR	3,505	11,21	-2.613	41.254	-	3.20	SI									
25%	RAR	0,726	14,94	-3.125	-12.605	-	20.59	SI	RAR	9,090	360,00	-3.125	-12.605	-	39.60	SI	
	QPR	0,565	11,21	-2.613	-9.828	-	19.84	SI									
50%	RAR	1,889	14,94	-3.125	-32.336	-	7.91	SI	RAR	22,905	360,00	-3.125	-32.336	-	15.72	SI	
	QPR	1,545	11,21	-2.613	-26.448	-	7.25	SI									
75%	RAR	0,593	14,94	-3.125	-10.249	-	25.19	SI	RAR	7,645	360,00	-3.125	-10.249	-	47.09	SI	
	QPR	0,507	11,21	-2.613	-8.754	-	22.11	SI									
100%	RAR	4,775	14,94	-3.125	53.646	-	3.13	SI	RAR	202,160	360,00	-3.125	53.646	-	1.78	SI	
	QPR	3,849	11,21	-2.613	43.251	-	2.91	SI									
Trave: Trave 19-20 FRC=-0,09 cm																	
0%	RAR	1,803	14,94	34.147	27.530	-	8.29	SI	RAR	16,750	360,00	34.147	27.530	-	21.49	SI	
	QPR	1,456	11,21	27.304	22.261	-	7.70	SI									
25%	RAR	0,852	14,94	32.280	11.455	-	17.53	SI	RAR	5,438	360,00	32.280	11.455	-	66.20	SI	
	QPR	0,668	11,21	25.069	9.002	-	16.77	SI									
50%	RAR	0,572	14,94	27.473	6.803	-	26.14	SI	RAR	2,904	360,00	27.473	6.803	-	NS	SI	
	QPR	0,435	11,21	20.908	5.171	-	25.78	SI									
75%	RAR	0,820	14,94	32.133	10.912	-	18.23	SI	RAR	5,063	360,00	32.133	10.912	-	71.10	SI	
	QPR	0,646	11,21	25.102	8.625	-	17.34	SI									
100%	RAR	1,774	14,94	32.659	27.176	-	8.42	SI	RAR	16,623	360,00	32.659	27.176	-	21.66	SI	
	QPR	1,445	11,21	26.231	22.177	-	7.75	SI									
Trave: Trave 20-21 FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	5,042	14,94	-4.528	54.853	-	2.96	SI	RAR	208,352	360,00	-4.528	54.853	-	1.73	SI	
	QPR	4,089	11,21	-3.735	44.497	-	2.74	SI									
25%	RAR	0,952	14,94	-4.528	-16.236	-	15.69	SI	RAR	12,419	360,00	-4.528	-16.236	-	28.99	SI	
	QPR	0,792	11,21	-3.735	-13.499	-	14.15	SI									
50%	RAR	2,176	14,94	-4.528	-36.953	-	6.86	SI	RAR	26,991	360,00	-4.528	-36.953	-	13.34	SI	
	QPR	1,776	11,21	-3.735	-30.156	-	6.31	SI									
75%	RAR	0,379	14,94	-4.528	-7.268	-	39.38	SI	RAR	5,482	360,00	-4.528	-7.268	-	65.67	SI	
	QPR	0,283	11,21	-3.735	-5.457	-	39.60	SI									
100%	RAR	6,068	14,94	-4.528	73.143	-	2.46	SI	RAR	209,793	360,00	-4.528	73.143	-	1.72	SI	
	QPR	5,051	11,21	-3.735	60.864	-	2.22	SI									
Trave: Trave 21-22 FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	4,661	14,94	-2.277	56.085	-	3.21	SI	RAR	160,183	360,00	-2.277	56.085	-	2.25	SI	
	QPR	3,943	11,21	-1.867	47.441	-	2.84	SI									
25%	RAR	0,465	14,94	-2.277	-8.500	-	32.16	SI	RAR	6,536	360,00	-2.277	-8.500	-	55.08	SI	
	QPR	0,335	11,21	-1.867	-6.153	-	33.45	SI									
50%	RAR	2,081	14,94	-2.277	-34.908	-	7.18	SI	RAR	25,768	360,00	-2.277	-34.908	-	13.97	SI	
	QPR	1,695	11,21	-1.867	-28.425	-	6.61	SI									
75%	RAR	1,375	14,94	-2.277	-23.140	-	10.86	SI	RAR	17,147	360,00	-2.277	-23.140	-	20.99	SI	
	QPR	1,152	11,21	-1.867	-19.374	-	9.73	SI									
100%	RAR	1,558	14,94	-2.277	26.808	-	9.59	SI	RAR	20,312	360,00	-2.277	26.808	-	17.72	SI	
	QPR	1,220	11,21	-1.867	20.998	-	9.18	SI									
Piano Primo Travata: Trave 23-1d-2d-24																	
Trave: Trave 23-1d FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	2,017	14,94	16.926	7.231	-	7.41	SI	RAR	15,413	360,00	16.926	7.231	-	23.36	SI	
	QPR	1,591	11,21	14.075	5.679	-	7.04	SI									
25%	RAR	0,933	14,94	16.926	3.034	-	16.02	SI	RAR	5,169	360,00	16.926	3.034	-	69.64	SI	
	QPR	0,746	11,21	14.075	2.407	-	15.03	SI									
50%	RAR	0,513	14,94	16.926	-1.408	-	29.14	SI	RAR	1,201	360,00	16.926	-1.408	-	NS	SI	
	QPR	0,394	11,21	14.075	-1.045	-	28.45	SI									
75%	RAR	0,161	14,94	-22.768	-1.399	-	92.89	SI	RAR	6,421	360,00	-22.768	-1.399	-	56.06	SI	
	QPR	0,126	11,21	-16.521	-1.051	-	88.95	SI									
100%	RAR	0,921	14,94	-22.768	-4.343	-	16.22	SI	RAR	13,607	360,00	-22.768	-4.343	-	26.46	SI	
	QPR	0,711	11,21	-16.521	-3.317	-	15.76	SI									
Trave: Trave 1d-2d FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,596	14,94	-43.611	-3.793	-	25.08	SI	RAR	15,017	360,00	-43.611	-3.793	-	23.97	SI	
	QPR	0,449	11,21	-33.876	-2.893	-	24.96	SI									
25%	RAR	0,432	14,94	-43.611	-3.159	-	34.59	SI	RAR	13,470	360,00	-43.611	-3.159	-	26.73	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%	QPR	0,354	11,21	-33.876	-2.525	-	31.67	SI									
	RAR	0,437	14,94	-36.738	-2.945	-	34.18	SI	RAR	12,040	360,00	-36.738	-2.945	-	29.90	SI	
	QPR	0,359	11,21	-29.211	-2.385	-	31.23	SI									
75%	QPR	0,421	14,94	-28.674	-2.606	-	35.52	SI	RAR	10,147	360,00	-28.674	-2.606	-	35.48	SI	
	QPR	0,350	11,21	-22.660	-2.129	-	31.98	SI									
100%	RAR	0,187	14,94	-26.294	-1.622	-	79.73	SI	RAR	7,882	360,00	-28.674	-1.678	-	45.67	SI	
	QPR	0,149	11,21	-22.660	-1.349	-	75.26	SI									
Trave: Trave 2d-24				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	0,916	14,94	-8.101	-3.823	-	16.31	SI	RAR	10,400	360,00	-8.101	-3.823	-	34.61	SI	
	QPR	0,740	11,21	-5.785	-3.064	-	15.13	SI									
25%	RAR	0,238	14,94	-6.444	-1.140	-	62.86	SI	RAR	3,911	360,00	-8.101	-1.164	-	92.05	SI	
	QPR	0,195	11,21	-5.785	-952	-	57.48	SI									
50%	RAR	0,329	14,94	-8.101	1.552	-	45.34	SI	RAR	4,858	360,00	-8.101	1.552	-	74.11	SI	
	QPR	0,263	11,21	-5.785	1.217	-	42.54	SI									
75%	RAR	0,987	14,94	27.323	2.889	-	15.14	SI	RAR	3,442	360,00	27.323	2.889	-	NS	SI	
	QPR	0,790	11,21	22.374	2.298	-	14.17	SI									
100%	RAR	2,067	14,94	27.323	7.071	-	7.23	SI	RAR	13,649	360,00	27.323	7.071	-	26.38	SI	
	QPR	1,655	11,21	22.374	5.644	-	6.77	SI									
Piano Primo				Travata: Trave 25-3d-4d-26													
Trave: Trave 25-3d				FRC=-0,08 cm													
0%	RAR	1,992	14,94	16.406	7.154	-	7.50	SI	RAR	15,293	360,00	16.406	7.154	-	23.54	SI	
	QPR	1,574	11,21	13.662	5.630	-	7.12	SI									
25%	RAR	0,906	14,94	16.406	2.949	-	16.49	SI	RAR	5,031	360,00	16.406	2.949	-	71.56	SI	
	QPR	0,725	11,21	13.662	2.343	-	15.45	SI									
50%	RAR	0,533	14,94	16.406	-1.503	-	28.05	SI	RAR	1,501	360,00	16.406	-1.503	-	NS	SI	
	QPR	0,412	11,21	13.662	-1.128	-	27.22	SI									
75%	RAR	0,169	14,94	-23.913	-1.471	-	88.22	SI	RAR	6,748	360,00	-23.913	-1.471	-	53.35	SI	
	QPR	0,133	11,21	-17.570	-1.113	-	84.41	SI									
100%	RAR	0,934	14,94	-23.913	-4.432	-	15.99	SI	RAR	13,975	360,00	-23.913	-4.432	-	25.76	SI	
	QPR	0,724	11,21	-17.570	-3.403	-	15.47	SI									
Trave: Trave 3d-4d				FRC=-0,09 cm													
0%	RAR	0,578	14,94	-41.150	-3.639	-	25.87	SI	RAR	14,316	360,00	-41.150	-3.639	-	25.15	SI	
	QPR	0,431	11,21	-31.501	-2.743	-	25.99	SI									
25%	RAR	0,435	14,94	-41.150	-3.089	-	34.31	SI	RAR	12,974	360,00	-41.150	-3.089	-	27.75	SI	
	QPR	0,358	11,21	-31.501	-2.460	-	31.30	SI									
50%	RAR	0,428	14,94	-35.491	-2.868	-	34.89	SI	RAR	11,687	360,00	-35.491	-2.868	-	30.80	SI	
	QPR	0,352	11,21	-28.022	-2.318	-	31.84	SI									
75%	RAR	0,404	14,94	-28.247	-2.528	-	36.96	SI	RAR	9,901	360,00	-28.247	-2.528	-	36.36	SI	
	QPR	0,338	11,21	-22.253	-2.067	-	33.16	SI									
100%	RAR	0,181	14,94	-25.859	-1.583	-	82.48	SI	RAR	7,736	360,00	-28.247	-1.641	-	46.54	SI	
	QPR	0,148	11,21	-22.253	-1.330	-	75.94	SI									
Trave: Trave 4d-26				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	0,923	14,94	-7.975	-3.844	-	16.19	SI	RAR	10,435	360,00	-7.975	-3.844	-	34.50	SI	
	QPR	0,747	11,21	-5.705	-3.088	-	14.99	SI									
25%	RAR	0,247	14,94	-6.307	-1.170	-	60.57	SI	RAR	3,965	360,00	-7.975	-1.193	-	90.80	SI	
	QPR	0,204	11,21	-5.705	-985	-	54.88	SI									
50%	RAR	0,320	14,94	-7.975	1.512	-	46.65	SI	RAR	4,743	360,00	-7.975	1.512	-	75.89	SI	
	QPR	0,254	11,21	-5.705	1.177	-	44.16	SI									
75%	RAR	0,978	14,94	27.002	2.867	-	15.27	SI	RAR	3,431	360,00	27.002	2.867	-	NS	SI	
	QPR	0,781	11,21	22.072	2.271	-	14.35	SI									
100%	RAR	2,055	14,94	27.002	7.037	-	7.27	SI	RAR	13,608	360,00	27.002	7.037	-	26.45	SI	
	QPR	1,642	11,21	22.072	5.604	-	6.83	SI									
Piano Primo				Travata: Trave 27-28-29-30													
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,537	14,94	-76	18.679	-	9.72	SI	RAR	19,808	360,00	-76	18.679	-	18.17	SI	
	QPR	1,258	11,21	-50	15.280	-	8.91	SI									
25%	RAR	0,664	14,94	-76	-8.072	-	22.50	SI	RAR	8,565	360,00	-76	-8.072	-	42.03	SI	
	QPR	0,581	11,21	-50	-7.062	-	19.28	SI									
50%	RAR	1,578	14,94	-76	-19.172	-	9.47	SI	RAR	20,331	360,00	-76	-19.172	-	17.71	SI	
	QPR	1,317	11,21	-50	-16.004	-	8.51	SI									
75%	RAR	0,937	14,94	-97	-11.393	-	15.94	SI	RAR	12,088	360,00	-97	-11.393	-	29.78	SI	
	QPR	0,736	11,21	-50	-8.944	-	15.22	SI									
100%	RAR	1,346	14,94	-76	16.357	-	11.10	SI	RAR	17,347	360,00	-76	16.357	-	20.75	SI	
	QPR	1,202	11,21	-50	14.602	-	9.32	SI									
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,924	14,94	127	11.209	-	16.17	SI	RAR	11,865	360,00	127	11.209	-	30.34	SI	
	QPR	0,838	11,21	162	10.160	-	13.37	SI									
25%	RAR	0,160	14,94	145	-1.925	-	93.54	SI	RAR	2,022	360,00	145	-1.925	-	NS	SI	
	QPR	0,069	11,21	162	-822	-	NS	SI									
50%	RAR	0,367	14,94	145	-4.439	-	40.74	SI	RAR	4,687	360,00	145	-4.439	-	76.81	SI	
	QPR	0,286	11,21	162	-3.460	-	39.15	SI									
75%	RAR	0,188	14,94	145	2.272	-	79.35	SI	RAR	2,390	360,00	145	2.272	-	NS	SI	
	QPR	0,148	11,21	162	1.777	-	75.88	SI									
100%	RAR	1,419	14,94	127	17.223	-	10.53	SI	RAR	18,239	360,00	127	17.223	-	19.74	SI	
	QPR	1,168	11,21	162	14.171	-	9.59	SI									
Trave: Trave 29-30				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	1,664	14,94	14.430	10.409	-	8.98	SI	RAR	13,423	360,00	14.430	10.409	-	26.82	SI	
	QPR	1,419	11,21	12.478	8.875	-	7.89	SI									
25%	RAR	0,345	14,94	-14.402	-2.750	-	43.24	SI	RAR	4,956	360,00	-14.402	-2.750	-	72.63	SI	
	QPR	0,287	11,21	-11.921	-2.281	-	39.08	SI									
50%	RAR	0,379	14,94	-50.373	-4.185	-	39.43	SI	RAR	9,746	360,00	-50.373	-4.185	-	36.94	SI	
	QPR	0,319	11,21	-42.661	-3.529	-	35.17	SI									
75%	RAR	0,328	14,94	-18.274	-2.767	-	45.54	SI	RAR	5,280	360,00	-18.274	-2.767	-	68.18	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/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50%	RAR	1,944	14,94	-104	-23.990	-	7.69	SI	RAR	24,406	360,00	-104	-23.990	-	14.75	SI	
	QPR	1,637	11,21	-75	-20.202	-	6.84	SI									
75%	RAR	0,860	14,94	-104	-10.622	-	17.37	SI	RAR	10,813	360,00	-104	-10.622	-	33.29	SI	
	QPR	0,753	11,21	-75	-9.300	-	14.88	SI									
100%	RAR	1,849	14,94	-104	23.374	-	8.08	SI	RAR	24,451	360,00	-104	23.374	-	14.72	SI	
	QPR	1,530	11,21	-75	19.335	-	7.32	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 42-43								
Trave: Trave 42-43				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,154	14,94	-6.837	2.433	-	97.14	SI	RAR	3,622	360,00	-7.350	2.384	-	99.38	SI	
	QPR	0,169	11,21	-6.086	2.528	-	66.49	SI									
25%	RAR	0,253	14,94	-19.722	-4.830	-	59.13	SI	RAR	7,960	360,00	-19.722	-4.830	-	45.23	SI	
	QPR	0,224	11,21	-17.205	-4.260	-	49.91	SI									
50%	RAR	0,314	14,94	-29.275	-6.469	-	47.59	SI	RAR	11,028	360,00	-29.275	-6.469	-	32.64	SI	
	QPR	0,285	11,21	-26.239	-5.843	-	39.28	SI									
75%	RAR	0,252	14,94	-17.500	-4.599	-	59.39	SI	RAR	7,415	360,00	-17.500	-4.599	-	48.55	SI	
	QPR	0,235	11,21	-16.177	-4.275	-	47.76	SI									
100%	RAR	0,314	14,94	-5.242	4.117	-	47.51	SI	RAR	5,299	360,00	-5.242	4.117	-	67.94	SI	
	QPR	0,254	11,21	-5.249	3.430	-	44.04	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 43-44								
Trave: Trave 43-44				FRC=-0,05 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,173	360,00	-6.547	-296	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,282	14,94	-18.212	-5.015	-	53.02	SI	RAR	7,974	360,00	-18.212	-5.015	-	45.15	SI	
	QPR	0,244	11,21	-16.632	-4.433	-	45.83	SI									
50%	RAR	0,352	14,94	-25.165	-6.498	-	42.49	SI	RAR	10,533	360,00	-25.165	-6.498	-	34.18	SI	
	QPR	0,310	11,21	-22.814	-5.791	-	36.14	SI									
75%	RAR	0,304	14,94	-20.077	-5.449	-	49.20	SI	RAR	8,701	360,00	-20.077	-5.449	-	41.38	SI	
	QPR	0,265	11,21	-18.085	-4.812	-	42.26	SI									
100%	RAR	0,040	14,94	-7.758	-1.215	-	NS	SI	RAR	2,427	360,00	-8.259	-1.216	-	NS	SI	
	QPR	0,005	11,21	-7.405	-788	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 44-45								
Trave: Trave 44-45				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,279	14,94	-5.961	3.785	-	53.49	SI	RAR	5,018	360,00	-5.961	3.785	-	71.74	SI	
	QPR	0,224	11,21	-5.800	3.138	-	49.97	SI									
25%	RAR	0,236	14,94	-18.756	-4.540	-	63.40	SI	RAR	7,510	360,00	-18.756	-4.540	-	47.94	SI	
	QPR	0,221	11,21	-17.213	-4.225	-	50.62	SI									
50%	RAR	0,299	14,94	-30.094	-6.384	-	49.88	SI	RAR	11,038	360,00	-30.094	-6.384	-	32.62	SI	
	QPR	0,274	11,21	-26.909	-5.776	-	40.94	SI									
75%	RAR	0,253	14,94	-19.546	-4.814	-	59.10	SI	RAR	7,919	360,00	-19.546	-4.814	-	45.46	SI	
	QPR	0,226	11,21	-17.036	-4.260	-	49.60	SI									
100%	RAR	0,185	14,94	-6.429	2.750	-	80.77	SI	RAR	3,936	360,00	-6.946	2.709	-	91.47	SI	
	QPR	0,195	11,21	-5.728	2.799	-	57.39	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 46-47								
Trave: Trave 46-47				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,135	14,94	-7.405	2.279	-	NS	SI	RAR	3,512	360,00	-7.953	2.217	-	NS	SI	
	QPR	0,152	11,21	-6.584	2.392	-	73.53	SI									
25%	RAR	0,246	14,94	-20.353	-4.814	-	60.76	SI	RAR	8,023	360,00	-20.353	-4.814	-	44.87	SI	
	QPR	0,219	11,21	-17.729	-4.243	-	51.28	SI									
50%	RAR	0,299	14,94	-29.725	-6.343	-	49.95	SI	RAR	10,944	360,00	-29.725	-6.343	-	32.89	SI	
	QPR	0,273	11,21	-26.620	-5.739	-	41.05	SI									
75%	RAR	0,236	14,94	-17.637	-4.430	-	63.41	SI	RAR	7,242	360,00	-17.637	-4.430	-	49.71	SI	
	QPR	0,222	11,21	-16.298	-4.140	-	50.52	SI									
100%	RAR	0,337	14,94	-5.330	4.381	-	44.37	SI	RAR	5,607	360,00	-5.330	4.381	-	64.21	SI	
	QPR	0,272	11,21	-5.321	3.635	-	41.24	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 47-48								
Trave: Trave 47-48				FRC=-0,05 cm													
0%	RAR	0,026	14,94	-9.108	-1.193	-	NS	SI	RAR	2,510	360,00	-9.108	-1.193	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,292	14,94	-19.828	-5.293	-	51.13	SI	RAR	8,493	360,00	-19.828	-5.293	-	42.39	SI	
	QPR	0,253	11,21	-17.915	-4.657	-	44.28	SI									
50%	RAR	0,334	14,94	-25.653	-6.346	-	44.70	SI	RAR	10,425	360,00	-25.653	-6.346	-	34.53	SI	
	QPR	0,297	11,21	-23.182	-5.674	-	37.76	SI									
75%	RAR	0,292	14,94	-17.514	-5.066	-	51.13	SI	RAR	8,126	360,00	-18.306	-5.140	-	44.30	SI	
	QPR	0,257	11,21	-16.631	-4.578	-	43.57	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,162	360,00	-5.207	-439	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 48-49								
Trave: Trave 48-49				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,271	14,94	-5.344	3.625	-	55.21	SI	RAR	4,759	360,00	-5.344	3.625	-	75.64	SI	
	QPR	0,225	11,21	-5.111	3.075	-	49.89	SI									
25%	RAR	0,249	14,94	-18.076	-4.625	-	60.03	SI	RAR	7,518	360,00	-18.076	-4.625	-	47.89	SI	
	QPR	0,231	11,21	-16.472	-4.264	-	48.48	SI									
50%	RAR	0,311	14,94	-29.209	-6.427	-	48.07	SI	RAR	10,972	360,00	-29.209	-6.427	-	32.81	SI	
	QPR	0,283	11,21	-26.087	-5.801	-	39.60	SI									
75%	RAR	0,257	14,94	-18.658	-4.775	-	58.13	SI	RAR	7,761	360,00	-18.658	-4.775	-	46.38	SI	
	QPR	0,230	11,21	-16.309	-4.237	-	48.69	SI									
100%	RAR	0,203	14,94	-5.731	2.887	-	73.63	SI	RAR	4,012	360,00	-6.201	2.862	-	89.73	SI	
	QPR	0,208	11,21	-5.130	2.882	-	53.97	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 1-12-27								
Trave: Trave 1-12				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,085	14,94	-456	12.481	-	13.76	SI	RAR	14,081	360,00	-456	12.481	-	25.57	SI	
	QPR	0,992	11,21	-405	11.408	-	11.29	SI									
25%	RAR	0,160	14,94	-420	-1.869	-	93.65	SI	RAR	2,154	360,00	-420	-1.869	-	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/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50%	QPR	0,177	11,21	-405	-2.070	-	63.23	SI									
	RAR	0,569	14,94	-456	-6.559	-	26.28	SI	RAR	7,428	360,00	-456	-6.559	-	48.47	SI	
	QPR	0,559	11,21	-405	-6.450	-	20.03	SI									
75%	RAR	0,189	14,94	-456	-2.207	-	79.17	SI	RAR	2,538	360,00	-456	-2.207	-	NS	SI	
	QPR	0,147	11,21	-405	-1.727	-	76.09	SI									
100%	RAR	1,018	14,94	-420	11.905	-	14.67	SI	RAR	12,858	360,00	-420	11.905	-	28.00	SI	
	QPR	1,035	11,21	-405	12.096	-	10.83	SI									
Trave: Trave 12-27 FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	1,766	14,94	-633	20.646	-	8.46	SI	RAR	22,287	360,00	-633	20.646	-	16.15	SI	
	QPR	1,744	11,21	-605	20.377	-	6.43	SI									
25%	RAR	0,391	14,94	-668	-4.625	-	38.19	SI	RAR	5,059	360,00	-668	-4.625	-	71.16	SI	
	QPR	0,367	11,21	-605	-4.341	-	30.50	SI									
50%	RAR	1,157	14,94	-668	-13.544	-	12.92	SI	RAR	14,653	360,00	-668	-13.544	-	24.57	SI	
	QPR	1,133	11,21	-605	-13.268	-	9.89	SI									
75%	RAR	0,555	14,94	-633	-6.527	-	26.93	SI	RAR	7,101	360,00	-633	-6.527	-	50.70	SI	
	QPR	0,545	11,21	-605	-6.415	-	20.54	SI									
100%	RAR	1,431	14,94	-668	16.738	-	10.44	SI	RAR	18,088	360,00	-668	16.738	-	19.90	SI	
	QPR	1,388	11,21	-605	16.230	-	8.07	SI									
Piano Primo Travata: Trave 3-14-23-30-43																	
Trave: Trave 3-14 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	1,114	14,94	-666	13.051	-	13.41	SI	RAR	14,122	360,00	-666	13.051	-	25.49	SI	
	QPR	0,915	11,21	-551	10.717	-	12.25	SI									
25%	RAR	0,224	14,94	-666	2.745	-	66.63	SI	RAR	3,123	360,00	-666	2.745	-	NS	SI	
	QPR	0,158	11,21	-551	1.938	-	71.09	SI									
50%	RAR	0,317	14,94	-666	-3.757	-	47.16	SI	RAR	4,125	360,00	-666	-3.757	-	87.26	SI	
	QPR	0,281	11,21	-551	-3.333	-	39.82	SI									
75%	RAR	0,548	14,94	-666	-6.450	-	27.27	SI	RAR	7,022	360,00	-666	-6.450	-	51.27	SI	
	QPR	0,432	11,21	-551	-5.090	-	25.93	SI									
100%	RAR	0,441	14,94	-666	-5.338	-	33.85	SI	RAR	5,993	360,00	-666	-5.338	-	60.07	SI	
	QPR	0,275	11,21	-551	-3.335	-	40.81	SI									
Trave: Trave 14-23 FRC=-0,09 cm																	
0%	RAR	0,427	14,94	-3.060	-5.408	-	34.99	SI	RAR	6,373	360,00	-3.060	-5.408	-	56.49	SI	
	QPR	0,306	11,21	-2.104	-3.871	-	36.57	SI									
25%	RAR	0,209	14,94	-4.347	-2.931	-	71.58	SI	RAR	3,795	360,00	-4.347	-2.931	-	94.87	SI	
	QPR	0,153	11,21	-3.656	-2.194	-	73.31	SI									
50%	RAR	0,157	14,94	2.451	-1.556	-	95.29	SI	RAR	1,433	360,00	2.451	-1.556	-	NS	SI	
	QPR	0,125	11,21	1.526	-1.278	-	89.92	SI									
75%	RAR	0,272	14,94	7.870	2.350	-	54.83	SI	RAR	1,629	360,00	7.870	2.350	-	NS	SI	
	QPR	0,210	11,21	5.749	1.837	-	53.47	SI									
100%	RAR	0,816	14,94	21.119	7.274	-	18.32	SI	RAR	5,460	360,00	21.119	7.274	-	65.94	SI	
	QPR	0,652	11,21	16.653	5.835	-	17.19	SI									
Trave: Trave 23-30 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,586	14,94	15.047	5.233	-	25.51	SI	RAR	3,947	360,00	15.047	5.233	-	91.22	SI	
	QPR	0,468	11,21	11.813	4.200	-	23.96	SI									
25%	RAR	0,279	14,94	15.047	1.720	-	53.56	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,205	11,21	11.813	1.188	-	54.70	SI									
50%	RAR	0,187	14,94	16.825	-584	-	79.89	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,134	11,21	11.813	-438	-	83.91	SI									
75%	RAR	0,213	14,94	16.825	-787	-	70.22	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,160	11,21	11.813	-674	-	70.04	SI									
100%	RAR	0,182	14,94	16.825	432	-	82.19	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,143	11,21	11.813	476	-	78.52	SI									
Trave: Trave 30-43 FRC=0,05 cm																	
0%	RAR	0,172	14,94	-15	-1.969	-	87.00	SI	RAR	2,214	360,00	-15	-1.969	-	NS	SI	
	QPR	0,116	11,21	-224	-1.353	-	96.45	SI									
25%	RAR	0,289	14,94	-333	-3.340	-	51.76	SI	RAR	3,795	360,00	-333	-3.340	-	94.85	SI	
	QPR	0,234	11,21	-224	-2.698	-	47.98	SI									
50%	RAR	0,142	14,94	-5.996	-2.214	-	NS	SI	RAR	3,258	360,00	-5.996	-2.214	-	NS	SI	
	QPR	0,111	11,21	-5.240	-1.784	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,683	360,00	-7.957	-588	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,001	14,94	-3.037	-310	-	NS	SI	RAR	0,738	360,00	-3.037	-310	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Primo Travata: Trave 6-17-34																	
Trave: Trave 6-17 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,714	14,94	-674	11.841	-	20.93	SI	RAR	9,297	360,00	-674	11.841	-	38.72	SI	
	QPR	0,582	11,21	-543	9.648	-	19.27	SI									
25%	RAR	0,065	14,94	-674	1.143	-	NS	SI	RAR	0,951	360,00	-674	1.143	-	NS	SI	
	QPR	0,024	11,21	-543	444	-	NS	SI									
50%	RAR	0,229	14,94	-674	-3.847	-	65.17	SI	RAR	3,060	360,00	-674	-3.847	-	NS	SI	
	QPR	0,208	11,21	-543	-3.492	-	53.75	SI									
75%	RAR	0,186	14,94	-674	-3.129	-	80.44	SI	RAR	2,500	360,00	-674	-3.129	-	NS	SI	
	QPR	0,128	11,21	-543	-2.162	-	87.62	SI									
100%	RAR	0,257	14,94	-561	4.397	-	58.11	SI	RAR	3,280	360,00	-561	4.397	-	NS	SI	
	QPR	0,259	11,21	-543	4.432	-	43.22	SI									
Trave: Trave 17-34 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	0,703	14,94	-414	11.909	-	21.26	SI	RAR	8,789	360,00	-414	11.909	-	40.96	SI	
	QPR	0,651	11,21	-396	11.036	-	17.21	SI									
25%	RAR	0,231	14,94	-503	-3.944	-	64.79	SI	RAR	2,942	360,00	-503	-3.944	-	NS	SI	
	QPR	0,189	11,21	-396	-3.239	-	59.13	SI									
50%	RAR	0,531	14,94	-503	-9.018	-	28.14	SI	RAR	6,672	360,00	-503	-9.018	-	53.96	SI	
	QPR	0,483	11,21	-396	-8.189	-	23.22	SI									
75%	RAR	0,245	14,94	-414	-4.178	-	60.99	SI	RAR	3,107	360,00	-414	-4.178	-	NS	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	0,227	11,21	-396	-3.871	-	49.38	SI									
	RAR	0,645	14,94	-503	10.948	-	23.15	SI	RAR	8,091	360,00	-503	10.948	-	44.50	SI	
	QPR	0,569	11,21	-396	9.649	-	19.69	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 8-19				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 8-19-25-37-47									
0%	RAR	1,111	14,94	-696	13.014	-	13.45	SI	RAR	14,086	360,00	-696	13.014	-	25.56	SI	
	QPR	0,915	11,21	-578	10.721	-	12.24	SI									
25%	RAR	0,223	14,94	-696	2.730	-	67.08	SI	RAR	3,110	360,00	-696	2.730	-	NS	SI	
	QPR	0,158	11,21	-578	1.941	-	71.08	SI									
50%	RAR	0,316	14,94	-696	-3.747	-	47.33	SI	RAR	4,118	360,00	-696	-3.747	-	87.41	SI	
	QPR	0,281	11,21	-578	-3.328	-	39.92	SI									
75%	RAR	0,545	14,94	-696	-6.418	-	27.42	SI	RAR	6,991	360,00	-696	-6.418	-	51.49	SI	
	QPR	0,431	11,21	-578	-5.085	-	25.97	SI									
100%	RAR	0,437	14,94	-696	-5.284	-	34.22	SI	RAR	5,937	360,00	-696	-5.284	-	60.64	SI	
	QPR	0,274	11,21	-578	-3.329	-	40.92	SI									
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,09 cm													
0%	RAR	0,417	14,94	-3.427	-5.322	-	35.85	SI	RAR	6,325	360,00	-3.427	-5.322	-	56.92	SI	
	QPR	0,300	11,21	-2.352	-3.820	-	37.35	SI									
25%	RAR	0,206	14,94	-4.469	-2.907	-	72.64	SI	RAR	3,783	360,00	-4.469	-2.907	-	95.15	SI	
	QPR	0,151	11,21	-3.720	-2.182	-	74.06	SI									
50%	RAR	0,155	14,94	2.367	-1.541	-	96.53	SI	RAR	1,427	360,00	2.367	-1.541	-	NS	SI	
	QPR	0,123	11,21	1.482	-1.268	-	90.83	SI									
75%	RAR	0,272	14,94	7.795	2.351	-	54.94	SI	RAR	1,640	360,00	7.795	2.351	-	NS	SI	
	QPR	0,210	11,21	5.710	1.842	-	53.44	SI									
100%	RAR	0,813	14,94	20.981	7.258	-	18.37	SI	RAR	5,460	360,00	20.981	7.258	-	65.94	SI	
	QPR	0,651	11,21	16.567	5.830	-	17.22	SI									
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,584	14,94	16.272	5.100	-	25.56	SI	RAR	3,640	360,00	16.272	5.100	-	98.90	SI	
	QPR	0,470	11,21	12.913	4.116	-	23.85	SI									
25%	RAR	0,279	14,94	16.272	1.603	-	53.50	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,207	11,21	12.913	1.105	-	54.13	SI									
50%	RAR	0,201	14,94	18.068	-634	-	74.19	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,146	11,21	12.913	-482	-	76.62	SI									
75%	RAR	0,218	14,94	18.068	-729	-	68.43	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,166	11,21	12.913	-635	-	67.50	SI									
100%	RAR	0,212	14,94	18.068	658	-	70.43	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,167	11,21	12.913	651	-	66.94	SI									
Trave: Trave 37-47				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,150	14,94	-824	-1.796	-	99.80	SI	RAR	2,124	360,00	-824	-1.796	-	NS	SI	
	QPR	0,097	11,21	-921	-1.203	-	NS	SI									
25%	RAR	0,264	14,94	-1.162	-3.138	-	56.61	SI	RAR	3,675	360,00	-1.162	-3.138	-	97.96	SI	
	QPR	0,213	11,21	-921	-2.527	-	52.69	SI									
50%	RAR	0,130	14,94	-6.367	-2.109	-	NS	SI	RAR	3,187	360,00	-6.367	-2.109	-	NS	SI	
	QPR	0,100	11,21	-5.553	-1.694	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,656	360,00	-7.917	-569	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,009	14,94	-2.650	-359	-	NS	SI	RAR	0,744	360,00	-2.650	-359	-	NS	SI	
	QPR	0,003	11,21	-2.653	-291	-	NS	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 11-22				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 11-22-41									
0%	RAR	1,133	14,94	-454	13.025	-	13.19	SI	RAR	14,692	360,00	-454	13.025	-	24.50	SI	
	QPR	1,038	11,21	-414	11.938	-	10.79	SI									
25%	RAR	0,132	14,94	-417	-1.549	-	NS	SI	RAR	1,794	360,00	-417	-1.549	-	NS	SI	
	QPR	0,152	11,21	-414	-1.784	-	73.64	SI									
50%	RAR	0,564	14,94	-454	-6.507	-	26.49	SI	RAR	7,369	360,00	-454	-6.507	-	48.85	SI	
	QPR	0,556	11,21	-414	-6.407	-	20.17	SI									
75%	RAR	0,206	14,94	-454	-2.403	-	72.58	SI	RAR	2,758	360,00	-454	-2.403	-	NS	SI	
	QPR	0,165	11,21	-414	-1.928	-	68.02	SI									
100%	RAR	0,976	14,94	-417	11.417	-	15.30	SI	RAR	12,333	360,00	-417	11.417	-	29.19	SI	
	QPR	0,996	11,21	-414	11.651	-	11.25	SI									
Trave: Trave 22-41				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,779	14,94	-654	20.800	-	8.40	SI	RAR	22,456	360,00	-654	20.800	-	16.03	SI	
	QPR	1,752	11,21	-627	20.478	-	6.40	SI									
25%	RAR	0,386	14,94	-689	-4.565	-	38.71	SI	RAR	4,997	360,00	-689	-4.565	-	72.04	SI	
	QPR	0,364	11,21	-627	-4.308	-	30.75	SI									
50%	RAR	1,159	14,94	-689	-13.574	-	12.89	SI	RAR	14,688	360,00	-689	-13.574	-	24.51	SI	
	QPR	1,137	11,21	-627	-13.306	-	9.86	SI									
75%	RAR	0,566	14,94	-654	-6.660	-	26.40	SI	RAR	7,246	360,00	-654	-6.660	-	49.68	SI	
	QPR	0,554	11,21	-627	-6.520	-	20.22	SI									
100%	RAR	1,413	14,94	-689	16.528	-	10.58	SI	RAR	17,865	360,00	-689	16.528	-	20.15	SI	
	QPR	1,373	11,21	-627	16.057	-	8.16	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 15-24				FRC=-0,09 cm				Travata: Trave 15-24-31-44									
0%	RAR	0,465	14,94	-2.555	-5.581	-	32.11	SI	RAR	6,598	360,00	-2.555	-5.581	-	54.56	SI	
	QPR	0,358	11,21	-2.163	-4.314	-	31.30	SI									
25%	RAR	0,282	14,94	195	-3.212	-	52.98	SI	RAR	3,584	360,00	195	-3.212	-	NS	SI	
	QPR	0,224	11,21	-423	-2.605	-	50.08	SI									
50%	RAR	0,134	14,94	6.533	-891	-	NS	SI	RAR	0,217	360,00	5.765	-852	-	NS	SI	
	QPR	0,111	11,21	4.464	-834	-	NS	SI									
75%	RAR	0,429	14,94	12.294	3.709	-	34.83	SI	RAR	2,588	360,00	12.294	3.709	-	NS	SI	
	QPR	0,330	11,21	9.138	2.885	-	33.95	SI									
100%	RAR	1,056	14,94	23.586	9.791	-	14.14	SI	RAR	7,971	360,00	23.586	9.791	-	45.16	SI	
	QPR	0,846	11,21	18.703	7.861	-	13.24	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 24-31				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,706	14,94	10.719	7.041	-	21.15	SI	RAR	6,534	360,00	10.719	7.041	-	55.10	SI	
	QPR	0,570	11,21	8.918	5.657	-	19.65	SI									
25%	RAR	0,328	14,94	10.719	2.708	-	45.53	SI	RAR	1,666	360,00	10.719	2.708	-	NS	SI	
	QPR	0,249	11,21	8.918	1.980	-	44.97	SI									
50%	RAR	0,146	14,94	12.734	-419	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,104	11,21	8.918	-311	-	NS	SI									
75%	RAR	0,253	14,94	12.734	-1.651	-	59.02	SI	RAR	0,425	360,00	10.719	-1.604	-	NS	SI	
	QPR	0,182	11,21	8.918	-1.211	-	61.55	SI									
100%	RAR	0,237	14,94	12.734	-1.463	-	63.11	SI	RAR	0,403	360,00	10.719	-1.584	-	NS	SI	
	QPR	0,140	11,21	8.918	-725	-	80.24	SI									
Trave: Trave 31-44				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,237	14,94	-5.648	-3.271	-	63.01	SI	RAR	4,400	360,00	-5.648	-3.271	-	81.81	SI	
	QPR	0,162	11,21	-4.626	-2.306	-	69.32	SI									
25%	RAR	0,276	14,94	-5.717	-3.721	-	54.17	SI	RAR	4,915	360,00	-5.717	-3.721	-	73.25	SI	
	QPR	0,222	11,21	-4.626	-3.001	-	50.40	SI									
50%	RAR	0,123	14,94	-9.659	-2.354	-	NS	SI	RAR	3,885	360,00	-9.659	-2.354	-	92.66	SI	
	QPR	0,095	11,21	-8.199	-1.891	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,640	360,00	-10.242	-289	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,032	14,94	-3.156	675	-	NS	SI	RAR	1,164	360,00	-3.156	675	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Primo				Travata: Trave 20-26-38-48													
Trave: Trave 20-26				FRC=-0,09 cm													
0%	RAR	0,461	14,94	-2.465	-5.525	-	32.40	SI	RAR	6,524	360,00	-2.465	-5.525	-	55.18	SI	
	QPR	0,357	11,21	-2.192	-4.302	-	31.41	SI									
25%	RAR	0,279	14,94	42	-3.188	-	53.63	SI	RAR	3,576	360,00	42	-3.188	-	NS	SI	
	QPR	0,222	11,21	-599	-2.598	-	50.56	SI									
50%	RAR	0,132	14,94	6.223	-902	-	NS	SI	RAR	0,266	360,00	5.468	-862	-	NS	SI	
	QPR	0,109	11,21	4.213	-841	-	NS	SI									
75%	RAR	0,421	14,94	11.838	3.665	-	35.47	SI	RAR	2,597	360,00	11.838	3.665	-	NS	SI	
	QPR	0,326	11,21	8.792	2.875	-	34.35	SI									
100%	RAR	1,044	14,94	22.772	9.729	-	14.31	SI	RAR	8,006	360,00	22.772	9.729	-	44.97	SI	
	QPR	0,841	11,21	18.048	7.866	-	13.32	SI									
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,708	14,94	8.715	7.258	-	21.10	SI	RAR	7,035	360,00	8.715	7.258	-	51.17	SI	
	QPR	0,573	11,21	7.140	5.867	-	19.55	SI									
25%	RAR	0,320	14,94	8.715	2.815	-	46.64	SI	RAR	2,043	360,00	8.715	2.815	-	NS	SI	
	QPR	0,243	11,21	7.140	2.087	-	46.06	SI									
50%	RAR	0,129	14,94	10.787	-420	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,088	11,21	7.140	-307	-	NS	SI									
75%	RAR	0,246	14,94	10.787	-1.762	-	60.69	SI	RAR	0,814	360,00	8.715	-1.721	-	NS	SI	
	QPR	0,176	11,21	7.140	-1.312	-	63.79	SI									
100%	RAR	0,239	14,94	10.787	-1.677	-	62.58	SI	RAR	0,913	360,00	8.715	-1.809	-	NS	SI	
	QPR	0,142	11,21	7.140	-929	-	78.79	SI									
Trave: Trave 38-48				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,247	14,94	-5.090	-3.334	-	60.39	SI	RAR	4,400	360,00	-5.090	-3.334	-	81.83	SI	
	QPR	0,171	11,21	-4.161	-2.373	-	65.34	SI									
25%	RAR	0,292	14,94	-5.175	-3.854	-	51.15	SI	RAR	4,995	360,00	-5.175	-3.854	-	72.08	SI	
	QPR	0,237	11,21	-4.161	-3.120	-	47.34	SI									
50%	RAR	0,132	14,94	-9.495	-2.441	-	NS	SI	RAR	3,962	360,00	-9.495	-2.441	-	90.86	SI	
	QPR	0,103	11,21	-8.043	-1.972	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,729	360,00	-10.454	-344	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,024	14,94	-3.667	633	-	NS	SI	RAR	1,182	360,00	-3.667	633	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Primo				Travata: Trave 29-42													
Trave: Trave 29-42				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,568	14,94	-16.240	-8.105	-	26.29	SI	RAR	11,192	360,00	-16.240	-8.105	-	32.17	SI	
	QPR	0,450	11,21	-13.457	-6.476	-	24.90	SI									
25%	RAR	0,413	14,94	-16.240	-6.326	-	36.17	SI	RAR	9,193	360,00	-16.240	-6.326	-	39.16	SI	
	QPR	0,343	11,21	-13.457	-5.253	-	32.64	SI									
50%	RAR	0,157	14,94	-18.131	-3.576	-	95.25	SI	RAR	6,346	360,00	-18.131	-3.576	-	56.73	SI	
	QPR	0,136	11,21	-15.382	-3.069	-	82.30	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,865	360,00	-12.871	-189	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,335	14,94	-4.107	4.243	-	44.58	SI	RAR	5,295	360,00	-4.107	4.243	-	67.99	SI	
	QPR	0,257	11,21	-3.783	3.321	-	43.52	SI									
Piano Primo				Travata: Trave 30-43													
Trave: Trave 30-43				FRC=-0,05 cm													
0%	RAR	0,176	14,94	4.181	1.601	-	85.11	SI	RAR	1,262	360,00	4.181	1.601	-	NS	SI	
	QPR	0,154	11,21	3.272	1.449	-	72.53	SI									
25%	RAR	0,064	14,94	5.398	-202	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,033	11,21	3.272	-52	-	NS	SI									
50%	RAR	0,058	14,94	-2.787	942	-	NS	SI	RAR	1,480	360,00	-3.496	918	-	NS	SI	
	QPR	0,040	11,21	-3.212	770	-	NS	SI									
75%	RAR	0,003	14,94	-6.094	637	-	NS	SI	RAR	1,517	360,00	-6.624	593	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,813	360,00	-7.722	731	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Primo				Travata: Trave 31-44													
Trave: Trave 31-44				FRC=-0,05 cm													
0%	RAR	0,063	14,94	878	636	-	NS	SI	RAR	0,602	360,00	878	636	-	NS	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]			
25%	QPR	0,060	11,21	587	630	-	NS	SI									
	RAR	0,050	14,94	2.032	-373	-	NS	SI	RAR	0,188	360,00	1.167	-301	-	NS	SI	
	QPR	0,025	11,21	587	-228	-	NS	SI									
50%	RAR	0,060	14,94	-4.824	1.162	-	NS	SI	RAR	1,929	360,00	-5.390	1.101	-	NS	SI	
	QPR	0,038	11,21	-4.819	912	-	NS	SI									
75%	RAR	0,040	14,94	-6.520	1.102	-	NS	SI	RAR	2,076	360,00	-6.520	1.102	-	NS	SI	
	QPR	0,020	11,21	-6.133	827	-	NS	SI									
100%	RAR	0,075	14,94	-7.127	1.554	-	NS	SI	RAR	2,661	360,00	-7.127	1.554	-	NS	SI	
	QPR	0,050	11,21	-6.216	1.184	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 32-45								
Trave: Trave 32-45				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,584	14,94	-17.533	-8.410	-	25.59	SI	RAR	11,701	360,00	-17.533	-8.410	-	30.77	SI	
	QPR	0,464	11,21	-14.528	-6.741	-	24.15	SI									
25%	RAR	0,402	14,94	-17.533	-6.328	-	37.15	SI	RAR	9,361	360,00	-17.533	-6.328	-	38.46	SI	
	QPR	0,335	11,21	-14.528	-5.264	-	33.44	SI									
50%	RAR	0,155	14,94	-18.819	-3.618	-	96.62	SI	RAR	6,482	360,00	-18.819	-3.618	-	55.54	SI	
	QPR	0,134	11,21	-15.957	-3.102	-	83.56	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,931	360,00	-13.303	198	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,380	14,94	-3.623	4.715	-	39.26	SI	RAR	5,763	360,00	-3.623	4.715	-	62.47	SI	
	QPR	0,296	11,21	-3.377	3.726	-	37.82	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 36-46								
Trave: Trave 36-46				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,566	14,94	-17.090	-8.160	-	26.40	SI	RAR	11,363	360,00	-17.090	-8.160	-	31.68	SI	
	QPR	0,449	11,21	-14.183	-6.534	-	24.96	SI									
25%	RAR	0,402	14,94	-17.090	-6.281	-	37.18	SI	RAR	9,252	360,00	-17.090	-6.281	-	38.91	SI	
	QPR	0,334	11,21	-14.183	-5.221	-	33.52	SI									
50%	RAR	0,154	14,94	-18.688	-3.599	-	96.95	SI	RAR	6,444	360,00	-18.688	-3.599	-	55.87	SI	
	QPR	0,133	11,21	-15.860	-3.084	-	84.02	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,958	360,00	-13.580	190	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,367	14,94	-4.127	4.605	-	40.76	SI	RAR	5,704	360,00	-4.127	4.605	-	63.12	SI	
	QPR	0,285	11,21	-3.798	3.635	-	39.35	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 37-47								
Trave: Trave 37-47				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,171	14,94	4.533	1.517	-	87.26	SI	RAR	1,122	360,00	4.533	1.517	-	NS	SI	
	QPR	0,152	11,21	3.607	1.382	-	73.96	SI									
25%	RAR	0,069	14,94	5.755	-223	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,037	11,21	3.607	-72	-	NS	SI									
50%	RAR	0,060	14,94	-2.466	931	-	NS	SI	RAR	1,428	360,00	-3.174	908	-	NS	SI	
	QPR	0,041	11,21	-2.917	759	-	NS	SI									
75%	RAR	0,007	14,94	-5.780	648	-	NS	SI	RAR	1,490	360,00	-6.307	605	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,004	14,94	-7.502	782	-	NS	SI	RAR	1,842	360,00	-7.502	782	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 38-48								
Trave: Trave 38-48				FRC=-0,05 cm													
0%	RAR	0,072	14,94	-118	833	-	NS	SI	RAR	0,951	360,00	-118	833	-	NS	SI	
	QPR	0,067	11,21	-266	796	-	NS	SI									
25%	RAR	0,029	14,94	1.096	-228	-	NS	SI	RAR	0,148	360,00	239	-159	-	NS	SI	
	QPR	0,007	11,21	-266	-102	-	NS	SI									
50%	RAR	0,059	14,94	-5.367	1.208	-	NS	SI	RAR	2,057	360,00	-5.961	1.149	-	NS	SI	
	QPR	0,038	11,21	-5.317	954	-	NS	SI									
75%	RAR	0,036	14,94	-6.885	1.087	-	NS	SI	RAR	2,106	360,00	-6.885	1.087	-	NS	SI	
	QPR	0,016	11,21	-6.462	820	-	NS	SI									
100%	RAR	0,064	14,94	-7.317	1.449	-	NS	SI	RAR	2,568	360,00	-7.317	1.449	-	NS	SI	
	QPR	0,042	11,21	-6.390	1.103	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 39-49								
Trave: Trave 39-49				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,598	14,94	-16.881	-8.513	-	24.96	SI	RAR	11,733	360,00	-16.881	-8.513	-	30.68	SI	
	QPR	0,483	11,21	-14.082	-6.914	-	23.21	SI									
25%	RAR	0,416	14,94	-16.881	-6.421	-	35.93	SI	RAR	9,382	360,00	-16.881	-6.421	-	38.37	SI	
	QPR	0,349	11,21	-14.082	-5.376	-	32.14	SI									
50%	RAR	0,154	14,94	-18.379	-3.571	-	96.83	SI	RAR	6,373	360,00	-18.379	-3.571	-	56.49	SI	
	QPR	0,133	11,21	-15.644	-3.061	-	84.12	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,790	360,00	-12.491	-165	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,361	14,94	-3.466	4.479	-	41.36	SI	RAR	5,477	360,00	-3.466	4.479	-	65.73	SI	
	QPR	0,288	11,21	-3.177	3.616	-	38.85	SI									
Piano Primo									Travata: Scala 2e-5d-10d-13d								
Trave: Trave 2e-5d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,055	12,45	-6.260	11.507	-	6.06	SI	RAR	243,536	360,00	-6.260	11.507	-	1.48	SI	
	QPR	1,602	9,34	-3.087	8.923	-	5.83	SI									
25%	RAR	1,607	12,45	-6.260	9.033	-	7.75	SI	RAR	13,953	360,00	-6.260	9.033	-	25.80	SI	
	QPR	1,251	9,34	-3.087	6.988	-	7.46	SI									
50%	RAR	1,192	12,45	-6.260	6.744	-	10.45	SI	RAR	10,531	360,00	-6.260	6.744	-	34.18	SI	
	QPR	0,924	9,34	-3.087	5.182	-	10.10	SI									
75%	RAR	0,812	12,45	-6.260	4.645	-	15.34	SI	RAR	7,394	360,00	-6.260	4.645	-	48.69	SI	
	QPR	0,621	9,34	-3.087	3.510	-	15.03	SI									
100%	RAR	0,465	12,45	-6.260	2.733	-	26.76	SI	RAR	4,536	360,00	-6.260	2.733	-	79.37	SI	
	QPR	0,341	9,34	-3.087	1.966	-	27.35	SI									
Trave: Trave 5d-10d				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,452	12,45	1.299	2.460	-	27.55	SI	RAR	3,584	360,00	1.299	2.460	-	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]			
25%	QPR	0,345	9,34	2.804	1.832	-	27.04	SI									
	RAR	1,048	12,45	-3.624	-5.880	-	11.88	SI	RAR	9,050	360,00	-3.624	-5.880	-	39.78	SI	
	QPR	0,797	9,34	-884	-4.420	-	11.72	SI									
50%	RAR	1,291	12,45	-8.549	-7.349	-	9.65	SI	RAR	11,600	360,00	-8.549	-7.349	-	31.03	SI	
	QPR	0,979	9,34	-4.574	-5.524	-	9.54	SI									
75%	RAR	0,289	12,45	-13.472	-1.952	-	43.07	SI	RAR	3,887	360,00	-13.472	-1.952	-	92.61	SI	
	QPR	0,229	9,34	-8.262	-1.485	-	40.70	SI									
100%	RAR	1,782	12,45	-18.395	10.321	-	6.99	SI	RAR	230,059	360,00	-18.395	10.321	-	1.56	SI	
	QPR	1,339	9,34	-11.950	7.705	-	6.97	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									
25%	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%	RAR	0,004	12,45	-	19	-	NS	SI	RAR	0,028	360,00	-	19	-	NS	SI	
	QPR	0,003	9,34	-	13	-	NS	SI									
75%	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 4e-6d-12d-14d																	
Trave: Trave 4e-6d FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	2,057	12,45	-6.342	11.522	-	6.05	SI	RAR	243,921	360,00	-6.342	11.522	-	1.48	SI	
	QPR	1,607	9,34	-3.072	8.952	-	5.81	SI									
25%	RAR	1,607	12,45	-6.342	9.037	-	7.75	SI	RAR	13,965	360,00	-6.342	9.037	-	25.78	SI	
	QPR	1,254	9,34	-3.072	7.002	-	7.45	SI									
50%	RAR	1,191	12,45	-6.342	6.739	-	10.46	SI	RAR	10,530	360,00	-6.342	6.739	-	34.19	SI	
	QPR	0,925	9,34	-3.072	5.184	-	10.10	SI									
75%	RAR	0,809	12,45	-6.342	4.635	-	15.38	SI	RAR	7,385	360,00	-6.342	4.635	-	48.75	SI	
	QPR	0,619	9,34	-3.072	3.499	-	15.08	SI									
100%	RAR	0,462	12,45	-6.342	2.717	-	26.96	SI	RAR	4,518	360,00	-6.342	2.717	-	79.69	SI	
	QPR	0,338	9,34	-3.072	1.948	-	27.61	SI									
Trave: Trave 6d-12d FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	0,448	12,45	1.199	2.441	-	27.79	SI	RAR	3,563	360,00	1.199	2.441	-	NS	SI	
	QPR	0,342	9,34	2.816	1.814	-	27.29	SI									
25%	RAR	1,049	12,45	-3.723	-5.886	-	11.87	SI	RAR	9,066	360,00	-3.723	-5.886	-	39.71	SI	
	QPR	0,798	9,34	-871	-4.426	-	11.70	SI									
50%	RAR	1,290	12,45	-8.644	-7.347	-	9.65	SI	RAR	11,604	360,00	-8.644	-7.347	-	31.02	SI	
	QPR	0,979	9,34	-4.558	-5.525	-	9.54	SI									
75%	RAR	0,288	12,45	-13.566	-1.947	-	43.27	SI	RAR	3,886	360,00	-13.566	-1.947	-	92.63	SI	
	QPR	0,229	9,34	-8.245	-1.483	-	40.75	SI									
100%	RAR	1,781	12,45	-18.486	10.319	-	6.99	SI	RAR	230,100	360,00	-18.486	10.319	-	1.56	SI	
	QPR	1,339	9,34	-11.931	7.704	-	6.98	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%	RAR	0,008	12,45	-	44	-	NS	SI	RAR	0,066	360,00	-	44	-	NS	SI	
	QPR	0,006	9,34	-	31	-	NS	SI									
50%	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%	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	0,715	12,45	-20.565	4.489	-	17.42	SI	RAR	8,190	360,00	-20.565	4.489	-	43.96	SI	
	QPR	0,533	9,34	-14.830	3.337	-	17.50	SI									
25%	RAR	0,882	12,45	-20.565	5.412	-	14.12	SI	RAR	9,569	360,00	-20.565	5.412	-	37.62	SI	
	QPR	0,664	9,34	-14.830	4.058	-	14.06	SI									
50%	RAR	1,078	12,45	-20.565	6.492	-	11.55	SI	RAR	11,184	360,00	-20.565	6.492	-	32.19	SI	
	QPR	0,815	9,34	-14.830	4.891	-	11.46	SI									
75%	RAR	1,303	12,45	-20.565	7.738	-	9.55	SI	RAR	13,046	360,00	-20.565	7.738	-	27.59	SI	
	QPR	0,987	9,34	-14.830	5.840	-	9.46	SI									
100%	RAR	1,559	12,45	-20.565	9.146	-	7.99	SI	RAR	15,151	360,00	-20.565	9.146	-	23.76	SI	
	QPR	1,179	9,34	-14.830	6.901	-	7.92	SI									
Trave: Trave 1d-7d FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	1,732	12,45	-34.521	10.473	-	7.19	SI	RAR	247,866	360,00	-34.521	10.473	-	1.45	SI	
	QPR	1,310	9,34	-25.215	7.899	-	7.13	SI									
25%	RAR	0,183	12,45	-29.572	-1.791	-	68.16	SI	RAR	4,805	360,00	-29.572	-1.791	-	74.93	SI	
	QPR	0,133	9,34	-21.508	-1.301	-	70.44	SI									
50%	RAR	1,155	12,45	-24.623	-7.028	-	10.78	SI	RAR	12,277	360,00	-24.623	-7.028	-	29.32	SI	
	QPR	0,863	9,34	-17.802	-5.236	-	10.82	SI									
75%	RAR	0,853	12,45	-19.674	-5.229	-	14.59	SI	RAR	9,232	360,00	-19.674	-5.229	-	39.00	SI	
	QPR	0,640	9,34	-14.095	-3.903	-	14.60	SI									
100%	RAR	0,581	12,45	-14.725	3.597	-	21.42	SI	RAR	6,436	360,00	-14.725	3.597	-	55.93	SI	
	QPR	0,438	9,34	-10.389	2.695	-	21.30	SI									
Piano Primo Travata: Scala 11d-8d-3d																	
Trave: Trave 8d-11d FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,707	12,45	-20.020	4.434	-	17.60	SI	RAR	8,068	360,00	-20.020	4.434	-	44.62	SI	
	QPR	0,528	9,34	-14.386	3.295	-	17.68	SI									
25%	RAR	0,881	12,45	-20.020	5.393	-	14.13	SI	RAR	9,502	360,00	-20.020	5.393	-	37.89	SI	
	QPR	0,664	9,34	-14.386	4.046	-	14.06	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]			
50%	RAR	1,084	12,45	-20.020	6.515	-	11.48	SI	RAR	11,179	360,00	-20.020	6.515	-	32.20	SI	
	QPR	0,821	9,34	-14.386	4.912	-	11.37	SI									
75%	RAR	1,318	12,45	-20.020	7.802	-	9.45	SI	RAR	13,103	360,00	-20.020	7.802	-	27.48	SI	
	QPR	0,999	9,34	-14.386	5.893	-	9.35	SI									
100%	RAR	1,580	12,45	-20.020	9.251	-	7.88	SI	RAR	15,269	360,00	-20.020	9.251	-	23.58	SI	
	QPR	1,197	9,34	-14.386	6.988	-	7.80	SI									
Trave: Trave 3d-8d				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,737	12,45	-33.908	10.487	-	7.17	SI	RAR	247,598	360,00	-33.908	10.487	-	1.45	SI	
	QPR	1,314	9,34	-24.712	7.908	-	7.10	SI									
25%	RAR	0,185	12,45	-28.959	-1.786	-	67.40	SI	RAR	4,753	360,00	-28.959	-1.786	-	75.74	SI	
	QPR	0,134	9,34	-21.006	-1.298	-	69.46	SI									
50%	RAR	1,159	12,45	-24.010	-7.034	-	10.74	SI	RAR	12,242	360,00	-24.010	-7.034	-	29.41	SI	
	QPR	0,867	9,34	-17.299	-5.243	-	10.77	SI									
75%	RAR	0,860	12,45	-19.061	-5.249	-	14.48	SI	RAR	9,218	360,00	-19.061	-5.249	-	39.06	SI	
	QPR	0,645	9,34	-13.593	-3.918	-	14.48	SI									
100%	RAR	0,579	12,45	-14.112	3.569	-	21.50	SI	RAR	6,350	360,00	-14.112	3.569	-	56.69	SI	
	QPR	0,436	9,34	-9.886	2.670	-	21.40	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11								
Trave: Trave 1-2				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	1,754	14,94	-2.606	20.852	-	8.52	SI	RAR	23,287	360,00	-2.606	20.852	-	15.46	SI	
	QPR	1,461	11,21	-2.053	17.351	-	7.67	SI									
25%	RAR	1,001	14,94	-2.551	-11.693	-	14.93	SI	RAR	12,848	360,00	-2.551	-11.693	-	28.02	SI	
	QPR	0,876	11,21	-2.053	-10.212	-	12.80	SI									
50%	RAR	1,908	14,94	-2.606	-22.075	-	7.83	SI	RAR	23,975	360,00	-2.606	-22.075	-	15.02	SI	
	QPR	1,610	11,21	-2.053	-18.609	-	6.96	SI									
75%	RAR	0,275	14,94	-2.606	-3.689	-	54.26	SI	RAR	4,157	360,00	-2.606	-3.689	-	86.61	SI	
	QPR	0,188	11,21	-2.053	-2.548	-	59.57	SI									
100%	RAR	5,301	14,94	-2.551	45.468	-	2.82	SI	RAR	164,858	360,00	-2.551	45.468	-	2.18	SI	
	QPR	4,529	11,21	-2.053	38.827	-	2.47	SI									
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,057	14,94	1.052	34.534	-	3.68	SI	RAR	123,135	360,00	1.052	34.534	-	2.92	SI	
	QPR	3,465	11,21	880	29.520	-	3.23	SI									
25%	RAR	0,985	14,94	1.069	-11.160	-	15.17	SI	RAR	11,818	360,00	1.069	-11.160	-	30.46	SI	
	QPR	0,777	11,21	880	-8.802	-	14.42	SI									
50%	RAR	1,913	14,94	1.069	-21.774	-	7.81	SI	RAR	23,186	360,00	1.069	-21.774	-	15.53	SI	
	QPR	1,610	11,21	880	-18.325	-	6.96	SI									
75%	RAR	0,121	14,94	1.052	-1.359	-	NS	SI	RAR	1,294	360,00	1.052	-1.359	-	NS	SI	
	QPR	0,115	11,21	880	-1.311	-	97.08	SI									
100%	RAR	5,277	14,94	1.052	43.161	-	2.83	SI	RAR	172,723	360,00	1.052	43.161	-	2.08	SI	
	QPR	4,489	11,21	880	36.712	-	2.50	SI									
Trave: Trave 3-4				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,918	14,94	1.097	22.299	-	7.79	SI	RAR	22,424	360,00	1.097	22.299	-	16.05	SI	
	QPR	1,662	11,21	908	19.323	-	6.74	SI									
25%	RAR	0,366	14,94	1.097	-4.392	-	40.82	SI	RAR	4,549	360,00	1.097	-4.392	-	79.14	SI	
	QPR	0,329	11,21	908	-3.954	-	34.08	SI									
50%	RAR	1,050	14,94	1.097	-11.775	-	14.23	SI	RAR	12,806	360,00	1.097	-11.775	-	28.11	SI	
	QPR	0,928	11,21	908	-10.415	-	12.08	SI									
75%	RAR	0,058	14,94	1.025	577	-	NS	SI	RAR	0,497	360,00	1.025	577	-	NS	SI	
	QPR	0,013	11,21	908	-64	-	NS	SI									
100%	RAR	4,028	14,94	1.097	31.382	-	3.71	SI	RAR	142,834	360,00	1.097	31.382	-	2.52	SI	
	QPR	3,477	11,21	908	27.099	-	3.22	SI									
Trave: Trave 4-5				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,531	14,94	1.239	35.314	-	3.30	SI	RAR	160,672	360,00	1.239	35.314	-	2.24	SI	
	QPR	3,834	11,21	971	29.875	-	2.92	SI									
25%	RAR	0,320	14,94	1.239	-3.497	-	46.76	SI	RAR	3,686	360,00	1.239	-3.497	-	97.66	SI	
	QPR	0,275	11,21	971	-3.020	-	40.73	SI									
50%	RAR	1,968	14,94	1.276	-20.798	-	7.59	SI	RAR	23,249	360,00	1.276	-20.798	-	15.48	SI	
	QPR	1,621	11,21	971	-17.143	-	6.91	SI									
75%	RAR	0,873	14,94	1.276	-10.349	-	17.12	SI	RAR	10,977	360,00	1.276	-10.349	-	32.79	SI	
	QPR	0,686	11,21	971	-8.143	-	16.33	SI									
100%	RAR	3,639	14,94	1.239	28.324	-	4.11	SI	RAR	128,717	360,00	1.239	28.324	-	2.80	SI	
	QPR	2,093	11,21	971	24.137	-	5.35	SI									
Trave: Trave 5-6				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	4,073	14,94	-3.888	32.099	-	3.67	SI	RAR	150,863	360,00	-3.888	32.099	-	2.39	SI	
	QPR	3,454	11,21	-3.334	27.230	-	3.24	SI									
25%	RAR	0,175	14,94	-3.856	-2.484	-	85.57	SI	RAR	3,158	360,00	-3.856	-2.484	-	NS	SI	
	QPR	0,119	11,21	-3.334	-1.767	-	93.96	SI									
50%	RAR	1,011	14,94	-3.856	-11.817	-	14.78	SI	RAR	13,487	360,00	-3.856	-11.817	-	26.69	SI	
	QPR	0,855	11,21	-3.334	-9.996	-	13.11	SI									
75%	RAR	0,191	14,94	-3.856	2.684	-	78.12	SI	RAR	3,373	360,00	-3.856	2.684	-	NS	SI	
	QPR	0,117	11,21	-3.334	1.741	-	95.70	SI									
100%	RAR	4,378	14,94	-3.888	34.476	-	3.41	SI	RAR	161,792	360,00	-3.888	34.476	-	2.23	SI	
	QPR	3,698	11,21	-3.334	29.125	-	3.03	SI									
Trave: Trave 6-7				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,205	14,94	-2.316	25.744	-	6.78	SI	RAR	26,988	360,00	-2.316	25.744	-	13.34	SI	
	QPR	1,842	11,21	-1.999	21.516	-	6.08	SI									
25%	RAR	0,603	14,94	-2.308	-7.048	-	24.78	SI	RAR	8,045	360,00	-2.308	-7.048	-	44.75	SI	
	QPR	0,528	11,21	-1.999	-6.175	-	21.20	SI									
50%	RAR	1,602	14,94	-2.316	-18.353	-	9.33	SI	RAR	20,475	360,00	-2.316	-18.353	-	17.58	SI	
	QPR	1,349	11,21	-1.999	-15.461	-	8.31	SI									
75%	RAR	0,161	14,94	-2.316	-2.142	-	92.83	SI	RAR	2,670	360,00	-2.316	-2.142	-	NS	SI	
	QPR	0,098	11,21	-1.999	-1.368	-	NS	SI									
100%	RAR	5,520	14,94	-2.308	43.276	-	2.71	SI	RAR	200,635	360,00	-2.308	43.276	-	1.79	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]		
Trave: Trave 7-8																	
	QPR	4,681	11,21	-1.999	36.710	-	2.39	SI									
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,347	14,94	912	33.890	-	3.44	SI	RAR	154,501	360,00	912	33.890	-	2.33	SI	
	QPR	3,711	11,21	676	28.930	-	3.02	SI									
25%	RAR	1,000	14,94	944	-11.576	-	14.93	SI	RAR	12,469	360,00	944	-11.576	-	28.87	SI	
	QPR	0,793	11,21	676	-9.182	-	14.13	SI									
50%	RAR	1,947	14,94	944	-21.954	-	7.67	SI	RAR	24,017	360,00	944	-21.954	-	14.99	SI	
	QPR	1,640	11,21	676	-18.496	-	6.83	SI									
75%	RAR	0,123	14,94	912	-1.299	-	NS	SI	RAR	1,311	360,00	912	-1.299	-	NS	SI	
	QPR	0,118	11,21	676	-1.274	-	94.70	SI									
100%	RAR	5,576	14,94	912	43.456	-	2.68	SI	RAR	198,515	360,00	912	43.456	-	1.81	SI	
	QPR	4,736	11,21	676	36.958	-	2.37	SI									
Trave: Trave 8-9																	
FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	1,935	14,94	768	22.329	-	7.72	SI	RAR	23,059	360,00	768	22.329	-	15.61	SI	
	QPR	1,679	11,21	589	19.375	-	6.67	SI									
25%	RAR	0,376	14,94	768	-4.433	-	39.77	SI	RAR	4,674	360,00	768	-4.433	-	77.02	SI	
	QPR	0,336	11,21	589	-3.974	-	33.36	SI									
50%	RAR	1,057	14,94	768	-11.886	-	14.14	SI	RAR	12,970	360,00	768	-11.886	-	27.76	SI	
	QPR	0,933	11,21	589	-10.510	-	12.00	SI									
75%	RAR	0,041	14,94	707	404	-	NS	SI	RAR	0,350	360,00	707	404	-	NS	SI	
	QPR	0,025	11,21	589	-233	-	NS	SI									
100%	RAR	3,994	14,94	768	31.130	-	3.74	SI	RAR	142,039	360,00	768	31.130	-	2.53	SI	
	QPR	3,446	11,21	589	26.857	-	3.25	SI									
Trave: Trave 9-10																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,491	14,94	1.055	34.998	-	3.33	SI	RAR	159,452	360,00	1.055	34.998	-	2.26	SI	
	QPR	3,805	11,21	842	29.640	-	2.94	SI									
25%	RAR	0,296	14,94	1.055	-3.252	-	50.42	SI	RAR	3,440	360,00	1.055	-3.252	-	NS	SI	
	QPR	0,253	11,21	842	-2.777	-	44.37	SI									
50%	RAR	1,775	14,94	1.087	-19.986	-	8.42	SI	RAR	21,835	360,00	1.087	-19.986	-	16.49	SI	
	QPR	1,457	11,21	842	-16.407	-	7.69	SI									
75%	RAR	0,760	14,94	1.087	-8.908	-	19.66	SI	RAR	9,744	360,00	1.087	-8.908	-	36.94	SI	
	QPR	0,586	11,21	842	-6.872	-	19.11	SI									
100%	RAR	3,913	14,94	1.055	30.484	-	3.82	SI	RAR	138,769	360,00	1.055	30.484	-	2.59	SI	
	QPR	2,252	11,21	842	25.988	-	4.98	SI									
Trave: Trave 10-11																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	5,082	14,94	-2.326	39.854	-	2.94	SI	RAR	184,957	360,00	-2.326	39.854	-	1.95	SI	
	QPR	4,361	11,21	-1.860	34.194	-	2.57	SI									
25%	RAR	0,220	14,94	-2.379	-2.853	-	67.81	SI	RAR	3,467	360,00	-2.379	-2.853	-	NS	SI	
	QPR	0,139	11,21	-1.860	-1.835	-	80.66	SI									
50%	RAR	1,632	14,94	-2.326	-18.702	-	9.15	SI	RAR	20,860	360,00	-2.326	-18.702	-	17.26	SI	
	QPR	1,381	11,21	-1.860	-15.814	-	8.11	SI									
75%	RAR	0,866	14,94	-2.326	-10.032	-	17.24	SI	RAR	11,328	360,00	-2.326	-10.032	-	31.78	SI	
	QPR	0,765	11,21	-1.860	-8.840	-	14.65	SI									
100%	RAR	1,508	14,94	-2.379	17.618	-	9.91	SI	RAR	20,057	360,00	-2.379	17.618	-	17.95	SI	
	QPR	1,245	11,21	-1.860	14.531	-	9.00	SI									
Piano rialzato																	
Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22																	
Trave: Trave 12-13																	
FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	1,991	14,94	-444	34.426	-	7.50	SI	RAR	25,558	360,00	-444	34.426	-	14.09	SI	
	QPR	1,613	11,21	-506	27.905	-	6.95	SI									
25%	RAR	0,661	14,94	-444	-11.135	-	22.60	SI	RAR	8,054	360,00	-444	-11.135	-	44.70	SI	
	QPR	0,544	11,21	-506	-9.177	-	20.60	SI									
50%	RAR	1,383	14,94	-444	-23.255	-	10.80	SI	RAR	16,780	360,00	-444	-23.255	-	21.45	SI	
	QPR	1,119	11,21	-506	-18.819	-	10.02	SI									
75%	RAR	0,105	14,94	-444	-1.941	-	NS	SI	RAR	1,431	360,00	-444	-1.941	-	NS	SI	
	QPR	0,054	11,21	-506	-1.030	-	NS	SI									
100%	RAR	4,262	14,94	-444	52.813	-	3.51	SI	RAR	137,743	360,00	-444	52.813	-	2.61	SI	
	QPR	3,578	11,21	-506	44.196	-	3.13	SI									
Trave: Trave 13-14																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	2,146	14,94	2.868	38.377	-	6.96	SI	RAR	25,221	360,00	2.868	38.377	-	14.27	SI	
	QPR	1,796	11,21	2.089	32.153	-	6.24	SI									
25%	RAR	0,983	14,94	2.868	-16.405	-	15.19	SI	RAR	11,244	360,00	2.868	-16.405	-	32.02	SI	
	QPR	0,782	11,21	2.089	-13.058	-	14.33	SI									
50%	RAR	1,854	14,94	2.868	-31.173	-	8.06	SI	RAR	21,585	360,00	2.868	-31.173	-	16.68	SI	
	QPR	1,512	11,21	2.089	-25.437	-	7.41	SI									
75%	RAR	0,382	14,94	2.868	-6.139	-	39.10	SI	RAR	4,175	360,00	2.868	-6.139	-	86.23	SI	
	QPR	0,319	11,21	2.089	-5.155	-	35.12	SI									
100%	RAR	5,262	14,94	2.868	58.696	-	2.84	SI	RAR	216,173	360,00	2.868	58.696	-	1.67	SI	
	QPR	4,284	11,21	2.089	47.788	-	2.62	SI									
Trave: Trave 14-15																	
FRC=-0,07 cm																	
0%	RAR	1,200	14,94	18.978	18.683	-	12.45	SI	RAR	11,723	360,00	18.978	18.683	-	30.71	SI	
	QPR	0,951	11,21	14.468	14.867	-	11.78	SI									
25%	RAR	0,332	14,94	12.659	4.453	-	45.01	SI	RAR	2,105	360,00	12.659	4.453	-	NS	SI	
	QPR	0,235	11,21	8.710	3.179	-	47.66	SI									
50%	RAR	0,092	14,94	6.643	933	-	NS	SI	RAR	0,103	360,00	6.643	933	-	NS	SI	
	QPR	0,041	11,21	3.586	357	-	NS	SI									
75%	RAR	0,362	14,94	13.713	4.874	-	41.22	SI	RAR	2,316	360,00	13.713	4.874	-	NS	SI	
	QPR	0,274	11,21	9.986	3.721	-	40.89	SI									
100%	RAR	1,268	14,94	19.847	19.773	-	11.78	SI	RAR	12,427	360,00	19.847	19.773	-	28.97	SI	
	QPR	1,040	11,21	15.756	16.257	-	10.78	SI									
Trave: Trave 15-16																	
FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,839	14,94	-565	54.249	-	3.09	SI	RAR	202,157	360,00	-565	54.249	-	1.78	SI	
	QPR	3,954	11,21	-739	44.316	-	2.83	SI									
25%	RAR	0,705	14,94	-565	-12.010	-	21.19	SI	RAR	8,457	360,00	-565	-12.010	-	42.57	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]			
50%	QPR	0,580	11,21	-739	-9.901	-	19.33	SI									
	RAR	1,900	14,94	-565	-32.275	-	7.86	SI	RAR	22,646	360,00	-565	-32.275	-	15.90	SI	
	QPR	1,551	11,21	-739	-26.375	-	7.22	SI									
75%	RAR	0,354	14,94	-565	-6.524	-	42.21	SI	RAR	4,602	360,00	-565	-6.524	-	78.23	SI	
	QPR	0,274	11,21	-739	-5.087	-	40.84	SI									
100%	RAR	5,139	14,94	-565	65.536	-	2.91	SI	RAR	170,945	360,00	-565	65.536	-	2.11	SI	
	QPR	4,239	11,21	-739	54.197	-	2.64	SI									
Trave: Trave 16-17				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,138	14,94	364	37.387	-	6.99	SI	RAR	25,023	360,00	364	37.387	-	14.39	SI	
	QPR	1,776	11,21	-24	31.089	-	6.31	SI									
25%	RAR	0,525	14,94	364	-9.460	-	28.43	SI	RAR	6,764	360,00	364	-9.460	-	53.22	SI	
	QPR	0,417	11,21	-24	-7.539	-	26.87	SI									
50%	RAR	1,310	14,94	364	-21.944	-	11.41	SI	RAR	15,767	360,00	364	-21.944	-	22.83	SI	
	QPR	1,071	11,21	-24	-17.975	-	10.46	SI									
75%	RAR	0,007	14,94	201	-94	-	NS	SI	RAR	0,050	360,00	201	-94	-	NS	SI	
	QPR	0,012	11,21	-24	-217	-	NS	SI									
100%	RAR	4,949	14,94	364	56.170	-	3.02	SI	RAR	184,820	360,00	364	56.170	-	1.95	SI	
	QPR	4,035	11,21	-24	45.732	-	2.78	SI									
Trave: Trave 17-18				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,187	14,94	-1.461	37.816	-	6.83	SI	RAR	26,589	360,00	-1.461	37.816	-	13.54	SI	
	QPR	1,759	11,21	-1.485	30.446	-	6.37	SI									
25%	RAR	0,454	14,94	-1.461	-8.301	-	32.89	SI	RAR	6,192	360,00	-1.461	-8.301	-	58.14	SI	
	QPR	0,389	11,21	-1.485	-7.126	-	28.83	SI									
50%	RAR	1,265	14,94	-1.461	-20.979	-	11.81	SI	RAR	15,950	360,00	-1.461	-20.979	-	22.57	SI	
	QPR	1,039	11,21	-1.485	-17.260	-	10.79	SI									
75%	RAR	0,004	14,94	-1.461	-221	-	NS	SI	RAR	0,289	360,00	-1.461	-221	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	4,755	14,94	-1.461	53.980	-	3.14	SI	RAR	179,262	360,00	-1.461	53.980	-	2.01	SI	
	QPR	3,940	11,21	-1.485	44.774	-	2.84	SI									
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	3,426	14,94	1.104	40.056	-	4.36	SI	RAR	131,078	360,00	1.104	40.056	-	2.75	SI	
	QPR	1,892	11,21	549	33.476	-	5.92	SI									
25%	RAR	0,911	14,94	1.104	-15.339	-	16.41	SI	RAR	10,647	360,00	1.104	-15.339	-	33.81	SI	
	QPR	0,723	11,21	549	-12.214	-	15.49	SI									
50%	RAR	1,819	14,94	1.104	-30.750	-	8.21	SI	RAR	21,437	360,00	1.104	-30.750	-	16.79	SI	
	QPR	1,483	11,21	549	-25.098	-	7.56	SI									
75%	RAR	0,385	14,94	1.104	-6.361	-	38.77	SI	RAR	4,485	360,00	1.104	-6.361	-	80.26	SI	
	QPR	0,320	11,21	549	-5.320	-	35.00	SI									
100%	RAR	5,175	14,94	1.104	57.829	-	2.89	SI	RAR	214,399	360,00	1.104	57.829	-	1.68	SI	
	QPR	4,213	11,21	549	47.117	-	2.66	SI									
Trave: Trave 19-20				FRC=-0,07 cm													
0%	RAR	1,178	14,94	18.368	18.363	-	12.69	SI	RAR	11,546	360,00	18.368	18.363	-	31.18	SI	
	QPR	0,941	11,21	14.070	14.724	-	11.91	SI									
25%	RAR	0,316	14,94	12.052	4.246	-	47.22	SI	RAR	2,008	360,00	12.052	4.246	-	NS	SI	
	QPR	0,225	11,21	8.284	3.054	-	49.71	SI									
50%	RAR	0,084	14,94	6.165	803	-	NS	SI	RAR	0,088	360,00	6.165	803	-	NS	SI	
	QPR	0,033	11,21	3.195	240	-	NS	SI									
75%	RAR	0,355	14,94	13.568	4.758	-	42.10	SI	RAR	2,245	360,00	13.568	4.758	-	NS	SI	
	QPR	0,264	11,21	9.698	3.576	-	42.46	SI									
100%	RAR	1,262	14,94	19.916	19.654	-	11.84	SI	RAR	12,336	360,00	19.916	19.654	-	29.18	SI	
	QPR	1,026	11,21	15.608	16.035	-	10.92	SI									
Trave: Trave 20-21				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	5,062	14,94	1.019	54.674	-	2.95	SI	RAR	203,379	360,00	1.019	54.674	-	1.77	SI	
	QPR	4,137	11,21	562	44.765	-	2.71	SI									
25%	RAR	0,703	14,94	1.019	-11.577	-	21.24	SI	RAR	8,489	360,00	1.019	-11.577	-	42.41	SI	
	QPR	0,575	11,21	562	-9.489	-	19.49	SI									
50%	RAR	1,903	14,94	1.019	-31.836	-	7.85	SI	RAR	22,833	360,00	1.019	-31.836	-	15.77	SI	
	QPR	1,553	11,21	562	-26.002	-	7.22	SI									
75%	RAR	0,344	14,94	1.019	-6.078	-	43.44	SI	RAR	4,184	360,00	1.019	-6.078	-	86.05	SI	
	QPR	0,268	11,21	562	-4.751	-	41.88	SI									
100%	RAR	5,510	14,94	1.019	65.987	-	2.71	SI	RAR	186,407	360,00	1.019	65.987	-	1.93	SI	
	QPR	4,540	11,21	562	54.493	-	2.47	SI									
Trave: Trave 21-22				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	3,927	14,94	4.165	46.789	-	3.80	SI	RAR	130,173	360,00	4.165	46.789	-	2.77	SI	
	QPR	2,278	11,21	3.278	39.328	-	4.92	SI									
25%	RAR	0,535	14,94	4.165	-9.213	-	27.93	SI	RAR	6,326	360,00	4.165	-9.213	-	56.91	SI	
	QPR	0,403	11,21	3.278	-6.929	-	27.80	SI									
50%	RAR	1,762	14,94	4.165	-28.970	-	8.48	SI	RAR	20,866	360,00	4.165	-28.970	-	17.25	SI	
	QPR	1,426	11,21	3.278	-23.450	-	7.86	SI									
75%	RAR	0,773	14,94	4.165	-12.488	-	19.33	SI	RAR	8,791	360,00	4.165	-12.488	-	40.95	SI	
	QPR	0,633	11,21	3.278	-10.234	-	17.71	SI									
100%	RAR	4,414	14,94	4.165	40.244	-	3.38	SI	RAR	237,529	360,00	4.165	40.244	-	1.52	SI	
	QPR	1,937	11,21	3.278	32.721	-	5.79	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 23-1e				FRC=0,07 cm				Travata: Trave 23-1e-2e-24									
0%	RAR	1,985	14,94	10.837	7.318	-	7.52	SI	RAR	16,429	360,00	10.837	7.318	-	21.91	SI	
	QPR	1,551	11,21	8.857	5.704	-	7.22	SI									
25%	RAR	0,713	14,94	10.837	2.390	-	20.96	SI	RAR	4,402	360,00	10.837	2.390	-	81.79	SI	
	QPR	0,564	11,21	8.857	1.880	-	19.88	SI									
50%	RAR	0,737	14,94	10.837	-2.483	-	20.28	SI	RAR	4,629	360,00	10.837	-2.483	-	77.78	SI	
	QPR	0,566	11,21	8.857	-1.888	-	19.81	SI									
75%	RAR	0,269	14,94	-35.499	-2.252	-	55.53	SI	RAR	10,185	360,00	-35.499	-2.252	-	35.35	SI	
	QPR	0,208	11,21	-26.787	-1.719	-	53.84	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]		
100%	RAR QPR	1,122 0,862	14,94 11,21	-35.499 -26.787	-5.553 -4.252	-	13.32 12.99	SI SI	RAR	18,241	360,00	-35.499	-5.553	-	19.74	SI
Trave: Trave 1e-2e FRC=0,00 cm																
0%	RAR QPR	0,642 0,477	14,94 11,21	-50.352 -39.171	-4.202 -3.183	-	23.28 23.48	SI SI	RAR	16,906	360,00	-50.352	-4.202	-	21.29	SI
25%	RAR QPR	0,461 0,375	14,94 11,21	-50.352 -39.171	-3.502 -2.789	-	32.40 29.85	SI SI	RAR	15,197	360,00	-50.352	-3.502	-	23.69	SI
50%	RAR QPR	0,434 0,354	14,94 11,21	-42.821 -34.307	-3.139 -2.542	-	34.45 31.61	SI SI	RAR	13,317	360,00	-42.821	-3.139	-	27.03	SI
75%	RAR QPR	0,407 0,340	14,94 11,21	-33.323 -26.702	-2.711 -2.227	-	36.73 32.95	SI SI	RAR	11,018	360,00	-33.323	-2.711	-	32.67	SI
100%	RAR QPR	0,114 0,091	14,94 11,21	-31.139 -26.702	-1.504 -1.261	-	NS NS	SI SI	RAR	8,128	360,00	-33.323	-1.527	-	44.29	SI
Trave: Trave 2e-24 FRC=0,06 cm																
0%	RAR QPR	0,928 0,752	14,94 11,21	-15.081 -11.740	-4.108 -3.311	-	16.10 14.91	SI SI	RAR	12,018	360,00	-15.081	-4.108	-	29.96	SI
25%	RAR QPR	0,244 0,204	14,94 11,21	-13.644 -11.740	-1.409 -1.190	-	61.29 54.94	SI SI	RAR	5,526	360,00	-15.081	-1.448	-	65.15	SI
50%	RAR QPR	0,194 0,151	14,94 11,21	-15.081 -11.740	1.266 985	-	76.94 74.20	SI SI	RAR	5,082	360,00	-15.081	1.266	-	70.84	SI
75%	RAR QPR	0,868 0,694	14,94 11,21	22.055 17.958	2.609 2.073	-	17.21 16.16	SI SI	RAR	3,455	360,00	22.055	2.609	-	NS	SI
100%	RAR QPR	2,021 1,619	14,94 11,21	22.055 17.958	7.072 5.658	-	7.39 6.92	SI SI	RAR	14,347	360,00	22.055	7.072	-	25.09	SI
Piano rialzato Travata: Trave 25-3e-4e-26																
Trave: Trave 25-3e FRC=0,00 cm																
0%	RAR QPR	1,943 1,517	14,94 11,21	10.389 8.496	7.168 5.586	-	7.69 7.38	SI SI	RAR	16,122	360,00	10.389	7.168	-	22.33	SI
25%	RAR QPR	0,761 0,600	14,94 11,21	10.389 8.496	2.592 2.032	-	19.63 18.69	SI SI	RAR	4,954	360,00	10.389	2.592	-	72.67	SI
50%	RAR QPR	0,675 0,520	14,94 11,21	10.389 8.496	-2.260 -1.725	-	22.13 21.54	SI SI	RAR	4,144	360,00	10.389	-2.260	-	86.88	SI
75%	RAR QPR	0,224 0,174	14,94 11,21	-36.334 -27.537	-2.107 -1.614	-	66.62 64.26	SI SI	RAR	9,941	360,00	-36.334	-2.107	-	36.21	SI
100%	RAR QPR	1,078 0,830	14,94 11,21	-36.334 -27.537	-5.411 -4.153	-	13.86 13.50	SI SI	RAR	18,005	360,00	-36.334	-5.411	-	19.99	SI
Trave: Trave 3e-4e FRC=0,07 cm																
0%	RAR QPR	0,641 0,474	14,94 11,21	-50.173 -38.872	-4.191 -3.162	-	23.32 23.62	SI SI	RAR	16,855	360,00	-50.173	-4.191	-	21.36	SI
25%	RAR QPR	0,450 0,367	14,94 11,21	-50.173 -38.872	-3.452 -2.747	-	33.22 30.52	SI SI	RAR	15,052	360,00	-50.173	-3.452	-	23.92	SI
50%	RAR QPR	0,411 0,336	14,94 11,21	-42.780 -34.216	-3.050 -2.468	-	36.35 33.34	SI SI	RAR	13,094	360,00	-42.780	-3.050	-	27.49	SI
75%	RAR QPR	0,361 0,301	14,94 11,21	-33.628 -26.961	-2.543 -2.086	-	41.42 37.18	SI SI	RAR	10,648	360,00	-33.628	-2.543	-	33.81	SI
100%	RAR QPR	0,054 0,041	14,94 11,21	-31.464 -26.961	-1.280 -1.078	-	NS NS	SI SI	RAR	7,629	360,00	-33.628	-1.306	-	47.19	SI
Trave: Trave 4e-26 FRC=0,06 cm																
0%	RAR QPR	0,958 0,779	14,94 11,21	-14.812 -11.550	-4.214 -3.409	-	15.60 14.39	SI SI	RAR	12,241	360,00	-14.812	-4.214	-	29.41	SI
25%	RAR QPR	0,267 0,224	14,94 11,21	-13.378 -11.550	-1.491 -1.263	-	55.90 49.91	SI SI	RAR	5,681	360,00	-14.812	-1.526	-	63.37	SI
50%	RAR QPR	0,184 0,141	14,94 11,21	-14.812 -11.550	1.219 940	-	81.02 79.43	SI SI	RAR	4,931	360,00	-14.812	1.219	-	73.00	SI
75%	RAR QPR	0,872 0,695	14,94 11,21	22.027 17.902	2.625 2.081	-	17.14 16.12	SI SI	RAR	3,497	360,00	22.027	2.625	-	NS	SI
100%	RAR QPR	2,033 1,629	14,94 11,21	22.027 17.902	7.122 5.697	-	7.35 6.88	SI SI	RAR	14,473	360,00	22.027	7.122	-	24.87	SI
Piano rialzato Travata: Trave 27-28-29-30																
Trave: Trave 27-28 FRC=0,01 cm																
0%	RAR QPR	1,418 1,172	14,94 11,21	-1.768 -1.393	17.395 14.379	-	10.54 9.56	SI SI	RAR	18,658	360,00	-1.768	17.395	-	19.29	SI
25%	RAR QPR	0,690 0,599	14,94 11,21	-1.768 -1.393	-8.559 -7.413	-	21.65 18.71	SI SI	RAR	9,293	360,00	-1.768	-8.559	-	38.74	SI
50%	RAR QPR	1,538 1,290	14,94 11,21	-1.768 -1.393	-18.862 -15.807	-	9.71 8.69	SI SI	RAR	20,213	360,00	-1.768	-18.862	-	17.81	SI
75%	RAR QPR	0,826 0,664	14,94 11,21	-1.774 -1.393	-10.213 -8.200	-	18.08 16.89	SI SI	RAR	11,047	360,00	-1.774	-10.213	-	32.59	SI
100%	RAR QPR	1,489 1,297	14,94 11,21	-1.768 -1.393	18.258 15.896	-	10.04 8.64	SI SI	RAR	19,573	360,00	-1.768	18.258	-	18.39	SI
Trave: Trave 28-29 FRC=0,00 cm																
0%	RAR QPR	1,250 1,096	14,94 11,21	-341 -149	15.215 13.328	-	11.95 10.22	SI SI	RAR	16,169	360,00	-341	15.215	-	22.26	SI
25%	RAR QPR	0,056 0,077	14,94 11,21	-341 -149	710 945	-	NS NS	SI SI	RAR	0,795	360,00	-341	710	-	NS	SI
50%	RAR QPR	0,322 0,253	14,94 11,21	-365 -149	-3.948 -3.093	-	46.39 44.21	SI SI	RAR	4,230	360,00	-365	-3.948	-	85.10	SI
75%	RAR QPR	0,078 0,060	14,94 11,21	-341 -149	981 742	-	NS NS	SI SI	RAR	1,082	360,00	-341	981	-	NS	SI
100%	RAR QPR	1,167 0,965	14,94 11,21	-341 -149	14.212 11.735	-	12.80 11.61	SI SI	RAR	15,106	360,00	-341	14.212	-	23.83	SI
Trave: Trave 29-30 FRC=0,05 cm																
0%	RAR	1,830	14,94	19.225	11.340	-	8.16	SI	RAR	14,352	360,00	19.225	11.340	-	25.08	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25%	QPR	1,552	11,21	16.375	9.614	-	7.22	SI									
	RAR	0,326	14,94	-10.651	-2.496	-	45.82	SI	RAR	4,311	360,00	-10.651	-2.496	-	83.50	SI	
	QPR	0,271	11,21	-8.833	-2.077	-	41.27	SI									
50%	RAR	0,383	14,94	-49.301	-4.175	-	39.02	SI	RAR	9,649	360,00	-49.301	-4.175	-	37.31	SI	
	QPR	0,321	11,21	-41.662	-3.514	-	34.86	SI									
75%	RAR	0,353	14,94	-19.845	-2.981	-	42.36	SI	RAR	5,700	360,00	-19.845	-2.981	-	63.15	SI	
	QPR	0,301	11,21	-17.313	-2.555	-	37.26	SI									
100%	RAR	1,164	14,94	10.981	7.255	-	12.83	SI	RAR	9,284	360,00	10.981	7.255	-	38.78	SI	
	QPR	0,950	11,21	8.414	5.940	-	11.79	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 30-9e								Travata: Trave 30-9e-10e-31									
0%	QPR	1,059	11,21	16.221	3.549	-	10.58	SI									
	RAR	0,724	14,94	20.312	2.111	-	20.63	SI	RAR	2,469	360,00	20.312	2.111	-	NS	SI	
	QPR	0,569	11,21	16.221	1.649	-	19.70	SI									
50%	RAR	0,224	14,94	18.709	-228	-	66.81	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,193	11,21	16.221	-195	-	58.00	SI									
75%	RAR	0,103	14,94	-4.476	-553	-	NS	SI	RAR	1,941	360,00	-4.476	-553	-	NS	SI	
	QPR	0,093	11,21	-3.655	-483	-	NS	SI									
100%	RAR	0,623	14,94	-4.928	-2.580	-	23.98	SI	RAR	6,948	360,00	-4.928	-2.580	-	51.82	SI	
	QPR	0,514	11,21	-3.655	-2.116	-	21.79	SI									
Trave: Trave 9e-10e								FRC=0,00 cm									
0%	QPR	0,049	11,21	-21.368	-917	-	NS	SI									
	RAR	0,257	14,94	-25.118	-1.850	-	58.22	SI	RAR	8,227	360,00	-27.104	-1.904	-	43.76	SI	
	QPR	0,226	11,21	-21.368	-1.605	-	49.50	SI									
50%	RAR	0,349	14,94	-31.320	-2.419	-	42.81	SI	RAR	10,040	360,00	-31.320	-2.419	-	35.86	SI	
	QPR	0,297	11,21	-24.633	-1.991	-	37.69	SI									
75%	RAR	0,473	14,94	-29.186	-2.828	-	31.56	SI	RAR	10,757	360,00	-29.186	-2.828	-	33.47	SI	
	QPR	0,395	11,21	-21.870	-2.276	-	28.35	SI									
100%	RAR	0,479	14,94	-29.186	-2.849	-	31.20	SI	RAR	10,808	360,00	-29.186	-2.849	-	33.31	SI	
	QPR	0,360	11,21	-21.870	-2.139	-	31.14	SI									
Trave: Trave 10e-31								FRC=0,04 cm									
0%	QPR	1,008	11,21	-24.337	-4.731	-	11.12	SI									
	RAR	0,436	14,94	-31.516	-2.761	-	34.30	SI	RAR	10,901	360,00	-31.516	-2.761	-	33.02	SI	
	QPR	0,352	11,21	-24.337	-2.192	-	31.85	SI									
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,659	360,00	-31.516	613	-	63.62	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,483	14,94	10.750	1.503	-	30.94	SI	RAR	2,248	360,00	10.750	1.503	-	NS	SI	
	QPR	0,355	11,21	8.014	1.103	-	31.53	SI									
100%	RAR	1,278	14,94	10.750	4.581	-	11.69	SI	RAR	9,761	360,00	10.750	4.581	-	36.88	SI	
	QPR	0,974	11,21	8.014	3.499	-	11.50	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 31-32								Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37									
0%	QPR	0,924	11,21	8.248	5.771	-	12.13	SI									
	RAR	0,352	14,94	-18.634	-2.938	-	42.40	SI	RAR	5,547	360,00	-18.634	-2.938	-	64.90	SI	
	QPR	0,300	11,21	-16.364	-2.518	-	37.36	SI									
50%	RAR	0,391	14,94	-47.513	-4.167	-	38.22	SI	RAR	9,499	360,00	-47.513	-4.167	-	37.90	SI	
	QPR	0,328	11,21	-40.236	-3.511	-	34.13	SI									
75%	RAR	0,333	14,94	-9.032	-2.489	-	44.82	SI	RAR	4,176	360,00	-9.032	-2.489	-	86.21	SI	
	QPR	0,278	11,21	-7.552	-2.076	-	40.31	SI									
100%	RAR	1,829	14,94	22.155	11.232	-	8.17	SI	RAR	13,974	360,00	22.155	11.232	-	25.76	SI	
	QPR	1,549	11,21	18.760	9.511	-	7.23	SI									
Trave: Trave 32-33								FRC=0,00 cm									
0%	QPR	1,171	11,21	3.760	13.847	-	9.57	SI									
	RAR	0,184	14,94	4.353	1.789	-	81.41	SI	RAR	1,356	360,00	3.981	1.748	-	NS	SI	
	QPR	0,145	11,21	3.760	1.378	-	77.41	SI									
50%	RAR	0,400	14,94	3.981	-4.458	-	37.33	SI	RAR	4,228	360,00	3.981	-4.458	-	85.14	SI	
	QPR	0,325	11,21	3.760	-3.566	-	34.49	SI									
75%	RAR	0,110	14,94	3.981	-928	-	NS	SI	RAR	0,487	360,00	3.981	-928	-	NS	SI	
	QPR	0,048	11,21	3.760	-207	-	NS	SI									
100%	RAR	1,155	14,94	4.353	13.589	-	12.93	SI	RAR	13,860	360,00	4.353	13.589	-	25.97	SI	
	QPR	1,012	11,21	3.760	11.911	-	11.07	SI									
Trave: Trave 33-34								FRC=0,01 cm									
0%	QPR	1,430	11,21	3.531	17.696	-	7.84	SI									
	RAR	0,888	14,94	3.764	-10.569	-	16.83	SI	RAR	10,283	360,00	3.764	-10.569	-	35.01	SI	
	QPR	0,732	11,21	3.531	-8.667	-	15.32	SI									
50%	RAR	1,350	14,94	4.078	-16.239	-	11.07	SI	RAR	16,010	360,00	4.078	-16.239	-	22.49	SI	
	QPR	1,141	11,21	3.531	-13.719	-	9.82	SI									
75%	RAR	0,161	14,94	3.764	1.645	-	92.75	SI	RAR	1,257	360,00	3.764	1.645	-	NS	SI	
	QPR	0,099	11,21	3.531	883	-	NS	SI									
100%	RAR	3,897	14,94	4.078	38.302	-	3.83	SI	RAR	119,990	360,00	4.078	38.302	-	3.00	SI	
	QPR	3,280	11,21	3.531	32.232	-	3.42	SI									
Trave: Trave 34-35								FRC=0,01 cm									
0%	QPR	1,668	11,21	6.069	20.560	-	6.72	SI									
	RAR	0,194	14,94	7.066	-1.872	-	77.02	SI	RAR	1,063	360,00	7.066	-1.872	-	NS	SI	
	QPR	0,172	11,21	6.069	-1.680	-	65.18	SI									
50%	RAR	1,166	14,94	7.066	-13.441	-	12.82	SI	RAR	13,365	360,00	7.066	-13.441	-	26.94	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75%	QPR	0,978	11,21	6.069	-11.263	-	11.46	SI									
	RAR	0,657	14,94	6.731	-7.296	-	22.75	SI	RAR	6,893	360,00	6.731	-7.296	-	52.23	SI	
	QPR	0,528	11,21	6.069	-5.804	-	21.21	SI									
100%	RAR	1,505	14,94	7.066	17.566	-	9.93	SI	RAR	17,737	360,00	7.066	17.566	-	20.30	SI	
	QPR	1,288	11,21	6.069	15.030	-	8.70	SI									
Trave: Trave 35-36			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	1,114	14,94	6.784	12.843	-	13.41	SI	RAR	12,766	360,00	6.784	12.843	-	28.20	SI	
	QPR	0,973	11,21	5.839	11.224	-	11.52	SI									
25%	RAR	0,147	14,94	6.478	-1.127	-	NS	SI	RAR	0,386	360,00	6.478	-1.127	-	NS	SI	
	QPR	0,085	11,21	5.839	-438	-	NS	SI									
50%	RAR	0,439	14,94	6.478	-4.673	-	34.06	SI	RAR	4,145	360,00	6.478	-4.673	-	86.86	SI	
	QPR	0,358	11,21	5.839	-3.758	-	31.30	SI									
75%	RAR	0,146	14,94	6.784	1.092	-	NS	SI	RAR	0,311	360,00	6.784	1.092	-	NS	SI	
	QPR	0,114	11,21	5.839	800	-	97.90	SI									
100%	RAR	1,304	14,94	6.784	15.151	-	11.46	SI	RAR	15,212	360,00	6.784	15.151	-	23.67	SI	
	QPR	1,079	11,21	5.839	12.513	-	10.39	SI									
Trave: Trave 36-37			FRC=0,05 cm														
0%	RAR	1,802	14,94	22.326	11.047	-	8.29	SI	RAR	13,703	360,00	22.326	11.047	-	26.27	SI	
	QPR	1,529	11,21	18.996	9.371	-	7.33	SI									
25%	RAR	0,346	14,94	-7.419	-2.515	-	43.22	SI	RAR	4,087	360,00	-7.419	-2.515	-	88.07	SI	
	QPR	0,288	11,21	-6.109	-2.093	-	38.91	SI									
50%	RAR	0,394	14,94	-44.546	-4.089	-	37.89	SI	RAR	9,160	360,00	-44.546	-4.089	-	39.30	SI	
	QPR	0,331	11,21	-37.682	-3.444	-	33.82	SI									
75%	RAR	0,349	14,94	-13.735	-2.753	-	42.76	SI	RAR	4,909	360,00	-13.735	-2.753	-	73.34	SI	
	QPR	0,298	11,21	-12.211	-2.364	-	37.62	SI									
100%	RAR	1,301	14,94	17.347	7.936	-	11.48	SI	RAR	9,742	360,00	17.347	7.936	-	36.95	SI	
	QPR	1,064	11,21	13.729	6.506	-	10.53	SI									
Piano rialzato			Travata: Trave 37-11e-12e-38														
Trave: Trave 37-11e			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,898	14,94	13.089	3.030	-	16.64	SI	RAR	5,666	360,00	13.089	3.030	-	63.53	SI	
	QPR	0,693	11,21	10.017	2.340	-	16.18	SI									
25%	RAR	0,467	14,94	13.089	1.362	-	31.99	SI	RAR	1,595	360,00	13.089	1.362	-	NS	SI	
	QPR	0,346	11,21	10.017	999	-	32.37	SI									
50%	RAR	0,219	14,94	11.273	-463	-	68.27	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,188	11,21	10.017	-385	-	59.72	SI									
75%	RAR	0,185	14,94	-9.124	-1.027	-	80.80	SI	RAR	3,712	360,00	-9.124	-1.027	-	96.99	SI	
	QPR	0,160	11,21	-7.517	-874	-	70.23	SI									
100%	RAR	0,624	14,94	-9.361	-2.737	-	23.93	SI	RAR	7,916	360,00	-9.361	-2.737	-	45.48	SI	
	QPR	0,519	11,21	-7.517	-2.266	-	21.59	SI									
Trave: Trave 11e-12e			FRC=0,05 cm														
0%	RAR	0,115	14,94	-26.742	-1.358	-	NS	SI	RAR	7,084	360,00	-28.613	-1.354	-	50.82	SI	
	QPR	0,098	11,21	-22.746	-1.153	-	NS	SI									
25%	RAR	0,241	14,94	-26.742	-1.846	-	61.92	SI	RAR	8,372	360,00	-28.613	-1.882	-	43.00	SI	
	QPR	0,212	11,21	-22.746	-1.597	-	52.81	SI									
50%	RAR	0,350	14,94	-28.602	-2.329	-	42.73	SI	RAR	9,462	360,00	-28.602	-2.329	-	38.05	SI	
	QPR	0,296	11,21	-22.497	-1.914	-	37.82	SI									
75%	RAR	0,466	14,94	-21.537	-2.540	-	32.04	SI	RAR	9,044	360,00	-21.537	-2.540	-	39.81	SI	
	QPR	0,388	11,21	-15.527	-2.032	-	28.87	SI									
100%	RAR	0,338	14,94	-21.537	-2.044	-	44.17	SI	RAR	7,833	360,00	-21.537	-2.044	-	45.96	SI	
	QPR	0,239	11,21	-15.527	-1.454	-	46.92	SI									
Trave: Trave 12e-38			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	1,243	14,94	-29.520	-5.818	-	12.02	SI	RAR	18,098	360,00	-29.520	-5.818	-	19.89	SI	
	QPR	0,970	11,21	-22.965	-4.540	-	11.55	SI									
25%	RAR	0,429	14,94	-29.520	-2.666	-	34.86	SI	RAR	10,406	360,00	-29.520	-2.666	-	34.60	SI	
	QPR	0,342	11,21	-22.965	-2.108	-	32.74	SI									
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,768	360,00	-29.520	766	-	62.41	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,544	14,94	13.118	1.659	-	27.46	SI	RAR	2,316	360,00	13.118	1.659	-	NS	SI	
	QPR	0,410	11,21	9.904	1.250	-	27.33	SI									
100%	RAR	1,371	14,94	13.118	4.862	-	10.90	SI	RAR	10,134	360,00	13.118	4.862	-	35.53	SI	
	QPR	1,061	11,21	9.904	3.771	-	10.56	SI									
Piano rialzato			Travata: Trave 38-39-40-41														
Trave: Trave 38-39			FRC=0,06 cm														
0%	RAR	1,013	14,94	5.179	6.459	-	14.75	SI	RAR	8,621	360,00	5.179	6.459	-	41.76	SI	
	QPR	0,827	11,21	3.522	5.298	-	13.55	SI									
25%	RAR	0,369	14,94	-24.169	-3.231	-	40.54	SI	RAR	6,384	360,00	-24.169	-3.231	-	56.39	SI	
	QPR	0,312	11,21	-20.988	-2.756	-	35.87	SI									
50%	RAR	0,381	14,94	-52.066	-4.253	-	39.26	SI	RAR	9,972	360,00	-52.066	-4.253	-	36.10	SI	
	QPR	0,319	11,21	-44.090	-3.581	-	35.11	SI									
75%	RAR	0,303	14,94	-12.430	-2.404	-	49.33	SI	RAR	4,320	360,00	-12.430	-2.404	-	83.33	SI	
	QPR	0,252	11,21	-10.501	-2.009	-	44.38	SI									
100%	RAR	1,880	14,94	18.889	11.676	-	7.95	SI	RAR	14,847	360,00	18.889	11.676	-	24.25	SI	
	QPR	1,589	11,21	15.889	9.869	-	7.05	SI									
Trave: Trave 39-40			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	1,312	14,94	-1.684	16.108	-	11.38	SI	RAR	17,284	360,00	-1.684	16.108	-	20.83	SI	
	QPR	1,093	11,21	-1.381	13.408	-	10.26	SI									
25%	RAR	0,194	14,94	-1.684	2.522	-	77.15	SI	RAR	2,883	360,00	-1.684	2.522	-	NS	SI	
	QPR	0,160	11,21	-1.381	2.084	-	69.99	SI									
50%	RAR	0,182	14,94	-1.781	-2.385	-	82.29	SI	RAR	2,750	360,00	-1.781	-2.385	-	NS	SI	
	QPR	0,129	11,21	-1.381	-1.711	-	86.60	SI									
75%	RAR	0,227	14,94	-1.684	2.930	-	65.74	SI	RAR	3,316	360,00	-1.684	2.930	-	NS	SI	
	QPR	0,219	11,21	-1.381	2.794	-	51.27	SI									
100%	RAR	1,511	14,94	-1.684	18.524	-	9.89	SI	RAR	19,844	360,00	-1.684	18.524	-	18.14	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	1,311	11,21	-1.381	16.062	-	8.55	SI									
Trave: Trave 40-41																	
				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	3,527	14,94	-2.880	27.754	-	4.24	SI	RAR	177,549	360,00	-2.880	27.754	-	2.03	SI	
	QPR	1,880	11,21	-2.388	23.997	-	5.96	SI									
25%	RAR	0,912	14,94	-2.890	-11.547	-	16.38	SI	RAR	12,097	360,00	-2.890	-11.547	-	29.76	SI	
	QPR	0,739	11,21	-2.388	-9.355	-	15.17	SI									
50%	RAR	1,906	14,94	-2.880	-23.804	-	7.84	SI	RAR	24,559	360,00	-2.880	-23.804	-	14.66	SI	
	QPR	1,609	11,21	-2.388	-20.092	-	6.96	SI									
75%	RAR	0,929	14,94	-2.880	-11.755	-	16.08	SI	RAR	12,307	360,00	-2.880	-11.755	-	29.25	SI	
	QPR	0,810	11,21	-2.388	-10.230	-	13.84	SI									
100%	RAR	1,632	14,94	-2.880	20.921	-	9.15	SI	RAR	22,228	360,00	-2.880	20.921	-	16.20	SI	
	QPR	1,355	11,21	-2.388	17.368	-	8.27	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 42-43				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 42-43									
0%	RAR	0,240	14,94	-5.658	3.300	-	62.36	SI	RAR	4,506	360,00	-6.115	3.312	-	79.89	SI	
	QPR	0,242	11,21	-5.072	3.267	-	46.36	SI									
25%	RAR	0,231	14,94	-18.351	-4.450	-	64.60	SI	RAR	7,357	360,00	-18.351	-4.450	-	48.94	SI	
	QPR	0,207	11,21	-16.069	-3.944	-	54.23	SI									
50%	RAR	0,308	14,94	-29.469	-6.423	-	48.47	SI	RAR	11,001	360,00	-29.469	-6.423	-	32.72	SI	
	QPR	0,280	11,21	-26.313	-5.786	-	40.06	SI									
75%	RAR	0,269	14,94	-19.149	-4.964	-	55.48	SI	RAR	8,037	360,00	-19.149	-4.964	-	44.80	SI	
	QPR	0,247	11,21	-17.368	-4.537	-	45.32	SI									
100%	RAR	0,205	14,94	-6.615	2.994	-	73.00	SI	RAR	4,213	360,00	-6.615	2.994	-	85.44	SI	
	QPR	0,172	11,21	-6.199	2.577	-	65.21	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 43-44				FRC=-0,04 cm				Travata: Trave 43-44									
0%	RAR	1,364	14,94	8.306	1.881	-	10.96	SI	RAR	8,190	360,00	8.306	1.881	-	43.96	SI	
	QPR	1,261	11,21	7.217	1.755	-	8.89	SI									
25%	RAR	0,156	14,94	-2.592	-335	-	95.87	SI	RAR	3,043	360,00	-3.211	-349	-	NS	SI	
	QPR	0,133	11,21	-3.298	-322	-	84.53	SI									
50%	RAR	0,262	14,94	-11.162	-794	-	57.00	SI	RAR	8,514	360,00	-11.888	-815	-	42.28	SI	
	QPR	0,227	11,21	-11.079	-736	-	49.29	SI									
75%	RAR	0,199	14,94	-7.552	-571	-	75.21	SI	RAR	5,911	360,00	-8.000	-580	-	60.90	SI	
	QPR	0,172	11,21	-7.275	-520	-	64.99	SI									
100%	RAR	0,759	14,94	2.566	1.116	-	19.69	SI	RAR	5,616	360,00	2.566	1.116	-	64.10	SI	
	QPR	0,748	11,21	2.409	1.104	-	14.99	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 44-45				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 44-45									
0%	RAR	0,338	14,94	-4.108	4.277	-	44.19	SI	RAR	5,333	360,00	-4.108	4.277	-	67.51	SI	
	QPR	0,284	11,21	-4.057	3.649	-	39.49	SI									
25%	RAR	0,229	14,94	-17.469	-4.334	-	65.33	SI	RAR	7,113	360,00	-17.469	-4.334	-	50.61	SI	
	QPR	0,213	11,21	-15.943	-4.007	-	52.55	SI									
50%	RAR	0,294	14,94	-29.725	-6.280	-	50.89	SI	RAR	10,873	360,00	-29.725	-6.280	-	33.11	SI	
	QPR	0,268	11,21	-26.519	-5.672	-	41.82	SI									
75%	RAR	0,250	14,94	-20.170	-4.846	-	59.70	SI	RAR	8,035	360,00	-20.170	-4.846	-	44.80	SI	
	QPR	0,224	11,21	-17.602	-4.295	-	49.99	SI									
100%	RAR	0,132	14,94	-7.810	2.282	-	NS	SI	RAR	3,596	360,00	-8.350	2.246	-	NS	SI	
	QPR	0,146	11,21	-6.964	2.360	-	76.57	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 46-47				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 46-47									
0%	RAR	0,111	14,94	-8.091	2.069	-	NS	SI	RAR	3,368	360,00	-8.695	2.004	-	NS	SI	
	QPR	0,128	11,21	-7.240	2.173	-	87.77	SI									
25%	RAR	0,235	14,94	-20.503	-4.702	-	63.62	SI	RAR	7,916	360,00	-20.503	-4.702	-	45.48	SI	
	QPR	0,210	11,21	-17.884	-4.159	-	53.39	SI									
50%	RAR	0,282	14,94	-29.331	-6.106	-	53.02	SI	RAR	10,627	360,00	-29.331	-6.106	-	33.87	SI	
	QPR	0,258	11,21	-26.217	-5.525	-	43.48	SI									
75%	RAR	0,219	14,94	-16.684	-4.144	-	68.28	SI	RAR	6,799	360,00	-16.684	-4.144	-	52.95	SI	
	QPR	0,205	11,21	-15.331	-3.858	-	54.54	SI									
100%	RAR	0,387	14,94	-3.892	4.818	-	38.59	SI	RAR	5,913	360,00	-3.892	4.818	-	60.88	SI	
	QPR	0,323	11,21	-3.941	4.088	-	34.69	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 47-48				FRC=-0,04 cm				Travata: Trave 47-48									
0%	RAR	0,857	14,94	3.523	1.239	-	17.44	SI	RAR	6,019	360,00	3.523	1.239	-	59.81	SI	
	QPR	0,838	11,21	3.215	1.220	-	13.37	SI									
25%	RAR	0,187	14,94	-5.956	-498	-	80.01	SI	RAR	5,147	360,00	-6.715	-519	-	69.94	SI	
	QPR	0,159	11,21	-6.227	-463	-	70.53	SI									
50%	RAR	0,201	14,94	-12.215	-733	-	74.28	SI	RAR	8,512	360,00	-12.999	-753	-	42.29	SI	
	QPR	0,176	11,21	-12.013	-687	-	63.50	SI									
75%	RAR	0,160	14,94	-4.842	-418	-	93.32	SI	RAR	4,091	360,00	-5.164	-422	-	88.01	SI	
	QPR	0,140	11,21	-4.919	-389	-	79.95	SI									
100%	RAR	1,207	14,94	6.703	1.687	-	12.38	SI	RAR	7,585	360,00	6.703	1.687	-	47.46	SI	
	QPR	1,120	11,21	5.872	1.577	-	10.01	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 48-49				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 48-49									
0%	RAR	0,166	14,94	-6.590	2.549	-	89.98	SI	RAR	3,710	360,00	-6.590	2.549	-	97.03	SI	
	QPR	0,145	11,21	-6.015	2.252	-	77.25	SI									
25%	RAR	0,280	14,94	-19.768	-5.151	-	53.30	SI	RAR	8,326	360,00	-19.768	-5.151	-	43.24	SI	
	QPR	0,256	11,21	-17.752	-4.671	-	43.83	SI									
50%	RAR	0,322	14,94	-29.963	-6.624	-	46.46	SI	RAR	11,291	360,00	-29.963	-6.624	-	31.89	SI	
	QPR	0,292	11,21	-26.667	-5.957	-	38.43	SI									
75%	RAR	0,252	14,94	-18.296	-4.683	-	59.27	SI	RAR	7,611	360,00	-18.296	-4.683	-	47.30	SI	
	QPR	0,226	11,21	-16.047	-4.169	-	49.48	SI									
100%	RAR	0,246	14,94	-5.566	3.366	-	60.70	SI	RAR	4,589	360,00	-5.973	3.402	-	78.44	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Piano rialzato																	
Trave: Trave 1-12								Travata: Trave 1-12-27									
FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	0,887	14,94	-878	10.248	-	16.85	SI	RAR	11,626	360,00	-878	10.248	-	30.96	SI	
	QPR	0,819	11,21	-786	9.462	-	13.68	SI									
25%	RAR	0,244	14,94	-796	-2.875	-	61.20	SI	RAR	3,332	360,00	-796	-2.875	-	NS	SI	
	QPR	0,256	11,21	-786	-3.010	-	43.77	SI									
50%	RAR	0,558	14,94	-878	-6.478	-	26.78	SI	RAR	7,391	360,00	-878	-6.478	-	48.71	SI	
	QPR	0,550	11,21	-786	-6.384	-	20.36	SI									
75%	RAR	0,077	14,94	-878	-967	-	NS	SI	RAR	1,199	360,00	-878	-967	-	NS	SI	
	QPR	0,051	11,21	-786	-656	-	NS	SI									
100%	RAR	1,204	14,94	-796	14.103	-	12.41	SI	RAR	15,270	360,00	-796	14.103	-	23.58	SI	
	QPR	1,210	11,21	-786	14.174	-	9.26	SI									
Trave: Trave 12-27																	
FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	1,907	14,94	-889	22.313	-	7.83	SI	RAR	24,113	360,00	-889	22.313	-	14.93	SI	
	QPR	1,878	11,21	-887	21.970	-	5.97	SI									
25%	RAR	0,301	14,94	-960	-3.598	-	49.69	SI	RAR	3,992	360,00	-960	-3.598	-	90.19	SI	
	QPR	0,291	11,21	-887	-3.474	-	38.55	SI									
50%	RAR	1,138	14,94	-960	-13.357	-	13.13	SI	RAR	14,489	360,00	-960	-13.357	-	24.85	SI	
	QPR	1,119	11,21	-887	-13.131	-	10.01	SI									
75%	RAR	0,603	14,94	-889	-7.114	-	24.78	SI	RAR	7,765	360,00	-889	-7.114	-	46.36	SI	
	QPR	0,594	11,21	-887	-7.004	-	18.88	SI									
100%	RAR	1,300	14,94	-960	15.241	-	11.49	SI	RAR	16,515	360,00	-960	15.241	-	21.80	SI	
	QPR	1,272	11,21	-887	14.913	-	8.81	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 3-14								Travata: Trave 3-14-23-30-43									
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,783	14,94	-1.892	9.316	-	19.07	SI	RAR	10,260	360,00	-1.892	9.316	-	35.09	SI	
	QPR	0,645	11,21	-1.564	7.672	-	17.37	SI									
25%	RAR	0,080	14,94	-1.892	1.142	-	NS	SI	RAR	1,504	360,00	-1.892	1.142	-	NS	SI	
	QPR	0,039	11,21	-1.564	623	-	NS	SI									
50%	RAR	0,261	14,94	-1.892	-3.229	-	57.21	SI	RAR	3,713	360,00	-1.892	-3.229	-	96.96	SI	
	QPR	0,237	11,21	-1.564	-2.916	-	47.27	SI									
75%	RAR	0,309	14,94	-1.892	-3.791	-	48.29	SI	RAR	4,317	360,00	-1.892	-3.791	-	83.39	SI	
	QPR	0,239	11,21	-1.564	-2.943	-	46.81	SI									
100%	RAR	0,030	14,94	-1.892	-549	-	NS	SI	RAR	0,847	360,00	-1.892	-549	-	NS	SI	
	QPR	0,033	11,21	-1.564	543	-	NS	SI									
Trave: Trave 14-23								FRC=-0,06 cm									
0%	RAR	0,092	14,94	-4.459	-1.552	-	NS	SI	RAR	2,282	360,00	-4.459	-1.552	-	NS	SI	
	QPR	0,040	11,21	-3.362	-818	-	NS	SI									
25%	RAR	0,056	14,94	-5.189	-1.196	-	NS	SI	RAR	1,981	360,00	-5.189	-1.196	-	NS	SI	
	QPR	0,031	11,21	-4.354	-815	-	NS	SI									
50%	RAR	0,068	14,94	-549	-829	-	NS	SI	RAR	1,002	360,00	-549	-829	-	NS	SI	
	QPR	0,052	11,21	-840	-673	-	NS	SI									
75%	RAR	0,188	14,94	4.219	1.737	-	79.58	SI	RAR	1,410	360,00	4.219	1.737	-	NS	SI	
	QPR	0,147	11,21	2.968	1.392	-	76.27	SI									
100%	RAR	0,567	14,94	17.374	4.788	-	26.37	SI	RAR	3,148	360,00	17.374	4.788	-	NS	SI	
	QPR	0,462	11,21	13.927	3.926	-	24.26	SI									
Trave: Trave 23-30								FRC=0,00 cm									
0%	RAR	0,338	14,94	17.755	2.136	-	44.14	SI	RAR	0,119	360,00	17.755	2.136	-	NS	SI	
	QPR	0,275	11,21	14.352	1.740	-	40.78	SI									
25%	RAR	0,240	14,94	20.554	-731	-	62.30	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,152	11,21	14.352	-329	-	73.91	SI									
50%	RAR	0,270	14,94	20.554	-1.228	-	55.36	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,200	11,21	14.352	-1.007	-	55.90	SI									
75%	RAR	0,202	14,94	20.554	-301	-	73.86	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,149	11,21	14.352	-300	-	75.16	SI									
100%	RAR	0,355	14,94	20.554	2.049	-	42.10	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,280	11,21	14.352	1.796	-	40.07	SI									
Trave: Trave 30-43								FRC=0,04 cm									
0%	RAR	0,232	14,94	1.793	-2.488	-	64.26	SI	RAR	2,565	360,00	1.793	-2.488	-	NS	SI	
	QPR	0,168	11,21	1.117	-1.819	-	66.57	SI									
25%	RAR	0,295	14,94	1.259	-3.258	-	50.62	SI	RAR	3,499	360,00	1.259	-3.258	-	NS	SI	
	QPR	0,241	11,21	1.117	-2.653	-	46.47	SI									
50%	RAR	0,118	14,94	-3.901	-1.735	-	NS	SI	RAR	2,450	360,00	-3.901	-1.735	-	NS	SI	
	QPR	0,092	11,21	-3.435	-1.393	-	NS	SI									
75%	RAR	0,009	14,94	-3.630	454	-	NS	SI	RAR	0,976	360,00	-3.630	454	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,138	14,94	1.461	1.436	-	NS	SI	RAR	1,426	360,00	1.461	1.436	-	NS	SI	
	QPR	0,089	11,21	-45	1.024	-	NS	SI									
Piano rialzato																	
Trave: Trave 6-17								Travata: Trave 6-17-34									
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,593	14,94	-246	9.806	-	25.20	SI	RAR	7,672	360,00	-246	9.806	-	46.92	SI	
	QPR	0,489	11,21	-134	8.086	-	22.90	SI									
25%	RAR	0,012	14,94	-117	-209	-	NS	SI	RAR	0,173	360,00	-117	-209	-	NS	SI	
	QPR	0,025	11,21	-134	-419	-	NS	SI									
50%	RAR	0,242	14,94	-246	-4.011	-	61.82	SI	RAR	3,151	360,00	-246	-4.011	-	NS	SI	
	QPR	0,221	11,21	-134	-3.656	-	50.75	SI									
75%	RAR	0,141	14,94	-246	-2.357	-	NS	SI	RAR	1,860	360,00	-246	-2.357	-	NS	SI	
	QPR	0,098	11,21	-134	-1.627	-	NS	SI									
100%	RAR	0,336	14,94	-117	5.683	-	44.50	SI	RAR	4,187	360,00	-117	5.683	-	85.97	SI	
	QPR	0,335	11,21	-134	5.668	-	33.47	SI									
Trave: Trave 17-34								FRC=0,01 cm									
0%	RAR	0,742	14,94	-172	12.557	-	20.12	SI	RAR	9,245	360,00	-172	12.557	-	38.94	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%	QPR	0,694	11,21	-174	11.733	-	16.16	SI										
	RAR	0,187	14,94	-291	-3.180	-	80.07	SI	RAR	2,362	360,00	-291	-3.180	-	NS	SI		
	QPR	0,159	11,21	-174	-2.700	-	70.54	SI										
50%	RAR	0,504	14,94	-291	-8.544	-	29.64	SI	RAR	6,305	360,00	-291	-8.544	-	57.09	SI		
	QPR	0,461	11,21	-174	-7.808	-	24.29	SI										
75%	RAR	0,229	14,94	-172	-3.892	-	65.12	SI	RAR	2,876	360,00	-172	-3.892	-	NS	SI		
	QPR	0,215	11,21	-174	-3.649	-	52.11	SI										
100%	RAR	0,640	14,94	-291	10.846	-	23.33	SI	RAR	7,997	360,00	-291	10.846	-	45.01	SI		
	QPR	0,574	11,21	-174	9.713	-	19.52	SI										
Piano rialzato									Travata: Trave 8-19-25-37-47									
Trave: Trave 8-19				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,758	14,94	-2.128	9.043	-	19.71	SI	RAR	9,996	360,00	-2.128	9.043	-	36.01	SI		
	QPR	0,626	11,21	-1.763	7.468	-	17.90	SI										
25%	RAR	0,065	14,94	-2.128	991	-	NS	SI	RAR	1,366	360,00	-2.128	991	-	NS	SI		
	QPR	0,028	11,21	-1.763	507	-	NS	SI										
50%	RAR	0,262	14,94	-2.128	-3.260	-	57.07	SI	RAR	3,776	360,00	-2.128	-3.260	-	95.34	SI		
	QPR	0,238	11,21	-1.763	-2.943	-	47.15	SI										
75%	RAR	0,300	14,94	-2.128	-3.702	-	49.85	SI	RAR	4,251	360,00	-2.128	-3.702	-	84.68	SI		
	QPR	0,232	11,21	-1.763	-2.882	-	48.21	SI										
100%	RAR	0,012	14,94	-2.057	342	-	NS	SI	RAR	0,645	360,00	-2.128	-339	-	NS	SI		
	QPR	0,044	11,21	-1.763	690	-	NS	SI										
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,06 cm														
0%	RAR	0,094	14,94	-5.360	-1.668	-	NS	SI	RAR	2,525	360,00	-5.360	-1.668	-	NS	SI		
	QPR	0,043	11,21	-4.092	-928	-	NS	SI										
25%	RAR	0,058	14,94	-5.485	-1.241	-	NS	SI	RAR	2,068	360,00	-5.485	-1.241	-	NS	SI		
	QPR	0,033	11,21	-4.594	-859	-	NS	SI										
50%	RAR	0,066	14,94	-322	-789	-	NS	SI	RAR	0,928	360,00	-322	-789	-	NS	SI		
	QPR	0,050	11,21	-646	-639	-	NS	SI										
75%	RAR	0,204	14,94	4.959	1.856	-	73.07	SI	RAR	1,448	360,00	4.959	1.856	-	NS	SI		
	QPR	0,161	11,21	3.586	1.495	-	69.52	SI										
100%	RAR	0,599	14,94	18.518	5.050	-	24.93	SI	RAR	3,295	360,00	18.518	5.050	-	NS	SI		
	QPR	0,490	11,21	14.886	4.151	-	22.88	SI										
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,316	14,94	19.766	1.680	-	47.30	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI		
	QPR	0,257	11,21	16.053	1.369	-	43.61	SI										
25%	RAR	0,279	14,94	22.506	-986	-	53.59	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI		
	QPR	0,185	11,21	16.053	-546	-	60.53	SI										
50%	RAR	0,288	14,94	22.506	-1.255	-	51.83	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI		
	QPR	0,217	11,21	16.053	-1.033	-	51.71	SI										
75%	RAR	0,197	14,94	22.506	-50	-	75.81	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI		
	QPR	0,145	11,21	16.053	-89	-	77.16	SI										
100%	RAR	0,423	14,94	22.506	2.642	-	35.29	SI	RAR	0,172	360,00	19.657	2.400	-	NS	SI		
	QPR	0,338	11,21	16.053	2.296	-	33.17	SI										
Trave: Trave 37-47				FRC=0,04 cm														
0%	RAR	0,221	14,94	541	-2.476	-	67.68	SI	RAR	2,712	360,00	541	-2.476	-	NS	SI		
	QPR	0,158	11,21	11	-1.812	-	70.81	SI										
25%	RAR	0,266	14,94	-53	-3.049	-	56.24	SI	RAR	3,432	360,00	-53	-3.049	-	NS	SI		
	QPR	0,216	11,21	11	-2.479	-	51.77	SI										
50%	RAR	0,109	14,94	-4.168	-1.654	-	NS	SI	RAR	2,394	360,00	-4.168	-1.654	-	NS	SI		
	QPR	0,084	11,21	-3.670	-1.326	-	NS	SI										
75%	RAR	0,013	14,94	-2.905	434	-	NS	SI	RAR	0,861	360,00	-2.905	434	-	NS	SI		
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI										
100%	RAR	0,146	14,94	2.942	1.379	-	NS	SI	RAR	1,171	360,00	2.942	1.379	-	NS	SI		
	QPR	0,096	11,21	1.239	977	-	NS	SI										
Piano rialzato									Travata: Trave 11-22-41									
Trave: Trave 11-22				FRC=0,01 cm														
0%	RAR	0,926	14,94	-927	10.697	-	16.14	SI	RAR	12,137	360,00	-927	10.697	-	29.66	SI		
	QPR	0,857	11,21	-836	9.900	-	13.08	SI										
25%	RAR	0,223	14,94	-844	-2.637	-	67.02	SI	RAR	3,077	360,00	-873	-2.639	-	NS	SI		
	QPR	0,237	11,21	-836	-2.799	-	47.25	SI										
50%	RAR	0,559	14,94	-927	-6.494	-	26.73	SI	RAR	7,415	360,00	-927	-6.494	-	48.55	SI		
	QPR	0,551	11,21	-836	-6.397	-	20.33	SI										
75%	RAR	0,098	14,94	-927	-1.219	-	NS	SI	RAR	1,489	360,00	-927	-1.219	-	NS	SI		
	QPR	0,071	11,21	-836	-894	-	NS	SI										
100%	RAR	1,158	14,94	-844	13.579	-	12.90	SI	RAR	14,713	360,00	-844	13.579	-	24.47	SI		
	QPR	1,169	11,21	-836	13.709	-	9.58	SI										
Trave: Trave 22-41				FRC=0,03 cm														
0%	RAR	1,917	14,94	-952	22.433	-	7.79	SI	RAR	24,250	360,00	-952	22.433	-	14.85	SI		
	QPR	1,884	11,21	-950	22.050	-	5.95	SI										
25%	RAR	0,298	14,94	-1.024	-3.570	-	50.18	SI	RAR	3,970	360,00	-1.024	-3.570	-	90.69	SI		
	QPR	0,288	11,21	-950	-3.451	-	38.89	SI										
50%	RAR	1,140	14,94	-1.024	-13.389	-	13.10	SI	RAR	14,531	360,00	-1.024	-13.389	-	24.77	SI		
	QPR	1,122	11,21	-950	-13.164	-	9.99	SI										
75%	RAR	0,612	14,94	-952	-7.230	-	24.40	SI	RAR	7,897	360,00	-952	-7.230	-	45.59	SI		
	QPR	0,601	11,21	-950	-7.095	-	18.65	SI										
100%	RAR	1,286	14,94	-1.024	15.089	-	11.62	SI	RAR	16,360	360,00	-1.024	15.089	-	22.01	SI		
	QPR	1,259	11,21	-950	14.765	-	8.90	SI										
Piano rialzato									Travata: Trave 15-24-31-44									
Trave: Trave 15-24				FRC=-0,06 cm														
0%	RAR	0,179	14,94	-4.365	-2.479	-	83.47	SI	RAR	3,346	360,00	-4.365	-2.479	-	NS	SI		
	QPR	0,131	11,21	-3.738	-1.865	-	85.69	SI										
25%	RAR	0,107	14,94	-5.152	-1.733	-	NS	SI	RAR	2,609	360,00	-5.152	-1.733	-	NS	SI		
	QPR	0,082	11,21	-4.820	-1.415	-	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/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50%	RAR	0,089	14,94	63	-1.010	-	NS	SI	RAR	1,127	360,00	63	-1.010	-	-	NS	SI
	QPR	0,074	11,21	-730	-917	-	NS	SI									
75%	RAR	0,209	14,94	4.820	1.923	-	71.45	SI	RAR	1,541	360,00	4.820	1.923	-	NS	SI	
	QPR	0,157	11,21	3.204	1.489	-	71.19	SI									
100%	RAR	0,654	14,94	15.320	5.988	-	22.85	SI	RAR	4,760	360,00	15.320	5.988	-	75.63	SI	
	QPR	0,531	11,21	12.144	4.889	-	21.11	SI									
Trave: Trave 24-31			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,418	14,94	9.625	3.843	-	35.76	SI	RAR	3,081	360,00	9.625	3.843	-	NS	SI	
	QPR	0,343	11,21	7.889	3.159	-	32.64	SI									
25%	RAR	0,151	14,94	9.625	784	-	99.04	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,108	11,21	7.889	469	-	NS	SI									
50%	RAR	0,189	14,94	11.880	-1.000	-	79.05	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,140	11,21	7.889	-832	-	79.94	SI									
75%	RAR	0,195	14,94	11.880	-1.064	-	76.78	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,133	11,21	7.889	-748	-	84.35	SI									
100%	RAR	0,128	14,94	11.880	297	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,131	11,21	7.889	726	-	85.59	SI									
Trave: Trave 31-44			FRC=0,05 cm														
0%	RAR	0,250	14,94	-3.898	-3.242	-	59.86	SI	RAR	4,143	360,00	-3.898	-3.242	-	86.89	SI	
	QPR	0,180	11,21	-3.469	-2.401	-	62.30	SI									
25%	RAR	0,264	14,94	-4.306	-3.453	-	56.48	SI	RAR	4,433	360,00	-4.306	-3.453	-	81.22	SI	
	QPR	0,214	11,21	-3.469	-2.797	-	52.26	SI									
50%	RAR	0,103	14,94	-7.604	-1.923	-	NS	SI	RAR	3,137	360,00	-7.604	-1.923	-	NS	SI	
	QPR	0,079	11,21	-6.480	-1.546	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,341	360,00	-6.441	457	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,138	14,94	-132	1.598	-	NS	SI	RAR	1,812	360,00	-132	1.598	-	NS	SI	
	QPR	0,095	11,21	-1.127	1.194	-	NS	SI									
Piano rialzato			Travata: Trave 20-26-38-48														
Trave: Trave 20-26			FRC=-0,06 cm														
0%	RAR	0,167	14,94	-3.872	-2.295	-	89.38	SI	RAR	3,076	360,00	-3.872	-2.295	-	NS	SI	
	QPR	0,121	11,21	-3.384	-1.722	-	92.36	SI									
25%	RAR	0,102	14,94	-5.064	-1.664	-	NS	SI	RAR	2,520	360,00	-5.064	-1.664	-	NS	SI	
	QPR	0,078	11,21	-4.781	-1.362	-	NS	SI									
50%	RAR	0,089	14,94	-215	-1.042	-	NS	SI	RAR	1,198	360,00	-215	-1.042	-	NS	SI	
	QPR	0,074	11,21	-975	-943	-	NS	SI									
75%	RAR	0,193	14,94	4.244	1.791	-	77.55	SI	RAR	1,467	360,00	4.244	1.791	-	NS	SI	
	QPR	0,144	11,21	2.719	1.385	-	77.73	SI									
100%	RAR	0,625	14,94	14.383	5.745	-	23.92	SI	RAR	4,607	360,00	14.383	5.745	-	78.14	SI	
	QPR	0,508	11,21	11.352	4.704	-	22.07	SI									
Trave: Trave 26-38			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,425	14,94	7.107	4.169	-	35.18	SI	RAR	3,771	360,00	7.107	4.169	-	95.46	SI	
	QPR	0,349	11,21	5.729	3.432	-	32.14	SI									
25%	RAR	0,142	14,94	7.107	935	-	NS	SI	RAR	0,138	360,00	7.107	935	-	NS	SI	
	QPR	0,101	11,21	5.729	596	-	NS	SI									
50%	RAR	0,170	14,94	9.457	-1.022	-	87.79	SI	RAR	0,064	360,00	7.522	-917	-	NS	SI	
	QPR	0,123	11,21	5.729	-852	-	90.79	SI									
75%	RAR	0,190	14,94	9.457	-1.249	-	78.64	SI	RAR	0,411	360,00	7.107	-1.178	-	NS	SI	
	QPR	0,129	11,21	5.729	-912	-	87.09	SI									
100%	RAR	0,086	14,94	9.457	-53	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,085	11,21	5.729	416	-	NS	SI									
Trave: Trave 38-48			FRC=0,05 cm														
0%	RAR	0,248	14,94	-2.731	-3.110	-	60.23	SI	RAR	3,845	360,00	-2.731	-3.110	-	93.63	SI	
	QPR	0,180	11,21	-2.439	-2.302	-	62.24	SI									
25%	RAR	0,287	14,94	-3.104	-3.590	-	52.10	SI	RAR	4,432	360,00	-3.104	-3.590	-	81.23	SI	
	QPR	0,233	11,21	-2.439	-2.914	-	48.00	SI									
50%	RAR	0,110	14,94	-7.430	-1.985	-	NS	SI	RAR	3,184	360,00	-7.430	-1.985	-	NS	SI	
	QPR	0,086	11,21	-6.308	-1.603	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,434	360,00	-8.302	327	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,120	14,94	-1.722	1.546	-	NS	SI	RAR	1,958	360,00	-1.722	1.546	-	NS	SI	
	QPR	0,080	11,21	-2.483	1.157	-	NS	SI									
Piano rialzato			Travata: Trave 29-42														
Trave: Trave 29-42			FRC=0,05 cm														
0%	RAR	0,468	14,94	-15.276	-6.863	-	31.91	SI	RAR	9,673	360,00	-15.276	-6.863	-	37.22	SI	
	QPR	0,373	11,21	-12.747	-5.522	-	30.06	SI									
25%	RAR	0,361	14,94	-15.276	-5.635	-	41.38	SI	RAR	8,293	360,00	-15.276	-5.635	-	43.41	SI	
	QPR	0,302	11,21	-12.747	-4.712	-	37.09	SI									
50%	RAR	0,166	14,94	-17.193	-3.592	-	89.85	SI	RAR	6,244	360,00	-17.193	-3.592	-	57.66	SI	
	QPR	0,143	11,21	-14.651	-3.073	-	78.49	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,141	360,00	-12.671	-457	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,257	14,94	-4.430	3.383	-	58.06	SI	RAR	4,370	360,00	-4.430	3.383	-	82.38	SI	
	QPR	0,201	11,21	-3.972	2.692	-	55.76	SI									
Piano rialzato			Travata: Trave 30-43														
Trave: Trave 30-43			FRC=-0,04 cm														
0%	RAR	0,208	14,94	3.822	-2.005	-	71.92	SI	RAR	1,762	360,00	3.822	-2.005	-	NS	SI	
	QPR	0,127	11,21	1.777	-1.277	-	88.46	SI									
25%	RAR	0,239	14,94	3.822	-2.362	-	62.54	SI	RAR	2,163	360,00	3.822	-2.362	-	NS	SI	
	QPR	0,169	11,21	1.777	-1.761	-	66.34	SI									
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,477	360,00	-3.523	-22	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,039	14,94	-3.309	775	-	NS	SI	RAR	1,307	360,00	-3.754	734	-	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%	RAR	0,731	12,45	-5.884	4.192	-	17.02	SI	RAR	6,690	360,00	-5.884	4.192	-	53.82	SI	
	QPR	0,554	9,34	-2.575	3.126	-	16.85	SI									
100%	RAR	0,356	12,45	-5.884	2.120	-	34.98	SI	RAR	3,592	360,00	-5.884	2.120	-	NS	SI	
	QPR	0,251	9,34	-2.575	1.452	-	37.24	SI									
Trave: Trave 6e-10e			FRC=0,05 cm														
0%	RAR	0,348	12,45	2.204	1.863	-	35.76	SI	RAR	2,626	360,00	2.204	1.863	-	NS	SI	
	QPR	0,261	9,34	3.733	1.339	-	35.84	SI									
25%	RAR	1,387	12,45	-3.248	-7.740	-	8.98	SI	RAR	11,803	360,00	-3.248	-7.740	-	30.50	SI	
	QPR	1,057	9,34	-351	-5.843	-	8.83	SI									
50%	RAR	1,567	12,45	-8.700	-8.877	-	7.95	SI	RAR	13,895	360,00	-8.700	-8.877	-	25.91	SI	
	QPR	1,189	9,34	-4.435	-6.681	-	7.85	SI									
75%	RAR	0,212	12,45	-14.154	-1.546	-	58.66	SI	RAR	3,329	360,00	-14.154	-1.546	-	NS	SI	
	QPR	0,172	9,34	-8.521	-1.177	-	54.17	SI									
100%	RAR	2,488	12,45	-19.607	14.253	-	5.00	SI	RAR	312,433	360,00	-19.607	14.253	-	1.15	SI	
	QPR	1,873	9,34	-12.606	10.670	-	4.99	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									
25%	RAR	0,009	12,45	-	47	-	NS	SI	RAR	0,070	360,00	-	47	-	NS	SI	
	QPR	0,006	9,34	-	33	-	NS	SI									
50%	RAR	0,004	12,45	-	21	-	NS	SI	RAR	0,031	360,00	-	21	-	NS	SI	
	QPR	0,003	9,34	-	15	-	NS	SI									
75%	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	4,719	12,45	-61	11.081	-	2.64	SI	RAR	251,186	360,00	-2.308	12.051	-	1.43	SI	
	QPR	1,693	9,34	295	9.336	-	5.52	SI									
25%	RAR	1,693	12,45	-2.308	9.405	-	7.35	SI	RAR	14,225	360,00	-2.308	9.405	-	25.31	SI	
	QPR	1,316	9,34	295	7.253	-	7.10	SI									
50%	RAR	1,243	12,45	-2.308	6.919	-	10.02	SI	RAR	10,509	360,00	-2.308	6.919	-	34.26	SI	
	QPR	0,958	9,34	295	5.280	-	9.75	SI									
75%	RAR	0,820	12,45	-2.308	4.588	-	15.18	SI	RAR	7,024	360,00	-2.308	4.588	-	51.25	SI	
	QPR	0,620	9,34	295	3.416	-	15.05	SI									
100%	RAR	0,426	12,45	-2.308	2.411	-	29.24	SI	RAR	3,770	360,00	-2.308	2.411	-	95.49	SI	
	QPR	0,303	9,34	295	1.662	-	30.86	SI									
Trave: Trave 5e-12e			FRC=0,05 cm														
0%	RAR	0,450	12,45	6.503	2.310	-	27.68	SI	RAR	2,985	360,00	6.503	2.310	-	NS	SI	
	QPR	0,338	9,34	7.169	1.675	-	27.64	SI									
25%	RAR	1,406	12,45	965	-7.732	-	8.86	SI	RAR	11,488	360,00	965	-7.732	-	31.34	SI	
	QPR	1,072	9,34	3.020	-5.834	-	8.71	SI									
50%	RAR	1,615	12,45	-4.574	-9.036	-	7.71	SI	RAR	13,836	360,00	-4.574	-9.036	-	26.02	SI	
	QPR	1,226	9,34	-1.129	-6.796	-	7.62	SI									
75%	RAR	0,242	12,45	-10.113	-1.603	-	51.46	SI	RAR	3,124	360,00	-10.113	-1.603	-	NS	SI	
	QPR	0,195	9,34	-5.279	-1.214	-	47.97	SI									
100%	RAR	2,564	12,45	-15.651	14.568	-	4.85	SI	RAR	315,346	360,00	-15.651	14.568	-	1.14	SI	
	QPR	1,932	9,34	-9.427	10.913	-	4.83	SI									
Piano rialzato			Travata: Scala 9e-8e-1e														
Trave: Trave 8e-9e			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,357	12,45	-28.785	2.731	-	34.90	SI	RAR	6,153	360,00	-28.785	2.731	-	58.51	SI	
	QPR	0,260	9,34	-20.678	1.983	-	35.90	SI									
25%	RAR	0,439	12,45	-28.785	3.185	-	28.36	SI	RAR	6,832	360,00	-28.785	3.185	-	52.69	SI	
	QPR	0,338	9,34	-20.678	2.414	-	27.61	SI									
50%	RAR	0,629	12,45	-28.785	4.231	-	19.81	SI	RAR	8,395	360,00	-28.785	4.231	-	42.88	SI	
	QPR	0,491	9,34	-20.678	3.259	-	19.01	SI									
75%	RAR	0,925	12,45	-28.785	5.868	-	13.46	SI	RAR	10,842	360,00	-28.785	5.868	-	33.20	SI	
	QPR	0,720	9,34	-20.678	4.519	-	12.98	SI									
100%	RAR	1,328	12,45	-28.785	8.094	-	9.37	SI	RAR	14,170	360,00	-28.785	8.094	-	25.41	SI	
	QPR	1,023	9,34	-20.678	6.191	-	9.13	SI									
Trave: Trave 1e-8e			FRC=0,03 cm														
0%	RAR	1,575	12,45	-43.771	9.853	-	7.90	SI	RAR	243,464	360,00	-43.771	9.853	-	1.48	SI	
	QPR	1,192	9,34	-31.793	7.418	-	7.84	SI									
25%	RAR	0,128	12,45	-39.060	-1.742	-	97.05	SI	RAR	5,414	360,00	-39.060	-1.742	-	66.49	SI	
	QPR	0,097	9,34	-28.265	-1.282	-	96.55	SI									
50%	RAR	1,105	12,45	-34.350	-7.006	-	11.27	SI	RAR	12,944	360,00	-34.350	-7.006	-	27.81	SI	
	QPR	0,831	9,34	-24.737	-5.240	-	11.24	SI									
75%	RAR	0,933	12,45	-29.638	-5.933	-	13.35	SI	RAR	11,001	360,00	-29.638	-5.933	-	32.72	SI	
	QPR	0,705	9,34	-21.207	-4.451	-	13.25	SI									
100%	RAR	0,148	12,45	-24.930	1.478	-	83.99	SI	RAR	4,003	360,00	-24.930	1.478	-	89.93	SI	
	QPR	0,112	9,34	-17.681	1.085	-	83.53	SI									
Piano rialzato			Travata: Scala 11e-7e-3e														
Trave: Trave 7e-11e			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,352	12,45	-29.204	2.717	-	35.35	SI	RAR	6,162	360,00	-29.204	2.717	-	58.42	SI	
	QPR	0,257	9,34	-21.016	1.975	-	36.33	SI									
25%	RAR	0,424	12,45	-29.204	3.115	-	29.34	SI	RAR	6,757	360,00	-29.204	3.115	-	53.28	SI	
	QPR	0,327	9,34	-21.016	2.362	-	28.54	SI									
50%	RAR	0,605	12,45	-29.204	4.112	-	20.58	SI	RAR	8,248	360,00	-29.204	4.112	-	43.65	SI	
	QPR	0,473	9,34	-21.016	3.168	-	19.73	SI									
75%	RAR	0,896	12,45	-29.204	5.716	-	13.90	SI	RAR	10,645	360,00	-29.204	5.716	-	33.82	SI	
	QPR	0,696	9,34	-21.016	4.400	-	13.41	SI									
100%	RAR	1,295	12,45	-29.204	7.919	-	9.62	SI	RAR	13,938	360,00	-29.204	7.919	-	25.83	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50%	QPR	0,714	11,21	7.330	-7.607	-	15.69	SI									
	RAR	2,014	14,94	8.973	-21.930	-	7.42	SI	RAR	22,962	360,00	8.973	-21.930	-	15.68	SI	
	QPR	1,704	11,21	7.330	-18.577	-	6.58	SI									
75%	RAR	0,375	14,94	8.973	-3.376	-	39.85	SI	RAR	2,562	360,00	8.973	-3.376	-	NS	SI	
	QPR	0,329	11,21	7.330	-3.011	-	34.10	SI									
100%	RAR	5,117	14,94	8.973	39.343	-	2.92	SI	RAR	171,950	360,00	8.973	39.343	-	2.09	SI	
	QPR	4,364	11,21	7.330	33.565	-	2.57	SI									
Trave: Trave 8-9				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	3,174	14,94	-9.968	25.575	-	4.71	SI	RAR	126,810	360,00	-9.968	25.575	-	2.84	SI	
	QPR	1,840	11,21	-8.763	22.151	-	6.09	SI									
25%	RAR	0,157	14,94	-9.968	-2.886	-	95.22	SI	RAR	4,358	360,00	-9.968	-2.886	-	82.61	SI	
	QPR	0,142	11,21	-8.763	-2.590	-	78.72	SI									
50%	RAR	0,978	14,94	-9.968	-12.035	-	15.28	SI	RAR	14,509	360,00	-9.968	-12.035	-	24.81	SI	
	QPR	0,854	11,21	-8.763	-10.516	-	13.12	SI									
75%	RAR	0,074	14,94	-9.968	-1.878	-	NS	SI	RAR	3,348	360,00	-9.968	-1.878	-	NS	SI	
	QPR	0,063	11,21	-8.763	-1.628	-	NS	SI									
100%	RAR	3,432	14,94	-9.968	27.588	-	4.35	SI	RAR	136,031	360,00	-9.968	27.588	-	2.65	SI	
	QPR	2,006	11,21	-8.763	24.071	-	5.59	SI									
Trave: Trave 9-10				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,323	14,94	-3.306	34.017	-	3.46	SI	RAR	159,898	360,00	-4.219	33.996	-	2.25	SI	
	QPR	3,622	11,21	-5.190	28.683	-	3.09	SI									
25%	RAR	0,262	14,94	-4.219	-3.370	-	57.10	SI	RAR	4,246	360,00	-4.219	-3.370	-	84.79	SI	
	QPR	0,219	11,21	-5.190	-2.986	-	51.06	SI									
50%	RAR	1,656	14,94	-3.306	-19.066	-	9.02	SI	RAR	21,386	360,00	-3.306	-19.066	-	16.83	SI	
	QPR	1,357	11,21	-5.190	-15.868	-	8.25	SI									
75%	RAR	0,569	14,94	-3.306	-7.082	-	26.26	SI	RAR	8,276	360,00	-3.306	-7.082	-	43.50	SI	
	QPR	0,427	11,21	-5.190	-5.589	-	26.23	SI									
100%	RAR	4,201	14,94	-3.306	33.057	-	3.56	SI	RAR	155,416	360,00	-4.219	33.019	-	2.32	SI	
	QPR	3,537	11,21	-5.190	28.018	-	3.17	SI									
Trave: Trave 10-11				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	5,129	14,94	-9.576	40.791	-	2.91	SI	RAR	196,149	360,00	-9.576	40.791	-	1.84	SI	
	QPR	4,382	11,21	-9.566	34.960	-	2.56	SI									
25%	RAR	0,008	14,94	-8.861	-979	-	NS	SI	RAR	2,210	360,00	-8.861	-979	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	1,465	14,94	-9.576	-17.511	-	10.20	SI	RAR	20,480	360,00	-9.576	-17.511	-	17.58	SI	
	QPR	1,235	11,21	-9.566	-14.905	-	9.07	SI									
75%	RAR	0,897	14,94	-9.576	-11.076	-	16.66	SI	RAR	13,405	360,00	-9.576	-11.076	-	26.86	SI	
	QPR	0,786	11,21	-9.566	-9.828	-	14.25	SI									
100%	RAR	1,065	14,94	-8.861	13.150	-	14.03	SI	RAR	15,878	360,00	-8.861	13.150	-	22.67	SI	
	QPR	0,840	11,21	-9.566	10.619	-	13.35	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	1,615	14,94	605	27.834	-	9.25	SI	RAR	20,582	360,00	605	27.834	-	17.49	SI	
	QPR	1,272	11,21	-1.518	22.124	-	8.81	SI									
25%	RAR	0,805	14,94	605	-13.446	-	18.57	SI	RAR	9,629	360,00	605	-13.446	-	37.39	SI	
	QPR	0,672	11,21	-1.518	-11.414	-	16.69	SI									
50%	RAR	1,380	14,94	605	-23.094	-	10.83	SI	RAR	16,575	360,00	605	-23.094	-	21.72	SI	
	QPR	1,123	11,21	-1.518	-18.998	-	9.97	SI									
75%	RAR	0,065	14,94	605	-1.113	-	NS	SI	RAR	0,749	360,00	605	-1.113	-	NS	SI	
	QPR	0,027	11,21	-1.518	-633	-	NS	SI									
100%	RAR	4,256	14,94	605	52.505	-	3.51	SI	RAR	136,784	360,00	605	52.505	-	2.63	SI	
	QPR	3,524	11,21	-1.518	43.689	-	3.18	SI									
Trave: Trave 13-14				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	3,554	14,94	16.672	44.132	-	4.20	SI	RAR	105,988	360,00	16.672	44.132	-	3.40	SI	
	QPR	2,100	11,21	11.982	36.651	-	5.33	SI									
25%	RAR	0,727	14,94	16.672	-10.731	-	20.56	SI	RAR	6,105	360,00	16.672	-10.731	-	58.97	SI	
	QPR	0,573	11,21	11.982	-8.565	-	19.57	SI									
50%	RAR	1,718	14,94	16.672	-27.547	-	8.70	SI	RAR	17,879	360,00	16.672	-27.547	-	20.13	SI	
	QPR	1,398	11,21	11.982	-22.563	-	8.02	SI									
75%	RAR	0,484	14,94	16.672	-6.526	-	30.89	SI	RAR	3,276	360,00	16.672	-6.526	-	NS	SI	
	QPR	0,397	11,21	11.982	-5.512	-	28.25	SI									
100%	RAR	4,769	14,94	16.672	52.332	-	3.13	SI	RAR	181,687	360,00	16.672	52.332	-	1.98	SI	
	QPR	3,873	11,21	11.982	42.590	-	2.89	SI									
Trave: Trave 14-15				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,519	14,94	-9.379	9.778	-	28.80	SI	RAR	7,772	360,00	-9.379	9.778	-	46.32	SI	
	QPR	0,431	11,21	-7.436	8.096	-	25.97	SI									
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,179	360,00	-9.379	539	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,026	14,94	-8.186	-1.303	-	NS	SI	RAR	1,803	360,00	-9.379	-1.332	-	NS	SI	
	QPR	0,025	11,21	-7.436	-1.197	-	NS	SI									
75%	RAR	0,191	14,94	-9.379	4.165	-	78.39	SI	RAR	3,767	360,00	-9.379	4.165	-	95.58	SI	
	QPR	0,157	11,21	-7.436	3.395	-	71.59	SI									
100%	RAR	0,943	14,94	-9.379	17.033	-	15.84	SI	RAR	12,948	360,00	-9.379	17.033	-	27.80	SI	
	QPR	0,785	11,21	-7.436	14.148	-	14.27	SI									
Trave: Trave 15-16				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,392	14,94	2.308	48.976	-	3.40	SI	RAR	180,522	360,00	2.308	48.976	-	1.99	SI	
	QPR	3,580	11,21	1.337	39.947	-	3.13	SI									
25%	RAR	0,645	14,94	2.308	-10.725	-	23.15	SI	RAR	7,315	360,00	2.308	-10.725	-	49.22	SI	
	QPR	0,533	11,21	1.337	-8.919	-	21.01	SI									
50%	RAR	1,700	14,94	2.308	-28.618	-	8.79	SI	RAR	19,843	360,00	2.308	-28.618	-	18.14	SI	
	QPR	1,392	11,21	1.337	-23.473	-	8.05	SI									
75%	RAR	0,292	14,94	2.308	-4.675	-	51.21	SI	RAR	3,169	360,00	2.308	-4.675	-	NS	SI	
	QPR	0,228	11,21	1.337	-3.699	-	49.14	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100%	RAR QPR	4,822 3,971	14,94 11,21	2.308 1.337	61.358 50.610	- -	3.10 2.82	SI SI	RAR	158,322	360,00	2.308	61.358	-	2.27	SI	
Trave: Trave 16-17 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR QPR	1,986 1,637	14,94 11,21	5.383 3.844	34.251 28.291	- -	7.52 6.84	SI SI	RAR	22,506	360,00	5.383	34.251	-	16.00	SI	
	RAR QPR	0,573 0,461	14,94 11,21	5.383 3.844	-9.813 -7.943	- -	26.07 24.31	SI SI	RAR	6,598	360,00	5.383	-9.813	-	54.56	SI	
25%	RAR QPR	1,303 1,064	14,94 11,21	5.383 3.844	-21.351 -17.490	- -	11.47 10.53	SI SI	RAR	14,912	360,00	5.383	-21.351	-	24.14	SI	
	RAR QPR	0,052 0,042	14,94 11,21	5.383 3.844	-354 -344	- -	NS NS	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
75%	RAR QPR	4,723 3,861	14,94 11,21	5.383 3.844	53.169 43.490	- -	3.16 2.90	SI SI	RAR	171,813	360,00	5.383	53.169	-	2.10	SI	
Trave: Trave 17-18 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR QPR	2,005 1,622	14,94 11,21	-9.895 -8.571	35.489 28.777	- -	7.45 6.91	SI SI	RAR	25,670	360,00	-9.895	35.489	-	14.02	SI	
	RAR QPR	0,405 0,340	14,94 11,21	-9.895 -8.571	-8.268 -6.961	- -	36.88 32.98	SI SI	RAR	6,878	360,00	-9.895	-8.268	-	52.34	SI	
25%	RAR QPR	1,180 0,967	14,94 11,21	-9.895 -8.571	-20.391 -16.747	- -	12.66 11.59	SI SI	RAR	16,237	360,00	-9.895	-20.391	-	22.17	SI	
	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	1,499	360,00	-9.895	-885	-	NS	SI	
75%	RAR QPR	4,370 3,610	14,94 11,21	-9.895 -8.571	50.252 41.538	- -	3.42 3.10	SI SI	RAR	172,728	360,00	-9.895	50.252	-	2.08	SI	
Trave: Trave 18-19 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR QPR	3,768 2,062	14,94 11,21	7.158 5.153	43.652 36.043	- -	3.97 5.43	SI SI	RAR	138,744	360,00	7.158	43.652	-	2.59	SI	
	RAR QPR	0,690 0,554	14,94 11,21	7.158 5.153	-11.013 -8.910	- -	21.66 20.21	SI SI	RAR	7,106	360,00	7.158	-11.013	-	50.66	SI	
25%	RAR QPR	1,671 1,366	14,94 11,21	7.158 5.153	-27.663 -22.670	- -	8.94 8.20	SI SI	RAR	18,764	360,00	7.158	-27.663	-	19.19	SI	
	RAR QPR	0,427 0,350	14,94 11,21	7.158 5.153	-6.477 -5.384	- -	35.01 32.00	SI SI	RAR	4,052	360,00	7.158	-6.477	-	88.83	SI	
75%	RAR QPR	4,738 3,869	14,94 11,21	7.158 5.153	52.544 42.954	- -	3.15 2.90	SI SI	RAR	189,948	360,00	7.158	52.544	-	1.90	SI	
Trave: Trave 19-20 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,462 0,368	14,94 11,21	-20.350 -17.018	9.874 7.929	- -	32.31 30.49	SI SI	RAR	8,770	360,00	-20.350	9.874	-	41.05	SI	
	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	2,192	360,00	-20.350	655	-	NS	SI	
25%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	2,710	360,00	-20.350	-1.198	-	NS	SI	
	RAR QPR	0,138 0,117	14,94 11,21	-20.350 -17.018	4.320 3.648	- -	NS 95.61	SI SI	RAR	4,807	360,00	-20.350	4.320	-	74.89	SI	
75%	RAR QPR	0,891 0,754	14,94 11,21	-20.350 -17.018	17.205 14.541	- -	16.76 14.86	SI SI	RAR	14,001	360,00	-20.350	17.205	-	25.71	SI	
Trave: Trave 20-21 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR QPR	4,304 3,472	14,94 11,21	-14.879 -15.134	47.613 38.653	- -	3.47 3.23	SI SI	RAR	189,573	360,00	-14.879	47.613	-	1.90	SI	
	RAR QPR	0,582 0,472	14,94 11,21	-14.879 -15.134	-11.081 -9.282	- -	25.66 23.72	SI SI	RAR	9,491	360,00	-14.879	-11.081	-	37.93	SI	
25%	RAR QPR	1,582 1,279	14,94 11,21	-14.879 -15.134	-27.966 -22.905	- -	9.44 8.76	SI SI	RAR	21,403	360,00	-14.879	-27.966	-	16.82	SI	
	RAR QPR	0,095 0,045	14,94 11,21	-14.879 -15.134	-3.016 -2.199	- -	NS NS	SI SI	RAR	3,441	360,00	-14.879	-3.016	-	NS	SI	
75%	RAR QPR	5,240 4,322	14,94 11,21	-14.879 -15.134	64.022 53.039	- -	2.85 2.59	SI SI	RAR	190,040	360,00	-14.879	64.022	-	1.89	SI	
Trave: Trave 21-22 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR QPR	4,117 3,423	14,94 11,21	-8.696 -10.735	50.059 41.909	- -	3.63 3.27	SI SI	RAR	146,874	360,00	-8.696	50.059	-	2.45	SI	
	RAR QPR	0,387 0,277	14,94 11,21	-8.696 -10.735	-7.852 -6.079	- -	38.58 40.39	SI SI	RAR	6,420	360,00	-8.696	-7.852	-	56.08	SI	
25%	RAR QPR	1,721 1,399	14,94 11,21	-8.696 -10.735	-29.524 -24.336	- -	8.68 8.01	SI SI	RAR	22,375	360,00	-8.696	-29.524	-	16.09	SI	
	RAR QPR	0,847 0,710	14,94 11,21	-8.696 -10.735	-14.949 -12.851	- -	17.64 15.79	SI SI	RAR	11,698	360,00	-8.696	-14.949	-	30.78	SI	
75%	RAR QPR	3,864 1,601	14,94 11,21	-8.696 -10.735	35.872 28.369	- -	3.87 7.00	SI SI	RAR	228,564	360,00	-8.696	35.872	-	1.58	SI	
Piano Androne Travata: Trave 23-1f-2f-24																	
Trave: Trave 23-1f FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	1,245 0,983	14,94 11,21	-938 -760	4.851 3.831	- -	12.00 11.40	SI SI	RAR	11,963	360,00	-938	4.851	-	30.09	SI	
	RAR QPR	0,696 0,555	14,94 11,21	-938 -760	2.727 2.176	- -	21.46 20.18	SI SI	RAR	6,779	360,00	-938	2.727	-	53.10	SI	
25%	RAR QPR	0,169 0,147	14,94 11,21	-941 -760	687 594	- -	88.33 76.37	SI SI	RAR	1,801	360,00	-941	687	-	NS	SI	
	RAR QPR	0,326 0,230	14,94 11,21	-938 -760	-1.293 -915	- -	45.87 48.80	SI SI	RAR	3,280	360,00	-938	-1.293	-	NS	SI	
75%	RAR QPR	0,815 0,601	14,94 11,21	-938 -760	-3.187 -2.353	- -	18.34 18.64	SI SI	RAR	7,902	360,00	-938	-3.187	-	45.56	SI	
Trave: Trave 1f-2f FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,080 0,058	14,94 11,21	5.147 3.963	-133 -91	- -	NS NS	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25%	RAR	0,355	14,94	5.147	-1.200	-	42.06	SI	RAR	2,249	360,00	5.147	-1.200	-	NS	SI
	QPR	0,293	11,21	3.963	-999	-	38.26	SI								
50%	RAR	0,551	14,94	5.147	-1.957	-	27.13	SI	RAR	4,096	360,00	5.147	-1.957	-	87.88	SI
	QPR	0,452	11,21	3.963	-1.615	-	24.79	SI								
75%	RAR	0,666	14,94	5.147	-2.403	-	22.43	SI	RAR	5,185	360,00	5.147	-2.403	-	69.43	SI
	QPR	0,536	11,21	3.963	-1.939	-	20.92	SI								
100%	RAR	0,701	14,94	5.147	-2.540	-	21.30	SI	RAR	5,519	360,00	5.147	-2.540	-	65.23	SI
	QPR	0,544	11,21	3.963	-1.970	-	20.61	SI								
Trave: Trave 2f-24				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,184	14,94	9.261	-4.267	-	12.62	SI	RAR	9,191	360,00	9.261	-4.267	-	39.17	SI
	QPR	0,948	11,21	7.378	-3.419	-	11.82	SI								
25%	RAR	0,352	14,94	9.261	-1.046	-	42.48	SI	RAR	1,330	360,00	9.261	-1.046	-	NS	SI
	QPR	0,283	11,21	7.378	-843	-	39.64	SI								
50%	RAR	0,663	14,94	9.261	2.252	-	22.53	SI	RAR	4,273	360,00	9.261	2.252	-	84.25	SI
	QPR	0,531	11,21	7.378	1.806	-	21.09	SI								
75%	RAR	1,534	14,94	9.261	5.624	-	9.74	SI	RAR	12,503	360,00	9.261	5.624	-	28.79	SI
	QPR	1,234	11,21	7.378	4.526	-	9.08	SI								
100%	RAR	4,316	14,94	9.261	9.079	-	3.46	SI	RAR	129,635	360,00	9.261	9.079	-	2.78	SI
	QPR	1,956	11,21	7.378	7.322	-	5.73	SI								
Piano Androne				Travata: Trave 25-3f-4f-26												
Trave: Trave 25-3f				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,227	14,94	-971	4.784	-	12.18	SI	RAR	11,804	360,00	-971	4.784	-	30.50	SI
	QPR	0,962	11,21	-834	3.752	-	11.65	SI								
25%	RAR	0,690	14,94	-971	2.704	-	21.66	SI	RAR	6,728	360,00	-971	2.704	-	53.51	SI
	QPR	0,546	11,21	-834	2.142	-	20.53	SI								
50%	RAR	0,172	14,94	-971	701	-	86.61	SI	RAR	1,845	360,00	-1.035	700	-	NS	SI
	QPR	0,149	11,21	-834	604	-	75.38	SI								
75%	RAR	0,308	14,94	-971	-1.224	-	48.57	SI	RAR	3,116	360,00	-971	-1.224	-	NS	SI
	QPR	0,215	11,21	-834	-860	-	52.17	SI								
100%	RAR	0,785	14,94	-971	-3.072	-	19.04	SI	RAR	7,626	360,00	-971	-3.072	-	47.21	SI
	QPR	0,574	11,21	-834	-2.251	-	19.52	SI								
Trave: Trave 3f-4f				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,120	14,94	4.650	-306	-	NS	SI	RAR	0,208	360,00	4.080	-306	-	NS	SI
	QPR	0,094	11,21	3.479	-245	-	NS	SI								
25%	RAR	0,374	14,94	4.650	-1.291	-	39.91	SI	RAR	2,537	360,00	4.650	-1.291	-	NS	SI
	QPR	0,309	11,21	3.479	-1.078	-	36.26	SI								
50%	RAR	0,550	14,94	4.650	-1.970	-	27.18	SI	RAR	4,194	360,00	4.650	-1.970	-	85.84	SI
	QPR	0,449	11,21	3.479	-1.621	-	24.94	SI								
75%	RAR	0,645	14,94	4.650	-2.337	-	23.18	SI	RAR	5,090	360,00	4.650	-2.337	-	70.73	SI
	QPR	0,514	11,21	3.479	-1.873	-	21.78	SI								
100%	RAR	0,660	14,94	4.650	-2.396	-	22.65	SI	RAR	5,234	360,00	4.650	-2.396	-	68.79	SI
	QPR	0,504	11,21	3.479	-1.832	-	22.24	SI								
Trave: Trave 4f-26				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,367	14,94	10.081	-4.951	-	10.93	SI	RAR	10,752	360,00	10.081	-4.951	-	33.48	SI
	QPR	1,100	11,21	8.047	-3.984	-	10.19	SI								
25%	RAR	0,451	14,94	10.081	-1.401	-	33.16	SI	RAR	2,088	360,00	10.081	-1.401	-	NS	SI
	QPR	0,364	11,21	8.047	-1.135	-	30.78	SI								
50%	RAR	0,663	14,94	10.081	2.224	-	22.53	SI	RAR	4,096	360,00	10.081	2.224	-	87.88	SI
	QPR	0,532	11,21	8.047	1.785	-	21.07	SI								
75%	RAR	1,620	14,94	10.081	5.929	-	9.22	SI	RAR	13,139	360,00	10.081	5.929	-	27.40	SI
	QPR	1,305	11,21	8.047	4.780	-	8.58	SI								
100%	RAR	4,617	14,94	10.081	9.711	-	3.24	SI	RAR	138,459	360,00	10.081	9.711	-	2.60	SI
	QPR	2,097	11,21	8.047	7.846	-	5.34	SI								
Piano Androne				Travata: Trave 27-28-29-30												
Trave: Trave 27-28				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	3,881	14,94	9.829	28.429	-	3.85	SI	RAR	164,803	360,00	9.829	28.429	-	2.18	SI
	QPR	2,026	11,21	6.804	23.917	-	5.53	SI								
25%	RAR	0,111	14,94	9.829	-357	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,088	11,21	6.804	-381	-	NS	SI								
50%	RAR	1,262	14,94	9.829	-14.331	-	11.84	SI	RAR	13,963	360,00	9.829	-14.331	-	25.78	SI
	QPR	1,046	11,21	6.804	-12.018	-	10.71	SI								
75%	RAR	0,938	14,94	9.829	-10.396	-	15.93	SI	RAR	9,792	360,00	9.829	-10.396	-	36.76	SI
	QPR	0,765	11,21	6.804	-8.608	-	14.64	SI								
100%	RAR	1,059	14,94	9.829	11.872	-	14.10	SI	RAR	11,357	360,00	9.829	11.872	-	31.70	SI
	QPR	0,895	11,21	6.804	10.176	-	12.53	SI								
Trave: Trave 28-29				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,637	14,94	3.659	19.514	-	9.13	SI	RAR	20,227	360,00	3.659	19.514	-	17.80	SI
	QPR	1,403	11,21	2.129	16.820	-	7.99	SI								
25%	RAR	0,465	14,94	3.659	5.283	-	32.10	SI	RAR	5,143	360,00	3.659	5.283	-	70.00	SI
	QPR	0,398	11,21	2.129	4.624	-	28.12	SI								
50%	RAR	0,113	14,94	3.957	-971	-	NS	SI	RAR	0,535	360,00	3.957	-971	-	NS	SI
	QPR	0,082	11,21	2.129	-782	-	NS	SI								
75%	RAR	0,084	14,94	3.659	648	-	NS	SI	RAR	0,230	360,00	3.659	648	-	NS	SI
	QPR	0,036	11,21	2.129	226	-	NS	SI								
100%	RAR	0,777	14,94	3.659	9.072	-	19.22	SI	RAR	9,159	360,00	3.659	9.072	-	39.31	SI
	QPR	0,604	11,21	2.129	7.120	-	18.55	SI								
Trave: Trave 29-30				FRC=0,03 cm												
0%	RAR	5,678	14,94	32.870	19.946	-	2.63	SI	RAR	157,311	360,00	32.870	19.946	-	2.29	SI
	QPR	4,668	11,21	27.368	16.396	-	2.40	SI								
25%	RAR	0,577	14,94	32.870	-2.667	-	25.90	SI	RAR	1,181	360,00	32.870	-2.667	-	NS	SI
	QPR	0,466	11,21	27.368	-2.130	-	24.02	SI								
50%	RAR	1,786	14,94	32.870	-10.591	-	8.36	SI	RAR	12,249	360,00	32.870	-10.591	-	29.39	SI
	QPR	1,463	11,21	27.368	-8.659	-	7.66	SI								

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75%	RAR	0,755	14,94	32.870	-3.833	-	19.79	SI	RAR	2,809	360,00	32.870	-3.833	-	NS	SI	
	QPR	0,629	11,21	27.368	-3.198	-	17.80	SI									
100%	RAR	5,015	14,94	32.870	17.617	-	2.98	SI	RAR	136,458	360,00	32.870	17.617	-	2.64	SI	
	QPR	2,319	11,21	27.368	14.262	-	4.83	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 31-32-33-34-35-36-37								
Trave: Trave 31-32				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	5,092	14,94	28.956	17.886	-	2.93	SI	RAR	141,391	360,00	28.956	17.886	-	2.55	SI	
	QPR	2,341	11,21	24.121	14.519	-	4.79	SI									
25%	RAR	0,712	14,94	28.956	-3.687	-	20.97	SI	RAR	2,908	360,00	28.956	-3.687	-	NS	SI	
	QPR	0,591	11,21	24.121	-3.058	-	18.95	SI									
50%	RAR	1,763	14,94	28.956	-10.571	-	8.47	SI	RAR	12,524	360,00	28.956	-10.571	-	28.74	SI	
	QPR	1,443	11,21	24.121	-8.638	-	7.76	SI									
75%	RAR	0,573	14,94	28.956	-2.772	-	26.09	SI	RAR	1,630	360,00	28.956	-2.772	-	NS	SI	
	QPR	0,464	11,21	24.121	-2.227	-	24.12	SI									
100%	RAR	5,610	14,94	28.956	19.715	-	2.66	SI	RAR	157,707	360,00	28.956	19.715	-	2.28	SI	
	QPR	4,604	11,21	24.121	16.179	-	2.43	SI									
Trave: Trave 32-33				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,847	14,94	-3.643	10.656	-	17.64	SI	RAR	11,749	360,00	-3.643	10.656	-	30.64	SI	
	QPR	0,664	11,21	-3.804	8.450	-	16.87	SI									
25%	RAR	0,081	14,94	-3.643	1.357	-	NS	SI	RAR	1,893	360,00	-3.643	1.357	-	NS	SI	
	QPR	0,037	11,21	-3.804	828	-	NS	SI									
50%	RAR	0,035	14,94	-3.208	-747	-	NS	SI	RAR	1,192	360,00	-3.208	-747	-	NS	SI	
	QPR	0,016	11,21	-3.804	-574	-	NS	SI									
75%	RAR	0,422	14,94	-3.643	5.497	-	35.38	SI	RAR	6,281	360,00	-3.643	5.497	-	57.31	SI	
	QPR	0,365	11,21	-3.804	4.823	-	30.66	SI									
100%	RAR	1,630	14,94	-3.643	20.164	-	9.17	SI	RAR	21,827	360,00	-3.643	20.164	-	16.49	SI	
	QPR	1,400	11,21	-3.804	17.389	-	8.00	SI									
Trave: Trave 33-34				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,538	14,94	8.373	18.568	-	9.71	SI	RAR	18,383	360,00	8.373	18.568	-	19.58	SI	
	QPR	1,292	11,21	5.578	15.748	-	8.67	SI									
25%	RAR	0,936	14,94	8.373	-10.697	-	15.96	SI	RAR	9,846	360,00	8.373	-10.697	-	36.56	SI	
	QPR	0,769	11,21	5.578	-8.922	-	14.57	SI									
50%	RAR	1,371	14,94	8.373	-16.065	-	10.90	SI	RAR	15,305	360,00	8.373	-16.065	-	23.52	SI	
	QPR	1,144	11,21	5.578	-13.550	-	9.79	SI									
75%	RAR	0,142	14,94	8.271	934	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,088	11,21	5.578	533	-	NS	SI									
100%	RAR	3,695	14,94	8.373	35.934	-	4.04	SI	RAR	109,626	360,00	8.373	35.934	-	3.28	SI	
	QPR	3,115	11,21	5.578	30.426	-	3.60	SI									
Trave: Trave 34-35				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	2,100	14,94	12.175	25.422	-	7.11	SI	RAR	22,447	360,00	12.175	25.422	-	16.04	SI	
	QPR	1,761	11,21	8.848	21.454	-	6.36	SI									
25%	RAR	0,244	14,94	12.175	-1.737	-	61.15	SI	RAR	0,321	360,00	12.175	-1.737	-	NS	SI	
	QPR	0,199	11,21	8.848	-1.521	-	56.35	SI									
50%	RAR	1,261	14,94	12.175	-14.090	-	11.84	SI	RAR	13,415	360,00	12.175	-14.090	-	26.84	SI	
	QPR	1,049	11,21	8.848	-11.840	-	10.69	SI									
75%	RAR	0,805	14,94	12.032	-8.559	-	18.56	SI	RAR	7,570	360,00	12.032	-8.559	-	47.55	SI	
	QPR	0,660	11,21	8.848	-7.118	-	16.98	SI									
100%	RAR	1,365	14,94	12.175	15.342	-	10.95	SI	RAR	14,742	360,00	12.175	15.342	-	24.42	SI	
	QPR	1,142	11,21	8.848	12.981	-	9.81	SI									
Trave: Trave 35-36				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,444	14,94	-94	17.546	-	10.35	SI	RAR	18,609	360,00	-94	17.546	-	19.35	SI	
	QPR	1,244	11,21	-761	15.181	-	9.01	SI									
25%	RAR	0,357	14,94	-94	4.345	-	41.85	SI	RAR	4,617	360,00	-94	4.345	-	77.97	SI	
	QPR	0,310	11,21	-761	3.847	-	36.10	SI									
50%	RAR	0,075	14,94	263	-884	-	NS	SI	RAR	0,904	360,00	263	-884	-	NS	SI	
	QPR	0,051	11,21	-761	-699	-	NS	SI									
75%	RAR	0,145	14,94	-94	1.772	-	NS	SI	RAR	1,890	360,00	-94	1.772	-	NS	SI	
	QPR	0,090	11,21	-761	1.172	-	NS	SI									
100%	RAR	0,923	14,94	-94	11.223	-	16.18	SI	RAR	11,907	360,00	-94	11.223	-	30.23	SI	
	QPR	0,729	11,21	-761	8.926	-	15.38	SI									
Trave: Trave 36-37				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	5,581	14,94	29.209	19.609	-	2.68	SI	RAR	156,632	360,00	29.209	19.609	-	2.30	SI	
	QPR	4,581	11,21	24.405	16.099	-	2.45	SI									
25%	RAR	0,581	14,94	29.209	-2.820	-	25.70	SI	RAR	1,678	360,00	29.209	-2.820	-	NS	SI	
	QPR	0,472	11,21	24.405	-2.264	-	23.76	SI									
50%	RAR	1,763	14,94	29.209	-10.563	-	8.47	SI	RAR	12,494	360,00	29.209	-10.563	-	28.81	SI	
	QPR	1,444	11,21	24.405	-8.633	-	7.76	SI									
75%	RAR	0,703	14,94	29.209	-3.619	-	21.24	SI	RAR	2,794	360,00	29.209	-3.619	-	NS	SI	
	QPR	0,585	11,21	24.405	-3.009	-	19.14	SI									
100%	RAR	5,126	14,94	29.209	18.011	-	2.91	SI	RAR	142,323	360,00	29.209	18.011	-	2.53	SI	
	QPR	2,356	11,21	24.405	14.610	-	4.76	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 38-39-40-41								
Trave: Trave 38-39				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	4,848	14,94	26.066	17.033	-	3.08	SI	RAR	135,585	360,00	26.066	17.033	-	2.66	SI	
	QPR	2,211	11,21	21.240	13.763	-	5.07	SI									
25%	RAR	0,767	14,94	26.066	-4.141	-	19.49	SI	RAR	3,766	360,00	26.066	-4.141	-	95.58	SI	
	QPR	0,638	11,21	21.240	-3.460	-	17.57	SI									
50%	RAR	1,757	14,94	26.066	-10.628	-	8.50	SI	RAR	12,828	360,00	26.066	-10.628	-	28.06	SI	
	QPR	1,436	11,21	21.240	-8.691	-	7.80	SI									
75%	RAR	0,505	14,94	26.066	-2.429	-	29.56	SI	RAR	1,375	360,00	26.066	-2.429	-	NS	SI	
	QPR	0,404	11,21	21.240	-1.927	-	27.75	SI									
100%	RAR	5,820	14,94	26.066	20.457	-	2.57	SI	RAR	166,199	360,00	26.066	20.457	-	2.17	SI	
	QPR	4,789	11,21	21.240	16.833	-	2.34	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 39-40																
0%	RAR	0,456	14,94	-16.736	7.228	-	32.77	SI	RAR	9,750	360,00	-16.736	7.228	-	36.92	SI
	QPR	0,321	11,21	-16.140	5.530	-	34.90	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,334	360,00	-16.283	-285	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,351	360,00	-15.759	-362	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,503	14,94	-16.736	7.803	-	29.69	SI	RAR	10,360	360,00	-16.736	7.803	-	34.75	SI
	QPR	0,428	11,21	-16.140	6.824	-	26.21	SI								
100%	RAR	3,099	14,94	-16.736	24.384	-	4.82	SI	RAR	176,210	360,00	-16.736	24.384	-	2.04	SI
	QPR	1,597	11,21	-16.140	21.031	-	7.01	SI								
Trave: Trave 40-41																
0%	RAR	1,820	14,94	-4.869	23.502	-	8.21	SI	RAR	25,171	360,00	-4.869	23.502	-	14.30	SI
	QPR	1,541	11,21	-6.590	20.158	-	7.27	SI								
25%	RAR	0,814	14,94	-4.338	-10.481	-	18.35	SI	RAR	11,284	360,00	-4.869	-10.508	-	31.90	SI
	QPR	0,648	11,21	-6.590	-8.656	-	17.30	SI								
50%	RAR	1,509	14,94	-4.869	-19.110	-	9.90	SI	RAR	20,031	360,00	-4.869	-19.110	-	17.97	SI
	QPR	1,256	11,21	-6.590	-16.160	-	8.92	SI								
75%	RAR	0,321	14,94	-4.869	-4.454	-	46.53	SI	RAR	5,128	360,00	-4.869	-4.454	-	70.20	SI
	QPR	0,271	11,21	-6.590	-4.008	-	41.37	SI								
100%	RAR	3,759	14,94	-4.869	29.689	-	3.97	SI	RAR	192,469	360,00	-4.869	29.689	-	1.87	SI
	QPR	1,916	11,21	-6.590	24.892	-	5.85	SI								
Piano Androne																
Travata: Trave 42-43																
Trave: Trave 42-43																
0%	RAR	0,597	14,94	1.638	6.679	-	25.03	SI	RAR	7,293	360,00	1.638	6.679	-	49.36	SI
	QPR	0,579	11,21	2.057	6.429	-	19.36	SI								
25%	RAR	0,224	14,94	1.638	-2.404	-	66.74	SI	RAR	2,491	360,00	1.638	-2.404	-	NS	SI
	QPR	0,205	11,21	2.057	-2.144	-	54.73	SI								
50%	RAR	0,560	14,94	1.638	-6.258	-	26.67	SI	RAR	6,820	360,00	1.638	-6.258	-	52.78	SI
	QPR	0,523	11,21	2.057	-5.788	-	21.43	SI								
75%	RAR	0,439	14,94	1.638	-4.872	-	34.01	SI	RAR	5,263	360,00	1.638	-4.872	-	68.40	SI
	QPR	0,410	11,21	2.057	-4.499	-	27.31	SI								
100%	RAR	0,166	14,94	1.638	1.746	-	89.78	SI	RAR	1,751	360,00	1.638	1.746	-	NS	SI
	QPR	0,168	11,21	2.057	1.719	-	66.84	SI								
Piano Androne																
Travata: Trave 44-45																
Trave: Trave 44-45																
0%	RAR	0,347	14,94	1.222	3.852	-	43.10	SI	RAR	4,171	360,00	1.222	3.852	-	86.31	SI
	QPR	0,322	11,21	1.721	3.515	-	34.85	SI								
25%	RAR	0,338	14,94	1.222	-3.758	-	44.14	SI	RAR	4,065	360,00	1.222	-3.758	-	88.56	SI
	QPR	0,324	11,21	1.721	-3.549	-	34.53	SI								
50%	RAR	0,546	14,94	1.222	-6.139	-	27.35	SI	RAR	6,740	360,00	1.222	-6.139	-	53.41	SI
	QPR	0,511	11,21	1.721	-5.686	-	21.93	SI								
75%	RAR	0,297	14,94	1.222	-3.281	-	50.33	SI	RAR	3,529	360,00	1.222	-3.281	-	NS	SI
	QPR	0,267	11,21	1.721	-2.887	-	42.01	SI								
100%	RAR	0,430	14,94	1.222	4.808	-	34.74	SI	RAR	5,245	360,00	1.222	4.808	-	68.64	SI
	QPR	0,437	11,21	1.721	4.840	-	25.63	SI								
Piano Androne																
Travata: Trave 46-47																
Trave: Trave 46-47																
0%	RAR	0,425	14,94	1.304	4.740	-	35.16	SI	RAR	5,161	360,00	1.174	4.728	-	69.75	SI
	QPR	0,432	11,21	1.678	4.786	-	25.93	SI								
25%	RAR	0,298	14,94	1.174	-3.303	-	50.08	SI	RAR	3,560	360,00	1.174	-3.303	-	NS	SI
	QPR	0,267	11,21	1.678	-2.900	-	41.89	SI								
50%	RAR	0,543	14,94	1.174	-6.102	-	27.53	SI	RAR	6,705	360,00	1.174	-6.102	-	53.69	SI
	QPR	0,508	11,21	1.678	-5.657	-	22.05	SI								
75%	RAR	0,330	14,94	1.174	-3.665	-	45.28	SI	RAR	3,967	360,00	1.174	-3.665	-	90.75	SI
	QPR	0,318	11,21	1.678	-3.481	-	35.22	SI								
100%	RAR	0,360	14,94	1.174	4.005	-	41.55	SI	RAR	4,349	360,00	1.174	4.005	-	82.78	SI
	QPR	0,331	11,21	1.678	3.625	-	33.88	SI								
Piano Androne																
Travata: Trave 48-49																
Trave: Trave 48-49																
0%	RAR	0,134	14,94	1.927	1.342	-	NS	SI	RAR	1,272	360,00	1.803	1.338	-	NS	SI
	QPR	0,140	11,21	2.199	1.385	-	80.20	SI								
25%	RAR	0,460	14,94	1.837	-5.092	-	32.47	SI	RAR	5,485	360,00	1.837	-5.092	-	65.63	SI
	QPR	0,427	11,21	2.199	-4.682	-	26.21	SI								
50%	RAR	0,565	14,94	1.837	-6.290	-	26.46	SI	RAR	6,831	360,00	1.837	-6.290	-	52.70	SI
	QPR	0,527	11,21	2.199	-5.822	-	21.26	SI								
75%	RAR	0,212	14,94	1.837	-2.246	-	70.55	SI	RAR	2,287	360,00	1.837	-2.246	-	NS	SI
	QPR	0,195	11,21	2.199	-2.024	-	57.32	SI								
100%	RAR	0,629	14,94	1.837	7.028	-	23.75	SI	RAR	7,660	360,00	1.837	7.028	-	47.00	SI
	QPR	0,604	11,21	2.199	6.701	-	18.56	SI								
Piano Androne																
Travata: Trave 1-12-27																
Trave: Trave 1-12																
0%	RAR	0,933	14,94	6.104	10.095	-	16.01	SI	RAR	10,558	360,00	6.104	10.095	-	34.10	SI
	QPR	0,888	11,21	5.970	9.585	-	12.62	SI								
25%	RAR	0,298	14,94	5.607	-2.868	-	50.08	SI	RAR	2,502	360,00	5.607	-2.868	-	NS	SI
	QPR	0,303	11,21	5.970	-2.886	-	36.98	SI								
50%	RAR	0,603	14,94	6.104	-6.311	-	24.77	SI	RAR	6,347	360,00	5.607	-6.290	-	56.72	SI
	QPR	0,597	11,21	5.970	-6.256	-	18.76	SI								
75%	RAR	0,108	14,94	6.104	-644	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,097	11,21	5.970	-526	-	NS	SI								
100%	RAR	1,284	14,94	5.607	14.416	-	11.63	SI	RAR	14,796	360,00	5.607	14.416	-	24.33	SI
	QPR	1,278	11,21	5.970	14.305	-	8.77	SI								
Trave: Trave 12-27																
FRC=0,03 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	1,933	14,94	7.809	21.756	-	7.73	SI	RAR	22,494	360,00	7.398	21.783	-	16.00	SI
	QPR	1,914	11,21	8.062	21.507	-	5.86	SI								
25%	RAR	0,347	14,94	7.809	-3.272	-	43.09	SI	RAR	2,531	360,00	7.809	-3.272	-	NS	SI
	QPR	0,340	11,21	8.062	-3.165	-	32.99	SI								
50%	RAR	1,118	14,94	7.809	-12.257	-	13.37	SI	RAR	12,195	360,00	7.809	-12.257	-	29.52	SI
	QPR	1,102	11,21	8.062	-12.051	-	10.17	SI								
75%	RAR	0,514	14,94	7.398	-5.261	-	29.07	SI	RAR	4,722	360,00	7.398	-5.261	-	76.23	SI
	QPR	0,510	11,21	8.062	-5.151	-	21.97	SI								
100%	RAR	1,601	14,94	7.809	17.893	-	9.33	SI	RAR	18,257	360,00	7.809	17.893	-	19.72	SI
	QPR	1,573	11,21	8.062	17.536	-	7.12	SI								
Piano Androne									Travata: Trave 3-14-23-30-43							
Trave: Trave 3-14				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,929	14,94	16.615	9.188	-	16.09	SI	RAR	7,779	360,00	16.615	9.188	-	46.28	SI
	QPR	0,780	11,21	13.956	7.721	-	14.36	SI								
25%	RAR	0,301	14,94	16.615	1.918	-	49.66	SI	RAR	0,020	360,00	16.615	1.918	-	NS	SI
	QPR	0,229	11,21	13.956	1.331	-	48.88	SI								
50%	RAR	0,273	14,94	16.615	-1.548	-	54.71	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,251	11,21	13.956	-1.550	-	44.68	SI								
75%	RAR	0,244	14,94	16.615	-1.206	-	61.30	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,197	11,21	13.956	-918	-	57.00	SI								
100%	RAR	0,404	14,94	15.659	3.167	-	36.99	SI	RAR	1,424	360,00	15.659	3.167	-	NS	SI
	QPR	0,395	11,21	13.956	3.225	-	28.40	SI								
Trave: Trave 14-23				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,008	14,94	-2.403	332	-	NS	SI	RAR	0,661	360,00	-2.403	332	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,237	14,94	-2.868	-3.125	-	62.92	SI	RAR	3,822	360,00	-2.868	-3.125	-	94.19	SI
	QPR	0,181	11,21	-2.894	-2.455	-	61.86	SI								
50%	RAR	0,240	14,94	-2.868	-3.035	-	62.16	SI	RAR	3,778	360,00	-2.868	-3.035	-	95.28	SI
	QPR	0,190	11,21	-2.894	-2.461	-	58.97	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,491	360,00	-2.868	109	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,526	14,94	-2.868	6.306	-	28.41	SI	RAR	7,453	360,00	-2.868	6.306	-	48.30	SI
	QPR	0,431	11,21	-2.894	5.219	-	26.01	SI								
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,206	14,94	-6.887	3.033	-	72.62	SI	RAR	4,292	360,00	-6.887	3.033	-	83.87	SI
	QPR	0,182	11,21	-6.185	2.689	-	61.66	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,295	360,00	-6.887	365	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,032	14,94	-5.062	-918	-	NS	SI	RAR	1,791	360,00	-6.887	-853	-	NS	SI
	QPR	0,017	11,21	-6.185	-852	-	NS	SI								
75%	RAR	0,012	14,94	-5.062	-630	-	NS	SI	RAR	1,579	360,00	-6.887	-618	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,051	14,94	-5.062	1.083	-	NS	SI	RAR	2,087	360,00	-6.887	1.070	-	NS	SI
	QPR	0,048	11,21	-6.185	1.160	-	NS	SI								
Trave: Trave 30-43				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,149	14,94	-3.408	-2.036	-	NS	SI	RAR	2,725	360,00	-3.408	-2.036	-	NS	SI
	QPR	0,107	11,21	-3.335	-1.549	-	NS	SI								
25%	RAR	0,115	14,94	-3.408	-1.648	-	NS	SI	RAR	2,289	360,00	-3.408	-1.648	-	NS	SI
	QPR	0,086	11,21	-3.335	-1.312	-	NS	SI								
50%	RAR	0,063	14,94	-3.408	-1.052	-	NS	SI	RAR	1,620	360,00	-3.408	-1.052	-	NS	SI
	QPR	0,047	11,21	-3.335	-869	-	NS	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,685	360,00	-3.408	-220	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,046	14,94	-3.117	829	-	NS	SI	RAR	1,393	360,00	-3.408	850	-	NS	SI
	QPR	0,033	11,21	-3.335	704	-	NS	SI								
Piano Androne									Travata: Trave 6-17-34							
Trave: Trave 6-17				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,516	14,94	3.003	8.224	-	28.96	SI	RAR	6,154	360,00	3.003	8.224	-	58.50	SI
	QPR	0,437	11,21	2.472	6.979	-	25.62	SI								
25%	RAR	0,055	14,94	1.801	-733	-	NS	SI	RAR	0,415	360,00	1.801	-733	-	NS	SI
	QPR	0,059	11,21	2.472	-728	-	NS	SI								
50%	RAR	0,222	14,94	3.003	-3.369	-	67.40	SI	RAR	2,408	360,00	1.801	-3.288	-	NS	SI
	QPR	0,207	11,21	2.472	-3.172	-	54.22	SI								
75%	RAR	0,054	14,94	3.003	-604	-	NS	SI	RAR	0,209	360,00	3.003	-604	-	NS	SI
	QPR	0,035	11,21	2.472	-347	-	NS	SI								
100%	RAR	0,493	14,94	1.801	8.162	-	30.28	SI	RAR	5,845	360,00	1.801	8.162	-	61.59	SI
	QPR	0,472	11,21	2.472	7.743	-	23.72	SI								
Trave: Trave 17-34				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	0,737	14,94	-883	12.534	-	20.27	SI	RAR	9,386	360,00	-1.919	12.546	-	38.35	SI
	QPR	0,695	11,21	-609	11.799	-	16.12	SI								
25%	RAR	0,161	14,94	-883	-2.805	-	92.79	SI	RAR	2,137	360,00	-883	-2.805	-	NS	SI
	QPR	0,141	11,21	-609	-2.436	-	79.62	SI								
50%	RAR	0,469	14,94	-883	-8.006	-	31.86	SI	RAR	5,961	360,00	-883	-8.006	-	60.40	SI
	QPR	0,432	11,21	-609	-7.349	-	25.96	SI								
75%	RAR	0,183	14,94	-1.919	-3.277	-	81.62	SI	RAR	2,573	360,00	-1.919	-3.277	-	NS	SI
	QPR	0,174	11,21	-609	-2.992	-	64.53	SI								
100%	RAR	0,688	14,94	-883	11.708	-	21.71	SI	RAR	8,682	360,00	-883	11.708	-	41.47	SI
	QPR	0,622	11,21	-609	10.567	-	18.01	SI								
Piano Androne									Travata: Trave 8-19-25-37-47							
Trave: Trave 8-19				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,909	14,94	16.745	8.943	-	16.44	SI	RAR	7,499	360,00	16.745	8.943	-	48.00	SI
	QPR	0,766	11,21	14.088	7.537	-	14.63	SI								
25%	RAR	0,291	14,94	16.745	1.789	-	51.32	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/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50%	QPR	0,222	11,21	14.088	1.233	-	50.44	SI									
	RAR	0,275	14,94	16.745	-1.560	-	54.29	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,253	11,21	14.088	-1.559	-	44.34	SI									
75%	RAR	0,236	14,94	16.745	-1.101	-	63.36	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,191	11,21	14.088	-841	-	58.64	SI									
100%	RAR	0,423	14,94	15.793	3.372	-	35.35	SI	RAR	1,628	360,00	15.793	3.372	-	NS	SI	
	QPR	0,410	11,21	14.088	3.389	-	27.35	SI									
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,009	14,94	-3.016	-410	-	NS	SI	RAR	0,836	360,00	-3.016	-410	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,247	14,94	-3.016	-3.250	-	60.57	SI	RAR	3,979	360,00	-3.016	-3.250	-	90.47	SI	
	QPR	0,189	11,21	-3.005	-2.565	-	59.16	SI									
50%	RAR	0,239	14,94	-3.016	-3.031	-	62.59	SI	RAR	3,793	360,00	-3.016	-3.031	-	94.92	SI	
	QPR	0,189	11,21	-3.005	-2.460	-	59.29	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,668	360,00	-3.016	250	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,550	14,94	-3.016	6.595	-	27.17	SI	RAR	7,797	360,00	-3.016	6.595	-	46.17	SI	
	QPR	0,451	11,21	-3.005	5.462	-	24.85	SI									
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,170	14,94	-7.193	2.650	-	88.04	SI	RAR	3,901	360,00	-7.193	2.650	-	92.28	SI	
	QPR	0,152	11,21	-6.431	2.378	-	73.49	SI									
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,091	360,00	-7.193	149	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,029	14,94	-5.385	-913	-	NS	SI	RAR	1,826	360,00	-7.193	-850	-	NS	SI	
	QPR	0,015	11,21	-6.431	-848	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,314	360,00	-7.193	-347	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,100	14,94	-5.385	1.671	-	NS	SI	RAR	2,807	360,00	-7.193	1.676	-	NS	SI	
	QPR	0,089	11,21	-6.431	1.656	-	NS	SI									
Trave: Trave 37-47				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,189	14,94	-3.627	-2.521	-	79.06	SI	RAR	3,298	360,00	-3.627	-2.521	-	NS	SI	
	QPR	0,140	11,21	-3.533	-1.945	-	80.32	SI									
25%	RAR	0,135	14,94	-3.627	-1.902	-	NS	SI	RAR	2,603	360,00	-3.627	-1.902	-	NS	SI	
	QPR	0,102	11,21	-3.533	-1.520	-	NS	SI									
50%	RAR	0,062	14,94	-3.627	-1.071	-	NS	SI	RAR	1,669	360,00	-3.627	-1.071	-	NS	SI	
	QPR	0,047	11,21	-3.533	-885	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,474	360,00	-3.627	-7	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,082	14,94	-3.627	1.301	-	NS	SI	RAR	1,928	360,00	-3.627	1.301	-	NS	SI	
	QPR	0,063	11,21	-3.533	1.069	-	NS	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 11-22-41													
Trave: Trave 11-22				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,987	14,94	7.488	10.576	-	15.13	SI	RAR	10,920	360,00	7.488	10.576	-	32.97	SI	
	QPR	0,936	11,21	7.156	10.017	-	11.98	SI									
25%	RAR	0,288	14,94	6.844	-2.631	-	51.83	SI	RAR	2,077	360,00	6.844	-2.631	-	NS	SI	
	QPR	0,294	11,21	7.156	-2.662	-	38.16	SI									
50%	RAR	0,614	14,94	7.488	-6.296	-	24.35	SI	RAR	6,177	360,00	6.844	-6.280	-	58.28	SI	
	QPR	0,606	11,21	7.156	-6.242	-	18.49	SI									
75%	RAR	0,139	14,94	7.488	-861	-	NS	SI	RAR	0,006	360,00	7.488	-861	-	NS	SI	
	QPR	0,124	11,21	7.156	-720	-	90.28	SI									
100%	RAR	1,257	14,94	6.844	13.974	-	11.89	SI	RAR	14,164	360,00	6.844	13.974	-	25.42	SI	
	QPR	1,253	11,21	7.156	13.902	-	8.94	SI									
Trave: Trave 22-41				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,931	14,94	8.410	21.678	-	7.74	SI	RAR	22,253	360,00	8.410	21.678	-	16.18	SI	
	QPR	1,911	11,21	9.016	21.386	-	5.86	SI									
25%	RAR	0,362	14,94	8.951	-3.334	-	41.31	SI	RAR	2,453	360,00	8.951	-3.334	-	NS	SI	
	QPR	0,352	11,21	9.016	-3.217	-	31.82	SI									
50%	RAR	1,125	14,94	8.951	-12.234	-	13.28	SI	RAR	12,026	360,00	8.951	-12.234	-	29.94	SI	
	QPR	1,109	11,21	9.016	-12.034	-	10.11	SI									
75%	RAR	0,515	14,94	8.410	-5.180	-	28.98	SI	RAR	4,507	360,00	8.410	-5.180	-	79.88	SI	
	QPR	0,511	11,21	9.016	-5.065	-	21.94	SI									
100%	RAR	1,628	14,94	8.951	18.094	-	9.18	SI	RAR	18,329	360,00	8.951	18.094	-	19.64	SI	
	QPR	1,594	11,21	9.016	17.692	-	7.03	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 15-24-31-44													
Trave: Trave 15-24				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,610	360,00	-10.958	-180	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,172	14,94	-10.958	-3.045	-	86.90	SI	RAR	4,829	360,00	-10.958	-3.045	-	74.56	SI	
	QPR	0,139	11,21	-9.215	-2.495	-	80.70	SI									
50%	RAR	0,155	14,94	-10.958	-2.856	-	96.12	SI	RAR	4,616	360,00	-10.958	-2.856	-	77.99	SI	
	QPR	0,128	11,21	-9.215	-2.375	-	87.28	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,840	360,00	-10.958	385	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,489	14,94	-10.958	6.679	-	30.55	SI	RAR	8,911	360,00	-10.958	6.679	-	40.40	SI	
	QPR	0,406	11,21	-9.215	5.557	-	27.59	SI									
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,194	14,94	-7.903	2.997	-	77.05	SI	RAR	4,944	360,00	-10.520	3.198	-	72.81	SI	
	QPR	0,172	11,21	-8.978	2.852	-	65.13	SI									
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,799	360,00	-10.520	399	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,024	14,94	-7.903	-1.051	-	NS	SI	RAR	2,417	360,00	-10.520	-949	-	NS	SI	
	QPR	0,005	11,21	-8.978	-935	-	NS	SI									
75%	RAR	0,014	14,94	-7.903	-937	-	NS	SI	RAR	2,299	360,00	-10.520	-844	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,152	360,00	-10.520	713	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 31-44				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,103	14,94	-4.302	-1.601	-	NS	SI	RAR	2,351	360,00	-4.302	-1.601	-	NS	SI	
	QPR	0,064	11,21	-4.042	-1.131	-	NS	SI									
25%	RAR	0,089	14,94	-4.302	-1.441	-	NS	SI	RAR	2,172	360,00	-4.302	-1.441	-	NS	SI	
	QPR	0,062	11,21	-4.042	-1.111	-	NS	SI									
50%	RAR	0,057	14,94	-4.302	-1.072	-	NS	SI	RAR	1,757	360,00	-4.302	-1.072	-	NS	SI	
	QPR	0,042	11,21	-4.042	-883	-	NS	SI									
75%	RAR	0,009	14,94	-3.792	-476	-	NS	SI	RAR	1,078	360,00	-4.302	-468	-	NS	SI	
	QPR	0,003	11,21	-4.042	-429	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,974	360,00	-4.302	375	-	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	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,981	360,00	-9.271	703	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,156	14,94	-9.984	-2.769	-	95.66	SI	RAR	4,393	360,00	-9.984	-2.769	-	81.94	SI	
	QPR	0,126	11,21	-8.415	-2.267	-	89.07	SI									
50%	RAR	0,164	14,94	-9.984	-2.864	-	90.84	SI	RAR	4,500	360,00	-9.984	-2.864	-	80.00	SI	
	QPR	0,136	11,21	-8.415	-2.381	-	82.54	SI									
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,389	360,00	-9.984	95	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,448	14,94	-9.984	6.107	-	33.38	SI	RAR	8,144	360,00	-9.984	6.107	-	44.21	SI	
	QPR	0,371	11,21	-8.415	5.078	-	30.19	SI									
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,207	14,94	-8.906	3.243	-	72.25	SI	RAR	5,367	360,00	-11.413	3.472	-	67.08	SI	
	QPR	0,184	11,21	-9.777	3.073	-	60.74	SI									
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,085	360,00	-11.413	551	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,013	14,94	-8.906	-1.020	-	NS	SI	RAR	2,502	360,00	-11.413	-922	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,012	14,94	-8.906	-1.014	-	NS	SI	RAR	2,521	360,00	-11.413	-939	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,020	360,00	-11.413	493	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 38-48				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,093	14,94	-4.583	-1.516	-	NS	SI	RAR	2,292	360,00	-4.583	-1.516	-	NS	SI	
	QPR	0,056	11,21	-4.296	-1.068	-	NS	SI									
25%	RAR	0,084	14,94	-4.583	-1.412	-	NS	SI	RAR	2,175	360,00	-4.583	-1.412	-	NS	SI	
	QPR	0,058	11,21	-4.296	-1.090	-	NS	SI									
50%	RAR	0,057	14,94	-4.583	-1.098	-	NS	SI	RAR	1,822	360,00	-4.583	-1.098	-	NS	SI	
	QPR	0,042	11,21	-4.296	-906	-	NS	SI									
75%	RAR	0,012	14,94	-4.077	-537	-	NS	SI	RAR	1,205	360,00	-4.583	-549	-	NS	SI	
	QPR	0,006	11,21	-4.296	-493	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,858	360,00	-4.583	240	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 29-42								
Trave: Trave 29-42				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,636	14,94	-5.209	-7.799	-	23.49	SI	RAR	9,431	360,00	-5.209	-7.799	-	38.17	SI	
	QPR	0,502	11,21	-4.810	-6.227	-	22.31	SI									
25%	RAR	0,548	14,94	-5.209	-6.795	-	27.24	SI	RAR	8,303	360,00	-5.209	-6.795	-	43.36	SI	
	QPR	0,453	11,21	-4.810	-5.659	-	24.75	SI									
50%	RAR	0,379	14,94	-5.209	-4.852	-	39.43	SI	RAR	6,120	360,00	-5.209	-4.852	-	58.82	SI	
	QPR	0,325	11,21	-4.810	-4.195	-	34.48	SI									
75%	RAR	0,116	14,94	-5.192	-1.843	-	NS	SI	RAR	2,737	360,00	-5.192	-1.843	-	NS	SI	
	QPR	0,105	11,21	-4.810	-1.671	-	NS	SI									
100%	RAR	0,191	14,94	-5.209	2.702	-	78.13	SI	RAR	3,705	360,00	-5.209	2.702	-	97.17	SI	
	QPR	0,139	11,21	-4.810	2.070	-	80.33	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 32-45								
Trave: Trave 32-45				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,654	14,94	-5.148	-7.994	-	22.86	SI	RAR	9,642	360,00	-5.148	-7.994	-	37.33	SI	
	QPR	0,514	11,21	-4.759	-6.361	-	21.78	SI									
25%	RAR	0,559	14,94	-5.148	-6.910	-	26.73	SI	RAR	8,425	360,00	-5.148	-6.910	-	42.73	SI	
	QPR	0,460	11,21	-4.759	-5.740	-	24.35	SI									
50%	RAR	0,382	14,94	-5.148	-4.884	-	39.09	SI	RAR	6,148	360,00	-5.148	-4.884	-	58.55	SI	
	QPR	0,327	11,21	-4.759	-4.219	-	34.22	SI									
75%	RAR	0,118	14,94	-5.114	-1.857	-	NS	SI	RAR	2,743	360,00	-5.114	-1.857	-	NS	SI	
	QPR	0,103	11,21	-4.759	-1.642	-	NS	SI									
100%	RAR	0,203	14,94	-5.148	2.834	-	73.50	SI	RAR	3,845	360,00	-5.148	2.834	-	93.62	SI	
	QPR	0,147	11,21	-4.759	2.152	-	76.19	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 36-46								
Trave: Trave 36-46				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,669	14,94	-5.033	-8.161	-	22.33	SI	RAR	9,815	360,00	-5.033	-8.161	-	36.68	SI	
	QPR	0,530	11,21	-4.664	-6.526	-	21.16	SI									
25%	RAR	0,566	14,94	-5.033	-6.983	-	26.38	SI	RAR	8,492	360,00	-5.033	-6.983	-	42.39	SI	
	QPR	0,467	11,21	-4.664	-5.813	-	23.97	SI									
50%	RAR	0,382	14,94	-5.033	-4.865	-	39.16	SI	RAR	6,112	360,00	-5.033	-4.865	-	58.90	SI	
	QPR	0,327	11,21	-4.664	-4.204	-	34.27	SI									
75%	RAR	0,105	14,94	-5.027	-1.693	-	NS	SI	RAR	2,548	360,00	-5.027	-1.693	-	NS	SI	
	QPR	0,094	11,21	-4.664	-1.535	-	NS	SI									
100%	RAR	0,222	14,94	-5.033	3.040	-	67.23	SI	RAR	4,062	360,00	-5.033	3.040	-	88.63	SI	
	QPR	0,147	11,21	-4.664	2.152	-	76.19	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	0,165	11,21	-4.664	2.349	-	67.88	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 39-49								
Trave: Trave 39-49				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,633	14,94	-5.501	-7.798	-	23.58	SI	RAR	9,468	360,00	-5.501	-7.798	-	38.02	SI	
	QPR	0,501	11,21	-5.132	-6.245	-	22.36	SI									
25%	RAR	0,548	14,94	-5.501	-6.813	-	27.29	SI	RAR	8,361	360,00	-5.501	-6.813	-	43.06	SI	
	QPR	0,453	11,21	-5.132	-5.691	-	24.75	SI									
50%	RAR	0,380	14,94	-5.501	-4.891	-	39.34	SI	RAR	6,202	360,00	-5.501	-4.891	-	58.05	SI	
	QPR	0,326	11,21	-5.132	-4.239	-	34.37	SI									
75%	RAR	0,124	14,94	-5.454	-1.953	-	NS	SI	RAR	2,895	360,00	-5.454	-1.953	-	NS	SI	
	QPR	0,107	11,21	-5.132	-1.729	-	NS	SI									
100%	RAR	0,182	14,94	-5.501	2.621	-	82.25	SI	RAR	3,651	360,00	-5.501	2.621	-	98.60	SI	
	QPR	0,131	11,21	-5.132	1.999	-	85.85	SI									
Piano Androne									Travata: Scala 2g-1f								
Trave: Trave 1f-2g				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,191	12,45	2.949	949	-	65.28	SI	RAR	1,268	360,00	2.949	949	-	NS	SI	
	QPR	0,124	9,34	2.817	591	-	75.54	SI									
25%	RAR	0,641	12,45	6.375	-3.286	-	19.41	SI	RAR	4,674	360,00	6.375	-3.286	-	77.01	SI	
	QPR	0,494	9,34	5.380	-2.517	-	18.91	SI									
50%	RAR	0,781	12,45	9.801	-3.945	-	15.95	SI	RAR	5,453	360,00	9.801	-3.945	-	66.02	SI	
	QPR	0,587	9,34	7.943	-2.951	-	15.91	SI									
75%	RAR	0,257	12,45	13.227	-1.031	-	48.50	SI	RAR	0,635	360,00	13.227	-1.031	-	NS	SI	
	QPR	0,184	9,34	10.505	-712	-	50.74	SI									
100%	RAR	1,095	12,45	16.651	5.456	-	11.37	SI	RAR	7,312	360,00	16.651	5.456	-	49.23	SI	
	QPR	0,844	9,34	13.066	4.200	-	11.06	SI									
Piano Androne									Travata: Scala 5g-3f								
Trave: Trave 3f-5g				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,180	12,45	2.993	888	-	69.32	SI	RAR	1,169	360,00	2.993	888	-	NS	SI	
	QPR	0,115	9,34	2.908	543	-	81.09	SI									
25%	RAR	0,652	12,45	6.426	-3.339	-	19.11	SI	RAR	4,754	360,00	6.426	-3.339	-	75.73	SI	
	QPR	0,502	9,34	5.476	-2.558	-	18.61	SI									
50%	RAR	0,788	12,45	9.857	-3.981	-	15.81	SI	RAR	5,505	360,00	9.857	-3.981	-	65.39	SI	
	QPR	0,593	9,34	8.043	-2.978	-	15.76	SI									
75%	RAR	0,257	12,45	13.290	-1.033	-	48.38	SI	RAR	0,634	360,00	13.290	-1.033	-	NS	SI	
	QPR	0,185	9,34	10.610	-714	-	50.50	SI									
100%	RAR	1,104	12,45	16.722	5.502	-	11.28	SI	RAR	7,379	360,00	16.722	5.502	-	48.79	SI	
	QPR	0,851	9,34	13.177	4.234	-	10.97	SI									
Piano Nervature									Travata: Trave 23-24								
Trave: Trave 23-24				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,323	14,94	6.344	1.033	-	46.30	SI	RAR	1,683	360,00	6.344	1.033	-	NS	SI	
	QPR	0,297	11,21	5.681	956	-	37.74	SI									
25%	RAR	0,148	14,94	6.344	-356	-	NS	SI	RAR	0,151	360,00	5.491	-359	-	NS	SI	
	QPR	0,131	11,21	5.681	-312	-	85.80	SI									
50%	RAR	0,227	14,94	6.344	-661	-	65.94	SI	RAR	0,803	360,00	5.491	-626	-	NS	SI	
	QPR	0,205	11,21	5.681	-600	-	54.66	SI									
75%	RAR	0,087	14,94	6.344	121	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,074	11,21	5.681	92	-	NS	SI									
100%	RAR	0,570	14,94	6.344	1.989	-	26.23	SI	RAR	4,066	360,00	5.491	1.963	-	88.55	SI	
	QPR	0,505	11,21	5.681	1.763	-	22.17	SI									
Piano Nervature									Travata: Trave 25-26								
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,304	14,94	5.844	976	-	49.22	SI	RAR	1,610	360,00	5.844	976	-	NS	SI	
	QPR	0,280	11,21	5.268	905	-	40.00	SI									
25%	RAR	0,151	14,94	5.844	-384	-	99.18	SI	RAR	0,287	360,00	4.959	-386	-	NS	SI	
	QPR	0,134	11,21	5.268	-338	-	83.82	SI									
50%	RAR	0,221	14,94	5.844	-657	-	67.56	SI	RAR	0,863	360,00	4.959	-622	-	NS	SI	
	QPR	0,201	11,21	5.268	-597	-	55.87	SI									
75%	RAR	0,091	14,94	5.844	154	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,077	11,21	5.268	120	-	NS	SI									
100%	RAR	0,582	14,94	5.844	2.053	-	25.68	SI	RAR	4,292	360,00	4.959	2.027	-	83.87	SI	
	QPR	0,516	11,21	5.268	1.820	-	21.70	SI									
Piano Nervature									Travata: Trave 4g-5g-6g								
Trave: Trave 4g-5g				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,569	14,94	14.639	6.624	-	9.52	SI	RAR	12,148	360,00	14.639	6.624	-	29.63	SI	
	QPR	1,269	11,21	12.708	5.329	-	8.83	SI									
25%	RAR	0,899	14,94	14.639	3.583	-	16.62	SI	RAR	5,816	360,00	14.639	3.583	-	61.90	SI	
	QPR	0,733	11,21	12.708	2.894	-	15.29	SI									
50%	RAR	0,247	14,94	14.639	622	-	60.57	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,212	11,21	12.708	531	-	52.82	SI									
75%	RAR	0,606	14,94	14.639	-2.255	-	24.64	SI	RAR	3,051	360,00	14.639	-2.255	-	NS	SI	
	QPR	0,482	11,21	12.708	-1.755	-	23.26	SI									
100%	RAR	1,222	14,94	14.639	-5.049	-	12.23	SI	RAR	8,869	360,00	14.639	-5.049	-	40.59	SI	
	QPR	0,969	11,21	12.708	-3.966	-	11.56	SI									
Trave: Trave 5g-6g				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,613	14,94	9.019	-2.477	-	24.36	SI	RAR	4,145	360,00	9.019	-2.477	-	86.86	SI	
	QPR	0,477	11,21	8.397	-1.878	-	23.51	SI									
25%	RAR	0,590	14,94	9.019	-2.373	-	25.31	SI	RAR	3,928	360,00	9.019	-2.373	-	91.65	SI	
	QPR	0,490	11,21	8.397	-1.939	-	22.86	SI									
50%	RAR	0,365	14,94	9.283	-1.343	-	40.89	SI	RAR	1,754	360,00	9.283	-1.343	-	NS	SI	
	QPR	0,314	11,21	8.397	-1.139	-	35.71	SI									
75%	RAR	0,218	14,94	9.019	683	-	68.53	SI	RAR	0,409	360,00	9.019	683	-	NS	SI	
	QPR	0,178	11,21	8.397	523	-	62.92	SI									
100%	RAR	0,868	14,94	9.019	3.635	-	17.20	SI	RAR	6,556	360,00	9.019	3.635	-	54.91	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	QPR	0,735	11,21	8.397	3.051	-	15.24	SI									
Piano Nervature								Travata: Trave 1g-2g-3g									
Trave: Trave 1g-2g								FRC=0,00 cm									
0%	RAR	1,563	14,94	15.103	6.582	-	9.56	SI	RAR	12,008	360,00	15.103	6.582	-	29.98	SI	
	QPR	1,264	11,21	13.136	5.290	-	8.87	SI									
25%	RAR	0,893	14,94	15.103	3.540	-	16.73	SI	RAR	5,675	360,00	15.103	3.540	-	63.44	SI	
	QPR	0,727	11,21	13.136	2.855	-	15.40	SI									
50%	RAR	0,241	14,94	15.103	581	-	61.97	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,207	11,21	13.136	495	-	54.02	SI									
75%	RAR	0,620	14,94	15.103	-2.300	-	24.10	SI	RAR	3,093	360,00	15.103	-2.300	-	NS	SI	
	QPR	0,493	11,21	13.136	-1.792	-	22.72	SI									
100%	RAR	1,236	14,94	15.103	-5.095	-	12.09	SI	RAR	8,912	360,00	15.103	-5.095	-	40.39	SI	
	QPR	0,981	11,21	13.136	-4.005	-	11.42	SI									
Trave: Trave 2g-3g								FRC=0,00 cm									
0%	RAR	0,589	14,94	9.018	-2.369	-	25.34	SI	RAR	3,920	360,00	9.018	-2.369	-	91.84	SI	
	QPR	0,455	11,21	8.414	-1.779	-	24.63	SI									
25%	RAR	0,576	14,94	9.018	-2.310	-	25.92	SI	RAR	3,797	360,00	9.018	-2.310	-	94.81	SI	
	QPR	0,478	11,21	8.414	-1.883	-	23.45	SI									
50%	RAR	0,361	14,94	9.284	-1.325	-	41.33	SI	RAR	1,716	360,00	9.284	-1.325	-	NS	SI	
	QPR	0,310	11,21	8.414	-1.123	-	36.10	SI									
75%	RAR	0,212	14,94	9.018	658	-	70.31	SI	RAR	0,357	360,00	9.018	658	-	NS	SI	
	QPR	0,173	11,21	8.414	500	-	64.71	SI									
100%	RAR	0,852	14,94	9.018	3.560	-	17.54	SI	RAR	6,400	360,00	9.018	3.560	-	56.25	SI	
	QPR	0,720	11,21	8.414	2.982	-	15.56	SI									

LEGENDA:

%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
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 Torino Scala								Travata: Trave 14-15						
Trave: Trave 14-15				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-1.218	-1.740	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.028	-1.592	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-1.218	-3.088	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.028	-2.938	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25%	FRQ	-1.218	-4.046	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.028	-3.895	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-1.218	-4.616	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.028	-4.464	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50%	FRQ	-1.218	-4.796	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.028	-4.642	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-1.218	-4.586	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.028	-4.431	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75%	FRQ	-1.218	-3.986	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.028	-3.830	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-1.218	-2.996	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.028	-2.838	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	-1.218	-1.619	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.028	-1.460	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Cop Torino Scala								Travata: Trave 19-20						
Trave: Trave 19-20				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-1.392	-1.844	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.201	-1.698	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-1.392	-3.201	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.201	-3.053	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25%	FRQ	-1.392	-4.172	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.201	-4.021	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-1.392	-4.749	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.201	-4.597	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50%	FRQ	-1.392	-4.938	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.201	-4.785	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-1.392	-4.738	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.201	-4.582	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75%	FRQ	-1.392	-4.150	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.201	-3.992	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-1.392	-3.169	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.201	-3.010	-	0,19	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	-1.392	-1.799	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.201	-1.638	-	0,11	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	-4.472	-1.387	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.066	-1.230	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.472	-2.243	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.066	-2.089	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.472	-2.838	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.066	-2.687	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.472	-3.174	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.066	-3.026	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.472	-3.249	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.066	-3.105	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.472	-3.065	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.066	-2.925	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.472	-2.622	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.066	-2.484	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.472	-1.918	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.066	-1.783	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.472	-956	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.066	-825	-	0,11	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	-4.853	-1.477	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.444	-1.321	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.853	-2.346	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.444	-2.193	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.853	-2.956	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.444	-2.806	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.853	-3.305	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.444	-3.157	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.853	-3.397	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.444	-3.251	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.853	-3.227	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.444	-3.084	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.853	-2.798	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.444	-2.658	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.853	-2.109	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.444	-1.972	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.853	-1.160	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.444	-1.025	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torrino Scala								Travata: Trave 14-23-30-43					
Trave: Trave 14-23				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-107	-641	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	79	-426	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-107	-1.347	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	79	-1.236	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	77	-1.598	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	79	-1.554	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	77	-1.422	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	79	-1.382	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	255	-838	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	79	-715	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-107	748	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	79	443	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-107	2.504	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	79	2.096	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-107	4.750	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	79	4.238	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-107	7.489	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	79	6.873	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-30				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.663	6.438	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.065	6.181	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.599	2.688	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.001	2.485	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.413	-336	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.938	-246	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.922	-2.066	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.874	-2.008	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-830	-2.888	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-810	-2.806	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	262	-2.717	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	253	-2.637	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	719	-1.574	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.317	-1.502	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.381	601	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.381	601	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.536	3.748	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.443	3.671	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-43				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	727	3.560	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	733	3.488	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	727	2.602	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	733	2.541	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	727	1.794	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	733	1.746	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	727	1.136	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	733	1.099	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	727	625	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	733	599	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	727	264	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	733	250	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	897	91	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	733	48	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	897	65	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	733	-3	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	897	189	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	733	95	-	0,00	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	-1.240	-2.529	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.002	-2.213	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.240	-2.591	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.002	-2.406	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.240	-2.160	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.002	-2.106	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.008	-1.357	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.002	-1.314	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.240	178	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.002	-30	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.240	2.087	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.002	1.748	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.240	4.487	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.002	4.017	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.240	7.381	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.002	6.779	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.240	10.766	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.002	10.033	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.841	8.257	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.117	7.952	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.777	4.067	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.053	3.825	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.714	841	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.990	662	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.995	-1.584	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.926	-1.531	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.903	-2.838	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.862	-2.761	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.811	-3.101	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.799	-3.024	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.459	-2.391	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.735	-2.320	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.395	-782	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-671	-648	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	463	2.069	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	391	1.990	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-44				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-109	3.194	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45	3.100	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-109	2.265	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45	2.187	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-109	1.485	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45	1.425	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-109	853	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45	810	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-109	371	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45	345	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-109	37	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45	28	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-109	-148	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45	-140	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-109	-182	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45	-157	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-109	-69	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45	-28	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala								Travata: Trave 19-25-37-47					
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-158	-515	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27	-304	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-158	-1.255	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27	-1.147	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	33	-1.546	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27	-1.494	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	33	-1.400	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27	-1.353	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	FRQ	202	-840	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27	-717	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-158	710	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27	410	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-158	2.435	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27	2.032	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-158	4.649	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27	4.143	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-158	7.356	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27	6.748	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.622	6.391	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.031	6.138	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.558	2.651	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.967	2.451	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.380	-360	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.904	-270	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.883	-2.079	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.840	-2.023	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-791	-2.890	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-776	-2.811	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	300	-2.710	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	287	-2.633	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	760	-1.557	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.351	-1.489	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.415	623	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.415	623	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.575	3.786	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.477	3.702	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-47				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	657	3.575	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	665	3.501	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	657	2.613	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	665	2.551	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	657	1.799	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	665	1.749	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	657	1.136	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	665	1.098	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	657	620	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	665	594	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	657	253	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	665	240	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	825	73	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	665	32	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	657	-35	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	665	-24	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	825	162	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	665	68	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 20-26-38-48					
Trave: Trave 20-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.271	-2.756	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.032	-2.436	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.271	-2.729	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.032	-2.541	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.271	-2.211	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.032	-2.156	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.030	-1.326	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.032	-1.278	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.271	302	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.032	92	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.271	2.297	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.032	1.955	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.271	4.785	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.032	4.311	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.271	7.765	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.032	7.158	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.271	11.236	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.032	10.498	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-38				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9.134	8.534	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.405	8.224	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.070	4.273	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.341	4.028	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-7.007	977	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.278	797	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.235	-1.530	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.214	-1.466	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.142	-2.845	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.150	-2.764	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.816	-3.106	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.087	-3.094	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.752	-2.538	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.023	-2.462	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.688	-998	-	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	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	-959	-858	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	223	1.817	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	103	1.711	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 38-48				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	84	3.116	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	147	3.025	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	84	2.210	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	147	2.135	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	84	1.449	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	147	1.391	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	84	840	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	147	798	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	84	378	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	147	352	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	84	64	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	147	56	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	84	-99	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	147	-92	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	84	-113	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	147	-89	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	314	166	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	147	61	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11				AA= PCA					
Trave: Trave 1-2				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.610	12.491	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.163	11.826	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.598	-470	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.163	-290	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	10.598	-9.999	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.163	-9.405	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.598	-16.321	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.163	-15.515	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	10.610	-18.448	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.163	-17.527	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.610	-15.592	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.163	-14.677	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	10.610	-7.600	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.163	-6.968	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.598	5.990	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.163	5.601	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10.598	24.226	-	1,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.163	23.029	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-3				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.616	24.386	-	1,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.152	23.143	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.616	5.863	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.152	5.445	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	10.540	-7.370	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.152	-6.741	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.540	-14.233	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.152	-13.417	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	10.540	-15.272	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.152	-14.582	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.616	-11.200	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.152	-10.627	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	10.616	-3.354	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.152	-3.111	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.540	8.309	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.152	7.801	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10.616	23.226	-	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.152	22.114	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-4				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6.144	17.589	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.784	16.589	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.799	7.859	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.784	7.425	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.799	1.393	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.784	957	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.144	-3.186	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.784	-2.820	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6.144	-4.355	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.784	-3.899	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.144	-2.649	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.784	-2.287	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5.799	2.471	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.784	2.023	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.799	9.474	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.784	9.023	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.144	19.738	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.784	18.718	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-5				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.995	21.612	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.664	20.633	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.067	8.229	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	7.664	7.842	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7.995	-2.370	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.664	-2.252	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.067	-10.066	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.664	-9.467	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.067	-13.408	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.664	-12.546	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.067	-12.145	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.664	-11.268	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.067	-6.280	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.664	-5.636	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.995	4.699	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.664	4.353	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.995	19.685	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.664	18.698	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-6		FRC=0,01 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	7.580	19.305	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.253	18.323	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7.580	5.278	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.253	4.925	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	7.584	-4.681	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.253	-4.229	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.584	-9.712	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.253	-9.151	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	7.580	-10.298	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.253	-9.833	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.580	-6.667	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.253	-6.286	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7.584	936	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.253	528	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.584	10.838	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.253	9.962	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.584	23.362	-	1,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.253	22.019	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7		FRC=0,01 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	8.419	24.017	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	22.639	-	1,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.419	10.391	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	9.557	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8.422	-833	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	-681	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.422	-8.447	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	-8.028	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.419	-11.883	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	-11.287	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.419	-10.617	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	-9.933	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.419	-4.476	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	-3.968	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.422	7.053	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	6.605	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8.422	22.936	-	1,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.062	21.788	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-8		FRC=0,02 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	9.569	24.220	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.145	22.992	-	1,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.569	5.654	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.145	5.252	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.509	-7.652	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.145	-6.976	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.509	-14.551	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.145	-13.694	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.509	-15.624	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.145	-14.901	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.569	-11.575	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.145	-10.988	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9.569	-3.772	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.145	-3.515	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.509	7.853	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.145	7.356	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.569	22.726	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.145	21.628	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	5.518	17.882	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.180	16.856	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.194	8.100	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.180	7.644	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.194	1.580	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.180	1.127	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.518	-3.055	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.180	-2.698	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5.518	-4.279	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.180	-3.826	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.518	-2.626	-	0,18	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%	QPR	5.180	-2.261	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	5.194	2.438	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.180	1.998	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.194	9.386	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.180	8.950	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.518	19.596	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.180	18.597	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	8.073	22.440	-	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.729	21.437	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.163	8.909	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.729	8.504	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8.073	-1.837	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.729	-1.734	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.163	-9.666	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.729	-9.087	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.163	-13.138	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.729	-12.296	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.163	-11.995	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.729	-11.141	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.163	-6.232	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.729	-5.615	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.073	4.616	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.729	4.279	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8.073	19.510	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.729	18.536	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-11				FRC=0,02 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	8.750	20.198	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.386	19.211	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.750	4.415	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.386	4.129	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8.798	-7.276	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.386	-6.702	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.798	-14.076	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.386	-13.286	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	8.798	-16.382	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.386	-15.621	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.750	-14.454	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.386	-13.714	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8.750	-9.086	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.386	-8.535	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.750	-918	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.386	-734	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8.798	10.299	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.386	9.689	-	0,77	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				FRC=0,03 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	14.164	14.890	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.131	13.728	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.330	-6.678	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.131	-6.341	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	14.164	-21.447	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.131	-19.974	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.164	-29.241	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.131	-27.166	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	14.164	-30.119	-	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.131	-27.919	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.164	-24.085	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.131	-22.237	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	14.164	-11.136	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.131	-10.117	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.330	8.849	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.131	8.445	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.164	35.513	-	1,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.131	33.443	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-14				FRC=0,02 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	14.059	35.696	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.052	33.638	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.231	9.307	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.052	8.913	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	14.059	-9.386	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.052	-8.508	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.059	-20.188	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.052	-18.651	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	14.059	-23.213	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.052	-21.554	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.059	-18.467	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.052	-17.221	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	13.231	-5.920	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.052	-5.644	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.059	14.358	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.052	13.170	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.132	39.092	-	2,07	2,13	4,2131 E-04	290	209	0,088	0,400	4,55	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	13.052	39.223	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-15				FRC=-0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	34.440	23.351	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.502	21.596	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	34.440	14.211	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.502	12.901	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	30.049	8.863	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.774	7.946	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	25.503	6.068	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.306	5.322	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	25.503	4.856	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.306	4.174	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	26.206	6.416	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.983	5.676	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	31.778	9.156	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.467	8.265	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	35.225	15.227	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.265	13.938	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	35.225	24.970	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.265	23.235	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-16				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13.483	46.831	-	2,50	2,13	5,0139 E-04	290	209	0,105	0,400	3,82	SI
	QPR	12.480	43.455	-	2,32	2,13	4,4533 E-04	290	209	0,093	0,300	3,23	SI
12,5%	FRQ	13.483	12.615	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.480	11.654	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	13.483	-11.817	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.480	-11.036	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.483	-26.462	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.480	-24.612	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	13.483	-31.318	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.480	-29.075	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.483	-26.389	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.480	-24.429	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	13.483	-11.647	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.480	-10.644	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.483	12.964	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.480	12.328	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.483	47.448	-	2,38	2,13	3,5212 E-04	290	179	0,063	0,400	6,36	SI
	QPR	12.480	44.493	-	2,23	2,13	3,1807 E-04	290	179	0,057	0,300	5,28	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.297	44.021	-	2,25	2,13	3,197 E-04	290	179	0,057	0,400	7,00	SI
	QPR	9.503	41.284	-	2,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.297	18.285	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.503	17.250	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	10.297	-356	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.503	-179	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.297	-11.901	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.503	-11.002	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	10.297	-16.346	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.503	-15.214	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.297	-13.699	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.503	-12.824	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9.608	-3.954	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.503	-3.826	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.297	12.888	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.503	11.781	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10.297	36.825	-	1,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.503	33.993	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.476	37.997	-	2,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.675	35.099	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.476	14.374	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.675	13.179	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.779	-2.719	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.675	-2.627	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.476	-13.185	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.675	-12.330	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	10.476	-17.125	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.675	-15.925	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.476	-14.505	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.675	-13.412	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	10.476	-5.320	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.675	-4.788	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.476	10.422	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.675	9.943	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10.476	32.725	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.675	30.781	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.059	34.345	-	1,79	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	11.193	32.354	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	11.322	8.039	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.193	7.760	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	12.059	-10.467	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.193	-9.532	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12.059	-21.141	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.193	-19.553	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	12.059	-24.047	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.193	-22.339	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.059	-19.174	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.193	-17.884	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	11.322	-6.501	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.193	-6.192	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.059	13.894	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.193	12.742	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	11.322	39.870	-	2,13	2,13	4,2272 E-04	290	209	0,088	0,400	4,53	SI
	QPR	11.193	38.913	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-20		FRC=-0,13 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	35.894	23.649	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.913	21.867	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	35.894	14.669	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.913	13.341	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	32.096	9.361	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.794	8.431	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	28.010	6.668	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.808	5.914	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	28.010	5.636	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.808	4.955	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	29.154	7.322	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.950	6.587	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	34.855	10.261	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.584	9.378	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	37.578	16.782	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.672	15.509	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	37.578	26.836	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.672	25.128	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-21		FRC=0,04 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	14.452	51.386	-	2,77	2,13	5,8132 E-04	290	209	0,121	0,400	3,29	SI
	QPR	13.372	47.970	-	2,59	2,13	5,2467 E-04	290	209	0,110	0,300	2,74	SI
12,5%	FRQ	14.452	14.060	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.372	13.061	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	14.452	-12.540	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.372	-11.794	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.452	-28.410	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.372	-26.596	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	14.452	-33.547	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.372	-31.339	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.452	-27.958	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.372	-26.029	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	14.452	-11.609	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.372	-10.637	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.452	15.570	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.372	14.904	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.452	53.578	-	2,77	2,13	4,6664 E-04	290	185	0,086	0,400	4,64	SI
	QPR	13.372	50.594	-	2,62	2,13	4,2929 E-04	290	185	0,079	0,300	3,78	SI
Trave: Trave 21-22		FRC=0,03 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	12.903	51.684	-	2,68	2,13	4,4523 E-04	290	185	0,082	0,400	4,86	SI
	QPR	11.961	48.872	-	2,53	2,13	4,0992 E-04	290	185	0,076	0,300	3,96	SI
12,5%	FRQ	12.903	19.508	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.961	18.636	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	12.903	-4.879	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.961	-4.301	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12.903	-21.486	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.961	-19.947	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	12.903	-30.303	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.961	-28.293	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.903	-31.338	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.961	-29.346	-	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	12.903	-24.586	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.961	-23.102	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.903	-10.047	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.961	-9.561	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12.903	12.274	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.961	11.274	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo		FRC=0,00 cm					Travata: Trave 23-1b-24						
Trave: Trave 23-1b		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	11.425	5.087	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	11.079	4.774	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	11.425	3.469	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.079	3.260	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	11.425	1.863	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.079	1.759	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.201	67	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.079	58	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	11.425	-1.538	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.079	-1.418	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.984	-437	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.176	-394	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-20.984	-1.544	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.176	-1.428	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-20.984	-2.796	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.176	-2.596	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-20.984	-3.877	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.176	-3.604	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1b-24				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-39.113	-3.691	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-36.565	-3.428	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-39.113	-3.029	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-36.565	-2.842	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-39.113	-2.244	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-36.565	-2.134	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-26.237	-2.079	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.728	-1.980	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-26.237	-911	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.728	-892	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.129	-649	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.680	-634	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8.129	784	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.680	735	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15.166	1.186	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.602	1.112	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15.166	3.604	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.602	3.420	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 25-2b-26				AA= PCA					
Trave: Trave 25-2b				FRC=-0,10 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	11.278	5.177	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.944	4.861	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11.278	3.538	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.944	3.328	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	11.278	1.914	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.944	1.808	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.061	91	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.944	86	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	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] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed,3}	Sollecitazioni di progetto.
M_{Ed,2}	
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.
W_d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	2
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	17
<u>Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	115
<u>Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	175