

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 TC 9	TITOLO BLOCCO "B" STATO DI PROGETTO TABULATI DI CALCOLO 9 di 11	SCALA
		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		

Comune di Lucera
Provincia di Foggia

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 9 di 11)

OGGETTO: VERIFICA STRUTTURALE MIGLIORAMENTO BLOCCO B
Verifica Blocco B

COMMITTENTE: Arca Capitanata

Foggia, 22/02/2019

Il Progettista

(arch. Raffaele Guida)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

(...)

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

...

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06236	002	0	1	0	0	0	0
06236	003	0	1	0	0	0	0
06236	004	0	0	0	0	0	0
06236	005	0	0	0	0	0	0
06236	006	0	0	0	0	0	0
06236	007	0	0	0	0	0	0
06237	001	0	0	0	0	0	0
06237	002	0	0	0	0	0	0
06237	003	0	0	0	0	0	0
06237	004	0	0	0	0	0	0
06237	005	0	0	0	0	0	0
06237	006	0	0	0	0	0	0
06237	007	0	0	0	0	0	0
06238	001	0	0	0	0	0	0
06238	002	0	0	0	0	0	0
06238	003	0	0	0	0	0	0
06238	004	0	0	0	0	0	0
06238	005	0	0	0	0	0	0
06238	006	0	0	0	0	0	0
06238	007	0	0	0	0	0	0
06239	001	0	0	0	0	0	0
06239	002	0	0	0	0	0	0
06239	003	0	0	0	0	0	0
06239	004	0	0	0	0	0	0
06239	005	0	0	0	0	0	0
06239	006	0	0	0	0	0	0
06239	007	0	0	0	0	0	0
06240	001	0	0	0	0	0	0
06240	002	0	0	0	0	0	0
06240	003	0	0	0	0	0	0
06240	004	0	0	0	0	0	0
06240	005	0	0	0	0	0	0
06240	006	0	0	0	0	0	0
06240	007	0	0	0	0	0	0
06241	001	0	0	0	0	0	0
06241	002	0	0	0	0	0	0
06241	003	0	0	0	0	0	0
06241	004	0	0	0	0	0	0
06241	005	0	0	0	0	0	0
06241	006	0	0	0	0	0	0
06241	007	0	0	0	0	0	0
06242	001	0	0	0	0	0	0
06242	002	0	0	0	0	0	0
06242	003	0	0	0	0	0	0
06242	004	0	0	0	0	0	0
06242	005	0	0	0	0	0	0
06242	006	0	0	0	0	0	0
06242	007	0	0	0	0	0	0
06243	001	-2	1	0	0	0	0
06243	002	-1	0	0	0	0	0
06243	003	0	0	0	0	0	0
06243	004	0	0	0	0	0	0
06243	005	0	0	0	0	0	0
06243	006	0	0	0	0	0	0
06243	007	0	0	0	0	0	0
06244	001	-3	-26	0	0	0	0
06244	002	-3	-6	0	0	0	0
06244	003	-1	-5	0	0	0	0
06244	004	0	0	0	0	0	0
06244	005	0	-1	0	0	0	0
06244	006	-1	0	0	0	0	0
06244	007	0	-1	0	0	0	0
06245	001	1	29	0	0	0	0
06245	002	-2	7	0	0	0	0
06245	003	-1	5	0	0	0	0
06245	004	0	0	0	0	0	0
06245	005	0	1	0	0	0	0
06245	006	-1	0	0	0	0	0
06245	007	0	1	0	0	0	0
06246	001	-5	-1	0	0	0	0
06246	002	-1	0	0	0	0	0
06246	003	-1	0	0	0	0	0
06246	004	0	0	0	0	0	0
06246	005	0	0	0	0	0	0
06246	006	-1	0	0	0	0	0
06246	007	0	0	0	0	0	0
06247	001	-67	177	0	0	0	0
06247	002	-16	38	0	0	0	0
06247	003	-11	26	0	0	0	0
06247	004	0	0	0	0	0	0
06247	005	-1	3	0	0	0	0
06247	006	-7	19	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06247	007	-1	2	0	0	0	0
06248	001	-13	-54	0	0	0	0
06248	002	-5	-13	0	0	0	0
06248	003	-3	-8	0	0	0	0
06248	004	0	0	0	0	0	0
06248	005	-1	-2	0	0	0	0
06248	006	-1	-6	0	0	0	0
06248	007	0	-1	0	0	0	0
06249	001	-5	4	0	0	0	0
06249	002	-3	2	0	0	0	0
06249	003	-2	1	0	0	0	0
06249	004	0	0	0	0	0	0
06249	005	-1	0	0	0	0	0
06249	006	0	0	0	0	0	0
06249	007	0	0	0	0	0	0
06250	001	2	1	0	0	0	0
06250	002	1	0	0	0	0	0
06250	003	0	0	0	0	0	0
06250	004	0	0	0	0	0	0
06250	005	0	0	0	0	0	0
06250	006	0	0	0	0	0	0
06250	007	0	0	0	0	0	0
06251	001	2	-1	0	0	0	0
06251	002	0	0	0	0	0	0
06251	003	0	0	0	0	0	0
06251	004	0	0	0	0	0	0
06251	005	0	0	0	0	0	0
06251	006	0	0	0	0	0	0
06251	007	0	0	0	0	0	0
06252	001	0	0	0	0	0	0
06252	002	0	0	0	0	0	0
06252	003	0	0	0	0	0	0
06252	004	0	0	0	0	0	0
06252	005	0	0	0	0	0	0
06252	006	0	0	0	0	0	0
06252	007	0	0	0	0	0	0
06253	001	2	1	0	0	0	0
06253	002	0	0	0	0	0	0
06253	003	0	0	0	0	0	0
06253	004	0	0	0	0	0	0
06253	005	0	0	0	0	0	0
06253	006	0	0	0	0	0	0
06253	007	0	0	0	0	0	0
06254	001	1	-1	0	0	0	0
06254	002	0	0	0	0	0	0
06254	003	0	0	0	0	0	0
06254	004	0	0	0	0	0	0
06254	005	0	0	0	0	0	0
06254	006	0	0	0	0	0	0
06254	007	0	0	0	0	0	0
06255	001	0	0	0	0	0	0
06255	002	0	0	0	0	0	0
06255	003	0	0	0	0	0	0
06255	004	0	0	0	0	0	0
06255	005	0	0	0	0	0	0
06255	006	0	0	0	0	0	0
06255	007	0	0	0	0	0	0
06256	001	0	0	0	0	0	0
06256	002	0	0	0	0	0	0
06256	003	0	0	0	0	0	0
06256	004	0	0	0	0	0	0
06256	005	0	0	0	0	0	0
06256	006	0	0	0	0	0	0
06256	007	0	0	0	0	0	0
06257	001	-1	3	0	0	0	0
06257	002	0	1	0	0	0	0
06257	003	0	1	0	0	0	0
06257	004	0	0	0	0	0	0
06257	005	0	0	0	0	0	0
06257	006	0	0	0	0	0	0
06257	007	0	0	0	0	0	0
06258	001	-15	-78	0	0	0	0
06258	002	-4	-27	0	0	0	0
06258	003	-3	-17	0	0	0	0
06258	004	0	0	0	0	0	0
06258	005	-1	-4	0	0	0	0
06258	006	0	0	0	0	0	0
06258	007	0	-2	0	0	0	0
06259	001	-60	-440	0	0	0	0
06259	002	-15	-114	0	0	0	0
06259	003	-11	-79	0	0	0	0
06259	004	0	1	0	0	0	0
06259	005	-2	-14	0	0	0	0
06259	006	-1	-3	0	0	0	0
06259	007	-1	-7	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06260	001	-54	-4	0	0	0	0
06260	002	-12	-1	0	0	0	0
06260	003	-6	0	0	0	0	0
06260	004	0	0	0	0	0	0
06260	005	-1	0	0	0	0	0
06260	006	-1	0	0	0	0	0
06260	007	-1	0	0	0	0	0
06261	001	27	2	0	0	0	0
06261	002	7	1	0	0	0	0
06261	003	3	0	0	0	0	0
06261	004	0	0	0	0	0	0
06261	005	1	0	0	0	0	0
06261	006	0	0	0	0	0	0
06261	007	0	0	0	0	0	0
06262	001	-14	0	0	0	0	0
06262	002	-3	0	0	0	0	0
06262	003	-2	0	0	0	0	0
06262	004	0	0	0	0	0	0
06262	005	0	0	0	0	0	0
06262	006	0	0	0	0	0	0
06262	007	0	0	0	0	0	0
06263	001	9	-5	0	0	0	0
06263	002	0	0	0	0	0	0
06263	003	-2	-1	0	0	0	0
06263	004	0	0	0	0	0	0
06263	005	0	0	0	0	0	0
06263	006	1	0	0	0	0	0
06263	007	0	0	0	0	0	0
06264	001	15	5	0	0	0	0
06264	002	4	0	0	0	0	0
06264	003	5	1	0	0	0	0
06264	004	0	0	0	0	0	0
06264	005	1	0	0	0	0	0
06264	006	1	0	0	0	0	0
06264	007	0	0	0	0	0	0
06265	001	5	0	0	0	0	0
06265	002	2	1	0	0	0	0
06265	003	1	1	0	0	0	0
06265	004	0	0	0	0	0	0
06265	005	0	0	0	0	0	0
06265	006	0	0	0	0	0	0
06265	007	0	0	0	0	0	0
06266	001	21	-7	0	0	0	0
06266	002	11	-6	0	0	0	0
06266	003	8	-4	0	0	0	0
06266	004	0	0	0	0	0	0
06266	005	2	-1	0	0	0	0
06266	006	1	0	0	0	0	0
06266	007	1	-1	0	0	0	0
06267	001	-13	7	0	0	0	0
06267	002	-9	5	0	0	0	0
06267	003	-5	4	0	0	0	0
06267	004	0	0	0	0	0	0
06267	005	-2	1	0	0	0	0
06267	006	-2	0	0	0	0	0
06267	007	-1	1	0	0	0	0
06268	001	-7	35	0	0	0	0
06268	002	-20	17	0	0	0	0
06268	003	-13	11	0	0	0	0
06268	004	0	0	0	0	0	0
06268	005	-4	3	0	0	0	0
06268	006	-2	3	0	0	0	0
06268	007	-2	2	0	0	0	0
06269	001	26	40	0	0	0	0
06269	002	2	45	0	0	0	0
06269	003	-1	23	0	0	0	0
06269	004	0	0	0	0	0	0
06269	005	-1	10	0	0	0	0
06269	006	8	20	0	0	0	0
06269	007	0	6	0	0	0	0
06270	001	360	248	0	0	0	0
06270	002	175	77	0	0	0	0
06270	003	114	54	0	0	0	0
06270	004	-1	0	0	0	0	0
06270	005	30	10	0	0	0	0
06270	006	37	17	0	0	0	0
06270	007	18	7	0	0	0	0
06271	001	-12	-16	0	0	0	0
06271	002	0	-3	0	0	0	0
06271	003	-1	-2	0	0	0	0
06271	004	0	0	0	0	0	0
06271	005	0	0	0	0	0	0
06271	006	-1	-2	0	0	0	0
06271	007	0	0	0	0	0	0
06272	001	-140	223	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06272	002	-83	76	0	0	0	0
06272	003	-56	51	0	0	0	0
06272	004	0	0	0	0	0	0
06272	005	-15	11	0	0	0	0
06272	006	-8	25	0	0	0	0
06272	007	-9	7	0	0	0	0
06273	001	-537	-31	0	0	0	0
06273	002	-227	50	0	0	0	0
06273	003	-151	30	0	0	0	0
06273	004	1	-1	0	0	0	0
06273	005	-38	15	0	0	0	0
06273	006	-64	2	0	0	0	0
06273	007	-24	9	0	0	0	0
06274	001	216	23	0	0	0	0
06274	002	140	17	0	0	0	0
06274	003	93	11	0	0	0	0
06274	004	-1	0	0	0	0	0
06274	005	26	3	0	0	0	0
06274	006	20	1	0	0	0	0
06274	007	15	2	0	0	0	0
06275	001	-92	-11	0	0	0	0
06275	002	-62	-9	0	0	0	0
06275	003	-42	-6	0	0	0	0
06275	004	0	0	0	0	0	0
06275	005	-11	-2	0	0	0	0
06275	006	-6	-1	0	0	0	0
06275	007	-6	-1	0	0	0	0
06276	001	-54	-7	0	0	0	0
06276	002	-15	-2	0	0	0	0
06276	003	-10	-1	0	0	0	0
06276	004	0	0	0	0	0	0
06276	005	-2	0	0	0	0	0
06276	006	-2	0	0	0	0	0
06276	007	-1	0	0	0	0	0
06277	001	7	12	0	0	0	0
06277	002	-7	2	0	0	0	0
06277	003	-4	1	0	0	0	0
06277	004	0	0	0	0	0	0
06277	005	-1	0	0	0	0	0
06277	006	0	1	0	0	0	0
06277	007	-1	0	0	0	0	0
06278	001	38	-34	0	0	0	0
06278	002	17	-11	0	0	0	0
06278	003	15	-8	0	0	0	0
06278	004	0	0	0	0	0	0
06278	005	3	-2	0	0	0	0
06278	006	1	-1	0	0	0	0
06278	007	2	-1	0	0	0	0
06279	001	-16	25	0	0	0	0
06279	002	1	9	0	0	0	0
06279	003	-1	7	0	0	0	0
06279	004	0	0	0	0	0	0
06279	005	0	2	0	0	0	0
06279	006	-1	1	0	0	0	0
06279	007	0	1	0	0	0	0
06280	001	0	-1	0	0	0	0
06280	002	-3	-1	0	0	0	0
06280	003	-2	0	0	0	0	0
06280	004	0	0	0	0	0	0
06280	005	-1	0	0	0	0	0
06280	006	0	0	0	0	0	0
06280	007	0	0	0	0	0	0
06281	001	-10	3	0	0	0	0
06281	002	-3	1	0	0	0	0
06281	003	-2	0	0	0	0	0
06281	004	0	0	0	0	0	0
06281	005	0	0	0	0	0	0
06281	006	0	0	0	0	0	0
06281	007	0	0	0	0	0	0
06282	001	-7	-6	0	0	0	0
06282	002	-3	-1	0	0	0	0
06282	003	-3	-1	0	0	0	0
06282	004	1	0	0	0	0	0
06282	005	-1	0	0	0	0	0
06282	006	0	0	0	0	0	0
06282	007	0	0	0	0	0	0
06283	001	60	-7	0	0	0	0
06283	002	16	-2	0	0	0	0
06283	003	6	-1	0	0	0	0
06283	004	0	0	0	0	0	0
06283	005	2	0	0	0	0	0
06283	006	0	0	0	0	0	0
06283	007	1	0	0	0	0	0
06284	001	-33	-802	0	0	0	0
06284	002	-10	-238	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06284	003	-4	-154	0	0	0	0
06284	004	0	1	0	0	0	0
06284	005	-1	-31	0	0	0	0
06284	006	0	-5	0	0	0	0
06284	007	0	-16	0	0	0	0
06285	001	110	57	0	0	0	0
06285	002	23	15	0	0	0	0
06285	003	7	16	0	0	0	0
06285	004	1	-1	0	0	0	0
06285	005	1	2	0	0	0	0
06285	006	4	-1	0	0	0	0
06285	007	1	1	0	0	0	0
06286	001	47	73	0	0	0	0
06286	002	10	17	0	0	0	0
06286	003	5	8	0	0	0	0
06286	004	1	1	0	0	0	0
06286	005	1	1	0	0	0	0
06286	006	1	2	0	0	0	0
06286	007	0	1	0	0	0	0
06287	001	52	-25	0	0	0	0
06287	002	8	-3	0	0	0	0
06287	003	-1	1	0	0	0	0
06287	004	0	0	0	0	0	0
06287	005	-1	0	0	0	0	0
06287	006	3	-2	0	0	0	0
06287	007	0	0	0	0	0	0
06288	001	7	13	0	0	0	0
06288	002	6	2	0	0	0	0
06288	003	8	0	0	0	0	0
06288	004	1	0	0	0	0	0
06288	005	1	0	0	0	0	0
06288	006	-1	1	0	0	0	0
06288	007	1	0	0	0	0	0
06289	001	-62	24	0	0	0	0
06289	002	-7	0	0	0	0	0
06289	003	-9	3	0	0	0	0
06289	004	-1	0	0	0	0	0
06289	005	-1	0	0	0	0	0
06289	006	-4	3	0	0	0	0
06289	007	-1	0	0	0	0	0
06290	001	-33	8	0	0	0	0
06290	002	-17	4	0	0	0	0
06290	003	-13	2	0	0	0	0
06290	004	-1	0	0	0	0	0
06290	005	-3	1	0	0	0	0
06290	006	0	0	0	0	0	0
06290	007	-2	0	0	0	0	0
06291	001	-31	-7	0	0	0	0
06291	002	-3	-2	0	0	0	0
06291	003	-2	-1	0	0	0	0
06291	004	1	0	0	0	0	0
06291	005	0	0	0	0	0	0
06291	006	-2	0	0	0	0	0
06291	007	0	0	0	0	0	0
06292	001	-197	66	0	0	0	0
06292	002	-116	32	0	0	0	0
06292	003	-80	22	0	0	0	0
06292	004	0	0	0	0	0	0
06292	005	-20	5	0	0	0	0
06292	006	-9	3	0	0	0	0
06292	007	-11	3	0	0	0	0
06293	001	-13	30	0	0	0	0
06293	002	29	6	0	0	0	0
06293	003	18	4	0	0	0	0
06293	004	0	0	0	0	0	0
06293	005	7	1	0	0	0	0
06293	006	1	3	0	0	0	0
06293	007	4	0	0	0	0	0
06294	001	361	-156	0	0	0	0
06294	002	223	-57	0	0	0	0
06294	003	143	-38	0	0	0	0
06294	004	0	0	0	0	0	0
06294	005	42	-9	0	0	0	0
06294	006	45	-13	0	0	0	0
06294	007	25	-5	0	0	0	0
06295	001	-1.174	1.170	0	0	0	0
06295	002	-523	525	0	0	0	0
06295	003	-340	339	0	0	0	0
06295	004	2	-2	0	0	0	0
06295	005	-88	89	0	0	0	0
06295	006	-129	135	0	0	0	0
06295	007	-54	55	0	0	0	0
06296	001	-468	-221	0	0	0	0
06296	002	-247	-110	0	0	0	0
06296	003	-166	-75	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06296	004	1	0	0	0	0	0
06296	005	-43	-19	0	0	0	0
06296	006	-33	-15	0	0	0	0
06296	007	-25	-11	0	0	0	0
06297	001	251	12	0	0	0	0
06297	002	147	9	0	0	0	0
06297	003	102	7	0	0	0	0
06297	004	-1	0	0	0	0	0
06297	005	27	2	0	0	0	0
06297	006	9	-2	0	0	0	0
06297	007	15	1	0	0	0	0
06298	001	1.325	-26	0	0	0	0
06298	002	624	-9	0	0	0	0
06298	003	422	-6	0	0	0	0
06298	004	-2	0	0	0	0	0
06298	005	108	-1	0	0	0	0
06298	006	115	-5	0	0	0	0
06298	007	65	-1	0	0	0	0
06299	001	95	551	0	0	0	0
06299	002	-53	247	0	0	0	0
06299	003	-35	164	0	0	0	0
06299	004	0	-1	0	0	0	0
06299	005	-15	42	0	0	0	0
06299	006	23	63	0	0	0	0
06299	007	-6	27	0	0	0	0
06300	001	-51	-134	0	0	0	0
06300	002	-64	-108	0	0	0	0
06300	003	-40	-71	0	0	0	0
06300	004	1	1	0	0	0	0
06300	005	-14	-21	0	0	0	0
06300	006	-10	-12	0	0	0	0
06300	007	-8	-12	0	0	0	0
06301	001	312	-105	0	0	0	0
06301	002	101	-16	0	0	0	0
06301	003	68	-11	0	0	0	0
06301	004	1	-1	0	0	0	0
06301	005	15	-1	0	0	0	0
06301	006	15	-4	0	0	0	0
06301	007	9	-1	0	0	0	0
06302	001	74	40	0	0	0	0
06302	002	30	6	0	0	0	0
06302	003	20	4	0	0	0	0
06302	004	0	0	0	0	0	0
06302	005	5	0	0	0	0	0
06302	006	2	2	0	0	0	0
06302	007	3	0	0	0	0	0
06303	001	52	10	0	0	0	0
06303	002	8	4	0	0	0	0
06303	003	1	2	0	0	0	0
06303	004	0	0	0	0	0	0
06303	005	0	1	0	0	0	0
06303	006	3	0	0	0	0	0
06303	007	0	0	0	0	0	0
06304	001	-172	-39	0	0	0	0
06304	002	-83	-1	0	0	0	0
06304	003	-55	-5	0	0	0	0
06304	004	2	0	0	0	0	0
06304	005	-15	0	0	0	0	0
06304	006	-6	-2	0	0	0	0
06304	007	-8	0	0	0	0	0
06305	001	27	7	0	0	0	0
06305	002	5	-1	0	0	0	0
06305	003	5	1	0	0	0	0
06305	004	-1	0	0	0	0	0
06305	005	1	0	0	0	0	0
06305	006	1	0	0	0	0	0
06305	007	0	0	0	0	0	0
06306	001	8	-5	0	0	0	0
06306	002	6	0	0	0	0	0
06306	003	4	0	0	0	0	0
06306	004	0	0	0	0	0	0
06306	005	1	0	0	0	0	0
06306	006	-1	0	0	0	0	0
06306	007	0	0	0	0	0	0
06307	001	33	4	0	0	0	0
06307	002	11	1	0	0	0	0
06307	003	6	0	0	0	0	0
06307	004	0	0	0	0	0	0
06307	005	2	0	0	0	0	0
06307	006	1	0	0	0	0	0
06307	007	1	0	0	0	0	0
06308	001	-62	21	0	0	0	0
06308	002	-14	6	0	0	0	0
06308	003	-1	1	0	0	0	0
06308	004	-1	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06308	005	-1	1	0	0	0	0
06308	006	-1	0	0	0	0	0
06308	007	-1	0	0	0	0	0
06309	001	-52	-126	0	0	0	0
06309	002	-14	-36	0	0	0	0
06309	003	-1	-11	0	0	0	0
06309	004	0	-1	0	0	0	0
06309	005	-2	-4	0	0	0	0
06309	006	0	-2	0	0	0	0
06309	007	-1	-2	0	0	0	0
06310	001	80	495	0	0	0	0
06310	002	18	138	0	0	0	0
06310	003	11	115	0	0	0	0
06310	004	0	-2	0	0	0	0
06310	005	1	22	0	0	0	0
06310	006	1	2	0	0	0	0
06310	007	1	11	0	0	0	0
06311	001	-9	0	0	0	0	0
06311	002	-2	0	0	0	0	0
06311	003	-2	0	0	0	0	0
06311	004	0	0	0	0	0	0
06311	005	0	0	0	0	0	0
06311	006	0	0	0	0	0	0
06311	007	0	0	0	0	0	0
06312	001	-1	0	0	0	0	0
06312	002	0	0	0	0	0	0
06312	003	0	0	0	0	0	0
06312	004	0	0	0	0	0	0
06312	005	0	0	0	0	0	0
06312	006	0	0	0	0	0	0
06312	007	0	0	0	0	0	0
06313	001	0	3	0	0	0	0
06313	002	0	0	0	0	0	0
06313	003	0	0	0	0	0	0
06313	004	0	0	0	0	0	0
06313	005	0	0	0	0	0	0
06313	006	0	0	0	0	0	0
06313	007	0	0	0	0	0	0
06314	001	-2	1	0	0	0	0
06314	002	0	0	0	0	0	0
06314	003	0	0	0	0	0	0
06314	004	0	0	0	0	0	0
06314	005	0	0	0	0	0	0
06314	006	0	0	0	0	0	0
06314	007	0	0	0	0	0	0
06315	001	0	-6	0	0	0	0
06315	002	0	0	0	0	0	0
06315	003	0	-1	0	0	0	0
06315	004	0	0	0	0	0	0
06315	005	0	0	0	0	0	0
06315	006	0	-1	0	0	0	0
06315	007	0	0	0	0	0	0
06316	001	2	0	0	0	0	0
06316	002	2	0	0	0	0	0
06316	003	1	0	0	0	0	0
06316	004	0	0	0	0	0	0
06316	005	0	0	0	0	0	0
06316	006	0	0	0	0	0	0
06316	007	0	0	0	0	0	0
06317	001	0	1	0	0	0	0
06317	002	0	1	0	0	0	0
06317	003	0	1	0	0	0	0
06317	004	0	0	0	0	0	0
06317	005	0	0	0	0	0	0
06317	006	0	0	0	0	0	0
06317	007	0	0	0	0	0	0
06318	001	3	-13	0	0	0	0
06318	002	2	-6	0	0	0	0
06318	003	1	-4	0	0	0	0
06318	004	0	0	0	0	0	0
06318	005	0	-1	0	0	0	0
06318	006	0	-1	0	0	0	0
06318	007	0	-1	0	0	0	0
06319	001	13	13	0	0	0	0
06319	002	7	4	0	0	0	0
06319	003	5	3	0	0	0	0
06319	004	0	0	0	0	0	0
06319	005	1	1	0	0	0	0
06319	006	1	1	0	0	0	0
06319	007	1	0	0	0	0	0
06320	001	-43	26	0	0	0	0
06320	002	-19	12	0	0	0	0
06320	003	-12	8	0	0	0	0
06320	004	0	0	0	0	0	0
06320	005	-3	2	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06320	006	-5	3	0	0	0	0
06320	007	-2	1	0	0	0	0
06321	001	-80	22	0	0	0	0
06321	002	-37	11	0	0	0	0
06321	003	-24	7	0	0	0	0
06321	004	0	0	0	0	0	0
06321	005	-6	2	0	0	0	0
06321	006	-9	1	0	0	0	0
06321	007	-4	1	0	0	0	0
06322	001	-26	8	0	0	0	0
06322	002	-13	3	0	0	0	0
06322	003	-9	2	0	0	0	0
06322	004	0	0	0	0	0	0
06322	005	-2	0	0	0	0	0
06322	006	-2	1	0	0	0	0
06322	007	-1	0	0	0	0	0
06323	001	12	-17	0	0	0	0
06323	002	5	-8	0	0	0	0
06323	003	3	-5	0	0	0	0
06323	004	0	0	0	0	0	0
06323	005	1	-1	0	0	0	0
06323	006	2	-2	0	0	0	0
06323	007	1	-1	0	0	0	0
06324	001	7	77	0	0	0	0
06324	002	2	33	0	0	0	0
06324	003	2	22	0	0	0	0
06324	004	0	0	0	0	0	0
06324	005	0	6	0	0	0	0
06324	006	0	9	0	0	0	0
06324	007	0	4	0	0	0	0
06325	001	-28	19	0	0	0	0
06325	002	-13	18	0	0	0	0
06325	003	-9	12	0	0	0	0
06325	004	0	0	0	0	0	0
06325	005	-2	3	0	0	0	0
06325	006	-3	2	0	0	0	0
06325	007	-1	2	0	0	0	0
06326	001	-3	3	0	0	0	0
06326	002	-3	2	0	0	0	0
06326	003	-2	1	0	0	0	0
06326	004	0	0	0	0	0	0
06326	005	-1	0	0	0	0	0
06326	006	0	0	0	0	0	0
06326	007	0	0	0	0	0	0
06327	001	-4	15	0	0	0	0
06327	002	-3	2	0	0	0	0
06327	003	-2	1	0	0	0	0
06327	004	0	0	0	0	0	0
06327	005	-1	0	0	0	0	0
06327	006	0	1	0	0	0	0
06327	007	0	0	0	0	0	0
06328	001	7	-1	0	0	0	0
06328	002	3	0	0	0	0	0
06328	003	2	0	0	0	0	0
06328	004	0	0	0	0	0	0
06328	005	1	0	0	0	0	0
06328	006	0	0	0	0	0	0
06328	007	0	0	0	0	0	0
06329	001	4	3	0	0	0	0
06329	002	1	1	0	0	0	0
06329	003	1	1	0	0	0	0
06329	004	0	0	0	0	0	0
06329	005	0	0	0	0	0	0
06329	006	0	0	0	0	0	0
06329	007	0	0	0	0	0	0
06330	001	-2	4	0	0	0	0
06330	002	-1	-1	0	0	0	0
06330	003	-1	0	0	0	0	0
06330	004	0	0	0	0	0	0
06330	005	0	0	0	0	0	0
06330	006	0	0	0	0	0	0
06330	007	0	0	0	0	0	0
06331	001	1	0	0	0	0	0
06331	002	0	0	0	0	0	0
06331	003	0	0	0	0	0	0
06331	004	0	0	0	0	0	0
06331	005	0	0	0	0	0	0
06331	006	0	0	0	0	0	0
06331	007	0	0	0	0	0	0
06332	001	1	-1	0	0	0	0
06332	002	0	0	0	0	0	0
06332	003	0	0	0	0	0	0
06332	004	0	0	0	0	0	0
06332	005	0	0	0	0	0	0
06332	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06332	007	0	0	0	0	0	0
06333	001	0	0	0	0	0	0
06333	002	0	0	0	0	0	0
06333	003	0	0	0	0	0	0
06333	004	0	0	0	0	0	0
06333	005	0	0	0	0	0	0
06333	006	0	0	0	0	0	0
06333	007	0	0	0	0	0	0
06334	001	-10	-3	0	0	0	0
06334	002	-3	-1	0	0	0	0
06334	003	-1	0	0	0	0	0
06334	004	0	0	0	0	0	0
06334	005	0	0	0	0	0	0
06334	006	0	0	0	0	0	0
06334	007	0	0	0	0	0	0
06335	001	-131	598	0	0	0	0
06335	002	-38	180	0	0	0	0
06335	003	-26	149	0	0	0	0
06335	004	1	-2	0	0	0	0
06335	005	-5	28	0	0	0	0
06335	006	-1	2	0	0	0	0
06335	007	-2	14	0	0	0	0
06336	001	-4	-36	0	0	0	0
06336	002	-1	-11	0	0	0	0
06336	003	-1	-12	0	0	0	0
06336	004	0	0	0	0	0	0
06336	005	0	-2	0	0	0	0
06336	006	0	0	0	0	0	0
06336	007	0	-1	0	0	0	0
06337	001	0	0	0	0	0	0
06337	002	0	0	0	0	0	0
06337	003	0	0	0	0	0	0
06337	004	0	0	0	0	0	0
06337	005	0	0	0	0	0	0
06337	006	0	0	0	0	0	0
06337	007	0	0	0	0	0	0
06338	001	0	0	0	0	0	0
06338	002	0	0	0	0	0	0
06338	003	0	0	0	0	0	0
06338	004	0	0	0	0	0	0
06338	005	0	0	0	0	0	0
06338	006	0	0	0	0	0	0
06338	007	0	0	0	0	0	0
06339	001	0	0	0	0	0	0
06339	002	0	0	0	0	0	0
06339	003	0	0	0	0	0	0
06339	004	0	0	0	0	0	0
06339	005	0	0	0	0	0	0
06339	006	0	0	0	0	0	0
06339	007	0	0	0	0	0	0
06340	001	0	0	0	0	0	0
06340	002	0	0	0	0	0	0
06340	003	0	0	0	0	0	0
06340	004	0	0	0	0	0	0
06340	005	0	0	0	0	0	0
06340	006	0	0	0	0	0	0
06340	007	0	0	0	0	0	0
06341	001	0	0	0	0	0	0
06341	002	0	0	0	0	0	0
06341	003	0	0	0	0	0	0
06341	004	0	0	0	0	0	0
06341	005	0	0	0	0	0	0
06341	006	0	0	0	0	0	0
06341	007	0	0	0	0	0	0
06342	001	0	0	0	0	0	0
06342	002	0	0	0	0	0	0
06342	003	0	0	0	0	0	0
06342	004	0	0	0	0	0	0
06342	005	0	0	0	0	0	0
06342	006	0	0	0	0	0	0
06342	007	0	0	0	0	0	0
06343	001	0	0	0	0	0	0
06343	002	0	0	0	0	0	0
06343	003	0	0	0	0	0	0
06343	004	0	0	0	0	0	0
06343	005	0	0	0	0	0	0
06343	006	0	0	0	0	0	0
06343	007	0	0	0	0	0	0
06344	001	0	0	0	0	0	0
06344	002	0	0	0	0	0	0
06344	003	0	0	0	0	0	0
06344	004	0	0	0	0	0	0
06344	005	0	0	0	0	0	0
06344	006	0	0	0	0	0	0
06344	007	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06345	001	1	-1	0	0	0	0
06345	002	0	0	0	0	0	0
06345	003	0	0	0	0	0	0
06345	004	0	0	0	0	0	0
06345	005	0	0	0	0	0	0
06345	006	0	0	0	0	0	0
06345	007	0	0	0	0	0	0
06346	001	6	-2	0	0	0	0
06346	002	3	-1	0	0	0	0
06346	003	2	-1	0	0	0	0
06346	004	0	0	0	0	0	0
06346	005	0	0	0	0	0	0
06346	006	1	0	0	0	0	0
06346	007	0	0	0	0	0	0
06347	001	6	2	0	0	0	0
06347	002	3	1	0	0	0	0
06347	003	2	1	0	0	0	0
06347	004	0	0	0	0	0	0
06347	005	0	0	0	0	0	0
06347	006	1	0	0	0	0	0
06347	007	0	0	0	0	0	0
06348	001	1	1	0	0	0	0
06348	002	1	0	0	0	0	0
06348	003	0	0	0	0	0	0
06348	004	0	0	0	0	0	0
06348	005	0	0	0	0	0	0
06348	006	0	0	0	0	0	0
06348	007	0	0	0	0	0	0
06349	001	-2	1	0	0	0	0
06349	002	-1	0	0	0	0	0
06349	003	-1	0	0	0	0	0
06349	004	0	0	0	0	0	0
06349	005	0	0	0	0	0	0
06349	006	0	0	0	0	0	0
06349	007	0	0	0	0	0	0
06350	001	0	-2	0	0	0	0
06350	002	0	-1	0	0	0	0
06350	003	0	-1	0	0	0	0
06350	004	0	0	0	0	0	0
06350	005	0	0	0	0	0	0
06350	006	0	0	0	0	0	0
06350	007	0	0	0	0	0	0
06351	001	2	1	0	0	0	0
06351	002	1	1	0	0	0	0
06351	003	1	0	0	0	0	0
06351	004	0	0	0	0	0	0
06351	005	0	0	0	0	0	0
06351	006	0	0	0	0	0	0
06351	007	0	0	0	0	0	0
06352	001	0	0	0	0	0	0
06352	002	0	0	0	0	0	0
06352	003	0	0	0	0	0	0
06352	004	0	0	0	0	0	0
06352	005	0	0	0	0	0	0
06352	006	0	0	0	0	0	0
06352	007	0	0	0	0	0	0
06353	001	-1	0	0	0	0	0
06353	002	0	0	0	0	0	0
06353	003	0	0	0	0	0	0
06353	004	0	0	0	0	0	0
06353	005	0	0	0	0	0	0
06353	006	0	0	0	0	0	0
06353	007	0	0	0	0	0	0
06354	001	0	0	0	0	0	0
06354	002	0	0	0	0	0	0
06354	003	0	0	0	0	0	0
06354	004	0	0	0	0	0	0
06354	005	0	0	0	0	0	0
06354	006	0	0	0	0	0	0
06354	007	0	0	0	0	0	0
06355	001	0	0	0	0	0	0
06355	002	0	0	0	0	0	0
06355	003	0	0	0	0	0	0
06355	004	0	0	0	0	0	0
06355	005	0	0	0	0	0	0
06355	006	0	0	0	0	0	0
06355	007	0	0	0	0	0	0
06356	001	0	0	0	0	0	0
06356	002	0	0	0	0	0	0
06356	003	0	0	0	0	0	0
06356	004	0	0	0	0	0	0
06356	005	0	0	0	0	0	0
06356	006	0	0	0	0	0	0
06356	007	0	0	0	0	0	0
06357	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06357	002	0	0	0	0	0	0
06357	003	0	0	0	0	0	0
06357	004	0	0	0	0	0	0
06357	005	0	0	0	0	0	0
06357	006	0	0	0	0	0	0
06357	007	0	0	0	0	0	0
06358	001	0	0	0	0	0	0
06358	002	0	0	0	0	0	0
06358	003	0	0	0	0	0	0
06358	004	0	0	0	0	0	0
06358	005	0	0	0	0	0	0
06358	006	0	0	0	0	0	0
06358	007	0	0	0	0	0	0
06359	001	0	-1	0	0	0	0
06359	002	0	0	0	0	0	0
06359	003	0	0	0	0	0	0
06359	004	0	0	0	0	0	0
06359	005	0	0	0	0	0	0
06359	006	0	0	0	0	0	0
06359	007	0	0	0	0	0	0
06360	001	8	-21	0	0	0	0
06360	002	2	-5	0	0	0	0
06360	003	2	-8	0	0	0	0
06360	004	0	0	0	0	0	0
06360	005	0	-1	0	0	0	0
06360	006	0	0	0	0	0	0
06360	007	0	-1	0	0	0	0
06361	001	51	7	0	0	0	0
06361	002	14	5	0	0	0	0
06361	003	12	18	0	0	0	0
06361	004	0	0	0	0	0	0
06361	005	2	1	0	0	0	0
06361	006	0	-1	0	0	0	0
06361	007	1	0	0	0	0	0
06362	001	-4	1	0	0	0	0
06362	002	-1	0	0	0	0	0
06362	003	-1	0	0	0	0	0
06362	004	0	0	0	0	0	0
06362	005	0	0	0	0	0	0
06362	006	0	0	0	0	0	0
06362	007	0	0	0	0	0	0
06363	001	0	0	0	0	0	0
06363	002	0	0	0	0	0	0
06363	003	0	0	0	0	0	0
06363	004	0	0	0	0	0	0
06363	005	0	0	0	0	0	0
06363	006	0	0	0	0	0	0
06363	007	0	0	0	0	0	0
06364	001	0	0	0	0	0	0
06364	002	0	0	0	0	0	0
06364	003	0	0	0	0	0	0
06364	004	0	0	0	0	0	0
06364	005	0	0	0	0	0	0
06364	006	0	0	0	0	0	0
06364	007	0	0	0	0	0	0
06365	001	0	0	0	0	0	0
06365	002	0	0	0	0	0	0
06365	003	0	0	0	0	0	0
06365	004	0	0	0	0	0	0
06365	005	0	0	0	0	0	0
06365	006	0	0	0	0	0	0
06365	007	0	0	0	0	0	0
06366	001	0	0	0	0	0	0
06366	002	0	0	0	0	0	0
06366	003	0	0	0	0	0	0
06366	004	0	0	0	0	0	0
06366	005	0	0	0	0	0	0
06366	006	0	0	0	0	0	0
06366	007	0	0	0	0	0	0
06367	001	0	0	0	0	0	0
06367	002	0	0	0	0	0	0
06367	003	0	0	0	0	0	0
06367	004	0	0	0	0	0	0
06367	005	0	0	0	0	0	0
06367	006	0	0	0	0	0	0
06367	007	0	0	0	0	0	0
06368	001	0	0	0	0	0	0
06368	002	0	0	0	0	0	0
06368	003	0	0	0	0	0	0
06368	004	0	0	0	0	0	0
06368	005	0	0	0	0	0	0
06368	006	0	0	0	0	0	0
06368	007	0	0	0	0	0	0
06369	001	1	1	0	0	0	0
06369	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06369	003	0	0	0	0	0	0
06369	004	0	0	0	0	0	0
06369	005	0	0	0	0	0	0
06369	006	0	0	0	0	0	0
06369	007	0	0	0	0	0	0
06370	001	2	0	0	0	0	0
06370	002	0	0	0	0	0	0
06370	003	0	0	0	0	0	0
06370	004	0	0	0	0	0	0
06370	005	0	0	0	0	0	0
06370	006	0	0	0	0	0	0
06370	007	0	0	0	0	0	0
06371	001	1	-1	0	0	0	0
06371	002	0	0	0	0	0	0
06371	003	0	0	0	0	0	0
06371	004	0	0	0	0	0	0
06371	005	0	0	0	0	0	0
06371	006	0	0	0	0	0	0
06371	007	0	0	0	0	0	0
06372	001	-1	0	0	0	0	0
06372	002	0	0	0	0	0	0
06372	003	0	0	0	0	0	0
06372	004	0	0	0	0	0	0
06372	005	0	0	0	0	0	0
06372	006	0	0	0	0	0	0
06372	007	0	0	0	0	0	0
06373	001	0	0	0	0	0	0
06373	002	0	0	0	0	0	0
06373	003	0	0	0	0	0	0
06373	004	0	0	0	0	0	0
06373	005	0	0	0	0	0	0
06373	006	0	0	0	0	0	0
06373	007	0	0	0	0	0	0
06374	001	0	0	0	0	0	0
06374	002	0	0	0	0	0	0
06374	003	0	0	0	0	0	0
06374	004	0	0	0	0	0	0
06374	005	0	0	0	0	0	0
06374	006	0	0	0	0	0	0
06374	007	0	0	0	0	0	0
06375	001	1	0	0	0	0	0
06375	002	0	0	0	0	0	0
06375	003	0	0	0	0	0	0
06375	004	0	0	0	0	0	0
06375	005	0	0	0	0	0	0
06375	006	0	0	0	0	0	0
06375	007	0	0	0	0	0	0
06376	001	0	0	0	0	0	0
06376	002	0	0	0	0	0	0
06376	003	0	0	0	0	0	0
06376	004	0	0	0	0	0	0
06376	005	0	0	0	0	0	0
06376	006	0	0	0	0	0	0
06376	007	0	0	0	0	0	0
06377	001	0	0	0	0	0	0
06377	002	0	0	0	0	0	0
06377	003	0	0	0	0	0	0
06377	004	0	0	0	0	0	0
06377	005	0	0	0	0	0	0
06377	006	0	0	0	0	0	0
06377	007	0	0	0	0	0	0
06378	001	0	0	0	0	0	0
06378	002	0	0	0	0	0	0
06378	003	0	0	0	0	0	0
06378	004	0	0	0	0	0	0
06378	005	0	0	0	0	0	0
06378	006	0	0	0	0	0	0
06378	007	0	0	0	0	0	0
06379	001	0	0	0	0	0	0
06379	002	0	0	0	0	0	0
06379	003	0	0	0	0	0	0
06379	004	0	0	0	0	0	0
06379	005	0	0	0	0	0	0
06379	006	0	0	0	0	0	0
06379	007	0	0	0	0	0	0
06380	001	0	0	0	0	0	0
06380	002	0	0	0	0	0	0
06380	003	0	0	0	0	0	0
06380	004	0	0	0	0	0	0
06380	005	0	0	0	0	0	0
06380	006	0	0	0	0	0	0
06380	007	0	0	0	0	0	0
06381	001	0	0	0	0	0	0
06381	002	0	0	0	0	0	0
06381	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06381	004	0	0	0	0	0	0
06381	005	0	0	0	0	0	0
06381	006	0	0	0	0	0	0
06381	007	0	0	0	0	0	0
06382	001	-1	0	0	0	0	0
06382	002	0	0	0	0	0	0
06382	003	0	0	0	0	0	0
06382	004	0	0	0	0	0	0
06382	005	0	0	0	0	0	0
06382	006	0	0	0	0	0	0
06382	007	0	0	0	0	0	0
06383	001	-1	0	0	0	0	0
06383	002	0	0	0	0	0	0
06383	003	0	0	0	0	0	0
06383	004	0	0	0	0	0	0
06383	005	0	0	0	0	0	0
06383	006	0	0	0	0	0	0
06383	007	0	0	0	0	0	0
06384	001	0	0	0	0	0	0
06384	002	0	0	0	0	0	0
06384	003	0	0	0	0	0	0
06384	004	0	0	0	0	0	0
06384	005	0	0	0	0	0	0
06384	006	0	0	0	0	0	0
06384	007	0	0	0	0	0	0
06385	001	5	1	0	0	0	0
06385	002	1	0	0	0	0	0
06385	003	1	0	0	0	0	0
06385	004	0	0	0	0	0	0
06385	005	0	0	0	0	0	0
06385	006	0	0	0	0	0	0
06385	007	0	0	0	0	0	0
06386	001	-47	34	0	0	0	0
06386	002	-13	8	0	0	0	0
06386	003	-11	21	0	0	0	0
06386	004	0	0	0	0	0	0
06386	005	-2	2	0	0	0	0
06386	006	0	0	0	0	0	0
06386	007	-1	1	0	0	0	0
06387	001	53	18	0	0	0	0
06387	002	13	4	0	0	0	0
06387	003	14	2	0	0	0	0
06387	004	0	0	0	0	0	0
06387	005	2	1	0	0	0	0
06387	006	0	0	0	0	0	0
06387	007	1	0	0	0	0	0
06388	001	12	-8	0	0	0	0
06388	002	3	-2	0	0	0	0
06388	003	3	-2	0	0	0	0
06388	004	0	0	0	0	0	0
06388	005	0	0	0	0	0	0
06388	006	0	0	0	0	0	0
06388	007	0	0	0	0	0	0
06389	001	2	7	0	0	0	0
06389	002	0	1	0	0	0	0
06389	003	1	2	0	0	0	0
06389	004	0	0	0	0	0	0
06389	005	0	0	0	0	0	0
06389	006	0	0	0	0	0	0
06389	007	0	0	0	0	0	0
06390	001	0	-7	0	0	0	0
06390	002	0	-1	0	0	0	0
06390	003	0	-2	0	0	0	0
06390	004	0	0	0	0	0	0
06390	005	0	0	0	0	0	0
06390	006	0	0	0	0	0	0
06390	007	0	0	0	0	0	0
06391	001	0	7	0	0	0	0
06391	002	0	1	0	0	0	0
06391	003	1	3	0	0	0	0
06391	004	0	0	0	0	0	0
06391	005	0	0	0	0	0	0
06391	006	0	0	0	0	0	0
06391	007	0	0	0	0	0	0
06392	001	7	-3	0	0	0	0
06392	002	1	0	0	0	0	0
06392	003	4	-2	0	0	0	0
06392	004	0	0	0	0	0	0
06392	005	0	0	0	0	0	0
06392	006	0	0	0	0	0	0
06392	007	0	0	0	0	0	0
06393	001	-1	-1	0	0	0	0
06393	002	0	0	0	0	0	0
06393	003	0	0	0	0	0	0
06393	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06393	005	0	0	0	0	0	0
06393	006	0	0	0	0	0	0
06393	007	0	0	0	0	0	0
06394	001	7	7	0	0	0	0
06394	002	1	1	0	0	0	0
06394	003	1	1	0	0	0	0
06394	004	0	0	0	0	0	0
06394	005	0	0	0	0	0	0
06394	006	0	0	0	0	0	0
06394	007	0	0	0	0	0	0
06395	001	-38	-30	0	0	0	0
06395	002	-6	-5	0	0	0	0
06395	003	-9	-7	0	0	0	0
06395	004	0	0	0	0	0	0
06395	005	-1	-1	0	0	0	0
06395	006	0	0	0	0	0	0
06395	007	0	0	0	0	0	0
06396	001	-43	27	0	0	0	0
06396	002	-7	5	0	0	0	0
06396	003	-10	6	0	0	0	0
06396	004	0	0	0	0	0	0
06396	005	-1	1	0	0	0	0
06396	006	0	0	0	0	0	0
06396	007	-1	0	0	0	0	0
06397	001	5	-2	0	0	0	0
06397	002	1	0	0	0	0	0
06397	003	1	0	0	0	0	0
06397	004	0	0	0	0	0	0
06397	005	0	0	0	0	0	0
06397	006	0	0	0	0	0	0
06397	007	0	0	0	0	0	0
06398	001	5	0	0	0	0	0
06398	002	1	0	0	0	0	0
06398	003	1	0	0	0	0	0
06398	004	0	0	0	0	0	0
06398	005	0	0	0	0	0	0
06398	006	0	0	0	0	0	0
06398	007	0	0	0	0	0	0
06399	001	4	0	0	0	0	0
06399	002	1	0	0	0	0	0
06399	003	1	0	0	0	0	0
06399	004	0	0	0	0	0	0
06399	005	0	0	0	0	0	0
06399	006	0	0	0	0	0	0
06399	007	0	0	0	0	0	0
06400	001	-10	-7	0	0	0	0
06400	002	-1	-1	0	0	0	0
06400	003	-2	-2	0	0	0	0
06400	004	0	0	0	0	0	0
06400	005	0	0	0	0	0	0
06400	006	0	0	0	0	0	0
06400	007	0	0	0	0	0	0
06401	001	-18	3	0	0	0	0
06401	002	-3	0	0	0	0	0
06401	003	-4	1	0	0	0	0
06401	004	0	0	0	0	0	0
06401	005	0	0	0	0	0	0
06401	006	0	0	0	0	0	0
06401	007	0	0	0	0	0	0
06402	001	3	9	0	0	0	0
06402	002	1	2	0	0	0	0
06402	003	1	2	0	0	0	0
06402	004	0	0	0	0	0	0
06402	005	0	0	0	0	0	0
06402	006	0	0	0	0	0	0
06402	007	0	0	0	0	0	0
06403	001	12	-4	0	0	0	0
06403	002	2	-1	0	0	0	0
06403	003	3	-1	0	0	0	0
06403	004	0	0	0	0	0	0
06403	005	0	0	0	0	0	0
06403	006	0	0	0	0	0	0
06403	007	0	0	0	0	0	0
06404	001	3	0	0	0	0	0
06404	002	0	0	0	0	0	0
06404	003	1	0	0	0	0	0
06404	004	0	0	0	0	0	0
06404	005	0	0	0	0	0	0
06404	006	0	0	0	0	0	0
06404	007	0	0	0	0	0	0
06405	001	-3	-2	0	0	0	0
06405	002	0	0	0	0	0	0
06405	003	-1	-1	0	0	0	0
06405	004	0	0	0	0	0	0
06405	005	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06405	006	0	0	0	0	0	0
06405	007	0	0	0	0	0	0
06406	001	-8	-1	0	0	0	0
06406	002	-1	0	0	0	0	0
06406	003	-4	0	0	0	0	0
06406	004	0	0	0	0	0	0
06406	005	0	0	0	0	0	0
06406	006	0	0	0	0	0	0
06406	007	0	0	0	0	0	0
06407	001	1	5	0	0	0	0
06407	002	0	1	0	0	0	0
06407	003	0	2	0	0	0	0
06407	004	0	0	0	0	0	0
06407	005	0	0	0	0	0	0
06407	006	0	0	0	0	0	0
06407	007	0	0	0	0	0	0
06408	001	22	6	0	0	0	0
06408	002	5	1	0	0	0	0
06408	003	7	2	0	0	0	0
06408	004	0	0	0	0	0	0
06408	005	1	0	0	0	0	0
06408	006	0	0	0	0	0	0
06408	007	0	0	0	0	0	0
06409	001	11	-12	0	0	0	0
06409	002	2	-3	0	0	0	0
06409	003	3	-4	0	0	0	0
06409	004	0	0	0	0	0	0
06409	005	0	0	0	0	0	0
06409	006	0	0	0	0	0	0
06409	007	0	0	0	0	0	0
06410	001	-16	2	0	0	0	0
06410	002	-4	1	0	0	0	0
06410	003	-4	1	0	0	0	0
06410	004	0	0	0	0	0	0
06410	005	-1	0	0	0	0	0
06410	006	0	0	0	0	0	0
06410	007	0	0	0	0	0	0
06411	001	-55	-9	0	0	0	0
06411	002	-14	-3	0	0	0	0
06411	003	-14	-4	0	0	0	0
06411	004	0	0	0	0	0	0
06411	005	-2	0	0	0	0	0
06411	006	0	0	0	0	0	0
06411	007	-1	0	0	0	0	0
06412	001	-45	-682	0	0	0	0
06412	002	-7	-171	0	0	0	0
06412	003	-13	-158	0	0	0	0
06412	004	0	2	0	0	0	0
06412	005	-1	-27	0	0	0	0
06412	006	0	0	0	0	0	0
06412	007	0	-13	0	0	0	0
06413	001	-238	-108	0	0	0	0
06413	002	-59	-27	0	0	0	0
06413	003	-63	-29	0	0	0	0
06413	004	1	1	0	0	0	0
06413	005	-9	-4	0	0	0	0
06413	006	0	0	0	0	0	0
06413	007	-4	-2	0	0	0	0
06414	001	123	23	0	0	0	0
06414	002	34	4	0	0	0	0
06414	003	31	6	0	0	0	0
06414	004	-1	0	0	0	0	0
06414	005	5	1	0	0	0	0
06414	006	0	0	0	0	0	0
06414	007	3	0	0	0	0	0
06415	001	-5	-60	0	0	0	0
06415	002	4	-10	0	0	0	0
06415	003	0	-20	0	0	0	0
06415	004	0	0	0	0	0	0
06415	005	1	-2	0	0	0	0
06415	006	0	0	0	0	0	0
06415	007	1	-1	0	0	0	0
06416	001	219	21	0	0	0	0
06416	002	43	4	0	0	0	0
06416	003	71	7	0	0	0	0
06416	004	-1	0	0	0	0	0
06416	005	8	1	0	0	0	0
06416	006	0	0	0	0	0	0
06416	007	4	0	0	0	0	0
06417	001	-126	87	0	0	0	0
06417	002	-17	18	0	0	0	0
06417	003	-62	23	0	0	0	0
06417	004	0	0	0	0	0	0
06417	005	-6	3	0	0	0	0
06417	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06417	007	-3	1	0	0	0	0
06418	001	-105	-23	0	0	0	0
06418	002	-18	-7	0	0	0	0
06418	003	-32	-9	0	0	0	0
06418	004	0	0	0	0	0	0
06418	005	-3	-2	0	0	0	0
06418	006	0	0	0	0	0	0
06418	007	-2	-1	0	0	0	0
06419	001	44	-94	0	0	0	0
06419	002	10	-13	0	0	0	0
06419	003	8	-26	0	0	0	0
06419	004	0	0	0	0	0	0
06419	005	1	-2	0	0	0	0
06419	006	0	0	0	0	0	0
06419	007	1	-1	0	0	0	0
06420	001	-110	74	0	0	0	0
06420	002	-21	12	0	0	0	0
06420	003	-23	19	0	0	0	0
06420	004	0	0	0	0	0	0
06420	005	-3	2	0	0	0	0
06420	006	0	0	0	0	0	0
06420	007	-2	1	0	0	0	0
06421	001	543	-52	0	0	0	0
06421	002	88	-6	0	0	0	0
06421	003	125	-13	0	0	0	0
06421	004	1	0	0	0	0	0
06421	005	13	-1	0	0	0	0
06421	006	0	0	0	0	0	0
06421	007	7	0	0	0	0	0
06422	001	-114	88	0	0	0	0
06422	002	-25	12	0	0	0	0
06422	003	-23	23	0	0	0	0
06422	004	1	0	0	0	0	0
06422	005	-4	2	0	0	0	0
06422	006	0	0	0	0	0	0
06422	007	-2	1	0	0	0	0
06423	001	-189	35	0	0	0	0
06423	002	-32	4	0	0	0	0
06423	003	-46	9	0	0	0	0
06423	004	0	0	0	0	0	0
06423	005	-5	1	0	0	0	0
06423	006	0	0	0	0	0	0
06423	007	-3	0	0	0	0	0
06424	001	-99	-161	0	0	0	0
06424	002	-19	-25	0	0	0	0
06424	003	-26	-37	0	0	0	0
06424	004	0	0	0	0	0	0
06424	005	-3	-4	0	0	0	0
06424	006	0	-1	0	0	0	0
06424	007	-1	-2	0	0	0	0
06425	001	-14	84	0	0	0	0
06425	002	-5	13	0	0	0	0
06425	003	-7	19	0	0	0	0
06425	004	0	0	0	0	0	0
06425	005	0	2	0	0	0	0
06425	006	1	0	0	0	0	0
06425	007	0	1	0	0	0	0
06426	001	195	-162	0	0	0	0
06426	002	31	-29	0	0	0	0
06426	003	49	-42	0	0	0	0
06426	004	1	0	0	0	0	0
06426	005	5	-4	0	0	0	0
06426	006	0	0	0	0	0	0
06426	007	2	-2	0	0	0	0
06427	001	228	130	0	0	0	0
06427	002	42	23	0	0	0	0
06427	003	53	37	0	0	0	0
06427	004	0	0	0	0	0	0
06427	005	6	3	0	0	0	0
06427	006	0	0	0	0	0	0
06427	007	3	2	0	0	0	0
06428	001	-235	132	0	0	0	0
06428	002	-42	24	0	0	0	0
06428	003	-65	31	0	0	0	0
06428	004	0	0	0	0	0	0
06428	005	-6	4	0	0	0	0
06428	006	0	0	0	0	0	0
06428	007	-3	2	0	0	0	0
06429	001	-100	-194	0	0	0	0
06429	002	-18	-36	0	0	0	0
06429	003	-27	-51	0	0	0	0
06429	004	0	0	0	0	0	0
06429	005	-3	-5	0	0	0	0
06429	006	0	0	0	0	0	0
06429	007	-1	-3	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06430	001	36	69	0	0	0	0
06430	002	10	11	0	0	0	0
06430	003	6	19	0	0	0	0
06430	004	0	0	0	0	0	0
06430	005	2	1	0	0	0	0
06430	006	0	0	0	0	0	0
06430	007	1	1	0	0	0	0
06431	001	75	-59	0	0	0	0
06431	002	9	-9	0	0	0	0
06431	003	32	-23	0	0	0	0
06431	004	0	0	0	0	0	0
06431	005	2	-1	0	0	0	0
06431	006	0	0	0	0	0	0
06431	007	1	-1	0	0	0	0
06432	001	167	16	0	0	0	0
06432	002	30	3	0	0	0	0
06432	003	74	0	0	0	0	0
06432	004	0	0	0	0	0	0
06432	005	7	0	0	0	0	0
06432	006	0	0	0	0	0	0
06432	007	3	0	0	0	0	0
06433	001	-54	47	0	0	0	0
06433	002	-13	9	0	0	0	0
06433	003	-17	22	0	0	0	0
06433	004	0	0	0	0	0	0
06433	005	-2	2	0	0	0	0
06433	006	0	0	0	0	0	0
06433	007	-1	1	0	0	0	0
06434	001	-148	-107	0	0	0	0
06434	002	-33	-27	0	0	0	0
06434	003	-50	-31	0	0	0	0
06434	004	1	0	0	0	0	0
06434	005	-5	-3	0	0	0	0
06434	006	0	0	0	0	0	0
06434	007	-2	-2	0	0	0	0
06435	001	177	60	0	0	0	0
06435	002	43	17	0	0	0	0
06435	003	51	15	0	0	0	0
06435	004	-1	0	0	0	0	0
06435	005	5	2	0	0	0	0
06435	006	0	0	0	0	0	0
06435	007	3	1	0	0	0	0
06436	001	281	-128	0	0	0	0
06436	002	75	-37	0	0	0	0
06436	003	71	-31	0	0	0	0
06436	004	-2	0	0	0	0	0
06436	005	11	-6	0	0	0	0
06436	006	0	0	0	0	0	0
06436	007	5	-3	0	0	0	0
06437	001	114	-705	0	0	0	0
06437	002	27	-185	0	0	0	0
06437	003	29	-174	0	0	0	0
06437	004	0	2	0	0	0	0
06437	005	4	-28	0	0	0	0
06437	006	0	1	0	0	0	0
06437	007	2	-14	0	0	0	0
06438	001	-1	123	0	0	0	0
06438	002	-4	-18	0	0	0	0
06438	003	12	12	0	0	0	0
06438	004	1	0	0	0	0	0
06438	005	0	-3	0	0	0	0
06438	006	0	-1	0	0	0	0
06438	007	0	-1	0	0	0	0
06439	001	-84	17	0	0	0	0
06439	002	-8	2	0	0	0	0
06439	003	-24	3	0	0	0	0
06439	004	0	0	0	0	0	0
06439	005	-1	0	0	0	0	0
06439	006	0	0	0	0	0	0
06439	007	0	0	0	0	0	0
06440	001	4	7	0	0	0	0
06440	002	-1	1	0	0	0	0
06440	003	0	2	0	0	0	0
06440	004	0	0	0	0	0	0
06440	005	-1	0	0	0	0	0
06440	006	0	0	0	0	0	0
06440	007	-1	0	0	0	0	0
06441	001	-34	-5	0	0	0	0
06441	002	-10	-1	0	0	0	0
06441	003	-7	-1	0	0	0	0
06441	004	0	0	0	0	0	0
06441	005	-1	0	0	0	0	0
06441	006	0	0	0	0	0	0
06441	007	0	0	0	0	0	0
06442	001	193	15	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06442	002	43	4	0	0	0	0
06442	003	46	2	0	0	0	0
06442	004	0	0	0	0	0	0
06442	005	5	0	0	0	0	0
06442	006	0	0	0	0	0	0
06442	007	3	0	0	0	0	0
06443	001	-44	36	0	0	0	0
06443	002	-10	8	0	0	0	0
06443	003	-12	8	0	0	0	0
06443	004	0	0	0	0	0	0
06443	005	-1	1	0	0	0	0
06443	006	0	0	0	0	0	0
06443	007	-1	1	0	0	0	0
06444	001	-79	-41	0	0	0	0
06444	002	-21	-9	0	0	0	0
06444	003	-15	-9	0	0	0	0
06444	004	0	0	0	0	0	0
06444	005	-1	-1	0	0	0	0
06444	006	0	0	0	0	0	0
06444	007	-1	-1	0	0	0	0
06445	001	-1	-70	0	0	0	0
06445	002	0	-16	0	0	0	0
06445	003	0	-14	0	0	0	0
06445	004	0	0	0	0	0	0
06445	005	0	-1	0	0	0	0
06445	006	0	0	0	0	0	0
06445	007	0	-1	0	0	0	0
06446	001	-8	10	0	0	0	0
06446	002	-1	3	0	0	0	0
06446	003	-3	2	0	0	0	0
06446	004	0	0	0	0	0	0
06446	005	0	0	0	0	0	0
06446	006	0	0	0	0	0	0
06446	007	0	0	0	0	0	0
06447	001	119	-58	0	0	0	0
06447	002	25	-13	0	0	0	0
06447	003	33	-20	0	0	0	0
06447	004	0	0	0	0	0	0
06447	005	3	-1	0	0	0	0
06447	006	0	0	0	0	0	0
06447	007	2	-1	0	0	0	0
06448	001	27	27	0	0	0	0
06448	002	6	5	0	0	0	0
06448	003	-2	11	0	0	0	0
06448	004	0	0	0	0	0	0
06448	005	1	1	0	0	0	0
06448	006	0	0	0	0	0	0
06448	007	0	0	0	0	0	0
06449	001	-67	6	0	0	0	0
06449	002	-16	1	0	0	0	0
06449	003	-17	1	0	0	0	0
06449	004	0	0	0	0	0	0
06449	005	-2	0	0	0	0	0
06449	006	0	0	0	0	0	0
06449	007	-1	0	0	0	0	0
06450	001	6	-65	0	0	0	0
06450	002	0	-15	0	0	0	0
06450	003	2	-15	0	0	0	0
06450	004	0	0	0	0	0	0
06450	005	0	-1	0	0	0	0
06450	006	0	0	0	0	0	0
06450	007	0	-1	0	0	0	0
06451	001	-2	10	0	0	0	0
06451	002	1	3	0	0	0	0
06451	003	1	2	0	0	0	0
06451	004	0	0	0	0	0	0
06451	005	0	0	0	0	0	0
06451	006	0	0	0	0	0	0
06451	007	0	0	0	0	0	0
06452	001	64	-13	0	0	0	0
06452	002	14	-3	0	0	0	0
06452	003	15	-3	0	0	0	0
06452	004	0	0	0	0	0	0
06452	005	1	0	0	0	0	0
06452	006	0	0	0	0	0	0
06452	007	1	0	0	0	0	0
06453	001	-31	37	0	0	0	0
06453	002	-5	8	0	0	0	0
06453	003	-5	9	0	0	0	0
06453	004	0	0	0	0	0	0
06453	005	-1	1	0	0	0	0
06453	006	0	0	0	0	0	0
06453	007	-1	1	0	0	0	0
06454	001	-49	-19	0	0	0	0
06454	002	-12	-4	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06454	003	-9	-8	0	0	0	0
06454	004	0	0	0	0	0	0
06454	005	-1	-1	0	0	0	0
06454	006	0	0	0	0	0	0
06454	007	-1	0	0	0	0	0
06455	001	21	-44	0	0	0	0
06455	002	3	-11	0	0	0	0
06455	003	6	-8	0	0	0	0
06455	004	0	0	0	0	0	0
06455	005	0	0	0	0	0	0
06455	006	0	0	0	0	0	0
06455	007	0	0	0	0	0	0
06456	001	-41	18	0	0	0	0
06456	002	-9	4	0	0	0	0
06456	003	-10	4	0	0	0	0
06456	004	0	0	0	0	0	0
06456	005	-1	0	0	0	0	0
06456	006	0	0	0	0	0	0
06456	007	-1	0	0	0	0	0
06457	001	108	-27	0	0	0	0
06457	002	21	-6	0	0	0	0
06457	003	25	-6	0	0	0	0
06457	004	0	0	0	0	0	0
06457	005	2	-1	0	0	0	0
06457	006	0	0	0	0	0	0
06457	007	1	0	0	0	0	0
06458	001	89	-1	0	0	0	0
06458	002	20	0	0	0	0	0
06458	003	22	-1	0	0	0	0
06458	004	0	0	0	0	0	0
06458	005	3	0	0	0	0	0
06458	006	0	0	0	0	0	0
06458	007	2	0	0	0	0	0
06459	001	-120	0	0	0	0	0
06459	002	-27	1	0	0	0	0
06459	003	-31	1	0	0	0	0
06459	004	0	0	0	0	0	0
06459	005	-3	0	0	0	0	0
06459	006	0	0	0	0	0	0
06459	007	-2	0	0	0	0	0
06460	001	-57	6	0	0	0	0
06460	002	-14	0	0	0	0	0
06460	003	-12	1	0	0	0	0
06460	004	0	0	0	0	0	0
06460	005	-1	0	0	0	0	0
06460	006	0	0	0	0	0	0
06460	007	-1	0	0	0	0	0
06461	001	72	37	0	0	0	0
06461	002	15	7	0	0	0	0
06461	003	15	7	0	0	0	0
06461	004	0	0	0	0	0	0
06461	005	1	1	0	0	0	0
06461	006	0	0	0	0	0	0
06461	007	1	0	0	0	0	0
06462	001	74	-47	0	0	0	0
06462	002	14	-8	0	0	0	0
06462	003	24	-15	0	0	0	0
06462	004	0	0	0	0	0	0
06462	005	2	-1	0	0	0	0
06462	006	0	0	0	0	0	0
06462	007	1	0	0	0	0	0
06463	001	58	79	0	0	0	0
06463	002	14	-21	0	0	0	0
06463	003	10	-6	0	0	0	0
06463	004	0	0	0	0	0	0
06463	005	2	-5	0	0	0	0
06463	006	0	-1	0	0	0	0
06463	007	1	-3	0	0	0	0
06464	001	61	-46	0	0	0	0
06464	002	10	-7	0	0	0	0
06464	003	12	-12	0	0	0	0
06464	004	0	0	0	0	0	0
06464	005	1	-1	0	0	0	0
06464	006	0	0	0	0	0	0
06464	007	1	-1	0	0	0	0
06465	001	-6	-7	0	0	0	0
06465	002	-1	-1	0	0	0	0
06465	003	-2	-2	0	0	0	0
06465	004	0	0	0	0	0	0
06465	005	0	0	0	0	0	0
06465	006	0	0	0	0	0	0
06465	007	0	0	0	0	0	0
06466	001	-2	0	0	0	0	0
06466	002	0	0	0	0	0	0
06466	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06466	004	0	0	0	0	0	0
06466	005	0	0	0	0	0	0
06466	006	0	0	0	0	0	0
06466	007	0	0	0	0	0	0
06467	001	5	-14	0	0	0	0
06467	002	1	-3	0	0	0	0
06467	003	1	-3	0	0	0	0
06467	004	0	0	0	0	0	0
06467	005	0	0	0	0	0	0
06467	006	0	0	0	0	0	0
06467	007	0	0	0	0	0	0
06468	001	5	11	0	0	0	0
06468	002	1	2	0	0	0	0
06468	003	1	3	0	0	0	0
06468	004	0	0	0	0	0	0
06468	005	0	0	0	0	0	0
06468	006	0	0	0	0	0	0
06468	007	0	0	0	0	0	0
06469	001	-4	1	0	0	0	0
06469	002	-1	0	0	0	0	0
06469	003	-1	0	0	0	0	0
06469	004	0	0	0	0	0	0
06469	005	0	0	0	0	0	0
06469	006	0	0	0	0	0	0
06469	007	0	0	0	0	0	0
06470	001	-1	8	0	0	0	0
06470	002	0	2	0	0	0	0
06470	003	0	1	0	0	0	0
06470	004	0	0	0	0	0	0
06470	005	0	0	0	0	0	0
06470	006	0	0	0	0	0	0
06470	007	0	0	0	0	0	0
06471	001	0	7	0	0	0	0
06471	002	0	2	0	0	0	0
06471	003	0	1	0	0	0	0
06471	004	0	0	0	0	0	0
06471	005	0	0	0	0	0	0
06471	006	0	0	0	0	0	0
06471	007	0	0	0	0	0	0
06472	001	-1	1	0	0	0	0
06472	002	0	0	0	0	0	0
06472	003	0	0	0	0	0	0
06472	004	0	0	0	0	0	0
06472	005	0	0	0	0	0	0
06472	006	0	0	0	0	0	0
06472	007	0	0	0	0	0	0
06473	001	0	6	0	0	0	0
06473	002	0	1	0	0	0	0
06473	003	1	2	0	0	0	0
06473	004	0	0	0	0	0	0
06473	005	0	0	0	0	0	0
06473	006	0	0	0	0	0	0
06473	007	0	0	0	0	0	0
06474	001	-1	6	0	0	0	0
06474	002	0	1	0	0	0	0
06474	003	0	1	0	0	0	0
06474	004	0	0	0	0	0	0
06474	005	0	0	0	0	0	0
06474	006	0	0	0	0	0	0
06474	007	0	0	0	0	0	0
06475	001	1	6	0	0	0	0
06475	002	0	1	0	0	0	0
06475	003	0	1	0	0	0	0
06475	004	0	0	0	0	0	0
06475	005	0	0	0	0	0	0
06475	006	0	0	0	0	0	0
06475	007	0	0	0	0	0	0
06476	001	-1	1	0	0	0	0
06476	002	0	0	0	0	0	0
06476	003	0	0	0	0	0	0
06476	004	0	0	0	0	0	0
06476	005	0	0	0	0	0	0
06476	006	0	0	0	0	0	0
06476	007	0	0	0	0	0	0
06477	001	0	4	0	0	0	0
06477	002	0	1	0	0	0	0
06477	003	0	1	0	0	0	0
06477	004	0	0	0	0	0	0
06477	005	0	0	0	0	0	0
06477	006	0	0	0	0	0	0
06477	007	0	0	0	0	0	0
06478	001	2	3	0	0	0	0
06478	002	1	1	0	0	0	0
06478	003	0	1	0	0	0	0
06478	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06478	005	0	0	0	0	0	0
06478	006	0	0	0	0	0	0
06478	007	0	0	0	0	0	0
06479	001	1	6	0	0	0	0
06479	002	0	1	0	0	0	0
06479	003	0	1	0	0	0	0
06479	004	0	0	0	0	0	0
06479	005	0	0	0	0	0	0
06479	006	0	0	0	0	0	0
06479	007	0	0	0	0	0	0
06480	001	-3	1	0	0	0	0
06480	002	-1	0	0	0	0	0
06480	003	-1	0	0	0	0	0
06480	004	0	0	0	0	0	0
06480	005	0	0	0	0	0	0
06480	006	0	0	0	0	0	0
06480	007	0	0	0	0	0	0
06481	001	0	-1	0	0	0	0
06481	002	0	0	0	0	0	0
06481	003	0	0	0	0	0	0
06481	004	0	0	0	0	0	0
06481	005	0	0	0	0	0	0
06481	006	0	0	0	0	0	0
06481	007	0	0	0	0	0	0
06482	001	-1	1	0	0	0	0
06482	002	0	0	0	0	0	0
06482	003	0	0	0	0	0	0
06482	004	0	0	0	0	0	0
06482	005	0	0	0	0	0	0
06482	006	0	0	0	0	0	0
06482	007	0	0	0	0	0	0
06483	001	-3	0	0	0	0	0
06483	002	-1	0	0	0	0	0
06483	003	-1	0	0	0	0	0
06483	004	0	0	0	0	0	0
06483	005	0	0	0	0	0	0
06483	006	0	0	0	0	0	0
06483	007	0	0	0	0	0	0
06484	001	2	-9	0	0	0	0
06484	002	0	-2	0	0	0	0
06484	003	0	-2	0	0	0	0
06484	004	0	0	0	0	0	0
06484	005	0	0	0	0	0	0
06484	006	0	0	0	0	0	0
06484	007	0	0	0	0	0	0
06485	001	7	1	0	0	0	0
06485	002	1	0	0	0	0	0
06485	003	2	0	0	0	0	0
06485	004	0	0	0	0	0	0
06485	005	0	0	0	0	0	0
06485	006	0	0	0	0	0	0
06485	007	0	0	0	0	0	0
06486	001	-54	-48	0	0	0	0
06486	002	-9	-8	0	0	0	0
06486	003	-11	-14	0	0	0	0
06486	004	0	0	0	0	0	0
06486	005	-1	-1	0	0	0	0
06486	006	0	0	0	0	0	0
06486	007	0	-1	0	0	0	0
06775	001	0	0	0	0	0	0
06775	002	0	0	0	0	0	0
06775	003	0	0	0	0	0	0
06775	004	0	0	0	0	0	0
06775	005	0	0	0	0	0	0
06775	006	0	0	0	0	0	0
06775	007	0	0	0	0	0	0
06776	001	0	0	0	0	0	0
06776	002	0	0	0	0	0	0
06776	003	0	0	0	0	0	0
06776	004	0	0	0	0	0	0
06776	005	0	0	0	0	0	0
06776	006	0	0	0	0	0	0
06776	007	0	0	0	0	0	0
06777	001	0	0	0	0	0	0
06777	002	0	0	0	0	0	0
06777	003	0	0	0	0	0	0
06777	004	0	0	0	0	0	0
06777	005	0	0	0	0	0	0
06777	006	0	0	0	0	0	0
06777	007	0	0	0	0	0	0
06779	001	0	0	0	0	0	0
06779	002	0	0	0	0	0	0
06779	003	0	0	0	0	0	0
06779	004	0	0	0	0	0	0
06779	005	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06779	006	0	0	0	0	0	0
06779	007	0	0	0	0	0	0
06780	001	0	0	0	0	0	0
06780	002	0	0	0	0	0	0
06780	003	0	0	0	0	0	0
06780	004	0	0	0	0	0	0
06780	005	0	0	0	0	0	0
06780	006	0	0	0	0	0	0
06780	007	0	0	0	0	0	0
06781	001	0	0	0	0	0	0
06781	002	0	0	0	0	0	0
06781	003	0	0	0	0	0	0
06781	004	0	0	0	0	0	0
06781	005	0	0	0	0	0	0
06781	006	0	0	0	0	0	0
06781	007	0	0	0	0	0	0
06786	001	0	0	0	0	0	0
06786	002	0	0	0	0	0	0
06786	003	0	0	0	0	0	0
06786	004	0	0	0	0	0	0
06786	005	0	0	0	0	0	0
06786	006	0	0	0	0	0	0
06786	007	0	0	0	0	0	0
06787	001	0	0	0	0	0	0
06787	002	0	0	0	0	0	0
06787	003	0	0	0	0	0	0
06787	004	0	0	0	0	0	0
06787	005	0	0	0	0	0	0
06787	006	0	0	0	0	0	0
06787	007	0	0	0	0	0	0
06788	001	0	0	0	0	0	0
06788	002	0	0	0	0	0	0
06788	003	0	0	0	0	0	0
06788	004	0	0	0	0	0	0
06788	005	0	0	0	0	0	0
06788	006	0	0	0	0	0	0
06788	007	0	0	0	0	0	0
06789	001	0	0	0	0	0	0
06789	002	0	0	0	0	0	0
06789	003	0	0	0	0	0	0
06789	004	0	0	0	0	0	0
06789	005	0	0	0	0	0	0
06789	006	0	0	0	0	0	0
06789	007	0	0	0	0	0	0
06793	001	0	0	0	0	0	0
06793	002	0	0	0	0	0	0
06793	003	0	0	0	0	0	0
06793	004	0	0	0	0	0	0
06793	005	0	0	0	0	0	0
06793	006	0	0	0	0	0	0
06793	007	0	0	0	0	0	0
06794	001	0	0	0	0	0	0
06794	002	0	0	0	0	0	0
06794	003	0	0	0	0	0	0
06794	004	0	0	0	0	0	0
06794	005	0	0	0	0	0	0
06794	006	0	0	0	0	0	0
06794	007	0	0	0	0	0	0
06795	001	0	0	0	0	0	0
06795	002	0	0	0	0	0	0
06795	003	0	0	0	0	0	0
06795	004	0	0	0	0	0	0
06795	005	0	0	0	0	0	0
06795	006	0	0	0	0	0	0
06795	007	0	0	0	0	0	0
06796	001	0	0	0	0	0	0
06796	002	0	0	0	0	0	0
06796	003	0	0	0	0	0	0
06796	004	0	0	0	0	0	0
06796	005	0	0	0	0	0	0
06796	006	0	0	0	0	0	0
06796	007	0	0	0	0	0	0
06797	001	0	0	0	0	0	0
06797	002	0	0	0	0	0	0
06797	003	0	0	0	0	0	0
06797	004	0	0	0	0	0	0
06797	005	0	0	0	0	0	0
06797	006	0	0	0	0	0	0
06797	007	0	0	0	0	0	0
06800	001	0	0	0	0	0	0
06800	002	0	0	0	0	0	0
06800	003	0	0	0	0	0	0
06800	004	0	0	0	0	0	0
06800	005	0	0	0	0	0	0
06800	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06800	007	0	0	0	0	0	0
06801	001	0	0	0	0	0	0
06801	002	0	0	0	0	0	0
06801	003	0	0	0	0	0	0
06801	004	0	0	0	0	0	0
06801	005	0	0	0	0	0	0
06801	006	0	0	0	0	0	0
06801	007	0	0	0	0	0	0
06802	001	0	0	0	0	0	0
06802	002	0	0	0	0	0	0
06802	003	0	0	0	0	0	0
06802	004	0	0	0	0	0	0
06802	005	0	0	0	0	0	0
06802	006	0	0	0	0	0	0
06802	007	0	0	0	0	0	0
06804	001	0	0	0	0	0	0
06804	002	0	0	0	0	0	0
06804	003	0	0	0	0	0	0
06804	004	0	0	0	0	0	0
06804	005	0	0	0	0	0	0
06804	006	0	0	0	0	0	0
06804	007	0	0	0	0	0	0
06805	001	0	0	0	0	0	0
06805	002	0	0	0	0	0	0
06805	003	0	0	0	0	0	0
06805	004	0	0	0	0	0	0
06805	005	0	0	0	0	0	0
06805	006	0	0	0	0	0	0
06805	007	0	0	0	0	0	0
06806	001	0	0	0	0	0	0
06806	002	0	0	0	0	0	0
06806	003	0	0	0	0	0	0
06806	004	0	0	0	0	0	0
06806	005	0	0	0	0	0	0
06806	006	0	0	0	0	0	0
06806	007	0	0	0	0	0	0
06807	001	0	0	0	0	0	0
06807	002	0	0	0	0	0	0
06807	003	0	0	0	0	0	0
06807	004	0	0	0	0	0	0
06807	005	0	0	0	0	0	0
06807	006	0	0	0	0	0	0
06807	007	0	0	0	0	0	0
06808	001	0	0	0	0	0	0
06808	002	0	0	0	0	0	0
06808	003	0	0	0	0	0	0
06808	004	0	0	0	0	0	0
06808	005	0	0	0	0	0	0
06808	006	0	0	0	0	0	0
06808	007	0	0	0	0	0	0
06809	001	0	0	0	0	0	0
06809	002	0	0	0	0	0	0
06809	003	0	0	0	0	0	0
06809	004	0	0	0	0	0	0
06809	005	0	0	0	0	0	0
06809	006	0	0	0	0	0	0
06809	007	0	0	0	0	0	0
06810	001	0	0	0	0	0	0
06810	002	0	0	0	0	0	0
06810	003	0	0	0	0	0	0
06810	004	0	0	0	0	0	0
06810	005	0	0	0	0	0	0
06810	006	0	0	0	0	0	0
06810	007	0	0	0	0	0	0
06811	001	0	0	0	0	0	0
06811	002	0	0	0	0	0	0
06811	003	0	0	0	0	0	0
06811	004	0	0	0	0	0	0
06811	005	0	0	0	0	0	0
06811	006	0	0	0	0	0	0
06811	007	0	0	0	0	0	0
06812	001	0	0	0	0	0	0
06812	002	0	0	0	0	0	0
06812	003	0	0	0	0	0	0
06812	004	0	0	0	0	0	0
06812	005	0	0	0	0	0	0
06812	006	0	0	0	0	0	0
06812	007	0	0	0	0	0	0
06815	001	0	0	0	0	0	0
06815	002	0	0	0	0	0	0
06815	003	0	0	0	0	0	0
06815	004	0	0	0	0	0	0
06815	005	0	0	0	0	0	0
06815	006	0	0	0	0	0	0
06815	007	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06816	001	0	0	0	0	0	0
06816	002	0	0	0	0	0	0
06816	003	0	0	0	0	0	0
06816	004	0	0	0	0	0	0
06816	005	0	0	0	0	0	0
06816	006	0	0	0	0	0	0
06816	007	0	0	0	0	0	0
06850	001	0	0	0	0	0	0
06850	002	0	0	0	0	0	0
06850	003	0	0	0	0	0	0
06850	004	0	0	0	0	0	0
06850	005	0	0	0	0	0	0
06850	006	0	0	0	0	0	0
06850	007	0	0	0	0	0	0
06853	001	0	0	0	0	0	0
06853	002	0	0	0	0	0	0
06853	003	0	0	0	0	0	0
06853	004	0	0	0	0	0	0
06853	005	0	0	0	0	0	0
06853	006	0	0	0	0	0	0
06853	007	0	0	0	0	0	0
06857	001	0	0	0	0	0	0
06857	002	0	0	0	0	0	0
06857	003	0	0	0	0	0	0
06857	004	0	0	0	0	0	0
06857	005	0	0	0	0	0	0
06857	006	0	0	0	0	0	0
06857	007	0	0	0	0	0	0
06860	001	0	0	0	0	0	0
06860	002	0	0	0	0	0	0
06860	003	0	0	0	0	0	0
06860	004	0	0	0	0	0	0
06860	005	0	0	0	0	0	0
06860	006	0	0	0	0	0	0
06860	007	0	0	0	0	0	0
06861	001	0	0	0	0	0	0
06861	002	0	0	0	0	0	0
06861	003	0	0	0	0	0	0
06861	004	0	0	0	0	0	0
06861	005	0	0	0	0	0	0
06861	006	0	0	0	0	0	0
06861	007	0	0	0	0	0	0
06862	001	0	0	0	0	0	0
06862	002	0	0	0	0	0	0
06862	003	0	0	0	0	0	0
06862	004	0	0	0	0	0	0
06862	005	0	0	0	0	0	0
06862	006	0	0	0	0	0	0
06862	007	0	0	0	0	0	0
06898	001	0	0	0	0	0	0
06898	002	0	0	0	0	0	0
06898	003	0	0	0	0	0	0
06898	004	0	0	0	0	0	0
06898	005	0	0	0	0	0	0
06898	006	0	0	0	0	0	0
06898	007	0	0	0	0	0	0
06899	001	0	0	0	0	0	0
06899	002	0	0	0	0	0	0
06899	003	0	0	0	0	0	0
06899	004	0	0	0	0	0	0
06899	005	0	0	0	0	0	0
06899	006	0	0	0	0	0	0
06899	007	0	0	0	0	0	0
06900	001	0	0	0	0	0	0
06900	002	0	0	0	0	0	0
06900	003	0	0	0	0	0	0
06900	004	0	0	0	0	0	0
06900	005	0	0	0	0	0	0
06900	006	0	0	0	0	0	0
06900	007	0	0	0	0	0	0
06901	001	0	0	0	0	0	0
06901	002	0	0	0	0	0	0
06901	003	0	0	0	0	0	0
06901	004	0	0	0	0	0	0
06901	005	0	0	0	0	0	0
06901	006	0	0	0	0	0	0
06901	007	0	0	0	0	0	0
06909	001	0	0	0	0	0	0
06909	002	0	0	0	0	0	0
06909	003	0	0	0	0	0	0
06909	004	0	0	0	0	0	0
06909	005	0	0	0	0	0	0
06909	006	0	0	0	0	0	0
06909	007	0	0	0	0	0	0
06937	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06937	002	0	0	0	0	0	0
06937	003	0	0	0	0	0	0
06937	004	0	0	0	0	0	0
06937	005	0	0	0	0	0	0
06937	006	0	0	0	0	0	0
06937	007	0	0	0	0	0	0
06938	001	0	0	0	0	0	0
06938	002	0	0	0	0	0	0
06938	003	0	0	0	0	0	0
06938	004	0	0	0	0	0	0
06938	005	0	0	0	0	0	0
06938	006	0	0	0	0	0	0
06938	007	0	0	0	0	0	0
06947	001	0	0	0	0	0	0
06947	002	0	0	0	0	0	0
06947	003	0	0	0	0	0	0
06947	004	0	0	0	0	0	0
06947	005	0	0	0	0	0	0
06947	006	0	0	0	0	0	0
06947	007	0	0	0	0	0	0
06948	001	0	0	0	0	0	0
06948	002	0	0	0	0	0	0
06948	003	0	0	0	0	0	0
06948	004	0	0	0	0	0	0
06948	005	0	0	0	0	0	0
06948	006	0	0	0	0	0	0
06948	007	0	0	0	0	0	0
07207	001	0	0	0	0	0	0
07207	002	0	0	0	0	0	0
07207	003	0	0	0	0	0	0
07207	004	0	0	0	0	0	0
07207	005	0	0	0	0	0	0
07207	006	0	0	0	0	0	0
07207	007	0	0	0	0	0	0
07209	001	0	0	0	0	0	0
07209	002	0	0	0	0	0	0
07209	003	0	0	0	0	0	0
07209	004	0	0	0	0	0	0
07209	005	0	0	0	0	0	0
07209	006	0	0	0	0	0	0
07209	007	0	0	0	0	0	0
07211	001	0	0	0	0	0	0
07211	002	0	0	0	0	0	0
07211	003	0	0	0	0	0	0
07211	004	0	0	0	0	0	0
07211	005	0	0	0	0	0	0
07211	006	0	0	0	0	0	0
07211	007	0	0	0	0	0	0
07213	001	0	0	0	0	0	0
07213	002	0	0	0	0	0	0
07213	003	0	0	0	0	0	0
07213	004	0	0	0	0	0	0
07213	005	0	0	0	0	0	0
07213	006	0	0	0	0	0	0
07213	007	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_x, F_y, F_z, M_x, M_y, M_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00131	X	13.728	2.627	6.466	344	2.767	119
00131	Y	4.636	8.236	5.440	1.551	125	289
00131	Z	0	0	0	0	0	0
00132	X	9.828	15.648	14.686	1.753	2.063	70
00132	Y	2.990	30.917	11.037	3.030	1.104	157
00132	Z	0	0	0	0	0	0
00136	X	11.183	16.043	22.127	1.874	2.611	670
00136	Y	26.524	32.096	51.728	13.757	2.162	598
00136	Z	0	0	0	0	0	0
00141	X	12.335	7.939	20.707	2.257	2.761	1.050
00141	Y	36.382	11.690	68.907	2.539	8.038	3.040
00141	Z	0	0	0	0	0	0
00142	X	4.535	2.539	3.892	390	695	187
00142	Y	4.580	90.756	21.383	15.902	973	1.554
00142	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	15.622	15.259	23.558	2.084	5.650	101
00159	Y	972	26.194	23.295	3.647	2.880	1.781

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	5.686	15.417	15.080	1.738	1.492	19
00160	Y	6.039	19.863	11.983	2.284	382	51
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	8.796	3.759	5.151	531	1.694	42
00166	Y	2.922	3.774	5.044	859	93	87
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	15.435	11.489	17.595	3.515	3.239	608
00167	Y	2.939	10.877	58.790	5.870	3.570	211
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	7.368	6.639	4.524	766	1.221	47
00177	Y	4.577	51.566	14.633	7.777	1.133	86
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	8.440	8.208	5.493	1.203	1.382	63
00178	Y	2.658	37.124	6.982	3.686	956	97
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	14.507	15.579	17.673	1.708	3.875	282
00179	Y	4.671	29.705	13.866	3.052	2.229	1.654
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	1.336	1.566	4.070	207	1.070	66
00185	Y	27.969	99.033	138.100	22.153	18.705	5.197
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	3.719	176	2.858	69	823	15
00186	Y	5.543	967	16.036	7.103	790	67
00186	Z	0	0	0	0	0	0
00193	X	10.792	11.479	23.935	4.080	2.909	496
00193	Y	3.618	5.780	63.204	7.558	3.271	113
00193	Z	0	0	0	0	0	0
00200	X	12.187	15.872	22.047	1.483	2.512	627
00200	Y	27.318	32.255	54.832	13.648	2.353	722
00200	Z	0	0	0	0	0	0
00201	X	1.349	2.005	5.240	185	1.521	25
00201	Y	317	58.427	66.871	6.281	1.077	34
00201	Z	0	0	0	0	0	0
00202	X	1.363	2.845	5.652	355	1.542	28
00202	Y	586	67.944	59.058	8.703	1.326	63
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00203	X	1.660	1.786	4.845	313	1.137	87
00203	Y	30.118	91.089	128.870	23.053	17.433	5.184
00203	Z	0	0	0	0	0	0
00211	X	10.312	7.808	17.804	2.170	2.225	905
00211	Y	35.384	14.744	63.679	3.278	7.408	3.015
00211	Z	0	0	0	0	0	0
00212	X	5.549	67	4.421	128	921	10
00212	Y	4.578	754	15.748	7.109	477	34
00212	Z	0	0	0	0	0	0
00213	X	5.462	14.144	9.003	2.933	1.218	280
00213	Y	14.365	7.571	20.833	3.466	2.747	303
00213	Z	0	0	0	0	0	0
00221	X	4.338	3.569	2.743	509	620	158
00221	Y	4.588	86.215	27.148	14.109	1.192	1.506
00221	Z	0	0	0	0	0	0
00267	X	18.577	4.642	26.986	2.109	1.853	139
00267	Y	46.376	20.678	109.694	3.803	3.071	235
00267	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	19.309	6.872	26.930	2.790	2.361	261
00270	Y	44.316	17.185	105.472	6.136	3.766	528
00270	Z	0	0	0	0	0	0
00274	X	9.980	10.374	14.252	1.686	185	118
00274	Y	8.758	3.013	31.378	241	1.137	32
00274	Z	0	0	0	0	0	0
00275	X	2.093	6.519	12.161	1.178	1.811	163
00275	Y	10.191	23.291	11.329	2.172	481	101
00275	Z	0	0	0	0	0	0
00277	X	1.032	6.944	13.644	1.206	2.438	133
00277	Y	9.528	31.312	12.706	2.621	811	59
00277	Z	0	0	0	0	0	0
00278	X	11.532	10.523	15.441	1.678	366	129
00278	Y	8.935	3.115	27.378	244	510	26
00278	Z	0	0	0	0	0	0
00279	X	2.153	9.055	17.462	396	849	149
00279	Y	124	417	4.720	507	572	110
00279	Z	0	0	0	0	0	0
00280	X	6.415	846	5.361	140	1.189	68
00280	Y	2.886	4.293	20.398	509	92	95
00280	Z	0	0	0	0	0	0
00281	X	1.281	3.494	13.180	687	2.128	167
00281	Y	13.532	23.910	14.605	1.479	1.012	13
00281	Z	0	0	0	0	0	0
00282	X	288	2.176	4.526	128	654	132
00282	Y	64	10.173	28.580	1.398	191	37
00282	Z	0	0	0	0	0	0
00283	X	2.027	8.230	16.504	391	782	141
00283	Y	767	4.113	13.592	708	1.189	226

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00283	Z	0	0	0	0	0	0
00284	X	936	2.810	13.453	733	2.097	183
00284	Y	12.844	26.844	11.910	1.783	483	36
00284	Z	0	0	0	0	0	0
00289	X	2.155	8.509	16.963	398	799	144
00289	Y	502	2.351	10.017	622	872	167
00289	Z	0	0	0	0	0	0
00313	X	291	2.658	5.983	223	755	151
00313	Y	224	9.564	28.885	1.517	48	14
00313	Z	0	0	0	0	0	0
00314	X	12.707	2.021	5.761	150	1.649	126
00314	Y	738	7.842	21.998	179	124	2
00314	Z	0	0	0	0	0	0
00315	X	5.074	11.403	20.281	2.644	1.263	591
00315	Y	353	6.765	63.833	4.389	45	45
00315	Z	0	0	0	0	0	0
00316	X	13.762	9.060	16.711	830	1.097	28
00316	Y	1.811	3.086	44.603	505	525	2
00316	Z	0	0	0	0	0	0
00317	X	18.166	8.566	15.549	861	1.419	11
00317	Y	2.350	6.559	45.526	1.016	53	1
00317	Z	0	0	0	0	0	0
00318	X	8.157	3.045	5.940	287	538	9
00318	Y	2.035	3.875	18.074	258	897	10
00318	Z	0	0	0	0	0	0
00319	X	1.437	1.052	5.108	648	586	72
00319	Y	2.167	3.160	42.324	6.540	1.395	122
00319	Z	0	0	0	0	0	0
00332	X	12.495	5.740	9.539	885	1.218	56
00332	Y	4.061	2.324	31.381	380	279	71
00332	Z	0	0	0	0	0	0
00351	X	14.067	2.412	21.547	408	1.334	314
00351	Y	10.745	7.196	43.003	4.925	596	266
00351	Z	0	0	0	0	0	0
00354	X	1.938	8.900	17.597	456	886	157
00354	Y	93	443	1.819	249	74	9
00354	Z	0	0	0	0	0	0
00357	X	9.594	6.958	8.898	1.049	1.034	58
00357	Y	2.279	1.532	34.347	360	142	76
00357	Z	0	0	0	0	0	0
00359	X	13.536	8.009	33.438	1.220	814	167
00359	Y	12.779	1.744	50.766	6.655	1.331	258
00359	Z	0	0	0	0	0	0
00360	X	239	245	0	0	0	0
00360	Y	15	19	0	0	0	0
00360	Z	0	0	0	0	0	0
00361	X	3	11	0	0	0	0
00361	Y	10	24	0	0	0	0
00361	Z	0	0	0	0	0	0
00362	X	1	0	0	0	0	0
00362	Y	2	0	0	0	0	0
00362	Z	0	0	0	0	0	0
00363	X	3	2	0	0	0	0
00363	Y	6	4	0	0	0	0
00363	Z	0	0	0	0	0	0
00364	X	28	87	0	0	0	0
00364	Y	56	182	0	0	0	0
00364	Z	0	0	0	0	0	0
00365	X	223	226	0	0	0	0
00365	Y	161	154	0	0	0	0
00365	Z	0	0	0	0	0	0
00366	X	215	212	0	0	0	0
00366	Y	248	235	0	0	0	0
00366	Z	0	0	0	0	0	0
00367	X	210	209	0	0	0	0
00367	Y	332	317	0	0	0	0
00367	Z	0	0	0	0	0	0
00368	X	0	62	0	0	0	0
00368	Y	11	47	0	0	0	0
00368	Z	0	0	0	0	0	0
00387	X	12.794	61	23.508	69	1.524	26
00387	Y	13.709	2.232	77.641	749	844	10
00387	Z	0	0	0	0	0	0
00389	X	9.671	50	1.832	18	887	7
00389	Y	9.124	2.260	94.113	1.046	854	13
00389	Z	0	0	0	0	0	0
00390	X	9.310	61	1.747	18	887	6
00390	Y	8.779	2.179	90.520	1.034	1.128	12
00390	Z	0	0	0	0	0	0
00392	X	13.222	167	24.414	17	1.684	3
00392	Y	15.177	1.135	80.838	745	1.872	119
00392	Z	0	0	0	0	0	0
00493	X	0	0	0	0	0	0
00493	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00493	Z	0	0	0	0	0	0
03031	X	2	58	0	0	0	0
03031	Y	10	138	0	0	0	0
03031	Z	0	0	0	0	0	0
03032	X	31	97	0	0	0	0
03032	Y	14	29	0	0	0	0
03032	Z	0	0	0	0	0	0
03033	X	9	92	0	0	0	0
03033	Y	3	16	0	0	0	0
03033	Z	0	0	0	0	0	0
03034	X	42	31	0	0	0	0
03034	Y	13	18	0	0	0	0
03034	Z	0	0	0	0	0	0
03035	X	27	31	0	0	0	0
03035	Y	10	6	0	0	0	0
03035	Z	0	0	0	0	0	0
03036	X	7	12	0	0	0	0
03036	Y	9	9	0	0	0	0
03036	Z	0	0	0	0	0	0
03037	X	37	27	0	0	0	0
03037	Y	40	35	0	0	0	0
03037	Z	0	0	0	0	0	0
03038	X	39	50	0	0	0	0
03038	Y	27	7	0	0	0	0
03038	Z	0	0	0	0	0	0
03039	X	29	64	0	0	0	0
03039	Y	17	2	0	0	0	0
03039	Z	0	0	0	0	0	0
03040	X	162	18	0	0	0	0
03040	Y	167	84	0	0	0	0
03040	Z	0	0	0	0	0	0
03041	X	12	59	0	0	0	0
03041	Y	116	52	0	0	0	0
03041	Z	0	0	0	0	0	0
03042	X	27	22	0	0	0	0
03042	Y	22	69	0	0	0	0
03042	Z	0	0	0	0	0	0
03043	X	15	97	0	0	0	0
03043	Y	32	39	0	0	0	0
03043	Z	0	0	0	0	0	0
03044	X	28	91	0	0	0	0
03044	Y	47	24	0	0	0	0
03044	Z	0	0	0	0	0	0
03045	X	24	37	0	0	0	0
03045	Y	10	85	0	0	0	0
03045	Z	0	0	0	0	0	0
03046	X	92	60	0	0	0	0
03046	Y	323	542	0	0	0	0
03046	Z	0	0	0	0	0	0
03047	X	11	90	0	0	0	0
03047	Y	556	6	0	0	0	0
03047	Z	0	0	0	0	0	0
03048	X	17	69	0	0	0	0
03048	Y	4	25	0	0	0	0
03048	Z	0	0	0	0	0	0
03049	X	32	30	0	0	0	0
03049	Y	17	24	0	0	0	0
03049	Z	0	0	0	0	0	0
03050	X	34	17	0	0	0	0
03050	Y	16	1	0	0	0	0
03050	Z	0	0	0	0	0	0
03051	X	9	29	0	0	0	0
03051	Y	4	7	0	0	0	0
03051	Z	0	0	0	0	0	0
03052	X	24	14	0	0	0	0
03052	Y	12	15	0	0	0	0
03052	Z	0	0	0	0	0	0
03053	X	50	89	0	0	0	0
03053	Y	3	8	0	0	0	0
03053	Z	0	0	0	0	0	0
03054	X	7	107	0	0	0	0
03054	Y	22	43	0	0	0	0
03054	Z	0	0	0	0	0	0
03055	X	77	76	0	0	0	0
03055	Y	58	186	0	0	0	0
03055	Z	0	0	0	0	0	0
03056	X	2	99	0	0	0	0
03056	Y	73	26	0	0	0	0
03056	Z	0	0	0	0	0	0
03057	X	19	44	0	0	0	0
03057	Y	2	48	0	0	0	0
03057	Z	0	0	0	0	0	0
03058	X	6	22	0	0	0	0
03058	Y	9	3	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03058	Z	0	0	0	0	0	0
03059	X	1	34	0	0	0	0
03059	Y	2	6	0	0	0	0
03059	Z	0	0	0	0	0	0
03060	X	15	31	0	0	0	0
03060	Y	4	14	0	0	0	0
03060	Z	0	0	0	0	0	0
03061	X	23	100	0	0	0	0
03061	Y	6	24	0	0	0	0
03061	Z	0	0	0	0	0	0
03062	X	8	68	0	0	0	0
03062	Y	11	20	0	0	0	0
03062	Z	0	0	0	0	0	0
03063	X	46	17	0	0	0	0
03063	Y	2	28	0	0	0	0
03063	Z	0	0	0	0	0	0
03064	X	15	104	0	0	0	0
03064	Y	19	20	0	0	0	0
03064	Z	0	0	0	0	0	0
03065	X	47	50	0	0	0	0
03065	Y	18	2	0	0	0	0
03065	Z	0	0	0	0	0	0
03066	X	43	113	0	0	0	0
03066	Y	535	51	0	0	0	0
03066	Z	0	0	0	0	0	0
03067	X	45	17	0	0	0	0
03067	Y	224	594	0	0	0	0
03067	Z	0	0	0	0	0	0
03068	X	8	58	0	0	0	0
03068	Y	30	129	0	0	0	0
03068	Z	0	0	0	0	0	0
03069	X	42	104	0	0	0	0
03069	Y	64	10	0	0	0	0
03069	Z	0	0	0	0	0	0
03070	X	114	100	0	0	0	0
03070	Y	91	90	0	0	0	0
03070	Z	0	0	0	0	0	0
03071	X	19	12	0	0	0	0
03071	Y	13	8	0	0	0	0
03071	Z	0	0	0	0	0	0
03072	X	0	0	0	0	0	0
03072	Y	1	0	0	0	0	0
03072	Z	0	0	0	0	0	0
03073	X	0	0	0	0	0	0
03073	Y	1	1	0	0	0	0
03073	Z	0	0	0	0	0	0
03074	X	0	0	0	0	0	0
03074	Y	1	1	0	0	0	0
03074	Z	0	0	0	0	0	0
03075	X	0	0	0	0	0	0
03075	Y	0	0	0	0	0	0
03075	Z	0	0	0	0	0	0
03076	X	1	1	0	0	0	0
03076	Y	1	1	0	0	0	0
03076	Z	0	0	0	0	0	0
03077	X	1	1	0	0	0	0
03077	Y	2	1	0	0	0	0
03077	Z	0	0	0	0	0	0
03078	X	14	14	0	0	0	0
03078	Y	30	29	0	0	0	0
03078	Z	0	0	0	0	0	0
03079	X	29	2	0	0	0	0
03079	Y	61	5	0	0	0	0
03079	Z	0	0	0	0	0	0
03080	X	23	36	0	0	0	0
03080	Y	50	77	0	0	0	0
03080	Z	0	0	0	0	0	0
03081	X	6	7	0	0	0	0
03081	Y	32	37	0	0	0	0
03081	Z	0	0	0	0	0	0
03082	X	1	4	0	0	0	0
03082	Y	7	23	0	0	0	0
03082	Z	0	0	0	0	0	0
03083	X	1	0	0	0	0	0
03083	Y	9	2	0	0	0	0
03083	Z	0	0	0	0	0	0
03084	X	0	2	0	0	0	0
03084	Y	5	19	0	0	0	0
03084	Z	0	0	0	0	0	0
03085	X	1	1	0	0	0	0
03085	Y	9	12	0	0	0	0
03085	Z	0	0	0	0	0	0
03086	X	1	1	0	0	0	0
03086	Y	4	2	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03086	Z	0	0	0	0	0	0
03087	X	0	0	0	0	0	0
03087	Y	0	2	0	0	0	0
03087	Z	0	0	0	0	0	0
03088	X	1	0	0	0	0	0
03088	Y	2	1	0	0	0	0
03088	Z	0	0	0	0	0	0
03089	X	0	1	0	0	0	0
03089	Y	0	1	0	0	0	0
03089	Z	0	0	0	0	0	0
03090	X	0	0	0	0	0	0
03090	Y	1	3	0	0	0	0
03090	Z	0	0	0	0	0	0
03091	X	0	0	0	0	0	0
03091	Y	6	1	0	0	0	0
03091	Z	0	0	0	0	0	0
03092	X	0	1	0	0	0	0
03092	Y	1	3	0	0	0	0
03092	Z	0	0	0	0	0	0
03093	X	1	1	0	0	0	0
03093	Y	0	0	0	0	0	0
03093	Z	0	0	0	0	0	0
03094	X	1	0	0	0	0	0
03094	Y	2	1	0	0	0	0
03094	Z	0	0	0	0	0	0
03095	X	0	1	0	0	0	0
03095	Y	0	2	0	0	0	0
03095	Z	0	0	0	0	0	0
03096	X	0	0	0	0	0	0
03096	Y	1	0	0	0	0	0
03096	Z	0	0	0	0	0	0
03097	X	0	0	0	0	0	0
03097	Y	1	1	0	0	0	0
03097	Z	0	0	0	0	0	0
03098	X	1	2	0	0	0	0
03098	Y	1	2	0	0	0	0
03098	Z	0	0	0	0	0	0
03099	X	3	0	0	0	0	0
03099	Y	6	1	0	0	0	0
03099	Z	0	0	0	0	0	0
03100	X	1	4	0	0	0	0
03100	Y	4	13	0	0	0	0
03100	Z	0	0	0	0	0	0
03101	X	2	0	0	0	0	0
03101	Y	4	0	0	0	0	0
03101	Z	0	0	0	0	0	0
03102	X	52	4	0	0	0	0
03102	Y	91	7	0	0	0	0
03102	Z	0	0	0	0	0	0
03103	X	20	105	0	0	0	0
03103	Y	74	50	0	0	0	0
03103	Z	0	0	0	0	0	0
03104	X	31	29	0	0	0	0
03104	Y	36	151	0	0	0	0
03104	Z	0	0	0	0	0	0
03105	X	19	50	0	0	0	0
03105	Y	10	71	0	0	0	0
03105	Z	0	0	0	0	0	0
03106	X	62	47	0	0	0	0
03106	Y	7	64	0	0	0	0
03106	Z	0	0	0	0	0	0
03107	X	16	39	0	0	0	0
03107	Y	23	43	0	0	0	0
03107	Z	0	0	0	0	0	0
03108	X	4	47	0	0	0	0
03108	Y	6	40	0	0	0	0
03108	Z	0	0	0	0	0	0
03109	X	29	5	0	0	0	0
03109	Y	47	39	0	0	0	0
03109	Z	0	0	0	0	0	0
03110	X	23	43	0	0	0	0
03110	Y	13	14	0	0	0	0
03110	Z	0	0	0	0	0	0
03111	X	41	62	0	0	0	0
03111	Y	10	10	0	0	0	0
03111	Z	0	0	0	0	0	0
03112	X	26	17	0	0	0	0
03112	Y	2	6	0	0	0	0
03112	Z	0	0	0	0	0	0
03113	X	3	33	0	0	0	0
03113	Y	5	19	0	0	0	0
03113	Z	0	0	0	0	0	0
03114	X	4	17	0	0	0	0
03114	Y	9	25	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03114	Z	0	0	0	0	0	0
03115	X	4	57	0	0	0	0
03115	Y	2	38	0	0	0	0
03115	Z	0	0	0	0	0	0
04312	X	2.072	10.352	15.352	1.534	1.444	54
04312	Y	167	3.892	5.848	492	191	33
04312	Z	0	0	0	0	0	0
04313	X	433	9.042	9.243	900	732	15
04313	Y	2.360	13.666	4.271	1.432	586	148
04313	Z	0	0	0	0	0	0
04314	X	611	9.144	9.888	888	872	48
04314	Y	1.491	20.483	5.881	1.995	125	107
04314	Z	0	0	0	0	0	0
04315	X	1.981	10.629	15.215	1.528	1.451	63
04315	Y	1.416	5.628	10.260	593	829	26
04315	Z	0	0	0	0	0	0
04316	X	665	897	13.888	263	349	82
04316	Y	6.160	1.128	19.753	275	170	24
04316	Z	0	0	0	0	0	0
04317	X	2.895	296	17.269	201	659	33
04317	Y	4.115	926	26.307	195	863	84
04317	Z	0	0	0	0	0	0
04318	X	5.898	118	13.349	105	1.079	6
04318	Y	5.030	341	28.653	77	850	11
04318	Z	0	0	0	0	0	0
04319	X	10.850	35	10.482	19	3.110	7
04319	Y	8.261	159	27.474	274	2.077	27
04319	Z	0	0	0	0	0	0
04320	X	16.804	251	16.542	24	4.145	8
04320	Y	8.321	144	26.750	341	2.298	3
04320	Z	0	0	0	0	0	0
04321	X	14.336	250	11.882	39	1.701	17
04321	Y	5.340	641	30.664	451	765	21
04321	Z	0	0	0	0	0	0
04322	X	12.698	7.992	11.046	3.043	2.246	612
04322	Y	18.953	3.543	26.580	3.781	3.229	643
04322	Z	0	0	0	0	0	0
04323	X	17.884	2.925	2.455	2.704	3.966	155
04323	Y	9.908	164	14.061	3.315	1.899	236
04323	Z	0	0	0	0	0	0
04324	X	16.330	2.089	2.564	1.922	2.295	85
04324	Y	3.967	1.487	12.106	3.395	408	31
04324	Z	0	0	0	0	0	0
04325	X	18.642	654	4.137	1.828	4.171	318
04325	Y	2.637	141	13.226	4.114	600	422
04325	Z	0	0	0	0	0	0
04326	X	17.101	107	940	1.468	4.601	149
04326	Y	11.573	2.929	14.418	4.231	3.098	270
04326	Z	0	0	0	0	0	0
04327	X	14.776	121	2.651	800	2.483	16
04327	Y	18.880	1.724	26.728	4.691	2.548	67
04327	Z	0	0	0	0	0	0
04328	X	11.574	538	7.372	1.261	1.538	157
04328	Y	16.066	2.428	31.628	4.893	1.031	74
04328	Z	0	0	0	0	0	0
04329	X	520	1.300	5.072	659	101	66
04329	Y	7.366	3.019	22.740	2.722	628	52
04329	Z	0	0	0	0	0	0
04330	X	8.238	1.314	14.933	1.089	690	160
04330	Y	5.774	880	22.742	5.738	217	242
04330	Z	0	0	0	0	0	0
04331	X	14.146	561	11.327	660	2.072	40
04331	Y	13.217	1.904	17.621	5.926	2.048	121
04331	Z	0	0	0	0	0	0
04332	X	15.573	674	15.005	700	4.207	96
04332	Y	12.525	8.343	14.490	7.152	3.750	458
04332	Z	0	0	0	0	0	0
04333	X	20.258	1.651	19.609	1.453	2.351	85
04333	Y	19.818	15.609	16.624	9.058	2.698	964
04333	Z	0	0	0	0	0	0
04334	X	14.217	5.946	22.498	2.497	1.518	374
04334	Y	30.635	6.697	39.955	6.268	3.351	427
04334	Z	0	0	0	0	0	0
04335	X	12.639	3.928	13.787	2.158	2.619	134
04335	Y	29.803	5.443	18.111	4.933	5.961	43
04335	Z	0	0	0	0	0	0
04336	X	9.962	861	14.998	1.467	1.307	47
04336	Y	25.243	791	18.560	3.459	3.244	148
04336	Z	0	0	0	0	0	0
04337	X	4.425	419	13.757	891	946	98
04337	Y	20.280	88	15.628	1.320	4.194	110
04337	Z	0	0	0	0	0	0
04338	X	4.900	790	14.961	789	949	174
04338	Y	9.686	3.695	9.812	387	1.922	100

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04338	Z	0	0	0	0	0	0
04339	X	6.859	511	15.236	810	840	109
04339	Y	5.707	7.025	10.757	1.244	541	78
04339	Z	0	0	0	0	0	0
04340	X	10.902	304	10.272	105	1.595	1
04340	Y	4.346	205	19.355	25	53	7
04340	Z	0	0	0	0	0	0
04341	X	21.343	216	21.025	89	5.414	9
04341	Y	4.327	513	25.771	53	910	29
04341	Z	0	0	0	0	0	0
04342	X	30.922	183	11.521	77	7.294	11
04342	Y	5.004	343	30.818	87	1.146	50
04342	Z	0	0	0	0	0	0
04343	X	23.723	44	13.063	31	3.924	9
04343	Y	2.807	355	31.085	172	374	5
04343	Z	0	0	0	0	0	0
04344	X	30.673	178	13.901	134	7.152	24
04344	Y	3.193	312	34.019	183	725	31
04344	Z	0	0	0	0	0	0
04345	X	19.472	359	3.557	216	4.443	45
04345	Y	1.761	360	38.260	181	263	30
04345	Z	0	0	0	0	0	0
04346	X	14.591	947	8.328	343	1.798	32
04346	Y	898	207	40.517	236	137	6
04346	Z	0	0	0	0	0	0
04347	X	3.146	3.949	4.137	447	1.451	126
04347	Y	798	1.162	20.422	119	275	34
04347	Z	0	0	0	0	0	0
04348	X	2.274	4.187	6.313	583	1.515	30
04348	Y	471	7.530	33.810	1.691	115	19
04348	Z	0	0	0	0	0	0
04349	X	7.550	303	2.824	90	763	1
04349	Y	3.567	304	20.743	44	234	10
04349	Z	0	0	0	0	0	0
04350	X	8.024	210	1.258	83	1.925	14
04350	Y	2.500	512	27.196	56	289	32
04350	Z	0	0	0	0	0	0
04351	X	11.338	135	2.721	65	2.869	11
04351	Y	1.182	511	30.749	57	191	53
04351	Z	0	0	0	0	0	0
04352	X	8.946	25	1.787	14	1.641	6
04352	Y	153	451	31.801	94	66	5
04352	Z	0	0	0	0	0	0
04353	X	13.114	109	5.602	67	3.352	15
04353	Y	1.842	363	33.018	115	458	37
04353	Z	0	0	0	0	0	0
04354	X	12.612	278	1.426	117	3.057	27
04354	Y	2.866	404	32.367	106	723	34
04354	Z	0	0	0	0	0	0
04355	X	9.072	575	4.123	194	982	15
04355	Y	3.307	79	29.821	133	40	5
04355	Z	0	0	0	0	0	0
04356	X	8.913	179	14.490	40	1.293	20
04356	Y	4.032	677	32.055	413	601	12
04356	Z	0	0	0	0	0	0
04357	X	11.582	178	21.184	19	3.130	13
04357	Y	6.148	44	28.006	272	1.763	28
04357	Z	0	0	0	0	0	0
04358	X	10.715	26	17.589	50	3.091	22
04358	Y	4.855	311	29.176	141	1.573	61
04358	Z	0	0	0	0	0	0
04359	X	4.536	327	16.651	176	1.123	58
04359	Y	492	840	27.449	129	258	112
04359	Z	0	0	0	0	0	0
04360	X	3.416	721	15.212	216	174	24
04360	Y	5.310	924	18.421	218	121	13
04360	Z	0	0	0	0	0	0
04361	X	8.543	569	4.265	182	1.162	11
04361	Y	2.116	875	19.817	65	856	10
04361	Z	0	0	0	0	0	0
04362	X	12.371	159	6.585	31	3.729	8
04362	Y	6.630	544	2.471	112	3.083	14
04362	Z	0	0	0	0	0	0
04363	X	18.148	335	6.190	167	4.445	52
04363	Y	14.564	163	15.576	230	4.805	27
04363	Z	0	0	0	0	0	0
04364	X	11.732	666	2.442	224	1.762	42
04364	Y	1.951	655	20.300	86	409	58
04364	Z	0	0	0	0	0	0
04365	X	12.932	408	2.060	150	4.636	39
04365	Y	3.576	865	12.873	52	1.300	33
04365	Z	0	0	0	0	0	0
04366	X	13.732	108	2.535	26	2.532	24
04366	Y	6.047	88	436	116	1.299	22

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04366	Z	0	0	0	0	0	0
04367	X	16.178	454	9.850	210	2.193	39
04367	Y	7.620	256	15.522	218	1.841	28
04367	Z	0	0	0	0	0	0
04368	X	1.807	7.535	4.416	1.515	1.094	321
04368	Y	153	50.468	9.511	9.767	1.338	426
04368	Z	0	0	0	0	0	0
04369	X	313	5.781	2.120	1.067	964	51
04369	Y	4.421	68.416	26.677	11.668	1.954	290
04369	Z	0	0	0	0	0	0
04370	X	728	4.570	4.580	622	1.085	28
04370	Y	3.308	67.078	1.330	9.872	1.810	42
04370	Z	0	0	0	0	0	0
04371	X	473	4.614	4.138	1.137	1.304	113
04371	Y	3.499	71.220	3.496	17.177	777	204
04371	Z	0	0	0	0	0	0
04372	X	1.086	2.045	3.130	454	1.420	91
04372	Y	727	46.807	3.652	9.671	296	275
04372	Z	0	0	0	0	0	0
04373	X	952	1.294	4.036	87	1.428	14
04373	Y	292	42.733	26.119	4.758	794	30
04373	Z	0	0	0	0	0	0
04374	X	8.923	2.055	3.936	691	1.037	79
04374	Y	31.071	5.869	1.747	1.339	3.238	169
04374	Z	0	0	0	0	0	0
04375	X	9.997	851	5.709	513	1.332	24
04375	Y	31.997	852	2.405	417	4.334	72
04375	Z	0	0	0	0	0	0
04376	X	10.023	399	5.633	577	2.168	96
04376	Y	33.155	2.008	3.207	2.187	7.027	81
04376	Z	0	0	0	0	0	0
04377	X	7.071	180	4.537	532	1.542	88
04377	Y	35.983	4.180	8.296	2.850	7.557	464
04377	Z	0	0	0	0	0	0
04378	X	4.227	224	4.328	786	595	48
04378	Y	32.116	5.384	20.677	5.422	3.853	61
04378	Z	0	0	0	0	0	0
04379	X	2.945	2.007	6.425	1.615	386	286
04379	Y	25.172	15.766	29.911	7.923	1.333	615
04379	Z	0	0	0	0	0	0
04380	X	346	3.147	1.145	334	483	75
04380	Y	1.254	59.749	14.431	5.996	129	6
04380	Z	0	0	0	0	0	0
04381	X	1.684	3.036	1.585	325	525	80
04381	Y	589	64.288	24.934	6.654	328	24
04381	Z	0	0	0	0	0	0
04382	X	5.007	112	1.416	225	457	35
04382	Y	16.504	3.527	5.555	1.344	1.587	237
04382	Z	0	0	0	0	0	0
04383	X	6.842	182	1.255	111	947	20
04383	Y	12.538	46	2.305	716	1.824	7
04383	Z	0	0	0	0	0	0
04384	X	5.459	27	236	27	1.695	27
04384	Y	1.011	1.277	1.910	507	339	46
04384	Z	0	0	0	0	0	0
04385	X	6.687	245	999	24	915	15
04385	Y	9.202	84	2.906	948	1.303	36
04385	Z	0	0	0	0	0	0
04386	X	4.801	100	1.267	148	440	25
04386	Y	13.759	4.041	5.885	1.619	1.341	296
04386	Z	0	0	0	0	0	0
04387	X	221	7.710	9.773	750	618	23
04387	Y	1.203	12.970	8.979	1.254	529	112
04387	Z	0	0	0	0	0	0
04388	X	1.782	9.672	14.779	1.423	1.265	54
04388	Y	2.774	339	16.857	317	1.721	10
04388	Z	0	0	0	0	0	0
04389	X	2.183	724	15.603	240	105	27
04389	Y	7.165	533	27.597	171	100	8
04389	Z	0	0	0	0	0	0
04390	X	5.279	309	17.588	184	1.219	49
04390	Y	3.168	793	37.312	96	519	67
04390	Z	0	0	0	0	0	0
04391	X	11.044	130	19.332	116	2.314	22
04391	Y	4.028	482	38.308	36	1.065	85
04391	Z	0	0	0	0	0	0
04392	X	12.336	21	18.682	32	2.093	6
04392	Y	3.458	246	39.123	187	615	10
04392	Z	0	0	0	0	0	0
04393	X	16.982	74	16.018	15	4.103	6
04393	Y	5.194	202	41.550	239	1.286	30
04393	Z	0	0	0	0	0	0
04394	X	17.932	325	22.342	52	4.427	14
04394	Y	5.860	202	42.139	246	1.577	18

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04394	Z	0	0	0	0	0	0
04395	X	14.785	373	15.976	33	1.952	8
04395	Y	3.923	219	44.629	345	341	10
04395	Z	0	0	0	0	0	0
04396	X	4.002	93	2.488	2	269	6
04396	Y	224	369	10.720	35	100	6
04396	Z	0	0	0	0	0	0
04397	X	1.610	1.885	1.459	188	495	66
04397	Y	286	64.692	25.357	5.900	267	45
04397	Z	0	0	0	0	0	0
04398	X	199	2.393	1.274	239	423	65
04398	Y	1.501	62.596	12.511	5.958	56	19
04398	Z	0	0	0	0	0	0
04399	X	4.902	974	3.179	285	521	20
04399	Y	4.300	13.490	665	6.605	404	754
04399	Z	0	0	0	0	0	0
04400	X	8.612	415	720	290	1.309	7
04400	Y	2.148	47	7.997	3.762	337	33
04400	Z	0	0	0	0	0	0
04401	X	6.795	49	79	17	2.191	52
04401	Y	594	4.600	14.346	2.911	153	29
04401	Z	0	0	0	0	0	0
04402	X	8.985	348	670	114	1.381	4
04402	Y	805	333	7.793	3.715	137	37
04402	Z	0	0	0	0	0	0
04403	X	5.394	677	2.703	135	556	7
04403	Y	2.147	12.105	1.939	6.428	819	730
04403	Z	0	0	0	0	0	0
04404	X	1.616	1.473	1.065	384	152	16
04404	Y	19.151	17.462	11.004	7.973	1.523	941
04404	Z	0	0	0	0	0	0
04405	X	1.500	747	544	351	200	15
04405	Y	6.984	6.973	3.463	5.334	947	66
04405	Z	0	0	0	0	0	0
04406	X	2.391	480	2.151	182	417	81
04406	Y	6.270	3.780	5.328	2.849	1.067	843
04406	Z	0	0	0	0	0	0
04407	X	3.529	824	3.121	156	604	76
04407	Y	7.410	1.002	2.740	2.598	1.387	480
04407	Z	0	0	0	0	0	0
04408	X	4.702	606	4.714	76	340	35
04408	Y	10.577	579	2.810	562	882	102
04408	Z	0	0	0	0	0	0
04409	X	1.525	749	2.547	214	213	135
04409	Y	2.510	3.237	3.177	1.201	967	236
04409	Z	0	0	0	0	0	0
04410	X	4.371	26.690	11.544	2.895	1.710	119
04410	Y	918	1.824	3.298	269	437	7
04410	Z	0	0	0	0	0	0
04411	X	1.800	31.943	19.919	4.030	1.441	102
04411	Y	306	22.380	8.884	3.149	193	13
04411	Z	0	0	0	0	0	0
04412	X	1.515	21.578	11.217	5.529	1.554	34
04412	Y	355	27.636	1.704	6.737	106	46
04412	Z	0	0	0	0	0	0
04413	X	788	21.288	8.438	2.930	1.410	22
04413	Y	113	37.680	6.904	4.350	72	14
04413	Z	0	0	0	0	0	0
04414	X	102	14.600	13.661	1.551	1.176	34
04414	Y	52	36.890	7.404	5.044	132	6
04414	Z	0	0	0	0	0	0
04415	X	871	7.465	8.385	2.063	1.039	7
04415	Y	87	26.367	3.579	6.625	75	13
04415	Z	0	0	0	0	0	0
04416	X	1.178	5.088	5.317	896	907	73
04416	Y	117	19.587	7.962	2.003	57	13
04416	Z	0	0	0	0	0	0
04417	X	2.499	2.685	4.742	26	964	71
04417	Y	655	6.001	701	757	122	37
04417	Z	0	0	0	0	0	0
04418	X	11.818	400	17.531	755	1.222	107
04418	Y	7.004	4.656	9.922	1.466	593	145
04418	Z	0	0	0	0	0	0
04419	X	10.263	1.391	15.962	289	1.652	102
04419	Y	6.460	1.886	10.671	170	1.022	157
04419	Z	0	0	0	0	0	0
04420	X	1.739	93	14.031	642	373	56
04420	Y	3.644	685	11.377	865	502	140
04420	Z	0	0	0	0	0	0
04421	X	6.982	520	14.295	863	1.039	16
04421	Y	9.403	820	12.201	2.129	1.237	98
04421	Z	0	0	0	0	0	0
04422	X	13.551	243	8.517	1.049	2.870	135
04422	Y	18.644	1.127	15.463	3.574	3.535	290

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04422	Z	0	0	0	0	0	0
04423	X	19.096	2.737	17.441	1.932	3.807	281
04423	Y	27.137	3.592	29.939	4.212	4.589	135
04423	Z	0	0	0	0	0	0
04424	X	17.560	5.450	17.772	2.428	1.740	160
04424	Y	20.896	2.629	37.099	4.848	1.398	73
04424	Z	0	0	0	0	0	0
04425	X	1.867	5.843	4.319	978	1.157	326
04425	Y	357	37.449	3.519	6.650	792	157
04425	Z	0	0	0	0	0	0
04426	X	566	4.974	2.673	952	1.082	74
04426	Y	1.239	62.902	20.616	11.117	1.081	165
04426	Z	0	0	0	0	0	0
04427	X	909	4.275	4.087	574	1.189	33
04427	Y	331	60.727	562	8.407	487	44
04427	Z	0	0	0	0	0	0
04428	X	876	3.072	3.871	623	1.387	114
04428	Y	498	57.021	7.450	12.207	212	27
04428	Z	0	0	0	0	0	0
04429	X	1.204	1.712	3.540	346	1.513	131
04429	Y	168	44.328	8.338	8.923	392	105
04429	Z	0	0	0	0	0	0
04430	X	880	1.193	3.705	120	1.389	13
04430	Y	709	38.619	30.034	4.804	667	19
04430	Z	0	0	0	0	0	0
04431	X	8.862	2.048	4.071	680	1.025	83
04431	Y	29.871	6.503	1.690	1.814	3.276	240
04431	Z	0	0	0	0	0	0
04432	X	10.043	678	5.706	434	1.364	19
04432	Y	28.194	1.412	1.142	560	3.710	80
04432	Z	0	0	0	0	0	0
04433	X	10.167	403	5.447	490	2.160	81
04433	Y	32.787	1.993	1.618	2.086	6.955	64
04433	Z	0	0	0	0	0	0
04434	X	7.331	311	4.391	429	1.578	77
04434	Y	31.825	4.077	9.514	2.843	6.554	432
04434	Z	0	0	0	0	0	0
04435	X	4.019	203	3.429	706	566	43
04435	Y	31.097	5.477	20.834	5.295	3.817	55
04435	Z	0	0	0	0	0	0
04436	X	3.203	1.652	5.378	1.413	445	265
04436	Y	25.308	15.427	32.498	7.645	1.862	548
04436	Z	0	0	0	0	0	0
04437	X	3.589	1.767	6.616	400	196	93
04437	Y	15.975	5.523	33.339	4.807	1.120	221
04437	Z	0	0	0	0	0	0
04438	X	4.817	2.778	3.931	414	801	31
04438	Y	20.860	1.313	27.578	4.241	3.338	385
04438	Z	0	0	0	0	0	0
04439	X	3.452	967	2.458	339	651	19
04439	Y	11.570	977	17.355	4.194	2.057	282
04439	Z	0	0	0	0	0	0
04440	X	2.746	201	2.061	84	411	27
04440	Y	2.204	2.186	15.697	4.295	243	31
04440	Z	0	0	0	0	0	0
04441	X	3.402	461	1.868	298	749	20
04441	Y	6.747	1.497	16.921	4.968	1.311	370
04441	Z	0	0	0	0	0	0
04442	X	3.093	2.053	2.165	589	697	88
04442	Y	17.173	3.850	25.051	5.225	2.851	392
04442	Z	0	0	0	0	0	0
04443	X	2.141	2.904	1.397	714	266	20
04443	Y	14.174	2.055	31.549	4.717	810	39
04443	Z	0	0	0	0	0	0
04444	X	17.026	7.332	9.968	3.035	1.582	197
04444	Y	16.631	4.461	33.562	4.268	1.294	168
04444	Z	0	0	0	0	0	0
04445	X	24.265	4.246	11.685	2.818	4.816	453
04445	Y	21.247	2.250	27.873	4.442	3.526	430
04445	Z	0	0	0	0	0	0
04446	X	23.946	1.464	2.653	2.077	4.865	242
04446	Y	11.542	1.014	17.964	4.299	2.174	277
04446	Z	0	0	0	0	0	0
04447	X	17.830	663	4.628	1.133	2.672	46
04447	Y	1.993	1.953	16.831	4.220	324	27
04447	Z	0	0	0	0	0	0
04448	X	18.634	64	9.970	846	3.906	60
04448	Y	7.812	1.344	18.992	4.939	1.416	344
04448	Z	0	0	0	0	0	0
04449	X	10.226	1.064	5.432	593	2.213	90
04449	Y	19.533	2.723	29.586	4.970	3.059	235
04449	Z	0	0	0	0	0	0
04450	X	6.444	982	11.780	1.209	913	80
04450	Y	17.888	1.870	37.692	5.233	1.077	46

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04450	Z	0	0	0	0	0	0
04451	X	1.207	24.530	13.749	1.731	526	64
04451	Y	4.294	18.602	44.429	856	1.398	130
04451	Z	0	0	0	0	0	0
04452	X	301	24.856	5.733	1.848	426	53
04452	Y	1.474	20.588	6.671	590	902	68
04452	Z	0	0	0	0	0	0
04453	X	233	7.725	10.361	731	636	24
04453	Y	1.499	15.185	7.079	1.475	276	126
04453	Z	0	0	0	0	0	0
04454	X	1.799	10.047	15.249	1.460	1.290	57
04454	Y	2.016	2.179	14.002	19	1.235	18
04454	Z	0	0	0	0	0	0
04455	X	1.161	939	13.584	257	213	93
04455	Y	8.419	857	19.634	188	769	30
04455	Z	0	0	0	0	0	0
04456	X	5.084	257	17.468	178	1.367	23
04456	Y	1.178	530	30.924	153	205	43
04456	Z	0	0	0	0	0	0
04457	X	6.646	161	17.686	99	1.142	10
04457	Y	1.899	633	31.809	60	354	35
04457	Z	0	0	0	0	0	0
04458	X	13.089	48	14.232	52	3.384	12
04458	Y	3.545	174	34.241	130	987	60
04458	Z	0	0	0	0	0	0
04459	X	13.315	125	16.416	24	4.143	4
04459	Y	5.386	272	33.226	188	1.770	41
04459	Z	0	0	0	0	0	0
04460	X	14.599	176	20.567	26	2.430	12
04460	Y	4.597	112	36.234	251	818	10
04460	Z	0	0	0	0	0	0
04461	X	12.484	277	13.491	52	1.569	23
04461	Y	3.928	240	38.609	313	450	9
04461	Z	0	0	0	0	0	0
04462	X	2.229	2.955	1.149	377	1.156	86
04462	Y	501	3.458	20.704	444	131	20
04462	Z	0	0	0	0	0	0
04463	X	1.842	3.301	3.518	495	1.255	20
04463	Y	1.175	9.894	32.550	1.932	513	21
04463	Z	0	0	0	0	0	0
04464	X	6.641	374	13.301	118	2.541	22
04464	Y	1.069	169	16.030	20	808	8
04464	Z	0	0	0	0	0	0
04465	X	13.987	247	17.067	130	4.090	8
04465	Y	687	413	23.696	29	334	15
04465	Z	0	0	0	0	0	0
04466	X	14.650	126	22.013	103	2.602	10
04466	Y	423	487	26.349	92	171	25
04466	Z	0	0	0	0	0	0
04467	X	24.184	105	30.929	31	6.301	4
04467	Y	1.267	295	29.575	150	371	42
04467	Z	0	0	0	0	0	0
04468	X	27.459	121	22.437	14	8.812	27
04468	Y	1.027	317	31.918	181	172	37
04468	Z	0	0	0	0	0	0
04469	X	24.732	307	7.648	186	4.073	7
04469	Y	760	225	36.495	240	276	17
04469	Z	0	0	0	0	0	0
04470	X	21.330	867	13.511	309	2.134	24
04470	Y	870	85	40.133	286	59	10
04470	Z	0	0	0	0	0	0
04471	X	1.682	15.462	13.790	1.416	1.379	169
04471	Y	8.822	42.765	32.844	3.932	4.551	467
04471	Z	0	0	0	0	0	0
04472	X	2.198	10.337	9.117	1.088	1.429	243
04472	Y	7.253	31.250	31.942	3.299	3.905	529
04472	Z	0	0	0	0	0	0
04473	X	3.234	24.562	9.353	2.375	1.111	70
04473	Y	3.411	5.695	1.521	450	1.181	85
04473	Z	0	0	0	0	0	0
04474	X	1.498	34.249	18.723	4.629	1.237	67
04474	Y	1.036	23.995	8.985	3.302	781	79
04474	Z	0	0	0	0	0	0
04475	X	934	21.184	11.505	5.834	885	58
04475	Y	1.204	28.792	630	7.523	912	49
04475	Z	0	0	0	0	0	0
04476	X	359	20.969	5.524	2.832	985	2
04476	Y	368	37.673	9.233	4.504	455	41
04476	Z	0	0	0	0	0	0
04477	X	272	17.258	13.697	1.893	1.007	32
04477	Y	212	35.966	7.100	4.336	271	17
04477	Z	0	0	0	0	0	0
04478	X	171	8.486	9.079	2.281	664	53
04478	Y	98	32.733	576	8.658	359	8

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04478	Z	0	0	0	0	0	0
04479	X	232	6.496	5.160	1.133	562	13
04479	Y	85	40.559	12.444	5.279	235	3
04479	Z	0	0	0	0	0	0
04480	X	35	3.969	7.028	186	529	24
04480	Y	83	37.978	4.086	4.157	256	10
04480	Z	0	0	0	0	0	0
04481	X	492	700	6.114	130	358	18
04481	Y	167	32.585	3.786	8.339	373	18
04481	Z	0	0	0	0	0	0
04482	X	742	2.382	4.312	55	463	46
04482	Y	289	29.403	17.516	4.081	208	25
04482	Z	0	0	0	0	0	0
04483	X	2.325	2.251	3.837	235	729	48
04483	Y	830	12.765	6.492	1.205	77	36
04483	Z	0	0	0	0	0	0
04484	X	9.749	211	6.632	14	1.025	7
04484	Y	1.654	772	4.957	1.193	89	100
04484	Z	0	0	0	0	0	0
04485	X	8.220	47	9.268	27	1.397	4
04485	Y	1.244	427	4.633	1.985	210	76
04485	Z	0	0	0	0	0	0
04486	X	2.484	79	8.089	88	433	2
04486	Y	2.726	61	3.577	2.307	543	7
04486	Z	0	0	0	0	0	0
04487	X	3.671	26	8.127	79	444	1
04487	Y	2.843	1.195	926	3.212	489	73
04487	Z	0	0	0	0	0	0
04488	X	7.114	63	6.806	135	1.380	16
04488	Y	2.189	1.015	2.740	4.278	350	323
04488	Z	0	0	0	0	0	0
04489	X	7.901	109	7.627	139	1.294	19
04489	Y	4.326	3.136	4.380	4.793	973	149
04489	Z	0	0	0	0	0	0
04490	X	5.229	34	5.794	64	644	0
04490	Y	4.206	1.975	7.794	5.386	286	7
04490	Z	0	0	0	0	0	0
04491	X	461	3.752	4.692	431	1.237	28
04491	Y	500	86.872	74.676	10.332	1.419	39
04491	Z	0	0	0	0	0	0
04492	X	587	3.028	2.672	826	988	13
04492	Y	1.498	85.233	39.551	23.439	1.671	92
04492	Z	0	0	0	0	0	0
04493	X	136	3.021	738	429	593	43
04493	Y	126	75.814	10.272	10.667	1.686	38
04493	Z	0	0	0	0	0	0
04494	X	694	1.798	932	167	319	32
04494	Y	4.860	47.981	5.572	3.782	1.894	339
04494	Z	0	0	0	0	0	0
04495	X	540	3.162	4.461	372	1.274	32
04495	Y	972	85.613	83.237	10.393	1.846	50
04495	Z	0	0	0	0	0	0
04496	X	541	2.613	2.367	737	935	20
04496	Y	231	84.318	41.802	22.941	453	10
04496	Z	0	0	0	0	0	0
04497	X	84	2.300	926	285	571	39
04497	Y	468	70.657	3.583	8.914	1.452	15
04497	Z	0	0	0	0	0	0
04498	X	728	1.532	1.045	117	306	33
04498	Y	3.126	48.208	2.863	3.704	1.737	341
04498	Z	0	0	0	0	0	0
04499	X	1.676	10.554	7.893	1.122	1.111	215
04499	Y	8.417	34.214	32.615	3.681	4.087	593
04499	Z	0	0	0	0	0	0
04500	X	1.153	14.106	11.107	1.314	1.185	141
04500	Y	7.545	42.521	29.211	4.019	4.383	430
04500	Z	0	0	0	0	0	0
04501	X	329	25.390	4.597	1.836	420	45
04501	Y	1.763	24.617	10.167	631	1.044	59
04501	Z	0	0	0	0	0	0
04502	X	967	23.798	16.425	1.308	588	80
04502	Y	4.013	19.350	55.859	1.844	1.638	170
04502	Z	0	0	0	0	0	0
04503	X	14.609	4.536	15.142	1.906	1.408	89
04503	Y	20.053	2.800	36.191	4.484	1.480	126
04503	Z	0	0	0	0	0	0
04504	X	17.095	2.153	18.623	1.858	2.412	43
04504	Y	24.836	1.861	32.253	4.389	3.302	40
04504	Z	0	0	0	0	0	0
04505	X	13.449	1.166	11.034	816	3.582	216
04505	Y	20.897	3.167	18.347	2.908	5.372	128
04505	Z	0	0	0	0	0	0
04506	X	6.822	303	12.084	1.011	1.495	135
04506	Y	11.003	751	11.415	2.630	2.295	194

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04506	Z	0	0	0	0	0	0
04507	X	1.664	149	14.236	595	224	67
04507	Y	5.060	718	11.616	1.360	695	180
04507	Z	0	0	0	0	0	0
04508	X	4.690	1.205	11.752	177	1.368	12
04508	Y	1.021	2.593	10.511	152	274	79
04508	Z	0	0	0	0	0	0
04509	X	11.891	781	20.250	631	1.334	85
04509	Y	7.726	4.247	12.090	1.154	721	178
04509	Z	0	0	0	0	0	0
04510	X	20.828	1.579	15.266	1.254	2.294	189
04510	Y	13.414	16.834	26.068	9.686	2.108	852
04510	Z	0	0	0	0	0	0
04511	X	20.818	511	18.453	577	2.835	42
04511	Y	15.906	8.136	13.665	7.856	2.155	151
04511	Z	0	0	0	0	0	0
04512	X	15.559	503	15.657	525	3.750	133
04512	Y	12.833	2.326	19.524	6.973	2.458	712
04512	Z	0	0	0	0	0	0
04513	X	13.166	1.905	12.154	1.192	3.227	396
04513	Y	5.887	4.293	33.302	7.139	517	1.140
04513	Z	0	0	0	0	0	0
04514	X	6.474	418	3.995	252	637	16
04514	Y	67.456	19.543	57.836	12.275	5.319	1.089
04514	Z	0	0	0	0	0	0
04515	X	12.424	434	6.951	262	2.518	49
04515	Y	85.977	5.851	67.161	8.924	18.040	1.333
04515	Z	0	0	0	0	0	0
04516	X	14.245	40	929	44	3.059	30
04516	Y	62.057	1.569	26.251	6.007	13.181	644
04516	Z	0	0	0	0	0	0
04517	X	13.810	185	352	108	1.770	4
04517	Y	48.480	2.536	23.896	4.530	6.209	104
04517	Z	0	0	0	0	0	0
04518	X	15.510	78	3.960	19	3.012	9
04518	Y	44.899	876	36.918	4.043	9.013	332
04518	Z	0	0	0	0	0	0
04519	X	13.056	6	1.772	9	2.536	1
04519	Y	19.998	952	15.284	3.999	4.013	230
04519	Z	0	0	0	0	0	0
04520	X	11.772	14	1.317	19	1.558	3
04520	Y	14.231	1.638	16.024	4.298	2.009	35
04520	Z	0	0	0	0	0	0
04521	X	10.720	138	864	72	1.869	7
04521	Y	5.720	1.855	12.493	4.993	603	40
04521	Z	0	0	0	0	0	0
04522	X	5.219	71	2.800	26	1.232	9
04522	Y	4.810	1.827	8.723	4.941	757	83
04522	Z	0	0	0	0	0	0
04523	X	1.161	416	712	25	140	13
04523	Y	16.850	23.526	59.157	13.449	105	1.327
04523	Z	0	0	0	0	0	0
04524	X	3.266	227	2.747	58	432	16
04524	Y	31.358	1.275	55.295	9.228	4.648	95
04524	Z	0	0	0	0	0	0
04525	X	4.039	7	109	18	1.198	11
04525	Y	2.380	5.689	43.667	7.926	1.117	39
04525	Z	0	0	0	0	0	0
04526	X	3.101	197	2.406	27	396	18
04526	Y	17.274	2.764	50.747	9.039	2.524	90
04526	Z	0	0	0	0	0	0
04527	X	1.166	330	291	70	153	20
04527	Y	14.422	21.545	64.516	13.071	343	1.279
04527	Z	0	0	0	0	0	0
04528	X	4.540	34	3.542	21	536	5
04528	Y	4.660	2.098	6.591	4.914	498	23
04528	Z	0	0	0	0	0	0
04529	X	7.462	23	6.898	16	874	0
04529	Y	3.907	1.027	5.060	4.571	589	31
04529	Z	0	0	0	0	0	0
04530	X	6.606	14	5.500	26	1.744	9
04530	Y	3.874	2.912	3.036	3.970	968	130
04530	Z	0	0	0	0	0	0
04531	X	6.373	52	5.349	82	962	4
04531	Y	2.616	1.567	1.697	2.849	240	181
04531	Z	0	0	0	0	0	0
04532	X	4.109	31	7.397	61	410	2
04532	Y	3.623	759	2.089	2.497	614	139
04532	Z	0	0	0	0	0	0
04533	X	2.209	56	7.897	46	630	2
04533	Y	3.029	128	1.996	1.731	861	157
04533	Z	0	0	0	0	0	0
04534	X	7.093	211	8.597	76	798	10
04534	Y	2.394	472	3.513	1.285	259	22

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04534	Z	0	0	0	0	0	0
04535	X	9.183	73	7.395	32	925	12
04535	Y	2.574	1.238	4.264	1.012	254	144
04535	Z	0	0	0	0	0	0
04536	X	2.535	3.506	4.762	61	1.039	104
04536	Y	620	7.926	390	875	111	41
04536	Z	0	0	0	0	0	0
04537	X	1.248	5.780	5.444	977	947	75
04537	Y	121	19.816	6.766	2.022	176	8
04537	Z	0	0	0	0	0	0
04538	X	887	8.321	8.613	2.248	1.080	2
04538	Y	184	25.284	2.410	6.376	177	16
04538	Z	0	0	0	0	0	0
04539	X	108	15.897	14.149	1.687	1.187	33
04539	Y	38	35.757	8.517	4.916	50	9
04539	Z	0	0	0	0	0	0
04540	X	783	22.634	8.403	3.079	1.434	21
04540	Y	52	36.925	5.189	4.245	136	2
04540	Z	0	0	0	0	0	0
04541	X	1.537	22.877	11.556	5.824	1.589	37
04541	Y	171	27.897	202	6.783	62	26
04541	Z	0	0	0	0	0	0
04542	X	1.819	33.344	20.917	4.202	1.435	108
04542	Y	197	23.038	11.083	3.251	161	4
04542	Z	0	0	0	0	0	0
04543	X	3.935	28.083	12.210	3.152	1.688	150
04543	Y	1.388	1.188	4.866	179	395	52
04543	Z	0	0	0	0	0	0
04544	X	2.445	1.165	3.888	244	875	85
04544	Y	797	15.149	5.000	1.403	147	8
04544	Z	0	0	0	0	0	0
04545	X	758	803	4.432	227	522	47
04545	Y	389	31.056	14.760	4.186	81	37
04545	Z	0	0	0	0	0	0
04546	X	527	631	6.458	220	399	22
04546	Y	333	33.299	1.951	8.428	95	6
04546	Z	0	0	0	0	0	0
04547	X	60	5.612	7.804	390	586	27
04547	Y	90	38.703	7.229	4.234	162	6
04547	Z	0	0	0	0	0	0
04548	X	231	8.440	5.072	1.378	625	16
04548	Y	209	42.978	10.775	5.431	198	8
04548	Z	0	0	0	0	0	0
04549	X	205	10.308	9.410	2.776	741	65
04549	Y	11	35.657	1.174	9.485	93	15
04549	Z	0	0	0	0	0	0
04550	X	242	19.797	14.818	2.233	1.157	42
04550	Y	226	41.556	11.442	5.198	330	7
04550	Z	0	0	0	0	0	0
04551	X	478	23.870	5.478	3.162	1.170	14
04551	Y	83	44.314	7.669	5.154	194	23
04551	Z	0	0	0	0	0	0
04552	X	1.341	23.620	12.261	6.474	1.164	106
04552	Y	337	34.996	1.794	9.152	109	18
04552	Z	0	0	0	0	0	0
04553	X	1.899	36.700	21.377	4.950	1.656	85
04553	Y	31	30.601	15.828	4.333	252	32
04553	Z	0	0	0	0	0	0
04554	X	3.890	24.487	11.453	2.283	1.589	121
04554	Y	295	5.945	6.186	436	69	4
04554	Z	0	0	0	0	0	0
04555	X	6.302	38	626	51	649	1
04555	Y	1.935	2.526	11.340	5.637	378	5
04555	Z	0	0	0	0	0	0
04556	X	11.669	13	3.641	19	1.669	5
04556	Y	8.390	1.168	12.075	5.249	1.419	82
04556	Z	0	0	0	0	0	0
04557	X	11.697	87	826	143	3.147	1
04557	Y	16.363	2.762	18.768	4.927	4.512	28
04557	Z	0	0	0	0	0	0
04558	X	16.323	98	4.111	10	2.034	2
04558	Y	34.883	431	32.000	4.701	4.128	69
04558	Z	0	0	0	0	0	0
04559	X	17.576	72	1.567	108	2.313	10
04559	Y	50.902	1.220	22.942	5.128	6.625	179
04559	Z	0	0	0	0	0	0
04560	X	13.234	212	2.403	169	3.527	21
04560	Y	49.952	4.923	30.042	6.688	13.651	534
04560	Z	0	0	0	0	0	0
04561	X	15.220	143	7.682	258	2.060	5
04561	Y	86.899	2.244	65.278	9.040	12.242	26
04561	Z	0	0	0	0	0	0
04562	X	8.370	723	4.109	390	830	23
04562	Y	69.314	23.705	59.924	13.372	5.909	1.113

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04562	Z	0	0	0	0	0	0
04563	X	12.401	1.191	19.749	359	1.618	161
04563	Y	663	6.828	18.029	971	135	108
04563	Z	0	0	0	0	0	0
04564	X	7.664	971	16.902	390	1.530	130
04564	Y	5.382	3.210	20.358	208	975	232
04564	Z	0	0	0	0	0	0
04565	X	2.686	116	16.249	417	551	25
04565	Y	12.306	920	15.592	2.017	1.582	154
04565	Z	0	0	0	0	0	0
04566	X	9.658	515	14.767	1.092	2.068	86
04566	Y	23.329	1.132	17.399	4.302	4.371	307
04566	Z	0	0	0	0	0	0
04567	X	17.341	2.402	19.944	1.598	2.971	210
04567	Y	34.385	3.796	31.252	5.385	5.656	412
04567	Z	0	0	0	0	0	0
04568	X	17.346	6.440	21.612	2.528	1.529	153
04568	Y	31.006	8.534	39.488	7.231	1.801	217
04568	Z	0	0	0	0	0	0
04569	X	2.216	488	2.492	307	86	134
04569	Y	2.431	2.868	1.901	908	687	281
04569	Z	0	0	0	0	0	0
04570	X	5.266	369	4.049	96	434	34
04570	Y	8.149	909	1.594	700	673	61
04570	Z	0	0	0	0	0	0
04571	X	4.389	681	2.838	248	818	86
04571	Y	8.865	1.685	4.895	2.226	2.011	456
04571	Z	0	0	0	0	0	0
04572	X	3.113	508	2.094	277	557	99
04572	Y	5.121	3.770	4.567	3.069	769	852
04572	Z	0	0	0	0	0	0
04573	X	1.779	803	552	410	251	14
04573	Y	7.879	6.588	5.589	5.005	1.187	49
04573	Z	0	0	0	0	0	0
04574	X	1.519	1.752	812	527	151	37
04574	Y	17.519	17.540	12.877	8.057	983	1.009
04574	Z	0	0	0	0	0	0
04575	X	15.360	111	15.498	25	1.991	4
04575	Y	16.411	259	69.660	175	2.044	38
04575	Z	0	0	0	0	0	0
04576	X	10.925	29	13.603	29	2.000	4
04576	Y	9.104	1.143	76.175	251	1.572	65
04576	Z	0	0	0	0	0	0
04577	X	12.143	38	13.603	101	3.711	13
04577	Y	5.139	1.021	85.591	526	1.286	171
04577	Z	0	0	0	0	0	0
04578	X	10.000	286	13.716	112	3.229	22
04578	Y	1.133	1.196	89.069	551	395	218
04578	Z	0	0	0	0	0	0
04579	X	7.150	255	10.750	141	1.346	11
04579	Y	3.594	1.648	93.750	761	602	23
04579	Z	0	0	0	0	0	0
04580	X	8.375	192	4.738	98	1.265	8
04580	Y	8.392	1.924	93.289	922	955	49
04580	Z	0	0	0	0	0	0
04581	X	12.641	273	4.101	70	1.457	3
04581	Y	10.289	1.796	84.956	911	428	4
04581	Z	0	0	0	0	0	0
04582	X	18.635	87	11.652	73	3.017	3
04582	Y	10.090	877	75.862	701	1.320	40
04582	Z	0	0	0	0	0	0
04583	X	20.027	56	1.012	28	7.502	20
04583	Y	1.077	1.426	58.506	586	233	1
04583	Z	0	0	0	0	0	0
04584	X	18.142	114	12.521	96	2.968	7
04584	Y	10.976	824	76.260	702	1.520	39
04584	Z	0	0	0	0	0	0
04585	X	11.745	324	4.782	97	1.379	2
04585	Y	8.445	2.014	82.676	974	216	6
04585	Z	0	0	0	0	0	0
04586	X	7.999	223	4.210	105	1.184	9
04586	Y	8.727	2.086	88.120	946	858	54
04586	Z	0	0	0	0	0	0
04587	X	7.310	242	9.866	145	1.350	12
04587	Y	4.931	1.290	89.323	701	760	12
04587	Z	0	0	0	0	0	0
04588	X	9.361	337	12.938	115	3.050	19
04588	Y	1.972	1.222	84.904	492	289	189
04588	Z	0	0	0	0	0	0
04589	X	12.119	39	12.251	93	3.724	7
04589	Y	5.460	735	81.868	435	1.383	134
04589	Z	0	0	0	0	0	0
04590	X	10.328	19	12.699	16	1.892	3
04590	Y	7.948	835	74.372	126	1.348	55

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04590	Z	0	0	0	0	0	0
04591	X	14.999	272	13.933	36	1.912	8
04591	Y	16.674	276	65.709	243	1.976	25
04591	Z	0	0	0	0	0	0
04708	X	1	0	0	0	0	0
04708	Y	3	3	0	0	0	0
04708	Z	0	0	0	0	0	0
04709	X	1	1	0	0	0	0
04709	Y	1	1	0	0	0	0
04709	Z	0	0	0	0	0	0
04710	X	1	0	0	0	0	0
04710	Y	1	0	0	0	0	0
04710	Z	0	0	0	0	0	0
04711	X	0	0	0	0	0	0
04711	Y	1	0	0	0	0	0
04711	Z	0	0	0	0	0	0
04712	X	0	0	0	0	0	0
04712	Y	0	1	0	0	0	0
04712	Z	0	0	0	0	0	0
04713	X	0	0	0	0	0	0
04713	Y	1	0	0	0	0	0
04713	Z	0	0	0	0	0	0
04714	X	18	12	0	0	0	0
04714	Y	1	4	0	0	0	0
04714	Z	0	0	0	0	0	0
04715	X	125	102	0	0	0	0
04715	Y	8	5	0	0	0	0
04715	Z	0	0	0	0	0	0
04716	X	103	79	0	0	0	0
04716	Y	27	20	0	0	0	0
04716	Z	0	0	0	0	0	0
04717	X	4	4	0	0	0	0
04717	Y	2	1	0	0	0	0
04717	Z	0	0	0	0	0	0
04718	X	1	0	0	0	0	0
04718	Y	1	0	0	0	0	0
04718	Z	0	0	0	0	0	0
04719	X	0	1	0	0	0	0
04719	Y	0	1	0	0	0	0
04719	Z	0	0	0	0	0	0
04720	X	0	0	0	0	0	0
04720	Y	1	0	0	0	0	0
04720	Z	0	0	0	0	0	0
04721	X	0	0	0	0	0	0
04721	Y	1	1	0	0	0	0
04721	Z	0	0	0	0	0	0
04722	X	0	0	0	0	0	0
04722	Y	1	1	0	0	0	0
04722	Z	0	0	0	0	0	0
04723	X	7	3	0	0	0	0
04723	Y	0	1	0	0	0	0
04723	Z	0	0	0	0	0	0
04724	X	118	85	0	0	0	0
04724	Y	12	13	0	0	0	0
04724	Z	0	0	0	0	0	0
04725	X	115	82	0	0	0	0
04725	Y	12	15	0	0	0	0
04725	Z	0	0	0	0	0	0
04726	X	7	4	0	0	0	0
04726	Y	2	0	0	0	0	0
04726	Z	0	0	0	0	0	0
04727	X	1	1	0	0	0	0
04727	Y	1	1	0	0	0	0
04727	Z	0	0	0	0	0	0
04728	X	0	1	0	0	0	0
04728	Y	0	2	0	0	0	0
04728	Z	0	0	0	0	0	0
04729	X	1	0	0	0	0	0
04729	Y	1	0	0	0	0	0
04729	Z	0	0	0	0	0	0
04730	X	0	0	0	0	0	0
04730	Y	0	0	0	0	0	0
04730	Z	0	0	0	0	0	0
04731	X	0	0	0	0	0	0
04731	Y	0	0	0	0	0	0
04731	Z	0	0	0	0	0	0
04732	X	0	0	0	0	0	0
04732	Y	0	0	0	0	0	0
04732	Z	0	0	0	0	0	0
04733	X	0	0	0	0	0	0
04733	Y	0	0	0	0	0	0
04733	Z	0	0	0	0	0	0
04734	X	0	0	0	0	0	0
04734	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04734	Z	0	0	0	0	0	0
04735	X	0	0	0	0	0	0
04735	Y	1	2	0	0	0	0
04735	Z	0	0	0	0	0	0
04736	X	0	0	0	0	0	0
04736	Y	1	2	0	0	0	0
04736	Z	0	0	0	0	0	0
04737	X	0	0	0	0	0	0
04737	Y	0	0	0	0	0	0
04737	Z	0	0	0	0	0	0
04738	X	6	1	0	0	0	0
04738	Y	7	2	0	0	0	0
04738	Z	0	0	0	0	0	0
04739	X	111	96	0	0	0	0
04739	Y	135	114	0	0	0	0
04739	Z	0	0	0	0	0	0
04740	X	108	95	0	0	0	0
04740	Y	181	155	0	0	0	0
04740	Z	0	0	0	0	0	0
04741	X	6	2	0	0	0	0
04741	Y	9	1	0	0	0	0
04741	Z	0	0	0	0	0	0
04742	X	2	1	0	0	0	0
04742	Y	2	0	0	0	0	0
04742	Z	0	0	0	0	0	0
04743	X	0	1	0	0	0	0
04743	Y	1	1	0	0	0	0
04743	Z	0	0	0	0	0	0
04744	X	0	0	0	0	0	0
04744	Y	0	0	0	0	0	0
04744	Z	0	0	0	0	0	0
04745	X	0	0	0	0	0	0
04745	Y	0	0	0	0	0	0
04745	Z	0	0	0	0	0	0
04746	X	0	0	0	0	0	0
04746	Y	0	0	0	0	0	0
04746	Z	0	0	0	0	0	0
04747	X	0	0	0	0	0	0
04747	Y	0	0	0	0	0	0
04747	Z	0	0	0	0	0	0
04748	X	0	0	0	0	0	0
04748	Y	0	0	0	0	0	0
04748	Z	0	0	0	0	0	0
04749	X	0	0	0	0	0	0
04749	Y	0	0	0	0	0	0
04749	Z	0	0	0	0	0	0
04750	X	1	0	0	0	0	0
04750	Y	1	0	0	0	0	0
04750	Z	0	0	0	0	0	0
04751	X	0	0	0	0	0	0
04751	Y	1	1	0	0	0	0
04751	Z	0	0	0	0	0	0
04752	X	1	1	0	0	0	0
04752	Y	1	1	0	0	0	0
04752	Z	0	0	0	0	0	0
04753	X	8	6	0	0	0	0
04753	Y	1	2	0	0	0	0
04753	Z	0	0	0	0	0	0
04754	X	102	72	0	0	0	0
04754	Y	28	12	0	0	0	0
04754	Z	0	0	0	0	0	0
06037	X	84	26	0	0	0	0
06037	Y	167	50	0	0	0	0
06037	Z	0	0	0	0	0	0
06038	X	3	21	0	0	0	0
06038	Y	6	37	0	0	0	0
06038	Z	0	0	0	0	0	0
06039	X	79	33	0	0	0	0
06039	Y	87	70	0	0	0	0
06039	Z	0	0	0	0	0	0
06040	X	6	2	0	0	0	0
06040	Y	30	45	0	0	0	0
06040	Z	0	0	0	0	0	0
06041	X	4	6	0	0	0	0
06041	Y	18	77	0	0	0	0
06041	Z	0	0	0	0	0	0
06042	X	6	5	0	0	0	0
06042	Y	51	35	0	0	0	0
06042	Z	0	0	0	0	0	0
06043	X	7	1	0	0	0	0
06043	Y	3	3	0	0	0	0
06043	Z	0	0	0	0	0	0
06044	X	3	2	0	0	0	0
06044	Y	38	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06044	Z	0	0	0	0	0	0
06045	X	14	1	0	0	0	0
06045	Y	33	11	0	0	0	0
06045	Z	0	0	0	0	0	0
06046	X	4	2	0	0	0	0
06046	Y	4	11	0	0	0	0
06046	Z	0	0	0	0	0	0
06047	X	1	2	0	0	0	0
06047	Y	40	4	0	0	0	0
06047	Z	0	0	0	0	0	0
06048	X	12	2	0	0	0	0
06048	Y	79	18	0	0	0	0
06048	Z	0	0	0	0	0	0
06049	X	6	3	0	0	0	0
06049	Y	75	33	0	0	0	0
06049	Z	0	0	0	0	0	0
06050	X	63	56	0	0	0	0
06050	Y	19	93	0	0	0	0
06050	Z	0	0	0	0	0	0
06051	X	183	113	0	0	0	0
06051	Y	346	163	0	0	0	0
06051	Z	0	0	0	0	0	0
06052	X	47	13	0	0	0	0
06052	Y	25	51	0	0	0	0
06052	Z	0	0	0	0	0	0
06053	X	24	17	0	0	0	0
06053	Y	42	27	0	0	0	0
06053	Z	0	0	0	0	0	0
06054	X	14	1	0	0	0	0
06054	Y	22	9	0	0	0	0
06054	Z	0	0	0	0	0	0
06055	X	35	6	0	0	0	0
06055	Y	29	12	0	0	0	0
06055	Z	0	0	0	0	0	0
06056	X	16	9	0	0	0	0
06056	Y	21	19	0	0	0	0
06056	Z	0	0	0	0	0	0
06057	X	42	6	0	0	0	0
06057	Y	26	16	0	0	0	0
06057	Z	0	0	0	0	0	0
06058	X	45	149	0	0	0	0
06058	Y	158	586	0	0	0	0
06058	Z	0	0	0	0	0	0
06059	X	11	17	0	0	0	0
06059	Y	133	210	0	0	0	0
06059	Z	0	0	0	0	0	0
06060	X	43	15	0	0	0	0
06060	Y	486	93	0	0	0	0
06060	Z	0	0	0	0	0	0
06061	X	16	15	0	0	0	0
06061	Y	261	195	0	0	0	0
06061	Z	0	0	0	0	0	0
06062	X	23	2	0	0	0	0
06062	Y	34	189	0	0	0	0
06062	Z	0	0	0	0	0	0
06063	X	78	3	0	0	0	0
06063	Y	928	236	0	0	0	0
06063	Z	0	0	0	0	0	0
06064	X	10	53	0	0	0	0
06064	Y	404	181	0	0	0	0
06064	Z	0	0	0	0	0	0
06065	X	46	9	0	0	0	0
06065	Y	404	70	0	0	0	0
06065	Z	0	0	0	0	0	0
06066	X	51	28	0	0	0	0
06066	Y	386	119	0	0	0	0
06066	Z	0	0	0	0	0	0
06067	X	30	4	0	0	0	0
06067	Y	13	42	0	0	0	0
06067	Z	0	0	0	0	0	0
06068	X	31	18	0	0	0	0
06068	Y	6	12	0	0	0	0
06068	Z	0	0	0	0	0	0
06069	X	4	16	0	0	0	0
06069	Y	4	16	0	0	0	0
06069	Z	0	0	0	0	0	0
06070	X	7	1	0	0	0	0
06070	Y	17	8	0	0	0	0
06070	Z	0	0	0	0	0	0
06071	X	4	1	0	0	0	0
06071	Y	14	0	0	0	0	0
06071	Z	0	0	0	0	0	0
06072	X	30	5	0	0	0	0
06072	Y	43	13	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06072	Z	0	0	0	0	0	0
06073	X	81	16	0	0	0	0
06073	Y	38	108	0	0	0	0
06073	Z	0	0	0	0	0	0
06074	X	952	14	0	0	0	0
06074	Y	238	288	0	0	0	0
06074	Z	0	0	0	0	0	0
06075	X	25	4	0	0	0	0
06075	Y	296	5	0	0	0	0
06075	Z	0	0	0	0	0	0
06076	X	58	9	0	0	0	0
06076	Y	43	58	0	0	0	0
06076	Z	0	0	0	0	0	0
06077	X	71	28	0	0	0	0
06077	Y	96	25	0	0	0	0
06077	Z	0	0	0	0	0	0
06078	X	20	31	0	0	0	0
06078	Y	184	31	0	0	0	0
06078	Z	0	0	0	0	0	0
06079	X	1	5	0	0	0	0
06079	Y	37	7	0	0	0	0
06079	Z	0	0	0	0	0	0
06080	X	1	13	0	0	0	0
06080	Y	128	17	0	0	0	0
06080	Z	0	0	0	0	0	0
06081	X	34	44	0	0	0	0
06081	Y	177	69	0	0	0	0
06081	Z	0	0	0	0	0	0
06082	X	108	16	0	0	0	0
06082	Y	96	27	0	0	0	0
06082	Z	0	0	0	0	0	0
06083	X	7	8	0	0	0	0
06083	Y	213	16	0	0	0	0
06083	Z	0	0	0	0	0	0
06084	X	411	156	0	0	0	0
06084	Y	178	355	0	0	0	0
06084	Z	0	0	0	0	0	0
06085	X	220	60	0	0	0	0
06085	Y	154	71	0	0	0	0
06085	Z	0	0	0	0	0	0
06086	X	18	6	0	0	0	0
06086	Y	125	3	0	0	0	0
06086	Z	0	0	0	0	0	0
06087	X	134	18	0	0	0	0
06087	Y	38	20	0	0	0	0
06087	Z	0	0	0	0	0	0
06088	X	220	5	0	0	0	0
06088	Y	256	10	0	0	0	0
06088	Z	0	0	0	0	0	0
06089	X	122	4	0	0	0	0
06089	Y	286	10	0	0	0	0
06089	Z	0	0	0	0	0	0
06090	X	125	3	0	0	0	0
06090	Y	646	14	0	0	0	0
06090	Z	0	0	0	0	0	0
06091	X	272	99	0	0	0	0
06091	Y	681	134	0	0	0	0
06091	Z	0	0	0	0	0	0
06092	X	153	56	0	0	0	0
06092	Y	374	106	0	0	0	0
06092	Z	0	0	0	0	0	0
06093	X	6	4	0	0	0	0
06093	Y	265	13	0	0	0	0
06093	Z	0	0	0	0	0	0
06094	X	84	24	0	0	0	0
06094	Y	77	48	0	0	0	0
06094	Z	0	0	0	0	0	0
06095	X	8	32	0	0	0	0
06095	Y	112	31	0	0	0	0
06095	Z	0	0	0	0	0	0
06096	X	4	2	0	0	0	0
06096	Y	11	51	0	0	0	0
06096	Z	0	0	0	0	0	0
06097	X	136	369	0	0	0	0
06097	Y	138	202	0	0	0	0
06097	Z	0	0	0	0	0	0
06098	X	120	228	0	0	0	0
06098	Y	159	147	0	0	0	0
06098	Z	0	0	0	0	0	0
06099	X	28	2	0	0	0	0
06099	Y	173	6	0	0	0	0
06099	Z	0	0	0	0	0	0
06100	X	66	7	0	0	0	0
06100	Y	312	13	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06100	Z	0	0	0	0	0	0
06101	X	408	24	0	0	0	0
06101	Y	95	154	0	0	0	0
06101	Z	0	0	0	0	0	0
06102	X	168	45	0	0	0	0
06102	Y	715	148	0	0	0	0
06102	Z	0	0	0	0	0	0
06103	X	45	20	0	0	0	0
06103	Y	206	49	0	0	0	0
06103	Z	0	0	0	0	0	0
06104	X	218	109	0	0	0	0
06104	Y	615	323	0	0	0	0
06104	Z	0	0	0	0	0	0
06105	X	250	31	0	0	0	0
06105	Y	418	43	0	0	0	0
06105	Z	0	0	0	0	0	0
06106	X	27	13	0	0	0	0
06106	Y	161	28	0	0	0	0
06106	Z	0	0	0	0	0	0
06107	X	97	13	0	0	0	0
06107	Y	242	33	0	0	0	0
06107	Z	0	0	0	0	0	0
06108	X	142	118	0	0	0	0
06108	Y	268	517	0	0	0	0
06108	Z	0	0	0	0	0	0
06109	X	6	179	0	0	0	0
06109	Y	1	189	0	0	0	0
06109	Z	0	0	0	0	0	0
06110	X	0	0	0	0	0	0
06110	Y	5	2	0	0	0	0
06110	Z	0	0	0	0	0	0
06111	X	3	2	0	0	0	0
06111	Y	2	1	0	0	0	0
06111	Z	0	0	0	0	0	0
06112	X	5	1	0	0	0	0
06112	Y	3	2	0	0	0	0
06112	Z	0	0	0	0	0	0
06113	X	1	3	0	0	0	0
06113	Y	3	5	0	0	0	0
06113	Z	0	0	0	0	0	0
06114	X	1	3	0	0	0	0
06114	Y	9	11	0	0	0	0
06114	Z	0	0	0	0	0	0
06115	X	5	6	0	0	0	0
06115	Y	27	2	0	0	0	0
06115	Z	0	0	0	0	0	0
06116	X	7	4	0	0	0	0
06116	Y	13	6	0	0	0	0
06116	Z	0	0	0	0	0	0
06117	X	1	1	0	0	0	0
06117	Y	8	5	0	0	0	0
06117	Z	0	0	0	0	0	0
06118	X	1	3	0	0	0	0
06118	Y	10	0	0	0	0	0
06118	Z	0	0	0	0	0	0
06119	X	32	56	0	0	0	0
06119	Y	46	93	0	0	0	0
06119	Z	0	0	0	0	0	0
06120	X	31	51	0	0	0	0
06120	Y	43	106	0	0	0	0
06120	Z	0	0	0	0	0	0
06121	X	1	1	0	0	0	0
06121	Y	1	10	0	0	0	0
06121	Z	0	0	0	0	0	0
06122	X	17	71	0	0	0	0
06122	Y	32	110	0	0	0	0
06122	Z	0	0	0	0	0	0
06123	X	46	30	0	0	0	0
06123	Y	9	184	0	0	0	0
06123	Z	0	0	0	0	0	0
06124	X	5	12	0	0	0	0
06124	Y	3	8	0	0	0	0
06124	Z	0	0	0	0	0	0
06125	X	1	2	0	0	0	0
06125	Y	10	2	0	0	0	0
06125	Z	0	0	0	0	0	0
06126	X	8	2	0	0	0	0
06126	Y	6	5	0	0	0	0
06126	Z	0	0	0	0	0	0
06127	X	7	3	0	0	0	0
06127	Y	2	2	0	0	0	0
06127	Z	0	0	0	0	0	0
06128	X	3	1	0	0	0	0
06128	Y	1	2	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06128	Z	0	0	0	0	0	0
06129	X	5	1	0	0	0	0
06129	Y	14	9	0	0	0	0
06129	Z	0	0	0	0	0	0
06130	X	2	2	0	0	0	0
06130	Y	12	10	0	0	0	0
06130	Z	0	0	0	0	0	0
06131	X	2	0	0	0	0	0
06131	Y	3	2	0	0	0	0
06131	Z	0	0	0	0	0	0
06132	X	1	1	0	0	0	0
06132	Y	0	0	0	0	0	0
06132	Z	0	0	0	0	0	0
06133	X	0	1	0	0	0	0
06133	Y	14	5	0	0	0	0
06133	Z	0	0	0	0	0	0
06134	X	25	246	0	0	0	0
06134	Y	4	25	0	0	0	0
06134	Z	0	0	0	0	0	0
06135	X	10	23	0	0	0	0
06135	Y	5	4	0	0	0	0
06135	Z	0	0	0	0	0	0
06136	X	0	2	0	0	0	0
06136	Y	0	1	0	0	0	0
06136	Z	0	0	0	0	0	0
06137	X	0	0	0	0	0	0
06137	Y	0	0	0	0	0	0
06137	Z	0	0	0	0	0	0
06138	X	0	0	0	0	0	0
06138	Y	0	0	0	0	0	0
06138	Z	0	0	0	0	0	0
06139	X	0	0	0	0	0	0
06139	Y	0	0	0	0	0	0
06139	Z	0	0	0	0	0	0
06140	X	0	0	0	0	0	0
06140	Y	1	0	0	0	0	0
06140	Z	0	0	0	0	0	0
06141	X	0	0	0	0	0	0
06141	Y	1	0	0	0	0	0
06141	Z	0	0	0	0	0	0
06142	X	0	0	0	0	0	0
06142	Y	0	0	0	0	0	0
06142	Z	0	0	0	0	0	0
06143	X	0	2	0	0	0	0
06143	Y	0	5	0	0	0	0
06143	Z	0	0	0	0	0	0
06144	X	7	34	0	0	0	0
06144	Y	13	70	0	0	0	0
06144	Z	0	0	0	0	0	0
06145	X	6	35	0	0	0	0
06145	Y	13	70	0	0	0	0
06145	Z	0	0	0	0	0	0
06146	X	1	3	0	0	0	0
06146	Y	2	3	0	0	0	0
06146	Z	0	0	0	0	0	0
06147	X	49	151	0	0	0	0
06147	Y	43	75	0	0	0	0
06147	Z	0	0	0	0	0	0
06148	X	10	83	0	0	0	0
06148	Y	3	21	0	0	0	0
06148	Z	0	0	0	0	0	0
06149	X	0	3	0	0	0	0
06149	Y	0	1	0	0	0	0
06149	Z	0	0	0	0	0	0
06150	X	0	0	0	0	0	0
06150	Y	0	0	0	0	0	0
06150	Z	0	0	0	0	0	0
06151	X	0	0	0	0	0	0
06151	Y	0	0	0	0	0	0
06151	Z	0	0	0	0	0	0
06152	X	0	0	0	0	0	0
06152	Y	0	0	0	0	0	0
06152	Z	0	0	0	0	0	0
06153	X	0	0	0	0	0	0
06153	Y	0	0	0	0	0	0
06153	Z	0	0	0	0	0	0
06154	X	0	0	0	0	0	0
06154	Y	1	0	0	0	0	0
06154	Z	0	0	0	0	0	0
06155	X	0	0	0	0	0	0
06155	Y	0	0	0	0	0	0
06155	Z	0	0	0	0	0	0
06156	X	0	0	0	0	0	0
06156	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06156	Z	0	0	0	0	0	0
06157	X	0	3	0	0	0	0
06157	Y	0	1	0	0	0	0
06157	Z	0	0	0	0	0	0
06158	X	16	29	0	0	0	0
06158	Y	4	15	0	0	0	0
06158	Z	0	0	0	0	0	0
06159	X	25	6	0	0	0	0
06159	Y	5	37	0	0	0	0
06159	Z	0	0	0	0	0	0
06160	X	1	3	0	0	0	0
06160	Y	0	1	0	0	0	0
06160	Z	0	0	0	0	0	0
06161	X	0	0	0	0	0	0
06161	Y	0	0	0	0	0	0
06161	Z	0	0	0	0	0	0
06162	X	0	0	0	0	0	0
06162	Y	0	0	0	0	0	0
06162	Z	0	0	0	0	0	0
06163	X	0	0	0	0	0	0
06163	Y	0	0	0	0	0	0
06163	Z	0	0	0	0	0	0
06164	X	0	0	0	0	0	0
06164	Y	0	0	0	0	0	0
06164	Z	0	0	0	0	0	0
06165	X	0	0	0	0	0	0
06165	Y	0	0	0	0	0	0
06165	Z	0	0	0	0	0	0
06166	X	0	0	0	0	0	0
06166	Y	0	0	0	0	0	0
06166	Z	0	0	0	0	0	0
06167	X	0	0	0	0	0	0
06167	Y	0	0	0	0	0	0
06167	Z	0	0	0	0	0	0
06168	X	2	2	0	0	0	0
06168	Y	4	5	0	0	0	0
06168	Z	0	0	0	0	0	0
06169	X	17	52	0	0	0	0
06169	Y	32	183	0	0	0	0
06169	Z	0	0	0	0	0	0
06170	X	16	55	0	0	0	0
06170	Y	30	191	0	0	0	0
06170	Z	0	0	0	0	0	0
06171	X	2	2	0	0	0	0
06171	Y	4	6	0	0	0	0
06171	Z	0	0	0	0	0	0
06172	X	22	83	0	0	0	0
06172	Y	14	55	0	0	0	0
06172	Z	0	0	0	0	0	0
06173	X	21	127	0	0	0	0
06173	Y	6	147	0	0	0	0
06173	Z	0	0	0	0	0	0
06174	X	4	5	0	0	0	0
06174	Y	1	1	0	0	0	0
06174	Z	0	0	0	0	0	0
06175	X	0	0	0	0	0	0
06175	Y	0	0	0	0	0	0
06175	Z	0	0	0	0	0	0
06176	X	0	0	0	0	0	0
06176	Y	0	0	0	0	0	0
06176	Z	0	0	0	0	0	0
06177	X	0	0	0	0	0	0
06177	Y	0	0	0	0	0	0
06177	Z	0	0	0	0	0	0
06178	X	0	0	0	0	0	0
06178	Y	0	0	0	0	0	0
06178	Z	0	0	0	0	0	0
06179	X	0	0	0	0	0	0
06179	Y	0	0	0	0	0	0
06179	Z	0	0	0	0	0	0
06180	X	0	0	0	0	0	0
06180	Y	0	0	0	0	0	0
06180	Z	0	0	0	0	0	0
06181	X	0	0	0	0	0	0
06181	Y	0	0	0	0	0	0
06181	Z	0	0	0	0	0	0
06182	X	0	0	0	0	0	0
06182	Y	0	0	0	0	0	0
06182	Z	0	0	0	0	0	0
06183	X	1	3	0	0	0	0
06183	Y	1	1	0	0	0	0
06183	Z	0	0	0	0	0	0
06184	X	26	18	0	0	0	0
06184	Y	12	9	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06184	Z	0	0	0	0	0	0
06185	X	8	13	0	0	0	0
06185	Y	1	5	0	0	0	0
06185	Z	0	0	0	0	0	0
06186	X	0	1	0	0	0	0
06186	Y	0	0	0	0	0	0
06186	Z	0	0	0	0	0	0
06187	X	0	0	0	0	0	0
06187	Y	0	0	0	0	0	0
06187	Z	0	0	0	0	0	0
06188	X	0	0	0	0	0	0
06188	Y	0	0	0	0	0	0
06188	Z	0	0	0	0	0	0
06189	X	0	0	0	0	0	0
06189	Y	0	0	0	0	0	0
06189	Z	0	0	0	0	0	0
06190	X	0	0	0	0	0	0
06190	Y	0	0	0	0	0	0
06190	Z	0	0	0	0	0	0
06191	X	0	0	0	0	0	0
06191	Y	0	0	0	0	0	0
06191	Z	0	0	0	0	0	0
06192	X	0	0	0	0	0	0
06192	Y	0	0	0	0	0	0
06192	Z	0	0	0	0	0	0
06193	X	0	0	0	0	0	0
06193	Y	0	1	0	0	0	0
06193	Z	0	0	0	0	0	0
06194	X	0	6	0	0	0	0
06194	Y	1	6	0	0	0	0
06194	Z	0	0	0	0	0	0
06195	X	0	6	0	0	0	0
06195	Y	0	8	0	0	0	0
06195	Z	0	0	0	0	0	0
06196	X	4	1	0	0	0	0
06196	Y	2	2	0	0	0	0
06196	Z	0	0	0	0	0	0
06197	X	14	33	0	0	0	0
06197	Y	16	60	0	0	0	0
06197	Z	0	0	0	0	0	0
06198	X	2	24	0	0	0	0
06198	Y	3	20	0	0	0	0
06198	Z	0	0	0	0	0	0
06199	X	0	1	0	0	0	0
06199	Y	0	1	0	0	0	0
06199	Z	0	0	0	0	0	0
06200	X	0	0	0	0	0	0
06200	Y	0	0	0	0	0	0
06200	Z	0	0	0	0	0	0
06201	X	0	0	0	0	0	0
06201	Y	0	0	0	0	0	0
06201	Z	0	0	0	0	0	0
06202	X	0	0	0	0	0	0
06202	Y	0	0	0	0	0	0
06202	Z	0	0	0	0	0	0
06203	X	0	0	0	0	0	0
06203	Y	0	0	0	0	0	0
06203	Z	0	0	0	0	0	0
06204	X	0	0	0	0	0	0
06204	Y	0	0	0	0	0	0
06204	Z	0	0	0	0	0	0
06205	X	0	0	0	0	0	0
06205	Y	0	0	0	0	0	0
06205	Z	0	0	0	0	0	0
06206	X	0	0	0	0	0	0
06206	Y	0	0	0	0	0	0
06206	Z	0	0	0	0	0	0
06207	X	0	1	0	0	0	0
06207	Y	0	0	0	0	0	0
06207	Z	0	0	0	0	0	0
06208	X	9	14	0	0	0	0
06208	Y	2	2	0	0	0	0
06208	Z	0	0	0	0	0	0
06209	X	3	49	0	0	0	0
06209	Y	5	2	0	0	0	0
06209	Z	0	0	0	0	0	0
06210	X	2	0	0	0	0	0
06210	Y	1	1	0	0	0	0
06210	Z	0	0	0	0	0	0
06211	X	0	0	0	0	0	0
06211	Y	0	0	0	0	0	0
06211	Z	0	0	0	0	0	0
06212	X	0	0	0	0	0	0
06212	Y	0	0	0	0	0	0

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06212	Z	0	0	0	0	0	0
06213	X	0	0	0	0	0	0
06213	Y	0	0	0	0	0	0
06213	Z	0	0	0	0	0	0
06214	X	0	0	0	0	0	0
06214	Y	0	0	0	0	0	0
06214	Z	0	0	0	0	0	0
06215	X	0	0	0	0	0	0
06215	Y	0	0	0	0	0	0
06215	Z	0	0	0	0	0	0
06216	X	0	0	0	0	0	0
06216	Y	0	0	0	0	0	0
06216	Z	0	0	0	0	0	0
06217	X	0	0	0	0	0	0
06217	Y	0	0	0	0	0	0
06217	Z	0	0	0	0	0	0
06218	X	0	0	0	0	0	0
06218	Y	2	0	0	0	0	0
06218	Z	0	0	0	0	0	0
06219	X	4	22	0	0	0	0
06219	Y	11	6	0	0	0	0
06219	Z	0	0	0	0	0	0
06220	X	4	22	0	0	0	0
06220	Y	9	7	0	0	0	0
06220	Z	0	0	0	0	0	0
06221	X	0	1	0	0	0	0
06221	Y	2	1	0	0	0	0
06221	Z	0	0	0	0	0	0
06222	X	6	23	0	0	0	0
06222	Y	5	17	0	0	0	0
06222	Z	0	0	0	0	0	0
06223	X	1	48	0	0	0	0
06223	Y	4	73	0	0	0	0
06223	Z	0	0	0	0	0	0
06224	X	1	1	0	0	0	0
06224	Y	3	1	0	0	0	0
06224	Z	0	0	0	0	0	0
06225	X	0	0	0	0	0	0
06225	Y	1	0	0	0	0	0
06225	Z	0	0	0	0	0	0
06226	X	0	0	0	0	0	0
06226	Y	0	0	0	0	0	0
06226	Z	0	0	0	0	0	0
06227	X	0	0	0	0	0	0
06227	Y	0	0	0	0	0	0
06227	Z	0	0	0	0	0	0
06228	X	0	0	0	0	0	0
06228	Y	0	0	0	0	0	0
06228	Z	0	0	0	0	0	0
06229	X	0	0	0	0	0	0
06229	Y	0	0	0	0	0	0
06229	Z	0	0	0	0	0	0
06230	X	0	0	0	0	0	0
06230	Y	0	0	0	0	0	0
06230	Z	0	0	0	0	0	0
06231	X	0	0	0	0	0	0
06231	Y	0	0	0	0	0	0
06231	Z	0	0	0	0	0	0
06232	X	0	0	0	0	0	0
06232	Y	0	0	0	0	0	0
06232	Z	0	0	0	0	0	0
06233	X	2	0	0	0	0	0
06233	Y	1	0	0	0	0	0
06233	Z	0	0	0	0	0	0
06234	X	3	55	0	0	0	0
06234	Y	1	12	0	0	0	0
06234	Z	0	0	0	0	0	0
06235	X	1	23	0	0	0	0
06235	Y	1	18	0	0	0	0
06235	Z	0	0	0	0	0	0
06236	X	0	1	0	0	0	0
06236	Y	1	2	0	0	0	0
06236	Z	0	0	0	0	0	0
06237	X	0	0	0	0	0	0
06237	Y	3	2	0	0	0	0
06237	Z	0	0	0	0	0	0
06238	X	0	0	0	0	0	0
06238	Y	2	2	0	0	0	0
06238	Z	0	0	0	0	0	0
06239	X	0	0	0	0	0	0
06239	Y	1	0	0	0	0	0
06239	Z	0	0	0	0	0	0
06240	X	0	0	0	0	0	0
06240	Y	1	1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06240	Z	0	0	0	0	0	0
06241	X	0	0	0	0	0	0
06241	Y	1	0	0	0	0	0
06241	Z	0	0	0	0	0	0
06242	X	0	0	0	0	0	0
06242	Y	1	0	0	0	0	0
06242	Z	0	0	0	0	0	0
06243	X	0	1	0	0	0	0
06243	Y	1	0	0	0	0	0
06243	Z	0	0	0	0	0	0
06244	X	3	8	0	0	0	0
06244	Y	35	27	0	0	0	0
06244	Z	0	0	0	0	0	0
06245	X	3	8	0	0	0	0
06245	Y	19	22	0	0	0	0
06245	Z	0	0	0	0	0	0
06246	X	2	1	0	0	0	0
06246	Y	14	8	0	0	0	0
06246	Z	0	0	0	0	0	0
06247	X	3	31	0	0	0	0
06247	Y	126	56	0	0	0	0
06247	Z	0	0	0	0	0	0
06248	X	2	13	0	0	0	0
06248	Y	21	7	0	0	0	0
06248	Z	0	0	0	0	0	0
06249	X	1	1	0	0	0	0
06249	Y	25	14	0	0	0	0
06249	Z	0	0	0	0	0	0
06250	X	0	0	0	0	0	0
06250	Y	1	4	0	0	0	0
06250	Z	0	0	0	0	0	0
06251	X	0	0	0	0	0	0
06251	Y	3	2	0	0	0	0
06251	Z	0	0	0	0	0	0
06252	X	0	0	0	0	0	0
06252	Y	0	1	0	0	0	0
06252	Z	0	0	0	0	0	0
06253	X	0	0	0	0	0	0
06253	Y	1	0	0	0	0	0
06253	Z	0	0	0	0	0	0
06254	X	0	0	0	0	0	0
06254	Y	1	0	0	0	0	0
06254	Z	0	0	0	0	0	0
06255	X	0	0	0	0	0	0
06255	Y	0	1	0	0	0	0
06255	Z	0	0	0	0	0	0
06256	X	0	0	0	0	0	0
06256	Y	1	1	0	0	0	0
06256	Z	0	0	0	0	0	0
06257	X	0	1	0	0	0	0
06257	Y	2	2	0	0	0	0
06257	Z	0	0	0	0	0	0
06258	X	1	25	0	0	0	0
06258	Y	0	17	0	0	0	0
06258	Z	0	0	0	0	0	0
06259	X	14	93	0	0	0	0
06259	Y	50	48	0	0	0	0
06259	Z	0	0	0	0	0	0
06260	X	2	0	0	0	0	0
06260	Y	49	4	0	0	0	0
06260	Z	0	0	0	0	0	0
06261	X	1	0	0	0	0	0
06261	Y	29	7	0	0	0	0
06261	Z	0	0	0	0	0	0
06262	X	2	0	0	0	0	0
06262	Y	94	6	0	0	0	0
06262	Z	0	0	0	0	0	0
06263	X	7	1	0	0	0	0
06263	Y	52	6	0	0	0	0
06263	Z	0	0	0	0	0	0
06264	X	3	1	0	0	0	0
06264	Y	12	5	0	0	0	0
06264	Z	0	0	0	0	0	0
06265	X	2	0	0	0	0	0
06265	Y	36	1	0	0	0	0
06265	Z	0	0	0	0	0	0
06266	X	1	0	0	0	0	0
06266	Y	37	6	0	0	0	0
06266	Z	0	0	0	0	0	0
06267	X	3	0	0	0	0	0
06267	Y	105	11	0	0	0	0
06267	Z	0	0	0	0	0	0
06268	X	10	3	0	0	0	0
06268	Y	265	143	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06268	Z	0	0	0	0	0	0
06269	X	5	19	0	0	0	0
06269	Y	183	665	0	0	0	0
06269	Z	0	0	0	0	0	0
06270	X	14	42	0	0	0	0
06270	Y	1.358	591	0	0	0	0
06270	Z	0	0	0	0	0	0
06271	X	14	1	0	0	0	0
06271	Y	71	57	0	0	0	0
06271	Z	0	0	0	0	0	0
06272	X	6	21	0	0	0	0
06272	Y	434	697	0	0	0	0
06272	Z	0	0	0	0	0	0
06273	X	21	40	0	0	0	0
06273	Y	2.363	1.013	0	0	0	0
06273	Z	0	0	0	0	0	0
06274	X	26	4	0	0	0	0
06274	Y	1.073	100	0	0	0	0
06274	Z	0	0	0	0	0	0
06275	X	15	3	0	0	0	0
06275	Y	348	58	0	0	0	0
06275	Z	0	0	0	0	0	0
06276	X	3	0	0	0	0	0
06276	Y	51	6	0	0	0	0
06276	Z	0	0	0	0	0	0
06277	X	1	1	0	0	0	0
06277	Y	63	12	0	0	0	0
06277	Z	0	0	0	0	0	0
06278	X	7	1	0	0	0	0
06278	Y	52	10	0	0	0	0
06278	Z	0	0	0	0	0	0
06279	X	4	2	0	0	0	0
06279	Y	16	13	0	0	0	0
06279	Z	0	0	0	0	0	0
06280	X	1	1	0	0	0	0
06280	Y	44	10	0	0	0	0
06280	Z	0	0	0	0	0	0
06281	X	2	0	0	0	0	0
06281	Y	28	31	0	0	0	0
06281	Z	0	0	0	0	0	0
06282	X	1	0	0	0	0	0
06282	Y	5	44	0	0	0	0
06282	Z	0	0	0	0	0	0
06283	X	4	2	0	0	0	0
06283	Y	76	35	0	0	0	0
06283	Z	0	0	0	0	0	0
06284	X	14	204	0	0	0	0
06284	Y	20	121	0	0	0	0
06284	Z	0	0	0	0	0	0
06285	X	8	37	0	0	0	0
06285	Y	182	13	0	0	0	0
06285	Z	0	0	0	0	0	0
06286	X	2	2	0	0	0	0
06286	Y	97	33	0	0	0	0
06286	Z	0	0	0	0	0	0
06287	X	19	10	0	0	0	0
06287	Y	439	200	0	0	0	0
06287	Z	0	0	0	0	0	0
06288	X	11	5	0	0	0	0
06288	Y	52	91	0	0	0	0
06288	Z	0	0	0	0	0	0
06289	X	12	5	0	0	0	0
06289	Y	12	40	0	0	0	0
06289	Z	0	0	0	0	0	0
06290	X	7	2	0	0	0	0
06290	Y	58	36	0	0	0	0
06290	Z	0	0	0	0	0	0
06291	X	6	2	0	0	0	0
06291	Y	127	36	0	0	0	0
06291	Z	0	0	0	0	0	0
06292	X	15	8	0	0	0	0
06292	Y	331	137	0	0	0	0
06292	Z	0	0	0	0	0	0
06293	X	19	3	0	0	0	0
06293	Y	435	11	0	0	0	0
06293	Z	0	0	0	0	0	0
06294	X	49	2	0	0	0	0
06294	Y	2.306	248	0	0	0	0
06294	Z	0	0	0	0	0	0
06295	X	75	82	0	0	0	0
06295	Y	4.519	4.789	0	0	0	0
06295	Z	0	0	0	0	0	0
06296	X	5	10	0	0	0	0
06296	Y	1.212	600	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06296	Z	0	0	0	0	0	0
06297	X	22	5	0	0	0	0
06297	Y	731	51	0	0	0	0
06297	Z	0	0	0	0	0	0
06298	X	57	2	0	0	0	0
06298	Y	4.667	159	0	0	0	0
06298	Z	0	0	0	0	0	0
06299	X	19	34	0	0	0	0
06299	Y	98	2.372	0	0	0	0
06299	Z	0	0	0	0	0	0
06300	X	20	31	0	0	0	0
06300	Y	636	775	0	0	0	0
06300	Z	0	0	0	0	0	0
06301	X	24	5	0	0	0	0
06301	Y	52	193	0	0	0	0
06301	Z	0	0	0	0	0	0
06302	X	7	1	0	0	0	0
06302	Y	32	65	0	0	0	0
06302	Z	0	0	0	0	0	0
06303	X	15	1	0	0	0	0
06303	Y	129	26	0	0	0	0
06303	Z	0	0	0	0	0	0
06304	X	28	9	0	0	0	0
06304	Y	173	36	0	0	0	0
06304	Z	0	0	0	0	0	0
06305	X	3	1	0	0	0	0
06305	Y	35	8	0	0	0	0
06305	Z	0	0	0	0	0	0
06306	X	7	0	0	0	0	0
06306	Y	43	33	0	0	0	0
06306	Z	0	0	0	0	0	0
06307	X	3	3	0	0	0	0
06307	Y	344	102	0	0	0	0
06307	Z	0	0	0	0	0	0
06308	X	15	7	0	0	0	0
06308	Y	208	5	0	0	0	0
06308	Z	0	0	0	0	0	0
06309	X	10	35	0	0	0	0
06309	Y	137	192	0	0	0	0
06309	Z	0	0	0	0	0	0
06310	X	24	171	0	0	0	0
06310	Y	9	40	0	0	0	0
06310	Z	0	0	0	0	0	0
06311	X	2	0	0	0	0	0
06311	Y	2	0	0	0	0	0
06311	Z	0	0	0	0	0	0
06312	X	0	0	0	0	0	0
06312	Y	1	2	0	0	0	0
06312	Z	0	0	0	0	0	0
06313	X	0	1	0	0	0	0
06313	Y	0	27	0	0	0	0
06313	Z	0	0	0	0	0	0
06314	X	0	0	0	0	0	0
06314	Y	6	5	0	0	0	0
06314	Z	0	0	0	0	0	0
06315	X	0	1	0	0	0	0
06315	Y	0	4	0	0	0	0
06315	Z	0	0	0	0	0	0
06316	X	0	0	0	0	0	0
06316	Y	2	1	0	0	0	0
06316	Z	0	0	0	0	0	0
06317	X	0	0	0	0	0	0
06317	Y	1	2	0	0	0	0
06317	Z	0	0	0	0	0	0
06318	X	0	1	0	0	0	0
06318	Y	12	22	0	0	0	0
06318	Z	0	0	0	0	0	0
06319	X	2	0	0	0	0	0
06319	Y	60	2	0	0	0	0
06319	Z	0	0	0	0	0	0
06320	X	3	2	0	0	0	0
06320	Y	181	112	0	0	0	0
06320	Z	0	0	0	0	0	0
06321	X	5	1	0	0	0	0
06321	Y	325	56	0	0	0	0
06321	Z	0	0	0	0	0	0
06322	X	1	1	0	0	0	0
06322	Y	71	24	0	0	0	0
06322	Z	0	0	0	0	0	0
06323	X	1	1	0	0	0	0
06323	Y	61	60	0	0	0	0
06323	Z	0	0	0	0	0	0
06324	X	0	4	0	0	0	0
06324	Y	12	325	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06324	Z	0	0	0	0	0	0
06325	X	2	5	0	0	0	0
06325	Y	126	123	0	0	0	0
06325	Z	0	0	0	0	0	0
06326	X	1	0	0	0	0	0
06326	Y	22	13	0	0	0	0
06326	Z	0	0	0	0	0	0
06327	X	1	1	0	0	0	0
06327	Y	24	29	0	0	0	0
06327	Z	0	0	0	0	0	0
06328	X	0	0	0	0	0	0
06328	Y	8	6	0	0	0	0
06328	Z	0	0	0	0	0	0
06329	X	0	0	0	0	0	0
06329	Y	0	1	0	0	0	0
06329	Z	0	0	0	0	0	0
06330	X	0	2	0	0	0	0
06330	Y	2	9	0	0	0	0
06330	Z	0	0	0	0	0	0
06331	X	0	0	0	0	0	0
06331	Y	3	1	0	0	0	0
06331	Z	0	0	0	0	0	0
06332	X	0	0	0	0	0	0
06332	Y	6	20	0	0	0	0
06332	Z	0	0	0	0	0	0
06333	X	0	0	0	0	0	0
06333	Y	3	3	0	0	0	0
06333	Z	0	0	0	0	0	0
06334	X	3	2	0	0	0	0
06334	Y	14	2	0	0	0	0
06334	Z	0	0	0	0	0	0
06335	X	43	213	0	0	0	0
06335	Y	7	11	0	0	0	0
06335	Z	0	0	0	0	0	0
06336	X	4	3	0	0	0	0
06336	Y	0	8	0	0	0	0
06336	Z	0	0	0	0	0	0
06337	X	0	1	0	0	0	0
06337	Y	0	0	0	0	0	0
06337	Z	0	0	0	0	0	0
06338	X	0	0	0	0	0	0
06338	Y	1	1	0	0	0	0
06338	Z	0	0	0	0	0	0
06339	X	0	0	0	0	0	0
06339	Y	1	1	0	0	0	0
06339	Z	0	0	0	0	0	0
06340	X	0	0	0	0	0	0
06340	Y	0	0	0	0	0	0
06340	Z	0	0	0	0	0	0
06341	X	0	0	0	0	0	0
06341	Y	0	0	0	0	0	0
06341	Z	0	0	0	0	0	0
06342	X	0	0	0	0	0	0
06342	Y	0	0	0	0	0	0
06342	Z	0	0	0	0	0	0
06343	X	0	0	0	0	0	0
06343	Y	0	0	0	0	0	0
06343	Z	0	0	0	0	0	0
06344	X	0	0	0	0	0	0
06344	Y	3	2	0	0	0	0
06344	Z	0	0	0	0	0	0
06345	X	0	0	0	0	0	0
06345	Y	2	4	0	0	0	0
06345	Z	0	0	0	0	0	0
06346	X	0	0	0	0	0	0
06346	Y	22	7	0	0	0	0
06346	Z	0	0	0	0	0	0
06347	X	0	0	0	0	0	0
06347	Y	21	8	0	0	0	0
06347	Z	0	0	0	0	0	0
06348	X	0	0	0	0	0	0
06348	Y	2	2	0	0	0	0
06348	Z	0	0	0	0	0	0
06349	X	0	0	0	0	0	0
06349	Y	8	3	0	0	0	0
06349	Z	0	0	0	0	0	0
06350	X	0	0	0	0	0	0
06350	Y	2	8	0	0	0	0
06350	Z	0	0	0	0	0	0
06351	X	0	0	0	0	0	0
06351	Y	9	5	0	0	0	0
06351	Z	0	0	0	0	0	0
06352	X	0	0	0	0	0	0
06352	Y	2	1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06352	Z	0	0	0	0	0	0
06353	X	0	0	0	0	0	0
06353	Y	2	1	0	0	0	0
06353	Z	0	0	0	0	0	0
06354	X	0	0	0	0	0	0
06354	Y	0	0	0	0	0	0
06354	Z	0	0	0	0	0	0
06355	X	0	0	0	0	0	0
06355	Y	0	0	0	0	0	0
06355	Z	0	0	0	0	0	0
06356	X	0	0	0	0	0	0
06356	Y	0	0	0	0	0	0
06356	Z	0	0	0	0	0	0
06357	X	0	0	0	0	0	0
06357	Y	1	1	0	0	0	0
06357	Z	0	0	0	0	0	0
06358	X	0	0	0	0	0	0
06358	Y	1	0	0	0	0	0
06358	Z	0	0	0	0	0	0
06359	X	0	1	0	0	0	0
06359	Y	1	0	0	0	0	0
06359	Z	0	0	0	0	0	0
06360	X	5	3	0	0	0	0
06360	Y	0	6	0	0	0	0
06360	Z	0	0	0	0	0	0
06361	X	4	78	0	0	0	0
06361	Y	11	17	0	0	0	0
06361	Z	0	0	0	0	0	0
06362	X	3	2	0	0	0	0
06362	Y	1	1	0	0	0	0
06362	Z	0	0	0	0	0	0
06363	X	0	0	0	0	0	0
06363	Y	0	0	0	0	0	0
06363	Z	0	0	0	0	0	0
06364	X	0	0	0	0	0	0
06364	Y	1	0	0	0	0	0
06364	Z	0	0	0	0	0	0
06365	X	0	0	0	0	0	0
06365	Y	0	0	0	0	0	0
06365	Z	0	0	0	0	0	0
06366	X	1	0	0	0	0	0
06366	Y	0	0	0	0	0	0
06366	Z	0	0	0	0	0	0
06367	X	0	0	0	0	0	0
06367	Y	0	0	0	0	0	0
06367	Z	0	0	0	0	0	0
06368	X	0	0	0	0	0	0
06368	Y	0	0	0	0	0	0
06368	Z	0	0	0	0	0	0
06369	X	0	0	0	0	0	0
06369	Y	0	0	0	0	0	0
06369	Z	0	0	0	0	0	0
06370	X	1	0	0	0	0	0
06370	Y	1	0	0	0	0	0
06370	Z	0	0	0	0	0	0
06371	X	0	0	0	0	0	0
06371	Y	1	1	0	0	0	0
06371	Z	0	0	0	0	0	0
06372	X	0	0	0	0	0	0
06372	Y	1	0	0	0	0	0
06372	Z	0	0	0	0	0	0
06373	X	0	0	0	0	0	0
06373	Y	1	0	0	0	0	0
06373	Z	0	0	0	0	0	0
06374	X	0	0	0	0	0	0
06374	Y	0	0	0	0	0	0
06374	Z	0	0	0	0	0	0
06375	X	0	0	0	0	0	0
06375	Y	0	0	0	0	0	0
06375	Z	0	0	0	0	0	0
06376	X	0	0	0	0	0	0
06376	Y	1	0	0	0	0	0
06376	Z	0	0	0	0	0	0
06377	X	0	0	0	0	0	0
06377	Y	0	0	0	0	0	0
06377	Z	0	0	0	0	0	0
06378	X	0	0	0	0	0	0
06378	Y	0	0	0	0	0	0
06378	Z	0	0	0	0	0	0
06379	X	0	0	0	0	0	0
06379	Y	0	0	0	0	0	0
06379	Z	0	0	0	0	0	0
06380	X	0	0	0	0	0	0
06380	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06380	Z	0	0	0	0	0	0
06381	X	0	0	0	0	0	0
06381	Y	0	0	0	0	0	0
06381	Z	0	0	0	0	0	0
06382	X	0	0	0	0	0	0
06382	Y	0	0	0	0	0	0
06382	Z	0	0	0	0	0	0
06383	X	1	0	0	0	0	0
06383	Y	0	0	0	0	0	0
06383	Z	0	0	0	0	0	0
06384	X	0	0	0	0	0	0
06384	Y	0	0	0	0	0	0
06384	Z	0	0	0	0	0	0
06385	X	3	2	0	0	0	0
06385	Y	0	0	0	0	0	0
06385	Z	0	0	0	0	0	0
06386	X	4	74	0	0	0	0
06386	Y	5	13	0	0	0	0
06386	Z	0	0	0	0	0	0
06387	X	25	36	0	0	0	0
06387	Y	3	36	0	0	0	0
06387	Z	0	0	0	0	0	0
06388	X	3	1	0	0	0	0
06388	Y	3	6	0	0	0	0
06388	Z	0	0	0	0	0	0
06389	X	3	3	0	0	0	0
06389	Y	12	4	0	0	0	0
06389	Z	0	0	0	0	0	0
06390	X	2	6	0	0	0	0
06390	Y	10	5	0	0	0	0
06390	Z	0	0	0	0	0	0
06391	X	14	14	0	0	0	0
06391	Y	6	5	0	0	0	0
06391	Z	0	0	0	0	0	0
06392	X	19	12	0	0	0	0
06392	Y	7	4	0	0	0	0
06392	Z	0	0	0	0	0	0
06393	X	3	0	0	0	0	0
06393	Y	1	2	0	0	0	0
06393	Z	0	0	0	0	0	0
06394	X	4	5	0	0	0	0
06394	Y	1	3	0	0	0	0
06394	Z	0	0	0	0	0	0
06395	X	17	16	0	0	0	0
06395	Y	21	15	0	0	0	0
06395	Z	0	0	0	0	0	0
06396	X	21	14	0	0	0	0
06396	Y	20	15	0	0	0	0
06396	Z	0	0	0	0	0	0
06397	X	2	2	0	0	0	0
06397	Y	2	3	0	0	0	0
06397	Z	0	0	0	0	0	0
06398	X	1	0	0	0	0	0
06398	Y	1	1	0	0	0	0
06398	Z	0	0	0	0	0	0
06399	X	0	1	0	0	0	0
06399	Y	2	0	0	0	0	0
06399	Z	0	0	0	0	0	0
06400	X	1	1	0	0	0	0
06400	Y	8	5	0	0	0	0
06400	Z	0	0	0	0	0	0
06401	X	2	3	0	0	0	0
06401	Y	12	3	0	0	0	0
06401	Z	0	0	0	0	0	0
06402	X	1	4	0	0	0	0
06402	Y	1	3	0	0	0	0
06402	Z	0	0	0	0	0	0
06403	X	6	2	0	0	0	0
06403	Y	5	2	0	0	0	0
06403	Z	0	0	0	0	0	0
06404	X	2	1	0	0	0	0
06404	Y	4	2	0	0	0	0
06404	Z	0	0	0	0	0	0
06405	X	2	1	0	0	0	0
06405	Y	3	6	0	0	0	0
06405	Z	0	0	0	0	0	0
06406	X	7	2	0	0	0	0
06406	Y	6	4	0	0	0	0
06406	Z	0	0	0	0	0	0
06407	X	2	4	0	0	0	0
06407	Y	3	4	0	0	0	0
06407	Z	0	0	0	0	0	0
06408	X	13	4	0	0	0	0
06408	Y	4	6	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06408	Z	0	0	0	0	0	0
06409	X	7	7	0	0	0	0
06409	Y	2	7	0	0	0	0
06409	Z	0	0	0	0	0	0
06410	X	2	5	0	0	0	0
06410	Y	2	8	0	0	0	0
06410	Z	0	0	0	0	0	0
06411	X	21	40	0	0	0	0
06411	Y	8	18	0	0	0	0
06411	Z	0	0	0	0	0	0
06412	X	8	301	0	0	0	0
06412	Y	30	67	0	0	0	0
06412	Z	0	0	0	0	0	0
06413	X	64	33	0	0	0	0
06413	Y	91	55	0	0	0	0
06413	Z	0	0	0	0	0	0
06414	X	12	14	0	0	0	0
06414	Y	97	20	0	0	0	0
06414	Z	0	0	0	0	0	0
06415	X	10	55	0	0	0	0
06415	Y	136	45	0	0	0	0
06415	Z	0	0	0	0	0	0
06416	X	162	32	0	0	0	0
06416	Y	40	12	0	0	0	0
06416	Z	0	0	0	0	0	0
06417	X	325	6	0	0	0	0
06417	Y	118	5	0	0	0	0
06417	Z	0	0	0	0	0	0
06418	X	45	26	0	0	0	0
06418	Y	38	67	0	0	0	0
06418	Z	0	0	0	0	0	0
06419	X	59	76	0	0	0	0
06419	Y	53	126	0	0	0	0
06419	Z	0	0	0	0	0	0
06420	X	43	53	0	0	0	0
06420	Y	4	85	0	0	0	0
06420	Z	0	0	0	0	0	0
06421	X	271	10	0	0	0	0
06421	Y	269	13	0	0	0	0
06421	Z	0	0	0	0	0	0
06422	X	56	10	0	0	0	0
06422	Y	83	15	0	0	0	0
06422	Z	0	0	0	0	0	0
06423	X	5	29	0	0	0	0
06423	Y	61	48	0	0	0	0
06423	Z	0	0	0	0	0	0
06424	X	26	21	0	0	0	0
06424	Y	19	131	0	0	0	0
06424	Z	0	0	0	0	0	0
06425	X	15	5	0	0	0	0
06425	Y	3	94	0	0	0	0
06425	Z	0	0	0	0	0	0
06426	X	11	25	0	0	0	0
06426	Y	114	101	0	0	0	0
06426	Z	0	0	0	0	0	0
06427	X	125	25	0	0	0	0
06427	Y	112	66	0	0	0	0
06427	Z	0	0	0	0	0	0
06428	X	87	129	0	0	0	0
06428	Y	114	82	0	0	0	0
06428	Z	0	0	0	0	0	0
06429	X	69	127	0	0	0	0
06429	Y	49	124	0	0	0	0
06429	Z	0	0	0	0	0	0
06430	X	26	49	0	0	0	0
06430	Y	59	91	0	0	0	0
06430	Z	0	0	0	0	0	0
06431	X	31	32	0	0	0	0
06431	Y	34	52	0	0	0	0
06431	Z	0	0	0	0	0	0
06432	X	191	58	0	0	0	0
06432	Y	54	8	0	0	0	0
06432	Z	0	0	0	0	0	0
06433	X	17	88	0	0	0	0
06433	Y	48	22	0	0	0	0
06433	Z	0	0	0	0	0	0
06434	X	123	44	0	0	0	0
06434	Y	67	49	0	0	0	0
06434	Z	0	0	0	0	0	0
06435	X	78	3	0	0	0	0
06435	Y	146	7	0	0	0	0
06435	Z	0	0	0	0	0	0
06436	X	15	16	0	0	0	0
06436	Y	175	140	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06436	Z	0	0	0	0	0	0
06437	X	21	358	0	0	0	0
06437	Y	120	170	0	0	0	0
06437	Z	0	0	0	0	0	0
06438	X	62	279	0	0	0	0
06438	Y	30	176	0	0	0	0
06438	Z	0	0	0	0	0	0
06439	X	140	27	0	0	0	0
06439	Y	134	71	0	0	0	0
06439	Z	0	0	0	0	0	0
06440	X	27	5	0	0	0	0
06440	Y	143	7	0	0	0	0
06440	Z	0	0	0	0	0	0
06441	X	7	2	0	0	0	0
06441	Y	42	3	0	0	0	0
06441	Z	0	0	0	0	0	0
06442	X	18	20	0	0	0	0
06442	Y	19	29	0	0	0	0
06442	Z	0	0	0	0	0	0
06443	X	10	5	0	0	0	0
06443	Y	8	4	0	0	0	0
06443	Z	0	0	0	0	0	0
06444	X	24	5	0	0	0	0
06444	Y	50	4	0	0	0	0
06444	Z	0	0	0	0	0	0
06445	X	20	37	0	0	0	0
06445	Y	33	80	0	0	0	0
06445	Z	0	0	0	0	0	0
06446	X	12	3	0	0	0	0
06446	Y	40	10	0	0	0	0
06446	Z	0	0	0	0	0	0
06447	X	34	56	0	0	0	0
06447	Y	19	10	0	0	0	0
06447	Z	0	0	0	0	0	0
06448	X	48	60	0	0	0	0
06448	Y	63	9	0	0	0	0
06448	Z	0	0	0	0	0	0
06449	X	30	5	0	0	0	0
06449	Y	23	5	0	0	0	0
06449	Z	0	0	0	0	0	0
06450	X	16	28	0	0	0	0
06450	Y	18	78	0	0	0	0
06450	Z	0	0	0	0	0	0
06451	X	23	3	0	0	0	0
06451	Y	35	27	0	0	0	0
06451	Z	0	0	0	0	0	0
06452	X	25	8	0	0	0	0
06452	Y	36	39	0	0	0	0
06452	Z	0	0	0	0	0	0
06453	X	13	26	0	0	0	0
06453	Y	18	32	0	0	0	0
06453	Z	0	0	0	0	0	0
06454	X	16	32	0	0	0	0
06454	Y	27	26	0	0	0	0
06454	Z	0	0	0	0	0	0
06455	X	16	7	0	0	0	0
06455	Y	51	80	0	0	0	0
06455	Z	0	0	0	0	0	0
06456	X	40	12	0	0	0	0
06456	Y	3	18	0	0	0	0
06456	Z	0	0	0	0	0	0
06457	X	73	17	0	0	0	0
06457	Y	44	23	0	0	0	0
06457	Z	0	0	0	0	0	0
06458	X	23	11	0	0	0	0
06458	Y	33	3	0	0	0	0
06458	Z	0	0	0	0	0	0
06459	X	44	7	0	0	0	0
06459	Y	9	3	0	0	0	0
06459	Z	0	0	0	0	0	0
06460	X	20	9	0	0	0	0
06460	Y	52	3	0	0	0	0
06460	Z	0	0	0	0	0	0
06461	X	18	18	0	0	0	0
06461	Y	65	74	0	0	0	0
06461	Z	0	0	0	0	0	0
06462	X	68	59	0	0	0	0
06462	Y	73	22	0	0	0	0
06462	Z	0	0	0	0	0	0
06463	X	3	280	0	0	0	0
06463	Y	34	399	0	0	0	0
06463	Z	0	0	0	0	0	0
06464	X	28	38	0	0	0	0
06464	Y	47	44	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06464	Z	0	0	0	0	0	0
06465	X	6	13	0	0	0	0
06465	Y	2	20	0	0	0	0
06465	Z	0	0	0	0	0	0
06466	X	0	0	0	0	0	0
06466	Y	0	0	0	0	0	0
06466	Z	0	0	0	0	0	0
06467	X	1	2	0	0	0	0
06467	Y	0	4	0	0	0	0
06467	Z	0	0	0	0	0	0
06468	X	0	3	0	0	0	0
06468	Y	1	2	0	0	0	0
06468	Z	0	0	0	0	0	0
06469	X	1	0	0	0	0	0
06469	Y	1	0	0	0	0	0
06469	Z	0	0	0	0	0	0
06470	X	1	5	0	0	0	0
06470	Y	0	6	0	0	0	0
06470	Z	0	0	0	0	0	0
06471	X	0	3	0	0	0	0
06471	Y	1	10	0	0	0	0
06471	Z	0	0	0	0	0	0
06472	X	11	2	0	0	0	0
06472	Y	7	2	0	0	0	0
06472	Z	0	0	0	0	0	0
06473	X	20	1	0	0	0	0
06473	Y	4	8	0	0	0	0
06473	Z	0	0	0	0	0	0
06474	X	2	4	0	0	0	0
06474	Y	1	7	0	0	0	0
06474	Z	0	0	0	0	0	0
06475	X	0	2	0	0	0	0
06475	Y	1	8	0	0	0	0
06475	Z	0	0	0	0	0	0
06476	X	1	0	0	0	0	0
06476	Y	2	3	0	0	0	0
06476	Z	0	0	0	0	0	0
06477	X	15	5	0	0	0	0
06477	Y	1	3	0	0	0	0
06477	Z	0	0	0	0	0	0
06478	X	22	2	0	0	0	0
06478	Y	0	4	0	0	0	0
06478	Z	0	0	0	0	0	0
06479	X	0	2	0	0	0	0
06479	Y	2	11	0	0	0	0
06479	Z	0	0	0	0	0	0
06480	X	2	1	0	0	0	0
06480	Y	0	1	0	0	0	0
06480	Z	0	0	0	0	0	0
06481	X	0	0	0	0	0	0
06481	Y	1	1	0	0	0	0
06481	Z	0	0	0	0	0	0
06482	X	1	1	0	0	0	0
06482	Y	0	0	0	0	0	0
06482	Z	0	0	0	0	0	0
06483	X	0	1	0	0	0	0
06483	Y	1	1	0	0	0	0
06483	Z	0	0	0	0	0	0
06484	X	1	3	0	0	0	0
06484	Y	2	12	0	0	0	0
06484	Z	0	0	0	0	0	0
06485	X	4	1	0	0	0	0
06485	Y	3	4	0	0	0	0
06485	Z	0	0	0	0	0	0
06486	X	27	38	0	0	0	0
06486	Y	28	41	0	0	0	0
06486	Z	0	0	0	0	0	0
06775	X	0	0	0	0	0	0
06775	Y	0	0	0	0	0	0
06775	Z	0	0	0	0	0	0
06776	X	0	0	0	0	0	0
06776	Y	0	0	0	0	0	0
06776	Z	0	0	0	0	0	0
06777	X	0	0	0	0	0	0
06777	Y	0	0	0	0	0	0
06777	Z	0	0	0	0	0	0
06779	X	0	0	0	0	0	0
06779	Y	0	0	0	0	0	0
06779	Z	0	0	0	0	0	0
06780	X	0	0	0	0	0	0
06780	Y	0	0	0	0	0	0
06780	Z	0	0	0	0	0	0
06781	X	0	0	0	0	0	0
06781	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06781	Z	0	0	0	0	0	0
06786	X	0	0	0	0	0	0
06786	Y	0	0	0	0	0	0
06786	Z	0	0	0	0	0	0
06787	X	0	0	0	0	0	0
06787	Y	0	0	0	0	0	0
06787	Z	0	0	0	0	0	0
06788	X	0	0	0	0	0	0
06788	Y	0	0	0	0	0	0
06788	Z	0	0	0	0	0	0
06789	X	0	0	0	0	0	0
06789	Y	0	0	0	0	0	0
06789	Z	0	0	0	0	0	0
06793	X	0	0	0	0	0	0
06793	Y	0	0	0	0	0	0
06793	Z	0	0	0	0	0	0
06794	X	0	0	0	0	0	0
06794	Y	0	0	0	0	0	0
06794	Z	0	0	0	0	0	0
06795	X	0	0	0	0	0	0
06795	Y	0	0	0	0	0	0
06795	Z	0	0	0	0	0	0
06796	X	0	0	0	0	0	0
06796	Y	0	0	0	0	0	0
06796	Z	0	0	0	0	0	0
06797	X	0	0	0	0	0	0
06797	Y	0	0	0	0	0	0
06797	Z	0	0	0	0	0	0
06800	X	0	0	0	0	0	0
06800	Y	0	0	0	0	0	0
06800	Z	0	0	0	0	0	0
06801	X	0	0	0	0	0	0
06801	Y	0	0	0	0	0	0
06801	Z	0	0	0	0	0	0
06802	X	0	0	0	0	0	0
06802	Y	0	0	0	0	0	0
06802	Z	0	0	0	0	0	0
06804	X	0	0	0	0	0	0
06804	Y	0	0	0	0	0	0
06804	Z	0	0	0	0	0	0
06805	X	0	0	0	0	0	0
06805	Y	0	0	0	0	0	0
06805	Z	0	0	0	0	0	0
06806	X	0	0	0	0	0	0
06806	Y	0	0	0	0	0	0
06806	Z	0	0	0	0	0	0
06807	X	0	0	0	0	0	0
06807	Y	0	0	0	0	0	0
06807	Z	0	0	0	0	0	0
06808	X	0	0	0	0	0	0
06808	Y	0	0	0	0	0	0
06808	Z	0	0	0	0	0	0
06809	X	0	0	0	0	0	0
06809	Y	0	0	0	0	0	0
06809	Z	0	0	0	0	0	0
06810	X	0	0	0	0	0	0
06810	Y	0	0	0	0	0	0
06810	Z	0	0	0	0	0	0
06811	X	0	0	0	0	0	0
06811	Y	0	0	0	0	0	0
06811	Z	0	0	0	0	0	0
06812	X	0	0	0	0	0	0
06812	Y	0	0	0	0	0	0
06812	Z	0	0	0	0	0	0
06815	X	0	0	0	0	0	0
06815	Y	0	0	0	0	0	0
06815	Z	0	0	0	0	0	0
06816	X	0	0	0	0	0	0
06816	Y	0	0	0	0	0	0
06816	Z	0	0	0	0	0	0
06850	X	0	0	0	0	0	0
06850	Y	0	0	0	0	0	0
06850	Z	0	0	0	0	0	0
06853	X	0	0	0	0	0	0
06853	Y	0	0	0	0	0	0
06853	Z	0	0	0	0	0	0
06857	X	0	0	0	0	0	0
06857	Y	0	0	0	0	0	0
06857	Z	0	0	0	0	0	0
06860	X	0	0	0	0	0	0
06860	Y	0	0	0	0	0	0
06860	Z	0	0	0	0	0	0
06861	X	0	0	0	0	0	0
06861	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06861	Z	0	0	0	0	0	0
06862	X	0	0	0	0	0	0
06862	Y	0	0	0	0	0	0
06862	Z	0	0	0	0	0	0
06898	X	0	0	0	0	0	0
06898	Y	0	0	0	0	0	0
06898	Z	0	0	0	0	0	0
06899	X	0	0	0	0	0	0
06899	Y	0	0	0	0	0	0
06899	Z	0	0	0	0	0	0
06900	X	0	0	0	0	0	0
06900	Y	0	0	0	0	0	0
06900	Z	0	0	0	0	0	0
06901	X	0	0	0	0	0	0
06901	Y	0	0	0	0	0	0
06901	Z	0	0	0	0	0	0
06909	X	0	0	0	0	0	0
06909	Y	0	0	0	0	0	0
06909	Z	0	0	0	0	0	0
06937	X	0	0	0	0	0	0
06937	Y	0	0	0	0	0	0
06937	Z	0	0	0	0	0	0
06938	X	0	0	0	0	0	0
06938	Y	0	0	0	0	0	0
06938	Z	0	0	0	0	0	0
06947	X	0	0	0	0	0	0
06947	Y	0	0	0	0	0	0
06947	Z	0	0	0	0	0	0
06948	X	0	0	0	0	0	0
06948	Y	0	0	0	0	0	0
06948	Z	0	0	0	0	0	0
07207	X	0	0	0	0	0	0
07207	Y	0	0	0	0	0	0
07207	Z	0	0	0	0	0	0
07209	X	0	0	0	0	0	0
07209	Y	0	0	0	0	0	0
07209	Z	0	0	0	0	0	0
07211	X	0	0	0	0	0	0
07211	Y	0	0	0	0	0	0
07211	Z	0	0	0	0	0	0
07213	X	0	0	0	0	0	0
07213	Y	0	0	0	0	0	0
07213	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_x, F_y, F_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
M_x, M_y, M_z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00131	X	+	387	498	197	-89	92	-45
00131	X	-	-387	-498	-197	89	-92	45
00131	Y	+	625	803	317	-144	149	-72
00131	Y	-	-625	-803	-317	144	-149	72
00132	X	+	1.055	364	-1.696	-50	243	-13
00132	X	-	-1.055	-364	1.696	50	-243	13
00132	Y	+	1.702	587	-2.737	-80	392	-21
00132	Y	-	-1.702	-587	2.737	80	-392	21
00136	X	+	117	2.286	2.570	-417	109	-41
00136	X	-	-117	-2.286	-2.570	417	-109	41
00136	Y	+	189	3.688	4.146	-672	175	-67
00136	Y	-	-189	-3.688	-4.146	672	-175	67
00141	X	+	1.029	-483	-1.679	140	221	88
00141	X	-	-1.029	483	1.679	-140	-221	-88
00141	Y	+	1.661	-781	-2.708	227	357	141
00141	Y	-	-1.661	781	2.708	-227	-357	-141
00142	X	+	367	25	-475	-12	57	18
00142	X	-	-367	-25	475	12	-57	-18
00142	Y	+	592	40	-766	-20	91	30
00142	Y	-	-592	-40	766	20	-91	-30
00159	X	+	-1.414	-217	-2.357	15	-556	-50
00159	X	-	1.414	217	2.357	-15	556	50
00159	Y	+	-2.283	-350	-3.804	24	-897	-80
00159	Y	-	2.283	350	3.804	-24	897	80
00160	X	+	-455	412	1.418	-37	-141	-6
00160	X	-	455	-412	-1.418	37	141	6
00160	Y	+	-734	664	2.288	-60	-228	-10
00160	Y	-	734	-664	-2.288	60	228	10
00166	X	+	308	-601	-184	49	73	-6

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00166	X	-	-308	601	184	-49	-73	6
00166	Y	+	497	-970	-296	79	117	-10
00166	Y	-	-497	970	296	-79	-117	10
00167	X	+	-1.485	942	-2.268	-368	-336	-55
00167	X	-	1.485	-942	2.268	368	336	55
00167	Y	+	-2.396	1.519	-3.658	-593	-542	-88
00167	Y	-	2.396	-1.519	3.658	593	542	88
00177	X	+	98	-643	-394	68	19	0
00177	X	-	-98	643	394	-68	-19	0
00177	Y	+	160	-1.041	-635	110	31	0
00177	Y	-	-160	1.041	635	-110	-31	0
00178	X	+	161	739	535	-111	31	-1
00178	X	-	-161	-739	-535	111	-31	1
00178	Y	+	263	1.196	862	-180	51	-2
00178	Y	-	-263	-1.196	-862	180	-51	2
00179	X	+	1.584	-323	1.993	25	445	-34
00179	X	-	-1.584	323	-1.993	-25	-445	34
00179	Y	+	2.556	-520	3.215	41	717	-54
00179	Y	-	-2.556	520	-3.215	-41	-717	54
00185	X	+	-258	-259	-128	37	-20	-2
00185	X	-	258	259	128	-37	20	2
00185	Y	+	-414	-414	-205	60	-32	-3
00185	Y	-	414	414	205	-60	32	3
00186	X	+	-90	-4	34	21	-12	0
00186	X	-	90	4	-34	-21	12	0
00186	Y	+	-145	-6	56	34	-19	-1
00186	Y	-	145	6	-56	-34	19	1
00193	X	+	-989	-940	2.966	429	-303	-43
00193	X	-	989	940	-2.966	-429	303	43
00193	Y	+	-1.596	-1.516	4.784	692	-489	-70
00193	Y	-	1.596	1.516	-4.784	-692	489	70
00200	X	+	312	-2.271	-2.614	370	104	-37
00200	X	-	-312	2.271	2.614	-370	-104	37
00200	Y	+	504	-3.663	-4.217	597	169	-60
00200	Y	-	-504	3.663	4.217	-597	-169	60
00201	X	+	185	-392	-466	41	140	3
00201	X	-	-185	392	466	-41	-140	-3
00201	Y	+	300	-634	-741	66	227	5
00201	Y	-	-300	634	741	-66	-227	-5
00202	X	+	183	462	435	-57	140	3
00202	X	-	-183	-462	-435	57	-140	-3
00202	Y	+	295	745	692	-92	226	5
00202	Y	-	-295	-745	-692	92	-226	-5
00203	X	+	-285	196	47	-28	-28	0
00203	X	-	285	-196	-47	28	28	0
00203	Y	+	-458	312	74	-45	-44	0
00203	Y	-	458	-312	-74	45	44	0
00211	X	+	840	353	1.501	-109	168	73
00211	X	-	-840	-353	-1.501	109	-168	-73
00211	Y	+	1.354	572	2.421	-176	271	118
00211	Y	-	-1.354	-572	-2.421	176	-271	-118
00212	X	+	-111	5	-78	-17	-16	0
00212	X	-	111	-5	78	17	16	0
00212	Y	+	-180	8	-127	-27	-26	-1
00212	Y	-	180	-8	127	27	26	1
00213	X	+	-392	1.355	-886	-286	-91	-22
00213	X	-	392	-1.355	886	286	91	22
00213	Y	+	-633	2.186	-1.428	-462	-147	-35
00213	Y	-	633	-2.186	1.428	462	147	35
00221	X	+	362	-19	444	16	54	18
00221	X	-	-362	19	-444	-16	-54	-18
00221	Y	+	585	-30	717	25	87	29
00221	Y	-	-585	30	-717	-25	-87	-29
00267	X	+	1.572	494	2.044	-180	168	13
00267	X	-	-1.572	-494	-2.044	180	-168	-13
00267	Y	+	2.537	798	3.297	-291	271	21
00267	Y	-	-2.537	-798	-3.297	291	-271	-21
00270	X	+	1.648	-695	-2.080	239	212	22
00270	X	-	-1.648	695	2.080	-239	-212	-22
00270	Y	+	2.660	-1.123	-3.356	386	342	36
00270	Y	-	-2.660	1.123	3.356	-386	-342	-36
00274	X	+	526	1.295	614	-121	58	-10
00274	X	-	-526	-1.295	-614	121	-58	10
00274	Y	+	849	2.089	990	-195	94	-17
00274	Y	-	-849	-2.089	-990	195	-94	17
00275	X	+	-157	-1.196	734	166	-166	-16
00275	X	-	157	1.196	-734	-166	166	16
00275	Y	+	-254	-1.930	1.185	268	-267	-26
00275	Y	-	254	1.930	-1.185	-268	267	26
00277	X	+	-411	1.423	-808	-181	-213	-12
00277	X	-	411	-1.423	808	181	213	12
00277	Y	+	-663	2.297	-1.304	-291	-344	-20
00277	Y	-	663	-2.297	1.304	291	344	20
00278	X	+	720	-1.254	-44	131	50	-12
00278	X	-	-720	1.254	44	-131	-50	12

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00278	Y	+	1.164	-2.024	-69	211	81	-19
00278	Y	-	-1.164	2.024	69	-211	-81	19
00279	X	+	208	823	-1.501	27	-72	-12
00279	X	-	-208	-823	1.501	-27	72	12
00279	Y	+	336	1.328	-2.422	44	-116	-20
00279	Y	-	-336	-1.328	2.422	-44	116	20
00280	X	+	-396	-87	-461	-13	-84	-4
00280	X	-	396	87	461	13	84	4
00280	Y	+	-641	-141	-743	-21	-137	-6
00280	Y	-	641	141	743	21	137	6
00281	X	+	317	-1.120	-949	126	215	-19
00281	X	-	-317	1.120	949	-126	-215	19
00281	Y	+	511	-1.807	-1.531	204	347	-30
00281	Y	-	-511	1.807	1.531	-204	-347	30
00282	X	+	-27	-188	-375	-9	-56	11
00282	X	-	27	188	375	9	56	-11
00282	Y	+	-44	-303	-604	-15	-90	18
00282	Y	-	44	303	604	15	90	-18
00283	X	+	-211	-789	-1.473	-27	62	-11
00283	X	-	211	789	1.473	27	-62	11
00283	Y	+	-341	-1.272	-2.376	-43	100	-17
00283	Y	-	341	1.272	2.376	43	-100	17
00284	X	+	376	1.112	997	-136	224	-19
00284	X	-	-376	-1.112	-997	136	-224	19
00284	Y	+	607	1.795	1.608	-220	361	-31
00284	Y	-	-607	-1.795	-1.608	220	-361	31
00289	X	+	-224	825	1.538	28	68	-12
00289	X	-	224	-825	-1.538	-28	-68	12
00289	Y	+	-362	1.331	2.482	46	109	-19
00289	Y	-	362	-1.331	-2.482	-46	-109	19
00313	X	+	-31	254	557	20	-69	14
00313	X	-	31	-254	-557	-20	69	-14
00313	Y	+	-50	410	898	32	-111	22
00313	Y	-	50	-410	-898	-32	111	-22
00314	X	+	-1.023	260	530	-20	-136	-10
00314	X	-	1.023	-260	-530	20	136	10
00314	Y	+	-1.653	420	854	-33	-220	-16
00314	Y	-	1.653	-420	-854	33	220	16
00315	X	+	-359	-1.108	2.337	263	-92	-49
00315	X	-	359	1.108	-2.337	-263	92	49
00315	Y	+	-580	-1.788	3.771	424	-149	-78
00315	Y	-	580	1.788	-3.771	-424	149	78
00316	X	+	-1.273	881	1.170	-81	-105	-3
00316	X	-	1.273	-881	-1.170	81	105	3
00316	Y	+	-2.056	1.420	1.887	-130	-170	-4
00316	Y	-	2.056	-1.420	-1.887	130	170	4
00317	X	+	-1.752	-811	-1.137	79	-136	-1
00317	X	-	1.752	811	1.137	-79	136	1
00317	Y	+	-2.829	-1.308	-1.834	128	-220	-2
00317	Y	-	2.829	1.308	1.834	-128	220	2
00318	X	+	-581	-293	-516	26	-36	-1
00318	X	-	581	293	516	-26	36	1
00318	Y	+	-939	-472	-833	42	-59	-1
00318	Y	-	939	472	833	-42	59	1
00319	X	+	152	11	-615	-79	-33	-7
00319	X	-	-152	-11	615	79	33	7
00319	Y	+	244	17	-990	-127	-54	-11
00319	Y	-	-244	-17	990	127	54	11
00332	X	+	1.193	556	-622	-86	108	-5
00332	X	-	-1.193	-556	622	86	-108	5
00332	Y	+	1.927	896	-1.003	-139	174	-7
00332	Y	-	-1.927	-896	1.003	139	-174	7
00351	X	+	1.445	-133	-2.619	0	128	-31
00351	X	-	-1.445	133	2.619	0	-128	31
00351	Y	+	2.332	-215	-4.225	0	207	-51
00351	Y	-	-2.332	215	4.225	0	-207	51
00354	X	+	190	-822	1.588	-38	-86	-15
00354	X	-	-190	822	-1.588	38	86	15
00354	Y	+	307	-1.326	2.562	-61	-138	-24
00354	Y	-	-307	1.326	-2.562	61	138	24
00357	X	+	934	-696	584	105	92	-5
00357	X	-	-934	696	-584	-105	-92	5
00357	Y	+	1.509	-1.123	941	170	149	-8
00357	Y	-	-1.509	1.123	-941	-170	-149	8
00359	X	+	1.473	729	3.895	-157	65	-16
00359	X	-	-1.473	-729	-3.895	157	-65	16
00359	Y	+	2.377	1.177	6.284	-254	105	-25
00359	Y	-	-2.377	-1.177	-6.284	254	-105	25
00360	X	+	-23	24	0	0	0	0
00360	X	-	23	-24	0	0	0	0
00360	Y	+	-37	38	0	0	0	0
00360	Y	-	37	-38	0	0	0	0
00361	X	+	0	-1	0	0	0	0
00361	X	-	0	1	0	0	0	0
00361	Y	+	0	-2	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00361	Y	-	0	2	0	0	0	0
00362	X	+	0	0	0	0	0	0
00362	X	-	0	0	0	0	0	0
00362	Y	+	0	0	0	0	0	0
00362	Y	-	0	0	0	0	0	0
00363	X	+	0	0	0	0	0	0
00363	X	-	0	0	0	0	0	0
00363	Y	+	0	0	0	0	0	0
00363	Y	-	0	0	0	0	0	0
00364	X	+	2	7	0	0	0	0
00364	X	-	-2	-7	0	0	0	0
00364	Y	+	4	12	0	0	0	0
00364	Y	-	-4	-12	0	0	0	0
00365	X	+	-18	-19	0	0	0	0
00365	X	-	18	19	0	0	0	0
00365	Y	+	-30	-30	0	0	0	0
00365	Y	-	30	30	0	0	0	0
00366	X	+	18	-18	0	0	0	0
00366	X	-	-18	18	0	0	0	0
00366	Y	+	28	-28	0	0	0	0
00366	Y	-	-28	28	0	0	0	0
00367	X	+	16	16	0	0	0	0
00367	X	-	-16	-16	0	0	0	0
00367	Y	+	26	26	0	0	0	0
00367	Y	-	-26	-26	0	0	0	0
00368	X	+	-1	-5	0	0	0	0
00368	X	-	1	5	0	0	0	0
00368	Y	+	-2	-8	0	0	0	0
00368	Y	-	2	8	0	0	0	0
00387	X	+	1.170	-2	1.797	-6	149	2
00387	X	-	-1.170	2	-1.797	6	-149	-2
00387	Y	+	1.890	-3	2.901	-10	240	3
00387	Y	-	-1.890	3	-2.901	10	-240	-3
00389	X	+	934	-1	-145	1	85	-1
00389	X	-	-934	1	145	-1	-85	1
00389	Y	+	1.509	-1	-235	2	137	-1
00389	Y	-	-1.509	1	235	-2	-137	1
00390	X	+	888	-4	161	0	84	-1
00390	X	-	-888	4	-161	0	-84	1
00390	Y	+	1.435	-6	260	0	136	-1
00390	Y	-	-1.435	6	-260	0	-136	1
00392	X	+	1.206	-13	-1.887	1	155	1
00392	X	-	-1.206	13	1.887	-1	-155	-1
00392	Y	+	1.947	-21	-3.045	2	250	1
00392	Y	-	-1.947	21	3.045	-2	-250	-1
00493	X	+	0	0	0	0	0	0
00493	X	-	0	0	0	0	0	0
00493	Y	+	0	0	0	0	0	0
00493	Y	-	0	0	0	0	0	0
03031	X	+	2	12	0	0	0	0
03031	X	-	-2	-12	0	0	0	0
03031	Y	+	3	19	0	0	0	0
03031	Y	-	-3	-19	0	0	0	0
03032	X	+	0	5	0	0	0	0
03032	X	-	0	-5	0	0	0	0
03032	Y	+	-1	8	0	0	0	0
03032	Y	-	1	-8	0	0	0	0
03033	X	+	2	11	0	0	0	0
03033	X	-	-2	-11	0	0	0	0
03033	Y	+	4	18	0	0	0	0
03033	Y	-	-4	-18	0	0	0	0
03034	X	+	-6	-6	0	0	0	0
03034	X	-	6	6	0	0	0	0
03034	Y	+	-10	-10	0	0	0	0
03034	Y	-	10	10	0	0	0	0
03035	X	+	4	4	0	0	0	0
03035	X	-	-4	-4	0	0	0	0
03035	Y	+	6	6	0	0	0	0
03035	Y	-	-6	-6	0	0	0	0
03036	X	+	-1	1	0	0	0	0
03036	X	-	1	-1	0	0	0	0
03036	Y	+	-1	2	0	0	0	0
03036	Y	-	1	-2	0	0	0	0
03037	X	+	-4	-3	0	0	0	0
03037	X	-	4	3	0	0	0	0
03037	Y	+	-7	-5	0	0	0	0
03037	Y	-	7	5	0	0	0	0
03038	X	+	-3	-5	0	0	0	0
03038	X	-	3	5	0	0	0	0
03038	Y	+	-4	-7	0	0	0	0
03038	Y	-	4	7	0	0	0	0
03039	X	+	-3	-6	0	0	0	0
03039	X	-	3	6	0	0	0	0
03039	Y	+	-5	-10	0	0	0	0
03039	Y	-	5	10	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03040	X	+	23	5	0	0	0	0
03040	X	-	-23	-5	0	0	0	0
03040	Y	+	37	8	0	0	0	0
03040	Y	-	-37	-8	0	0	0	0
03041	X	+	-5	8	0	0	0	0
03041	X	-	5	-8	0	0	0	0
03041	Y	+	-8	13	0	0	0	0
03041	Y	-	8	-13	0	0	0	0
03042	X	+	-2	5	0	0	0	0
03042	X	-	2	-5	0	0	0	0
03042	Y	+	-4	8	0	0	0	0
03042	Y	-	4	-8	0	0	0	0
03043	X	+	-3	-10	0	0	0	0
03043	X	-	3	10	0	0	0	0
03043	Y	+	-4	-16	0	0	0	0
03043	Y	-	4	16	0	0	0	0
03044	X	+	-5	10	0	0	0	0
03044	X	-	5	-10	0	0	0	0
03044	Y	+	-8	15	0	0	0	0
03044	Y	-	8	-15	0	0	0	0
03045	X	+	-2	-7	0	0	0	0
03045	X	-	2	7	0	0	0	0
03045	Y	+	-3	-11	0	0	0	0
03045	Y	-	3	11	0	0	0	0
03046	X	+	-3	-14	0	0	0	0
03046	X	-	3	14	0	0	0	0
03046	Y	+	-5	-23	0	0	0	0
03046	Y	-	5	23	0	0	0	0
03047	X	+	20	9	0	0	0	0
03047	X	-	-20	-9	0	0	0	0
03047	Y	+	32	14	0	0	0	0
03047	Y	-	-32	-14	0	0	0	0
03048	X	+	-2	7	0	0	0	0
03048	X	-	2	-7	0	0	0	0
03048	Y	+	-4	11	0	0	0	0
03048	Y	-	4	-11	0	0	0	0
03049	X	+	-2	4	0	0	0	0
03049	X	-	2	-4	0	0	0	0
03049	Y	+	-3	6	0	0	0	0
03049	Y	-	3	-6	0	0	0	0
03050	X	+	-4	-2	0	0	0	0
03050	X	-	4	2	0	0	0	0
03050	Y	+	-6	-3	0	0	0	0
03050	Y	-	6	3	0	0	0	0
03051	X	+	-1	-3	0	0	0	0
03051	X	-	1	3	0	0	0	0
03051	Y	+	-2	-5	0	0	0	0
03051	Y	-	2	5	0	0	0	0
03052	X	+	4	4	0	0	0	0
03052	X	-	-4	-4	0	0	0	0
03052	Y	+	6	6	0	0	0	0
03052	Y	-	-6	-6	0	0	0	0
03053	X	+	-8	-12	0	0	0	0
03053	X	-	8	12	0	0	0	0
03053	Y	+	-12	-19	0	0	0	0
03053	Y	-	12	19	0	0	0	0
03054	X	+	3	-6	0	0	0	0
03054	X	-	-3	6	0	0	0	0
03054	Y	+	4	-10	0	0	0	0
03054	Y	-	-4	10	0	0	0	0
03055	X	+	-9	-28	0	0	0	0
03055	X	-	9	28	0	0	0	0
03055	Y	+	-14	-45	0	0	0	0
03055	Y	-	14	45	0	0	0	0
03056	X	+	12	7	0	0	0	0
03056	X	-	-12	-7	0	0	0	0
03056	Y	+	19	11	0	0	0	0
03056	Y	-	-19	-11	0	0	0	0
03057	X	+	-4	-11	0	0	0	0
03057	X	-	4	11	0	0	0	0
03057	Y	+	-6	-18	0	0	0	0
03057	Y	-	6	18	0	0	0	0
03058	X	+	3	5	0	0	0	0
03058	X	-	-3	-5	0	0	0	0
03058	Y	+	4	9	0	0	0	0
03058	Y	-	-4	-9	0	0	0	0
03059	X	+	-1	-5	0	0	0	0
03059	X	-	1	5	0	0	0	0
03059	Y	+	-2	-9	0	0	0	0
03059	Y	-	2	9	0	0	0	0
03060	X	+	2	-4	0	0	0	0
03060	X	-	-2	4	0	0	0	0
03060	Y	+	3	-7	0	0	0	0
03060	Y	-	-3	7	0	0	0	0
03061	X	+	-2	10	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03061	X	-	2	-10	0	0	0	0
03061	Y	+	-4	16	0	0	0	0
03061	Y	-	4	-16	0	0	0	0
03062	X	+	1	-7	0	0	0	0
03062	X	-	-1	7	0	0	0	0
03062	Y	+	2	-12	0	0	0	0
03062	Y	-	-2	12	0	0	0	0
03063	X	+	3	-1	0	0	0	0
03063	X	-	-3	1	0	0	0	0
03063	Y	+	5	-1	0	0	0	0
03063	Y	-	-5	1	0	0	0	0
03064	X	+	-1	8	0	0	0	0
03064	X	-	1	-8	0	0	0	0
03064	Y	+	-2	13	0	0	0	0
03064	Y	-	2	-13	0	0	0	0
03065	X	+	4	4	0	0	0	0
03065	X	-	-4	-4	0	0	0	0
03065	Y	+	7	7	0	0	0	0
03065	Y	-	-7	-7	0	0	0	0
03066	X	+	-23	9	0	0	0	0
03066	X	-	23	-9	0	0	0	0
03066	Y	+	-36	15	0	0	0	0
03066	Y	-	36	-15	0	0	0	0
03067	X	+	4	-19	0	0	0	0
03067	X	-	-4	19	0	0	0	0
03067	Y	+	6	-31	0	0	0	0
03067	Y	-	-6	31	0	0	0	0
03068	X	+	1	-10	0	0	0	0
03068	X	-	-1	10	0	0	0	0
03068	Y	+	2	-16	0	0	0	0
03068	Y	-	-2	16	0	0	0	0
03069	X	+	6	10	0	0	0	0
03069	X	-	-6	-10	0	0	0	0
03069	Y	+	10	16	0	0	0	0
03069	Y	-	-10	-16	0	0	0	0
03070	X	+	-9	8	0	0	0	0
03070	X	-	9	-8	0	0	0	0
03070	Y	+	-15	13	0	0	0	0
03070	Y	-	15	-13	0	0	0	0
03071	X	+	2	-1	0	0	0	0
03071	X	-	-2	1	0	0	0	0
03071	Y	+	3	-2	0	0	0	0
03071	Y	-	-3	2	0	0	0	0
03072	X	+	0	0	0	0	0	0
03072	X	-	0	0	0	0	0	0
03072	Y	+	0	0	0	0	0	0
03072	Y	-	0	0	0	0	0	0
03073	X	+	0	0	0	0	0	0
03073	X	-	0	0	0	0	0	0
03073	Y	+	0	0	0	0	0	0
03073	Y	-	0	0	0	0	0	0
03074	X	+	0	0	0	0	0	0
03074	X	-	0	0	0	0	0	0
03074	Y	+	0	0	0	0	0	0
03074	Y	-	0	0	0	0	0	0
03075	X	+	0	0	0	0	0	0
03075	X	-	0	0	0	0	0	0
03075	Y	+	0	0	0	0	0	0
03075	Y	-	0	0	0	0	0	0
03076	X	+	0	0	0	0	0	0
03076	X	-	0	0	0	0	0	0
03076	Y	+	0	0	0	0	0	0
03076	Y	-	0	0	0	0	0	0
03077	X	+	0	0	0	0	0	0
03077	X	-	0	0	0	0	0	0
03077	Y	+	0	0	0	0	0	0
03077	Y	-	0	0	0	0	0	0
03078	X	+	-1	-1	0	0	0	0
03078	X	-	1	1	0	0	0	0
03078	Y	+	-2	-2	0	0	0	0
03078	Y	-	2	2	0	0	0	0
03079	X	+	2	0	0	0	0	0
03079	X	-	-2	0	0	0	0	0
03079	Y	+	4	0	0	0	0	0
03079	Y	-	-4	0	0	0	0	0
03080	X	+	2	3	0	0	0	0
03080	X	-	-2	-3	0	0	0	0
03080	Y	+	3	5	0	0	0	0
03080	Y	-	-3	-5	0	0	0	0
03081	X	+	0	1	0	0	0	0
03081	X	-	0	-1	0	0	0	0
03081	Y	+	-1	1	0	0	0	0
03081	Y	-	1	-1	0	0	0	0
03082	X	+	0	0	0	0	0	0
03082	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03082	Y	+	0	0	0	0	0	0
03082	Y	-	0	0	0	0	0	0
03083	X	+	0	0	0	0	0	0
03083	X	-	0	0	0	0	0	0
03083	Y	+	0	0	0	0	0	0
03083	Y	-	0	0	0	0	0	0
03084	X	+	0	0	0	0	0	0
03084	X	-	0	0	0	0	0	0
03084	Y	+	0	0	0	0	0	0
03084	Y	-	0	0	0	0	0	0
03085	X	+	0	0	0	0	0	0
03085	X	-	0	0	0	0	0	0
03085	Y	+	0	0	0	0	0	0
03085	Y	-	0	0	0	0	0	0
03086	X	+	0	0	0	0	0	0
03086	X	-	0	0	0	0	0	0
03086	Y	+	0	0	0	0	0	0
03086	Y	-	0	0	0	0	0	0
03087	X	+	0	0	0	0	0	0
03087	X	-	0	0	0	0	0	0
03087	Y	+	0	0	0	0	0	0
03087	Y	-	0	0	0	0	0	0
03088	X	+	0	0	0	0	0	0
03088	X	-	0	0	0	0	0	0
03088	Y	+	0	0	0	0	0	0
03088	Y	-	0	0	0	0	0	0
03089	X	+	0	0	0	0	0	0
03089	X	-	0	0	0	0	0	0
03089	Y	+	0	0	0	0	0	0
03089	Y	-	0	0	0	0	0	0
03090	X	+	0	0	0	0	0	0
03090	X	-	0	0	0	0	0	0
03090	Y	+	0	0	0	0	0	0
03090	Y	-	0	0	0	0	0	0
03091	X	+	0	0	0	0	0	0
03091	X	-	0	0	0	0	0	0
03091	Y	+	0	0	0	0	0	0
03091	Y	-	0	0	0	0	0	0
03092	X	+	0	0	0	0	0	0
03092	X	-	0	0	0	0	0	0
03092	Y	+	0	0	0	0	0	0
03092	Y	-	0	0	0	0	0	0
03093	X	+	0	0	0	0	0	0
03093	X	-	0	0	0	0	0	0
03093	Y	+	0	0	0	0	0	0
03093	Y	-	0	0	0	0	0	0
03094	X	+	0	0	0	0	0	0
03094	X	-	0	0	0	0	0	0
03094	Y	+	0	0	0	0	0	0
03094	Y	-	0	0	0	0	0	0
03095	X	+	0	0	0	0	0	0
03095	X	-	0	0	0	0	0	0
03095	Y	+	0	0	0	0	0	0
03095	Y	-	0	0	0	0	0	0
03096	X	+	0	0	0	0	0	0
03096	X	-	0	0	0	0	0	0
03096	Y	+	0	0	0	0	0	0
03096	Y	-	0	0	0	0	0	0
03097	X	+	0	0	0	0	0	0
03097	X	-	0	0	0	0	0	0
03097	Y	+	0	0	0	0	0	0
03097	Y	-	0	0	0	0	0	0
03098	X	+	0	0	0	0	0	0
03098	X	-	0	0	0	0	0	0
03098	Y	+	0	0	0	0	0	0
03098	Y	-	0	0	0	0	0	0
03099	X	+	0	0	0	0	0	0
03099	X	-	0	0	0	0	0	0
03099	Y	+	0	0	0	0	0	0
03099	Y	-	0	0	0	0	0	0
03100	X	+	0	0	0	0	0	0
03100	X	-	0	0	0	0	0	0
03100	Y	+	0	-1	0	0	0	0
03100	Y	-	0	1	0	0	0	0
03101	X	+	0	0	0	0	0	0
03101	X	-	0	0	0	0	0	0
03101	Y	+	0	0	0	0	0	0
03101	Y	-	0	0	0	0	0	0
03102	X	+	-5	0	0	0	0	0
03102	X	-	5	0	0	0	0	0
03102	Y	+	-8	1	0	0	0	0
03102	Y	-	8	-1	0	0	0	0
03103	X	+	4	-11	0	0	0	0
03103	X	-	-4	11	0	0	0	0
03103	Y	+	6	-18	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03103	Y	-	-6	18	0	0	0	0
03104	X	+	1	7	0	0	0	0
03104	X	-	-1	-7	0	0	0	0
03104	Y	+	2	11	0	0	0	0
03104	Y	-	-2	-11	0	0	0	0
03105	X	+	0	9	0	0	0	0
03105	X	-	0	-9	0	0	0	0
03105	Y	+	1	14	0	0	0	0
03105	Y	-	-1	-14	0	0	0	0
03106	X	+	-11	-3	0	0	0	0
03106	X	-	11	3	0	0	0	0
03106	Y	+	-17	-6	0	0	0	0
03106	Y	-	17	6	0	0	0	0
03107	X	+	2	-3	0	0	0	0
03107	X	-	-2	3	0	0	0	0
03107	Y	+	3	-5	0	0	0	0
03107	Y	-	-3	5	0	0	0	0
03108	X	+	0	-3	0	0	0	0
03108	X	-	0	3	0	0	0	0
03108	Y	+	0	-4	0	0	0	0
03108	Y	-	0	4	0	0	0	0
03109	X	+	1	-1	0	0	0	0
03109	X	-	-1	1	0	0	0	0
03109	Y	+	2	-1	0	0	0	0
03109	Y	-	-2	1	0	0	0	0
03110	X	+	3	5	0	0	0	0
03110	X	-	-3	-5	0	0	0	0
03110	Y	+	4	7	0	0	0	0
03110	Y	-	-4	-7	0	0	0	0
03111	X	+	-4	-6	0	0	0	0
03111	X	-	4	6	0	0	0	0
03111	Y	+	-7	-10	0	0	0	0
03111	Y	-	7	10	0	0	0	0
03112	X	+	3	3	0	0	0	0
03112	X	-	-3	-3	0	0	0	0
03112	Y	+	5	5	0	0	0	0
03112	Y	-	-5	-5	0	0	0	0
03113	X	+	0	5	0	0	0	0
03113	X	-	0	-5	0	0	0	0
03113	Y	+	0	8	0	0	0	0
03113	Y	-	0	-8	0	0	0	0
03114	X	+	-2	-5	0	0	0	0
03114	X	-	2	5	0	0	0	0
03114	Y	+	-2	-7	0	0	0	0
03114	Y	-	2	7	0	0	0	0
03115	X	+	2	10	0	0	0	0
03115	X	-	-2	-10	0	0	0	0
03115	Y	+	2	16	0	0	0	0
03115	Y	-	-2	-16	0	0	0	0
04312	X	+	-203	-1.004	1.276	151	-146	6
04312	X	-	203	1.004	-1.276	-151	146	-6
04312	Y	+	-327	-1.620	2.059	244	-235	9
04312	Y	-	327	1.620	-2.059	-244	235	-9
04313	X	+	-109	-1.120	718	116	-91	-6
04313	X	-	109	1.120	-718	-116	91	6
04313	Y	+	-175	-1.806	1.159	187	-147	-9
04313	Y	-	175	1.806	-1.159	-187	147	9
04314	X	+	-121	1.260	-739	-126	-95	-8
04314	X	-	121	-1.260	739	126	95	8
04314	Y	+	-195	2.034	-1.193	-203	-153	-13
04314	Y	-	195	-2.034	1.193	203	153	13
04315	X	+	-169	1.055	-1.164	-151	-130	7
04315	X	-	169	-1.055	1.164	151	130	-7
04315	Y	+	-272	1.702	-1.878	-244	-209	11
04315	Y	-	272	-1.702	1.878	244	209	-11
04316	X	+	-315	103	-778	-31	-57	9
04316	X	-	315	-103	778	31	57	-9
04316	Y	+	-508	166	-1.255	-50	-92	15
04316	Y	-	508	-166	1.255	50	92	-15
04317	X	+	123	45	-896	-24	15	-5
04317	X	-	-123	-45	896	24	-15	5
04317	Y	+	199	72	-1.445	-38	25	-7
04317	Y	-	-199	-72	1.445	38	-25	7
04318	X	+	486	16	-628	-11	85	-1
04318	X	-	-486	-16	628	11	-85	1
04318	Y	+	786	26	-1.012	-18	137	-1
04318	Y	-	-786	-26	1.012	18	-137	1
04319	X	+	975	2	-490	-2	273	2
04319	X	-	-975	-2	490	2	-273	-2
04319	Y	+	1.576	3	-789	-2	441	3
04319	Y	-	-1.576	-3	789	2	-441	-3
04320	X	+	1.559	-14	-1.136	-1	379	-2
04320	X	-	-1.559	14	1.136	1	-379	2
04320	Y	+	2.518	-23	-1.832	-2	612	-3
04320	Y	-	-2.518	23	1.832	2	-612	3

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
04321	X	+	1.358	-12	-772	-1	158	-2
04321	X	-	-1.358	12	772	1	-158	2
04321	Y	+	2.192	-19	-1.244	-2	255	-3
04321	Y	-	-2.192	19	1.244	2	-255	3
04322	X	+	-980	716	-986	-289	-169	61
04322	X	-	980	-716	986	289	169	-61
04322	Y	+	-1.582	1.155	-1.591	-466	-273	98
04322	Y	-	1.582	-1.155	1.591	466	273	-98
04323	X	+	-1.372	253	-269	-257	-302	-16
04323	X	-	1.372	-253	269	257	302	16
04323	Y	+	-2.214	408	-433	-414	-488	-26
04323	Y	-	2.214	-408	433	414	488	26
04324	X	+	-1.216	189	172	-190	-171	-7
04324	X	-	1.216	-189	-172	190	171	7
04324	Y	+	-1.962	304	278	-306	-276	-11
04324	Y	-	1.962	-304	-278	306	276	11
04325	X	+	-1.363	53	-433	-189	-315	31
04325	X	-	1.363	-53	433	189	315	-31
04325	Y	+	-2.200	85	-699	-305	-509	51
04325	Y	-	2.200	-85	699	305	509	-51
04326	X	+	-1.173	6	-210	-157	-325	-14
04326	X	-	1.173	-6	210	157	325	14
04326	Y	+	-1.893	10	-339	-253	-525	-22
04326	Y	-	1.893	-10	339	253	525	22
04327	X	+	-980	-12	-287	-98	-175	2
04327	X	-	980	12	287	98	175	-2
04327	Y	+	-1.582	-19	-462	-158	-282	3
04327	Y	-	1.582	19	462	158	282	-3
04328	X	+	-872	17	-1.102	-145	-128	-13
04328	X	-	872	-17	1.102	145	128	13
04328	Y	+	-1.409	27	-1.777	-234	-206	-21
04328	Y	-	1.409	-27	1.777	234	206	21
04329	X	+	53	152	-503	-73	0	7
04329	X	-	-53	-152	503	73	0	-7
04329	Y	+	85	245	-811	-117	-1	11
04329	Y	-	-85	-245	811	117	1	-11
04330	X	+	633	163	1.747	-177	58	-17
04330	X	-	-633	-163	-1.747	177	-58	17
04330	Y	+	1.021	262	2.819	-285	94	-28
04330	Y	-	-1.021	-262	-2.819	285	-94	28
04331	X	+	1.090	40	1.269	-147	156	-3
04331	X	-	-1.090	-40	-1.269	147	-156	3
04331	Y	+	1.758	64	2.046	-237	252	-4
04331	Y	-	-1.758	-64	-2.046	237	-252	4
04332	X	+	1.223	149	1.246	-183	325	18
04332	X	-	-1.223	-149	-1.246	183	-325	-18
04332	Y	+	1.974	241	2.010	-295	525	28
04332	Y	-	-1.974	-241	-2.010	295	-525	-28
04333	X	+	1.459	380	1.603	-300	170	21
04333	X	-	-1.459	-380	-1.603	300	-170	-21
04333	Y	+	2.354	613	2.585	-484	275	34
04333	Y	-	-2.354	-613	-2.585	484	-275	-34
04334	X	+	1.683	551	2.591	-268	181	34
04334	X	-	-1.683	-551	-2.591	268	-181	-34
04334	Y	+	2.716	889	4.180	-433	292	56
04334	Y	-	-2.716	-889	-4.180	433	-292	-56
04335	X	+	1.403	369	1.534	-211	294	11
04335	X	-	-1.403	-369	-1.534	211	-294	-11
04335	Y	+	2.265	596	2.475	-340	475	18
04335	Y	-	-2.265	-596	-2.475	340	-475	-18
04336	X	+	1.071	56	1.618	-134	139	-6
04336	X	-	-1.071	-56	-1.618	134	-139	6
04336	Y	+	1.728	90	2.611	-216	225	-10
04336	Y	-	-1.728	-90	-2.611	216	-225	10
04337	X	+	482	14	1.481	-51	98	2
04337	X	-	-482	-14	-1.481	51	-98	-2
04337	Y	+	778	23	2.390	-82	158	3
04337	Y	-	-778	-23	-2.390	82	-158	-3
04338	X	+	-463	-153	1.547	-21	-92	-3
04338	X	-	463	153	-1.547	21	92	3
04338	Y	+	-746	-248	2.495	-34	-149	-5
04338	Y	-	746	248	-2.495	34	149	5
04339	X	+	-608	-237	1.477	7	-78	-2
04339	X	-	608	237	-1.477	-7	78	2
04339	Y	+	-981	-382	2.383	12	-126	-3
04339	Y	-	981	382	-2.383	-12	126	3
04340	X	+	-979	-21	953	9	-146	0
04340	X	-	979	21	-953	-9	146	0
04340	Y	+	-1.582	-34	1.538	14	-236	0
04340	Y	-	1.582	34	-1.538	-14	236	0
04341	X	+	-1.993	-16	1.944	8	-503	0
04341	X	-	1.993	16	-1.944	-8	503	0
04341	Y	+	-3.217	-25	3.136	13	-813	0
04341	Y	-	3.217	25	-3.136	-13	813	0
04342	X	+	-2.927	-14	971	8	-684	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04342	X	-	2.927	14	-971	-8	684	0
04342	Y	+	-4.726	-23	1.565	13	-1.104	-1
04342	Y	-	4.726	23	-1.565	-13	1.104	1
04343	X	+	-2.244	8	1.014	-3	-366	-1
04343	X	-	2.244	-8	-1.014	3	366	1
04343	Y	+	-3.623	12	1.635	-4	-591	-1
04343	Y	-	3.623	-12	-1.635	4	591	1
04344	X	+	-2.871	22	966	-14	-663	-3
04344	X	-	2.871	-22	-966	14	663	3
04344	Y	+	-4.635	35	1.559	-22	-1.071	-4
04344	Y	-	4.635	-35	-1.559	22	1.071	4
04345	X	+	-1.747	39	-135	-21	-396	4
04345	X	-	1.747	-39	135	21	396	-4
04345	Y	+	-2.820	62	-220	-34	-640	7
04345	Y	-	2.820	-62	220	34	640	-7
04346	X	+	-1.282	88	342	-32	-162	3
04346	X	-	1.282	-88	-342	32	162	-3
04346	Y	+	-2.071	143	551	-51	-262	5
04346	Y	-	2.071	-143	-551	51	262	-5
04347	X	+	-258	431	401	-48	-122	10
04347	X	-	258	-431	-401	48	122	-10
04347	Y	+	-417	696	647	-77	-197	17
04347	Y	-	417	-696	-647	77	197	-17
04348	X	+	-201	426	588	-58	-133	-3
04348	X	-	201	-426	-588	58	133	3
04348	Y	+	-324	687	948	-93	-215	-4
04348	Y	-	324	-687	-948	93	215	4
04349	X	+	-499	26	227	-9	-49	0
04349	X	-	499	-26	-227	9	49	0
04349	Y	+	-806	42	367	-14	-79	0
04349	Y	-	806	-42	-367	14	79	0
04350	X	+	-436	21	95	-9	-105	1
04350	X	-	436	-21	-95	9	105	-1
04350	Y	+	-705	34	152	-15	-170	2
04350	Y	-	705	-34	-152	15	170	-2
04351	X	+	-677	16	188	-8	-175	-1
04351	X	-	677	-16	-188	8	175	1
04351	Y	+	-1.095	25	303	-13	-283	-2
04351	Y	-	1.095	-25	-303	13	283	2
04352	X	+	-562	4	-139	-3	-105	-1
04352	X	-	562	-4	139	3	105	1
04352	Y	+	-908	6	-225	-5	-170	-1
04352	Y	-	908	-6	225	5	170	1
04353	X	+	-854	-9	-393	5	-220	-1
04353	X	-	854	9	393	-5	220	1
04353	Y	+	-1.381	-14	-635	9	-356	-2
04353	Y	-	1.381	14	635	-9	356	2
04354	X	+	-862	-24	-108	10	-208	2
04354	X	-	862	24	108	-10	208	-2
04354	Y	+	-1.394	-39	-174	16	-336	3
04354	Y	-	1.394	39	174	-16	336	-3
04355	X	+	-625	-47	-319	17	-69	1
04355	X	-	625	47	319	-17	69	-1
04355	Y	+	-1.011	-76	-514	27	-112	2
04355	Y	-	1.011	76	514	-27	112	-2
04356	X	+	898	4	1.001	4	122	-2
04356	X	-	-898	-4	-1.001	-4	-122	2
04356	Y	+	1.450	6	1.615	6	197	-4
04356	Y	-	-1.450	-6	-1.615	-6	-197	4
04357	X	+	1.124	5	1.520	3	296	-3
04357	X	-	-1.124	-5	-1.520	-3	-296	3
04357	Y	+	1.815	8	2.452	6	479	-5
04357	Y	-	-1.815	-8	-2.452	-6	-479	5
04358	X	+	936	-12	1.064	7	266	-3
04358	X	-	-936	12	-1.064	-7	-266	3
04358	Y	+	1.512	-19	1.716	11	429	-4
04358	Y	-	-1.512	19	-1.716	-11	-429	4
04359	X	+	253	-42	970	22	57	8
04359	X	-	-253	42	-970	-22	-57	-8
04359	Y	+	409	-67	1.563	36	91	12
04359	Y	-	-409	67	-1.563	-36	-91	-12
04360	X	+	89	-82	938	26	4	3
04360	X	-	-89	82	-938	-26	-4	-3
04360	Y	+	144	-132	1.512	42	7	5
04360	Y	-	-144	132	-1.512	-42	-7	-5
04361	X	+	832	-53	395	15	97	1
04361	X	-	-832	53	-395	-15	-97	-1
04361	Y	+	1.344	-86	637	23	156	2
04361	Y	-	-1.344	86	-637	-23	-156	-2
04362	X	+	1.175	-12	-126	-4	314	-1
04362	X	-	-1.175	12	126	4	-314	1
04362	Y	+	1.897	-20	-204	-7	507	-2
04362	Y	-	-1.897	20	204	7	-507	2
04363	X	+	1.469	44	369	-26	307	7
04363	X	-	-1.469	-44	-369	26	-307	-7

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04363	Y	+	2.372	72	594	-42	495	11
04363	Y	-	-2.372	-72	-594	42	-495	-11
04364	X	+	1.114	54	234	-18	158	4
04364	X	-	-1.114	-54	-234	18	-158	-4
04364	Y	+	1.800	87	378	-30	255	6
04364	Y	-	-1.800	-87	-378	30	-255	-6
04365	X	+	1.187	41	-221	-11	417	4
04365	X	-	-1.187	-41	221	11	-417	-4
04365	Y	+	1.918	66	-356	-18	673	7
04365	Y	-	-1.918	-66	356	18	-673	-7
04366	X	+	1.253	7	-134	7	220	-3
04366	X	-	-1.253	-7	134	-7	-220	3
04366	Y	+	2.023	11	-215	11	356	-4
04366	Y	-	-2.023	-11	215	-11	-356	4
04367	X	+	1.416	-56	190	29	163	5
04367	X	-	-1.416	56	-190	-29	-163	-5
04367	Y	+	2.287	-91	308	47	263	8
04367	Y	-	-2.287	91	-308	-47	-263	-8
04368	X	+	105	1.000	404	-199	56	-18
04368	X	-	-105	-1.000	-404	199	-56	18
04368	Y	+	170	1.618	651	-322	90	-29
04368	Y	-	-170	-1.618	-651	322	-90	29
04369	X	+	40	880	95	-159	62	3
04369	X	-	-40	-880	-95	159	-62	-3
04369	Y	+	64	1.424	150	-258	100	5
04369	Y	-	-64	-1.424	-150	258	-100	-5
04370	X	+	77	774	465	-108	81	-3
04370	X	-	-77	-774	-465	108	-81	3
04370	Y	+	125	1.254	749	-175	132	-5
04370	Y	-	-125	-1.254	-749	175	-132	5
04371	X	+	51	819	403	-195	104	-13
04371	X	-	-51	-819	-403	195	-104	13
04371	Y	+	83	1.328	649	-315	169	-21
04371	Y	-	-83	-1.328	-649	315	-169	21
04372	X	+	112	493	194	-98	121	13
04372	X	-	-112	-493	-194	98	-121	-13
04372	Y	+	181	802	308	-160	196	20
04372	Y	-	-181	-802	-308	160	-196	-20
04373	X	+	119	381	331	-33	125	1
04373	X	-	-119	-381	-331	33	-125	-1
04373	Y	+	192	621	529	-54	202	2
04373	Y	-	-192	-621	-529	54	-202	-2
04374	X	+	129	145	424	-65	29	8
04374	X	-	-129	-145	-424	65	-29	-8
04374	Y	+	208	235	684	-104	46	13
04374	Y	-	-208	-235	-684	104	-46	-13
04375	X	+	52	81	511	-57	10	3
04375	X	-	-52	-81	-511	57	-10	-3
04375	Y	+	83	130	824	-92	15	4
04375	Y	-	-83	-130	-824	92	-15	-4
04376	X	+	-124	11	635	-77	-23	11
04376	X	-	124	-11	-635	77	23	-11
04376	Y	+	-200	17	1.024	-125	-37	18
04376	Y	-	200	-17	-1.024	125	37	-18
04377	X	+	-572	28	808	-84	-117	-14
04377	X	-	572	-28	-808	84	117	14
04377	Y	+	-923	45	1.303	-135	-189	-23
04377	Y	-	923	-45	-1.303	135	189	23
04378	X	+	-797	63	964	-136	-101	6
04378	X	-	797	-63	-964	136	101	-6
04378	Y	+	-1.286	101	1.554	-219	-163	10
04378	Y	-	1.286	-101	-1.554	219	163	-10
04379	X	+	-815	378	1.190	-262	-60	-38
04379	X	-	815	-378	-1.190	262	60	38
04379	Y	+	-1.315	611	1.920	-422	-96	-62
04379	Y	-	1.315	-611	-1.920	422	96	62
04380	X	+	-22	117	67	-13	13	2
04380	X	-	22	-117	-67	13	-13	-2
04380	Y	+	-35	190	107	-22	20	4
04380	Y	-	35	-190	-107	22	-20	-4
04381	X	+	101	116	70	-13	23	-4
04381	X	-	-101	-116	-70	13	-23	4
04381	Y	+	163	188	112	-22	37	-6
04381	Y	-	-163	-188	-112	22	-37	6
04382	X	+	159	26	187	-25	14	-4
04382	X	-	-159	-26	-187	25	-14	4
04382	Y	+	260	42	303	-40	23	-6
04382	Y	-	-260	-42	-303	40	-23	6
04383	X	+	215	-17	57	-11	32	2
04383	X	-	-215	17	-57	11	-32	-2
04383	Y	+	351	-28	91	-17	52	3
04383	Y	-	-351	28	-91	17	-52	-3
04384	X	+	167	-2	23	2	54	-3
04384	X	-	-167	2	-23	-2	-54	3
04384	Y	+	275	-4	37	3	88	-4

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04384	Y	-	-275	4	-37	-3	-88	4
04385	X	+	194	25	-48	4	28	2
04385	X	-	-194	-25	48	-4	-28	-2
04385	Y	+	318	40	-76	6	47	3
04385	Y	-	-318	-40	76	-6	-47	-3
04386	X	+	143	-28	-165	21	14	-3
04386	X	-	-143	28	165	-21	-14	3
04386	Y	+	234	-46	-266	34	24	-5
04386	Y	-	-234	46	266	-34	-24	5
04387	X	+	66	-1.170	-813	117	70	-7
04387	X	-	-66	1.170	813	-117	-70	7
04387	Y	+	106	-1.888	-1.312	189	114	-11
04387	Y	-	-106	1.888	1.312	-189	-114	11
04388	X	+	145	-1.033	-1.198	148	110	6
04388	X	-	-145	1.033	1.198	-148	-110	-6
04388	Y	+	234	-1.666	-1.933	238	178	10
04388	Y	-	-234	1.666	1.933	-238	-178	-10
04389	X	+	56	-89	-958	31	7	3
04389	X	-	-56	89	958	-31	-7	-3
04389	Y	+	90	-144	-1.544	50	11	5
04389	Y	-	-90	144	1.544	-50	-11	-5
04390	X	+	-298	-47	-1.017	22	-67	6
04390	X	-	298	47	1.017	-22	67	-6
04390	Y	+	-481	-76	-1.639	36	-108	10
04390	Y	-	481	76	1.639	-36	108	-10
04391	X	+	-1.043	-22	-1.182	13	-211	-4
04391	X	-	1.043	22	1.182	-13	211	4
04391	Y	+	-1.685	-35	-1.905	21	-341	-6
04391	Y	-	1.685	35	1.905	-21	341	6
04392	X	+	-1.207	0	-1.230	-1	-200	-1
04392	X	-	1.207	0	1.230	1	200	1
04392	Y	+	-1.950	0	-1.983	-1	-323	-1
04392	Y	-	1.950	0	1.983	1	323	1
04393	X	+	-1.674	8	-1.043	-6	-400	1
04393	X	-	1.674	-8	1.043	6	400	-1
04393	Y	+	-2.704	12	-1.681	-10	-645	1
04393	Y	-	2.704	-12	1.681	10	645	-1
04394	X	+	-1.802	26	-1.724	-8	-442	-1
04394	X	-	1.802	-26	1.724	8	442	1
04394	Y	+	-2.910	42	-2.782	-13	-714	-1
04394	Y	-	2.910	-42	2.782	13	714	1
04395	X	+	-1.482	28	-1.141	-3	-191	-1
04395	X	-	1.482	-28	1.141	3	191	1
04395	Y	+	-2.393	45	-1.841	-5	-309	-1
04395	Y	-	2.393	-45	1.841	5	309	1
04396	X	+	-295	7	-206	0	-20	0
04396	X	-	295	-7	206	0	20	0
04396	Y	+	-477	11	-332	1	-32	1
04396	Y	-	477	-11	332	-1	32	-1
04397	X	+	93	-57	-69	7	23	-3
04397	X	-	-93	57	69	-7	-23	3
04397	Y	+	150	-92	-111	11	37	-5
04397	Y	-	-150	92	111	-11	-37	5
04398	X	+	-30	-101	-74	11	10	2
04398	X	-	30	101	74	-11	-10	-2
04398	Y	+	-48	-163	-118	18	17	3
04398	Y	-	48	163	118	-18	-17	-3
04399	X	+	419	103	-323	-37	47	3
04399	X	-	-419	-103	323	37	-47	-3
04399	Y	+	676	167	-521	-60	76	5
04399	Y	-	-676	-167	521	60	-76	-5
04400	X	+	743	30	-67	-30	114	-2
04400	X	-	-743	-30	67	30	-114	2
04400	Y	+	1.201	48	-108	-48	184	-3
04400	Y	-	-1.201	-48	108	48	-184	3
04401	X	+	579	2	12	2	188	7
04401	X	-	-579	-2	-12	-2	-188	-7
04401	Y	+	935	3	20	3	303	11
04401	Y	-	-935	-3	-20	-3	-303	-11
04402	X	+	769	-27	8	21	120	-1
04402	X	-	-769	27	-8	-21	-120	1
04402	Y	+	1.242	-44	13	34	194	-2
04402	Y	-	-1.242	44	-13	-34	-194	2
04403	X	+	457	-94	310	34	51	3
04403	X	-	-457	94	-310	-34	-51	-3
04403	Y	+	738	-152	500	55	82	4
04403	Y	-	-738	152	-500	-55	-82	-4
04404	X	+	80	-32	-178	-1	5	-2
04404	X	-	-80	32	178	1	-5	2
04404	Y	+	128	-52	-288	-1	8	-4
04404	Y	-	-128	52	288	1	-8	4
04405	X	+	-22	-23	-65	6	-3	1
04405	X	-	22	23	65	-6	3	-1
04405	Y	+	-37	-38	-105	9	-5	1
04405	Y	-	37	38	105	-9	5	-1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04406	X	+	-187	-18	104	-1	-27	3
04406	X	-	187	18	-104	1	27	-3
04406	Y	+	-302	-29	168	-2	-44	6
04406	Y	-	302	29	-168	2	44	-6
04407	X	+	-328	73	178	-2	-53	-4
04407	X	-	328	-73	-178	2	53	4
04407	Y	+	-530	117	287	-3	-86	-7
04407	Y	-	530	-117	-287	3	86	7
04408	X	+	-412	59	300	-15	-30	3
04408	X	-	412	-59	-300	15	30	-3
04408	Y	+	-664	95	485	-24	-48	5
04408	Y	-	664	-95	-485	24	48	-5
04409	X	+	-142	55	156	-9	14	-8
04409	X	-	142	-55	-156	9	-14	8
04409	Y	+	-229	89	252	-14	22	-13
04409	Y	-	229	-89	-252	14	-22	13
04410	X	+	395	2.123	-1.262	-230	184	13
04410	X	-	-395	-2.123	1.262	230	-184	-13
04410	Y	+	638	3.426	-2.036	-371	297	20
04410	Y	-	-638	-3.426	2.036	371	-297	-20
04411	X	+	170	2.995	-2.083	-390	160	9
04411	X	-	-170	-2.995	2.083	390	-160	-9
04411	Y	+	275	4.833	-3.361	-630	259	15
04411	Y	-	-275	-4.833	3.361	630	-259	-15
04412	X	+	155	2.247	-1.004	-565	171	4
04412	X	-	-155	-2.247	1.004	565	-171	-4
04412	Y	+	250	3.626	-1.620	-912	275	7
04412	Y	-	-250	-3.626	1.620	912	-275	-7
04413	X	+	80	2.327	-745	-293	154	-2
04413	X	-	-80	-2.327	745	293	-154	2
04413	Y	+	128	3.755	-1.202	-473	248	-4
04413	Y	-	-128	-3.755	1.202	473	-248	4
04414	X	+	10	1.726	-1.297	-209	130	-4
04414	X	-	-10	-1.726	1.297	209	-130	4
04414	Y	+	16	2.786	-2.093	-337	209	-6
04414	Y	-	-16	-2.786	2.093	337	-209	6
04415	X	+	90	919	-550	-245	118	3
04415	X	-	-90	-919	550	245	-118	-3
04415	Y	+	146	1.483	-887	-395	191	5
04415	Y	-	-146	-1.483	887	395	-191	-5
04416	X	+	110	461	-193	-58	94	-8
04416	X	-	-110	-461	193	58	-94	8
04416	Y	+	177	744	-312	-94	151	-13
04416	Y	-	-177	-744	312	94	-151	13
04417	X	+	178	-121	-205	23	82	-6
04417	X	-	-178	121	205	-23	-82	6
04417	Y	+	287	-195	-331	38	133	-9
04417	Y	-	-287	195	331	-38	-133	9
04418	X	+	1.472	-175	-1.996	13	152	-2
04418	X	-	-1.472	175	1.996	-13	-152	2
04418	Y	+	2.376	-283	-3.220	21	246	-3
04418	Y	-	-2.376	283	3.220	-21	-246	3
04419	X	+	1.455	-200	-1.921	21	241	3
04419	X	-	-1.455	200	1.921	-21	-241	-3
04419	Y	+	2.347	-322	-3.099	34	389	5
04419	Y	-	-2.347	322	3.099	-34	-389	-5
04420	X	+	299	-27	-1.558	-35	55	-2
04420	X	-	-299	27	1.558	35	-55	2
04420	Y	+	482	-44	-2.514	-57	88	-3
04420	Y	-	-482	44	2.514	57	-88	3
04421	X	+	-462	49	-1.571	-86	-72	-3
04421	X	-	462	-49	1.571	86	72	3
04421	Y	+	-746	80	-2.535	-138	-116	-5
04421	Y	-	746	-80	2.535	138	116	5
04422	X	+	-1.199	41	-1.009	-124	-259	-14
04422	X	-	1.199	-41	1.009	124	259	14
04422	Y	+	-1.934	66	-1.628	-200	-418	-23
04422	Y	-	1.934	-66	1.628	200	418	23
04423	X	+	-1.954	300	-1.871	-214	-385	24
04423	X	-	1.954	-300	1.871	214	385	-24
04423	Y	+	-3.152	485	-3.019	-345	-622	39
04423	Y	-	3.152	-485	3.019	345	622	-39
04424	X	+	-1.874	512	-1.990	-265	-176	14
04424	X	-	1.874	-512	1.990	265	176	-14
04424	Y	+	-3.024	825	-3.211	-427	-283	22
04424	Y	-	3.024	-825	3.211	427	283	-22
04425	X	+	106	-842	-416	143	57	-17
04425	X	-	-106	842	416	-143	-57	17
04425	Y	+	171	-1.362	-671	232	92	-28
04425	Y	-	-171	1.362	671	-232	-92	28
04426	X	+	31	-844	-144	156	62	3
04426	X	-	-31	844	144	-156	-62	-3
04426	Y	+	50	-1.367	-229	252	100	5
04426	Y	-	-50	1.367	229	-252	-100	-5
04427	X	+	63	-753	-403	102	78	-3

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04427	X	-	-63	753	403	-102	-78	3
04427	Y	+	102	-1.220	-648	166	126	-5
04427	Y	-	-102	1.220	648	-166	-126	5
04428	X	+	60	-631	-379	129	105	-11
04428	X	-	-60	631	379	-129	-105	11
04428	Y	+	96	-1.024	-610	209	170	-18
04428	Y	-	-96	1.024	610	-209	-170	18
04429	X	+	116	-466	-269	88	125	15
04429	X	-	-116	466	269	-88	-125	-15
04429	Y	+	187	-759	-429	144	202	24
04429	Y	-	-187	759	429	-144	-202	-24
04430	X	+	113	-355	-334	35	122	1
04430	X	-	-113	355	334	-35	-122	-1
04430	Y	+	183	-579	-533	56	197	2
04430	Y	-	-183	579	533	-56	-197	-2
04431	X	+	142	-165	-428	70	27	10
04431	X	-	-142	165	428	-70	-27	-10
04431	Y	+	228	-267	-690	113	44	16
04431	Y	-	-228	267	690	-113	-44	-16
04432	X	+	91	-63	-514	50	19	3
04432	X	-	-91	63	514	-50	-19	-3
04432	Y	+	146	-101	-830	81	30	4
04432	Y	-	-146	101	830	-81	-30	-4
04433	X	+	-94	-22	-597	76	-21	10
04433	X	-	94	22	597	-76	21	-10
04433	Y	+	-152	-36	-963	123	-33	17
04433	Y	-	152	36	963	-123	33	-17
04434	X	+	-459	-11	-791	76	-92	-13
04434	X	-	459	11	791	-76	92	13
04434	Y	+	-741	-17	-1.275	123	-148	-22
04434	Y	-	741	17	1.275	-123	148	22
04435	X	+	-744	-70	-829	132	-91	5
04435	X	-	744	70	829	-132	91	-5
04435	Y	+	-1.200	-114	-1.337	212	-147	9
04435	Y	-	1.200	114	1.337	-212	147	-9
04436	X	+	-652	-342	-1.070	236	-50	-35
04436	X	-	652	342	1.070	-236	50	35
04436	Y	+	-1.051	-551	-1.725	381	-80	-56
04436	Y	-	1.051	551	1.725	-381	80	56
04437	X	+	608	63	909	56	38	-10
04437	X	-	-608	-63	-909	-56	-38	10
04437	Y	+	979	103	1.466	91	62	-16
04437	Y	-	-979	-103	-1.466	-91	-62	16
04438	X	+	896	236	662	-16	152	-2
04438	X	-	-896	-236	-662	16	-152	2
04438	Y	+	1.444	381	1.067	-27	245	-4
04438	Y	-	-1.444	-381	-1.067	27	-245	4
04439	X	+	695	79	282	-16	121	2
04439	X	-	-695	-79	-282	16	-121	-2
04439	Y	+	1.120	128	454	-26	195	4
04439	Y	-	-1.120	-128	-454	26	-195	-4
04440	X	+	482	15	224	-1	60	-2
04440	X	-	-482	-15	-224	1	-60	2
04440	Y	+	775	24	362	-2	97	-3
04440	Y	-	-775	-24	-362	2	-97	3
04441	X	+	447	-40	198	27	70	-1
04441	X	-	-447	40	-198	-27	-70	1
04441	Y	+	719	-65	320	43	112	-2
04441	Y	-	-719	65	-320	-43	-112	2
04442	X	+	370	-180	-77	50	49	8
04442	X	-	-370	180	77	-50	-49	-8
04442	Y	+	595	-291	-123	81	79	12
04442	Y	-	-595	291	123	-81	-79	-12
04443	X	+	325	-243	-182	54	19	2
04443	X	-	-325	243	182	-54	-19	-2
04443	Y	+	523	-393	-292	87	30	3
04443	Y	-	-523	393	292	-87	-30	-3
04444	X	+	-1.636	-656	1.057	295	-145	19
04444	X	-	1.636	656	-1.057	-295	145	-19
04444	Y	+	-2.640	-1.059	1.705	477	-235	31
04444	Y	-	2.640	1.059	-1.705	-477	235	-31
04445	X	+	-2.262	-380	1.176	280	-448	44
04445	X	-	2.262	380	-1.176	-280	448	-44
04445	Y	+	-3.651	-614	1.898	452	-723	70
04445	Y	-	3.651	614	-1.898	-452	723	-70
04446	X	+	-2.073	-134	385	212	-425	-23
04446	X	-	2.073	134	-385	-212	425	23
04446	Y	+	-3.346	-216	621	342	-686	-38
04446	Y	-	3.346	216	-621	-342	686	38
04447	X	+	-1.425	-66	610	126	-218	-4
04447	X	-	1.425	66	-610	-126	218	4
04447	Y	+	-2.300	-107	983	203	-352	-6
04447	Y	-	2.300	107	-983	-203	352	6
04448	X	+	-1.371	-4	1.193	106	-296	7
04448	X	-	1.371	4	-1.193	-106	296	-7

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04448	Y	+	-2.213	-7	1.926	171	-478	11
04448	Y	-	2.213	7	-1.926	-171	478	-11
04449	X	+	-509	87	989	79	-135	-6
04449	X	-	509	-87	-989	-79	135	6
04449	Y	+	-822	141	1.595	127	-218	-10
04449	Y	-	822	-141	-1.595	-127	218	10
04450	X	+	-348	-72	1.645	142	-63	-5
04450	X	-	348	72	-1.645	-142	63	5
04450	Y	+	-562	-116	2.654	229	-102	-9
04450	Y	-	562	116	-2.654	-229	102	9
04451	X	+	88	-2.158	-1.351	175	38	-5
04451	X	-	-88	2.158	1.351	-175	-38	5
04451	Y	+	142	-3.484	-2.179	283	61	-9
04451	Y	-	-142	3.484	2.179	-283	-61	9
04452	X	+	2	-2.202	-111	195	25	4
04452	X	-	-2	2.202	111	-195	-25	-4
04452	Y	+	4	-3.556	-178	314	40	6
04452	Y	-	-4	3.556	178	-314	-40	-6
04453	X	+	85	1.178	895	-116	80	-8
04453	X	-	-85	-1.178	-895	116	-80	8
04453	Y	+	137	1.901	1.444	-187	128	-12
04453	Y	-	-137	-1.901	-1.444	187	-128	12
04454	X	+	160	1.082	1.264	-153	121	7
04454	X	-	-160	-1.082	-1.264	153	-121	-7
04454	Y	+	258	1.745	2.040	-246	194	11
04454	Y	-	-258	-1.745	-2.040	246	-194	-11
04455	X	+	272	121	892	-33	53	11
04455	X	-	-272	-121	-892	33	-53	-11
04455	Y	+	438	195	1.437	-53	85	18
04455	Y	-	-438	-195	-1.437	53	-85	-18
04456	X	+	-272	37	945	-23	-75	-3
04456	X	-	272	-37	-945	23	75	3
04456	Y	+	-440	60	1.522	-37	-122	-5
04456	Y	-	440	-60	-1.522	37	122	5
04457	X	+	-547	27	996	-11	-93	-2
04457	X	-	547	-27	-996	11	93	2
04457	Y	+	-883	44	1.605	-18	-150	-3
04457	Y	-	883	-44	-1.605	18	150	3
04458	X	+	-1.176	-1	746	-5	-300	3
04458	X	-	1.176	1	-746	5	300	-3
04458	Y	+	-1.900	-2	1.200	-8	-485	5
04458	Y	-	1.900	2	-1.200	8	485	-5
04459	X	+	-1.296	-8	1.012	0	-399	-1
04459	X	-	1.296	8	-1.012	0	399	1
04459	Y	+	-2.094	-13	1.631	-1	-644	-2
04459	Y	-	2.094	13	-1.631	1	644	2
04460	X	+	-1.437	-12	1.482	4	-236	1
04460	X	-	1.437	12	-1.482	-4	236	-1
04460	Y	+	-2.321	-20	2.390	6	-381	2
04460	Y	-	2.321	20	-2.390	-6	381	-2
04461	X	+	-1.229	-17	855	-3	-150	-3
04461	X	-	1.229	17	-855	3	150	3
04461	Y	+	-1.985	-27	1.378	-5	-243	-4
04461	Y	-	1.985	27	-1.378	5	243	4
04462	X	+	-163	-281	-64	36	-88	6
04462	X	-	163	281	64	-36	88	-6
04462	Y	+	-264	-453	-103	57	-141	9
04462	Y	-	264	453	103	-57	141	-9
04463	X	+	-151	-300	-268	44	-102	-1
04463	X	-	151	300	268	-44	102	1
04463	Y	+	-244	-483	-432	71	-164	-2
04463	Y	-	244	483	432	-71	164	2
04464	X	+	-400	28	-1.198	-10	-194	2
04464	X	-	400	-28	1.198	10	194	-2
04464	Y	+	-647	45	-1.932	-16	-313	3
04464	Y	-	647	-45	1.932	16	313	-3
04465	X	+	-1.128	18	-1.626	-10	-331	-1
04465	X	-	1.128	-18	1.626	10	331	1
04465	Y	+	-1.822	29	-2.623	-17	-534	-1
04465	Y	-	1.822	-29	2.623	17	534	1
04466	X	+	-1.275	6	-2.075	-8	-225	-1
04466	X	-	1.275	-6	2.075	8	225	1
04466	Y	+	-2.059	10	-3.347	-13	-363	-1
04466	Y	-	2.059	-10	3.347	13	363	1
04467	X	+	-2.164	5	-2.788	-1	-560	-1
04467	X	-	2.164	-5	2.788	1	560	1
04467	Y	+	-3.493	8	-4.498	-2	-904	-2
04467	Y	-	3.493	-8	4.498	2	904	2
04468	X	+	-2.544	-18	-1.950	0	-811	3
04468	X	-	2.544	18	1.950	0	811	-3
04468	Y	+	-4.107	-30	-3.145	0	-1.309	5
04468	Y	-	4.107	30	3.145	0	1.309	-5
04469	X	+	-2.307	-31	-421	18	-376	1
04469	X	-	2.307	31	421	-18	376	-1
04469	Y	+	-3.723	-51	-678	30	-606	1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04469	Y	-	3.723	51	678	-30	606	-1
04470	X	+	-1.997	-82	-940	29	-200	3
04470	X	-	1.997	82	940	-29	200	-3
04470	Y	+	-3.224	-132	-1.516	47	-323	4
04470	Y	-	3.224	132	1.516	-47	323	-4
04471	X	+	81	-1.146	-858	100	72	-8
04471	X	-	-81	1.146	858	-100	-72	8
04471	Y	+	131	-1.850	-1.386	162	116	-13
04471	Y	-	-131	1.850	1.386	-162	-116	13
04472	X	+	48	-891	-264	91	56	12
04472	X	-	-48	891	264	-91	-56	-12
04472	Y	+	77	-1.438	-427	147	91	19
04472	Y	-	-77	1.438	427	-147	-91	-19
04473	X	+	-196	1.511	836	-147	-90	6
04473	X	-	196	-1.511	-836	147	90	-6
04473	Y	+	-317	2.439	1.349	-237	-145	9
04473	Y	-	317	-2.439	-1.349	237	145	-9
04474	X	+	-104	2.437	1.596	-340	-107	4
04474	X	-	104	-2.437	-1.596	340	107	-4
04474	Y	+	-167	3.932	2.575	-548	-172	7
04474	Y	-	167	-3.932	-2.575	548	172	-7
04475	X	+	-71	1.602	896	-434	-89	3
04475	X	-	71	-1.602	-896	434	89	-3
04475	Y	+	-115	2.585	1.446	-700	-143	5
04475	Y	-	115	-2.585	-1.446	700	143	-5
04476	X	+	-34	1.578	481	-195	-98	0
04476	X	-	34	-1.578	-481	195	98	0
04476	Y	+	-54	2.546	776	-315	-157	1
04476	Y	-	54	-2.546	-776	315	157	-1
04477	X	+	-22	1.306	1.042	-155	-98	-3
04477	X	-	22	-1.306	-1.042	155	98	3
04477	Y	+	-35	2.107	1.681	-251	-158	-5
04477	Y	-	35	-2.107	-1.681	251	158	5
04478	X	+	-19	682	546	-185	-68	5
04478	X	-	19	-682	-546	185	68	-5
04478	Y	+	-31	1.101	882	-298	-110	8
04478	Y	-	31	-1.101	-882	298	110	-8
04479	X	+	-33	625	207	-85	-53	-2
04479	X	-	33	-625	-207	85	53	2
04479	Y	+	-54	1.009	334	-136	-85	-4
04479	Y	-	54	-1.009	-334	136	85	4
04480	X	+	13	475	314	-44	-42	-3
04480	X	-	-13	-475	-314	44	42	3
04480	Y	+	20	767	506	-71	-67	-5
04480	Y	-	-20	-767	-506	71	67	5
04481	X	+	-35	206	22	-51	-22	2
04481	X	-	35	-206	-22	51	22	-2
04481	Y	+	-56	333	35	-82	-35	4
04481	Y	-	56	-333	-35	82	35	-4
04482	X	+	-66	-74	-276	7	-14	-6
04482	X	-	66	74	276	-7	14	6
04482	Y	+	-107	-119	-445	11	-23	-10
04482	Y	-	107	119	445	-11	23	10
04483	X	+	-94	-341	-256	26	-6	1
04483	X	-	94	341	256	-26	6	-1
04483	Y	+	-152	-551	-413	42	-9	1
04483	Y	-	152	551	413	-42	9	-1
04484	X	+	452	-415	-275	120	50	10
04484	X	-	-452	415	275	-120	-50	-10
04484	Y	+	729	-670	-444	194	81	16
04484	Y	-	-729	670	444	-194	-81	-16
04485	X	+	544	-193	-454	104	103	28
04485	X	-	-544	193	454	-104	-103	-28
04485	Y	+	877	-311	-733	168	167	46
04485	Y	-	-877	311	733	-168	-167	-46
04486	X	+	337	-81	-278	76	57	-13
04486	X	-	-337	81	278	-76	-57	13
04486	Y	+	543	-130	-449	123	91	-21
04486	Y	-	-543	130	449	-123	-91	21
04487	X	+	250	-36	-304	43	34	-2
04487	X	-	-250	36	304	-43	-34	2
04487	Y	+	403	-59	-490	69	55	-3
04487	Y	-	-403	59	490	-69	-55	3
04488	X	+	152	11	-237	22	28	5
04488	X	-	-152	-11	237	-22	-28	-5
04488	Y	+	245	18	-382	36	45	8
04488	Y	-	-245	-18	382	-36	-45	-8
04489	X	+	-17	29	-107	13	-3	-9
04489	X	-	17	-29	107	-13	3	9
04489	Y	+	-28	47	-173	21	-5	-14
04489	Y	-	28	-47	173	-21	5	14
04490	X	+	-46	7	-96	-9	-5	-2
04490	X	-	46	-7	96	9	5	2
04490	Y	+	-75	12	-156	-15	-7	-3
04490	Y	-	75	-12	156	15	7	3

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04491	X	+	59	484	460	-57	108	-4
04491	X	-	-59	-484	-460	57	-108	4
04491	Y	+	96	777	735	-91	175	-6
04491	Y	-	-96	-777	-735	91	-175	6
04492	X	+	74	403	227	-115	78	-1
04492	X	-	-74	-403	-227	115	-78	1
04492	Y	+	119	645	361	-183	126	-1
04492	Y	-	-119	-645	-361	183	-126	1
04493	X	+	40	411	32	-59	37	5
04493	X	-	-40	-411	-32	59	-37	-5
04493	Y	+	64	657	50	-94	60	8
04493	Y	-	-64	-657	-50	94	-60	-8
04494	X	+	-55	272	82	-24	6	1
04494	X	-	55	-272	-82	24	-6	-1
04494	Y	+	-88	434	130	-39	9	2
04494	Y	-	88	-434	-130	39	-9	-2
04495	X	+	68	-479	-503	57	114	-4
04495	X	-	-68	479	503	-57	-114	4
04495	Y	+	110	-769	-805	92	185	-7
04495	Y	-	-110	769	805	-92	-185	7
04496	X	+	69	-404	-234	115	73	-1
04496	X	-	-69	404	234	-115	-73	1
04496	Y	+	112	-645	-373	184	119	-2
04496	Y	-	-112	645	373	-184	-119	2
04497	X	+	32	-382	-58	49	36	5
04497	X	-	-32	382	58	-49	-36	-5
04497	Y	+	51	-611	-92	78	58	7
04497	Y	-	-51	611	92	-78	-58	-7
04498	X	+	-52	-288	-102	24	6	2
04498	X	-	52	288	102	-24	-6	-2
04498	Y	+	-84	-460	-162	38	10	2
04498	Y	-	84	460	162	-38	-10	-2
04499	X	+	-56	850	96	-85	7	6
04499	X	-	56	-850	-96	85	-7	-6
04499	Y	+	-91	1.373	155	-138	11	9
04499	Y	-	91	-1.373	-155	138	-11	-9
04500	X	+	20	991	543	-87	42	-4
04500	X	-	-20	-991	-543	87	-42	4
04500	Y	+	33	1.599	876	-140	67	-7
04500	Y	-	-33	-1.599	-876	140	-67	7
04501	X	+	-1	2.215	370	-204	21	3
04501	X	-	1	-2.215	-370	204	-21	-3
04501	Y	+	-2	3.577	596	-330	34	5
04501	Y	-	2	-3.577	-596	330	-34	-5
04502	X	+	66	2.050	1.568	-141	42	-7
04502	X	-	-66	-2.050	-1.568	141	-42	7
04502	Y	+	107	3.309	2.530	-227	68	-11
04502	Y	-	-107	-3.309	-2.530	227	-68	11
04503	X	+	-1.559	-416	1.794	205	-144	5
04503	X	-	1.559	416	-1.794	-205	144	-5
04503	Y	+	-2.516	-671	2.894	331	-233	7
04503	Y	-	2.516	671	-2.894	-331	233	-7
04504	X	+	-1.750	-208	2.022	205	-244	5
04504	X	-	1.750	208	-2.022	-205	244	-5
04504	Y	+	-2.824	-335	3.263	330	-393	7
04504	Y	-	2.824	335	-3.263	-330	393	-7
04505	X	+	-1.268	-146	1.252	85	-337	17
04505	X	-	1.268	146	-1.252	-85	337	-17
04505	Y	+	-2.047	-236	2.021	138	-544	28
04505	Y	-	2.047	236	-2.021	-138	544	-28
04506	X	+	-394	-34	1.430	95	-91	-8
04506	X	-	394	34	-1.430	-95	91	8
04506	Y	+	-636	-54	2.308	153	-146	-13
04506	Y	-	636	54	-2.308	-153	146	13
04507	X	+	248	48	1.566	36	33	-10
04507	X	-	-248	-48	-1.566	-36	-33	10
04507	Y	+	399	77	2.527	58	54	-16
04507	Y	-	-399	-77	-2.527	-58	-54	16
04508	X	+	808	205	1.391	-55	220	5
04508	X	-	-808	-205	-1.391	55	-220	-5
04508	Y	+	1.305	332	2.245	-89	354	9
04508	Y	-	-1.305	-332	-2.245	89	-354	-9
04509	X	+	1.527	262	2.336	-25	171	17
04509	X	-	-1.527	-262	-2.336	25	-171	-17
04509	Y	+	2.465	424	3.769	-40	276	27
04509	Y	-	-2.465	-424	-3.769	40	-276	-27
04510	X	+	1.675	-380	-1.436	276	176	35
04510	X	-	-1.675	380	1.436	-276	-176	-35
04510	Y	+	2.703	-613	-2.317	445	284	57
04510	Y	-	-2.703	613	2.317	-445	-284	-57
04511	X	+	1.691	-86	-1.625	165	237	-3
04511	X	-	-1.691	86	1.625	-165	-237	3
04511	Y	+	2.729	-139	-2.622	266	382	-5
04511	Y	-	-2.729	139	2.622	-266	-382	5
04512	X	+	1.232	-5	-1.744	138	307	22

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04512	X	-	-1.232	5	1.744	-138	-307	-22
04512	Y	+	1.987	-8	-2.813	223	496	35
04512	Y	-	-1.987	8	2.813	-223	-496	-35
04513	X	+	1.117	-285	-1.667	207	291	-53
04513	X	-	-1.117	285	1.667	-207	-291	53
04513	Y	+	1.803	-459	-2.689	334	470	-86
04513	Y	-	-1.803	459	2.689	-334	-470	86
04514	X	+	77	-44	-16	33	7	3
04514	X	-	-77	44	16	-33	-7	-3
04514	Y	+	121	-70	-24	53	11	5
04514	Y	-	-121	70	24	-53	-11	-5
04515	X	+	91	-31	-54	29	18	4
04515	X	-	-91	31	54	-29	-18	-4
04515	Y	+	144	-51	-85	47	28	7
04515	Y	-	-144	51	85	-47	-28	-7
04516	X	+	97	-10	-50	20	20	-2
04516	X	-	-97	10	50	-20	-20	2
04516	Y	+	153	-17	-80	33	32	-3
04516	Y	-	-153	17	80	-33	-32	3
04517	X	+	45	-10	-53	15	4	0
04517	X	-	-45	10	53	-15	-4	0
04517	Y	+	70	-16	-85	25	7	-1
04517	Y	-	-70	16	85	-25	-7	1
04518	X	+	23	1	-73	14	4	1
04518	X	-	-23	-1	73	-14	-4	-1
04518	Y	+	34	1	-117	22	7	1
04518	Y	-	-34	-1	117	-22	-7	-1
04519	X	+	-24	-6	-65	13	-5	0
04519	X	-	24	6	65	-13	5	0
04519	Y	+	-40	-9	-104	21	-9	-1
04519	Y	-	40	9	104	-21	9	1
04520	X	+	-42	-4	-29	15	-7	0
04520	X	-	42	4	29	-15	7	0
04520	Y	+	-69	-7	-46	25	-12	0
04520	Y	-	69	7	46	-25	12	0
04521	X	+	-52	-1	-17	14	-9	-2
04521	X	-	52	1	17	-14	9	2
04521	Y	+	-84	-2	-27	23	-15	-3
04521	Y	-	84	2	27	-23	15	3
04522	X	+	-110	9	-29	13	-22	3
04522	X	-	110	-9	29	-13	22	-3
04522	Y	+	-177	15	-47	20	-35	4
04522	Y	-	177	-15	47	-20	35	-4
04523	X	+	-305	39	-23	4	-27	-2
04523	X	-	305	-39	23	-4	27	2
04523	Y	+	-488	63	-37	6	-43	-4
04523	Y	-	488	-63	37	-6	43	4
04524	X	+	-440	23	-138	1	-61	2
04524	X	-	440	-23	138	-1	61	-2
04524	Y	+	-703	37	-221	1	-97	3
04524	Y	-	703	-37	221	-1	97	-3
04525	X	+	-412	-2	0	-1	-122	1
04525	X	-	412	2	0	1	122	-1
04525	Y	+	-658	-4	-1	-1	-194	2
04525	Y	-	658	4	1	1	194	-2
04526	X	+	-421	-30	110	7	-58	2
04526	X	-	421	30	-110	-7	58	-2
04526	Y	+	-673	-49	175	12	-92	3
04526	Y	-	673	49	-175	-12	92	-3
04527	X	+	-314	-52	9	0	-30	-2
04527	X	-	314	52	-9	0	30	2
04527	Y	+	-502	-84	15	1	-48	-3
04527	Y	-	502	84	-15	-1	48	3
04528	X	+	-66	-20	26	10	-8	-3
04528	X	-	66	20	-26	-10	8	3
04528	Y	+	-107	-32	42	17	-13	-4
04528	Y	-	107	32	-42	-17	13	4
04529	X	+	-22	-9	67	5	2	0
04529	X	-	22	9	-67	-5	-2	0
04529	Y	+	-35	-14	108	8	3	0
04529	Y	-	35	14	-108	-8	-3	0
04530	X	+	19	-22	102	-16	10	5
04530	X	-	-19	22	-102	16	-10	-5
04530	Y	+	30	-36	164	-26	16	9
04530	Y	-	-30	36	-164	26	-16	-9
04531	X	+	145	-15	225	-45	17	-6
04531	X	-	-145	15	-225	45	-17	6
04531	Y	+	233	-24	364	-72	27	-10
04531	Y	-	-233	24	-364	72	-27	10
04532	X	+	232	52	162	-60	36	-4
04532	X	-	-232	-52	-162	60	-36	4
04532	Y	+	375	84	262	-98	58	-6
04532	Y	-	-375	-84	-262	98	-58	6
04533	X	+	196	132	256	-93	60	10
04533	X	-	-196	-132	-256	93	-60	-10

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04533	Y	+	317	213	413	-151	97	17
04533	Y	-	-317	-213	-413	151	-97	-17
04534	X	+	438	157	399	-114	59	7
04534	X	-	-438	-157	-399	114	-59	-7
04534	Y	+	706	253	643	-183	95	12
04534	Y	-	-706	-253	-643	183	-95	-12
04535	X	+	348	468	267	-140	31	11
04535	X	-	-348	-468	-267	140	-31	-11
04535	Y	+	561	756	431	-226	50	18
04535	Y	-	-561	-756	-431	226	-50	-18
04536	X	+	199	-4	180	-11	86	-7
04536	X	-	-199	4	-180	11	-86	7
04536	Y	+	321	-7	290	-18	139	-11
04536	Y	-	-321	7	-290	18	-139	11
04537	X	+	133	-515	201	62	96	-9
04537	X	-	-133	515	-201	-62	-96	9
04537	Y	+	214	-831	323	101	155	-15
04537	Y	-	-214	831	-323	-101	-155	15
04538	X	+	96	-923	556	243	121	2
04538	X	-	-96	923	-556	-243	-121	-2
04538	Y	+	155	-1.489	896	393	196	3
04538	Y	-	-155	1.489	-896	-393	-196	-3
04539	X	+	14	-1.731	1.302	209	127	-3
04539	X	-	-14	1.731	-1.302	-209	-127	3
04539	Y	+	23	-2.793	2.101	337	206	-5
04539	Y	-	-23	2.793	-2.101	-337	-206	5
04540	X	+	75	-2.315	752	287	151	-2
04540	X	-	-75	2.315	-752	-287	-151	2
04540	Y	+	120	-3.735	1.213	464	244	-3
04540	Y	-	-120	3.735	-1.213	-464	-244	3
04541	X	+	146	-2.257	1.019	563	167	4
04541	X	-	-146	2.257	-1.019	-563	-167	-4
04541	Y	+	235	-3.642	1.643	908	269	7
04541	Y	-	-235	3.642	-1.643	-908	-269	-7
04542	X	+	163	-2.977	2.140	387	153	9
04542	X	-	-163	2.977	-2.140	-387	-153	-9
04542	Y	+	263	-4.803	3.453	625	246	14
04542	Y	-	-263	4.803	-3.453	-625	-246	-14
04543	X	+	363	-2.088	1.312	240	177	17
04543	X	-	-363	2.088	-1.312	-240	-177	-17
04543	Y	+	586	-3.369	2.116	387	285	27
04543	Y	-	-586	3.369	-2.116	-387	-285	-27
04544	X	+	-137	180	202	-16	-20	0
04544	X	-	137	-180	-202	16	20	0
04544	Y	+	-221	290	326	-26	-33	0
04544	Y	-	221	-290	-326	26	33	0
04545	X	+	-87	-79	212	9	-29	-8
04545	X	-	87	79	-212	-9	29	8
04545	Y	+	-140	-128	342	15	-47	-12
04545	Y	-	140	128	-342	-15	47	12
04546	X	+	-50	-309	-89	77	-35	2
04546	X	-	50	309	89	-77	35	-2
04546	Y	+	-81	-498	-144	124	-57	4
04546	Y	-	81	498	144	-124	57	-4
04547	X	+	9	-622	-449	64	-57	-3
04547	X	-	-9	622	449	-64	57	3
04547	Y	+	15	-1.004	-724	103	-91	-5
04547	Y	-	-15	1.004	724	-103	91	5
04548	X	+	-34	-824	-250	106	-67	-3
04548	X	-	34	824	250	-106	67	3
04548	Y	+	-56	-1.331	-404	170	-109	-4
04548	Y	-	56	1.331	404	-170	109	4
04549	X	+	-25	-891	-609	241	-82	6
04549	X	-	25	891	609	-241	82	-6
04549	Y	+	-40	-1.439	-983	388	-133	10
04549	Y	-	40	1.439	983	-388	133	-10
04550	X	+	-21	-1.623	-1.222	200	-120	-4
04550	X	-	21	1.623	1.222	-200	120	4
04550	Y	+	-33	-2.620	-1.972	323	-193	-7
04550	Y	-	33	2.620	1.972	-323	193	7
04551	X	+	-45	-1.948	-509	234	-122	-1
04551	X	-	45	1.948	509	-234	122	1
04551	Y	+	-73	-3.143	-821	377	-197	-1
04551	Y	-	73	3.143	821	-377	197	1
04552	X	+	-114	-1.920	-996	516	-122	8
04552	X	-	114	1.920	996	-516	122	-8
04552	Y	+	-185	-3.099	-1.607	833	-197	13
04552	Y	-	185	3.099	1.607	-833	197	-13
04553	X	+	-150	-2.746	-1.936	384	-156	6
04553	X	-	150	2.746	1.936	-384	156	-6
04553	Y	+	-241	-4.432	-3.125	619	-252	10
04553	Y	-	241	4.432	3.125	-619	252	-10
04554	X	+	-302	-1.480	-1.079	137	-146	12
04554	X	-	302	1.480	1.079	-137	146	-12
04554	Y	+	-488	-2.389	-1.742	222	-236	19

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04554	Y	-	488	2.389	1.742	-222	236	-19
04555	X	+	-91	-3	-1	-14	-9	1
04555	X	-	91	3	1	14	9	-1
04555	Y	+	-147	-5	-2	-22	-14	1
04555	Y	-	147	5	2	22	14	-1
04556	X	+	-93	3	31	-15	-17	-1
04556	X	-	93	-3	-31	15	17	1
04556	Y	+	-150	5	49	-25	-28	-1
04556	Y	-	150	-5	-49	25	28	1
04557	X	+	-58	10	16	-13	-15	0
04557	X	-	58	-10	-16	13	15	0
04557	Y	+	-94	15	24	-22	-25	0
04557	Y	-	94	-15	-24	22	25	0
04558	X	+	-16	0	57	-14	2	0
04558	X	-	16	0	-57	14	-2	0
04558	Y	+	-27	0	90	-23	3	0
04558	Y	-	27	0	-90	23	-3	0
04559	X	+	-22	6	57	-16	-8	-1
04559	X	-	22	-6	-57	16	8	1
04559	Y	+	-38	10	92	-26	-13	-1
04559	Y	-	38	-10	-92	26	13	1
04560	X	+	40	23	27	-21	8	2
04560	X	-	-40	-23	-27	21	-8	-2
04560	Y	+	61	37	43	-34	12	3
04560	Y	-	-61	-37	-43	34	-12	-3
04561	X	+	33	16	26	-27	7	1
04561	X	-	-33	-16	-26	27	-7	-1
04561	Y	+	49	25	40	-44	10	1
04561	Y	-	-49	-25	-40	44	-10	-1
04562	X	+	27	43	-8	-33	4	3
04562	X	-	-27	-43	8	33	-4	-3
04562	Y	+	40	69	-14	-53	6	4
04562	Y	-	-40	-69	14	53	-6	-4
04563	X	+	-1.260	331	-2.103	-49	-177	4
04563	X	-	1.260	-331	2.103	49	177	-4
04563	Y	+	-2.034	535	-3.394	-79	-286	7
04563	Y	-	2.034	-535	3.394	79	286	-7
04564	X	+	-865	145	-1.840	-14	-171	1
04564	X	-	865	-145	1.840	14	171	-1
04564	Y	+	-1.397	234	-2.969	-23	-275	1
04564	Y	-	1.397	-234	2.969	23	275	-1
04565	X	+	47	2	-1.756	26	25	-5
04565	X	-	-47	-2	1.756	-26	-25	5
04565	Y	+	76	4	-2.835	42	40	-8
04565	Y	-	-76	-4	2.835	-42	-40	8
04566	X	+	906	-53	-1.620	122	189	-9
04566	X	-	-906	53	1.620	-122	-189	9
04566	Y	+	1.462	-85	-2.615	197	305	-14
04566	Y	-	-1.462	85	2.615	-197	-305	14
04567	X	+	1.828	-242	-2.203	181	308	19
04567	X	-	-1.828	242	2.203	-181	-308	-19
04567	Y	+	2.950	-391	-3.555	292	497	30
04567	Y	-	-2.950	391	3.555	-292	-497	-30
04568	X	+	1.906	-659	-2.498	297	153	15
04568	X	-	-1.906	659	2.498	-297	-153	-15
04568	Y	+	3.076	-1.064	-4.031	479	247	25
04568	Y	-	-3.076	1.064	4.031	-479	-247	-25
04569	X	+	-238	-46	-82	11	0	-7
04569	X	-	238	46	82	-11	0	7
04569	Y	+	-384	-73	-134	18	-1	-11
04569	Y	-	384	73	134	-18	1	11
04570	X	+	-488	-45	-193	15	-42	2
04570	X	-	488	45	193	-15	42	-2
04570	Y	+	-788	-72	-313	23	-67	4
04570	Y	-	788	72	313	-23	67	-4
04571	X	+	-413	-61	-112	0	-73	-4
04571	X	-	413	61	112	0	73	4
04571	Y	+	-667	-99	-182	-1	-118	-6
04571	Y	-	667	99	182	1	118	6
04572	X	+	-261	19	-63	0	-44	4
04572	X	-	261	-19	63	0	44	-4
04572	Y	+	-422	31	-103	0	-72	6
04572	Y	-	422	-31	103	0	72	-6
04573	X	+	-86	21	85	-4	-12	1
04573	X	-	86	-21	-85	4	12	-1
04573	Y	+	-139	34	137	-7	-20	1
04573	Y	-	139	-34	-137	7	20	-1
04574	X	+	69	36	194	-1	8	-2
04574	X	-	-69	-36	-194	1	-8	2
04574	Y	+	111	58	313	-1	13	-3
04574	Y	-	-111	-58	-313	1	-13	3
04575	X	+	1.419	-23	1.097	6	180	-1
04575	X	-	-1.419	23	-1.097	-6	-180	1
04575	Y	+	2.292	-37	1.771	9	291	-1
04575	Y	-	-2.292	37	-1.771	-9	-291	1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04576	X	+	1.056	-9	945	4	190	0
04576	X	-	-1.056	9	-945	-4	-190	0
04576	Y	+	1.706	-14	1.525	6	307	0
04576	Y	-	-1.706	14	-1.525	-6	-307	0
04577	X	+	1.197	-9	998	-5	362	0
04577	X	-	-1.197	9	-998	5	-362	0
04577	Y	+	1.933	-15	1.611	-8	585	0
04577	Y	-	-1.933	15	-1.611	8	-585	0
04578	X	+	1.023	24	1.070	-7	323	1
04578	X	-	-1.023	-24	-1.070	7	-323	-1
04578	Y	+	1.653	39	1.728	-11	521	2
04578	Y	-	-1.653	-39	-1.728	11	-521	-2
04579	X	+	741	20	849	-12	136	1
04579	X	-	-741	-20	-849	12	-136	-1
04579	Y	+	1.196	32	1.370	-20	219	1
04579	Y	-	-1.196	-32	-1.370	20	-219	-1
04580	X	+	849	18	294	-8	124	-1
04580	X	-	-849	-18	-294	8	-124	1
04580	Y	+	1.371	29	475	-13	200	-2
04580	Y	-	-1.371	-29	-475	13	-200	2
04581	X	+	1.183	-32	-412	9	135	0
04581	X	-	-1.183	32	412	-9	-135	0
04581	Y	+	1.911	-51	-665	14	218	-1
04581	Y	-	-1.911	51	665	-14	-218	1
04582	X	+	1.724	-4	-1.089	8	279	0
04582	X	-	-1.724	4	1.089	-8	-279	0
04582	Y	+	2.785	-7	-1.759	13	450	0
04582	Y	-	-2.785	7	1.759	-13	-450	0
04583	X	+	1.840	6	96	-4	691	2
04583	X	-	-1.840	-6	-96	4	-691	-2
04583	Y	+	2.972	10	155	-7	1.116	3
04583	Y	-	-2.972	-10	-155	7	-1.116	-3
04584	X	+	1.677	9	1.174	-11	274	1
04584	X	-	-1.677	-9	-1.174	11	-274	-1
04584	Y	+	2.708	15	1.896	-18	442	1
04584	Y	-	-2.708	-15	-1.896	18	-442	-1
04585	X	+	1.097	36	477	-11	128	0
04585	X	-	-1.097	-36	-477	11	-128	0
04585	Y	+	1.772	58	770	-19	207	-1
04585	Y	-	-1.772	-58	-770	19	-207	1
04586	X	+	793	-23	-267	10	114	-1
04586	X	-	-793	23	267	-10	-114	1
04586	Y	+	1.280	-38	-431	17	184	-2
04586	Y	-	-1.280	38	431	-17	-184	2
04587	X	+	735	-22	-786	14	133	1
04587	X	-	-735	22	786	-14	-133	-1
04587	Y	+	1.187	-36	-1.268	23	215	2
04587	Y	-	-1.187	36	1.268	-23	-215	-2
04588	X	+	943	-31	-1.027	10	300	1
04588	X	-	-943	31	1.027	-10	-300	-1
04588	Y	+	1.523	-50	-1.657	15	485	2
04588	Y	-	-1.523	50	1.657	-15	-485	-2
04589	X	+	1.181	10	-907	7	360	0
04589	X	-	-1.181	-10	907	-7	-360	0
04589	Y	+	1.907	16	-1.463	11	581	0
04589	Y	-	-1.907	-16	1.463	-11	-581	0
04590	X	+	996	6	-904	-3	179	0
04590	X	-	-996	-6	904	3	-179	0
04590	Y	+	1.609	10	-1.459	-5	289	0
04590	Y	-	-1.609	-10	1.459	5	-289	0
04591	X	+	1.384	33	-1.007	-5	173	-1
04591	X	-	-1.384	-33	1.007	5	-173	1
04591	Y	+	2.234	53	-1.625	-9	279	-1
04591	Y	-	-2.234	-53	1.625	9	-279	1
04708	X	+	0	0	0	0	0	0
04708	X	-	0	0	0	0	0	0
04708	Y	+	0	0	0	0	0	0
04708	Y	-	0	0	0	0	0	0
04709	X	+	0	0	0	0	0	0
04709	X	-	0	0	0	0	0	0
04709	Y	+	0	0	0	0	0	0
04709	Y	-	0	0	0	0	0	0
04710	X	+	0	0	0	0	0	0
04710	X	-	0	0	0	0	0	0
04710	Y	+	0	0	0	0	0	0
04710	Y	-	0	0	0	0	0	0
04711	X	+	0	0	0	0	0	0
04711	X	-	0	0	0	0	0	0
04711	Y	+	0	0	0	0	0	0
04711	Y	-	0	0	0	0	0	0
04712	X	+	0	0	0	0	0	0
04712	X	-	0	0	0	0	0	0
04712	Y	+	0	0	0	0	0	0
04712	Y	-	0	0	0	0	0	0
04713	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04713	X	-	0	0	0	0	0	0
04713	Y	+	0	0	0	0	0	0
04713	Y	-	0	0	0	0	0	0
04714	X	+	2	1	0	0	0	0
04714	X	-	-2	-1	0	0	0	0
04714	Y	+	3	2	0	0	0	0
04714	Y	-	-3	-2	0	0	0	0
04715	X	+	-12	-10	0	0	0	0
04715	X	-	12	10	0	0	0	0
04715	Y	+	-19	-15	0	0	0	0
04715	Y	-	19	15	0	0	0	0
04716	X	+	-9	7	0	0	0	0
04716	X	-	9	-7	0	0	0	0
04716	Y	+	-14	11	0	0	0	0
04716	Y	-	14	-11	0	0	0	0
04717	X	+	0	0	0	0	0	0
04717	X	-	0	0	0	0	0	0
04717	Y	+	1	-1	0	0	0	0
04717	Y	-	-1	1	0	0	0	0
04718	X	+	0	0	0	0	0	0
04718	X	-	0	0	0	0	0	0
04718	Y	+	0	0	0	0	0	0
04718	Y	-	0	0	0	0	0	0
04719	X	+	0	0	0	0	0	0
04719	X	-	0	0	0	0	0	0
04719	Y	+	0	0	0	0	0	0
04719	Y	-	0	0	0	0	0	0
04720	X	+	0	0	0	0	0	0
04720	X	-	0	0	0	0	0	0
04720	Y	+	0	0	0	0	0	0
04720	Y	-	0	0	0	0	0	0
04721	X	+	0	0	0	0	0	0
04721	X	-	0	0	0	0	0	0
04721	Y	+	0	0	0	0	0	0
04721	Y	-	0	0	0	0	0	0
04722	X	+	0	0	0	0	0	0
04722	X	-	0	0	0	0	0	0
04722	Y	+	0	0	0	0	0	0
04722	Y	-	0	0	0	0	0	0
04723	X	+	1	0	0	0	0	0
04723	X	-	-1	0	0	0	0	0
04723	Y	+	1	0	0	0	0	0
04723	Y	-	-1	0	0	0	0	0
04724	X	+	-11	-8	0	0	0	0
04724	X	-	11	8	0	0	0	0
04724	Y	+	-18	-13	0	0	0	0
04724	Y	-	18	13	0	0	0	0
04725	X	+	-11	8	0	0	0	0
04725	X	-	11	-8	0	0	0	0
04725	Y	+	-17	12	0	0	0	0
04725	Y	-	17	-12	0	0	0	0
04726	X	+	1	0	0	0	0	0
04726	X	-	-1	0	0	0	0	0
04726	Y	+	1	-1	0	0	0	0
04726	Y	-	-1	1	0	0	0	0
04727	X	+	0	0	0	0	0	0
04727	X	-	0	0	0	0	0	0
04727	Y	+	0	0	0	0	0	0
04727	Y	-	0	0	0	0	0	0
04728	X	+	0	0	0	0	0	0
04728	X	-	0	0	0	0	0	0
04728	Y	+	0	0	0	0	0	0
04728	Y	-	0	0	0	0	0	0
04729	X	+	0	0	0	0	0	0
04729	X	-	0	0	0	0	0	0
04729	Y	+	0	0	0	0	0	0
04729	Y	-	0	0	0	0	0	0
04730	X	+	0	0	0	0	0	0
04730	X	-	0	0	0	0	0	0
04730	Y	+	0	0	0	0	0	0
04730	Y	-	0	0	0	0	0	0
04731	X	+	0	0	0	0	0	0
04731	X	-	0	0	0	0	0	0
04731	Y	+	0	0	0	0	0	0
04731	Y	-	0	0	0	0	0	0
04732	X	+	0	0	0	0	0	0
04732	X	-	0	0	0	0	0	0
04732	Y	+	0	0	0	0	0	0
04732	Y	-	0	0	0	0	0	0
04733	X	+	0	0	0	0	0	0
04733	X	-	0	0	0	0	0	0
04733	Y	+	0	0	0	0	0	0
04733	Y	-	0	0	0	0	0	0
04734	X	+	0	0	0	0	0	0
04734	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
04734	Y	+	0	0	0	0	0	0
04734	Y	-	0	0	0	0	0	0
04735	X	+	0	0	0	0	0	0
04735	X	-	0	0	0	0	0	0
04735	Y	+	0	0	0	0	0	0
04735	Y	-	0	0	0	0	0	0
04736	X	+	0	0	0	0	0	0
04736	X	-	0	0	0	0	0	0
04736	Y	+	0	0	0	0	0	0
04736	Y	-	0	0	0	0	0	0
04737	X	+	0	0	0	0	0	0
04737	X	-	0	0	0	0	0	0
04737	Y	+	0	0	0	0	0	0
04737	Y	-	0	0	0	0	0	0
04738	X	+	-1	0	0	0	0	0
04738	X	-	1	0	0	0	0	0
04738	Y	+	-1	0	0	0	0	0
04738	Y	-	1	0	0	0	0	0
04739	X	+	9	8	0	0	0	0
04739	X	-	-9	-8	0	0	0	0
04739	Y	+	14	13	0	0	0	0
04739	Y	-	-14	-13	0	0	0	0
04740	X	+	8	-7	0	0	0	0
04740	X	-	-8	7	0	0	0	0
04740	Y	+	13	-12	0	0	0	0
04740	Y	-	-13	12	0	0	0	0
04741	X	+	0	0	0	0	0	0
04741	X	-	0	0	0	0	0	0
04741	Y	+	-1	0	0	0	0	0
04741	Y	-	1	0	0	0	0	0
04742	X	+	0	0	0	0	0	0
04742	X	-	0	0	0	0	0	0
04742	Y	+	0	0	0	0	0	0
04742	Y	-	0	0	0	0	0	0
04743	X	+	0	0	0	0	0	0
04743	X	-	0	0	0	0	0	0
04743	Y	+	0	0	0	0	0	0
04743	Y	-	0	0	0	0	0	0
04744	X	+	0	0	0	0	0	0
04744	X	-	0	0	0	0	0	0
04744	Y	+	0	0	0	0	0	0
04744	Y	-	0	0	0	0	0	0
04745	X	+	0	0	0	0	0	0
04745	X	-	0	0	0	0	0	0
04745	Y	+	0	0	0	0	0	0
04745	Y	-	0	0	0	0	0	0
04746	X	+	0	0	0	0	0	0
04746	X	-	0	0	0	0	0	0
04746	Y	+	0	0	0	0	0	0
04746	Y	-	0	0	0	0	0	0
04747	X	+	0	0	0	0	0	0
04747	X	-	0	0	0	0	0	0
04747	Y	+	0	0	0	0	0	0
04747	Y	-	0	0	0	0	0	0
04748	X	+	0	0	0	0	0	0
04748	X	-	0	0	0	0	0	0
04748	Y	+	0	0	0	0	0	0
04748	Y	-	0	0	0	0	0	0
04749	X	+	0	0	0	0	0	0
04749	X	-	0	0	0	0	0	0
04749	Y	+	0	0	0	0	0	0
04749	Y	-	0	0	0	0	0	0
04750	X	+	0	0	0	0	0	0
04750	X	-	0	0	0	0	0	0
04750	Y	+	0	0	0	0	0	0
04750	Y	-	0	0	0	0	0	0
04751	X	+	0	0	0	0	0	0
04751	X	-	0	0	0	0	0	0
04751	Y	+	0	0	0	0	0	0
04751	Y	-	0	0	0	0	0	0
04752	X	+	0	0	0	0	0	0
04752	X	-	0	0	0	0	0	0
04752	Y	+	0	0	0	0	0	0
04752	Y	-	0	0	0	0	0	0
04753	X	+	1	1	0	0	0	0
04753	X	-	-1	-1	0	0	0	0
04753	Y	+	1	0	0	0	0	0
04753	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
04754	X	+	-9	-6	0	0	0	0
04754	X	-	9	6	0	0	0	0
04754	Y	+	-14	-10	0	0	0	0
04754	Y	-	14	10	0	0	0	0
06037	X	+	-7	2	0	0	0	0
06037	X	-	7	-2	0	0	0	0
06037	Y	+	-12	4	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06037	Y	-	12	-4	0	0	0	0
06038	X	+	0	-2	0	0	0	0
06038	X	-	0	2	0	0	0	0
06038	Y	+	0	-3	0	0	0	0
06038	Y	-	0	3	0	0	0	0
06039	X	+	-7	-3	0	0	0	0
06039	X	-	7	3	0	0	0	0
06039	Y	+	-11	-5	0	0	0	0
06039	Y	-	11	5	0	0	0	0
06040	X	+	0	0	0	0	0	0
06040	X	-	0	0	0	0	0	0
06040	Y	+	0	0	0	0	0	0
06040	Y	-	0	0	0	0	0	0
06041	X	+	-1	0	0	0	0	0
06041	X	-	1	0	0	0	0	0
06041	Y	+	-1	0	0	0	0	0
06041	Y	-	1	0	0	0	0	0
06042	X	+	0	0	0	0	0	0
06042	X	-	0	0	0	0	0	0
06042	Y	+	0	0	0	0	0	0
06042	Y	-	0	0	0	0	0	0
06043	X	+	1	0	0	0	0	0
06043	X	-	-1	0	0	0	0	0
06043	Y	+	1	0	0	0	0	0
06043	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06044	X	+	0	0	0	0	0	0
06044	X	-	0	0	0	0	0	0
06044	Y	+	0	0	0	0	0	0
06044	Y	-	0	0	0	0	0	0
06045	X	+	-1	0	0	0	0	0
06045	X	-	1	0	0	0	0	0
06045	Y	+	-2	0	0	0	0	0
06045	Y	-	2	0	0	0	0	0
06046	X	+	1	0	0	0	0	0
06046	X	-	-1	0	0	0	0	0
06046	Y	+	1	0	0	0	0	0
06046	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06047	X	+	0	0	0	0	0	0
06047	X	-	0	0	0	0	0	0
06047	Y	+	1	0	0	0	0	0
06047	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06048	X	+	-1	0	0	0	0	0
06048	X	-	1	0	0	0	0	0
06048	Y	+	-2	0	0	0	0	0
06048	Y	-	2	0	0	0	0	0
06049	X	+	0	0	0	0	0	0
06049	X	-	0	0	0	0	0	0
06049	Y	+	0	0	0	0	0	0
06049	Y	-	0	0	0	0	0	0
06050	X	+	-6	5	0	0	0	0
06050	X	-	6	-5	0	0	0	0
06050	Y	+	-9	8	0	0	0	0
06050	Y	-	9	-8	0	0	0	0
06051	X	+	16	-11	0	0	0	0
06051	X	-	-16	11	0	0	0	0
06051	Y	+	26	-18	0	0	0	0
06051	Y	-	-26	18	0	0	0	0
06052	X	+	-5	0	0	0	0	0
06052	X	-	5	0	0	0	0	0
06052	Y	+	-8	-1	0	0	0	0
06052	Y	-	8	1	0	0	0	0
06053	X	+	-3	-2	0	0	0	0
06053	X	-	3	2	0	0	0	0
06053	Y	+	-5	-3	0	0	0	0
06053	Y	-	5	3	0	0	0	0
06054	X	+	3	0	0	0	0	0
06054	X	-	-3	0	0	0	0	0
06054	Y	+	4	0	0	0	0	0
06054	Y	-	-4	0	0	0	0	0
06055	X	+	3	0	0	0	0	0
06055	X	-	-3	0	0	0	0	0
06055	Y	+	5	-1	0	0	0	0
06055	Y	-	-5	1	0	0	0	0
06056	X	+	-1	1	0	0	0	0
06056	X	-	1	-1	0	0	0	0
06056	Y	+	-1	1	0	0	0	0
06056	Y	-	1	-1	0	0	0	0
06057	X	+	-5	0	0	0	0	0
06057	X	-	5	0	0	0	0	0
06057	Y	+	-8	1	0	0	0	0
06057	Y	-	8	-1	0	0	0	0
06058	X	+	-2	-10	0	0	0	0
06058	X	-	2	10	0	0	0	0
06058	Y	+	-3	-16	0	0	0	0
06058	Y	-	3	16	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06059	X	+	-1	0	0	0	0	0
06059	X	-	1	0	0	0	0	0
06059	Y	+	-2	1	0	0	0	0
06059	Y	-	2	-1	0	0	0	0
06060	X	+	0	1	0	0	0	0
06060	X	-	0	-1	0	0	0	0
06060	Y	+	0	2	0	0	0	0
06060	Y	-	0	-2	0	0	0	0
06061	X	+	2	-1	0	0	0	0
06061	X	-	-2	1	0	0	0	0
06061	Y	+	2	-2	0	0	0	0
06061	Y	-	-2	2	0	0	0	0
06062	X	+	2	0	0	0	0	0
06062	X	-	-2	0	0	0	0	0
06062	Y	+	4	0	0	0	0	0
06062	Y	-	-4	0	0	0	0	0
06063	X	+	8	0	0	0	0	0
06063	X	-	-8	0	0	0	0	0
06063	Y	+	13	0	0	0	0	0
06063	Y	-	-13	0	0	0	0	0
06064	X	+	-1	-4	0	0	0	0
06064	X	-	1	4	0	0	0	0
06064	Y	+	-1	-6	0	0	0	0
06064	Y	-	1	6	0	0	0	0
06065	X	+	3	0	0	0	0	0
06065	X	-	-3	0	0	0	0	0
06065	Y	+	4	-1	0	0	0	0
06065	Y	-	-4	1	0	0	0	0
06066	X	+	-2	2	0	0	0	0
06066	X	-	2	-2	0	0	0	0
06066	Y	+	-4	3	0	0	0	0
06066	Y	-	4	-3	0	0	0	0
06067	X	+	-4	-1	0	0	0	0
06067	X	-	4	1	0	0	0	0
06067	Y	+	-6	-1	0	0	0	0
06067	Y	-	6	1	0	0	0	0
06068	X	+	-3	2	0	0	0	0
06068	X	-	3	-2	0	0	0	0
06068	Y	+	-5	3	0	0	0	0
06068	Y	-	5	-3	0	0	0	0
06069	X	+	0	-2	0	0	0	0
06069	X	-	0	2	0	0	0	0
06069	Y	+	-1	-3	0	0	0	0
06069	Y	-	1	3	0	0	0	0
06070	X	+	1	0	0	0	0	0
06070	X	-	-1	0	0	0	0	0
06070	Y	+	2	0	0	0	0	0
06070	Y	-	-2	0	0	0	0	0
06071	X	+	-1	0	0	0	0	0
06071	X	-	1	0	0	0	0	0
06071	Y	+	-1	0	0	0	0	0
06071	Y	-	1	0	0	0	0	0
06072	X	+	3	-1	0	0	0	0
06072	X	-	-3	1	0	0	0	0
06072	Y	+	5	-1	0	0	0	0
06072	Y	-	-5	1	0	0	0	0
06073	X	+	-9	4	0	0	0	0
06073	X	-	9	-4	0	0	0	0
06073	Y	+	-14	7	0	0	0	0
06073	Y	-	14	-7	0	0	0	0
06074	X	+	79	-5	0	0	0	0
06074	X	-	-79	5	0	0	0	0
06074	Y	+	128	-7	0	0	0	0
06074	Y	-	-128	7	0	0	0	0
06075	X	+	5	0	0	0	0	0
06075	X	-	-5	0	0	0	0	0
06075	Y	+	8	0	0	0	0	0
06075	Y	-	-8	0	0	0	0	0
06076	X	+	-6	-1	0	0	0	0
06076	X	-	6	1	0	0	0	0
06076	Y	+	-9	-2	0	0	0	0
06076	Y	-	9	2	0	0	0	0
06077	X	+	-8	0	0	0	0	0
06077	X	-	8	0	0	0	0	0
06077	Y	+	-13	-1	0	0	0	0
06077	Y	-	13	1	0	0	0	0
06078	X	+	2	1	0	0	0	0
06078	X	-	-2	-1	0	0	0	0
06078	Y	+	2	1	0	0	0	0
06078	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
06079	X	+	0	1	0	0	0	0
06079	X	-	0	-1	0	0	0	0
06079	Y	+	0	1	0	0	0	0
06079	Y	-	0	-1	0	0	0	0
06080	X	+	0	1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06080	X	-	0	-1	0	0	0	0
06080	Y	+	0	1	0	0	0	0
06080	Y	-	0	-1	0	0	0	0
06081	X	+	-7	2	0	0	0	0
06081	X	-	7	-2	0	0	0	0
06081	Y	+	-12	3	0	0	0	0
06081	Y	-	12	-3	0	0	0	0
06082	X	+	-14	-2	0	0	0	0
06082	X	-	14	2	0	0	0	0
06082	Y	+	-22	-3	0	0	0	0
06082	Y	-	22	3	0	0	0	0
06083	X	+	0	0	0	0	0	0
06083	X	-	0	0	0	0	0	0
06083	Y	+	0	0	0	0	0	0
06083	Y	-	0	0	0	0	0	0
06084	X	+	37	-3	0	0	0	0
06084	X	-	-37	3	0	0	0	0
06084	Y	+	60	-5	0	0	0	0
06084	Y	-	-60	5	0	0	0	0
06085	X	+	-4	5	0	0	0	0
06085	X	-	4	-5	0	0	0	0
06085	Y	+	-6	7	0	0	0	0
06085	Y	-	6	-7	0	0	0	0
06086	X	+	-2	0	0	0	0	0
06086	X	-	2	0	0	0	0	0
06086	Y	+	-4	0	0	0	0	0
06086	Y	-	4	0	0	0	0	0
06087	X	+	11	2	0	0	0	0
06087	X	-	-11	-2	0	0	0	0
06087	Y	+	17	3	0	0	0	0
06087	Y	-	-17	-3	0	0	0	0
06088	X	+	20	0	0	0	0	0
06088	X	-	-20	0	0	0	0	0
06088	Y	+	33	-1	0	0	0	0
06088	Y	-	-33	1	0	0	0	0
06089	X	+	-16	0	0	0	0	0
06089	X	-	16	0	0	0	0	0
06089	Y	+	-26	1	0	0	0	0
06089	Y	-	26	-1	0	0	0	0
06090	X	+	22	0	0	0	0	0
06090	X	-	-22	0	0	0	0	0
06090	Y	+	35	-1	0	0	0	0
06090	Y	-	-35	1	0	0	0	0
06091	X	+	-10	5	0	0	0	0
06091	X	-	10	-5	0	0	0	0
06091	Y	+	-16	8	0	0	0	0
06091	Y	-	16	-8	0	0	0	0
06092	X	+	-21	7	0	0	0	0
06092	X	-	21	-7	0	0	0	0
06092	Y	+	-34	12	0	0	0	0
06092	Y	-	34	-12	0	0	0	0
06093	X	+	-2	-1	0	0	0	0
06093	X	-	2	1	0	0	0	0
06093	Y	+	-3	-1	0	0	0	0
06093	Y	-	3	1	0	0	0	0
06094	X	+	9	1	0	0	0	0
06094	X	-	-9	-1	0	0	0	0
06094	Y	+	15	2	0	0	0	0
06094	Y	-	-15	-2	0	0	0	0
06095	X	+	-1	-2	0	0	0	0
06095	X	-	1	2	0	0	0	0
06095	Y	+	-2	-3	0	0	0	0
06095	Y	-	2	3	0	0	0	0
06096	X	+	-1	0	0	0	0	0
06096	X	-	1	0	0	0	0	0
06096	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
06096	Y	-	1	1	0	0	0	0
06097	X	+	6	20	0	0	0	0
06097	X	-	-6	-20	0	0	0	0
06097	Y	+	9	32	0	0	0	0
06097	Y	-	-9	-32	0	0	0	0
06098	X	+	11	-12	0	0	0	0
06098	X	-	-11	12	0	0	0	0
06098	Y	+	18	-20	0	0	0	0
06098	Y	-	-18	20	0	0	0	0
06099	X	+	1	0	0	0	0	0
06099	X	-	-1	0	0	0	0	0
06099	Y	+	2	0	0	0	0	0
06099	Y	-	-2	0	0	0	0	0
06100	X	+	-11	-1	0	0	0	0
06100	X	-	11	1	0	0	0	0
06100	Y	+	-18	-2	0	0	0	0
06100	Y	-	18	2	0	0	0	0
06101	X	+	-35	2	0	0	0	0
06101	X	-	35	-2	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06101	Y	+	-56	3	0	0	0	0
06101	Y	-	56	-3	0	0	0	0
06102	X	+	29	-7	0	0	0	0
06102	X	-	-29	7	0	0	0	0
06102	Y	+	46	-12	0	0	0	0
06102	Y	-	-46	12	0	0	0	0
06103	X	+	-2	3	0	0	0	0
06103	X	-	2	-3	0	0	0	0
06103	Y	+	-3	4	0	0	0	0
06103	Y	-	3	-4	0	0	0	0
06104	X	+	-29	-15	0	0	0	0
06104	X	-	29	15	0	0	0	0
06104	Y	+	-47	-24	0	0	0	0
06104	Y	-	47	24	0	0	0	0
06105	X	+	24	-3	0	0	0	0
06105	X	-	-24	3	0	0	0	0
06105	Y	+	39	-5	0	0	0	0
06105	Y	-	-39	5	0	0	0	0
06106	X	+	-3	1	0	0	0	0
06106	X	-	3	-1	0	0	0	0
06106	Y	+	-6	2	0	0	0	0
06106	Y	-	6	-2	0	0	0	0
06107	X	+	-2	0	0	0	0	0
06107	X	-	2	0	0	0	0	0
06107	Y	+	-4	0	0	0	0	0
06107	Y	-	4	0	0	0	0	0
06108	X	+	8	7	0	0	0	0
06108	X	-	-8	-7	0	0	0	0
06108	Y	+	13	11	0	0	0	0
06108	Y	-	-13	-11	0	0	0	0
06109	X	+	0	11	0	0	0	0
06109	X	-	0	-11	0	0	0	0
06109	Y	+	0	17	0	0	0	0
06109	Y	-	0	-17	0	0	0	0
06110	X	+	0	0	0	0	0	0
06110	X	-	0	0	0	0	0	0
06110	Y	+	0	0	0	0	0	0
06110	Y	-	0	0	0	0	0	0
06111	X	+	0	0	0	0	0	0
06111	X	-	0	0	0	0	0	0
06111	Y	+	0	0	0	0	0	0
06111	Y	-	0	0	0	0	0	0
06112	X	+	0	0	0	0	0	0
06112	X	-	0	0	0	0	0	0
06112	Y	+	-1	0	0	0	0	0
06112	Y	-	1	0	0	0	0	0
06113	X	+	0	0	0	0	0	0
06113	X	-	0	0	0	0	0	0
06113	Y	+	0	-1	0	0	0	0
06113	Y	-	0	1	0	0	0	0
06114	X	+	0	0	0	0	0	0
06114	X	-	0	0	0	0	0	0
06114	Y	+	0	1	0	0	0	0
06114	Y	-	0	-1	0	0	0	0
06115	X	+	0	0	0	0	0	0
06115	X	-	0	0	0	0	0	0
06115	Y	+	0	-1	0	0	0	0
06115	Y	-	0	1	0	0	0	0
06116	X	+	0	0	0	0	0	0
06116	X	-	0	0	0	0	0	0
06116	Y	+	1	0	0	0	0	0
06116	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06117	X	+	0	0	0	0	0	0
06117	X	-	0	0	0	0	0	0
06117	Y	+	0	0	0	0	0	0
06117	Y	-	0	0	0	0	0	0
06118	X	+	0	0	0	0	0	0
06118	X	-	0	0	0	0	0	0
06118	Y	+	0	0	0	0	0	0
06118	Y	-	0	0	0	0	0	0
06119	X	+	2	4	0	0	0	0
06119	X	-	-2	-4	0	0	0	0
06119	Y	+	3	6	0	0	0	0
06119	Y	-	-3	-6	0	0	0	0
06120	X	+	2	-4	0	0	0	0
06120	X	-	-2	4	0	0	0	0
06120	Y	+	3	-6	0	0	0	0
06120	Y	-	-3	6	0	0	0	0
06121	X	+	0	0	0	0	0	0
06121	X	-	0	0	0	0	0	0
06121	Y	+	0	0	0	0	0	0
06121	Y	-	0	0	0	0	0	0
06122	X	+	-1	-3	0	0	0	0
06122	X	-	1	3	0	0	0	0
06122	Y	+	-1	-5	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06122	Y	-	1	5	0	0	0	0
06123	X	+	3	-3	0	0	0	0
06123	X	-	-3	3	0	0	0	0
06123	Y	+	4	-6	0	0	0	0
06123	Y	-	-4	6	0	0	0	0
06124	X	+	0	1	0	0	0	0
06124	X	-	0	-1	0	0	0	0
06124	Y	+	0	1	0	0	0	0
06124	Y	-	0	-1	0	0	0	0
06125	X	+	0	0	0	0	0	0
06125	X	-	0	0	0	0	0	0
06125	Y	+	0	0	0	0	0	0
06125	Y	-	0	0	0	0	0	0
06126	X	+	1	0	0	0	0	0
06126	X	-	-1	0	0	0	0	0
06126	Y	+	1	0	0	0	0	0
06126	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06127	X	+	1	0	0	0	0	0
06127	X	-	-1	0	0	0	0	0
06127	Y	+	1	0	0	0	0	0
06127	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06128	X	+	0	0	0	0	0	0
06128	X	-	0	0	0	0	0	0
06128	Y	+	1	0	0	0	0	0
06128	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06129	X	+	1	0	0	0	0	0
06129	X	-	-1	0	0	0	0	0
06129	Y	+	1	0	0	0	0	0
06129	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06130	X	+	0	0	0	0	0	0
06130	X	-	0	0	0	0	0	0
06130	Y	+	1	1	0	0	0	0
06130	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
06131	X	+	0	0	0	0	0	0
06131	X	-	0	0	0	0	0	0
06131	Y	+	0	0	0	0	0	0
06131	Y	-	0	0	0	0	0	0
06132	X	+	0	0	0	0	0	0
06132	X	-	0	0	0	0	0	0
06132	Y	+	0	0	0	0	0	0
06132	Y	-	0	0	0	0	0	0
06133	X	+	0	0	0	0	0	0
06133	X	-	0	0	0	0	0	0
06133	Y	+	0	0	0	0	0	0
06133	Y	-	0	0	0	0	0	0
06134	X	+	-2	-18	0	0	0	0
06134	X	-	2	18	0	0	0	0
06134	Y	+	-3	-30	0	0	0	0
06134	Y	-	3	30	0	0	0	0
06135	X	+	1	2	0	0	0	0
06135	X	-	-1	-2	0	0	0	0
06135	Y	+	1	3	0	0	0	0
06135	Y	-	-1	-3	0	0	0	0
06136	X	+	0	0	0	0	0	0
06136	X	-	0	0	0	0	0	0
06136	Y	+	0	0	0	0	0	0
06136	Y	-	0	0	0	0	0	0
06137	X	+	0	0	0	0	0	0
06137	X	-	0	0	0	0	0	0
06137	Y	+	0	0	0	0	0	0
06137	Y	-	0	0	0	0	0	0
06138	X	+	0	0	0	0	0	0
06138	X	-	0	0	0	0	0	0
06138	Y	+	0	0	0	0	0	0
06138	Y	-	0	0	0	0	0	0
06139	X	+	0	0	0	0	0	0
06139	X	-	0	0	0	0	0	0
06139	Y	+	0	0	0	0	0	0
06139	Y	-	0	0	0	0	0	0
06140	X	+	0	0	0	0	0	0
06140	X	-	0	0	0	0	0	0
06140	Y	+	0	0	0	0	0	0
06140	Y	-	0	0	0	0	0	0
06141	X	+	0	0	0	0	0	0
06141	X	-	0	0	0	0	0	0
06141	Y	+	0	0	0	0	0	0
06141	Y	-	0	0	0	0	0	0
06142	X	+	0	0	0	0	0	0
06142	X	-	0	0	0	0	0	0
06142	Y	+	0	0	0	0	0	0
06142	Y	-	0	0	0	0	0	0
06143	X	+	0	0	0	0	0	0
06143	X	-	0	0	0	0	0	0
06143	Y	+	0	0	0	0	0	0
06143	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06144	X	+	-1	4	0	0	0	0
06144	X	-	1	-4	0	0	0	0
06144	Y	+	-1	6	0	0	0	0
06144	Y	-	1	-6	0	0	0	0
06145	X	+	-1	-4	0	0	0	0
06145	X	-	1	4	0	0	0	0
06145	Y	+	-1	-6	0	0	0	0
06145	Y	-	1	6	0	0	0	0
06146	X	+	0	0	0	0	0	0
06146	X	-	0	0	0	0	0	0
06146	Y	+	0	0	0	0	0	0
06146	Y	-	0	0	0	0	0	0
06147	X	+	6	14	0	0	0	0
06147	X	-	-6	-14	0	0	0	0
06147	Y	+	9	23	0	0	0	0
06147	Y	-	-9	-23	0	0	0	0
06148	X	+	-1	-8	0	0	0	0
06148	X	-	1	8	0	0	0	0
06148	Y	+	-1	-13	0	0	0	0
06148	Y	-	1	13	0	0	0	0
06149	X	+	0	0	0	0	0	0
06149	X	-	0	0	0	0	0	0
06149	Y	+	0	1	0	0	0	0
06149	Y	-	0	-1	0	0	0	0
06150	X	+	0	0	0	0	0	0
06150	X	-	0	0	0	0	0	0
06150	Y	+	0	0	0	0	0	0
06150	Y	-	0	0	0	0	0	0
06151	X	+	0	0	0	0	0	0
06151	X	-	0	0	0	0	0	0
06151	Y	+	0	0	0	0	0	0
06151	Y	-	0	0	0	0	0	0
06152	X	+	0	0	0	0	0	0
06152	X	-	0	0	0	0	0	0
06152	Y	+	0	0	0	0	0	0
06152	Y	-	0	0	0	0	0	0
06153	X	+	0	0	0	0	0	0
06153	X	-	0	0	0	0	0	0
06153	Y	+	0	0	0	0	0	0
06153	Y	-	0	0	0	0	0	0
06154	X	+	0	0	0	0	0	0
06154	X	-	0	0	0	0	0	0
06154	Y	+	0	0	0	0	0	0
06154	Y	-	0	0	0	0	0	0
06155	X	+	0	0	0	0	0	0
06155	X	-	0	0	0	0	0	0
06155	Y	+	0	0	0	0	0	0
06155	Y	-	0	0	0	0	0	0
06156	X	+	0	0	0	0	0	0
06156	X	-	0	0	0	0	0	0
06156	Y	+	0	0	0	0	0	0
06156	Y	-	0	0	0	0	0	0
06157	X	+	0	0	0	0	0	0
06157	X	-	0	0	0	0	0	0
06157	Y	+	0	0	0	0	0	0
06157	Y	-	0	0	0	0	0	0
06158	X	+	1	-2	0	0	0	0
06158	X	-	-1	2	0	0	0	0
06158	Y	+	2	-4	0	0	0	0
06158	Y	-	-2	4	0	0	0	0
06159	X	+	-3	-1	0	0	0	0
06159	X	-	3	1	0	0	0	0
06159	Y	+	-4	-1	0	0	0	0
06159	Y	-	4	1	0	0	0	0
06160	X	+	0	0	0	0	0	0
06160	X	-	0	0	0	0	0	0
06160	Y	+	0	0	0	0	0	0
06160	Y	-	0	0	0	0	0	0
06161	X	+	0	0	0	0	0	0
06161	X	-	0	0	0	0	0	0
06161	Y	+	0	0	0	0	0	0
06161	Y	-	0	0	0	0	0	0
06162	X	+	0	0	0	0	0	0
06162	X	-	0	0	0	0	0	0
06162	Y	+	0	0	0	0	0	0
06162	Y	-	0	0	0	0	0	0
06163	X	+	0	0	0	0	0	0
06163	X	-	0	0	0	0	0	0
06163	Y	+	0	0	0	0	0	0
06163	Y	-	0	0	0	0	0	0
06164	X	+	0	0	0	0	0	0
06164	X	-	0	0	0	0	0	0
06164	Y	+	0	0	0	0	0	0
06164	Y	-	0	0	0	0	0	0
06165	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06165	X	-	0	0	0	0	0	0
06165	Y	+	0	0	0	0	0	0
06165	Y	-	0	0	0	0	0	0
06166	X	+	0	0	0	0	0	0
06166	X	-	0	0	0	0	0	0
06166	Y	+	0	0	0	0	0	0
06166	Y	-	0	0	0	0	0	0
06167	X	+	0	0	0	0	0	0
06167	X	-	0	0	0	0	0	0
06167	Y	+	0	0	0	0	0	0
06167	Y	-	0	0	0	0	0	0
06168	X	+	0	0	0	0	0	0
06168	X	-	0	0	0	0	0	0
06168	Y	+	0	0	0	0	0	0
06168	Y	-	0	0	0	0	0	0
06169	X	+	2	-8	0	0	0	0
06169	X	-	-2	8	0	0	0	0
06169	Y	+	3	-12	0	0	0	0
06169	Y	-	-3	12	0	0	0	0
06170	X	+	2	8	0	0	0	0
06170	X	-	-2	-8	0	0	0	0
06170	Y	+	3	13	0	0	0	0
06170	Y	-	-3	-13	0	0	0	0
06171	X	+	0	0	0	0	0	0
06171	X	-	0	0	0	0	0	0
06171	Y	+	0	0	0	0	0	0
06171	Y	-	0	0	0	0	0	0
06172	X	+	-2	-9	0	0	0	0
06172	X	-	2	9	0	0	0	0
06172	Y	+	-4	-14	0	0	0	0
06172	Y	-	4	14	0	0	0	0
06173	X	+	2	15	0	0	0	0
06173	X	-	-2	-15	0	0	0	0
06173	Y	+	3	24	0	0	0	0
06173	Y	-	-3	-24	0	0	0	0
06174	X	+	0	0	0	0	0	0
06174	X	-	0	0	0	0	0	0
06174	Y	+	1	0	0	0	0	0
06174	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
06175	X	+	0	0	0	0	0	0
06175	X	-	0	0	0	0	0	0
06175	Y	+	0	0	0	0	0	0
06175	Y	-	0	0	0	0	0	0
06176	X	+	0	0	0	0	0	0
06176	X	-	0	0	0	0	0	0
06176	Y	+	0	0	0	0	0	0
06176	Y	-	0	0	0	0	0	0
06177	X	+	0	0	0	0	0	0
06177	X	-	0	0	0	0	0	0
06177	Y	+	0	0	0	0	0	0
06177	Y	-	0	0	0	0	0	0
06178	X	+	0	0	0	0	0	0
06178	X	-	0	0	0	0	0	0
06178	Y	+	0	0	0	0	0	0
06178	Y	-	0	0	0	0	0	0
06179	X	+	0	0	0	0	0	0
06179	X	-	0	0	0	0	0	0
06179	Y	+	0	0	0	0	0	0
06179	Y	-	0	0	0	0	0	0
06180	X	+	0	0	0	0	0	0
06180	X	-	0	0	0	0	0	0
06180	Y	+	0	0	0	0	0	0
06180	Y	-	0	0	0	0	0	0
06181	X	+	0	0	0	0	0	0
06181	X	-	0	0	0	0	0	0
06181	Y	+	0	0	0	0	0	0
06181	Y	-	0	0	0	0	0	0
06182	X	+	0	0	0	0	0	0
06182	X	-	0	0	0	0	0	0
06182	Y	+	0	0	0	0	0	0
06182	Y	-	0	0	0	0	0	0
06183	X	+	0	0	0	0	0	0
06183	X	-	0	0	0	0	0	0
06183	Y	+	0	0	0	0	0	0
06183	Y	-	0	0	0	0	0	0
06184	X	+	-3	2	0	0	0	0
06184	X	-	3	-2	0	0	0	0
06184	Y	+	-4	3	0	0	0	0
06184	Y	-	4	-3	0	0	0	0
06185	X	+	1	1	0	0	0	0
06185	X	-	-1	-1	0	0	0	0
06185	Y	+	1	1	0	0	0	0
06185	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
06186	X	+	0	0	0	0	0	0
06186	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06186	Y	+	0	0	0	0	0	0
06186	Y	-	0	0	0	0	0	0
06187	X	+	0	0	0	0	0	0
06187	X	-	0	0	0	0	0	0
06187	Y	+	0	0	0	0	0	0
06187	Y	-	0	0	0	0	0	0
06188	X	+	0	0	0	0	0	0
06188	X	-	0	0	0	0	0	0
06188	Y	+	0	0	0	0	0	0
06188	Y	-	0	0	0	0	0	0
06189	X	+	0	0	0	0	0	0
06189	X	-	0	0	0	0	0	0
06189	Y	+	0	0	0	0	0	0
06189	Y	-	0	0	0	0	0	0
06190	X	+	0	0	0	0	0	0
06190	X	-	0	0	0	0	0	0
06190	Y	+	0	0	0	0	0	0
06190	Y	-	0	0	0	0	0	0
06191	X	+	0	0	0	0	0	0
06191	X	-	0	0	0	0	0	0
06191	Y	+	0	0	0	0	0	0
06191	Y	-	0	0	0	0	0	0
06192	X	+	0	0	0	0	0	0
06192	X	-	0	0	0	0	0	0
06192	Y	+	0	0	0	0	0	0
06192	Y	-	0	0	0	0	0	0
06193	X	+	0	0	0	0	0	0
06193	X	-	0	0	0	0	0	0
06193	Y	+	0	0	0	0	0	0
06193	Y	-	0	0	0	0	0	0
06194	X	+	0	-1	0	0	0	0
06194	X	-	0	1	0	0	0	0
06194	Y	+	0	-1	0	0	0	0
06194	Y	-	0	1	0	0	0	0
06195	X	+	0	1	0	0	0	0
06195	X	-	0	-1	0	0	0	0
06195	Y	+	0	1	0	0	0	0
06195	Y	-	0	-1	0	0	0	0
06196	X	+	0	0	0	0	0	0
06196	X	-	0	0	0	0	0	0
06196	Y	+	-1	0	0	0	0	0
06196	Y	-	1	0	0	0	0	0
06197	X	+	-2	-3	0	0	0	0
06197	X	-	2	3	0	0	0	0
06197	Y	+	-3	-6	0	0	0	0
06197	Y	-	3	6	0	0	0	0
06198	X	+	0	3	0	0	0	0
06198	X	-	0	-3	0	0	0	0
06198	Y	+	0	4	0	0	0	0
06198	Y	-	0	-4	0	0	0	0
06199	X	+	0	0	0	0	0	0
06199	X	-	0	0	0	0	0	0
06199	Y	+	0	0	0	0	0	0
06199	Y	-	0	0	0	0	0	0
06200	X	+	0	0	0	0	0	0
06200	X	-	0	0	0	0	0	0
06200	Y	+	0	0	0	0	0	0
06200	Y	-	0	0	0	0	0	0
06201	X	+	0	0	0	0	0	0
06201	X	-	0	0	0	0	0	0
06201	Y	+	0	0	0	0	0	0
06201	Y	-	0	0	0	0	0	0
06202	X	+	0	0	0	0	0	0
06202	X	-	0	0	0	0	0	0
06202	Y	+	0	0	0	0	0	0
06202	Y	-	0	0	0	0	0	0
06203	X	+	0	0	0	0	0	0
06203	X	-	0	0	0	0	0	0
06203	Y	+	0	0	0	0	0	0
06203	Y	-	0	0	0	0	0	0
06204	X	+	0	0	0	0	0	0
06204	X	-	0	0	0	0	0	0
06204	Y	+	0	0	0	0	0	0
06204	Y	-	0	0	0	0	0	0
06205	X	+	0	0	0	0	0	0
06205	X	-	0	0	0	0	0	0
06205	Y	+	0	0	0	0	0	0
06205	Y	-	0	0	0	0	0	0
06206	X	+	0	0	0	0	0	0
06206	X	-	0	0	0	0	0	0
06206	Y	+	0	0	0	0	0	0
06206	Y	-	0	0	0	0	0	0
06207	X	+	0	0	0	0	0	0
06207	X	-	0	0	0	0	0	0
06207	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06207	Y	-	0	0	0	0	0	0
06208	X	+	1	-1	0	0	0	0
06208	X	-	-1	1	0	0	0	0
06208	Y	+	1	-2	0	0	0	0
06208	Y	-	-1	2	0	0	0	0
06209	X	+	-1	-4	0	0	0	0
06209	X	-	1	4	0	0	0	0
06209	Y	+	-2	-6	0	0	0	0
06209	Y	-	2	6	0	0	0	0
06210	X	+	0	0	0	0	0	0
06210	X	-	0	0	0	0	0	0
06210	Y	+	0	0	0	0	0	0
06210	Y	-	0	0	0	0	0	0
06211	X	+	0	0	0	0	0	0
06211	X	-	0	0	0	0	0	0
06211	Y	+	0	0	0	0	0	0
06211	Y	-	0	0	0	0	0	0
06212	X	+	0	0	0	0	0	0
06212	X	-	0	0	0	0	0	0
06212	Y	+	0	0	0	0	0	0
06212	Y	-	0	0	0	0	0	0
06213	X	+	0	0	0	0	0	0
06213	X	-	0	0	0	0	0	0
06213	Y	+	0	0	0	0	0	0
06213	Y	-	0	0	0	0	0	0
06214	X	+	0	0	0	0	0	0
06214	X	-	0	0	0	0	0	0
06214	Y	+	0	0	0	0	0	0
06214	Y	-	0	0	0	0	0	0
06215	X	+	0	0	0	0	0	0
06215	X	-	0	0	0	0	0	0
06215	Y	+	0	0	0	0	0	0
06215	Y	-	0	0	0	0	0	0
06216	X	+	0	0	0	0	0	0
06216	X	-	0	0	0	0	0	0
06216	Y	+	0	0	0	0	0	0
06216	Y	-	0	0	0	0	0	0
06217	X	+	0	0	0	0	0	0
06217	X	-	0	0	0	0	0	0
06217	Y	+	0	0	0	0	0	0
06217	Y	-	0	0	0	0	0	0
06218	X	+	0	0	0	0	0	0
06218	X	-	0	0	0	0	0	0
06218	Y	+	0	0	0	0	0	0
06218	Y	-	0	0	0	0	0	0
06219	X	+	0	2	0	0	0	0
06219	X	-	0	-2	0	0	0	0
06219	Y	+	-1	4	0	0	0	0
06219	Y	-	1	-4	0	0	0	0
06220	X	+	0	-3	0	0	0	0
06220	X	-	0	3	0	0	0	0
06220	Y	+	-1	-4	0	0	0	0
06220	Y	-	1	4	0	0	0	0
06221	X	+	0	0	0	0	0	0
06221	X	-	0	0	0	0	0	0
06221	Y	+	0	0	0	0	0	0
06221	Y	-	0	0	0	0	0	0
06222	X	+	1	3	0	0	0	0
06222	X	-	-1	-3	0	0	0	0
06222	Y	+	1	4	0	0	0	0
06222	Y	-	-1	-4	0	0	0	0
06223	X	+	0	-5	0	0	0	0
06223	X	-	0	5	0	0	0	0
06223	Y	+	-1	-9	0	0	0	0
06223	Y	-	1	9	0	0	0	0
06224	X	+	0	0	0	0	0	0
06224	X	-	0	0	0	0	0	0
06224	Y	+	0	0	0	0	0	0
06224	Y	-	0	0	0	0	0	0
06225	X	+	0	0	0	0	0	0
06225	X	-	0	0	0	0	0	0
06225	Y	+	0	0	0	0	0	0
06225	Y	-	0	0	0	0	0	0
06226	X	+	0	0	0	0	0	0
06226	X	-	0	0	0	0	0	0
06226	Y	+	0	0	0	0	0	0
06226	Y	-	0	0	0	0	0	0
06227	X	+	0	0	0	0	0	0
06227	X	-	0	0	0	0	0	0
06227	Y	+	0	0	0	0	0	0
06227	Y	-	0	0	0	0	0	0
06228	X	+	0	0	0	0	0	0
06228	X	-	0	0	0	0	0	0
06228	Y	+	0	0	0	0	0	0
06228	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06229	X	+	0	0	0	0	0	0
06229	X	-	0	0	0	0	0	0
06229	Y	+	0	0	0	0	0	0
06229	Y	-	0	0	0	0	0	0
06230	X	+	0	0	0	0	0	0
06230	X	-	0	0	0	0	0	0
06230	Y	+	0	0	0	0	0	0
06230	Y	-	0	0	0	0	0	0
06231	X	+	0	0	0	0	0	0
06231	X	-	0	0	0	0	0	0
06231	Y	+	0	0	0	0	0	0
06231	Y	-	0	0	0	0	0	0
06232	X	+	0	0	0	0	0	0
06232	X	-	0	0	0	0	0	0
06232	Y	+	0	0	0	0	0	0
06232	Y	-	0	0	0	0	0	0
06233	X	+	0	0	0	0	0	0
06233	X	-	0	0	0	0	0	0
06233	Y	+	0	0	0	0	0	0
06233	Y	-	0	0	0	0	0	0
06234	X	+	-1	4	0	0	0	0
06234	X	-	1	-4	0	0	0	0
06234	Y	+	-2	6	0	0	0	0
06234	Y	-	2	-6	0	0	0	0
06235	X	+	1	-1	0	0	0	0
06235	X	-	-1	1	0	0	0	0
06235	Y	+	2	-2	0	0	0	0
06235	Y	-	-2	2	0	0	0	0
06236	X	+	0	0	0	0	0	0
06236	X	-	0	0	0	0	0	0
06236	Y	+	0	0	0	0	0	0
06236	Y	-	0	0	0	0	0	0
06237	X	+	0	0	0	0	0	0
06237	X	-	0	0	0	0	0	0
06237	Y	+	0	0	0	0	0	0
06237	Y	-	0	0	0	0	0	0
06238	X	+	0	0	0	0	0	0
06238	X	-	0	0	0	0	0	0
06238	Y	+	0	0	0	0	0	0
06238	Y	-	0	0	0	0	0	0
06239	X	+	0	0	0	0	0	0
06239	X	-	0	0	0	0	0	0
06239	Y	+	0	0	0	0	0	0
06239	Y	-	0	0	0	0	0	0
06240	X	+	0	0	0	0	0	0
06240	X	-	0	0	0	0	0	0
06240	Y	+	0	0	0	0	0	0
06240	Y	-	0	0	0	0	0	0
06241	X	+	0	0	0	0	0	0
06241	X	-	0	0	0	0	0	0
06241	Y	+	0	0	0	0	0	0
06241	Y	-	0	0	0	0	0	0
06242	X	+	0	0	0	0	0	0
06242	X	-	0	0	0	0	0	0
06242	Y	+	0	0	0	0	0	0
06242	Y	-	0	0	0	0	0	0
06243	X	+	0	0	0	0	0	0
06243	X	-	0	0	0	0	0	0
06243	Y	+	0	0	0	0	0	0
06243	Y	-	0	0	0	0	0	0
06244	X	+	0	-1	0	0	0	0
06244	X	-	0	1	0	0	0	0
06244	Y	+	1	-2	0	0	0	0
06244	Y	-	-1	2	0	0	0	0
06245	X	+	0	1	0	0	0	0
06245	X	-	0	-1	0	0	0	0
06245	Y	+	1	2	0	0	0	0
06245	Y	-	-1	-2	0	0	0	0
06246	X	+	0	0	0	0	0	0
06246	X	-	0	0	0	0	0	0
06246	Y	+	0	0	0	0	0	0
06246	Y	-	0	0	0	0	0	0
06247	X	+	0	-4	0	0	0	0
06247	X	-	0	4	0	0	0	0
06247	Y	+	0	-6	0	0	0	0
06247	Y	-	0	6	0	0	0	0
06248	X	+	0	2	0	0	0	0
06248	X	-	0	-2	0	0	0	0
06248	Y	+	1	3	0	0	0	0
06248	Y	-	-1	-3	0	0	0	0
06249	X	+	0	0	0	0	0	0
06249	X	-	0	0	0	0	0	0
06249	Y	+	0	0	0	0	0	0
06249	Y	-	0	0	0	0	0	0
06250	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06250	X	-	0	0	0	0	0	0
06250	Y	+	0	0	0	0	0	0
06250	Y	-	0	0	0	0	0	0
06251	X	+	0	0	0	0	0	0
06251	X	-	0	0	0	0	0	0
06251	Y	+	0	0	0	0	0	0
06251	Y	-	0	0	0	0	0	0
06252	X	+	0	0	0	0	0	0
06252	X	-	0	0	0	0	0	0
06252	Y	+	0	0	0	0	0	0
06252	Y	-	0	0	0	0	0	0
06253	X	+	0	0	0	0	0	0
06253	X	-	0	0	0	0	0	0
06253	Y	+	0	0	0	0	0	0
06253	Y	-	0	0	0	0	0	0
06254	X	+	0	0	0	0	0	0
06254	X	-	0	0	0	0	0	0
06254	Y	+	0	0	0	0	0	0
06254	Y	-	0	0	0	0	0	0
06255	X	+	0	0	0	0	0	0
06255	X	-	0	0	0	0	0	0
06255	Y	+	0	0	0	0	0	0
06255	Y	-	0	0	0	0	0	0
06256	X	+	0	0	0	0	0	0
06256	X	-	0	0	0	0	0	0
06256	Y	+	0	0	0	0	0	0
06256	Y	-	0	0	0	0	0	0
06257	X	+	0	0	0	0	0	0
06257	X	-	0	0	0	0	0	0
06257	Y	+	0	0	0	0	0	0
06257	Y	-	0	0	0	0	0	0
06258	X	+	1	2	0	0	0	0
06258	X	-	-1	-2	0	0	0	0
06258	Y	+	2	3	0	0	0	0
06258	Y	-	-2	-3	0	0	0	0
06259	X	+	-6	-3	0	0	0	0
06259	X	-	6	3	0	0	0	0
06259	Y	+	-10	-5	0	0	0	0
06259	Y	-	10	5	0	0	0	0
06260	X	+	-12	-1	0	0	0	0
06260	X	-	12	1	0	0	0	0
06260	Y	+	-19	-1	0	0	0	0
06260	Y	-	19	1	0	0	0	0
06261	X	+	7	0	0	0	0	0
06261	X	-	-7	0	0	0	0	0
06261	Y	+	11	1	0	0	0	0
06261	Y	-	-11	-1	0	0	0	0
06262	X	+	0	0	0	0	0	0
06262	X	-	0	0	0	0	0	0
06262	Y	+	0	0	0	0	0	0
06262	Y	-	0	0	0	0	0	0
06263	X	+	4	0	0	0	0	0
06263	X	-	-4	0	0	0	0	0
06263	Y	+	6	0	0	0	0	0
06263	Y	-	-6	0	0	0	0	0
06264	X	+	0	0	0	0	0	0
06264	X	-	0	0	0	0	0	0
06264	Y	+	0	0	0	0	0	0
06264	Y	-	0	0	0	0	0	0
06265	X	+	0	0	0	0	0	0
06265	X	-	0	0	0	0	0	0
06265	Y	+	0	0	0	0	0	0
06265	Y	-	0	0	0	0	0	0
06266	X	+	0	0	0	0	0	0
06266	X	-	0	0	0	0	0	0
06266	Y	+	0	0	0	0	0	0
06266	Y	-	0	0	0	0	0	0
06267	X	+	0	0	0	0	0	0
06267	X	-	0	0	0	0	0	0
06267	Y	+	0	0	0	0	0	0
06267	Y	-	0	0	0	0	0	0
06268	X	+	-1	0	0	0	0	0
06268	X	-	1	0	0	0	0	0
06268	Y	+	-2	0	0	0	0	0
06268	Y	-	2	0	0	0	0	0
06269	X	+	-2	-2	0	0	0	0
06269	X	-	2	2	0	0	0	0
06269	Y	+	-3	-3	0	0	0	0
06269	Y	-	3	3	0	0	0	0
06270	X	+	0	2	0	0	0	0
06270	X	-	0	-2	0	0	0	0
06270	Y	+	0	3	0	0	0	0
06270	Y	-	0	-3	0	0	0	0
06271	X	+	-2	0	0	0	0	0
06271	X	-	2	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06271	Y	+	-3	0	0	0	0	0
06271	Y	-	3	0	0	0	0	0
06272	X	+	0	-1	0	0	0	0
06272	X	-	0	1	0	0	0	0
06272	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
06272	Y	-	1	1	0	0	0	0
06273	X	+	-1	3	0	0	0	0
06273	X	-	1	-3	0	0	0	0
06273	Y	+	-1	5	0	0	0	0
06273	Y	-	1	-5	0	0	0	0
06274	X	+	-3	0	0	0	0	0
06274	X	-	3	0	0	0	0	0
06274	Y	+	-5	-1	0	0	0	0
06274	Y	-	5	1	0	0	0	0
06275	X	+	1	0	0	0	0	0
06275	X	-	-1	0	0	0	0	0
06275	Y	+	2	0	0	0	0	0
06275	Y	-	-2	0	0	0	0	0
06276	X	+	0	0	0	0	0	0
06276	X	-	0	0	0	0	0	0
06276	Y	+	0	0	0	0	0	0
06276	Y	-	0	0	0	0	0	0
06277	X	+	0	0	0	0	0	0
06277	X	-	0	0	0	0	0	0
06277	Y	+	1	0	0	0	0	0
06277	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06278	X	+	0	1	0	0	0	0
06278	X	-	0	-1	0	0	0	0
06278	Y	+	0	1	0	0	0	0
06278	Y	-	0	-1	0	0	0	0
06279	X	+	1	-1	0	0	0	0
06279	X	-	-1	1	0	0	0	0
06279	Y	+	2	-1	0	0	0	0
06279	Y	-	-2	1	0	0	0	0
06280	X	+	-1	1	0	0	0	0
06280	X	-	1	-1	0	0	0	0
06280	Y	+	-2	1	0	0	0	0
06280	Y	-	2	-1	0	0	0	0
06281	X	+	0	-1	0	0	0	0
06281	X	-	0	1	0	0	0	0
06281	Y	+	1	-2	0	0	0	0
06281	Y	-	-1	2	0	0	0	0
06282	X	+	-2	2	0	0	0	0
06282	X	-	2	-2	0	0	0	0
06282	Y	+	-4	4	0	0	0	0
06282	Y	-	4	-4	0	0	0	0
06283	X	+	-10	0	0	0	0	0
06283	X	-	10	0	0	0	0	0
06283	Y	+	-16	-1	0	0	0	0
06283	Y	-	16	1	0	0	0	0
06284	X	+	3	25	0	0	0	0
06284	X	-	-3	-25	0	0	0	0
06284	Y	+	5	40	0	0	0	0
06284	Y	-	-5	-40	0	0	0	0
06285	X	+	37	-12	0	0	0	0
06285	X	-	-37	12	0	0	0	0
06285	Y	+	59	-20	0	0	0	0
06285	Y	-	-59	20	0	0	0	0
06286	X	+	7	15	0	0	0	0
06286	X	-	-7	-15	0	0	0	0
06286	Y	+	11	24	0	0	0	0
06286	Y	-	-11	-24	0	0	0	0
06287	X	+	6	-3	0	0	0	0
06287	X	-	-6	3	0	0	0	0
06287	Y	+	9	-5	0	0	0	0
06287	Y	-	-9	5	0	0	0	0
06288	X	+	-8	2	0	0	0	0
06288	X	-	8	-2	0	0	0	0
06288	Y	+	-12	3	0	0	0	0
06288	Y	-	12	-3	0	0	0	0
06289	X	+	-2	0	0	0	0	0
06289	X	-	2	0	0	0	0	0
06289	Y	+	-3	0	0	0	0	0
06289	Y	-	3	0	0	0	0	0
06290	X	+	0	0	0	0	0	0
06290	X	-	0	0	0	0	0	0
06290	Y	+	0	0	0	0	0	0
06290	Y	-	0	0	0	0	0	0
06291	X	+	0	0	0	0	0	0
06291	X	-	0	0	0	0	0	0
06291	Y	+	0	0	0	0	0	0
06291	Y	-	0	0	0	0	0	0
06292	X	+	-1	1	0	0	0	0
06292	X	-	1	-1	0	0	0	0
06292	Y	+	-2	1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06292	Y	-	2	-1	0	0	0	0
06293	X	+	2	0	0	0	0	0
06293	X	-	-2	0	0	0	0	0
06293	Y	+	3	-1	0	0	0	0
06293	Y	-	-3	1	0	0	0	0
06294	X	+	4	0	0	0	0	0
06294	X	-	-4	0	0	0	0	0
06294	Y	+	7	0	0	0	0	0
06294	Y	-	-7	0	0	0	0	0
06295	X	+	-1	1	0	0	0	0
06295	X	-	1	-1	0	0	0	0
06295	Y	+	-1	2	0	0	0	0
06295	Y	-	1	-2	0	0	0	0
06296	X	+	1	-1	0	0	0	0
06296	X	-	-1	1	0	0	0	0
06296	Y	+	1	-2	0	0	0	0
06296	Y	-	-1	2	0	0	0	0
06297	X	+	3	1	0	0	0	0
06297	X	-	-3	-1	0	0	0	0
06297	Y	+	4	1	0	0	0	0
06297	Y	-	-4	-1	0	0	0	0
06298	X	+	-5	0	0	0	0	0
06298	X	-	5	0	0	0	0	0
06298	Y	+	-8	0	0	0	0	0
06298	Y	-	8	0	0	0	0	0
06299	X	+	5	-2	0	0	0	0
06299	X	-	-5	2	0	0	0	0
06299	Y	+	8	-2	0	0	0	0
06299	Y	-	-8	2	0	0	0	0
06300	X	+	3	3	0	0	0	0
06300	X	-	-3	-3	0	0	0	0
06300	Y	+	4	4	0	0	0	0
06300	Y	-	-4	-4	0	0	0	0
06301	X	+	0	-1	0	0	0	0
06301	X	-	0	1	0	0	0	0
06301	Y	+	0	-1	0	0	0	0
06301	Y	-	0	1	0	0	0	0
06302	X	+	0	0	0	0	0	0
06302	X	-	0	0	0	0	0	0
06302	Y	+	1	0	0	0	0	0
06302	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06303	X	+	-1	0	0	0	0	0
06303	X	-	1	0	0	0	0	0
06303	Y	+	-2	0	0	0	0	0
06303	Y	-	2	0	0	0	0	0
06304	X	+	3	0	0	0	0	0
06304	X	-	-3	0	0	0	0	0
06304	Y	+	5	1	0	0	0	0
06304	Y	-	-5	-1	0	0	0	0
06305	X	+	-3	0	0	0	0	0
06305	X	-	3	0	0	0	0	0
06305	Y	+	-5	0	0	0	0	0
06305	Y	-	5	0	0	0	0	0
06306	X	+	2	1	0	0	0	0
06306	X	-	-2	-1	0	0	0	0
06306	Y	+	3	1	0	0	0	0
06306	Y	-	-3	-1	0	0	0	0
06307	X	+	-9	-3	0	0	0	0
06307	X	-	9	3	0	0	0	0
06307	Y	+	-14	-5	0	0	0	0
06307	Y	-	14	5	0	0	0	0
06308	X	+	20	-3	0	0	0	0
06308	X	-	-20	3	0	0	0	0
06308	Y	+	32	-5	0	0	0	0
06308	Y	-	-32	5	0	0	0	0
06309	X	+	12	29	0	0	0	0
06309	X	-	-12	-29	0	0	0	0
06309	Y	+	19	47	0	0	0	0
06309	Y	-	-19	-47	0	0	0	0
06310	X	+	-1	-16	0	0	0	0
06310	X	-	1	16	0	0	0	0
06310	Y	+	-1	-25	0	0	0	0
06310	Y	-	1	25	0	0	0	0
06311	X	+	0	0	0	0	0	0
06311	X	-	0	0	0	0	0	0
06311	Y	+	1	-1	0	0	0	0
06311	Y	-	-1	1	0	0	0	0
06312	X	+	0	0	0	0	0	0
06312	X	-	0	0	0	0	0	0
06312	Y	+	0	0	0	0	0	0
06312	Y	-	0	0	0	0	0	0
06313	X	+	0	0	0	0	0	0
06313	X	-	0	0	0	0	0	0
06313	Y	+	0	1	0	0	0	0
06313	Y	-	0	-1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06314	X	+	0	0	0	0	0	0
06314	X	-	0	0	0	0	0	0
06314	Y	+	0	0	0	0	0	0
06314	Y	-	0	0	0	0	0	0
06315	X	+	0	0	0	0	0	0
06315	X	-	0	0	0	0	0	0
06315	Y	+	0	0	0	0	0	0
06315	Y	-	0	0	0	0	0	0
06316	X	+	0	0	0	0	0	0
06316	X	-	0	0	0	0	0	0
06316	Y	+	0	0	0	0	0	0
06316	Y	-	0	0	0	0	0	0
06317	X	+	0	0	0	0	0	0
06317	X	-	0	0	0	0	0	0
06317	Y	+	0	0	0	0	0	0
06317	Y	-	0	0	0	0	0	0
06318	X	+	0	0	0	0	0	0
06318	X	-	0	0	0	0	0	0
06318	Y	+	0	0	0	0	0	0
06318	Y	-	0	0	0	0	0	0
06319	X	+	0	0	0	0	0	0
06319	X	-	0	0	0	0	0	0
06319	Y	+	0	0	0	0	0	0
06319	Y	-	0	0	0	0	0	0
06320	X	+	0	0	0	0	0	0
06320	X	-	0	0	0	0	0	0
06320	Y	+	0	0	0	0	0	0
06320	Y	-	0	0	0	0	0	0
06321	X	+	0	0	0	0	0	0
06321	X	-	0	0	0	0	0	0
06321	Y	+	0	0	0	0	0	0
06321	Y	-	0	0	0	0	0	0
06322	X	+	0	0	0	0	0	0
06322	X	-	0	0	0	0	0	0
06322	Y	+	0	0	0	0	0	0
06322	Y	-	0	0	0	0	0	0
06323	X	+	0	0	0	0	0	0
06323	X	-	0	0	0	0	0	0
06323	Y	+	0	0	0	0	0	0
06323	Y	-	0	0	0	0	0	0
06324	X	+	0	0	0	0	0	0
06324	X	-	0	0	0	0	0	0
06324	Y	+	0	0	0	0	0	0
06324	Y	-	0	0	0	0	0	0
06325	X	+	0	0	0	0	0	0
06325	X	-	0	0	0	0	0	0
06325	Y	+	0	-1	0	0	0	0
06325	Y	-	0	1	0	0	0	0
06326	X	+	0	0	0	0	0	0
06326	X	-	0	0	0	0	0	0
06326	Y	+	0	0	0	0	0	0
06326	Y	-	0	0	0	0	0	0
06327	X	+	0	0	0	0	0	0
06327	X	-	0	0	0	0	0	0
06327	Y	+	0	0	0	0	0	0
06327	Y	-	0	0	0	0	0	0
06328	X	+	0	0	0	0	0	0
06328	X	-	0	0	0	0	0	0
06328	Y	+	0	0	0	0	0	0
06328	Y	-	0	0	0	0	0	0
06329	X	+	0	0	0	0	0	0
06329	X	-	0	0	0	0	0	0
06329	Y	+	0	0	0	0	0	0
06329	Y	-	0	0	0	0	0	0
06330	X	+	0	0	0	0	0	0
06330	X	-	0	0	0	0	0	0
06330	Y	+	0	0	0	0	0	0
06330	Y	-	0	0	0	0	0	0
06331	X	+	0	0	0	0	0	0
06331	X	-	0	0	0	0	0	0
06331	Y	+	0	0	0	0	0	0
06331	Y	-	0	0	0	0	0	0
06332	X	+	0	1	0	0	0	0
06332	X	-	0	-1	0	0	0	0
06332	Y	+	-1	1	0	0	0	0
06332	Y	-	1	-1	0	0	0	0
06333	X	+	0	0	0	0	0	0
06333	X	-	0	0	0	0	0	0
06333	Y	+	0	0	0	0	0	0
06333	Y	-	0	0	0	0	0	0
06334	X	+	3	1	0	0	0	0
06334	X	-	-3	-1	0	0	0	0
06334	Y	+	4	1	0	0	0	0
06334	Y	-	-4	-1	0	0	0	0
06335	X	+	-1	19	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06335	X	-	1	-19	0	0	0	0
06335	Y	+	-1	30	0	0	0	0
06335	Y	-	1	-30	0	0	0	0
06336	X	+	0	1	0	0	0	0
06336	X	-	0	-1	0	0	0	0
06336	Y	+	0	2	0	0	0	0
06336	Y	-	0	-2	0	0	0	0
06337	X	+	0	0	0	0	0	0
06337	X	-	0	0	0	0	0	0
06337	Y	+	0	0	0	0	0	0
06337	Y	-	0	0	0	0	0	0
06338	X	+	0	0	0	0	0	0
06338	X	-	0	0	0	0	0	0
06338	Y	+	0	0	0	0	0	0
06338	Y	-	0	0	0	0	0	0
06339	X	+	0	0	0	0	0	0
06339	X	-	0	0	0	0	0	0
06339	Y	+	0	0	0	0	0	0
06339	Y	-	0	0	0	0	0	0
06340	X	+	0	0	0	0	0	0
06340	X	-	0	0	0	0	0	0
06340	Y	+	0	0	0	0	0	0
06340	Y	-	0	0	0	0	0	0
06341	X	+	0	0	0	0	0	0
06341	X	-	0	0	0	0	0	0
06341	Y	+	0	0	0	0	0	0
06341	Y	-	0	0	0	0	0	0
06342	X	+	0	0	0	0	0	0
06342	X	-	0	0	0	0	0	0
06342	Y	+	0	0	0	0	0	0
06342	Y	-	0	0	0	0	0	0
06343	X	+	0	0	0	0	0	0
06343	X	-	0	0	0	0	0	0
06343	Y	+	0	0	0	0	0	0
06343	Y	-	0	0	0	0	0	0
06344	X	+	0	0	0	0	0	0
06344	X	-	0	0	0	0	0	0
06344	Y	+	0	0	0	0	0	0
06344	Y	-	0	0	0	0	0	0
06345	X	+	0	0	0	0	0	0
06345	X	-	0	0	0	0	0	0
06345	Y	+	0	0	0	0	0	0
06345	Y	-	0	0	0	0	0	0
06346	X	+	0	0	0	0	0	0
06346	X	-	0	0	0	0	0	0
06346	Y	+	0	0	0	0	0	0
06346	Y	-	0	0	0	0	0	0
06347	X	+	0	0	0	0	0	0
06347	X	-	0	0	0	0	0	0
06347	Y	+	0	0	0	0	0	0
06347	Y	-	0	0	0	0	0	0
06348	X	+	0	0	0	0	0	0
06348	X	-	0	0	0	0	0	0
06348	Y	+	0	0	0	0	0	0
06348	Y	-	0	0	0	0	0	0
06349	X	+	0	0	0	0	0	0
06349	X	-	0	0	0	0	0	0
06349	Y	+	0	0	0	0	0	0
06349	Y	-	0	0	0	0	0	0
06350	X	+	0	0	0	0	0	0
06350	X	-	0	0	0	0	0	0
06350	Y	+	0	0	0	0	0	0
06350	Y	-	0	0	0	0	0	0
06351	X	+	0	0	0	0	0	0
06351	X	-	0	0	0	0	0	0
06351	Y	+	0	0	0	0	0	0
06351	Y	-	0	0	0	0	0	0
06352	X	+	0	0	0	0	0	0
06352	X	-	0	0	0	0	0	0
06352	Y	+	0	0	0	0	0	0
06352	Y	-	0	0	0	0	0	0
06353	X	+	0	0	0	0	0	0
06353	X	-	0	0	0	0	0	0
06353	Y	+	0	0	0	0	0	0
06353	Y	-	0	0	0	0	0	0
06354	X	+	0	0	0	0	0	0
06354	X	-	0	0	0	0	0	0
06354	Y	+	0	0	0	0	0	0
06354	Y	-	0	0	0	0	0	0
06355	X	+	0	0	0	0	0	0
06355	X	-	0	0	0	0	0	0
06355	Y	+	0	0	0	0	0	0
06355	Y	-	0	0	0	0	0	0
06356	X	+	0	0	0	0	0	0
06356	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06356	Y	+	0	0	0	0	0	0
06356	Y	-	0	0	0	0	0	0
06357	X	+	0	0	0	0	0	0
06357	X	-	0	0	0	0	0	0
06357	Y	+	0	0	0	0	0	0
06357	Y	-	0	0	0	0	0	0
06358	X	+	0	0	0	0	0	0
06358	X	-	0	0	0	0	0	0
06358	Y	+	0	0	0	0	0	0
06358	Y	-	0	0	0	0	0	0
06359	X	+	0	0	0	0	0	0
06359	X	-	0	0	0	0	0	0
06359	Y	+	0	0	0	0	0	0
06359	Y	-	0	0	0	0	0	0
06360	X	+	0	-1	0	0	0	0
06360	X	-	0	1	0	0	0	0
06360	Y	+	0	-2	0	0	0	0
06360	Y	-	0	2	0	0	0	0
06361	X	+	0	-8	0	0	0	0
06361	X	-	0	8	0	0	0	0
06361	Y	+	-1	-13	0	0	0	0
06361	Y	-	1	13	0	0	0	0
06362	X	+	0	0	0	0	0	0
06362	X	-	0	0	0	0	0	0
06362	Y	+	0	0	0	0	0	0
06362	Y	-	0	0	0	0	0	0
06363	X	+	0	0	0	0	0	0
06363	X	-	0	0	0	0	0	0
06363	Y	+	0	0	0	0	0	0
06363	Y	-	0	0	0	0	0	0
06364	X	+	0	0	0	0	0	0
06364	X	-	0	0	0	0	0	0
06364	Y	+	0	0	0	0	0	0
06364	Y	-	0	0	0	0	0	0
06365	X	+	0	0	0	0	0	0
06365	X	-	0	0	0	0	0	0
06365	Y	+	0	0	0	0	0	0
06365	Y	-	0	0	0	0	0	0
06366	X	+	0	0	0	0	0	0
06366	X	-	0	0	0	0	0	0
06366	Y	+	0	0	0	0	0	0
06366	Y	-	0	0	0	0	0	0
06367	X	+	0	0	0	0	0	0
06367	X	-	0	0	0	0	0	0
06367	Y	+	0	0	0	0	0	0
06367	Y	-	0	0	0	0	0	0
06368	X	+	0	0	0	0	0	0
06368	X	-	0	0	0	0	0	0
06368	Y	+	0	0	0	0	0	0
06368	Y	-	0	0	0	0	0	0
06369	X	+	0	0	0	0	0	0
06369	X	-	0	0	0	0	0	0
06369	Y	+	0	0	0	0	0	0
06369	Y	-	0	0	0	0	0	0
06370	X	+	0	0	0	0	0	0
06370	X	-	0	0	0	0	0	0
06370	Y	+	0	0	0	0	0	0
06370	Y	-	0	0	0	0	0	0
06371	X	+	0	0	0	0	0	0
06371	X	-	0	0	0	0	0	0
06371	Y	+	0	0	0	0	0	0
06371	Y	-	0	0	0	0	0	0
06372	X	+	0	0	0	0	0	0
06372	X	-	0	0	0	0	0	0
06372	Y	+	0	0	0	0	0	0
06372	Y	-	0	0	0	0	0	0
06373	X	+	0	0	0	0	0	0
06373	X	-	0	0	0	0	0	0
06373	Y	+	0	0	0	0	0	0
06373	Y	-	0	0	0	0	0	0
06374	X	+	0	0	0	0	0	0
06374	X	-	0	0	0	0	0	0
06374	Y	+	0	0	0	0	0	0
06374	Y	-	0	0	0	0	0	0
06375	X	+	0	0	0	0	0	0
06375	X	-	0	0	0	0	0	0
06375	Y	+	0	0	0	0	0	0
06375	Y	-	0	0	0	0	0	0
06376	X	+	0	0	0	0	0	0
06376	X	-	0	0	0	0	0	0
06376	Y	+	0	0	0	0	0	0
06376	Y	-	0	0	0	0	0	0
06377	X	+	0	0	0	0	0	0
06377	X	-	0	0	0	0	0	0
06377	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06377	Y	-	0	0	0	0	0	0
06378	X	+	0	0	0	0	0	0
06378	X	-	0	0	0	0	0	0
06378	Y	+	0	0	0	0	0	0
06378	Y	-	0	0	0	0	0	0
06379	X	+	0	0	0	0	0	0
06379	X	-	0	0	0	0	0	0
06379	Y	+	0	0	0	0	0	0
06379	Y	-	0	0	0	0	0	0
06380	X	+	0	0	0	0	0	0
06380	X	-	0	0	0	0	0	0
06380	Y	+	0	0	0	0	0	0
06380	Y	-	0	0	0	0	0	0
06381	X	+	0	0	0	0	0	0
06381	X	-	0	0	0	0	0	0
06381	Y	+	0	0	0	0	0	0
06381	Y	-	0	0	0	0	0	0
06382	X	+	0	0	0	0	0	0
06382	X	-	0	0	0	0	0	0
06382	Y	+	0	0	0	0	0	0
06382	Y	-	0	0	0	0	0	0
06383	X	+	0	0	0	0	0	0
06383	X	-	0	0	0	0	0	0
06383	Y	+	0	0	0	0	0	0
06383	Y	-	0	0	0	0	0	0
06384	X	+	0	0	0	0	0	0
06384	X	-	0	0	0	0	0	0
06384	Y	+	0	0	0	0	0	0
06384	Y	-	0	0	0	0	0	0
06385	X	+	0	0	0	0	0	0
06385	X	-	0	0	0	0	0	0
06385	Y	+	0	0	0	0	0	0
06385	Y	-	0	0	0	0	0	0
06386	X	+	0	7	0	0	0	0
06386	X	-	0	-7	0	0	0	0
06386	Y	+	-1	11	0	0	0	0
06386	Y	-	1	-11	0	0	0	0
06387	X	+	-2	4	0	0	0	0
06387	X	-	2	-4	0	0	0	0
06387	Y	+	-3	7	0	0	0	0
06387	Y	-	3	-7	0	0	0	0
06388	X	+	0	0	0	0	0	0
06388	X	-	0	0	0	0	0	0
06388	Y	+	0	-1	0	0	0	0
06388	Y	-	0	1	0	0	0	0
06389	X	+	0	0	0	0	0	0
06389	X	-	0	0	0	0	0	0
06389	Y	+	-1	0	0	0	0	0
06389	Y	-	1	0	0	0	0	0
06390	X	+	0	1	0	0	0	0
06390	X	-	0	-1	0	0	0	0
06390	Y	+	0	1	0	0	0	0
06390	Y	-	0	-1	0	0	0	0
06391	X	+	-1	-1	0	0	0	0
06391	X	-	1	1	0	0	0	0
06391	Y	+	-2	-2	0	0	0	0
06391	Y	-	2	2	0	0	0	0
06392	X	+	-2	1	0	0	0	0
06392	X	-	2	-1	0	0	0	0
06392	Y	+	-3	2	0	0	0	0
06392	Y	-	3	-2	0	0	0	0
06393	X	+	0	0	0	0	0	0
06393	X	-	0	0	0	0	0	0
06393	Y	+	1	0	0	0	0	0
06393	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06394	X	+	0	0	0	0	0	0
06394	X	-	0	0	0	0	0	0
06394	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
06394	Y	-	1	1	0	0	0	0
06395	X	+	2	2	0	0	0	0
06395	X	-	-2	-2	0	0	0	0
06395	Y	+	3	2	0	0	0	0
06395	Y	-	-3	-2	0	0	0	0
06396	X	+	2	-1	0	0	0	0
06396	X	-	-2	1	0	0	0	0
06396	Y	+	3	-2	0	0	0	0
06396	Y	-	-3	2	0	0	0	0
06397	X	+	0	0	0	0	0	0
06397	X	-	0	0	0	0	0	0
06397	Y	+	0	0	0	0	0	0
06397	Y	-	0	0	0	0	0	0
06398	X	+	0	0	0	0	0	0
06398	X	-	0	0	0	0	0	0
06398	Y	+	0	0	0	0	0	0
06398	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06399	X	+	0	0	0	0	0	0
06399	X	-	0	0	0	0	0	0
06399	Y	+	0	0	0	0	0	0
06399	Y	-	0	0	0	0	0	0
06400	X	+	0	0	0	0	0	0
06400	X	-	0	0	0	0	0	0
06400	Y	+	0	0	0	0	0	0
06400	Y	-	0	0	0	0	0	0
06401	X	+	0	0	0	0	0	0
06401	X	-	0	0	0	0	0	0
06401	Y	+	0	0	0	0	0	0
06401	Y	-	0	0	0	0	0	0
06402	X	+	0	0	0	0	0	0
06402	X	-	0	0	0	0	0	0
06402	Y	+	0	1	0	0	0	0
06402	Y	-	0	-1	0	0	0	0
06403	X	+	1	0	0	0	0	0
06403	X	-	-1	0	0	0	0	0
06403	Y	+	1	0	0	0	0	0
06403	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06404	X	+	0	0	0	0	0	0
06404	X	-	0	0	0	0	0	0
06404	Y	+	0	0	0	0	0	0
06404	Y	-	0	0	0	0	0	0
06405	X	+	0	0	0	0	0	0
06405	X	-	0	0	0	0	0	0
06405	Y	+	0	0	0	0	0	0
06405	Y	-	0	0	0	0	0	0
06406	X	+	-1	0	0	0	0	0
06406	X	-	1	0	0	0	0	0
06406	Y	+	-1	0	0	0	0	0
06406	Y	-	1	0	0	0	0	0
06407	X	+	0	0	0	0	0	0
06407	X	-	0	0	0	0	0	0
06407	Y	+	0	0	0	0	0	0
06407	Y	-	0	0	0	0	0	0
06408	X	+	1	0	0	0	0	0
06408	X	-	-1	0	0	0	0	0
06408	Y	+	2	1	0	0	0	0
06408	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
06409	X	+	1	-1	0	0	0	0
06409	X	-	-1	1	0	0	0	0
06409	Y	+	1	-1	0	0	0	0
06409	Y	-	-1	1	0	0	0	0
06410	X	+	0	1	0	0	0	0
06410	X	-	0	-1	0	0	0	0
06410	Y	+	0	1	0	0	0	0
06410	Y	-	0	-1	0	0	0	0
06411	X	+	-1	-4	0	0	0	0
06411	X	-	1	4	0	0	0	0
06411	Y	+	-2	-7	0	0	0	0
06411	Y	-	2	7	0	0	0	0
06412	X	+	-2	32	0	0	0	0
06412	X	-	2	-32	0	0	0	0
06412	Y	+	-3	52	0	0	0	0
06412	Y	-	3	-52	0	0	0	0
06413	X	+	-1	0	0	0	0	0
06413	X	-	1	0	0	0	0	0
06413	Y	+	-2	0	0	0	0	0
06413	Y	-	2	0	0	0	0	0
06414	X	+	2	-1	0	0	0	0
06414	X	-	-2	1	0	0	0	0
06414	Y	+	3	-2	0	0	0	0
06414	Y	-	-3	2	0	0	0	0
06415	X	+	2	5	0	0	0	0
06415	X	-	-2	-5	0	0	0	0
06415	Y	+	4	8	0	0	0	0
06415	Y	-	-4	-8	0	0	0	0
06416	X	+	-14	-3	0	0	0	0
06416	X	-	14	3	0	0	0	0
06416	Y	+	-22	-4	0	0	0	0
06416	Y	-	22	4	0	0	0	0
06417	X	+	29	0	0	0	0	0
06417	X	-	-29	0	0	0	0	0
06417	Y	+	47	1	0	0	0	0
06417	Y	-	-47	-1	0	0	0	0
06418	X	+	4	2	0	0	0	0
06418	X	-	-4	-2	0	0	0	0
06418	Y	+	6	4	0	0	0	0
06418	Y	-	-6	-4	0	0	0	0
06419	X	+	-6	7	0	0	0	0
06419	X	-	6	-7	0	0	0	0
06419	Y	+	-10	12	0	0	0	0
06419	Y	-	10	-12	0	0	0	0
06420	X	+	4	-5	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06420	X	-	-4	5	0	0	0	0
06420	Y	+	6	-9	0	0	0	0
06420	Y	-	-6	9	0	0	0	0
06421	X	+	-27	1	0	0	0	0
06421	X	-	27	-1	0	0	0	0
06421	Y	+	-44	2	0	0	0	0
06421	Y	-	44	-2	0	0	0	0
06422	X	+	4	-2	0	0	0	0
06422	X	-	-4	2	0	0	0	0
06422	Y	+	6	-2	0	0	0	0
06422	Y	-	-6	2	0	0	0	0
06423	X	+	0	3	0	0	0	0
06423	X	-	0	-3	0	0	0	0
06423	Y	+	0	4	0	0	0	0
06423	Y	-	0	-4	0	0	0	0
06424	X	+	-2	-2	0	0	0	0
06424	X	-	2	2	0	0	0	0
06424	Y	+	-4	-3	0	0	0	0
06424	Y	-	4	3	0	0	0	0
06425	X	+	1	1	0	0	0	0
06425	X	-	-1	-1	0	0	0	0
06425	Y	+	1	1	0	0	0	0
06425	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
06426	X	+	1	-3	0	0	0	0
06426	X	-	-1	3	0	0	0	0
06426	Y	+	1	-5	0	0	0	0
06426	Y	-	-1	5	0	0	0	0
06427	X	+	12	-1	0	0	0	0
06427	X	-	-12	1	0	0	0	0
06427	Y	+	19	-2	0	0	0	0
06427	Y	-	-19	2	0	0	0	0
06428	X	+	-9	12	0	0	0	0
06428	X	-	9	-12	0	0	0	0
06428	Y	+	-15	19	0	0	0	0
06428	Y	-	15	-19	0	0	0	0
06429	X	+	-7	-12	0	0	0	0
06429	X	-	7	12	0	0	0	0
06429	Y	+	-11	-20	0	0	0	0
06429	Y	-	11	20	0	0	0	0
06430	X	+	2	5	0	0	0	0
06430	X	-	-2	-5	0	0	0	0
06430	Y	+	3	8	0	0	0	0
06430	Y	-	-3	-8	0	0	0	0
06431	X	+	1	-3	0	0	0	0
06431	X	-	-1	3	0	0	0	0
06431	Y	+	2	-4	0	0	0	0
06431	Y	-	-2	4	0	0	0	0
06432	X	+	16	-6	0	0	0	0
06432	X	-	-16	6	0	0	0	0
06432	Y	+	26	-9	0	0	0	0
06432	Y	-	-26	9	0	0	0	0
06433	X	+	3	8	0	0	0	0
06433	X	-	-3	-8	0	0	0	0
06433	Y	+	5	13	0	0	0	0
06433	Y	-	-5	-13	0	0	0	0
06434	X	+	-10	-3	0	0	0	0
06434	X	-	10	3	0	0	0	0
06434	Y	+	-17	-5	0	0	0	0
06434	Y	-	17	5	0	0	0	0
06435	X	+	7	-1	0	0	0	0
06435	X	-	-7	1	0	0	0	0
06435	Y	+	11	-1	0	0	0	0
06435	Y	-	-11	1	0	0	0	0
06436	X	+	-8	6	0	0	0	0
06436	X	-	8	-6	0	0	0	0
06436	Y	+	-14	10	0	0	0	0
06436	Y	-	14	-10	0	0	0	0
06437	X	+	-8	-39	0	0	0	0
06437	X	-	8	39	0	0	0	0
06437	Y	+	-12	-64	0	0	0	0
06437	Y	-	12	64	0	0	0	0
06438	X	+	-6	-37	0	0	0	0
06438	X	-	6	37	0	0	0	0
06438	Y	+	-9	-60	0	0	0	0
06438	Y	-	9	60	0	0	0	0
06439	X	+	17	-4	0	0	0	0
06439	X	-	-17	4	0	0	0	0
06439	Y	+	27	-6	0	0	0	0
06439	Y	-	-27	6	0	0	0	0
06440	X	+	-6	-1	0	0	0	0
06440	X	-	6	1	0	0	0	0
06440	Y	+	-9	-1	0	0	0	0
06440	Y	-	9	1	0	0	0	0
06441	X	+	0	0	0	0	0	0
06441	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06441	Y	+	0	0	0	0	0	0
06441	Y	-	0	0	0	0	0	0
06442	X	+	-4	0	0	0	0	0
06442	X	-	4	0	0	0	0	0
06442	Y	+	-6	1	0	0	0	0
06442	Y	-	6	-1	0	0	0	0
06443	X	+	1	-1	0	0	0	0
06443	X	-	-1	1	0	0	0	0
06443	Y	+	2	-1	0	0	0	0
06443	Y	-	-2	1	0	0	0	0
06444	X	+	3	1	0	0	0	0
06444	X	-	-3	-1	0	0	0	0
06444	Y	+	5	1	0	0	0	0
06444	Y	-	-5	-1	0	0	0	0
06445	X	+	1	4	0	0	0	0
06445	X	-	-1	-4	0	0	0	0
06445	Y	+	2	7	0	0	0	0
06445	Y	-	-2	-7	0	0	0	0
06446	X	+	-1	0	0	0	0	0
06446	X	-	1	0	0	0	0	0
06446	Y	+	-2	0	0	0	0	0
06446	Y	-	2	0	0	0	0	0
06447	X	+	2	-4	0	0	0	0
06447	X	-	-2	4	0	0	0	0
06447	Y	+	3	-6	0	0	0	0
06447	Y	-	-3	6	0	0	0	0
06448	X	+	-3	4	0	0	0	0
06448	X	-	3	-4	0	0	0	0
06448	Y	+	-4	7	0	0	0	0
06448	Y	-	4	-7	0	0	0	0
06449	X	+	2	0	0	0	0	0
06449	X	-	-2	0	0	0	0	0
06449	Y	+	4	-1	0	0	0	0
06449	Y	-	-4	1	0	0	0	0
06450	X	+	1	2	0	0	0	0
06450	X	-	-1	-2	0	0	0	0
06450	Y	+	1	3	0	0	0	0
06450	Y	-	-1	-3	0	0	0	0
06451	X	+	-2	0	0	0	0	0
06451	X	-	2	0	0	0	0	0
06451	Y	+	-4	1	0	0	0	0
06451	Y	-	4	-1	0	0	0	0
06452	X	+	2	-1	0	0	0	0
06452	X	-	-2	1	0	0	0	0
06452	Y	+	3	-1	0	0	0	0
06452	Y	-	-3	1	0	0	0	0
06453	X	+	-1	-3	0	0	0	0
06453	X	-	1	3	0	0	0	0
06453	Y	+	-1	-4	0	0	0	0
06453	Y	-	1	4	0	0	0	0
06454	X	+	-2	3	0	0	0	0
06454	X	-	2	-3	0	0	0	0
06454	Y	+	-3	5	0	0	0	0
06454	Y	-	3	-5	0	0	0	0
06455	X	+	1	-2	0	0	0	0
06455	X	-	-1	2	0	0	0	0
06455	Y	+	2	-3	0	0	0	0
06455	Y	-	-2	3	0	0	0	0
06456	X	+	-4	1	0	0	0	0
06456	X	-	4	-1	0	0	0	0
06456	Y	+	-6	2	0	0	0	0
06456	Y	-	6	-2	0	0	0	0
06457	X	+	7	-2	0	0	0	0
06457	X	-	-7	2	0	0	0	0
06457	Y	+	10	-3	0	0	0	0
06457	Y	-	-10	3	0	0	0	0
06458	X	+	3	1	0	0	0	0
06458	X	-	-3	-1	0	0	0	0
06458	Y	+	4	2	0	0	0	0
06458	Y	-	-4	-2	0	0	0	0
06459	X	+	-4	-1	0	0	0	0
06459	X	-	4	1	0	0	0	0
06459	Y	+	-7	-1	0	0	0	0
06459	Y	-	7	1	0	0	0	0
06460	X	+	0	1	0	0	0	0
06460	X	-	0	-1	0	0	0	0
06460	Y	+	1	0	0	0	0	0
06460	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
06461	X	+	4	3	0	0	0	0
06461	X	-	-4	-3	0	0	0	0
06461	Y	+	6	0	0	0	0	0
06461	Y	-	-6	-6	0	0	0	0
06462	X	+	7	-7	0	0	0	0
06462	X	-	-7	7	0	0	0	0
06462	Y	+	11	-12	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06462	Y	-	-11	12	0	0	0	0
06463	X	+	0	44	0	0	0	0
06463	X	-	0	-44	0	0	0	0
06463	Y	+	1	70	0	0	0	0
06463	Y	-	-1	-70	0	0	0	0
06464	X	+	-2	3	0	0	0	0
06464	X	-	2	-3	0	0	0	0
06464	Y	+	-4	5	0	0	0	0
06464	Y	-	4	-5	0	0	0	0
06465	X	+	1	2	0	0	0	0
06465	X	-	-1	-2	0	0	0	0
06465	Y	+	1	3	0	0	0	0
06465	Y	-	-1	-3	0	0	0	0
06466	X	+	0	0	0	0	0	0
06466	X	-	0	0	0	0	0	0
06466	Y	+	0	0	0	0	0	0
06466	Y	-	0	0	0	0	0	0
06467	X	+	0	0	0	0	0	0
06467	X	-	0	0	0	0	0	0
06467	Y	+	0	0	0	0	0	0
06467	Y	-	0	0	0	0	0	0
06468	X	+	0	0	0	0	0	0
06468	X	-	0	0	0	0	0	0
06468	Y	+	0	0	0	0	0	0
06468	Y	-	0	0	0	0	0	0
06469	X	+	0	0	0	0	0	0
06469	X	-	0	0	0	0	0	0
06469	Y	+	0	0	0	0	0	0
06469	Y	-	0	0	0	0	0	0
06470	X	+	0	-1	0	0	0	0
06470	X	-	0	1	0	0	0	0
06470	Y	+	0	-1	0	0	0	0
06470	Y	-	0	1	0	0	0	0
06471	X	+	0	0	0	0	0	0
06471	X	-	0	0	0	0	0	0
06471	Y	+	0	-1	0	0	0	0
06471	Y	-	0	1	0	0	0	0
06472	X	+	1	0	0	0	0	0
06472	X	-	-1	0	0	0	0	0
06472	Y	+	2	0	0	0	0	0
06472	Y	-	-2	0	0	0	0	0
06473	X	+	2	0	0	0	0	0
06473	X	-	-2	0	0	0	0	0
06473	Y	+	3	0	0	0	0	0
06473	Y	-	-3	0	0	0	0	0
06474	X	+	0	0	0	0	0	0
06474	X	-	0	0	0	0	0	0
06474	Y	+	0	0	0	0	0	0
06474	Y	-	0	0	0	0	0	0
06475	X	+	0	0	0	0	0	0
06475	X	-	0	0	0	0	0	0
06475	Y	+	0	0	0	0	0	0
06475	Y	-	0	0	0	0	0	0
06476	X	+	0	0	0	0	0	0
06476	X	-	0	0	0	0	0	0
06476	Y	+	0	0	0	0	0	0
06476	Y	-	0	0	0	0	0	0
06477	X	+	1	0	0	0	0	0
06477	X	-	-1	0	0	0	0	0
06477	Y	+	2	1	0	0	0	0
06477	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
06478	X	+	2	0	0	0	0	0
06478	X	-	-2	0	0	0	0	0
06478	Y	+	3	0	0	0	0	0
06478	Y	-	-3	0	0	0	0	0
06479	X	+	0	0	0	0	0	0
06479	X	-	0	0	0	0	0	0
06479	Y	+	0	0	0	0	0	0
06479	Y	-	0	0	0	0	0	0
06480	X	+	0	0	0	0	0	0
06480	X	-	0	0	0	0	0	0
06480	Y	+	0	0	0	0	0	0
06480	Y	-	0	0	0	0	0	0
06481	X	+	0	0	0	0	0	0
06481	X	-	0	0	0	0	0	0
06481	Y	+	0	0	0	0	0	0
06481	Y	-	0	0	0	0	0	0
06482	X	+	0	0	0	0	0	0
06482	X	-	0	0	0	0	0	0
06482	Y	+	0	0	0	0	0	0
06482	Y	-	0	0	0	0	0	0
06483	X	+	0	0	0	0	0	0
06483	X	-	0	0	0	0	0	0
06483	Y	+	0	0	0	0	0	0
06483	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06484	X	+	0	-1	0	0	0	0
06484	X	-	0	1	0	0	0	0
06484	Y	+	0	-1	0	0	0	0
06484	Y	-	0	1	0	0	0	0
06485	X	+	0	0	0	0	0	0
06485	X	-	0	0	0	0	0	0
06485	Y	+	1	0	0	0	0	0
06485	Y	-	-1	0	0	0	0	0
06486	X	+	-2	-3	0	0	0	0
06486	X	-	2	3	0	0	0	0
06486	Y	+	-4	-5	0	0	0	0
06486	Y	-	4	5	0	0	0	0
06775	X	+	0	0	0	0	0	0
06775	X	-	0	0	0	0	0	0
06775	Y	+	0	0	0	0	0	0
06775	Y	-	0	0	0	0	0	0
06776	X	+	0	0	0	0	0	0
06776	X	-	0	0	0	0	0	0
06776	Y	+	0	0	0	0	0	0
06776	Y	-	0	0	0	0	0	0
06777	X	+	0	0	0	0	0	0
06777	X	-	0	0	0	0	0	0
06777	Y	+	0	0	0	0	0	0
06777	Y	-	0	0	0	0	0	0
06779	X	+	0	0	0	0	0	0
06779	X	-	0	0	0	0	0	0
06779	Y	+	0	0	0	0	0	0
06779	Y	-	0	0	0	0	0	0
06780	X	+	0	0	0	0	0	0
06780	X	-	0	0	0	0	0	0
06780	Y	+	0	0	0	0	0	0
06780	Y	-	0	0	0	0	0	0
06781	X	+	0	0	0	0	0	0
06781	X	-	0	0	0	0	0	0
06781	Y	+	0	0	0	0	0	0
06781	Y	-	0	0	0	0	0	0
06786	X	+	0	0	0	0	0	0
06786	X	-	0	0	0	0	0	0
06786	Y	+	0	0	0	0	0	0
06786	Y	-	0	0	0	0	0	0
06787	X	+	0	0	0	0	0	0
06787	X	-	0	0	0	0	0	0
06787	Y	+	0	0	0	0	0	0
06787	Y	-	0	0	0	0	0	0
06788	X	+	0	0	0	0	0	0
06788	X	-	0	0	0	0	0	0
06788	Y	+	0	0	0	0	0	0
06788	Y	-	0	0	0	0	0	0
06789	X	+	0	0	0	0	0	0
06789	X	-	0	0	0	0	0	0
06789	Y	+	0	0	0	0	0	0
06789	Y	-	0	0	0	0	0	0
06793	X	+	0	0	0	0	0	0
06793	X	-	0	0	0	0	0	0
06793	Y	+	0	0	0	0	0	0
06793	Y	-	0	0	0	0	0	0
06794	X	+	0	0	0	0	0	0
06794	X	-	0	0	0	0	0	0
06794	Y	+	0	0	0	0	0	0
06794	Y	-	0	0	0	0	0	0
06795	X	+	0	0	0	0	0	0
06795	X	-	0	0	0	0	0	0
06795	Y	+	0	0	0	0	0	0
06795	Y	-	0	0	0	0	0	0
06796	X	+	0	0	0	0	0	0
06796	X	-	0	0	0	0	0	0
06796	Y	+	0	0	0	0	0	0
06796	Y	-	0	0	0	0	0	0
06797	X	+	0	0	0	0	0	0
06797	X	-	0	0	0	0	0	0
06797	Y	+	0	0	0	0	0	0
06797	Y	-	0	0	0	0	0	0
06800	X	+	0	0	0	0	0	0
06800	X	-	0	0	0	0	0	0
06800	Y	+	0	0	0	0	0	0
06800	Y	-	0	0	0	0	0	0
06801	X	+	0	0	0	0	0	0
06801	X	-	0	0	0	0	0	0
06801	Y	+	0	0	0	0	0	0
06801	Y	-	0	0	0	0	0	0
06802	X	+	0	0	0	0	0	0
06802	X	-	0	0	0	0	0	0
06802	Y	+	0	0	0	0	0	0
06802	Y	-	0	0	0	0	0	0
06804	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
06804	X	-	0	0	0	0	0	0
06804	Y	+	0	0	0	0	0	0
06804	Y	-	0	0	0	0	0	0
06805	X	+	0	0	0	0	0	0
06805	X	-	0	0	0	0	0	0
06805	Y	+	0	0	0	0	0	0
06805	Y	-	0	0	0	0	0	0
06806	X	+	0	0	0	0	0	0
06806	X	-	0	0	0	0	0	0
06806	Y	+	0	0	0	0	0	0
06806	Y	-	0	0	0	0	0	0
06807	X	+	0	0	0	0	0	0
06807	X	-	0	0	0	0	0	0
06807	Y	+	0	0	0	0	0	0
06807	Y	-	0	0	0	0	0	0
06808	X	+	0	0	0	0	0	0
06808	X	-	0	0	0	0	0	0
06808	Y	+	0	0	0	0	0	0
06808	Y	-	0	0	0	0	0	0
06809	X	+	0	0	0	0	0	0
06809	X	-	0	0	0	0	0	0
06809	Y	+	0	0	0	0	0	0
06809	Y	-	0	0	0	0	0	0
06810	X	+	0	0	0	0	0	0
06810	X	-	0	0	0	0	0	0
06810	Y	+	0	0	0	0	0	0
06810	Y	-	0	0	0	0	0	0
06811	X	+	0	0	0	0	0	0
06811	X	-	0	0	0	0	0	0
06811	Y	+	0	0	0	0	0	0
06811	Y	-	0	0	0	0	0	0
06812	X	+	0	0	0	0	0	0
06812	X	-	0	0	0	0	0	0
06812	Y	+	0	0	0	0	0	0
06812	Y	-	0	0	0	0	0	0
06815	X	+	0	0	0	0	0	0
06815	X	-	0	0	0	0	0	0
06815	Y	+	0	0	0	0	0	0
06815	Y	-	0	0	0	0	0	0
06816	X	+	0	0	0	0	0	0
06816	X	-	0	0	0	0	0	0
06816	Y	+	0	0	0	0	0	0
06816	Y	-	0	0	0	0	0	0
06850	X	+	0	0	0	0	0	0
06850	X	-	0	0	0	0	0	0
06850	Y	+	0	0	0	0	0	0
06850	Y	-	0	0	0	0	0	0
06853	X	+	0	0	0	0	0	0
06853	X	-	0	0	0	0	0	0
06853	Y	+	0	0	0	0	0	0
06853	Y	-	0	0	0	0	0	0
06857	X	+	0	0	0	0	0	0
06857	X	-	0	0	0	0	0	0
06857	Y	+	0	0	0	0	0	0
06857	Y	-	0	0	0	0	0	0
06860	X	+	0	0	0	0	0	0
06860	X	-	0	0	0	0	0	0
06860	Y	+	0	0	0	0	0	0
06860	Y	-	0	0	0	0	0	0
06861	X	+	0	0	0	0	0	0
06861	X	-	0	0	0	0	0	0
06861	Y	+	0	0	0	0	0	0
06861	Y	-	0	0	0	0	0	0
06862	X	+	0	0	0	0	0	0
06862	X	-	0	0	0	0	0	0
06862	Y	+	0	0	0	0	0	0
06862	Y	-	0	0	0	0	0	0
06898	X	+	0	0	0	0	0	0
06898	X	-	0	0	0	0	0	0
06898	Y	+	0	0	0	0	0	0
06898	Y	-	0	0	0	0	0	0
06899	X	+	0	0	0	0	0	0
06899	X	-	0	0	0	0	0	0
06899	Y	+	0	0	0	0	0	0
06899	Y	-	0	0	0	0	0	0
06900	X	+	0	0	0	0	0	0
06900	X	-	0	0	0	0	0	0
06900	Y	+	0	0	0	0	0	0
06900	Y	-	0	0	0	0	0	0
06901	X	+	0	0	0	0	0	0
06901	X	-	0	0	0	0	0	0
06901	Y	+	0	0	0	0	0	0
06901	Y	-	0	0	0	0	0	0
06909	X	+	0	0	0	0	0	0
06909	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale									
Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	
06909	Y	+	0	0	0	0	0	0	
06909	Y	-	0	0	0	0	0	0	
06937	X	+	0	0	0	0	0	0	
06937	X	-	0	0	0	0	0	0	
06937	Y	+	0	0	0	0	0	0	
06937	Y	-	0	0	0	0	0	0	
06938	X	+	0	0	0	0	0	0	
06938	X	-	0	0	0	0	0	0	
06938	Y	+	0	0	0	0	0	0	
06938	Y	-	0	0	0	0	0	0	
06947	X	+	0	0	0	0	0	0	
06947	X	-	0	0	0	0	0	0	
06947	Y	+	0	0	0	0	0	0	
06947	Y	-	0	0	0	0	0	0	
06948	X	+	0	0	0	0	0	0	
06948	X	-	0	0	0	0	0	0	
06948	Y	+	0	0	0	0	0	0	
06948	Y	-	0	0	0	0	0	0	
07207	X	+	0	0	0	0	0	0	
07207	X	-	0	0	0	0	0	0	
07207	Y	+	0	0	0	0	0	0	
07207	Y	-	0	0	0	0	0	0	
07209	X	+	0	0	0	0	0	0	
07209	X	-	0	0	0	0	0	0	
07209	Y	+	0	0	0	0	0	0	
07209	Y	-	0	0	0	0	0	0	
07211	X	+	0	0	0	0	0	0	
07211	X	-	0	0	0	0	0	0	
07211	Y	+	0	0	0	0	0	0	
07211	Y	-	0	0	0	0	0	0	
07213	X	+	0	0	0	0	0	0	
07213	X	-	0	0	0	0	0	0	
07213	Y	+	0	0	0	0	0	0	
07213	Y	-	0	0	0	0	0	0	

LEGENDA:

- Id_{Nd}** Identificativo del nodo.
- Dir** Direzione del sisma.
- e** Segno dell'eccentricità accidentale.
- F_x, F_y, F_z, M_x, M_y, M_z** Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V _{T,tot}	V _{T,Pil}	% _{OT,Pil}	V _{T,Set}	% _{OT,Set}	V _{T,atr}	% _{OT,atr}
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	1.595.884	445.161	28,0	0	0,0	1.150.723	72,0
Y	1.653.546	1.561.503	94,0	0	0,0	92.043	6,0

LEGENDA:

- V_{T,tot}** Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
- V_{T,Pil}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- %_{OT,Pil}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- V_{T,Set}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{OT,Set}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- V_{T,atr}** Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{OT,atr}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

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

Dati generali di verifica												
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{CR}	σ _{TR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	CS	
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	ξ/f
Nodo 33	E	NC	Pilastro 14	5,88	1,03	450,00	-	468.133	71.244	-	0,61	0,21
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta. - Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 34	E	NC	Pilastro 13	5,88	1,03	450,00	-	492.846	111.655	-	0,72	0,31
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta. - Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 37	E	NC	Pilastro 12	5,88	1,03	450,00	-	425.464	441.490	-	0,89	0,34
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta. - Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 41	E	NC	Pilastro 10	5,88	1,03	450,00	-	704.422	234.859	-	0,78	0,60
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta. - Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 42	I	NC	Pilastro 9	5,88	1,03	450,00	-	655.888	278.363	-	0,65	0,29
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta. - Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 43	E	NC	Pilastro 8	5,88	1,03	450,00	-	597.200	698.640	-	1,13	4,13
Nodo 50	E	NC	Pilastro 12	5,88	1,03	450,00	-	296.502	341.806	-	0,91	0,33
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta. - Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 54	E	NC	Pilastro 8	5,88	1,03	450,00	-	446.091	551.698	-	1,12	3,75
Nodo 58	E	NC	Pilastro 12	5,88	1,03	450,00	-	180.976	241.166	-	0,98	0,26
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta. - Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 63	E	NC	Pilastro 12	5,88	1,03	450,00	-	70.126	149.930	-	1,34	0,29
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.												
Nodo 67	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	57.594	-	2,43	0,42

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{CR}	σ _{TR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{s,st}	CS		R _f
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	ξ/f	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 71	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	35.666	-	3,91	0,68	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 72	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	22.152	-	3,52	0,62	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 73	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	2.250	-	9,41	1,65	NO
Nodo 74	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	1.559	-	6,17	1,08	NO
Nodo 75	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	4.403	-	8,00	1,40	NO
Nodo 76	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	5.764	-	7,77	1,36	NO
Nodo 77	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	13.518	-	3,84	0,67	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 78	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	8.362	-	3,33	0,58	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 88	E	NC	Pilastro 8	5,88	1,03	450,00	-	289.664	406.469	-	1,44	1,18	NO
Nodo 89	E	NC	Pilastro 8	5,88	1,03	450,00	-	135.201	260.218	-	2,10	0,80	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 90	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	119.183	-	3,31	0,58	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 124	E	NC	Pilastro 20	5,88	1,03	450,00	-	56.505	77.730	-	9,36	NS	NO
Nodo 125	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	450,00	-	300.738	84.179	-	2,35	NS	NO
Nodo 127	E	NC	Pilastro 14	5,88	1,03	450,00	-	218.258	112.714	-	1,72	0,84	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 128	E	NC	Pilastro 17	5,88	1,03	450,00	-	370.011	74.338	-	1,39	9,02	NO
Nodo 129	E	NC	Pilastro 19	5,88	1,03	450,00	-	479.735	8.825	-	1,47	NS	NO
Nodo 133	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	450,00	-	124.696	1.657	-	5,66	NS	NO
Nodo 134	I	NC	Pilastro 9	5,88	1,03	450,00	-	164.593	123.746	-	1,62	0,57	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 137	E	NC	Pilastro 14	5,88	1,03	450,00	-	44.324	98.779	-	3,47	0,82	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 139	E	NC	Pilastro 7	5,88	1,03	450,00	-	310.956	353.460	-	0,85	0,30	NO
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta. - Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 144	E	NC	Pilastro 13	5,88	1,03	450,00	-	250.685	75.826	-	1,68	1,03	NO
Nodo 147	E	NC	-	0,00	1,03	450,00	-	0	33.437	-	-	NS	NO
Nodo 148	E	NC	Pilastro 7	5,88	1,03	450,00	-	76.004	161.729	-	1,13	0,24	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 149	E	NC	Pilastro 10	5,88	1,03	450,00	-	329.665	166.087	-	1,61	NS	NO
Nodo 152	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	30.745	-	18,71	3,27	NO
Nodo 153	E	NC	Pilastro 19	5,88	1,03	450,00	-	59.844	7.429	-	11,79	NS	NO
Nodo 154	E	NC	Pilastro 19	5,88	1,03	450,00	-	119.827	8.085	-	5,89	NS	NO
Nodo 155	E	NC	Pilastro 17	5,88	1,03	450,00	-	215.577	55.879	-	2,37	12,20	NO
Nodo 158	E	NC	Pilastro 11	5,88	1,03	450,00	-	658.659	765.553	-	1,27	4,57	NO
Nodo 161	E	NC	Pilastro 19	5,88	1,03	450,00	-	189.543	59.701	-	3,72	NS	NO
Nodo 162	E	NC	Pilastro 13	5,88	1,03	450,00	-	45.440	81.711	-	5,02	1,44	NO
Nodo 163	E	NC	Pilastro 17	5,88	1,03	450,00	-	110.690	80.131	-	4,46	11,83	NO
Nodo 164	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	450,00	-	608.906	199.357	-	1,16	NS	NO
Nodo 168	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	450,00	-	203.971	82.938	-	3,46	NS	NO
Nodo 169	E	NC	Pilastro 19	5,88	1,03	450,00	-	236.988	153.410	-	2,98	NS	NO
Nodo 170	E	NC	Pilastro 14	5,88	1,03	450,00	-	345.532	102.657	-	1,38	1,30	NO
Nodo 171	E	NC	Pilastro 10	5,88	1,03	450,00	-	26.666	77.875	-	19,84	NS	NO
Nodo 173	E	NC	Pilastro 11	5,88	1,03	450,00	-	316.997	450.861	-	1,38	1,39	NO
Nodo 182	I	NC	Pilastro 9	5,88	1,03	450,00	-	308.928	162.294	-	1,23	0,76	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 187	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	450,00	-	57.492	9.458	-	12,27	NS	NO
Nodo 189	E	NC	Pilastro 14	5,88	1,03	450,00	-	111.831	118.574	-	2,53	0,85	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 190	E	NC	Pilastro 20	5,88	1,03	450,00	-	224.810	58.832	-	2,35	NS	NO
Nodo 192	E	NC	Pilastro 7	5,88	1,03	450,00	-	439.852	445.705	-	0,80	0,28	NO
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta. - Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 194	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	450,00	-	184.567	54.611	-	3,82	NS	NO
Nodo 195	E	NC	Pilastro 19	5,88	1,03	450,00	-	620.005	7	-	1,14	NS	NO
Nodo 196	E	NC	Pilastro 13	5,88	1,03	450,00	-	394.638	104.276	-	1,25	1,34	NO
Nodo 197	I	NC	Pilastro 9	5,88	1,03	450,00	-	37.629	72.821	-	2,57	0,55	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 198	E	NC	Pilastro 11	5,88	1,03	450,00	-	147.809	288.187	-	1,80	0,63	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 204	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	450,00	-	232.162	156.736	-	3,04	NS	NO
Nodo 205	E	NC	Pilastro 19	5,88	1,03	450,00	-	202.293	92.676	-	3,49	NS	NO
Nodo 206	E	NC	Pilastro 20	5,88	1,03	450,00	-	379.862	74.326	-	1,39	NS	NO
Nodo 207	E	NC	Pilastro 7	5,88	1,03	450,00	-	191.393	256.454	-	0,83	0,21	NO
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta. - Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 209	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	450,00	-	235.166	154.204	-	3,00	NS	NO
Nodo 210	E	NC	Pilastro 10	5,88	1,03	450,00	-	509.913	198.744	-	1,04	NS	NO
Nodo 215	E	NC	Pilastro 20	5,88	1,03	450,00	-	115.692	80.200	-	4,57	NS	NO
Nodo 216	E	NC	Pilastro 13	5,88	1,03	450,00	-	127.137	92.911	-	2,80	1,24	NO
Nodo 217	E	NC	Pilastro 19	5,88	1,03	450,00	-	324.852	66.119	-	2,17	NS	NO
Nodo 218	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	450,00	-	453.929	176	-	1,55	NS	NO
Nodo 222	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	64.290	-	2,17	0,38	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 224	E	NC	Pilastro 10	5,88	1,03	450,00	-	166.203	133.519	-	3,18	NS	NO
Nodo 225	E	NC	-	5,88	1,03	450,00	-	0	132.463	-	2,75	0,48	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 227	E	NC	Pilastro 11	5,88	1,03	450,00	-	491.829	609.547	-	1,34	3,38	NO
Nodo 229	E	NC	Pilastro 17	5,88	1,03	450,00	-	55.913	75.834	-	8,00	9,02	NO

Dati generali di verifica													CS			R _f
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{s,st}	η	ξ/f				
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]							
Nodo 231	E	NC	Pilastro 19	5,88	1,03	450,00	-	243.010	146.488	-	2,90	NS				
Nodo 232	I	NC	Pilastro 9	5,88	1,03	450,00	-	474.898	211.222	-	0,99	1,49				
ERRORE: Verifica per Confinamento Nodo a compressione non soddisfatta.																

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

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{Vi} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 33																
1	Trave 10-14	20	50	-133.037,00	150.329,00	M	63.349	63.349	8,02	3,34	-	-	360.601	-	0	45
	Trave 14-19	20	50	95.420,00	-93.018,00	M	63.349	63.349	8,02	3,34	-	-	360.601	-	0	45
2	Trave 12f-14	50	15	-63.441,00	76.893,00	M	8.312	8.312	9,61	4,92	-	-	498.745	-	0	15
Nodo 34																
1	Trave 9-13	20	50	-133.418,00	144.242,00	M	60.768	60.768	8,22	3,29	-	-	351.554	-	0	45
	Trave 13-18	20	50	102.529,00	-99.001,00	M	60.768	60.768	8,22	3,29	-	-	351.554	-	0	45
2	Trave 13-11f	50	15	41.410,00	-34.122,00	M	6.107	6.107	6,89	1,97	-	-	0	-	0	15
Nodo 37																
1	Trave 11-12	30	50	0,00	48.850,00	M	15.493	15.493	3,74	0,20	-	-	79.590	-	0	35
2	Trave 12-22	35	50	101.107,00	-61.271,00	M	25.180	25.180	6,62	3,07	-	-	318.307	-	0	25
	Trave 6-12	35	50	-91.822,00	123.596,00	M	25.180	25.180	6,62	3,07	-	-	318.307	-	0	25
Nodo 41																
1	Trave 10-11	30	50	69.597,00	0,00	M	11.108	11.108	6,18	0,31	-	-	119.260	-	0	45
	Trave 9-10	30	50	-21.769,00	49.511,00	M	11.108	11.108	6,18	0,31	-	-	119.260	-	0	45
2	Trave 10-14	35	50	151.799,00	-157.901,00	M	29.370	29.370	7,57	1,70	-	-	306.763	-	0	25
Nodo 42																
1	Trave 9-10	30	50	45.532,00	-27.290,00	M	14.004	14.004	5,86	0,39	-	-	137.212	-	0	45
	Trave 8-9	30	50	0,00	73.224,00	M	14.004	14.004	5,86	0,39	-	-	137.212	-	0	45
2	Trave 9-13	35	50	144.098,00	-140.354,00	M	33.284	33.284	9,07	3,61	-	-	335.244	-	0	25
	Trave 3-9	35	50	-93.563,00	105.103,00	M	33.284	33.284	9,07	3,61	-	-	335.244	-	0	25
Nodo 43																
1	Trave 8-9	30	50	69.425,00	0,00	M	8.390	8.390	5,23	0,25	-	-	107.372	-	0	45
	Trave 7-8	30	50	0,00	74.698,00	M	8.390	8.390	5,23	0,25	-	-	107.372	-	0	45
Nodo 50																
1	Trave 11-12	30	50	0,00	48.712,00	M	9.750	9.750	3,53	0,24	-	-	85.349	-	0	35
2	Trave 12-22	35	50	99.072,00	-64.982,00	M	25.030	25.030	6,43	3,13	-	-	324.133	-	0	25
	Trave 6-12	35	50	-93.063,00	117.205,00	M	25.030	25.030	6,43	3,13	-	-	324.133	-	0	25
Nodo 54																
1	Trave 8-9	30	50	49.498,00	0,00	M	4.687	4.687	5,23	0,27	-	-	86.422	-	0	35
	Trave 7-8	30	50	0,00	59.999,00	M	4.687	4.687	5,23	0,27	-	-	86.422	-	0	35
Nodo 58																
1	Trave 11-12	30	50	0,00	29.933,00	M	11.434	11.434	2,24	0,23	-	-	53.193	-	0	25
2	Trave 12-22	30	50	89.571,00	-62.259,00	M	21.488	21.488	5,97	3,96	-	-	333.487	-	0	25
	Trave 6-12	30	50	-88.108,00	103.596,00	M	21.488	21.488	5,97	3,96	-	-	333.487	-	0	25
Nodo 63																
1	Trave 11-12	30	50	0,00	28.932,00	M	12.038	12.038	1,17	0,39	-	-	55.751	-	0	25
2	Trave 12-22	30	50	74.084,00	-50.774,00	M	17.713	17.713	4,38	3,60	-	-	298.720	-	0	25
	Trave 6-12	30	50	-70.988,00	81.740,00	M	17.713	17.713	4,38	3,60	-	-	298.720	-	0	25
Nodo 67																
1	Trave 11-12	30	50	0,00	14.069,00	M	0	0	0,41	0,41	-	-	29.245	-	0	25
2	Trave 12-22	30	50	38.677,00	-39.639,00	M	0	0	2,42	2,42	-	-	181.781	-	0	25
	Trave 6-12	30	50	-44.924,00	38.122,00	M	0	0	2,42	2,42	-	-	181.781	-	0	25
Nodo 71																
1	Trave 10-14	20	50	-13.808,00	32.134,00	M	0	0	1,50	1,50	-	-	123.168	-	0	41
	Trave 14-19	20	50	42.318,00	-24.622,00	M	0	0	1,50	1,50	-	-	123.168	-	0	41
Nodo 72																
1	Trave 9-13	20	50	-32.623,00	43.039,00	M	0	0	1,67	1,67	-	-	136.905	-	0	41
	Trave 13-18	20	50	30.463,00	-17.183,00	M	0	0	1,67	1,67	-	-	136.905	-	0	41
Nodo 73																
1	Trave 9-10	30	50	-17.973,00	14.657,00	M	0	0	0,52	0,52	-	-	38.938	-	0	25
2	Trave 10-14	30	50	18.524,00	-21.588,00	M	0	0	0,62	0,62	-	-	46.769	-	0	25
Nodo 74																
1	Trave 9-10	30	50	14.907,00	-18.157,00	M	0	0	0,53	0,53	-	-	39.357	-	0	25
2	Trave 9-13	30	50	32.908,00	-30.942,00	M	0	0	0,95	0,95	-	-	71.331	-	0	25
Nodo 75																
1	Trave 24-25	30	50	15.740,00	-17.120,00	M	0	0	0,50	0,50	-	-	37.029	-	0	25
2	Trave 18-24	30	50	-23.044,00	25.412,00	M	0	0	0,74	0,74	-	-	54.964	-	0	25
Nodo 76																
1	Trave 24-25	30	50	-16.088,00	15.890,00	M	0	0	0,47	0,47	-	-	34.761	-	0	25
2	Trave 19-25	30	50	-24.346,00	26.150,00	M	0	0	0,76	0,76	-	-	56.502	-	0	25
Nodo 77																
1	Trave 13-18	20	50	-40.574,00	46.230,00	M	0	0	1,53	1,53	-	-	168.448	-	0	55
	Trave 18-24	20	50	35.717,00	-31.391,00	M	0	0	1,53	1,53	-	-	168.448	-	0	55
Nodo 78																
1	Trave 14-19	20	50	-51.304,00	52.382,00	M	0	0	1,76	1,76	-	-	194.084	-	0	55
	Trave 19-25	20	50	38.130,00	-34.966,00	M	0	0	1,76	1,76	-	-	194.084	-	0	55
Nodo 88																
1	Trave 8-9	30	50	66.700,00	0,00	M	3.581	3.581	4,09	0,87	-	-	113.216	-	0	25
	Trave 7-8	30	50	0,00	49.526,00	M	3.581	3.581	4,09	0,87	-	-	113.216	-	0	25
Nodo 89																
1	Trave 8-9	30	50	67.367,00	0,00	M	3.796	3.796	2,80	1,29	-	-	131.444	-	0	25

Dati indicati per direzione																	
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vi} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rds}	h _{jc}	
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
	Trave 7-8	30	50	0,00	44.323,00	M	3.796	3.796	2,80	1,29	-	-	131.444	-	0	25	
Nodo 90																	
1	Trave 8-9	30	50	61.298,00	0,00	M	0	0	1,78	1,78	-	-	133.218	-	0	25	
	Trave 7-8	30	50	0,00	39.572,00	M	0	0	1,78	1,78	-	-	133.218	-	0	25	
Nodo 124																	
1	Trave 20-21	30	50	0,00	0,00	M	5.605	5.605	0,63	0,00	-	-	0	-	0	25	
	Trave 19-20	45	15	0,00	0,00	M	5.605	5.605	0,63	0,00	-	-	0	-	0	25	
2	Trave 20-26	30	50	0,00	0,00	M	3.611	3.611	0,63	0,00	-	-	0	-	0	25	
Nodo 125																	
1	Trave 13-18	20	50	0,00	0,00	M	194.653	194.653	2,51	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 18-24	20	50	0,00	0,00	M	194.653	194.653	2,51	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 17-18	70	15	0,00	0,00	M	41.418	41.418	2,51	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 127																	
1	Trave 10-14	20	50	0,00	0,00	M	55.025	55.025	3,41	1,23	-	-	203.650	-	0	45	
	Trave 14-19	20	50	109.992,00	-98.472,00	M	55.025	55.025	3,41	1,23	-	-	203.650	-	0	45	
2	Trave 12d-14	50	15	0,00	0,00	M	9.644	9.644	2,18	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 128																	
1	Trave 17-18	50	15	0,00	0,00	M	4.386	4.386	4,23	0,11	-	-	55.656	-	0	35	
	Trave 16-17	30	50	-21.038,00	35.536,00	M	4.386	4.386	4,23	0,11	-	-	55.656	-	0	35	
2	Trave 17-23	35	50	0,00	0,00	M	18.504	18.504	4,11	0,00	-	-	0	-	0	25	
Nodo 129																	
1	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	215.006	215.006	4,00	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 18e-19	60	15	0,00	0,00	M	19.720	19.720	4,00	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 133																	
1	Trave 18-24	20	50	0,00	0,00	M	38.019	38.019	1,04	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 18-14b	60	15	0,00	0,00	M	12.058	12.058	1,04	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 134																	
1	Trave 9-10	30	50	0,00	0,00	M	6.923	6.923	3,10	1,27	-	-	136.249	-	0	25	
	Trave 8-9	30	50	0,00	71.602,00	M	6.923	6.923	3,10	1,27	-	-	136.249	-	0	25	
2	Trave 9-13	30	50	0,00	0,00	M	20.494	20.494	3,64	1,81	-	-	186.311	-	0	25	
	Trave 3-9	30	50	-97.861,00	67.803,00	M	20.494	20.494	3,64	1,81	-	-	186.311	-	0	25	
Nodo 137																	
1	Trave 10-14	20	50	0,00	0,00	M	13.790	13.790	1,70	1,25	-	-	140.533	-	0	45	
	Trave 14-19	20	50	66.641,00	-45.139,00	M	13.790	13.790	1,70	1,25	-	-	140.533	-	0	45	
2	Trave 11b-14	50	15	0,00	0,00	M	1.433	1.433	0,44	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 139																	
1	Trave 7-8	30	50	39.558,00	0,00	M	9.571	9.571	3,60	0,15	-	-	68.742	-	0	35	
2	Trave 7-15	40	50	123.212,00	-83.912,00	M	27.817	27.817	6,90	3,45	-	-	394.581	-	0	25	
	Trave 1-7	40	50	-114.023,00	140.847,00	M	27.817	27.817	6,90	3,45	-	-	394.581	-	0	25	
Nodo 144																	
1	Trave 9-13	20	50	0,00	0,00	M	53.442	53.442	3,51	1,00	-	-	184.268	-	0	45	
	Trave 13-18	20	50	102.171,00	-95.551,00	M	53.442	53.442	3,51	1,00	-	-	184.268	-	0	45	
2	Trave 13-11d	50	15	0,00	0,00	M	9.917	9.917	2,51	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 147																	
1	Trave 20-21	30	50	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25	
	Trave 19-20	45	15	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25	
2	Trave 20-26	30	50	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25	
Nodo 148																	
1	Trave 7-8	30	50	33.370,00	0,00	M	14.121	14.121	1,31	0,46	-	-	63.656	-	0	25	
2	Trave 7-15	30	50	88.318,00	-66.480,00	M	19.253	19.253	5,20	4,35	-	-	354.424	-	0	25	
	Trave 1-7	30	50	-84.618,00	90.806,00	M	19.253	19.253	5,20	4,35	-	-	354.424	-	0	25	
Nodo 149																	
1	Trave 10-11	30	50	0,00	0,00	M	9.893	9.893	3,66	0,00	-	-	0	-	0	25	
	Trave 9-10	30	50	0,00	0,00	M	9.893	9.893	3,66	0,00	-	-	0	-	0	25	
2	Trave 10-14	30	50	0,00	0,00	M	23.418	23.418	3,66	0,00	-	-	0	-	0	25	
Nodo 152																	
1	Trave 17-18	45	15	0,00	0,00	M	0	0	0,31	0,31	-	-	23.573	-	0	25	
	Trave 16-17	30	50	-2.759,00	10.841,00	M	0	0	0,31	0,31	-	-	23.573	-	0	25	
2	Trave 17-23	30	50	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	25	
Nodo 153																	
1	Trave 14-19	20	50	0,00	0,00	M	13.397	13.397	0,50	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 19-20	20	50	0,00	0,00	M	13.397	13.397	0,50	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 19-25	70	15	0,00	0,00	M	3.670	3.670	0,50	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 154																	
1	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	58.130	58.130	1,00	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 15b-19	60	15	0,00	0,00	M	12.804	12.804	1,00	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 155																	
1	Trave 17-18	45	15	0,00	0,00	M	5.464	5.464	2,48	0,08	-	-	33.274	-	0	25	
	Trave 16-17	30	50	-3.096,00	18.282,00	M	5.464	5.464	2,48	0,08	-	-	33.274	-	0	25	
2	Trave 17-23	30	50	0,00	0,00	M	15.033	15.033	2,40	0,00	-	-	0	-	0	25	
Nodo 158																	
1	Trave 11-12	30	50	66.843,00	0,00	M	13.595	13.595	4,62	0,23	-	-	127.526	-	0	55	
	Trave 10-11	30	50	0,00	83.678,00	M	13.595	13.595	4,62	0,23	-	-	127.526	-	0	55	
Nodo 161																	
1	Trave 14-19	20	50	0,00	0,00	M	19.214	19.214	1,58	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	19.214	19.214	1,58	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 19-20	70	15	0,00	0,00	M	11.730	11.730	1,58	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 162																	
1	Trave 9-13	20	50	0,00	0,00	M	17.286	17.286	1,17	0,72	-	-	96.609	-	0	45	
	Trave 13-18	20	50	45.848,00	-33.978,00	M	17.286	17.286	1,17	0,72	-	-	96.609	-	0	45	
2	Trave 13-11b	50	15	0,00	0,00	M	2.185	2.185	0,45	0,00	-	-	0	-	0	15	

Dati indicati per direzione																	
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vi} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{r,sd}	h _{jc}	
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
2	Trave 17-23	30	50	0,00	0,00	M	8.993	8.993	1,23	0,00	-	-	0	-	0	25	
Nodo 164																	
1	Trave 13-18	20	50	0,00	0,00	M	177.605	177.605	5,07	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 18-24	20	50	0,00	0,00	M	177.605	177.605	5,07	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 17-18	70	15	0,00	0,00	M	25.165	25.165	5,07	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 168																	
1	Trave 18-24	20	50	0,00	0,00	M	75.011	75.011	1,70	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 18-15c	60	15	0,00	0,00	M	11.597	11.597	1,70	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 169																	
1	Trave 14-19	20	50	0,00	0,00	M	65.259	65.259	1,97	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	65.259	65.259	1,97	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 19-20	70	15	0,00	0,00	M	18.061	18.061	1,97	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 170																	
1	Trave 10-14	20	50	0,00	0,00	M	69.606	69.606	4,25	0,79	-	-	179.605	-	0	45	
	Trave 14-19	20	50	107.987,00	-101.603,00	M	69.606	69.606	4,25	0,79	-	-	179.605	-	0	45	
2	Trave 12e-14	50	15	0,00	0,00	M	11.694	11.694	3,46	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 171																	
1	Trave 10-11	30	50	0,00	0,00	M	6.963	6.963	0,30	0,00	-	-	0	-	0	25	
	Trave 9-10	30	50	0,00	0,00	M	6.963	6.963	0,30	0,00	-	-	0	-	0	25	
2	Trave 10-14	30	50	0,00	0,00	M	6.335	6.335	0,30	0,00	-	-	0	-	0	25	
Nodo 173																	
1	Trave 11-12	30	50	57.721,00	0,00	M	3.362	3.362	4,26	0,74	-	-	144.381	-	0	35	
	Trave 10-11	30	50	0,00	87.372,00	M	3.362	3.362	4,26	0,74	-	-	144.381	-	0	35	
Nodo 182																	
1	Trave 9-10	30	50	0,00	0,00	M	7.872	7.872	4,17	0,73	-	-	106.584	-	0	25	
	Trave 8-9	30	50	0,00	63.986,00	M	7.872	7.872	4,17	0,73	-	-	106.584	-	0	25	
2	Trave 9-13	30	50	0,00	0,00	M	27.429	27.429	4,79	1,36	-	-	167.472	-	0	25	
	Trave 3-9	30	50	-100.488,00	81.544,00	M	27.429	27.429	4,79	1,36	-	-	167.472	-	0	25	
Nodo 187																	
1	Trave 13-18	20	50	0,00	0,00	M	12.201	12.201	0,48	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 18-24	20	50	0,00	0,00	M	12.201	12.201	0,48	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 17-18	70	15	0,00	0,00	M	3.583	3.583	0,48	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 189																	
1	Trave 10-14	20	50	0,00	0,00	M	37.708	37.708	2,33	1,21	-	-	174.159	-	0	45	
	Trave 14-19	20	50	86.692,00	-72.820,00	M	37.708	37.708	2,33	1,21	-	-	174.159	-	0	45	
2	Trave 12c-14	50	15	0,00	0,00	M	5.833	5.833	1,12	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 190																	
1	Trave 20-21	30	50	0,00	0,00	M	5.429	5.429	2,50	0,00	-	-	0	-	0	25	
	Trave 19-20	45	15	0,00	0,00	M	5.429	5.429	2,50	0,00	-	-	0	-	0	25	
2	Trave 20-26	30	50	0,00	0,00	M	15.137	15.137	2,50	0,00	-	-	0	-	0	25	
Nodo 192																	
1	Trave 7-8	30	50	36.813,00	-9.875,00	M	11.276	11.276	3,78	0,11	-	-	59.788	-	0	35	
2	Trave 7-15	40	50	128.713,00	-80.025,00	M	28.517	28.517	7,31	3,65	-	-	409.096	-	0	25	
	Trave 1-7	40	50	-121.939,00	160.271,00	M	28.517	28.517	7,31	3,65	-	-	409.096	-	0	25	
Nodo 194																	
1	Trave 13-18	20	50	0,00	0,00	M	65.777	65.777	1,54	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 18-24	20	50	0,00	0,00	M	65.777	65.777	1,54	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 17-18	70	15	0,00	0,00	M	22.573	22.573	1,54	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 195																	
1	Trave 14-19	20	50	0,00	0,00	M	133.319	133.319	5,17	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	133.319	133.319	5,17	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 19-20	70	15	0,00	0,00	M	23.463	23.463	5,17	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 196																	
1	Trave 9-13	20	50	0,00	0,00	M	66.151	66.151	4,71	0,77	-	-	173.640	-	0	45	
	Trave 13-18	20	50	109.169,00	-107.281,00	M	66.151	66.151	4,71	0,77	-	-	173.640	-	0	45	
2	Trave 13-11e	50	15	0,00	0,00	M	10.406	10.406	3,95	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 197																	
1	Trave 9-10	30	50	0,00	0,00	M	7.346	7.346	2,12	1,70	-	-	145.634	-	0	25	
	Trave 8-9	30	50	0,00	68.973,00	M	7.346	7.346	2,12	1,70	-	-	145.634	-	0	25	
2	Trave 9-13	30	50	0,00	0,00	M	9.923	9.923	2,29	1,87	-	-	160.200	-	0	25	
	Trave 3-9	30	50	-75.833,00	48.911,00	M	9.923	9.923	2,29	1,87	-	-	160.200	-	0	25	
Nodo 198																	
1	Trave 11-12	30	50	56.536,00	0,00	M	4.520	4.520	3,27	1,62	-	-	157.379	-	0	25	
	Trave 10-11	30	50	0,00	81.525,00	M	4.520	4.520	3,27	1,62	-	-	157.379	-	0	25	
Nodo 204																	
1	Trave 13-18	20	50	0,00	0,00	M	132.587	132.587	1,93	0,00	-	-	0	-	0	55	
	Trave 18-24	20	50	0,00	0,00	M	132.587	132.587	1,93	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 17-18	70	15	0,00	0,00	M	31.005	31.005	1,93	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 205																	
1	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	121.421	121.421	1,69	0,00	-	-	0	-	0	55	
2	Trave 16c-19	60	15	0,00	0,00	M	16.031	16.031	1,69	0,00	-	-	0	-	0	15	
Nodo 206																	
1	Trave 20-21	30	50	0,00	0,00	M	4.294	4.294	4,22	0,00	-	-	0	-	0	35	
	Trave 19-20	50	15	0,00	0,00	M	4.294	4.294	4,22	0,00	-	-	0	-	0	35	
2	Trave 20-26	35	50	0,00	0,00	M	18.817	18.817	4,22	0,00	-	-	0	-	0	25	
Nodo 207																	
1	Trave 7-8	30	50	30.282,00	0,00	M	13.135	13.135	2,34	0,21	-	-	53.052	-	0	25	
2	Trave 7-15	30	50	108.184,00	-79.754,00	M	23.929	23.929	7,04	4,91	-	-	397.815	-	0	25	
	Trave 1-7	30	50	-105.720,00	119.536,00	M	23.929	23.929	7,04	4,91	-	-	397.815	-	0	25	
Nodo 209																	
1	Trave 18-24	20	50	0,00	0,00	M	118.536	118.536	1,96	0,00	-	-	0	-			

Dati indicati per direzione																
Dir	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_i} _d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd, sup}	V _{jsd, inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ; N-m]	[cm ² ; N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
2	Trave 9-10	30	50	0,00	0,00	M	8.226	8.226	5,67	0,00	-	-	0	-	0	35
	Trave 10-14	35	50	0,00	0,00	M	28.189	28.189	5,67	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 215																
1	Trave 20-21	30	50	0,00	0,00	M	5.330	5.330	1,29	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 19-20	45	15	0,00	0,00	M	5.330	5.330	1,29	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 20-26	30	50	0,00	0,00	M	8.975	8.975	1,29	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 216																
1	Trave 9-13	20	50	0,00	0,00	M	39.078	39.078	2,10	0,83	-	-	144.464	-	0	45
	Trave 13-18	20	50	72.730,00	-66.014,00	M	39.078	39.078	2,10	0,83	-	-	144.464	-	0	45
2	Trave 13-11c	50	15	0,00	0,00	M	7.043	7.043	1,27	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 217																
1	Trave 14-19	20	50	0,00	0,00	M	111.610	111.610	2,71	0,00	-	-	0	-	0	55
	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	111.610	111.610	2,71	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 19-20	70	15	0,00	0,00	M	24.129	24.129	2,71	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 218																
1	Trave 18-24	20	50	0,00	0,00	M	157.252	157.252	3,78	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 18-17e	60	15	0,00	0,00	M	11.214	11.214	3,78	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 222																
1	Trave 7-8	30	50	17.363,00	0,00	M	0	0	0,50	0,50	-	-	35.901	-	0	25
2	Trave 7-15	30	50	46.119,00	-47.379,00	M	0	0	2,71	2,71	-	-	203.588	-	0	25
	Trave 1-7	30	50	-47.511,00	38.621,00	M	0	0	2,71	2,71	-	-	203.588	-	0	25
Nodo 224																
1	Trave 10-11	30	50	0,00	0,00	M	8.998	8.998	1,85	0,00	-	-	0	-	0	25
	Trave 9-10	30	50	0,00	0,00	M	8.998	8.998	1,85	0,00	-	-	0	-	0	25
2	Trave 10-14	30	50	0,00	0,00	M	16.324	16.324	1,85	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 225																
1	Trave 11-12	30	50	50.007,00	0,00	M	0	0	2,14	2,14	-	-	160.138	-	0	25
	Trave 10-11	30	50	0,00	73.685,00	M	0	0	2,14	2,14	-	-	160.138	-	0	25
Nodo 227																
1	Trave 11-12	30	50	57.505,00	0,00	M	8.541	8.541	4,40	0,30	-	-	118.798	-	0	45
	Trave 10-11	30	50	0,00	75.800,00	M	8.541	8.541	4,40	0,30	-	-	118.798	-	0	45
Nodo 229																
1	Trave 17-18	45	15	0,00	0,00	M	5.468	5.468	0,74	0,11	-	-	26.035	-	0	25
	Trave 16-17	30	50	-5.402,00	12.502,00	M	5.468	5.468	0,74	0,11	-	-	26.035	-	0	25
2	Trave 17-23	30	50	0,00	0,00	M	3.889	3.889	0,62	0,00	-	-	0	-	0	25
Nodo 231																
1	Trave 19-25	20	50	0,00	0,00	M	182.598	182.598	2,03	0,00	-	-	0	-	0	55
2	Trave 16d-19	60	15	0,00	0,00	M	19.767	19.767	2,03	0,00	-	-	0	-	0	15
Nodo 232																
1	Trave 9-10	30	50	0,00	0,00	M	7.889	7.889	5,54	0,26	-	-	86.325	-	0	35
	Trave 8-9	30	50	0,00	61.968,00	M	7.889	7.889	5,54	0,26	-	-	86.325	-	0	35
2	Trave 9-13	35	50	0,00	0,00	M	31.793	31.793	5,97	0,69	-	-	134.264	-	0	25
	Trave 3-9	35	50	-96.332,00	94.468,00	M	31.793	31.793	5,97	0,69	-	-	134.264	-	0	25

LEGENDA:

Dir	Direzione di verifica: 1 = asse locale 3 del pilastro; 2 = asse locale 2 del pilastro
Id _{Tr}	Identificativo delle travi che definiscono la direzione.
b _i	Larghezza effettiva del nodo relativo alla trave esaminata.
h _{jw}	Distanza tra le armature superiori ed inferiori della trave.
A _{sup} /M ⁺	Se Or. V _{jd} = A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V _{jd} = M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
A _{inf} /M ⁻	Se Or. V _{jd} = A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V _{jd} = M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
Or _{v_i} _d	Origine del taglio nel nodo per la direzione considerata: [A] = taglio derivante dalle armature delle travi concorrenti nel nodo; [M] = taglio derivante dai momenti agenti agli estremi delle travi concorrenti nel nodo.
V _d	Taglio di Progetto per Fessurazione Diagonale.
V _{jsr}	Forza orizzontale resistente del rinforzo.
V _{rsd}	Forza orizzontale resistente del rinforzo+staffe.
h _{ic}	Distanza, tra le giaciture più esterne delle armature del pilastro, nella direzione in esame.
Id _f	Identificativo dell'intervento.
Pos	Posizione del nodo: [I] = interno; [E] = esterno
C/NC	Identificativo dello stato del nodo ([NC] = Non Confinato; [C] = Confinato).
Id _{pil, sup}	Identificativo del pilastro al di sopra del nodo.
σ _{cR}	Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
σ _{tR}	Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
f _{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento delle staffe nel nodo.
f _{tk}	Resistenza caratteristica ultima del rinforzo in FRP; [-] = rinforzo non presente.
N _{d, sup}	Sforzo normale nel pilastro al di sopra del nodo.
N _{d, inf}	Sforzo normale nel pilastro al di sotto del nodo.
A _{sw}	Staffe nel nodo (numero di staffe/diametro in mm/passi in cm/numero di bracci; [-] = assenza di staffe nel nodo).
CS	Coefficiente di sicurezza: [η] = a compressione; [ξ/f] = max tra controllo f _{ctd} e fessurazione diagonale garantita da staffe e rinforzo ([NS] = Non Significativo per valori di CS ≥ 100).
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
V _c	Tagli nel pilastro al di sopra del nodo impiegato per la verifica: [η] = tensione principale di compressione; [ξ] = tensione principale di trazione
σ	Tensioni principali di progetto: [η] = compressione; [ξ] = trazione; [-] = rinforzo presente.
V _{jsd}	Forze orizzontali di progetto del rinforzo e delle staffe superiori e inferiori. [-] = rinforzo non presente.

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]					
Piano Cop Torrino Scala							Travata: Trave 9-10					
Trave 9-10	0%	-1.709	7.352	-1.709	10.602	2,36	2,36	7.31[S]	0,06	5.07[S]	0,06	NO
	12,5%	-1.709	7.352	-1.709	10.602	2,36	2,36	7.31[S]	0,06	5.07[S]	0,06	NO
	25,0%	-1.709	5.631	-1.709	10.253	2,36	2,36	9.54[S]	0,06	5.24[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]					
	37,5%	-1.709	2.207	-1.709	9.217	2,36	2,36	24.36[S]	0,06	5.83[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-1.709	7.787	2,36	2,36	-	VNR	6.90[S]	0,06	NO
	62,5%	-1.648	2.074	-1.648	9.126	2,36	2,36	25.93[S]	0,06	5.89[S]	0,06	NO
	75,0%	-1.648	5.489	-1.648	10.171	2,36	2,36	9.79[S]	0,06	5.28[S]	0,06	NO
	87,5%	-1.648	7.206	-1.648	10.522	2,36	2,36	7.46[S]	0,06	5.11[S]	0,06	NO
	100%	-1.648	7.206	-1.648	10.522	2,36	2,36	7.46[S]	0,06	5.11[S]	0,06	NO
Piano Cop Torrino Scala						Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	-3.531	8.317	-3.531	9.697	2,36	2,36	6.27[S]	0,07	5.38[S]	0,07	NO
	12,5%	-3.531	8.317	-3.531	9.697	2,36	2,36	6.27[S]	0,07	5.38[S]	0,07	NO
	25,0%	-3.531	6.861	-3.531	9.085	2,36	2,36	7.61[S]	0,07	5.74[S]	0,07	NO
	37,5%	-3.531	3.915	-3.531	7.575	2,36	2,36	13.33[S]	0,07	6.89[S]	0,07	NO
	50,0%	-3.255	1.372	-3.531	5.807	2,36	2,36	38.11[S]	0,07	8.99[S]	0,07	NO
	62,5%	-3.255	4.128	-3.255	7.042	2,36	2,36	12.66[S]	0,07	7.42[S]	0,07	NO
	75,0%	-2.850	7.193	-2.850	8.377	2,36	2,36	7.28[S]	0,07	6.25[S]	0,07	NO
	87,5%	-2.850	8.719	-2.850	8.917	2,36	2,36	6.00[S]	0,07	5.87[S]	0,07	NO
	100%	-2.850	8.719	-2.850	8.917	2,36	2,36	6.00[S]	0,07	5.87[S]	0,07	NO
Piano Cop Torrino Scala						Travata: Trave 9-13-18-24						
Trave 9-13	0%	-14.137	16.998	-14.137	15.032	2,36	2,36	2.92[S]	0,07	3.30[S]	0,07	NO
	12,5%	-14.137	16.998	-14.137	15.032	2,36	2,36	2.92[S]	0,07	3.30[S]	0,07	NO
	25,0%	-14.137	16.079	-14.137	14.569	2,36	2,36	3.08[S]	0,07	3.40[S]	0,07	NO
	37,5%	-14.137	10.516	-14.137	11.320	2,36	2,36	4.72[S]	0,07	4.38[S]	0,07	NO
	50,0%	-14.099	10.619	-14.099	8.841	2,36	2,36	4.67[S]	0,07	5.61[S]	0,07	NO
	62,5%	-14.099	16.734	-14.099	11.538	2,36	2,36	2.96[S]	0,07	4.30[S]	0,07	NO
	75,0%	-14.099	23.356	-14.099	13.728	2,36	2,36	2.12[S]	0,07	3.61[S]	0,07	NO
	87,5%	-14.099	24.440	-14.099	14.024	2,36	2,36	2.03[S]	0,07	3.54[S]	0,07	NO
	100%	-14.099	24.440	-14.099	14.024	2,36	2,36	2.03[S]	0,07	3.54[S]	0,07	NO
Trave 13-18	0%	-56.454	18.765	-56.454	5.485	2,36	2,36	2.10[S]	0,06	7.19[S]	0,06	NO
	12,5%	-56.454	18.765	-56.454	5.485	2,36	2,36	2.10[S]	0,06	7.19[S]	0,06	NO
	25,0%	-55.655	12.633	-55.655	5.319	2,36	2,36	3.13[S]	0,06	7.45[S]	0,06	NO
	37,5%	-54.565	5.115	-50.768	9.504	2,36	2,36	7.80[S]	0,06	4.29[S]	0,06	NO
	50,0%	-49.678	7.526	-49.678	13.520	2,36	2,36	5.46[S]	0,06	3.04[S]	0,06	NO
	62,5%	-48.588	13.098	-48.588	16.546	2,36	2,36	3.15[S]	0,06	2.50[S]	0,06	NO
	75,0%	-47.498	19.663	-47.498	18.579	2,36	2,36	2.11[S]	0,06	2.24[S]	0,06	NO
	87,5%	-46.701	25.098	-46.701	19.442	2,36	2,36	1.66[S]	0,06	2.15[S]	0,06	NO
	100%	-46.701	25.098	-46.701	19.442	2,36	2,36	1.66[S]	0,06	2.15[S]	0,06	NO
Trave 18-24	0%	-20.128	19.287	-20.128	14.961	2,36	2,36	2.50[S]	0,06	3.22[S]	0,06	NO
	12,5%	-20.128	19.287	-20.128	14.961	2,36	2,36	2.50[S]	0,06	3.22[S]	0,06	NO
	25,0%	-20.128	19.287	-20.128	14.961	2,36	2,36	2.50[S]	0,06	3.22[S]	0,06	NO
	37,5%	-20.128	19.287	-20.128	14.961	2,36	2,36	2.50[S]	0,06	3.22[S]	0,06	NO
	50,0%	-20.128	16.439	-20.128	13.001	2,36	2,36	2.93[S]	0,06	3.70[S]	0,06	NO
	62,5%	-18.082	13.706	-18.082	11.338	2,36	2,36	3.55[S]	0,06	4.29[S]	0,06	NO
	75,0%	-18.082	13.706	-18.082	11.338	2,36	2,36	3.55[S]	0,06	4.29[S]	0,06	NO
	87,5%	-18.082	13.706	-18.082	11.338	2,36	2,36	3.55[S]	0,06	4.29[S]	0,06	NO
	100%	-18.082	13.706	-18.082	11.338	2,36	2,36	3.55[S]	0,06	4.29[S]	0,06	NO
Piano Cop Torrino Scala						Travata: Trave 10-14-19-25						
Trave 10-14	0%	-8.601	8.555	-8.601	11.619	2,36	2,36	5.96[S]	0,07	4.38[S]	0,07	NO
	12,5%	-8.601	8.555	-8.601	11.619	2,36	2,36	5.96[S]	0,07	4.38[S]	0,07	NO
	25,0%	-8.601	8.023	-8.601	11.289	2,36	2,36	6.35[S]	0,07	4.51[S]	0,07	NO
	37,5%	-8.601	4.930	-8.601	8.896	2,36	2,36	10.34[S]	0,07	5.73[S]	0,07	NO
	50,0%	-8.516	9.045	-8.601	6.014	2,36	2,36	5.64[S]	0,07	8.48[S]	0,07	NO
	62,5%	-8.516	14.309	-8.516	3.069	2,36	2,36	3.56[S]	0,07	16.62[S]	0,07	NO
	75,0%	-8.516	20.075	-8.516	2.913	2,36	2,36	2.54[S]	0,07	17.51[S]	0,07	NO
	87,5%	-8.516	21.025	-8.516	3.058	2,36	2,36	2.42[S]	0,07	16.68[S]	0,07	NO
	100%	-8.516	21.025	-8.516	2.969	2,36	2,36	2.42[S]	0,07	17.18[S]	0,07	NO
Trave 14-19	0%	-58.313	25.786	-58.313	8.090	2,36	2,36	1.51[S]	0,06	4.82[S]	0,06	NO
	12,5%	-58.313	25.786	-58.313	8.090	2,36	2,36	1.51[S]	0,06	4.82[S]	0,06	NO
	25,0%	-57.515	18.402	-57.515	7.496	2,36	2,36	2.13[S]	0,06	5.23[S]	0,06	NO
	37,5%	-56.424	9.173	-52.291	9.782	2,36	2,36	4.30[S]	0,06	4.13[S]	0,06	NO
	50,0%	-51.200	8.008	-51.200	15.508	2,36	2,36	5.08[S]	0,06	2.62[S]	0,06	NO
	62,5%	-50.111	14.168	-50.111	20.244	2,36	2,36	2.89[S]	0,06	2.02[S]	0,06	NO
	75,0%	-49.020	21.319	-49.020	23.989	2,36	2,36	1.93[S]	0,06	1.72[S]	0,06	NO
	87,5%	-48.223	27.182	-48.223	26.104	2,36	2,36	1.52[S]	0,06	1.58[S]	0,06	NO
	100%	-48.223	27.182	-48.223	26.104	2,36	2,36	1.52[S]	0,06	1.58[S]	0,06	NO
Trave 19-25	0%	-26.590	20.170	-26.590	17.006	2,36	2,36	2.31[S]	0,06	2.74[S]	0,06	NO
	12,5%	-26.590	20.170	-26.590	17.006	2,36	2,36	2.31[S]	0,06	2.74[S]	0,06	NO
	25,0%	-26.590	20.170	-26.590	17.006	2,36	2,36	2.31[S]	0,06	2.74[S]	0,06	NO
	37,5%	-26.590	20.170	-26.590	17.006	2,36	2,36	2.31[S]	0,06	2.74[S]	0,06	NO
	50,0%	-26.590	17.188	-26.590	14.862	2,36	2,36	2.71[S]	0,06	3.14[S]	0,06	NO
	62,5%	-24.063	13.915	-24.063	12.111	2,36	2,36	3.39[S]	0,06	3.90[S]	0,06	NO
	75,0%	-24.063	13.915	-24.063	12.111	2,36	2,36	3.39[S]	0,06	3.90[S]	0,06	NO
	87,5%	-24.063	13.915	-24.063	12.111	2,36	2,36	3.39[S]	0,06	3.90[S]	0,06	NO
	100%	-24.063	13.915	-24.063	12.111	2,36	2,36	3.39[S]	0,06	3.90[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 1-6b-2-7b-3-8b-4-9b-5-10b-6						
Trave 1-6b	0%	-7.347	5.583	437	7.296	2,70	2,70	10.51[S]	0,07	8.30[V]	0,07	NO
	12,5%	-7.347	5.583	437	10.564	1,57	3,83	6.17[S]	0,06	8.02[V]	0,09	NO
	25,0%	-7.347	5.298	-652	12.548	1,57	3,83	6.51[S]	0,06	6.73[V]	0,09	NO
	37,5%	-7.347	1.047	-652	13.379	1,57	3,83	32.94[S]	0,06	6.31[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-652	12.892	1,57	3,83	-	VNR	6.55[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-652	13.386	1,57	3,83	-	VNR	6.31[V]	0,09	NO
	75,0%	1.297	1.243	-652	12.815	1,57	3,83	29.41[V]	0,07	6.59[V]	0,09	NO
	87,5%	1.297	1.516	-652	13.390	1,57	3,83	24.11[V]	0,07	6.31[V]	0,09	NO
	100%	1.297	1.516	-652	12.737	1,57	3,83	24.11[V]	0,07	6.63[V]	0,09	NO
Trave 6b-2	0%	-474	1.374	-11.856	7.714	1,57	3,83	26.30[V]	0,06	10.61[V]	0,08	NO
	12,5%	-474	1.374	-11.856	7.810	1,57	3,83	26.30[V]	0,06	10.48[V]	0,08	NO
	25,0%	-474	942	-11.856	7.626	1,57	3,83	38.36[V]	0,06	10.73[V]	0,08	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%	-7.953	850	-11.856	7.860	1,57	3,83	40.40[S]	0,06	10.41[V]	0,08	NO	
	50,0%	-11.856	6.283	-6.824	7.733	3,83	2,70	13.02[V]	0,08	7.60[V]	0,07	NO	
	62,5%	-11.856	13.251	-6.824	6.930	3,83	2,70	6.17[V]	0,08	8.49[V]	0,07	NO	
	75,0%	-6.826	22.517	-4.281	4.729	4,96	1,57	4.75[V]	0,10	7.45[V]	0,07	NO	
	87,5%	-6.826	23.690	-474	1.327	4,96	1,57	4.51[V]	0,10	27.25[V]	0,07	NO	
	100,0%	-6.824	23.690	-	-	6,09	1,57	5.51[V]	0,13	-	VNR	NO	
Trave 2-7b	0%	-2.341	22.259	-6.188	181	6,09	1,57	5.91[V]	0,13	NS	0,07	NO	
	12,5%	-2.341	22.259	985	1.743	4,96	1,57	4.85[V]	0,11	20.94[V]	0,07	NO	
	25,0%	-2.341	20.891	-641	4.902	3,83	2,70	4.02[V]	0,08	12.30[V]	0,07	NO	
	37,5%	-6.022	12.044	-644	6.753	3,83	3,83	6.90[V]	0,08	12.51[V]	0,08	NO	
	50,0%	-6.188	5.889	-3.565	7.198	3,83	3,83	14.12[S]	0,08	11.64[S]	0,08	NO	
	62,5%	-3.565	2.616	-3.565	8.514	1,57	3,83	13.53[S]	0,06	9.84[S]	0,09	NO	
	75,0%	-3.565	5.943	-3.565	8.909	1,57	3,83	5.95[S]	0,06	9.40[S]	0,09	NO	
	87,5%	-3.565	6.447	-3.565	8.893	1,57	3,83	5.49[S]	0,06	9.42[S]	0,09	NO	
	100,0%	-3.565	6.447	-3.565	8.893	1,57	3,83	5.49[S]	0,06	9.42[S]	0,09	NO	
Trave 7b-3	0%	9.628	516	20.638	10.054	1,57	3,83	74.72[V]	0,07	8.90[V]	0,10	NO	
	12,5%	9.628	516	20.638	9.815	1,57	3,83	74.72[V]	0,07	9.12[V]	0,10	NO	
	25,0%	-	-	20.638	9.922	1,57	3,83	-	VNR	9.02[V]	0,10	NO	
	37,5%	-	-	20.638	10.005	1,57	3,83	-	VNR	8.94[V]	0,10	NO	
	50,0%	20.638	4.264	20.634	9.667	3,14	3,83	17.54[V]	0,08	9.26[V]	0,09	NO	
	62,5%	19.692	11.949	19.692	7.665	3,14	2,70	6.24[V]	0,08	8.50[V]	0,08	NO	
	75,0%	19.692	21.302	19.692	4.033	3,14	2,70	3.50[V]	0,08	16.16[V]	0,08	NO	
	87,5%	19.692	24.102	-	-	4,27	2,70	4.09[V]	0,10	-	VNR	NO	
Trave 3-8b	100%	20.638	24.154	-	-	5,40	1,57	5.07[V]	0,12	-	VNR	NO	
	0%	22.311	22.783	-	-	5,40	1,57	5.39[V]	0,12	-	VNR	NO	
	12,5%	22.311	22.783	7.957	44	4,62	2,36	4.67[V]	0,10	NS	0,07	NO	
	25,0%	22.311	22.724	15.580	3.007	3,83	3,14	3.95[V]	0,09	24.47[V]	0,08	NO	
	37,5%	22.311	14.502	18.365	6.020	3,83	3,14	6.20[V]	0,09	12.33[V]	0,08	NO	
	50,0%	22.311	7.528	22.311	7.880	3,83	3,14	11.94[V]	0,09	9.54[V]	0,08	NO	
	62,5%	22.311	1.802	23.213	8.660	3,83	3,14	49.91[V]	0,09	8.70[V]	0,08	NO	
	75,0%	-	-	23.213	8.176	1,57	3,14	-	VNR	9.22[V]	0,09	NO	
Trave 8b-4	87,5%	-	-	23.213	8.663	1,57	3,14	-	VNR	8.70[V]	0,09	NO	
	100,0%	-	-	23.213	8.170	3,14	3,14	-	VNR	9.23[V]	0,08	NO	
	0%	-13.147	2.433	-10.497	4.917	3,14	3,14	27.43[S]	0,07	13.70[V]	0,07	NO	
	12,5%	-13.147	2.433	-13.147	4.610	1,57	3,14	13.59[S]	0,06	14.47[S]	0,07	NO	
	25,0%	-13.147	2.433	-10.497	4.914	1,57	3,14	13.59[S]	0,06	13.71[V]	0,07	NO	
	37,5%	-14.171	1.522	-13.147	4.617	1,57	3,14	21.56[S]	0,06	14.45[S]	0,07	NO	
	50,0%	-10.310	4.676	-10.310	4.909	3,83	2,36	17.58[V]	0,08	10.30[V]	0,07	NO	
	62,5%	-10.310	10.037	-10.500	4.501	3,83	2,36	8.19[V]	0,08	11.23[V]	0,07	NO	
Trave 4-9b	75,0%	-10.310	16.260	-10.500	2.914	3,83	1,57	5.05[V]	0,08	11.57[V]	0,06	NO	
	87,5%	-10.310	16.260	-14.171	1.257	4,62	1,57	6.08[V]	0,10	26.15[S]	0,06	NO	
	100%	-10.310	16.260	-	-	5,40	3,14	7.11[V]	0,10	-	VNR	NO	
	0%	-30.168	19.014	-35.125	231	5,40	1,57	5.83[V]	0,10	NS	0,06	NO	
	12,5%	-30.168	19.014	-35.125	2.051	4,27	2,70	4.56[V]	0,08	25.39[S]	0,07	NO	
	25,0%	-30.168	19.014	-25.352	3.393	3,14	3,83	3.29[V]	0,07	23.17[V]	0,08	NO	
	37,5%	-30.168	12.390	-30.541	5.440	3,14	3,83	5.05[V]	0,07	14.22[V]	0,08	NO	
	50,0%	-35.125	6.728	-30.168	6.777	3,14	3,83	9.13[S]	0,07	11.43[V]	0,08	NO	
Trave 9b-5	62,5%	-35.125	3.057	-30.168	6.960	1,57	3,83	9.10[S]	0,06	11.13[V]	0,08	NO	
	75,0%	-13.241	3.405	-30.168	6.711	1,57	3,83	9.71[V]	0,06	11.54[V]	0,08	NO	
	87,5%	-13.241	3.405	-30.168	6.990	1,57	3,83	9.71[V]	0,06	11.08[V]	0,08	NO	
	100%	-13.241	3.405	-30.168	6.638	1,57	3,83	9.71[V]	0,06	11.67[V]	0,08	NO	
	0%	-10.808	2.512	-36.244	6.953	1,57	3,83	13.39[V]	0,06	10.93[V]	0,08	NO	
	12,5%	-10.808	2.512	-36.244	6.721	1,57	3,83	13.39[V]	0,06	11.31[V]	0,08	NO	
	25,0%	-10.808	2.352	-36.244	6.938	1,57	3,83	14.31[V]	0,06	10.95[V]	0,08	NO	
	37,5%	-27.549	889	-36.244	6.755	1,57	3,83	33.35[S]	0,06	11.25[V]	0,08	NO	
Trave 5-10b	50,0%	-36.244	4.866	-36.244	6.920	3,14	3,83	12.58[V]	0,07	10.98[V]	0,08	NO	
	62,5%	-36.244	11.041	-27.025	6.773	3,14	2,70	5.54[V]	0,07	7.97[V]	0,07	NO	
	75,0%	-36.244	18.503	-21.910	5.369	3,14	1,57	3.30[V]	0,07	5.76[V]	0,06	NO	
	87,5%	-36.244	18.817	-21.910	2.240	4,27	1,57	4.54[V]	0,08	13.84[V]	0,06	NO	
	100,0%	-36.244	18.817	-	-	5,40	1,57	5.81[V]	0,10	-	VNR	NO	
	0%	-20.000	18.641	-	-	5,40	1,57	6.07[V]	0,11	-	VNR	NO	
	12,5%	-20.000	18.641	-6.646	1.466	5,40	1,57	6.07[V]	0,11	23.67[V]	0,07	NO	
	25,0%	-20.000	18.641	-15.406	3.785	4,62	1,57	5.18[V]	0,09	8.60[V]	0,06	NO	
Trave 10b-6	37,5%	-28.553	12.318	-20.052	5.120	3,83	1,57	6.32[V]	0,08	6.14[V]	0,06	NO	
	50,0%	-28.553	6.609	-28.553	5.592	3,83	2,36	11.78[V]	0,08	8.26[V]	0,07	NO	
	62,5%	-28.553	1.981	-28.553	5.584	3,83	3,14	39.29[V]	0,08	11.29[V]	0,07	NO	
	75,0%	-6.646	1.959	-28.553	5.506	1,57	3,14	17.67[V]	0,06	11.44[V]	0,07	NO	
	87,5%	-6.646	1.959	-28.553	5.651	1,57	3,14	17.67[V]	0,06	11.15[V]	0,07	NO	
	100,0%	-6.646	1.959	-28.553	5.403	1,57	3,14	17.67[V]	0,06	11.66[V]	0,07	NO	
	0%	-391	1.375	-6.206	12.255	1,57	3,14	26.27[V]	0,06	5.58[V]	0,08	NO	
	12,5%	-391	1.375	-6.206	12.621	1,57	3,14	26.27[V]	0,06	5.42[V]	0,08	NO	
Piano Terzo	25,0%	-391	1.219	-6.206	12.295	1,57	3,14	29.63[V]	0,06	5.56[V]	0,08	NO	
	37,5%	-	-	-6.206	12.611	1,57	3,14	-	VNR	5.42[V]	0,08	NO	
	50,0%	-	-	-6.206	12.326	1,57	3,14	-	VNR	5.54[V]	0,08	NO	
	62,5%	-7.133	1.560	-6.206	12.595	1,57	3,14	22.12[S]	0,06	5.43[V]	0,08	NO	
	75,0%	-10.359	5.516	-6.206	11.580	1,57	3,14	6.11[S]	0,06	5.90[V]	0,08	NO	
	87,5%	-10.359	5.676	-3.845	9.407	1,57	3,14	5.94[S]	0,06	7.33[V]	0,08	NO	
	100%	-7.133	5.788	-3.845	6.068	2,36	2,36	8.86[S]	0,07	8.59[V]	0,07	NO	
Travata: Trave 7-8-9-10-11-12													
Piano Terzo	Trave 7-8	0%	21.129	26.993	18.235	11.490	3,83	3.37[V]	0,07	7.03[V]	0,07	NO	
		12,5%	21.199	25.188	18.235	36.372	1,57	5,65	1.69[V]	0,06	3.55[V]	0,09	NO
		25,0%	-	-	18.235	49.336	1,57	5,65	-	VNR	2.61[V]	0,09	NO
		37,5%	-	-	21.019	50.897	1,57	5,65	-	VNR	2.55[V]	0,10	NO
		50,0%	-	-	21.019	50.715	1,57	5,65	-	VNR	2.55[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-	21.019	50.513	1,57	5,65	-	VNR	2.57[V]	0,10	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]					
	75,0%	18.345	18.095	21.019	39.616	4,96	4,52	6.32[V]	0,08	2.66[V]	0,08	NO
	87,5%	18.345	64.701	21.089	16.858	6,09	2,26	2.14[V]	0,10	3.40[V]	0,07	NO
	100,0%	18.345	67.022	-	-	8,36	2,26	2.77[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 8-9	0%	18.392	67.599	-	-	8,36	3,39	2.75[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	18.392	62.181	5.683	13.670	6,09	4,52	2.22[V]	0,09	7.46[S]	0,08	NO
	25,0%	5.683	17.094	21.002	32.808	4,96	6,79	6.51[S]	0,08	4.69[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	21.002	39.619	1,57	6,79	-	VNR	3.87[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	18.392	39.458	3,14	6,79	-	VNR	3.88[V]	0,10	NO
	62,5%	7.758	671	18.392	39.380	1,57	6,79	58.81[S]	0,06	3.88[V]	0,11	NO
	75,0%	7.439	22.287	18.392	31.247	1,57	5,65	1.76[S]	0,06	4.13[V]	0,09	NO
	87,5%	21.001	67.020	7.758	11.575	3,49	4,52	1.24[V]	0,07	8.86[S]	0,08	NO
	100%	21.001	72.552	-	-	5,75	3,39	1.81[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	61.304	42.099	-	-	5,75	2,26	3.35[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	61.304	42.099	-	-	5,75	2,26	3.35[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	56.559	23.718	-	-	5,75	2,26	5.90[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	49.735	14.691	-24.948	493	5,75	2,26	9.43[V]	0,10	94.09[S]	0,06	NO
	50,0%	49.735	14.691	-24.948	493	2,36	2,26	4.50[V]	0,07	93.50[S]	0,05	NO
	62,5%	50.299	14.706	-	-	5,75	2,26	9.43[V]	0,10	-	VNR	NO
	75,0%	56.918	22.605	-	-	5,75	2,26	6.20[V]	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	57.423	41.868	-	-	5,75	2,26	3.35[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	57.423	41.868	-	-	5,75	2,26	3.35[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 10-11	0%	19.828	80.591	-	-	5,75	3,39	1.63[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	19.828	67.509	-1.578	16.384	3,49	4,52	1.23[V]	0,07	6.12[S]	0,08	NO
	25,0%	-1.578	18.848	16.661	41.767	1,57	6,79	1.97[S]	0,06	3.65[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	16.661	52.746	1,57	6,79	-	VNR	2.89[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	19.828	53.282	3,14	6,79	-	VNR	2.88[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	19.828	52.895	1,57	6,79	-	VNR	2.90[V]	0,11	NO
	75,0%	-1.578	17.363	19.828	40.865	4,96	5,65	6.31[S]	0,08	3.17[V]	0,09	NO
	87,5%	16.552	72.586	-39	13.594	6,09	4,52	1.90[V]	0,09	7.40[S]	0,08	NO
	100,0%	16.551	85.969	-	-	8,36	3,39	2.16[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 11-12	0%	14.969	84.045	-	-	8,36	2,26	2.20[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	14.969	80.851	17.690	6.683	7,23	2,26	1.99[V]	0,11	8.47[V]	0,07	NO
	25,0%	14.969	30.385	17.616	32.773	4,96	3,39	3.74[V]	0,08	2.46[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	17.616	47.121	1,57	5,65	-	VNR	2.73[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	15.068	49.703	1,57	5,65	-	VNR	2.58[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	15.068	49.505	1,57	5,65	-	VNR	2.59[V]	0,09	NO
	75,0%	-	-	15.068	49.264	1,57	5,65	-	VNR	2.60[V]	0,09	NO
	87,5%	17.690	17.985	14.969	38.593	1,57	5,65	2.32[V]	0,06	3.32[V]	0,09	NO
	100,0%	17.690	20.108	14.969	15.719	3,83	3,39	4.48[V]	0,07	5.09[V]	0,07	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 13-11b-14						
Trave 13-11b	0%	-4.589	10.974	-4.589	1.678	4,52	4,52	2.89[S]	0,19	18.92[S]	0,19	NO
	12,5%	-4.589	9.146	-4.589	1.220	4,52	4,52	3.47[S]	0,19	26.02[S]	0,19	NO
	25,0%	-4.589	5.493	-4.589	293	4,52	4,52	5.78[S]	0,19	NS	0,19	NO
	37,5%	-1.005	2.226	-1.005	2.782	4,52	4,52	14.37[S]	0,19	11.50[S]	0,19	NO
	50,0%	-2.686	2.804	-2.686	5.064	4,52	4,52	11.37[S]	0,19	6.29[S]	0,19	NO
	62,5%	-85.822	1.665	-85.822	2.759	4,52	4,52	15.76[S]	0,17	9.51[S]	0,17	NO
	75,0%	-86.335	2.573	-86.335	5.447	4,52	4,52	10.18[S]	0,17	4.81[S]	0,17	NO
	87,5%	-86.335	3.633	-86.335	8.511	4,52	4,52	7.21[S]	0,17	3.08[S]	0,17	NO
	100%	-86.335	4.235	-86.335	10.227	4,52	4,52	6.19[S]	0,17	2.56[S]	0,17	NO
Trave 11b-14	0%	-100.651	900	-100.651	8.140	4,52	4,52	28.04[S]	0,16	3.10[S]	0,16	NO
	12,5%	-	-	-100.651	5.140	4,52	4,52	-	VNR	4.91[S]	0,16	NO
	25,0%	-	-	-73.681	3.815	4,52	4,52	-	VNR	7.09[V]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-56.970	3.779	4,52	4,52	-	VNR	7.46[S]	0,18	NO
	50,0%	-	-	-47.262	1.730	4,52	4,52	-	VNR	16.68[V]	0,18	NO
	62,5%	-	-	-17.443	1.442	4,52	4,52	-	VNR	21.41[V]	0,19	NO
	75,0%	-16.722	2.028	-16.722	447	4,52	4,52	15.25[S]	0,19	69.20[S]	0,19	NO
	87,5%	3.234	3.524	3.234	683	4,52	4,52	9.16[S]	0,19	47.26[S]	0,19	NO
	100%	3.234	7.522	3.234	442	4,52	4,52	4.29[S]	0,19	73.03[S]	0,19	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 15-17b-16-17-18						
Trave 15-17b	0%	-3.047	2.971	4.053	7.850	3,39	3,39	25.04[S]	0,08	9.69[V]	0,08	NO
	12,5%	-3.047	2.971	2.720	9.784	3,39	3,39	25.04[S]	0,08	7.74[V]	0,08	NO
	25,0%	-3.047	2.971	2.720	10.782	3,39	3,39	25.04[S]	0,08	7.02[V]	0,08	NO
	37,5%	-3.047	1.605	2.720	10.827	3,39	3,39	46.36[S]	0,08	7.00[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	2.720	10.364	3,39	3,39	-	VNR	7.31[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	2.720	10.923	3,39	3,39	-	VNR	6.93[V]	0,08	NO
	75,0%	4.481	851	2.720	10.515	3,39	3,39	89.55[V]	0,08	7.20[V]	0,08	NO
	87,5%	4.481	851	2.720	10.742	3,39	3,39	89.55[V]	0,08	7.05[V]	0,08	NO
	100,0%	4.481	851	2.720	10.854	3,39	3,39	89.55[V]	0,08	6.98[V]	0,08	NO
Trave 17b-16	0%	-13.547	1.409	-13.547	5.491	3,39	3,39	51.04[S]	0,08	13.09[S]	0,08	NO
	12,5%	-13.547	1.409	-13.547	5.491	3,39	3,39	51.04[S]	0,08	13.09[S]	0,08	NO
	25,0%	-9.179	2.358	-13.547	5.491	3,39	3,39	30.94[S]	0,08	13.09[S]	0,08	NO
	37,5%	-9.972	5.901	-13.540	5.405	3,39	3,39	12.33[V]	0,08	13.30[V]	0,08	NO
	50,0%	-9.972	11.440	-13.540	5.230	3,39	3,39	6.36[V]	0,08	13.75[V]	0,08	NO
	62,5%	-9.972	18.210	-13.540	4.091	3,39	3,39	3.99[V]	0,08	17.58[V]	0,08	NO
	75,0%	-9.972	21.751	-13.540	1.995	3,39	3,39	3.34[V]	0,08	36.05[V]	0,08	NO
	87,5%	-9.972	21.751	-	-	3,39	3,39	3.34[V]	0,08	-	VNR	NO
	100,0%	-9.972	21.751	-	-	3,39	3,39	3.34[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	-16.157	25.159	-	-	3,39	3,39	2.83[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-16.157	25.159	-	-	3,39	3,39	2.83[V]	0,08	-	VNR	NO
	25,0%	-16.157	22.709	-13.763	3.361	3,39	3,39	3.13[V]	0,08	21.38[V]	0,08	NO
	37,5%	-15.455	12.414	-16.565	4.669	3,39	3,39	5.75[V]	0,08	15.25[V]	0,08	NO
	50,0%	-13.055	5.492	-13.763	3.790	3,39	3,39	13.11[S]	0,08	18.96[V]	0,08	NO
	62,5%	-19.511	3.606	-16.565	4.663	3,39	3,39	19.55[S]	0,08	15.27[V]	0,08	NO
	75,0%	-19.511	6.987	-16.565	4.111	3,39	3,39	10.09[S]	0,08	17.32[V]	0,08	NO
	87,5%	-15.455	8.374	-16.565	4.549	3,39	3,39	8.53[V]	0,08	15.65[V]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-15.455	8.374	-19.511	2.948	3,39	3,39	8.53[V]	0,08	23.91[S]	0,08	NO
Trave 17-18	0%	2.610	9.258	-	-	7,92	7,92	6.01[V]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	3.226	193	-22.994	1.765	7,92	7,92	NS	0,20	30.59[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-33.627	4.646	7,92	7,92	-	VNR	11.47[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-61.372	5.526	7,92	7,92	-	VNR	9.31[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-68.628	5.543	7,92	7,92	-	VNR	9.19[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-49.870	5.269	7,92	7,92	-	VNR	9.91[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-21.022	3.682	7,92	7,92	-	VNR	14.70[V]	0,20	NO
	87,5%	-16.888	1.335	-16.888	1.897	7,92	7,92	40.75[S]	0,20	28.68[S]	0,20	NO
	100%	23.530	10.802	-	-	7,92	7,92	5.28[V]	0,21	-	VNR	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 18-14b-15b-19												
Trave 18-14b	0%	-50.161	20.485	-50.161	11.913	4,52	4,52	1.39[S]	0,18	2.40[S]	0,18	NO
	12,5%	-50.161	17.682	-50.161	10.330	4,52	4,52	1.62[S]	0,18	2.77[S]	0,18	NO
	25,0%	-50.161	12.095	-50.161	7.165	4,52	4,52	2.37[S]	0,18	4.00[S]	0,18	NO
	37,5%	-50.161	5.730	-50.161	3.536	4,52	4,52	5.00[S]	0,18	8.10[S]	0,18	NO
	50,0%	-48.264	1.763	-48.264	3.449	4,52	4,52	16.33[S]	0,18	8.34[S]	0,18	NO
	62,5%	-15.145	1.933	-15.145	2.599	4,52	4,52	16.05[S]	0,19	11.94[S]	0,19	NO
	75,0%	-15.145	4.036	-16.563	6.170	4,52	4,52	7.69[S]	0,19	5.01[S]	0,19	NO
	87,5%	-16.563	6.482	-16.563	10.292	4,52	4,52	4.77[S]	0,19	3.00[S]	0,19	NO
	100%	-16.563	7.870	-16.563	12.606	4,52	4,52	3.93[S]	0,19	2.45[S]	0,19	NO
Trave 14b-15b	0%	-47.134	4.485	-47.134	6.733	4,52	4,52	6.43[S]	0,18	4.28[S]	0,18	NO
	12,5%	-47.134	1.617	-47.134	4.513	4,52	4,52	17.85[S]	0,18	6.39[S]	0,18	NO
	25,0%	-46.448	240	-46.448	4.314	4,52	4,52	NS	0,18	6.70[S]	0,18	NO
	37,5%	-61.264	1.476	-61.264	4.914	4,52	4,52	18.91[S]	0,17	5.68[S]	0,17	NO
	50,0%	-	-	-46.280	3.467	4,52	4,52	-	VNR	8.34[V]	0,18	NO
	62,5%	-61.053	115	-61.053	4.769	4,52	4,52	NS	0,17	5.85[S]	0,17	NO
	75,0%	-	-	-75.192	4.193	4,52	4,52	-	VNR	6.43[S]	0,17	NO
	87,5%	-	-	-53.612	4.869	4,52	4,52	-	VNR	5.84[V]	0,18	NO
	100%	-	-	-74.803	5.083	4,52	4,52	-	VNR	5.31[S]	0,17	NO
Trave 15b-19	0%	-71.004	3.891	-71.004	11.107	4,52	4,52	7.00[S]	0,17	2.45[S]	0,17	NO
	12,5%	-71.004	3.166	-71.004	9.480	4,52	4,52	8.60[S]	0,17	2.87[S]	0,17	NO
	25,0%	-71.004	1.522	-71.004	5.750	4,52	4,52	17.90[S]	0,17	4.74[S]	0,17	NO
	37,5%	-67.643	907	-70.755	2.488	4,52	4,52	30.30[S]	0,17	10.96[S]	0,17	NO
	50,0%	-67.643	3.006	-67.643	2.295	4,52	4,52	9.14[S]	0,17	11.97[S]	0,17	NO
	62,5%	-4.945	3.578	-4.945	2.282	4,52	4,52	8.86[S]	0,19	13.90[S]	0,19	NO
	75,0%	-7.951	8.737	-4.945	4.218	4,52	4,52	3.60[S]	0,19	7.52[S]	0,19	NO
	87,5%	-7.951	13.318	-7.951	5.892	4,52	4,52	2.36[S]	0,19	5.35[S]	0,19	NO
	100,0%	-7.951	16.259	-7.951	6.968	4,52	4,52	1.93[S]	0,19	4.52[S]	0,19	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 19-20-21-18b-22												
Trave 19-20	0%	18.998	9.885	-	-	7,92	7,92	5.74[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	18.663	909	-21.997	2.059	7,92	7,92	62.42[V]	0,20	26.26[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-25.369	4.037	7,92	7,92	-	VNR	13.33[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-54.345	5.438	7,92	7,92	-	VNR	9.55[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-69.966	5.713	7,92	7,92	-	VNR	8.91[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-59.532	5.676	7,92	7,92	-	VNR	9.08[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-32.481	4.566	7,92	7,92	-	VNR	11.69[V]	0,20	NO
	87,5%	5.335	111	-25.464	1.935	7,92	7,92	NS	0,20	27.82[S]	0,20	NO
	100%	5.193	9.705	-	-	7,92	7,92	5.75[V]	0,20	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	-23.851	8.725	-23.851	3.509	3,39	3,39	7.96[S]	0,08	19.79[S]	0,08	NO
	12,5%	-23.851	8.725	-12.578	5.079	3,39	3,39	7.96[S]	0,08	14.20[V]	0,08	NO
	25,0%	-23.851	7.617	-12.578	4.792	3,39	3,39	9.12[S]	0,08	15.05[V]	0,08	NO
	37,5%	-23.851	3.936	-12.578	5.252	3,39	3,39	17.64[S]	0,08	13.73[V]	0,08	NO
	50,0%	-11.169	5.163	-12.578	4.318	3,39	3,39	14.04[V]	0,08	16.71[V]	0,08	NO
	62,5%	-11.998	12.125	-12.578	5.266	3,39	3,39	5.96[V]	0,08	13.70[V]	0,08	NO
	75,0%	-12.105	22.624	-10.100	3.790	3,39	3,39	3.19[V]	0,08	19.19[V]	0,08	NO
	87,5%	-12.105	25.698	-10.100	141	3,39	3,39	2.81[V]	0,08	NS	0,08	NO
	100,0%	-12.105	25.698	-	-	3,39	3,39	2.81[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 21-18b	0%	-13.029	23.713	-	-	3,39	4,52	3.03[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-13.029	23.713	-	-	3,39	4,52	3.03[V]	0,08	-	VNR	NO
	25,0%	-13.029	23.713	-17.048	2.053	3,39	4,52	3.03[V]	0,08	46.36[S]	0,09	NO
	37,5%	-13.029	17.518	-16.826	4.118	3,39	4,52	4.11[V]	0,08	23.12[V]	0,09	NO
	50,0%	-13.029	10.158	-11.623	5.301	3,39	4,52	7.09[V]	0,08	18.19[S]	0,09	NO
	62,5%	-10.459	4.400	-11.623	6.014	3,39	4,52	16.51[S]	0,08	16.04[S]	0,09	NO
	75,0%	-11.623	3.017	-15.309	6.031	3,39	4,52	23.99[S]	0,08	15.85[S]	0,09	NO
	87,5%	-11.623	3.017	-15.309	6.031	3,39	4,52	23.99[S]	0,08	15.85[S]	0,09	NO
	100%	-11.623	3.017	-15.309	6.031	3,39	4,52	23.99[S]	0,08	15.85[S]	0,09	NO
Trave 18b-22	0%	-3.498	1.940	-1.542	11.659	3,39	4,52	38.30[S]	0,08	8.47[V]	0,09	NO
	12,5%	-3.498	1.940	-1.542	12.487	3,39	4,52	38.30[S]	0,08	7.91[V]	0,09	NO
	25,0%	-3.498	1.940	-1.542	11.850	3,39	4,52	38.30[S]	0,08	8.34[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-1.542	12.479	3,39	4,52	-	VNR	7.92[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-1.542	11.926	3,39	4,52	-	VNR	8.28[V]	0,09	NO
	62,5%	-1.729	1.498	-1.542	12.469	3,39	4,52	49.88[S]	0,08	7.92[V]	0,09	NO
	75,0%	-1.729	5.296	-1.542	11.996	3,39	4,52	14.11[S]	0,08	8.24[V]	0,09	NO
	87,5%	-1.729	5.296	-1.542	10.057	3,39	4,52	14.11[S]	0,08	9.82[V]	0,09	NO
	100,0%	-1.729	5.296	-1.542	6.652	3,39	4,52	14.11[S]	0,08	14.86[V]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 23-24												
Trave 23-24	0%	-25.456	2.961	-19.716	7.098	2,26	2,26	15.15[S]	0,06	6.51[S]	0,06	NO
	12,5%	-25.456	2.961	-19.716	7.098	2,26	2,26	15.15[S]	0,06	6.51[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-22.141	6.982	2,26	2,26	-	VNR	6.53[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-33.959	7.746	2,26	2,26	-	VNR	5.52[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-37.913	7.414	2,26	2,26	-	VNR	5.64[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-37.912	7.006	2,26	2,26	-	VNR	5.97[V]	0,06	NO
	75,0%	-38.353	459	-31.275	6.016	2,26	2,26	90.99[S]	0,06	7.22[V]	0,06	NO
	87,5%	-43.660	2.926	-47.063	3.823	2,26	2,26	13.83[S]	0,06	10.37[S]	0,06	NO
	100,0%	-43.660	2.926	-47.063	3.823	2,26	2,26	13.83[S]	0,06	10.37[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]					
Piano Terzo							Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	-38.752	3.574	-38.668	5.307	2,36	2,36	12.23[S]	0,06	8.24[S]	0,06	NO
	12,5%	-38.752	3.574	-38.668	5.307	2,36	2,36	12.23[S]	0,06	8.24[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-49.269	6.249	2,36	2,36	-	VNR	6.59[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-42.973	6.918	2,36	2,36	-	VNR	6.17[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-42.973	6.918	2,36	2,36	-	VNR	6.17[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-49.503	7.534	2,36	2,36	-	VNR	5.46[S]	0,06	NO
	75,0%	-38.580	456	-38.934	8.348	2,36	2,36	96.01[S]	0,06	5.23[S]	0,06	NO
	87,5%	-22.201	3.896	-22.326	8.041	2,36	2,36	12.25[S]	0,06	5.93[S]	0,06	NO
	100%	-22.201	3.896	-22.326	8.041	2,36	2,36	12.25[S]	0,06	5.93[S]	0,06	NO
Piano Terzo							Travata: Trave 25-26					
Trave 25-26	0%	-48.579	2.274	-46.833	4.871	2,26	2,26	17.28[S]	0,06	8.15[S]	0,06	NO
	12,5%	-48.579	2.274	-46.833	4.871	2,26	2,26	17.28[S]	0,06	8.15[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-33.268	6.725	2,26	2,26	-	VNR	6.39[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-41.318	7.272	2,26	2,26	-	VNR	5.64[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-41.059	7.714	2,26	2,26	-	VNR	5.33[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-36.587	7.933	2,26	2,26	-	VNR	5.31[V]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-27.848	7.117	2,26	2,26	-	VNR	6.22[S]	0,06	NO
	87,5%	-20.748	3.296	-27.320	6.976	2,26	2,26	13.95[S]	0,06	6.36[S]	0,06	NO
	100%	-20.748	3.296	-27.320	6.976	2,26	2,26	13.95[S]	0,06	6.36[S]	0,06	NO
Piano Terzo							Travata: Trave 1-7-15					
Trave 1-7	0%	-11.208	38.176	-11.208	16.082	2,26	2,26	1.29[S]	0,06	3.07[S]	0,06	NO
	12,5%	-11.208	36.876	-11.208	16.120	2,26	2,26	1.33[S]	0,06	3.06[S]	0,06	NO
	25,0%	-11.208	24.844	-11.208	15.846	2,26	2,26	1.98[S]	0,06	3.11[S]	0,06	NO
	37,5%	-11.208	13.970	-11.208	14.412	2,26	2,26	3.53[S]	0,06	3.42[S]	0,06	NO
	50,0%	-11.208	4.257	-11.208	11.815	2,26	2,26	11.60[S]	0,06	4.18[S]	0,06	NO
	62,5%	-10.608	1.591	-10.608	16.731	2,26	2,26	31.14[S]	0,06	2.96[S]	0,06	NO
	75,0%	-10.608	8.590	-10.608	22.038	2,26	2,26	5.76[S]	0,06	2.24[S]	0,06	NO
	87,5%	-10.608	16.748	-10.608	26.186	3,39	2,26	4.41[S]	0,07	1.89[S]	0,06	NO
	100%	-10.608	17.654	-10.608	26.544	3,39	2,26	4.18[S]	0,07	1.87[S]	0,06	NO
Trave 7-15	0%	-8.324	23.888	-8.324	25.148	3,39	2,26	3.11[S]	0,07	1.99[S]	0,06	NO
	12,5%	-8.324	19.792	-8.324	24.936	2,26	2,26	2.53[S]	0,06	2.00[S]	0,06	NO
	25,0%	-8.324	8.294	-8.324	22.916	2,26	3,39	6.05[S]	0,06	3.24[S]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-8.324	18.836	2,26	3,39	-	VNR	3.95[S]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-7.295	15.309	2,26	3,39	-	VNR	4.87[S]	0,07	NO
	62,5%	-7.295	9.894	-7.295	17.876	2,26	3,39	5.10[S]	0,06	4.17[S]	0,07	NO
	75,0%	-7.295	22.875	-7.295	18.413	2,26	3,39	2.20[S]	0,06	4.05[S]	0,07	NO
	87,5%	-7.295	37.879	-7.295	18.454	2,26	3,39	1.33[S]	0,06	4.04[S]	0,07	NO
	100%	-7.295	43.084	-7.295	17.701	3,39	2,26	1.73[S]	0,07	2.85[S]	0,06	NO
Piano Terzo							Travata: Trave 3-9-13-18-24					
Trave 3-9	0%	2.990	51.266	2.990	22.212	3,39	2,26	1.47[S]	0,08	2.32[S]	0,07	NO
	12,5%	2.990	49.699	2.990	22.033	2,26	3,39	1.04[S]	0,07	3.44[S]	0,08	NO
	25,0%	2.990	34.896	2.990	19.834	2,26	3,39	1.48[S]	0,07	3.82[S]	0,08	NO
	37,5%	2.990	20.920	2.990	16.810	2,26	3,39	2.47[S]	0,07	4.51[S]	0,08	NO
	50,0%	2.990	7.768	2.990	13.717	2,26	3,39	6.65[S]	0,07	5.53[S]	0,08	NO
	62,5%	5.325	2.171	2.990	24.493	2,26	3,39	24.08[S]	0,07	3.09[S]	0,08	NO
	75,0%	5.325	9.153	2.990	34.442	2,26	3,39	5.71[S]	0,07	2.20[S]	0,08	NO
	87,5%	5.325	16.958	2.990	43.569	2,26	2,26	3.08[S]	0,07	1.18[S]	0,07	NO
	100%	5.325	17.807	2.990	44.458	3,39	2,26	4.29[S]	0,08	1.16[S]	0,07	NO
Trave 9-13	0%	-13.195	3.300	-13.195	15.806	3,39	2,26	21.82[S]	0,08	3.02[S]	0,07	NO
	12,5%	-13.195	3.300	-13.195	15.806	3,39	2,26	21.82[S]	0,08	3.02[S]	0,07	NO
	25,0%	-11.859	5.034	-12.521	10.862	3,39	2,26	14.36[S]	0,08	4.42[S]	0,07	NO
	37,5%	-11.859	5.034	-12.521	10.862	2,26	2,26	9.56[S]	0,07	4.41[S]	0,07	NO
	50,0%	-52.268	11.735	-52.268	13.087	2,26	2,26	3.27[S]	0,06	2.93[S]	0,06	NO
	62,5%	-87.424	19.612	-87.424	13.462	2,26	2,26	1.52[S]	0,05	2.22[S]	0,05	NO
	75,0%	-87.424	19.612	-87.424	13.462	2,26	2,26	1.52[S]	0,05	2.22[S]	0,05	NO
	87,5%	-116.045	28.853	-116.045	13.519	2,26	2,26	0.79[S]	0,05	1.70[S]	0,05	NO
	100%	-116.045	28.853	-116.045	13.519	2,26	2,26	0.79[S]	0,05	1.70[S]	0,05	NO
Trave 13-18	0%	-29.037	26.114	-29.037	14.244	2,26	2,26	1.68[S]	0,06	3.08[S]	0,06	NO
	12,5%	-29.037	26.114	-29.037	14.244	2,26	2,26	1.68[S]	0,06	3.08[S]	0,06	NO
	25,0%	-29.037	19.873	-29.037	12.313	2,26	2,26	2.21[S]	0,06	3.57[S]	0,06	NO
	37,5%	-29.037	10.821	-25.513	9.524	2,26	2,26	4.06[S]	0,06	4.70[S]	0,06	NO
	50,0%	-25.513	12.887	-25.513	15.505	2,26	2,26	3.48[S]	0,06	2.89[S]	0,06	NO
	62,5%	-25.513	20.468	-25.513	20.744	2,26	2,26	2.19[S]	0,06	2.16[S]	0,06	NO
	75,0%	-25.513	28.752	-25.513	25.278	2,26	2,26	1.55[S]	0,06	1.77[S]	0,06	NO
	87,5%	-25.513	34.388	-25.513	27.814	2,26	2,26	1.30[S]	0,06	1.61[S]	0,06	NO
	100,0%	-25.513	34.388	-25.513	27.814	2,26	2,26	1.30[S]	0,06	1.61[S]	0,06	NO
Trave 18-24	0%	-39.025	5.478	-39.025	13.900	2,26	2,26	7.59[S]	0,06	2.99[S]	0,06	NO
	12,5%	-39.025	5.478	-39.025	13.900	2,26	2,26	7.59[S]	0,06	2.99[S]	0,06	NO
	25,0%	-39.025	5.478	-39.025	13.900	2,26	2,26	7.59[S]	0,06	2.99[S]	0,06	NO
	37,5%	-32.220	2.853	-32.220	8.207	2,26	2,26	15.15[S]	0,06	5.26[S]	0,06	NO
	50,0%	-32.220	2.853	-32.220	8.207	2,26	2,26	15.15[S]	0,06	5.26[S]	0,06	NO
	62,5%	-28.382	2.523	-28.382	6.095	2,26	2,26	17.50[S]	0,06	7.24[S]	0,06	NO
	75,0%	-28.382	2.523	-28.382	6.095	2,26	2,26	17.50[S]	0,06	7.24[S]	0,06	NO
	87,5%	-2.029	2.566	-12.541	5.125	2,26	2,26	19.67[S]	0,07	9.36[S]	0,07	NO
	100%	-2.029	2.566	-12.541	5.125	2,26	2,26	19.67[S]	0,07	9.36[S]	0,07	NO
Piano Terzo							Travata: Trave 6-12-22					
Trave 6-12	0%	-7.390	34.847	-7.390	17.755	2,26	2,26	1.41[S]	0,07	2.77[S]	0,07	NO
	12,5%	-7.390	33.771	-7.390	17.613	2,26	2,26	1.45[S]	0,07	2.79[S]	0,07	NO
	25,0%	-7.390	23.707	-7.390	15.791	2,26	2,26	2.07[S]	0,07	3.11[S]	0,07	NO
	37,5%	-7.390	14.414	-7.390	13.198	2,26	2,26	3.41[S]	0,07	3.72[S]	0,07	NO
	50,0%	-7.390	5.899	-7.390	9.831	2,26	2,26	8.34[S]	0,07	5.00[S]	0,07	NO
	62,5%	-5.569	3.682	-5.569	13.802	2,26	2,26	13.48[S]	0,07	3.59[S]	0,07	NO
	75,0%	-5.569	9.986	-5.569	19.382	2,26	2,26	4.97[S]	0,07	2.56[S]	0,07	NO
	87,5%	-5.569	17.067	-5.569	24.189	3,39	2,26	4.32[S]	0,08	2.05[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]					
	100%	-5.569	17.836	-5.569	24.638	3,39	2,26	4.13[S]	0,08	2.01[S]	0,07	NO
Trave 12-22	0%	-3.129	19.913	-3.129	20.875	3,39	2,26	3.73[S]	0,08	2.40[S]	0,07	NO
	12,5%	-3.129	16.906	-3.129	20.294	2,26	2,26	2.97[S]	0,07	2.47[S]	0,07	NO
	25,0%	-3.129	8.351	-3.129	17.591	2,26	3,39	6.01[S]	0,07	4.23[S]	0,08	NO
	37,5%	-3.129	1.141	-3.129	13.541	2,26	3,39	44.04[S]	0,07	5.49[S]	0,08	NO
	50,0%	-1.209	1.352	-1.209	10.566	2,26	3,39	37.51[S]	0,07	7.08[S]	0,08	NO
	62,5%	-1.209	9.915	-1.209	13.265	2,26	3,39	5.11[S]	0,07	5.64[S]	0,08	NO
	75,0%	-1.209	19.818	-1.209	14.620	2,26	3,39	2.55[S]	0,07	5.12[S]	0,08	NO
	87,5%	-1.209	31.062	-1.209	14.770	2,26	3,39	1.63[S]	0,07	5.06[S]	0,08	NO
	100%	-1.209	34.930	-1.209	14.783	3,39	2,26	2.14[S]	0,08	3.43[S]	0,07	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 10-14-19-25						
Trave 10-14	0%	-53.238	8.041	-53.238	16.305	2,26	2,26	4.74[S]	0,06	2.34[S]	0,06	NO
	12,5%	-53.238	8.041	-53.238	16.305	2,26	2,26	4.74[S]	0,06	2.34[S]	0,06	NO
	25,0%	-13.565	3.256	-13.565	10.104	2,26	2,26	14.65[S]	0,07	4.72[S]	0,07	NO
	37,5%	-13.565	3.256	-13.565	10.104	2,26	2,26	14.65[S]	0,07	4.72[S]	0,07	NO
	50,0%	-33.950	8.983	-33.950	9.045	2,26	2,26	4.76[S]	0,06	4.73[S]	0,06	NO
	62,5%	-64.842	16.493	-64.842	8.807	2,26	2,26	2.14[S]	0,06	4.01[S]	0,06	NO
	75,0%	-64.842	16.493	-64.842	8.807	2,26	2,26	2.14[S]	0,06	4.01[S]	0,06	NO
	87,5%	-93.443	27.592	-90.875	7.796	2,26	2,26	1.03[S]	0,05	3.73[S]	0,05	NO
	100%	-93.443	27.592	-90.875	7.796	2,26	2,26	1.03[S]	0,05	3.73[S]	0,05	NO
Trave 14-19	0%	-50.751	38.995	-50.751	17.493	2,26	2,26	0.99[S]	0,06	2.21[S]	0,06	NO
	12,5%	-50.751	38.995	-50.751	17.493	2,26	2,26	0.99[S]	0,06	2.21[S]	0,06	NO
	25,0%	-50.751	30.650	-50.751	14.948	2,26	2,26	1.26[S]	0,06	2.59[S]	0,06	NO
	37,5%	-50.751	18.286	-46.710	11.119	2,26	2,26	2.12[S]	0,06	3.57[S]	0,06	NO
	50,0%	-46.710	14.707	-46.710	20.441	2,26	2,26	2.70[S]	0,06	1.94[S]	0,06	NO
	62,5%	-46.710	23.202	-46.710	29.034	2,26	2,26	1.71[S]	0,06	1.36[S]	0,06	NO
	75,0%	-46.710	32.393	-46.710	36.929	2,26	2,26	1.22[S]	0,06	1.07[S]	0,06	NO
	87,5%	-46.710	38.598	-46.710	41.616	2,26	2,26	1.02[S]	0,06	0.95[S]	0,06	NO
	100,0%	-46.710	38.598	-46.710	41.616	2,26	2,26	1.02[S]	0,06	0.95[S]	0,06	NO
Trave 19-25	0%	-33.286	2.974	-33.286	7.834	2,26	2,26	14.45[S]	0,06	5.48[S]	0,06	NO
	12,5%	-33.286	2.974	-33.286	7.834	2,26	2,26	14.45[S]	0,06	5.48[S]	0,06	NO
	25,0%	-33.286	2.974	-33.286	7.834	2,26	2,26	14.45[S]	0,06	5.48[S]	0,06	NO
	37,5%	-31.577	553	-31.577	4.837	2,26	2,26	78.47[S]	0,06	8.97[S]	0,06	NO
	50,0%	-31.577	553	-31.577	4.837	2,26	2,26	78.47[S]	0,06	8.97[S]	0,06	NO
	62,5%	-16.622	2.403	-35.038	4.649	2,26	2,26	19.55[S]	0,07	9.15[S]	0,06	NO
	75,0%	-16.622	2.403	-35.038	4.649	2,26	2,26	19.55[S]	0,07	9.15[S]	0,06	NO
	87,5%	-14.167	3.465	-26.433	5.010	2,26	2,26	13.73[S]	0,07	8.90[S]	0,06	NO
	100%	-14.167	3.465	-26.433	5.010	2,26	2,26	13.73[S]	0,07	8.90[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 17-23						
Trave 17-23	0%	-	-	-25.096	13.551	2,26	2,26	-	VNR	3.31[V]	0,06	NO
	12,5%	-	-	-25.096	13.551	2,26	2,26	-	VNR	3.31[V]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-25.096	13.551	2,26	2,26	-	VNR	3.31[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-22.791	8.500	2,26	2,26	-	VNR	5.35[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-22.791	8.500	2,26	2,26	-	VNR	5.35[V]	0,06	NO
	62,5%	-16.331	3.151	-37.254	4.042	2,26	2,26	14.93[S]	0,07	10.39[S]	0,06	NO
	75,0%	-16.331	3.151	-37.254	4.042	2,26	2,26	14.93[S]	0,07	10.39[S]	0,06	NO
	87,5%	-683	7.489	-35.410	2.029	2,26	2,26	6.78[V]	0,07	20.93[S]	0,06	NO
	100%	-683	7.489	-35.410	2.029	2,26	2,26	6.78[V]	0,07	20.93[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 18-24						
Trave 18-24	0%	-33.684	17.484	-33.684	24.960	2,26	2,26	2.45[S]	0,06	1.71[S]	0,06	NO
	12,5%	-33.684	17.484	-33.684	24.960	2,26	2,26	2.45[S]	0,06	1.71[S]	0,06	NO
	25,0%	-33.684	17.484	-33.684	24.960	2,26	2,26	2.45[S]	0,06	1.71[S]	0,06	NO
	37,5%	-28.709	7.767	-28.709	10.131	2,26	2,26	5.67[S]	0,06	4.35[S]	0,06	NO
	50,0%	-28.709	7.767	-28.709	10.131	2,26	2,26	5.67[S]	0,06	4.35[S]	0,06	NO
	62,5%	-6.639	4.314	-6.639	6.138	2,26	2,26	11.44[S]	0,07	8.04[S]	0,07	NO
	75,0%	-6.639	4.314	-6.639	6.138	2,26	2,26	11.44[S]	0,07	8.04[S]	0,07	NO
	87,5%	-23.479	11.560	-23.479	6.922	2,26	2,26	3.92[S]	0,06	6.55[S]	0,06	NO
	100%	-23.479	11.560	-23.479	6.922	2,26	2,26	3.92[S]	0,06	6.55[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 19-25						
Trave 19-25	0%	-20.606	17.811	-20.606	20.201	2,26	2,26	2.58[S]	0,06	2.27[S]	0,06	NO
	12,5%	-20.606	17.811	-20.606	20.201	2,26	2,26	2.58[S]	0,06	2.27[S]	0,06	NO
	25,0%	-20.606	17.811	-20.606	20.201	2,26	2,26	2.58[S]	0,06	2.27[S]	0,06	NO
	37,5%	-30.504	7.150	-30.504	7.546	2,26	2,26	6.10[S]	0,06	5.78[S]	0,06	NO
	50,0%	-30.504	7.150	-30.504	7.546	2,26	2,26	6.10[S]	0,06	5.78[S]	0,06	NO
	62,5%	-14.288	3.593	-14.288	3.879	2,26	2,26	13.23[S]	0,07	12.25[S]	0,07	NO
	75,0%	-14.288	3.593	-14.288	3.879	2,26	2,26	13.23[S]	0,07	12.25[S]	0,07	NO
	87,5%	-7.105	12.565	-7.105	10.747	2,26	2,26	3.92[S]	0,07	4.58[S]	0,07	NO
	100%	-7.105	12.565	-7.105	10.747	2,26	2,26	3.92[S]	0,07	4.58[S]	0,07	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 20-26						
Trave 20-26	0%	-	-	-25.961	13.284	2,26	2,26	-	VNR	3.36[V]	0,06	NO
	12,5%	-	-	-25.961	13.284	2,26	2,26	-	VNR	3.36[V]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-25.961	13.284	2,26	2,26	-	VNR	3.36[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-23.695	8.381	2,26	2,26	-	VNR	5.40[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-23.695	8.381	2,26	2,26	-	VNR	5.40[V]	0,06	NO
	62,5%	-14.055	3.098	-37.133	4.197	2,26	2,26	15.36[S]	0,07	10.02[S]	0,06	NO
	75,0%	-14.055	3.098	-37.133	4.197	2,26	2,26	15.36[S]	0,07	10.02[S]	0,06	NO
	87,5%	-1.255	7.093	-35.233	2.551	2,26	2,26	7.14[V]	0,07	16.66[S]	0,06	NO
	100%	-1.255	7.093	-35.233	2.551	2,26	2,26	7.14[V]	0,07	16.66[S]	0,06	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 18b-20b						
Trave 18b-20b	0%	-	-	374	11.260	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	12,3%	-	-	374	11.260	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	25,1%	-	-	374	9.975	4,21	4,21	-	VNR	2.50[V]	0,22	NO
	37,4%	-	-	374	8.660	4,21	4,21	-	VNR	2.88[V]	0,22	NO
	50,2%	-	-	374	7.343	4,21	4,21	-	VNR	3.39[V]	0,22	NO
	62,5%	-	-	374	6.022	4,21	4,21	-	VNR	4.14[V]	0,22	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LI} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	74,9%	244	719	374	4.700	4,21	4,21	34.67[V]	0,22	5.30[V]	0,22	NO
	87,6%	244	1.609	374	3.374	4,21	4,21	15.49[V]	0,22	7.39[V]	0,22	NO
	99,9%	244	1.609	245	2.299	4,21	4,21	15.49[V]	0,22	10.84[V]	0,22	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura inferiore è minore del minimo consentito - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Piano Terzo						Travata: Trave 4b-9b						
Trave 4b-9b	0%	-260	1.098	297	3.183	4,21	4,21	22.68[V]	0,22	7.83[V]	0,22	NO
	12,7%	-260	1.008	205	4.486	4,21	4,21	24.70[V]	0,22	5.55[V]	0,22	NO
	25,0%	-260	384	205	6.032	4,21	4,21	64.85[V]	0,22	4.13[V]	0,22	NO
	37,7%	-	-	205	7.568	4,21	4,21	-	VNR	3.29[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	205	9.103	4,21	4,21	-	VNR	2.73[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	205	10.633	4,21	4,21	-	VNR	2.34[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	205	12.155	0,00	4,21	-	VNR	2.01[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	205	13.675	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	205	13.898	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Terzo						Travata: Trave 2b-6b						
Trave 2b-6b	0%	508	2.345	477	2.248	4,21	4,21	10.64[V]	0,22	11.09[V]	0,22	NO
	12,4%	508	2.136	477	3.697	4,21	4,21	11.68[V]	0,22	6.74[V]	0,22	NO
	25,1%	508	1.127	665	5.414	4,21	4,21	22.14[V]	0,22	4.61[V]	0,22	NO
	37,5%	374	207	665	7.283	4,21	4,21	NS	0,22	3.42[V]	0,22	NO
	49,9%	-	-	665	9.148	4,21	4,21	-	VNR	2.72[V]	0,22	NO
	62,6%	-	-	665	11.008	4,21	4,21	-	VNR	2.26[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	692	12.862	0,00	4,21	-	VNR	1.90[V]	0,18	NO
	87,4%	-	-	692	14.712	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100%	-	-	692	15.092	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Terzo						Travata: Trave 17b-19b						
Trave 17b-19b	0%	-	-	836	9.619	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	12,4%	-	-	836	9.619	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	25,2%	-	-	836	8.600	4,21	4,21	-	VNR	2.90[V]	0,22	NO
	37,6%	-	-	836	7.520	4,21	4,21	-	VNR	3.32[V]	0,22	NO
	49,9%	-	-	836	6.435	4,21	4,21	-	VNR	3.88[V]	0,22	NO
	62,3%	463	292	836	5.347	4,21	4,21	85.44[V]	0,22	4.67[V]	0,22	NO
	75,1%	662	801	836	4.255	4,21	4,21	31.16[V]	0,22	5.86[V]	0,22	NO
	87,5%	662	1.383	729	3.221	4,21	0,00	17.70[V]	0,18	1.36[V]	0,17	NO
	99,9%	662	1.383	578	2.302	4,21	0,00	17.70[V]	0,18	1.90[V]	0,17	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura inferiore è minore del minimo consentito - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Piano Terzo						Travata: Trave 1b-7b						
Trave 1b-7b	0%	762	2.843	963	683	4,21	4,21	8.78[V]	0,22	36.57[V]	0,22	NO
	12,6%	762	2.620	963	1.854	4,21	4,21	9.52[V]	0,22	13.47[V]	0,22	NO
	25,0%	762	1.729	1.050	3.050	4,21	4,21	14.44[V]	0,22	8.19[V]	0,22	NO
	37,6%	762	839	1.198	4.483	4,21	4,21	29.75[V]	0,22	5.17[V]	0,22	NO
	49,9%	650	155	1.198	6.004	4,21	4,21	NS	0,22	4.16[V]	0,22	NO
	62,6%	-	-	1.198	7.523	4,21	4,21	-	VNR	3.32[V]	0,22	NO
	74,9%	-	-	1.198	9.033	0,00	4,21	-	VNR	2.71[V]	0,18	NO
	87,5%	-	-	1.198	10.537	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	99,9%	-	-	1.198	10.909	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Terzo						Travata: Trave 5b-10b						
Trave 5b-10b	0%	566	1.874	768	2.336	4,21	4,21	13.31[V]	0,22	10.68[V]	0,22	NO
	12,7%	566	1.747	768	3.611	4,21	4,21	14.28[V]	0,22	6.91[V]	0,22	NO
	25,0%	566	892	968	5.174	4,21	4,21	27.97[V]	0,22	4.82[V]	0,22	NO
	37,7%	434	115	968	6.803	4,21	4,21	NS	0,22	3.67[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	968	8.431	4,21	4,21	-	VNR	2.96[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	968	10.053	4,21	4,21	-	VNR	2.48[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	968	11.671	0,00	4,21	-	VNR	2.09[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	968	13.285	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	968	13.521	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Terzo						Travata: Trave 3b-8b						
Trave 3b-8b	0%	1.960	2.388	-	-	4,21	4,21	10.48[V]	0,22	-	VNR	NO
	12,4%	1.960	2.260	-	-	4,21	4,21	11.08[V]	0,22	-	VNR	NO
	24,8%	1.960	1.574	-	-	4,21	4,21	15.91[V]	0,22	-	VNR	NO
	37,6%	1.959	898	34	590	4,21	4,21	27.88[V]	0,22	42.23[S]	0,22	NO
	50,0%	34	626	34	1.284	4,21	4,21	39.81[S]	0,22	19.40[S]	0,22	NO
	62,4%	34	559	34	1.975	4,21	4,21	44.58[S]	0,22	12.61[S]	0,22	NO
	74,9%	34	518	34	2.662	0,00	4,21	8.39[S]	0,17	9.18[S]	0,18	NO
	87,6%	34	479	34	3.347	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	34	442	34	3.471	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Terzo						Travata: Scala 12c-12b-15b-16b						
Trave 12c-12b	0%	-139.977	26.611	-139.977	9.115	5,50	5,50	0.95[S]	0,17	2.77[S]	0,17	NO
	12,5%	-139.977	23.430	-139.977	7.040	5,50	5,50	1.08[S]	0,17	3.59[S]	0,17	NO
	25,1%	-139.977	18.308	-139.977	3.652	5,50	5,50	1.38[S]	0,17	6.93[S]	0,17	NO
	37,6%	-139.977	13.215	-139.977	235	5,50	5,50	1.91[S]	0,17	NS	0,17	NO
	49,9%	-139.977	8.158	-	-	5,50	5,50	3.10[S]	0,17	-	VNR	NO
	62,5%	-138.632	9.398	-138.632	688	5,50	5,50	2.70[S]	0,17	36.93[S]	0,17	NO
	75,0%	-138.632	12.942	-138.632	5.654	5,50	5,50	1.96[S]	0,17	4.49[S]	0,17	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 12b-15b	87,5%	-138.632	16.520	-138.632	10.586	5,50	5,50	1.53[S]	0,17	2.40[S]	0,17	NO
	100%	-138.632	18.749	-138.632	13.615	5,50	5,50	1.35[S]	0,17	1.86[S]	0,17	NO
	0%	-146.402	12.477	-146.521	8.077	5,50	5,50	1.99[S]	0,16	3.08[S]	0,16	NO
	12,5%	-148.127	7.001	-148.365	9.898	5,50	5,50	3.54[S]	0,16	2.50[S]	0,16	NO
	25,0%	-149.969	2.391	-150.090	10.444	5,50	5,50	10.33[S]	0,16	2.36[S]	0,16	NO
	37,5%	-	-	-151.814	9.863	5,50	5,50	-	VNR	2.49[S]	0,16	NO
	50,0%	-	-	-153.656	7.996	5,50	5,50	-	VNR	3.05[S]	0,16	NO
	62,5%	-	-	-23.997	7.783	5,50	5,50	-	VNR	4.04[V]	0,20	NO
	75,0%	-156.075	261	-157.113	3.191	5,50	5,50	93.15[S]	0,16	7.59[S]	0,16	NO
	87,5%	-157.918	6.148	-157.679	1.382	5,50	5,50	3.93[S]	0,16	17.51[S]	0,16	NO
	100%	-161.150	12.773	-	-	5,50	5,50	1.87[S]	0,16	-	VNR	NO
Trave 15b-16b	0%	-	109	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	12,6%	-	109	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	25,3%	-	99	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	37,9%	-	76	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	49,7%	-	54	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	62,4%	-	38	-95	2	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	75,0%	-	22	-95	7	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	87,6%	-	12	-95	9	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	100%	33	-	33	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
Piano Terzo						Travata: Scala 14b-13b-11b						
Trave 13b-14b	0%	-155.595	17.391	-155.595	11.405	5,50	5,50	1.39[S]	0,16	2.13[S]	0,16	NO
	12,4%	-155.595	15.105	-155.595	8.753	5,50	5,50	1.61[S]	0,16	2.78[S]	0,16	NO
	25,0%	-155.595	11.248	-155.595	4.226	5,50	5,50	2.16[S]	0,16	5.76[S]	0,16	NO
	37,5%	-155.595	7.422	-	-	5,50	5,50	3.27[S]	0,16	-	VNR	NO
	50,1%	-155.034	8.695	-	-	5,50	5,50	2.80[S]	0,16	-	VNR	NO
	62,5%	-155.034	13.329	-155.034	3.223	5,50	5,50	1.82[S]	0,16	7.56[S]	0,16	NO
	74,9%	-155.034	17.994	-155.034	6.940	5,50	5,50	1.35[S]	0,16	3.51[S]	0,16	NO
	87,6%	-155.034	22.687	-155.034	10.631	5,50	5,50	1.07[S]	0,16	2.29[S]	0,16	NO
	100,0%	-155.034	25.463	-155.034	12.791	5,50	5,50	0.95[S]	0,16	1.90[S]	0,16	NO
Trave 11b-13b	0%	-178.981	14.634	-	-	5,50	5,50	1.56[S]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-177.246	7.891	-177.009	1.267	5,50	5,50	2.90[S]	0,15	18.13[S]	0,15	NO
	25,0%	-175.393	1.962	-175.155	3.479	5,50	5,50	11.76[S]	0,15	6.63[S]	0,15	NO
	37,5%	-	-	-35.150	7.145	5,50	5,50	-	VNR	4.33[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-31.753	9.567	5,50	5,50	-	VNR	3.25[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-169.054	8.105	5,50	5,50	-	VNR	2.89[S]	0,15	NO
	75,0%	-167.108	855	-167.346	8.616	5,50	5,50	27.61[S]	0,15	2.73[S]	0,15	NO
	87,5%	-165.255	5.226	-165.493	7.967	5,50	5,50	4.54[S]	0,16	2.97[S]	0,16	NO
	100,0%	-163.521	10.513	-163.639	6.005	5,50	5,50	2.26[S]	0,16	3.96[S]	0,16	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1-6c-2-7c-3-8c-4-9c-5-10c-6						
Trave 1-6c	0%	-14.853	11.780	-14.853	2.360	2,70	2,70	4.83[S]	0,07	24.11[S]	0,07	NO
	12,5%	-14.853	11.780	-7.750	5.644	1,57	3,83	2.77[S]	0,06	14.67[V]	0,09	NO
	25,0%	-14.853	11.569	-7.595	8.350	1,57	3,83	2.82[S]	0,06	9.92[V]	0,09	NO
	37,5%	-14.853	6.189	-7.595	9.551	1,57	3,83	5.28[S]	0,06	8.67[V]	0,09	NO
	50,0%	-14.853	1.640	-7.595	8.805	1,57	3,83	19.93[S]	0,06	9.41[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-7.595	9.558	1,57	3,83	-	VNR	8.66[V]	0,09	NO
	75,0%	-14.311	728	-7.595	8.742	1,57	3,83	45.08[S]	0,06	9.47[V]	0,09	NO
	87,5%	-14.311	849	-7.595	9.561	1,57	3,83	38.65[S]	0,06	8.66[V]	0,09	NO
	100,0%	-14.311	849	-7.595	8.677	1,57	3,83	38.65[S]	0,06	9.54[V]	0,09	NO
Trave 6c-2	0%	-6.021	829	-7.648	9.267	1,57	3,83	41.98[V]	0,06	8.94[V]	0,09	NO
	12,5%	-6.021	829	-7.671	10.377	1,57	3,83	41.98[V]	0,06	7.98[V]	0,09	NO
	25,0%	-	-	-7.648	9.566	1,57	3,83	-	VNR	8.66[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-7.671	10.327	1,57	3,83	-	VNR	8.02[V]	0,09	NO
	50,0%	-7.157	3.056	-7.648	9.817	3,83	2,70	27.14[S]	0,08	5.97[V]	0,07	NO
	62,5%	-7.720	11.746	-7.671	10.225	3,83	2,70	7.05[V]	0,08	5.73[V]	0,07	NO
	75,0%	-7.720	23.815	-7.671	8.015	4,96	1,57	4.48[V]	0,10	4.29[V]	0,07	NO
	87,5%	-7.720	25.621	-7.671	3.184	4,96	1,57	4.17[V]	0,10	10.81[V]	0,07	NO
	100%	-7.720	25.621	-	-	6,09	1,57	5.09[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 2-7c	0%	-3.501	21.735	-5.800	966	6,09	1,57	6.05[V]	0,13	36.14[S]	0,07	NO
	12,5%	-5.800	21.632	-5.800	1.966	4,96	1,57	4.96[S]	0,11	17.74[S]	0,07	NO
	25,0%	-5.800	20.061	-2.454	5.164	3,83	2,70	4.15[S]	0,08	11.59[V]	0,07	NO
	37,5%	-5.800	12.555	-3.501	6.478	3,83	3,83	6.63[S]	0,08	12.93[V]	0,08	NO
	50,0%	-5.800	6.176	-2.756	7.466	3,83	3,83	13.48[S]	0,08	11.25[S]	0,08	NO
	62,5%	-2.756	5.334	-2.756	8.636	1,57	3,83	6.67[S]	0,06	9.72[S]	0,09	NO
	75,0%	-2.756	9.980	-2.756	8.676	1,57	3,83	3.56[S]	0,06	9.68[S]	0,09	NO
	87,5%	-2.756	11.004	-2.756	8.730	1,57	3,83	3.23[S]	0,06	9.62[S]	0,09	NO
	100%	-2.756	11.004	-2.756	8.552	1,57	3,83	3.23[S]	0,06	9.82[S]	0,09	NO
Trave 7c-3	0%	-8.225	4.035	-8.225	6.821	1,57	3,83	8.49[S]	0,06	12.12[S]	0,09	NO
	12,5%	-8.225	4.035	-8.225	6.746	1,57	3,83	8.49[S]	0,06	12.26[S]	0,09	NO
	25,0%	-8.225	3.089	-8.225	6.921	1,57	3,83	11.09[S]	0,06	11.95[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-8.225	6.549	1,57	3,83	-	VNR	12.63[S]	0,09	NO
	50,0%	3.229	2.015	-8.225	6.957	3,14	3,83	35.06[V]	0,08	11.88[S]	0,08	NO
	62,5%	3.224	9.008	-8.225	6.293	3,14	2,70	7.84[V]	0,08	9.29[S]	0,07	NO
	75,0%	2.550	18.077	1.666	4.832	3,14	2,70	3.89[V]	0,08	12.59[V]	0,07	NO
	87,5%	3.229	20.339	4.760	1.204	4,27	2,70	4.66[V]	0,09	51.17[V]	0,07	NO
	100,0%	3.229	20.339	-	-	5,40	1,57	5.83[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 3-8c	0%	2.215	19.519	-	-	5,40	1,57	6.06[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	2.215	19.519	-	-	4,62	2,36	5.22[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	2.215	18.420	1.494	3.228	3,83	3,14	4.62[V]	0,08	21.75[V]	0,08	NO
	37,5%	2.215	10.622	1.494	5.458	3,83	3,14	8.01[V]	0,08	12.86[V]	0,08	NO
	50,0%	1.554	4.432	1.494	6.203	3,83	3,14	19.18[S]	0,08	11.32[V]	0,08	NO
	62,5%	-712	768	3.169	5.846	3,83	3,14	NS	0,08	12.08[S]	0,08	NO
	75,0%	3.169	656	1.494	6.189	1,57	3,14	56.38[S]	0,06	11.35[V]	0,08	NO
	87,5%	3.169	962	3.169	5.837	3,14	3,14	73.43[S]	0,08	12.10[S]	0,08	NO
	100,0%	3.169	962	1.494	6.154	1,57	3,14	38.44[S]	0,06	11.41[V]	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]					
Trave 8c-4	0%	-10.302	1.962	-6.868	5.071	1,57	3,14	17.20[S]	0,06	13.45[V]	0,08	NO
	12,5%	-10.302	1.962	-6.670	4.623	1,57	3,14	17.20[S]	0,06	14.77[V]	0,08	NO
	25,0%	-10.302	1.962	-6.868	5.001	1,57	3,14	17.20[S]	0,06	13.64[V]	0,08	NO
	37,5%	-6.609	1.544	-6.868	4.803	3,83	3,14	53.81[S]	0,08	14.20[V]	0,08	NO
	50,0%	-6.868	5.253	-6.868	4.879	3,83	2,36	15.80[V]	0,08	10.54[V]	0,07	NO
	62,5%	-6.868	11.358	-6.868	4.949	3,83	1,57	7.31[V]	0,09	6.99[V]	0,06	NO
	75,0%	-6.868	17.343	-6.670	3.672	4,62	1,57	5.75[V]	0,10	9.44[V]	0,07	NO
	87,5%	-6.868	17.343	-10.302	2.428	4,62	1,57	5.75[V]	0,10	13.20[S]	0,06	NO
	100%	-6.868	17.343	-6.609	713	5,40	3,14	6.71[V]	0,10	95.79[S]	0,08	NO
Trave 4-9c	0%	-14.242	21.563	-	-	5,40	1,57	5.31[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-14.242	21.563	-30.774	1.222	4,27	2,70	4.20[V]	0,09	43.47[S]	0,07	NO
	25,0%	-14.242	21.563	-13.989	3.006	3,14	3,83	3.08[V]	0,07	27.05[V]	0,08	NO
	37,5%	-30.774	13.888	-13.989	4.949	3,14	3,83	4.50[S]	0,07	16.43[V]	0,08	NO
	50,0%	-30.774	8.745	-13.989	5.192	3,14	3,83	7.15[S]	0,07	15.66[V]	0,08	NO
	62,5%	-30.774	4.343	-15.198	5.584	1,57	3,83	6.64[S]	0,06	14.51[V]	0,08	NO
	75,0%	-30.774	758	-30.774	5.278	1,57	3,83	38.09[S]	0,06	14.65[S]	0,08	NO
	87,5%	-10.884	243	-15.198	5.567	1,57	3,83	NS	0,06	14.55[V]	0,08	NO
	100,0%	-10.884	243	-30.774	5.278	1,57	3,83	NS	0,06	14.65[S]	0,08	NO
Trave 9c-5	0%	-	-	-14.733	9.744	1,57	3,83	-	VNR	8.32[V]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-14.733	10.575	1,57	3,83	-	VNR	7.67[V]	0,08	NO
	25,0%	-	-	-14.733	9.873	1,57	3,83	-	VNR	8.22[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-14.733	10.543	1,57	3,83	-	VNR	7.69[V]	0,08	NO
	50,0%	-19.339	3.970	-14.729	9.991	3,14	3,83	16.43[S]	0,07	8.12[V]	0,08	NO
	62,5%	-14.102	10.705	-14.733	10.503	3,14	2,70	6.21[V]	0,07	5.42[V]	0,07	NO
	75,0%	-14.106	22.124	-14.624	8.576	3,14	1,57	3.00[V]	0,07	3.81[V]	0,06	NO
	87,5%	-14.102	22.963	-14.624	4.205	4,27	1,57	3.94[V]	0,09	7.79[V]	0,06	NO
	100%	-14.106	22.963	-	-	5,40	1,57	4.99[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 5-10c	0%	-10.401	22.600	-	-	5,40	1,57	5.11[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-10.401	22.600	-8.074	1.213	5,40	1,57	5.11[V]	0,11	28.32[V]	0,07	NO
	25,0%	-10.401	22.096	-10.936	4.865	4,62	1,57	4.47[V]	0,10	6.91[V]	0,06	NO
	37,5%	-10.401	12.341	-10.936	6.788	3,83	1,57	6.66[V]	0,08	4.95[V]	0,06	NO
	50,0%	-15.819	4.844	-14.643	7.156	3,83	2,36	16.70[S]	0,08	6.92[S]	0,07	NO
	62,5%	-12.433	822	-14.643	7.811	1,57	3,14	40.43[V]	0,06	8.49[S]	0,07	NO
	75,0%	-14.643	2.609	-14.643	7.503	1,57	3,14	12.53[S]	0,06	8.84[S]	0,07	NO
	87,5%	-14.643	2.744	-14.643	7.820	1,57	3,14	11.92[S]	0,06	8.48[S]	0,07	NO
	100%	-14.643	2.744	-14.643	7.466	1,57	3,14	11.92[S]	0,06	8.89[S]	0,07	NO
Trave 10c-6	0%	-16.093	905	-7.332	8.481	1,57	3,14	35.75[S]	0,06	8.03[V]	0,08	NO
	12,5%	-16.093	905	-7.414	9.061	1,57	3,14	35.75[S]	0,06	7.51[V]	0,08	NO
	25,0%	-16.093	905	-17.799	8.146	1,57	3,14	35.75[S]	0,06	8.05[S]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-7.414	9.102	1,57	3,14	-	VNR	7.48[V]	0,08	NO
	50,0%	-14.412	1.997	-17.799	8.144	1,57	3,14	16.40[S]	0,06	8.05[S]	0,07	NO
	62,5%	-14.412	6.801	-7.414	9.094	1,57	3,14	4.81[S]	0,06	7.49[V]	0,08	NO
	75,0%	-14.412	11.669	-7.414	8.361	1,57	3,14	2.80[S]	0,06	8.14[V]	0,08	NO
	87,5%	-14.412	11.669	-7.414	6.100	1,57	3,14	2.80[S]	0,06	11.16[V]	0,08	NO
	100,0%	-14.412	11.669	-14.412	2.670	2,36	2,36	4.24[S]	0,07	18.57[S]	0,07	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 7-8-9-10-11-12												
Trave 7-8	0%	-2.400	48.042	-	-	3,83	3,39	1.77[V]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	-2.400	45.925	747	25.158	1,57	5,65	0.80[V]	0,06	4.97[V]	0,09	NO
	25,0%	-5.523	5.375	747	41.692	1,57	5,65	6.74[V]	0,06	2.99[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-2.379	45.463	1,57	5,65	-	VNR	2.73[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-2.379	45.394	1,57	5,65	-	VNR	2.73[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-2.379	45.310	1,57	5,65	-	VNR	2.74[V]	0,09	NO
	75,0%	726	17.892	-2.379	36.654	4,96	4,52	6.16[V]	0,08	2.73[V]	0,08	NO
	87,5%	726	64.177	-2.379	15.433	6,09	2,26	2.09[V]	0,09	3.35[V]	0,07	NO
	100,0%	726	66.498	-	-	8,36	2,26	2.73[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 8-9	0%	515	68.037	-	-	8,36	3,39	2.67[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	515	62.378	-3.825	15.350	6,09	4,52	2.15[V]	0,09	6.50[S]	0,08	NO
	25,0%	-3.825	18.374	-2.184	36.193	4,96	6,79	5.94[S]	0,08	4.10[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-2.184	43.024	1,57	6,79	-	VNR	3.44[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-2.184	42.930	3,14	6,79	-	VNR	3.45[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-2.276	42.685	1,57	6,79	-	VNR	3.47[V]	0,10	NO
	75,0%	-3.825	21.406	515	33.420	1,57	5,65	1.71[S]	0,06	3.74[V]	0,09	NO
	87,5%	-2.184	70.912	-1.784	12.643	3,49	4,52	1.10[V]	0,07	7.93[S]	0,08	NO
	100%	-2.184	76.779	-	-	5,75	3,39	1.64[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	49.850	42.496	-	-	5,75	2,26	3.26[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	49.850	42.496	-	-	5,75	2,26	3.26[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	51.030	23.938	-	-	5,75	2,26	5.80[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	45.111	15.298	-	-	5,75	2,26	8.98[V]	0,10	-	VNR	NO
	50,0%	-25.841	12.687	-	-	2,36	2,26	3.77[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-29.495	14.082	-	-	5,75	2,26	8.51[S]	0,08	-	VNR	NO
	75,0%	50.658	21.550	-	-	5,75	2,26	6.44[V]	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	48.931	39.594	-	-	5,75	2,26	3.49[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	48.931	39.594	-	-	5,75	2,26	3.49[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 10-11	0%	-3.449	86.237	-	-	5,75	3,39	1.46[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-3.449	72.366	-9.003	16.899	3,49	4,52	1.07[V]	0,07	5.83[S]	0,08	NO
	25,0%	-9.003	18.743	-261	43.841	1,57	6,79	1.89[S]	0,06	3.39[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-3.449	56.041	1,57	6,79	-	VNR	2.64[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-3.449	56.414	3,14	6,79	-	VNR	2.62[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-3.449	56.080	1,57	6,79	-	VNR	2.63[V]	0,10	NO
	75,0%	-7.598	18.753	-3.449	43.739	4,96	5,65	5.77[S]	0,08	2.83[V]	0,08	NO
	87,5%	-231	74.981	-7.598	14.956	6,09	4,52	1.78[V]	0,09	6.61[S]	0,08	NO
	100,0%	-231	89.025	-	-	8,36	3,39	2.04[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 11-12	0%	1.001	84.529	-	-	8,36	2,26	2.15[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	1.001	81.314	-1.973	4.753	7,23	2,26	1.94[V]	0,11	10.92[V]	0,07	NO
	25,0%	1.001	30.853	-1.973	29.964	4,96	3,39	3.57[V]	0,08	2.53[V]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-	-	-1.199	42.352	1,57	5,65	-	VNR	2.94[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	977	42.863	1,57	5,65	-	VNR	2.91[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	977	43.184	1,57	5,65	-	VNR	2.89[V]	0,09	NO
	75,0%	-4.735	1.249	1.001	42.031	1,57	5,65	29.16[V]	0,06	2.97[V]	0,09	NO
	87,5%	-1.973	37.434	1.001	28.009	1,57	5,65	0.99[V]	0,06	4.46[V]	0,09	NO
	100,0%	-1.973	40.025	-9.119	2.570	3,83	3,39	2.13[V]	0,07	28.91[S]	0,07	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 13-11c-12c-14						
Trave 13-11c	0%	-10.441	18.561	-10.441	7.303	4,52	4,52	1.68[S]	0,19	4.29[S]	0,19	NO
	12,5%	-10.441	15.595	-10.441	6.003	4,52	4,52	2.01[S]	0,19	5.22[S]	0,19	NO
	25,0%	-10.441	9.671	-10.441	3.399	4,52	4,52	3.24[S]	0,19	9.22[S]	0,19	NO
	37,5%	-10.441	2.916	-8.109	3.429	4,52	4,52	10.75[S]	0,19	9.19[S]	0,19	NO
	50,0%	-8.109	4.366	-8.109	7.208	4,52	4,52	7.21[S]	0,19	4.37[S]	0,19	NO
	62,5%	-147.673	2.237	-147.673	3.463	4,52	4,52	9.85[S]	0,15	6.36[S]	0,15	NO
	75,0%	-147.673	4.420	-147.673	7.848	4,52	4,52	4.98[S]	0,15	2.80[S]	0,15	NO
	87,5%	-147.673	6.934	-147.673	12.842	4,52	4,52	3.17[S]	0,15	1.71[S]	0,15	NO
	100%	-147.673	8.355	-147.673	15.647	4,52	4,52	2.63[S]	0,15	1.40[S]	0,15	NO
Trave 11c-12c	0%	-113.708	2.145	-113.708	7.721	4,52	4,52	11.35[S]	0,16	3.15[S]	0,16	NO
	12,5%	-113.708	238	-113.708	5.630	4,52	4,52	NS	0,16	4.32[S]	0,16	NO
	25,0%	-	-	-113.326	3.781	4,52	4,52	-	VNR	6.44[S]	0,16	NO
	37,5%	-97.778	1.402	-97.778	6.290	4,52	4,52	18.14[S]	0,17	4.04[S]	0,17	NO
	50,0%	-	-	-46.802	3.927	4,52	4,52	-	VNR	7.35[V]	0,18	NO
	62,5%	-96.822	1.564	-96.822	5.676	4,52	4,52	16.30[S]	0,17	4.49[S]	0,17	NO
	75,0%	-74.307	1.093	-74.307	5.305	4,52	4,52	24.73[S]	0,17	5.09[S]	0,17	NO
	87,5%	-73.628	217	-73.628	3.373	4,52	4,52	NS	0,17	8.02[S]	0,17	NO
	100%	-73.628	3.362	-73.628	5.812	4,52	4,52	8.05[S]	0,17	4.65[S]	0,17	NO
Trave 12c-14	0%	-45.492	7.458	-45.492	13.088	4,52	4,52	3.88[S]	0,18	2.21[S]	0,18	NO
	12,5%	-45.492	6.571	-45.492	11.299	4,52	4,52	4.41[S]	0,18	2.56[S]	0,18	NO
	25,0%	-45.492	4.549	-45.492	7.197	4,52	4,52	6.37[S]	0,18	4.02[S]	0,18	NO
	37,5%	-41.939	2.864	-41.939	3.670	4,52	4,52	10.20[S]	0,18	7.96[S]	0,18	NO
	50,0%	-42.459	2.392	-42.459	115	4,52	4,52	12.20[S]	0,18	NS	0,18	NO
	62,5%	498	3.988	-6.805	1.797	4,52	4,52	8.04[S]	0,19	17.58[S]	0,19	NO
	75,0%	498	10.212	498	4.600	4,52	4,52	3.14[S]	0,19	6.97[S]	0,19	NO
	87,5%	498	15.668	498	7.184	4,52	4,52	2.04[S]	0,19	4.46[S]	0,19	NO
	100,0%	498	19.185	498	8.840	4,52	4,52	1.67[S]	0,19	3.63[S]	0,19	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 15-18c-16-17-18						
Trave 15-18c	0%	-2.358	8.586	-2.464	4.158	3,39	3,39	8.68[V]	0,08	17.93[V]	0,08	NO
	12,5%	-2.358	8.586	-2.464	7.756	3,39	3,39	8.68[V]	0,08	9.61[V]	0,08	NO
	25,0%	-2.358	8.586	-2.464	9.876	3,39	3,39	8.68[V]	0,08	7.54[V]	0,08	NO
	37,5%	-10.901	4.130	-2.464	10.136	3,39	3,39	17.56[S]	0,08	7.35[V]	0,08	NO
	50,0%	-10.901	492	-2.464	9.688	3,39	3,39	NS	0,08	7.69[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-2.464	10.214	3,39	3,39	-	VNR	7.30[V]	0,08	NO
	75,0%	-1.403	765	-2.464	9.461	3,39	3,39	97.79[V]	0,08	7.88[V]	0,08	NO
	87,5%	-1.403	765	-2.464	10.259	3,39	3,39	97.79[V]	0,08	7.26[V]	0,08	NO
	100,0%	-1.403	765	-2.464	9.107	3,39	3,39	97.79[V]	0,08	8.18[V]	0,08	NO
Trave 18c-16	0%	623	525	-8.343	4.220	3,39	3,39	NS	0,08	17.33[S]	0,08	NO
	12,5%	1.828	3.100	-8.343	4.220	3,39	3,39	24.38[V]	0,08	17.33[S]	0,08	NO
	25,0%	1.828	7.035	-8.343	4.220	3,39	3,39	10.74[V]	0,08	17.33[S]	0,08	NO
	37,5%	1.828	12.040	-8.343	4.220	3,39	3,39	6.27[V]	0,08	17.33[S]	0,08	NO
	50,0%	1.828	18.122	-8.343	3.732	3,39	3,39	4.17[V]	0,08	19.60[S]	0,08	NO
	62,5%	916	24.288	-4.099	2.718	3,39	3,39	3.10[V]	0,08	27.29[S]	0,08	NO
	75,0%	916	24.288	-4.099	1.169	3,39	3,39	3.10[V]	0,08	63.45[S]	0,08	NO
	87,5%	916	24.288	-	-	3,39	3,39	3.10[V]	0,08	-	VNR	NO
	100%	916	24.288	-	-	3,39	3,39	3.10[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	1.559	30.227	-	-	3,39	3,39	2.49[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	1.559	30.227	-172	1.913	3,39	3,39	2.49[V]	0,08	39.26[V]	0,08	NO
	25,0%	1.559	27.033	214	6.713	3,39	3,39	2.79[V]	0,08	11.20[V]	0,08	NO
	37,5%	1.559	13.443	214	8.624	3,39	3,39	5.61[V]	0,08	8.71[V]	0,08	NO
	50,0%	-4.978	4.886	214	7.369	3,39	3,39	15.13[S]	0,08	10.20[V]	0,08	NO
	62,5%	-670	2.099	214	8.614	3,39	3,39	35.72[S]	0,08	8.72[V]	0,08	NO
	75,0%	-670	7.310	214	7.890	3,39	3,39	10.25[S]	0,08	9.53[V]	0,08	NO
	87,5%	-670	8.596	214	8.474	3,39	3,39	8.72[S]	0,08	8.87[V]	0,08	NO
	100%	-670	8.596	-670	5.822	3,39	3,39	8.72[S]	0,08	12.88[S]	0,08	NO
Trave 17-18	0%	19.304	12.327	-	-	7,92	7,92	4.60[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	19.304	1.418	-11.377	1.289	7,92	7,92	40.04[V]	0,21	42.49[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-19.648	4.428	7,92	7,92	-	VNR	12.24[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-52.905	5.548	7,92	7,92	-	VNR	9.37[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-64.579	5.758	7,92	7,92	-	VNR	8.90[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-48.864	5.596	7,92	7,92	-	VNR	9.34[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-21.504	4.180	7,92	7,92	-	VNR	12.94[V]	0,20	NO
	87,5%	22.486	594	-24.821	2.012	7,92	7,92	95.95[V]	0,21	26.78[S]	0,20	NO
	100%	-22.884	10.573	-	-	7,92	7,92	5.10[S]	0,20	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 18-15c-16c-19						
Trave 18-15c	0%	-73.932	28.028	-73.932	19.866	4,52	4,52	0.96[S]	0,17	1.36[S]	0,17	NO
	12,5%	-73.932	24.183	-73.932	17.205	4,52	4,52	1.11[S]	0,17	1.57[S]	0,17	NO
	25,0%	-73.932	16.501	-73.932	11.875	4,52	4,52	1.63[S]	0,17	2.27[S]	0,17	NO
	37,5%	-73.932	7.737	-73.932	5.765	4,52	4,52	3.49[S]	0,17	4.69[S]	0,17	NO
	50,0%	-71.884	3.146	-71.884	4.942	4,52	4,52	8.64[S]	0,17	5.50[S]	0,17	NO
	62,5%	-21.725	2.936	-21.725	3.906	4,52	4,52	10.42[S]	0,18	7.83[S]	0,18	NO
	75,0%	-21.725	6.329	-21.725	8.777	4,52	4,52	4.83[S]	0,18	3.48[S]	0,18	NO
	87,5%	-24.444	10.215	-24.444	14.319	4,52	4,52	2.97[S]	0,18	2.12[S]	0,18	NO
	100%	-24.444	12.470	-24.444	17.492	4,52	4,52	2.43[S]	0,18	1.73[S]	0,18	NO
Trave 15c-16c	0%	-57.482	7.352	-57.482	9.250	4,52	4,52	3.83[S]	0,18	3.04[S]	0,18	NO
	12,5%	-57.482	3.293	-57.482	5.827	4,52	4,52	8.55[S]	0,18	4.83[S]	0,18	NO
	25,0%	-55.714	1.516	-55.714	5.210	4,52	4,52	18.66[S]	0,18	5.43[S]	0,18	NO
	37,5%	-74.227	3.086	-74.227	6.322	4,52	4,52	8.76[S]	0,17	4.27[S]	0,17	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-	-	-74.227	3.175	4,52	4,52	-	VNR	8.51[S]	0,17	NO
	62,5%	-74.217	1.543	-74.217	5.791	4,52	4,52	17.52[S]	0,17	4.66[S]	0,17	NO
	75,0%	-89.224	181	-94.534	4.799	4,52	4,52	NS	0,17	5.34[S]	0,17	NO
	87,5%	-	-	-49.972	4.485	4,52	4,52	-	VNR	6.39[V]	0,18	NO
	100%	-93.548	662	-94.534	5.873	4,52	4,52	38.86[S]	0,17	4.36[S]	0,17	NO
Trave 16c-19	0%	-100.631	7.487	-100.631	14.961	4,52	4,52	3.37[S]	0,16	1.68[S]	0,16	NO
	12,5%	-100.631	6.203	-100.631	12.741	4,52	4,52	4.06[S]	0,16	1.98[S]	0,16	NO
	25,0%	-100.631	3.277	-100.631	7.659	4,52	4,52	7.70[S]	0,16	3.29[S]	0,16	NO
	37,5%	-96.868	1.396	-99.924	3.277	4,52	4,52	18.26[S]	0,17	7.71[S]	0,16	NO
	50,0%	-96.868	4.259	-96.868	3.534	4,52	4,52	5.98[S]	0,17	7.21[S]	0,17	NO
	62,5%	-6.114	4.915	-6.114	3.659	4,52	4,52	6.43[S]	0,19	8.64[S]	0,19	NO
	75,0%	-9.394	11.885	-6.114	7.403	4,52	4,52	2.64[S]	0,19	4.27[S]	0,19	NO
	87,5%	-9.394	18.087	-9.394	10.609	4,52	4,52	1.73[S]	0,19	2.96[S]	0,19	NO
	100,0%	-9.394	22.083	-9.394	12.716	4,52	4,52	1.42[S]	0,19	2.47[S]	0,19	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 19-20-21-19c-22						
Trave 19-20	0%	-32.264	11.137	-	-	7,92	7,92	4.79[S]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	20.843	1.013	-30.030	1.641	7,92	7,92	56.16[V]	0,21	32.62[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-23.104	4.183	7,92	7,92	-	VNR	12.90[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-51.993	5.549	7,92	7,92	-	VNR	9.38[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-66.717	5.775	7,92	7,92	-	VNR	8.85[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-53.450	5.656	7,92	7,92	-	VNR	9.19[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-22.906	4.376	7,92	7,92	-	VNR	12.34[V]	0,20	NO
	87,5%	16.834	1.066	-15.372	1.535	7,92	7,92	53.12[V]	0,20	35.51[S]	0,20	NO
	100%	16.834	12.250	-	-	7,92	7,92	4.62[V]	0,20	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	-6.795	9.319	-6.795	6.138	3,39	3,39	7.89[S]	0,08	11.97[S]	0,08	NO
	12,5%	-6.795	9.319	-2.491	8.862	3,39	3,39	7.89[S]	0,08	8.41[V]	0,08	NO
	25,0%	-6.795	7.695	-2.491	8.580	3,39	3,39	9.55[S]	0,08	8.68[V]	0,08	NO
	37,5%	-6.795	2.297	-2.491	9.109	3,39	3,39	32.01[S]	0,08	8.13[V]	0,08	NO
	50,0%	-6.205	4.059	-2.491	7.984	3,39	3,39	18.15[S]	0,08	9.33[V]	0,08	NO
	62,5%	-1.643	12.789	-2.491	9.146	3,39	3,39	5.84[V]	0,08	8.15[V]	0,08	NO
	75,0%	-1.643	26.717	-2.491	7.179	3,39	3,39	2.79[V]	0,08	10.38[V]	0,08	NO
	87,5%	-1.643	30.700	-1.624	2.113	3,39	3,39	2.43[V]	0,08	35.38[V]	0,08	NO
	100,0%	-1.643	30.700	-	-	3,39	3,39	2.43[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 21-19c	0%	-3.230	27.062	-	-	3,39	4,52	2.74[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-3.230	27.062	-	-	3,39	4,52	2.74[V]	0,08	-	VNR	NO
	25,0%	-3.230	27.062	-7.405	143	3,39	4,52	2.74[V]	0,08	NS	0,09	NO
	37,5%	-3.230	26.847	-7.405	2.733	3,39	4,52	2.77[V]	0,08	35.66[S]	0,09	NO
	50,0%	-2.895	19.982	-7.405	4.851	3,39	4,52	3.72[V]	0,08	20.09[S]	0,09	NO
	62,5%	-2.405	14.131	-7.405	6.459	3,39	4,52	5.27[V]	0,08	15.09[S]	0,09	NO
	75,0%	-2.405	9.262	-7.405	6.500	3,39	4,52	8.05[V]	0,08	14.99[S]	0,09	NO
	87,5%	-2.405	5.406	-7.405	6.500	3,39	4,52	13.79[V]	0,08	14.99[S]	0,09	NO
	100,0%	-7.405	3.266	-7.405	6.500	3,39	4,52	22.46[S]	0,08	14.99[S]	0,09	NO
Trave 19c-22	0%	-15.150	4.027	-6.138	11.426	3,39	4,52	17.76[S]	0,08	8.55[V]	0,09	NO
	12,5%	-15.150	4.027	-6.138	15.082	3,39	4,52	17.76[S]	0,08	6.48[V]	0,09	NO
	25,0%	-15.150	2.043	-6.138	15.455	3,39	4,52	35.01[S]	0,08	6.32[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-6.138	15.486	3,39	4,52	-	VNR	6.31[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-6.138	15.028	3,39	4,52	-	VNR	6.50[V]	0,09	NO
	62,5%	-9.621	2.611	-6.138	15.639	3,39	4,52	27.90[S]	0,08	6.25[V]	0,09	NO
	75,0%	-6.068	11.204	-6.138	14.351	3,39	4,52	6.57[V]	0,08	6.81[V]	0,09	NO
	87,5%	-6.068	14.960	-6.138	10.271	3,39	4,52	4.92[V]	0,08	9.51[V]	0,09	NO
	100%	-6.068	14.960	-6.138	3.407	3,39	4,52	4.92[V]	0,08	28.69[V]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 23-24						
Trave 23-24	0%	-9.448	7.832	-22.158	4.613	2,26	2,26	6.21[V]	0,07	9.89[S]	0,06	NO
	12,5%	-9.448	7.832	-22.158	4.613	2,26	2,26	6.21[V]	0,07	9.89[S]	0,06	NO
	25,0%	-25.977	1.299	-28.327	6.630	2,26	2,26	34.44[S]	0,06	6.66[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-42.246	8.394	2,26	2,26	-	VNR	4.86[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-47.991	8.400	2,26	2,26	-	VNR	4.69[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-47.825	8.090	2,26	2,26	-	VNR	4.88[V]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-38.207	7.261	2,26	2,26	-	VNR	5.75[V]	0,06	NO
	87,5%	-45.814	5.341	-47.580	6.345	2,26	2,26	7.48[S]	0,06	6.23[S]	0,06	NO
	100,0%	-45.814	5.341	-47.580	6.345	2,26	2,26	7.48[S]	0,06	6.23[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	-60.243	5.441	-58.580	7.266	2,36	2,36	7.08[S]	0,06	5.36[S]	0,06	NO
	12,5%	-60.243	5.441	-58.580	7.266	2,36	2,36	7.08[S]	0,06	5.36[S]	0,06	NO
	25,0%	-73.103	1.347	-71.657	7.716	2,36	2,36	26.32[S]	0,05	4.64[S]	0,05	NO
	37,5%	-76.661	16	-76.052	7.952	2,36	2,36	NS	0,05	4.36[S]	0,05	NO
	50,0%	-76.661	16	-76.052	7.952	2,36	2,36	NS	0,05	4.36[S]	0,05	NO
	62,5%	-70.947	443	-70.947	9.453	2,36	2,36	81.20[S]	0,05	3.80[S]	0,05	NO
	75,0%	-57.021	2.757	-58.322	10.518	2,36	2,36	14.26[S]	0,06	3.71[S]	0,06	NO
	87,5%	-36.810	6.836	-38.511	10.617	2,36	2,36	6.46[S]	0,06	4.12[S]	0,06	NO
	100%	-36.810	6.836	-38.511	10.617	2,36	2,36	6.46[S]	0,06	4.12[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 25-26						
Trave 25-26	0%	-48.043	5.431	-47.061	7.105	2,26	2,26	7.26[S]	0,06	5.58[S]	0,06	NO
	12,5%	-48.043	5.431	-47.061	7.105	2,26	2,26	7.26[S]	0,06	5.58[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-37.975	7.331	2,26	2,26	-	VNR	5.70[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-48.115	8.091	2,26	2,26	-	VNR	4.87[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.227	8.433	2,26	2,26	-	VNR	4.67[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-42.524	8.495	2,26	2,26	-	VNR	4.79[V]	0,06	NO
	75,0%	-22.934	1.453	-28.937	6.720	2,26	2,26	31.29[S]	0,06	6.55[V]	0,06	NO
	87,5%	-10.352	7.779	-28.156	4.819	2,26	2,26	6.23[V]	0,07	9.17[S]	0,06	NO
	100%	-10.352	7.779	-28.156	4.819	2,26	2,26	6.23[V]	0,07	9.17[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1-7-15						
Trave 1-7	0%	-61.626	81.098	-61.626	31.796	2,26	2,26	0.45[S]	0,05	1.17[S]	0,05	NO
	12,5%	-61.626	78.432	-61.626	31.854	2,26	2,26	0.47[S]	0,05	1.16[S]	0,05	NO
	25,0%	-61.626	53.944	-61.626	30.928	2,26	2,26	0.68[S]	0,05	1.20[S]	0,05	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%	-61.626	32.130	-61.626	27.330	2,26	2,26	1.15[S]	0,05	1.36[S]	0,05	NO
	50,0%	-61.626	12.991	-61.626	21.057	2,26	2,26	2.86[S]	0,05	1.76[S]	0,05	NO
	62,5%	-55.813	10.662	-55.813	26.312	2,26	2,26	3.62[S]	0,05	1.46[S]	0,05	NO
	75,0%	-55.813	27.087	-55.813	35.301	2,26	2,26	1.42[S]	0,05	1.09[S]	0,05	NO
	87,5%	-55.813	46.187	-55.813	41.613	3,39	2,26	1.36[S]	0,06	0.93[S]	0,05	NO
	100%	-55.813	48.298	-55.813	42.110	3,39	2,26	1.30[S]	0,06	0.92[S]	0,05	NO
Trave 7-15	0%	-53.902	52.432	-53.902	32.631	3,39	2,26	1.20[S]	0,06	1.20[S]	0,06	NO
	12,5%	-53.902	43.829	-53.902	32.835	2,26	2,26	0.89[S]	0,05	1.18[S]	0,05	NO
	25,0%	-53.902	19.934	-53.902	32.564	2,26	3,39	1.97[S]	0,06	1.94[S]	0,06	NO
	37,5%	-53.902	733	-53.902	28.611	2,26	3,39	53.57[S]	0,06	2.21[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.328	26.034	2,26	3,39	-	VNR	2.48[S]	0,06	NO
	62,5%	-48.328	19.000	-48.328	29.510	2,26	3,39	2.13[S]	0,06	2.19[S]	0,06	NO
	75,0%	-48.328	43.339	-48.328	29.637	2,26	3,39	0.93[S]	0,06	2.18[S]	0,06	NO
	87,5%	-48.328	72.327	-48.328	29.291	2,26	3,39	0.56[S]	0,06	2.21[S]	0,06	NO
	100%	-48.328	82.541	-48.328	25.142	3,39	2,26	0.78[S]	0,06	1.61[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 3-9-13-18-24						
Trave 3-9	0%	-75.874	77.554	-75.874	32.350	3,39	2,26	0.73[S]	0,06	1.01[S]	0,06	NO
	12,5%	-75.874	75.477	-75.874	31.951	2,26	3,39	0.43[S]	0,06	1.78[S]	0,06	NO
	25,0%	-75.874	55.730	-75.874	27.572	2,26	3,39	0.58[S]	0,06	2.06[S]	0,06	NO
	37,5%	-75.874	36.858	-75.874	22.320	2,26	3,39	0.89[S]	0,06	2.55[S]	0,06	NO
	50,0%	-75.874	18.863	-75.874	16.189	2,26	3,39	1.74[S]	0,06	3.52[S]	0,06	NO
	62,5%	-73.258	5.602	-75.874	26.569	2,26	3,39	5.97[S]	0,06	2.14[S]	0,06	NO
	75,0%	-73.258	15.065	-75.874	41.105	2,26	3,39	2.22[S]	0,06	1.38[S]	0,06	NO
	87,5%	-75.874	24.956	-75.874	54.764	2,26	2,26	1.31[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	100%	-73.258	26.518	-75.874	56.115	3,39	2,26	2.17[S]	0,06	0.58[S]	0,06	NO
Trave 9-13	0%	-79.886	9.094	-79.886	27.010	3,39	2,26	6.16[S]	0,06	1.18[S]	0,06	NO
	12,5%	-79.886	9.094	-79.886	27.010	3,39	2,26	6.16[S]	0,06	1.18[S]	0,06	NO
	25,0%	-14.616	7.444	-15.687	16.155	3,39	2,26	9.62[S]	0,08	2.92[S]	0,07	NO
	37,5%	-15.687	7.406	-15.687	16.155	2,26	2,26	6.37[S]	0,07	2.92[S]	0,07	NO
	50,0%	-80.383	17.106	-80.383	17.956	2,26	2,26	1.85[S]	0,05	1.76[S]	0,05	NO
	62,5%	-142.535	27.497	-142.535	20.723	2,26	2,26	0.59[S]	0,03	0.78[S]	0,03	NO
	75,0%	-142.535	27.497	-142.535	20.723	2,26	2,26	0.59[S]	0,03	0.78[S]	0,03	NO
	87,5%	-202.484	40.699	-202.484	24.773	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.01[S]	0,00	NO
	100%	-202.484	40.699	-202.484	24.773	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.01[S]	0,00	NO
Trave 13-18	0%	-59.521	38.264	-59.521	31.548	2,26	2,26	0.95[S]	0,06	1.16[S]	0,06	NO
	12,5%	-59.521	38.264	-59.521	31.548	2,26	2,26	0.95[S]	0,06	1.16[S]	0,06	NO
	25,0%	-59.521	30.630	-59.521	25.918	2,26	2,26	1.19[S]	0,06	1.41[S]	0,06	NO
	37,5%	-59.521	18.938	-59.521	16.796	2,26	2,26	1.93[S]	0,06	2.18[S]	0,06	NO
	50,0%	-57.312	20.332	-57.312	21.472	2,26	2,26	1.82[S]	0,06	1.73[S]	0,06	NO
	62,5%	-57.312	31.146	-57.312	31.472	2,26	2,26	1.19[S]	0,06	1.18[S]	0,06	NO
	75,0%	-57.312	42.318	-57.312	41.114	2,26	2,26	0.87[S]	0,06	0.90[S]	0,06	NO
	87,5%	-57.312	49.628	-57.312	47.068	2,26	2,26	0.74[S]	0,06	0.79[S]	0,06	NO
	100,0%	-57.312	49.628	-57.312	47.068	2,26	2,26	0.74[S]	0,06	0.79[S]	0,06	NO
Trave 18-24	0%	-37.025	11.841	-37.025	20.867	2,26	2,26	3.55[S]	0,06	2.01[S]	0,06	NO
	12,5%	-37.025	11.841	-37.025	20.867	2,26	2,26	3.55[S]	0,06	2.01[S]	0,06	NO
	25,0%	-37.025	11.841	-37.025	20.867	2,26	2,26	3.55[S]	0,06	2.01[S]	0,06	NO
	37,5%	-18.869	4.153	-18.869	9.751	2,26	2,26	11.18[S]	0,06	4.76[S]	0,06	NO
	50,0%	-18.869	4.153	-18.869	9.751	2,26	2,26	11.18[S]	0,06	4.76[S]	0,06	NO
	62,5%	-30.672	10.203	-18.443	9.040	2,26	2,26	4.27[S]	0,06	5.14[S]	0,06	NO
	75,0%	-30.672	10.203	-18.443	9.040	2,26	2,26	4.27[S]	0,06	5.14[S]	0,06	NO
	87,5%	-26.372	22.031	-26.372	17.077	2,26	2,26	2.02[S]	0,06	2.61[S]	0,06	NO
	100%	-26.372	22.031	-26.372	17.077	2,26	2,26	2.02[S]	0,06	2.61[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 6-12-22						
Trave 6-12	0%	-42.269	66.456	-42.269	29.212	2,26	2,26	0.61[S]	0,06	1.39[S]	0,06	NO
	12,5%	-42.269	64.244	-42.269	29.186	2,26	2,26	0.63[S]	0,06	1.39[S]	0,06	NO
	25,0%	-42.269	43.966	-42.269	27.676	2,26	2,26	0.92[S]	0,06	1.47[S]	0,06	NO
	37,5%	-42.269	25.961	-42.269	23.893	2,26	2,26	1.57[S]	0,06	1.70[S]	0,06	NO
	50,0%	-42.269	10.232	-42.269	17.830	2,26	2,26	3.98[S]	0,06	2.28[S]	0,06	NO
	62,5%	-38.996	11.169	-38.996	21.665	2,26	2,26	3.72[S]	0,06	1.92[S]	0,06	NO
	75,0%	-38.996	25.859	-38.996	28.761	2,26	2,26	1.60[S]	0,06	1.44[S]	0,06	NO
	87,5%	-38.996	42.827	-38.996	33.583	3,39	2,26	1.53[S]	0,07	1.24[S]	0,06	NO
	100%	-38.996	44.699	-38.996	33.947	3,39	2,26	1.47[S]	0,07	1.22[S]	0,06	NO
Trave 12-22	0%	-34.063	45.305	-34.063	24.282	3,39	2,26	1.47[S]	0,07	1.76[S]	0,06	NO
	12,5%	-34.063	38.105	-34.063	24.720	2,26	2,26	1.12[S]	0,06	1.73[S]	0,06	NO
	25,0%	-34.063	18.121	-34.063	24.761	2,26	3,39	2.36[S]	0,06	2.70[S]	0,07	NO
	37,5%	-34.063	2.080	-34.063	22.282	2,26	3,39	20.60[S]	0,06	3.00[S]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-31.535	20.137	2,26	3,39	-	VNR	3.35[S]	0,07	NO
	62,5%	-31.535	15.003	-31.535	22.905	2,26	3,39	2.89[S]	0,06	2.95[S]	0,07	NO
	75,0%	-31.535	34.701	-31.535	22.958	2,26	3,39	1.25[S]	0,06	2.94[S]	0,07	NO
	87,5%	-31.535	58.344	-31.535	22.608	2,26	3,39	0.74[S]	0,06	2.99[S]	0,07	NO
	100%	-31.535	66.707	-31.535	18.916	3,39	2,26	1.01[S]	0,07	2.29[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 10-14-19-25						
Trave 10-14	0%	-95.795	14.926	-95.795	24.896	2,26	2,26	1.87[S]	0,05	1.12[S]	0,05	NO
	12,5%	-95.795	14.926	-95.795	24.896	2,26	2,26	1.87[S]	0,05	1.12[S]	0,05	NO
	25,0%	-29.704	8.535	-29.704	15.073	2,26	2,26	5.13[S]	0,06	2.90[S]	0,06	NO
	37,5%	-29.704	8.535	-29.704	15.073	2,26	2,26	5.13[S]	0,06	2.90[S]	0,06	NO
	50,0%	-31.144	13.836	-31.144	12.038	2,26	2,26	3.14[S]	0,06	3.61[S]	0,06	NO
	62,5%	-87.681	23.663	-87.681	14.581	2,26	2,26	1.26[S]	0,05	2.05[S]	0,05	NO
	75,0%	-87.681	23.663	-87.681	14.581	2,26	2,26	1.26[S]	0,05	2.05[S]	0,05	NO
	87,5%	-152.043	38.581	-152.043	20.305	2,26	2,26	0.35[S]	0,03	0.68[S]	0,03	NO
	100%	-152.043	38.581	-152.043	20.305	2,26	2,26	0.35[S]	0,03	0.68[S]	0,03	NO
Trave 14-19	0%	-77.345	47.120	-77.345	33.248	2,26	2,26	0.68[S]	0,05	0.97[S]	0,05	NO
	12,5%	-77.345	47.120	-77.345	33.248	2,26	2,26	0.68[S]	0,05	0.97[S]	0,05	NO
	25,0%	-77.345	37.946	-77.345	27.148	2,26	2,26	0.85[S]	0,05	1.19[S]	0,05	NO
	37,5%	-77.345	23.834	-77.345	17.296	2,26	2,26	1.35[S]	0,05	1.87[S]	0,05	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
	50,0%	-74.153	22.467	-74.153	25.683	2,26	2,26	1.47[S]	0,05	1.29[S]	0,05	NO
	62,5%	-74.153	33.961	-74.153	38.155	2,26	2,26	0.97[S]	0,05	0.86[S]	0,05	NO
	75,0%	-74.153	45.800	-74.153	50.280	2,26	2,26	0.72[S]	0,05	0.65[S]	0,05	NO
	87,5%	-74.153	53.527	-74.153	57.827	2,26	2,26	0.61[S]	0,05	0.57[S]	0,05	NO
	100,0%	-74.153	53.527	-74.153	57.827	2,26	2,26	0.61[S]	0,05	0.57[S]	0,05	NO
Trave 19-25	0%	-35.537	15.225	-35.537	26.065	2,26	2,26	2.78[S]	0,06	1.62[S]	0,06	NO
	12,5%	-35.537	15.225	-35.537	26.065	2,26	2,26	2.78[S]	0,06	1.62[S]	0,06	NO
	25,0%	-35.537	15.225	-35.537	26.065	2,26	2,26	2.78[S]	0,06	1.62[S]	0,06	NO
	37,5%	-25.051	6.162	-25.051	12.920	2,26	2,26	7.29[S]	0,06	3.48[S]	0,06	NO
	50,0%	-25.051	6.162	-25.051	12.920	2,26	2,26	7.29[S]	0,06	3.48[S]	0,06	NO
	62,5%	-45.326	9.058	-45.326	7.624	2,26	2,26	4.42[S]	0,06	5.25[S]	0,06	NO
	75,0%	-45.326	9.058	-45.326	7.624	2,26	2,26	4.42[S]	0,06	5.25[S]	0,06	NO
	87,5%	-45.927	20.737	-45.927	15.617	2,26	2,26	1.92[S]	0,06	2.55[S]	0,06	NO
	100%	-45.927	20.737	-45.927	15.617	2,26	2,26	1.92[S]	0,06	2.55[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 17-23						
Trave 17-23	0%	-	-	-26.639	16.887	2,26	2,26	-	VNR	2.64[V]	0,06	NO
	12,5%	-	-	-26.639	16.887	2,26	2,26	-	VNR	2.64[V]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-26.639	16.887	2,26	2,26	-	VNR	2.64[V]	0,06	NO
	37,5%	-15.434	181	-17.781	9.654	2,26	2,26	NS	0,07	4.83[V]	0,06	NO
	50,0%	-15.434	181	-17.781	9.654	2,26	2,26	NS	0,07	4.83[V]	0,06	NO
	62,5%	-16.748	8.767	-27.283	3.512	2,26	2,26	5.35[S]	0,07	12.65[S]	0,06	NO
	75,0%	-16.748	8.769	-27.283	3.512	2,26	2,26	5.35[S]	0,07	12.65[S]	0,06	NO
	87,5%	-20.368	17.282	-26.388	570	2,26	2,26	2.66[S]	0,06	78.32[S]	0,06	NO
	100%	-20.368	17.282	-26.388	570	2,26	2,26	2.66[S]	0,06	78.32[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 18-24						
Trave 18-24	0%	-82.806	52.105	-82.806	56.395	2,26	2,26	0.59[S]	0,05	0.55[S]	0,05	NO
	12,5%	-82.806	52.105	-82.806	56.395	2,26	2,26	0.59[S]	0,05	0.55[S]	0,05	NO
	25,0%	-82.806	52.105	-82.806	56.395	2,26	2,26	0.59[S]	0,05	0.55[S]	0,05	NO
	37,5%	-61.864	22.773	-61.864	23.913	2,26	2,26	1.58[S]	0,06	1.51[S]	0,06	NO
	50,0%	-61.864	22.773	-61.864	23.913	2,26	2,26	1.58[S]	0,06	1.51[S]	0,06	NO
	62,5%	-7.312	10.511	-7.312	11.959	2,26	2,26	4.68[S]	0,07	4.11[S]	0,07	NO
	75,0%	-7.312	10.511	-7.312	11.959	2,26	2,26	4.68[S]	0,07	4.11[S]	0,07	NO
	87,5%	-51.413	31.609	-51.413	28.903	2,26	2,26	1.22[S]	0,06	1.33[S]	0,06	NO
	100%	-51.413	31.609	-51.413	28.903	2,26	2,26	1.22[S]	0,06	1.33[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 19-25						
Trave 19-25	0%	-64.951	49.950	-64.951	53.954	2,26	2,26	0.70[S]	0,06	0.65[S]	0,06	NO
	12,5%	-64.951	49.950	-64.951	53.954	2,26	2,26	0.70[S]	0,06	0.65[S]	0,06	NO
	25,0%	-64.951	49.950	-64.951	53.954	2,26	2,26	0.70[S]	0,06	0.65[S]	0,06	NO
	37,5%	-66.193	20.937	-66.193	21.959	2,26	2,26	1.67[S]	0,06	1.59[S]	0,06	NO
	50,0%	-66.193	20.937	-66.193	21.959	2,26	2,26	1.67[S]	0,06	1.59[S]	0,06	NO
	62,5%	-20.283	11.353	-20.283	11.221	2,26	2,26	4.06[S]	0,06	4.10[S]	0,06	NO
	75,0%	-20.283	11.353	-20.283	11.221	2,26	2,26	4.06[S]	0,06	4.10[S]	0,06	NO
	87,5%	-18.930	35.949	-18.930	32.961	2,26	2,26	1.29[S]	0,06	1.40[S]	0,06	NO
	100%	-18.930	35.949	-18.930	32.961	2,26	2,26	1.29[S]	0,06	1.40[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 20-26						
Trave 20-26	0%	-24.838	503	-24.838	16.785	2,26	2,26	89.49[S]	0,06	2.68[S]	0,06	NO
	12,5%	-24.838	503	-24.838	16.785	2,26	2,26	89.49[S]	0,06	2.68[S]	0,06	NO
	25,0%	-24.838	503	-24.838	16.785	2,26	2,26	89.49[S]	0,06	2.68[S]	0,06	NO
	37,5%	-21.998	216	-21.998	9.868	2,26	2,26	NS	0,06	4.63[S]	0,06	NO
	50,0%	-21.998	216	-21.998	9.868	2,26	2,26	NS	0,06	4.63[S]	0,06	NO
	62,5%	-21.261	8.579	-26.942	3.593	2,26	2,26	5.34[S]	0,06	12.38[S]	0,06	NO
	75,0%	-21.261	8.579	-26.942	3.593	2,26	2,26	5.34[S]	0,06	12.38[S]	0,06	NO
	87,5%	-25.698	17.200	-26.408	803	2,26	2,26	2.60[S]	0,06	55.59[S]	0,06	NO
	100%	-25.698	17.200	-26.408	803	2,26	2,26	2.60[S]	0,06	55.59[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 4c-9c						
Trave 4c-9c	0%	-290	898	196	2.825	4,21	4,21	27.72[V]	0,22	8.82[V]	0,22	NO
	12,7%	-290	809	116	4.492	4,21	4,21	30.77[V]	0,22	5.54[V]	0,22	NO
	25,0%	-289	188	116	6.244	4,21	4,21	NS	0,22	3.99[V]	0,22	NO
	37,7%	-	-	116	7.993	4,21	4,21	-	VNR	3.11[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	116	9.734	4,21	4,21	-	VNR	2.56[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	116	11.473	4,21	4,21	-	VNR	2.17[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	116	13.208	0,00	4,21	-	VNR	1.85[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	116	14.938	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	116	15.191	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Secondo						Travata: Trave 1c-6c						
Trave 1c-6c	0%	-4.131	2.239	-226	1.829	4,21	4,21	11.01[S]	0,22	13.61[V]	0,22	NO
	12,7%	-4.131	2.053	-226	3.683	4,21	4,21	12.00[S]	0,22	6.76[V]	0,22	NO
	25,0%	-773	1.148	-377	5.618	4,21	4,21	21.66[V]	0,22	4.43[V]	0,22	NO
	37,7%	-773	277	-377	7.662	4,21	4,21	89.78[V]	0,22	3.24[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-377	9.702	4,21	4,21	-	VNR	2.56[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	-372	11.735	4,21	4,21	-	VNR	2.12[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	-372	13.763	0,00	4,21	-	VNR	1.77[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	-372	15.793	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	-372	16.087	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Secondo						Travata: Trave 19c-21c						
Trave 19c-21c	0%	-	-	-199	12.547	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	12,3%	-	-	-199	12.547	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	25,0%	-	-	-199	11.084	4,21	4,21	-	VNR	2.24[V]	0,22	NO
	37,3%	-	-	-199	9.597	4,21	4,21	-	VNR	2.59[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-199	8.104	4,21	4,21	-	VNR	3.07[V]	0,22	NO
	62,3%	-	-	-199	6.607	4,21	4,21	-	VNR	3.76[V]	0,22	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
	75,0%	-583	581	-199	5.108	4,21	4,21	42.82[V]	0,22	4.87[V]	0,22	NO
	87,3%	-3.180	1.346	-199	3.605	4,21	4,21	18.36[S]	0,22	6.90[V]	0,22	NO
	100%	-3.180	1.346	-87	2.222	4,21	4,21	18.36[S]	0,22	11.21[V]	0,22	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura inferiore è minore del minimo consentito - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Piano Secondo						Travata: Trave 2c-7c						
Trave 2c-7c	0%	-4.126	5.793	-	-	4,21	4,21	4.25[S]	0,22	-	VNR	NO
	12,7%	-4.126	5.571	-	-	4,21	4,21	4.42[S]	0,22	-	VNR	NO
	25,0%	-572	4.352	-143	1.403	4,21	4,21	5.71[V]	0,22	17.75[V]	0,22	NO
	37,7%	-572	3.224	-143	3.168	4,21	4,21	7.71[V]	0,22	7.86[V]	0,22	NO
	50,0%	-572	2.100	-143	4.929	4,21	4,21	11.84[V]	0,22	5.05[V]	0,22	NO
	62,7%	-572	983	-263	6.925	4,21	4,21	25.31[V]	0,22	3.59[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	-263	8.928	0,00	4,21	-	VNR	2.73[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	-263	10.929	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	-263	11.220	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Secondo						Travata: Trave 5c-10c						
Trave 5c-10c	0%	-664	2.700	-133	759	4,21	4,21	9.21[V]	0,22	32.81[V]	0,22	NO
	12,7%	-664	2.590	-133	2.443	4,21	4,21	9.60[V]	0,22	10.19[V]	0,22	NO
	25,0%	-664	1.835	-133	4.124	4,21	4,21	13.55[V]	0,22	6.04[V]	0,22	NO
	37,7%	-664	1.084	-269	5.854	4,21	4,21	22.94[V]	0,22	4.25[V]	0,22	NO
	50,0%	-664	339	-269	7.698	4,21	4,21	73.38[V]	0,22	3.23[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	-269	9.539	4,21	4,21	-	VNR	2.61[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	-269	11.375	0,00	4,21	-	VNR	2.14[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	-269	13.207	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	-269	13.474	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Secondo						Travata: Trave 3c-8c						
Trave 3c-8c	0%	-1.060	5.054	-	-	4,21	4,21	4.91[V]	0,22	-	VNR	NO
	12,7%	-1.060	4.890	-	-	4,21	4,21	5.08[V]	0,22	-	VNR	NO
	25,0%	-1.060	3.765	-	-	4,21	4,21	6.60[V]	0,22	-	VNR	NO
	37,7%	-1.060	2.647	-	-	4,21	4,21	9.38[V]	0,22	-	VNR	NO
	50,0%	-1.060	1.530	-1.742	683	4,21	4,21	16.24[V]	0,22	36.32[S]	0,22	NO
	62,7%	-1.742	580	-1.742	1.662	4,21	4,21	42.77[S]	0,22	14.92[S]	0,22	NO
	75,0%	-1.742	163	-1.742	2.639	0,00	4,21	25.96[S]	0,17	9.20[S]	0,18	NO
	87,7%	-	-	-1.059	3.659	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	-1.059	3.817	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Secondo						Travata: Trave 18c-20c						
Trave 18c-20c	0%	-	-	182	10.232	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	12,4%	-	-	182	10.232	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	25,2%	-	-	182	9.192	4,21	4,21	-	VNR	2.71[V]	0,22	NO
	37,6%	-	-	182	8.088	4,21	4,21	-	VNR	3.08[V]	0,22	NO
	49,9%	-	-	182	6.980	4,21	4,21	-	VNR	3.57[V]	0,22	NO
	62,3%	-	-	182	5.872	4,21	4,21	-	VNR	4.24[V]	0,22	NO
	75,1%	-341	180	182	4.757	4,21	4,21	NS	0,22	5.24[V]	0,22	NO
	87,5%	-357	536	182	3.641	4,21	0,00	45.53[V]	0,18	1.19[V]	0,17	NO
	99,9%	-357	536	255	2.548	4,21	0,00	45.53[V]	0,18	1.71[V]	0,17	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura inferiore è minore del minimo consentito - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Piano Secondo						Travata: Scala 12d-13c-16c-17c						
Trave 12d-13c	0%	-202.985	35.662	-202.985	17.900	5,50	5,50	0.59[S]	0,14	1.18[S]	0,14	NO
	12,5%	-202.985	31.168	-202.985	14.548	5,50	5,50	0.68[S]	0,14	1.46[S]	0,14	NO
	25,1%	-202.985	23.920	-202.985	9.094	5,50	5,50	0.88[S]	0,14	2.33[S]	0,14	NO
	37,6%	-202.985	16.701	-202.985	3.605	5,50	5,50	1.27[S]	0,14	5.90[S]	0,14	NO
	49,9%	-202.985	9.517	-	-	5,50	5,50	2.23[S]	0,14	-	VNR	NO
	62,5%	-202.985	11.698	-201.118	3.083	5,50	5,50	1.81[S]	0,14	6.94[S]	0,14	NO
	75,0%	-201.118	17.355	-201.118	10.175	5,50	5,50	1.23[S]	0,14	2.10[S]	0,14	NO
	87,5%	-201.118	23.000	-201.118	17.234	5,50	5,50	0.93[S]	0,14	1.24[S]	0,14	NO
	100%	-201.118	26.504	-201.118	21.576	5,50	5,50	0.80[S]	0,14	0.99[S]	0,14	NO
Trave 13c-16c	0%	-217.334	17.532	-217.453	13.190	5,50	5,50	1.15[S]	0,13	1.54[S]	0,13	NO
	12,5%	-219.058	11.094	-219.296	13.960	5,50	5,50	1.82[S]	0,13	1.44[S]	0,13	NO
	25,0%	-220.901	5.454	-220.901	13.586	5,50	5,50	3.68[S]	0,13	1.47[S]	0,13	NO
	37,5%	-222.745	1.102	-222.745	11.954	5,50	5,50	18.11[S]	0,13	1.67[S]	0,13	NO
	50,0%	-	-	-224.588	9.035	5,50	5,50	-	VNR	2.19[S]	0,13	NO
	62,5%	-	-	-23.808	7.779	5,50	5,50	-	VNR	4.05[V]	0,20	NO
	75,0%	-228.514	1.458	-228.275	4.244	5,50	5,50	13.43[S]	0,13	4.61[S]	0,13	NO
	87,5%	-230.358	8.375	-228.021	3.464	5,50	5,50	2.32[S]	0,12	5.66[S]	0,13	NO
	100%	-232.081	16.011	-229.865	1.389	5,50	5,50	1.20[S]	0,12	14.03[S]	0,12	NO
Trave 16c-17c	0%	-	109	-	-	5,50	5,50	NS	0,20	-	VNR	NO
	12,6%	-	109	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	25,3%	-	99	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	37,9%	-	76	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	49,7%	-	54	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	62,4%	-	38	-85	4	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	75,0%	-	22	-85	9	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	87,6%	-	12	-85	11	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
	100%	-85	9	-85	11	5,50	0,00	NS	0,12	NS	0,12	NO
Piano Secondo						Travata: Scala 15c-14c-11c						
Trave 14c-15c	0%	-220.970	25.358	-220.970	18.648	5,50	5,50	0.79[S]	0,13	1.07[S]	0,13	NO
	12,4%	-220.970	21.921	-220.970	14.855	5,50	5,50	0.91[S]	0,13	1.35[S]	0,13	NO
	25,0%	-220.970	16.113	-220.970	8.395	5,50	5,50	1.24[S]	0,13	2.39[S]	0,13	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
	37,5%	-220.970	10.334	-220.970	1.906	5,50	5,50	1.94[S]	0,13	10.53[S]	0,13	NO
	50,1%	-219.818	9.984	-219.818	118	5,50	5,50	2.01[S]	0,13	NS	0,13	NO
	62,5%	-219.818	16.551	-219.818	5.819	5,50	5,50	1.21[S]	0,13	3.46[S]	0,13	NO
	74,9%	-219.818	23.151	-219.818	11.487	5,50	5,50	0.87[S]	0,13	1.75[S]	0,13	NO
	87,6%	-219.818	29.778	-219.818	17.130	5,50	5,50	0.67[S]	0,13	1.17[S]	0,13	NO
	100,0%	-219.818	33.694	-219.818	20.442	5,50	5,50	0.59[S]	0,13	0.98[S]	0,13	NO
Trave 11c-14c	0%	-252.144	18.081	-252.025	2.310	5,50	5,50	0.99[S]	0,11	7.78[S]	0,11	NO
	12,5%	-250.410	10.412	-250.173	4.618	5,50	5,50	1.73[S]	0,12	3.92[S]	0,12	NO
	25,0%	-248.556	3.493	-248.318	5.610	5,50	5,50	5.21[S]	0,12	3.25[S]	0,12	NO
	37,5%	-	-	-246.306	5.408	5,50	5,50	-	VNR	3.39[S]	0,12	NO
	50,0%	-	-	-244.612	6.855	5,50	5,50	-	VNR	2.69[S]	0,12	NO
	62,5%	-	-	-242.760	9.656	5,50	5,50	-	VNR	1.92[S]	0,12	NO
	75,0%	-239.602	3.635	-240.905	11.142	5,50	5,50	5.18[S]	0,12	1.68[S]	0,12	NO
	87,5%	-237.749	9.229	-239.091	11.372	5,50	5,50	2.05[S]	0,12	1.65[S]	0,12	NO
	100,0%	-237.318	15.605	-236.133	10.442	5,50	5,50	1.21[S]	0,12	1.82[S]	0,12	NO
Piano Primo						Travata: Trave 1-6d-2-7d-3-8d-4-9d-5-10d-6						
Trave 1-6d	0%	-17.848	11.495	-17.848	3.138	2,70	2,70	4.88[S]	0,07	17.90[S]	0,07	NO
	12,5%	-17.848	11.495	-6.931	6.454	1,57	3,83	2.78[S]	0,06	12.86[V]	0,09	NO
	25,0%	-17.848	10.830	-6.931	9.454	1,57	3,83	2.95[S]	0,06	8.78[V]	0,09	NO
	37,5%	-17.848	5.315	-6.931	10.784	1,57	3,83	6.01[S]	0,06	7.69[V]	0,09	NO
	50,0%	-10.081	808	-6.938	10.006	1,57	3,83	41.87[S]	0,06	8.29[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-6.931	10.806	1,57	3,83	-	VNR	7.68[V]	0,09	NO
	75,0%	-18.310	451	-6.931	9.922	1,57	3,83	70.64[S]	0,06	8.36[V]	0,09	NO
	87,5%	-18.310	832	-6.938	10.797	1,57	3,83	38.29[S]	0,06	7.68[V]	0,09	NO
	100,0%	-18.310	832	-6.938	9.546	1,57	3,83	38.29[S]	0,06	8.69[V]	0,09	NO
Trave 6d-2	0%	-	-	-3.056	9.127	1,57	3,83	-	VNR	9.19[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-3.056	9.547	1,57	3,83	-	VNR	8.79[V]	0,09	NO
	25,0%	-	-	-3.056	9.221	1,57	3,83	-	VNR	9.10[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-3.056	9.493	1,57	3,83	-	VNR	8.84[V]	0,09	NO
	50,0%	-1.470	4.281	-3.056	9.308	3,83	2,70	19.69[V]	0,08	6.41[V]	0,07	NO
	62,5%	-3.760	13.141	-3.636	9.395	3,83	1,57	6.37[V]	0,09	3.76[V]	0,06	NO
	75,0%	-3.760	24.881	-3.056	7.126	4,96	1,57	4.33[V]	0,11	4.98[V]	0,07	NO
	87,5%	-3.760	25.674	-3.056	2.389	4,96	1,57	4.19[V]	0,11	14.87[V]	0,07	NO
	100%	-3.762	25.674	-	-	6,09	1,57	5.11[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 2-7d	0%	-5.369	25.060	-5.369	403	6,09	1,57	5.23[S]	0,13	86.88[S]	0,07	NO
	12,5%	-5.369	25.060	-5.369	950	4,96	1,57	4.28[S]	0,11	36.83[S]	0,07	NO
	25,0%	-5.369	24.944	-4.341	3.349	4,96	1,57	4.30[S]	0,11	10.52[V]	0,07	NO
	37,5%	-5.369	16.968	-3.008	5.478	3,83	3,83	4.91[S]	0,08	15.32[S]	0,08	NO
	50,0%	-5.369	9.928	-3.008	8.807	3,83	3,83	8.39[S]	0,08	9.53[S]	0,08	NO
	62,5%	-3.008	6.214	-3.008	11.198	1,57	3,83	5.71[S]	0,06	7.49[S]	0,09	NO
	75,0%	-3.008	10.346	-3.008	12.654	1,57	3,83	3.43[S]	0,06	6.63[S]	0,09	NO
	87,5%	-3.008	10.409	-3.008	12.667	1,57	3,83	3.41[S]	0,06	6.62[S]	0,09	NO
	100%	-3.008	10.409	-3.008	12.667	1,57	3,83	3.41[S]	0,06	6.62[S]	0,09	NO
Trave 7d-3	0%	-24.072	5.718	-24.072	8.366	1,57	3,83	5.33[S]	0,06	9.43[S]	0,08	NO
	12,5%	-24.072	5.718	-24.072	8.660	1,57	3,83	5.33[S]	0,06	9.11[S]	0,08	NO
	25,0%	-24.072	3.726	-24.072	8.657	1,57	3,83	8.18[S]	0,06	9.11[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-16.207	8.601	1,57	3,83	-	VNR	9.39[V]	0,08	NO
	50,0%	-24.072	266	-24.072	8.742	1,57	3,83	NS	0,06	9.02[S]	0,08	NO
	62,5%	-16.713	7.716	-16.215	8.475	3,14	2,70	8.53[V]	0,07	6.67[V]	0,07	NO
	75,0%	-16.713	17.999	-16.215	6.419	3,14	2,70	3.66[V]	0,07	8.81[V]	0,07	NO
	87,5%	-16.721	22.299	-16.207	1.856	4,27	2,70	4.03[V]	0,09	30.49[V]	0,07	NO
	100,0%	-16.721	22.299	-	-	5,40	1,57	5.11[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 3-8d	0%	-17.412	20.477	-	-	5,40	1,57	5.56[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-17.419	20.477	-12.317	593	4,62	2,36	4.75[V]	0,09	84.55[S]	0,07	NO
	25,0%	-17.412	17.952	-16.517	3.642	3,83	3,14	4.48[V]	0,08	18.10[V]	0,07	NO
	37,5%	-17.412	9.588	-16.517	6.000	3,83	3,14	8.39[V]	0,08	10.98[V]	0,07	NO
	50,0%	-12.317	4.194	-16.517	6.627	3,83	3,14	19.48[S]	0,08	9.94[V]	0,07	NO
	62,5%	-15.240	61	-11.343	6.466	1,57	3,14	NS	0,06	10.38[S]	0,07	NO
	75,0%	-11.343	2.330	-16.510	6.499	1,57	3,14	14.37[S]	0,06	10.14[V]	0,07	NO
	87,5%	-11.343	3.238	-16.510	6.550	3,14	3,14	20.74[S]	0,07	10.06[V]	0,07	NO
	100,0%	-11.343	3.238	-16.510	6.249	1,57	3,14	10.34[S]	0,06	10.55[V]	0,07	NO
Trave 8d-4	0%	-8.162	280	-8.645	4.597	1,57	3,14	NS	0,06	14.75[V]	0,08	NO
	12,5%	-8.162	280	-8.162	4.727	1,57	3,14	NS	0,06	14.37[S]	0,08	NO
	25,0%	-8.162	280	-8.645	4.863	1,57	3,14	NS	0,06	13.94[V]	0,08	NO
	37,5%	-6.311	3.345	-8.162	4.733	3,83	3,14	24.85[S]	0,08	14.35[S]	0,08	NO
	50,0%	-8.830	8.204	-8.645	4.932	3,83	2,36	10.06[V]	0,08	10.34[V]	0,07	NO
	62,5%	-8.830	14.292	-8.645	4.436	3,83	1,57	5.77[V]	0,09	7.70[V]	0,06	NO
	75,0%	-8.830	18.365	-8.645	2.783	4,62	1,57	5.40[V]	0,10	12.29[V]	0,06	NO
	87,5%	-8.830	18.365	-8.162	1.163	4,62	1,57	5.40[V]	0,10	29.50[S]	0,06	NO
	100%	-8.830	18.365	-	-	5,40	3,14	6.31[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 4-9d	0%	-4.632	20.019	-	-	5,40	1,57	5.83[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-4.632	20.019	-27.456	1.457	4,27	2,70	4.64[V]	0,09	37.00[S]	0,07	NO
	25,0%	-4.632	20.019	-27.456	3.017	3,14	3,83	3.43[V]	0,08	25.89[S]	0,08	NO
	37,5%	-27.456	13.457	-27.456	3.828	3,14	3,83	4.70[S]	0,07	20.40[S]	0,08	NO
	50,0%	-27.456	8.951	-3.370	4.350	3,14	3,83	7.07[S]	0,07	19.27[V]	0,08	NO
	62,5%	-27.456	5.098	-3.370	4.782	1,57	3,83	5.82[S]	0,06	17.53[V]	0,09	NO
	75,0%	-27.456	1.966	-3.370	4.584	1,57	3,83	15.09[S]	0,06	18.29[V]	0,09	NO
	87,5%	-3.108	960	-3.370	4.750	1,57	3,83	36.98[V]	0,06	17.65[V]	0,09	NO
	100%	-3.108	960	-3.370	4.584	1,57	3,83	36.98[V]	0,06	18.29[V]	0,09	NO
Trave 9d-5	0%	-9.431	505	-3.355	10.306	1,57	3,83	67.31[S]	0,06	8.13[V]	0,09	NO
	12,5%	-9.431	505	-3.355	11.641	1,57	3,83	67.31[S]	0,06	7.20[V]	0,09	NO
	25,0%	-	-	-3.355	10.688	1,57	3,83	-	VNR	7.84[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-3.355	11.606	1,57	3,83	-	VNR	7.22[V]	0,09	NO
	50,0%	-8.292	3.675	-3.355	11.001	1,57	3,83	9.32[S]	0,06	7.62[V]	0,09	NO
	62,5%	-8.292	10.230	-3.347	11.509	3,14	2,70	6.63[S]	0,08	5.18[V]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75,0%	-3.347	21.958	-3.355	9.331	3,14	1,57	3.14[V]	0,08	3.79[V]	0,06	NO
	87,5%	-3.347	24.063	-2.239	4.535	4,27	1,57	3.87[V]	0,09	7.87[V]	0,07	NO
	100,0%	-3.347	24.063	-	-	5,40	1,57	4.86[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 5-10d	0%	-2.367	24.534	-	-	5,40	1,57	4.78[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-2.367	24.534	-	-	5,40	1,57	4.78[V]	0,11	-	VNR	NO
	25,0%	-2.367	24.534	-1.675	2.258	4,62	1,57	4.10[V]	0,10	15.88[V]	0,07	NO
	37,5%	-2.367	17.151	-5.729	4.645	3,83	1,57	4.90[V]	0,09	7.50[S]	0,06	NO
	50,0%	-2.367	9.527	-5.729	6.882	3,83	2,36	8.82[V]	0,09	7.51[S]	0,07	NO
	62,5%	-1.834	4.166	-5.729	8.349	3,83	3,14	20.21[V]	0,08	8.20[S]	0,08	NO
	75,0%	-5.729	1.704	-5.729	8.972	1,57	3,14	20.45[S]	0,06	7.63[S]	0,08	NO
	87,5%	-5.729	1.704	-5.729	8.972	1,57	3,14	20.45[S]	0,06	7.63[S]	0,08	NO
	100%	-5.729	1.704	-5.729	8.972	1,57	3,14	20.45[S]	0,06	7.63[S]	0,08	NO
Trave 10d-6	0%	-22.178	1.432	-6.944	11.311	1,57	3,14	21.57[S]	0,06	6.03[V]	0,08	NO
	12,5%	-22.178	1.432	-7.003	12.910	1,57	3,14	21.57[S]	0,06	5.28[V]	0,08	NO
	25,0%	-22.178	1.094	-7.003	12.050	1,57	3,14	28.24[S]	0,06	5.66[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-7.003	12.929	1,57	3,14	-	VNR	5.27[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-7.003	11.890	1,57	3,14	-	VNR	5.73[V]	0,08	NO
	62,5%	-15.614	4.736	-7.003	12.937	1,57	3,14	6.85[S]	0,06	5.27[V]	0,08	NO
	75,0%	-15.614	11.257	-7.003	11.721	1,57	3,14	2.88[S]	0,06	5.81[V]	0,08	NO
	87,5%	-15.614	11.800	-7.003	8.492	1,57	3,14	2.75[S]	0,06	8.03[V]	0,08	NO
	100,0%	-15.614	11.800	-7.247	3.955	2,36	2,36	4.17[S]	0,07	12.97[S]	0,07	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 7-8-9-10-11-12												
Trave 7-8	0%	-5.476	39.244	-13.035	4.217	3,83	3,39	2.15[V]	0,07	17.40[S]	0,07	NO
	12,5%	-5.476	37.210	-5.232	28.500	1,57	5,65	0.97[V]	0,06	4.33[V]	0,09	NO
	25,0%	-13.035	709	-5.357	43.801	1,57	5,65	48.58[S]	0,06	2.82[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-5.401	46.989	1,57	5,65	-	VNR	2.63[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-5.401	46.841	1,57	5,65	-	VNR	2.63[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-5.401	46.676	1,57	5,65	-	VNR	2.64[V]	0,09	NO
	75,0%	-5.307	20.703	-5.401	36.200	4,96	4,52	5.25[V]	0,08	2.74[V]	0,08	NO
	87,5%	-5.307	68.233	-5.401	13.160	6,09	2,26	1.94[V]	0,09	3.88[V]	0,06	NO
	100,0%	-5.307	70.606	-	-	8,36	2,26	2.55[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 8-9	0%	-3.883	72.643	-	-	8,36	3,39	2.49[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-3.883	66.893	-7.827	12.120	6,09	4,52	1.99[V]	0,09	8.15[S]	0,08	NO
	25,0%	-7.827	19.737	-3.941	33.461	4,96	6,79	5.48[S]	0,08	4.42[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-3.941	41.664	1,57	6,79	-	VNR	3.55[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-3.941	41.705	3,14	6,79	-	VNR	3.54[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-4.104	41.592	1,57	6,79	-	VNR	3.55[V]	0,10	NO
	75,0%	-7.827	18.094	-3.883	33.312	1,57	5,65	1.97[S]	0,06	3.72[V]	0,09	NO
	87,5%	-3.941	66.786	-6.115	11.832	3,49	4,52	1.16[V]	0,07	8.38[S]	0,08	NO
	100%	-3.941	72.512	-	-	5,75	3,39	1.73[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	47.192	39.201	-	-	5,75	2,26	3.51[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	47.192	39.201	-	-	5,75	2,26	3.51[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	45.637	21.600	-	-	5,75	2,26	6.37[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	-31.267	11.902	-30.369	1.116	5,75	2,26	10.03[S]	0,08	40.40[S]	0,06	NO
	50,0%	-31.267	11.902	-30.369	1.116	2,36	2,26	3.91[S]	0,05	40.13[S]	0,05	NO
	62,5%	-35.415	13.140	-35.520	188	5,75	2,26	9.01[S]	0,08	NS	0,06	NO
	75,0%	-33.055	17.202	-	-	5,75	2,26	6.91[S]	0,08	-	VNR	NO
	87,5%	43.318	35.956	-	-	5,75	2,26	3.81[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	43.318	35.956	-	-	5,75	2,26	3.81[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 10-11	0%	-5.871	74.822	-	-	5,75	3,39	1.67[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-5.871	63.216	-6.546	17.229	3,49	4,52	1.22[V]	0,07	5.75[S]	0,08	NO
	25,0%	-6.546	15.132	-5.401	41.851	1,57	6,79	2.38[S]	0,06	3.52[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-5.401	50.685	1,57	6,79	-	VNR	2.91[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-5.401	50.466	3,14	6,79	-	VNR	2.92[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-5.401	49.679	1,57	6,79	-	VNR	2.97[V]	0,10	NO
	75,0%	-4.874	25.809	-5.747	35.296	4,96	5,65	4.22[S]	0,08	3.49[V]	0,08	NO
	87,5%	-5.435	84.821	-4.874	9.308	6,09	4,52	1.56[V]	0,09	10.69[S]	0,08	NO
	100,0%	-5.435	97.510	-	-	8,36	3,39	1.85[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 11-12	0%	-2.441	80.022	-	-	8,36	2,26	2.26[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-2.441	76.823	-2.417	8.737	7,23	2,26	2.05[V]	0,11	5.93[V]	0,07	NO
	25,0%	-2.441	26.660	-2.417	34.075	4,96	3,39	4.10[V]	0,08	2.22[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-2.417	46.523	1,57	5,65	-	VNR	2.67[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-2.417	46.835	1,57	5,65	-	VNR	2.65[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-2.417	47.115	1,57	5,65	-	VNR	2.63[V]	0,09	NO
	75,0%	-	-	-2.417	45.210	1,57	5,65	-	VNR	2.74[V]	0,09	NO
	87,5%	-2.417	32.685	-2.441	30.720	1,57	5,65	1.13[V]	0,06	4.04[V]	0,09	NO
	100,0%	-2.417	35.263	-5.874	6.603	3,83	3,39	2.42[V]	0,07	11.37[S]	0,07	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 13-11d-12d-14												
Trave 13-11d	0%	-19.141	22.707	-19.141	11.581	4,52	4,52	1.35[S]	0,19	2.65[S]	0,19	NO
	12,5%	-19.141	19.040	-19.141	9.568	4,52	4,52	1.61[S]	0,19	3.21[S]	0,19	NO
	25,0%	-19.141	11.714	-19.141	5.534	4,52	4,52	2.62[S]	0,19	5.56[S]	0,19	NO
	37,5%	-18.030	3.489	-18.030	4.285	4,52	4,52	8.84[S]	0,19	7.19[S]	0,19	NO
	50,0%	-18.030	6.118	-18.030	8.982	4,52	4,52	5.04[S]	0,19	3.43[S]	0,19	NO
	62,5%	-192.673	3.063	-192.673	4.315	4,52	4,52	6.20[S]	0,14	4.40[S]	0,14	NO
	75,0%	-192.673	6.355	-192.673	9.785	4,52	4,52	2.98[S]	0,14	1.94[S]	0,14	NO
	87,5%	-192.673	10.134	-192.673	16.022	4,52	4,52	1.87[S]	0,14	1.18[S]	0,14	NO
	100%	-192.673	12.265	-192.673	19.523	4,52	4,52	1.54[S]	0,14	0.97[S]	0,14	NO
Trave 11d-12d	0%	-130.869	3.223	-130.869	8.409	4,52	4,52	7.19[S]	0,16	2.75[S]	0,16	NO
	12,5%	-130.869	779	-130.869	5.855	4,52	4,52	29.77[S]	0,16	3.96[S]	0,16	NO
	25,0%	-	-	-130.021	4.350	4,52	4,52	-	VNR	5.34[S]	0,16	NO
	37,5%	-119.741	2.555	-119.741	7.183	4,52	4,52	9.37[S]	0,16	3.33[S]	0,16	NO
	50,0%	-	-	-114.271	3.516	4,52	4,52	-	VNR	6.91[S]	0,16	NO
	62,5%	-118.279	3.396	-118.279	7.412	4,52	4,52	7.08[S]	0,16	3.24[S]	0,16	NO
	75,0%	-93.630	2.370	-94.364	6.376	4,52	4,52	10.85[S]	0,17	4.02[S]	0,17	NO
	87,5%	-93.226	1.542	-93.226	4.580	4,52	4,52	16.69[S]	0,17	5.62[S]	0,17	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-93.226	6.058	-93.226	8.428	4,52	4,52	4.25[S]	0,17	3.05[S]	0,17	NO
Trave 12d-14	0%	-61.360	12.059	-61.360	17.859	4,52	4,52	2.31[S]	0,17	1.56[S]	0,17	NO
	12,5%	-61.360	10.592	-61.360	15.478	4,52	4,52	2.63[S]	0,17	1.80[S]	0,17	NO
	25,0%	-61.360	7.249	-61.360	10.025	4,52	4,52	3.85[S]	0,17	2.78[S]	0,17	NO
	37,5%	-56.045	4.416	-56.045	5.324	4,52	4,52	6.40[S]	0,18	5.31[S]	0,18	NO
	50,0%	-60.003	2.677	-60.003	462	4,52	4,52	10.46[S]	0,17	60.61[S]	0,17	NO
	62,5%	-11.451	4.820	-16.000	2.607	4,52	4,52	6.49[S]	0,19	11.88[S]	0,19	NO
	75,0%	-11.451	13.044	-11.451	7.356	4,52	4,52	2.39[S]	0,19	4.25[S]	0,19	NO
	87,5%	-16.000	20.101	-11.451	11.639	4,52	4,52	1.54[S]	0,19	2.68[S]	0,19	NO
	100,0%	-16.000	24.763	-16.000	14.258	4,52	4,52	1.25[S]	0,19	2.17[S]	0,19	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 15-18d-16-17-18												
Trave 15-18d	0%	-12.034	7.968	-2.229	4.389	3,39	3,39	9.07[S]	0,08	17.00[V]	0,08	NO
	12,5%	-12.034	7.968	-2.229	7.776	3,39	3,39	9.07[S]	0,08	9.59[V]	0,08	NO
	25,0%	-12.034	7.968	-2.229	9.703	3,39	3,39	9.07[S]	0,08	7.69[V]	0,08	NO
	37,5%	-12.034	4.188	-2.229	9.786	3,39	3,39	17.26[S]	0,08	7.62[V]	0,08	NO
	50,0%	-12.034	602	-2.229	9.530	3,39	3,39	NS	0,08	7.83[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-2.229	9.893	3,39	3,39	-	VNR	7.54[V]	0,08	NO
	75,0%	-1.208	1.362	-2.229	9.312	3,39	3,39	54.96[V]	0,08	8.01[V]	0,08	NO
	87,5%	-1.208	1.362	-2.229	9.957	3,39	3,39	54.96[V]	0,08	7.49[V]	0,08	NO
	100,0%	-1.208	1.362	-2.229	8.672	3,39	3,39	54.96[V]	0,08	8.60[V]	0,08	NO
Trave 18d-16	0%	2.890	59	-5.217	5.157	3,39	3,39	NS	0,08	14.33[S]	0,08	NO
	12,5%	-4.643	2.257	-5.217	5.157	3,39	3,39	32.80[S]	0,08	14.33[S]	0,08	NO
	25,0%	7.655	6.059	-5.217	5.157	3,39	3,39	12.70[V]	0,08	14.33[S]	0,08	NO
	37,5%	7.655	10.964	-5.217	5.157	3,39	3,39	7.02[V]	0,08	14.33[S]	0,08	NO
	50,0%	7.655	16.958	-5.217	4.414	3,39	3,39	4.53[V]	0,08	16.74[S]	0,08	NO
	62,5%	7.655	23.263	1.325	3.291	3,39	3,39	3.30[V]	0,08	22.92[S]	0,08	NO
	75,0%	7.655	23.263	1.325	1.665	3,39	3,39	3.30[V]	0,08	45.32[S]	0,08	NO
	87,5%	7.655	23.263	-	-	3,39	3,39	3.30[V]	0,08	-	VNR	NO
	100%	7.655	23.263	-	-	3,39	3,39	3.30[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	8.581	27.592	-	-	3,39	3,39	2.79[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	8.581	27.592	5.800	2.659	3,39	3,39	2.79[V]	0,08	28.78[V]	0,08	NO
	25,0%	8.581	24.525	7.348	6.980	3,39	3,39	3.14[V]	0,08	11.01[V]	0,08	NO
	37,5%	835	11.389	7.630	8.256	3,39	3,39	6.61[S]	0,08	9.32[V]	0,08	NO
	50,0%	-5.876	4.682	7.630	7.498	3,39	3,39	15.75[S]	0,08	10.26[V]	0,08	NO
	62,5%	4.037	3.092	7.630	8.119	3,39	3,39	24.61[S]	0,08	9.47[V]	0,08	NO
	75,0%	4.037	8.758	7.630	7.892	3,39	3,39	8.69[S]	0,08	9.75[V]	0,08	NO
	87,5%	4.037	10.138	7.630	7.847	3,39	3,39	7.50[S]	0,08	9.80[V]	0,08	NO
	100%	4.037	10.138	1.635	5.017	3,39	3,39	7.50[S]	0,08	15.05[S]	0,08	NO
Trave 17-18	0%	26.268	13.145	-	-	7,92	7,92	4.35[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	3.897	1.839	-3.036	1.461	7,92	7,92	30.33[S]	0,20	37.86[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-13.616	4.246	7,92	7,92	-	VNR	12.86[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-48.618	5.443	7,92	7,92	-	VNR	9.61[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-62.048	5.697	7,92	7,92	-	VNR	9.02[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-47.895	5.606	7,92	7,92	-	VNR	9.34[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-21.434	4.218	7,92	7,92	-	VNR	12.82[V]	0,20	NO
	87,5%	-19.487	1.307	-18.913	1.803	7,92	7,92	41.49[S]	0,20	30.10[S]	0,20	NO
	100%	-31.150	12.238	-31.150	740	7,92	7,92	4.36[S]	0,20	72.25[S]	0,20	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 18-15d-16d-19												
Trave 18-15d	0%	-94.084	35.607	-94.084	27.121	4,52	4,52	0.72[S]	0,17	0.94[S]	0,17	NO
	12,5%	-94.084	30.744	-94.084	23.486	4,52	4,52	0.83[S]	0,17	1.09[S]	0,17	NO
	25,0%	-94.084	21.028	-94.084	16.204	4,52	4,52	1.22[S]	0,17	1.58[S]	0,17	NO
	37,5%	-94.084	9.938	-94.084	7.870	4,52	4,52	2.58[S]	0,17	3.26[S]	0,17	NO
	50,0%	-91.181	4.344	-91.181	6.180	4,52	4,52	5.95[S]	0,17	4.18[S]	0,17	NO
	62,5%	-26.137	3.877	-26.137	4.927	4,52	4,52	7.81[S]	0,18	6.14[S]	0,18	NO
	75,0%	-26.137	8.405	-26.137	10.993	4,52	4,52	3.60[S]	0,18	2.75[S]	0,18	NO
	87,5%	-30.656	13.579	-30.656	17.891	4,52	4,52	2.20[S]	0,18	1.67[S]	0,18	NO
	100%	-30.656	16.600	-30.656	21.868	4,52	4,52	1.80[S]	0,18	1.37[S]	0,18	NO
Trave 15d-16d	0%	-66.832	9.790	-66.832	11.886	4,52	4,52	2.81[S]	0,17	2.31[S]	0,17	NO
	12,5%	-66.832	4.648	-66.832	7.318	4,52	4,52	5.92[S]	0,17	3.76[S]	0,17	NO
	25,0%	-65.036	2.495	-65.036	6.193	4,52	4,52	11.08[S]	0,17	4.46[S]	0,17	NO
	37,5%	-86.277	4.446	-86.277	7.736	4,52	4,52	5.89[S]	0,17	3.38[S]	0,17	NO
	50,0%	-	-	-86.277	3.519	4,52	4,52	-	VNR	7.45[S]	0,17	NO
	62,5%	-85.877	2.771	-85.877	6.849	4,52	4,52	9.47[S]	0,17	3.83[S]	0,17	NO
	75,0%	-104.043	926	-112.816	5.412	4,52	4,52	27.01[S]	0,16	4.51[S]	0,16	NO
	87,5%	-	-	-110.667	4.065	4,52	4,52	-	VNR	6.04[S]	0,16	NO
	100%	-110.667	2.164	-110.667	6.820	4,52	4,52	11.35[S]	0,16	3.60[S]	0,16	NO
Trave 16d-19	0%	-128.665	10.075	-128.665	18.289	4,52	4,52	2.31[S]	0,16	1.27[S]	0,16	NO
	12,5%	-128.665	8.365	-128.665	15.553	4,52	4,52	2.79[S]	0,16	1.50[S]	0,16	NO
	25,0%	-128.665	4.465	-128.665	9.291	4,52	4,52	5.22[S]	0,16	2.51[S]	0,16	NO
	37,5%	-124.905	1.904	-127.157	3.935	4,52	4,52	12.39[S]	0,16	5.95[S]	0,16	NO
	50,0%	-124.905	5.453	-124.905	4.694	4,52	4,52	4.32[S]	0,16	5.02[S]	0,16	NO
	62,5%	-4.439	6.209	-4.439	4.955	4,52	4,52	5.11[S]	0,19	6.41[S]	0,19	NO
	75,0%	-4.439	14.959	-4.439	10.207	4,52	4,52	2.12[S]	0,19	3.11[S]	0,19	NO
	87,5%	-4.439	22.630	-4.439	14.790	4,52	4,52	1.40[S]	0,19	2.14[S]	0,19	NO
	100,0%	-4.439	27.567	-4.439	17.730	4,52	4,52	1.15[S]	0,19	1.79[S]	0,19	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 19-20-21-19d-22												
Trave 19-20	0%	-40.601	12.896	-40.601	1.652	7,92	7,92	4.09[S]	0,19	31.98[S]	0,19	NO
	12,5%	-29.060	1.758	4.002	1.659	7,92	7,92	30.49[S]	0,20	33.62[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-22.821	4.276	7,92	7,92	-	VNR	12.63[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-50.626	5.580	7,92	7,92	-	VNR	9.35[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-63.534	5.740	7,92	7,92	-	VNR	8.94[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-48.284	5.550	7,92	7,92	-	VNR	9.43[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-16.014	4.184	7,92	7,92	-	VNR	13.01[V]	0,20	NO
	87,5%	2.425	1.624	-4.351	1.705	7,92	7,92	34.28[S]	0,20	32.39[S]	0,20	NO
	100%	24.460	13.075	-	-	7,92	7,92	4.36[V]	0,21	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 20-21	0%	5.260	10.616	2.283	5.151	3,39	3,39	7.19[V]	0,08	14.69[S]	0,08	NO
	12,5%	5.260	10.616	5.512	8.087	3,39	3,39	7.19[V]	0,08	9.45[V]	0,08	NO
	25,0%	-2.312	8.386	5.512	8.282	3,39	3,39	8.89[S]	0,08	9.23[V]	0,08	NO
	37,5%	2.283	2.835	5.512	8.453	3,39	3,39	26.69[S]	0,08	9.04[V]	0,08	NO
	50,0%	-1.687	3.953	5.512	7.807	3,39	3,39	18.90[S]	0,08	9.79[V]	0,08	NO
	62,5%	5.962	11.624	5.512	8.607	3,39	3,39	6.58[V]	0,08	8.88[V]	0,08	NO
	75,0%	5.962	25.062	5.264	7.129	3,39	3,39	3.05[V]	0,08	10.71[V]	0,08	NO
	87,5%	5.962	28.921	4.202	2.504	3,39	3,39	2.64[V]	0,08	30.41[V]	0,08	NO
	100,0%	5.962	28.921	-	-	3,39	3,39	2.64[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 21-19d	0%	4.516	27.011	-	-	3,39	4,52	2.82[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	4.516	27.011	-	-	3,39	4,52	2.82[V]	0,08	-	VNR	NO
	25,0%	4.516	27.011	130	217	3,39	4,52	2.82[V]	0,08	NS	0,09	NO
	37,5%	4.516	27.011	130	3.020	3,39	4,52	2.82[V]	0,08	32.86[S]	0,09	NO
	50,0%	4.516	22.917	130	5.430	3,39	4,52	3.32[V]	0,08	18.27[S]	0,09	NO
	62,5%	5.250	17.378	130	6.789	3,39	4,52	4.39[V]	0,08	14.61[S]	0,09	NO
	75,0%	5.250	12.588	130	6.789	3,39	4,52	6.06[V]	0,08	14.61[S]	0,09	NO
	87,5%	5.509	8.603	130	6.789	3,39	4,52	8.88[V]	0,08	14.61[S]	0,09	NO
	100,0%	5.509	5.405	130	6.789	3,39	4,52	14.14[V]	0,08	14.61[S]	0,09	NO
Trave 19d-22	0%	-6.068	6.046	-6.649	10.901	3,39	4,52	12.18[V]	0,08	8.95[V]	0,09	NO
	12,5%	-6.068	6.046	-6.649	16.103	3,39	4,52	12.18[V]	0,08	6.06[V]	0,09	NO
	25,0%	-20.197	2.509	-6.649	17.320	3,39	4,52	28.03[S]	0,08	5.63[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-6.649	17.039	3,39	4,52	-	VNR	5.73[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-6.649	16.869	3,39	4,52	-	VNR	5.78[V]	0,09	NO
	62,5%	-11.986	978	-6.649	17.352	3,39	4,52	73.91[S]	0,08	5.62[V]	0,09	NO
	75,0%	-6.068	9.985	-6.649	15.912	3,39	4,52	7.38[V]	0,08	6.13[V]	0,09	NO
	87,5%	-6.068	15.486	-6.649	11.315	3,39	4,52	4.75[V]	0,08	8.62[V]	0,09	NO
	100%	-6.068	15.486	-6.649	3.558	3,39	4,52	4.75[V]	0,08	27.44[V]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 23-24						
Trave 23-24	0%	-22.124	7.817	-21.377	3.222	2,26	2,26	5.84[S]	0,06	14.22[S]	0,06	NO
	12,5%	-22.124	7.817	-21.377	3.222	2,26	2,26	5.84[S]	0,06	14.22[S]	0,06	NO
	25,0%	-26.716	2.346	-30.257	6.327	2,26	2,26	18.99[S]	0,06	6.90[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-43.059	8.176	2,26	2,26	-	VNR	4.97[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.057	8.292	2,26	2,26	-	VNR	4.75[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-47.142	8.169	2,26	2,26	-	VNR	4.85[V]	0,06	NO
	75,0%	-35.763	122	-36.953	7.444	2,26	2,26	NS	0,06	5.65[V]	0,06	NO
	87,5%	-44.396	4.090	-48.083	5.763	2,26	2,26	9.85[S]	0,06	6.84[S]	0,06	NO
	100,0%	-44.396	4.090	-48.083	5.763	2,26	2,26	9.85[S]	0,06	6.84[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	-81.161	7.730	-78.215	9.796	2,36	2,36	4.33[S]	0,05	3.49[S]	0,05	NO
	12,5%	-81.161	7.730	-78.215	9.796	2,36	2,36	4.33[S]	0,05	3.49[S]	0,05	NO
	25,0%	-96.313	3.052	-94.072	9.438	2,36	2,36	9.78[S]	0,05	3.22[S]	0,05	NO
	37,5%	-99.598	1.837	-98.854	9.655	2,36	2,36	15.82[S]	0,05	3.02[S]	0,05	NO
	50,0%	-99.598	1.837	-98.854	9.655	2,36	2,36	15.82[S]	0,05	3.02[S]	0,05	NO
	62,5%	-92.671	2.716	-92.671	11.554	2,36	2,36	11.31[S]	0,05	2.65[S]	0,05	NO
	75,0%	-74.971	4.981	-77.585	13.125	2,36	2,36	7.02[S]	0,05	2.61[S]	0,05	NO
	87,5%	-50.125	9.667	-53.733	13.983	2,36	2,36	4.24[S]	0,06	2.86[S]	0,06	NO
	100%	-50.125	9.667	-53.733	13.983	2,36	2,36	4.24[S]	0,06	2.86[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 25-26						
Trave 25-26	0%	-47.798	4.137	-33.923	7.336	2,26	2,26	9.54[S]	0,06	5.83[S]	0,06	NO
	12,5%	-47.798	4.137	-33.923	7.336	2,26	2,26	9.54[S]	0,06	5.83[S]	0,06	NO
	25,0%	-37.276	221	-37.272	7.472	2,26	2,26	NS	0,06	5.62[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-48.013	8.125	2,26	2,26	-	VNR	4.85[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.617	8.313	2,26	2,26	-	VNR	4.72[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-43.526	8.264	2,26	2,26	-	VNR	4.90[V]	0,06	NO
	75,0%	-25.465	2.712	-30.875	6.413	2,26	2,26	16.54[S]	0,06	6.79[V]	0,06	NO
	87,5%	-12.502	8.592	-26.426	3.377	2,26	2,26	5.58[S]	0,07	13.21[S]	0,06	NO
	100%	-12.502	8.592	-26.426	3.377	2,26	2,26	5.58[S]	0,07	13.21[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 1-7-15						
Trave 1-7	0%	-80.512	93.446	-80.512	51.602	2,26	2,26	0.34[S]	0,05	0.63[S]	0,05	NO
	12,5%	-80.512	90.505	-80.512	51.195	2,26	2,26	0.36[S]	0,05	0.63[S]	0,05	NO
	25,0%	-80.512	63.362	-80.512	45.726	2,26	2,26	0.51[S]	0,05	0.71[S]	0,05	NO
	37,5%	-80.512	38.891	-80.512	37.587	2,26	2,26	0.83[S]	0,05	0.86[S]	0,05	NO
	50,0%	-80.512	17.096	-80.512	26.772	2,26	2,26	1.90[S]	0,05	1.21[S]	0,05	NO
	62,5%	-73.142	17.641	-73.142	29.629	2,26	2,26	1.95[S]	0,05	1.16[S]	0,05	NO
	75,0%	-73.142	38.606	-73.142	41.274	2,26	2,26	0.89[S]	0,05	0.83[S]	0,05	NO
	87,5%	-73.142	62.252	-73.142	50.240	3,39	2,26	0.94[S]	0,05	0.68[S]	0,05	NO
	100%	-73.142	64.827	-73.142	51.011	3,39	2,26	0.90[S]	0,05	0.67[S]	0,05	NO
Trave 7-15	0%	-70.717	64.577	-70.717	36.929	3,39	2,26	0.91[S]	0,06	0.95[S]	0,05	NO
	12,5%	-70.717	54.925	-70.717	36.783	2,26	2,26	0.63[S]	0,05	0.95[S]	0,05	NO
	25,0%	-70.717	27.732	-70.717	35.684	2,26	3,39	1.27[S]	0,05	1.66[S]	0,06	NO
	37,5%	-70.717	5.236	-70.717	29.886	2,26	3,39	6.72[S]	0,05	1.98[S]	0,06	NO
	50,0%	-63.779	2.405	-63.779	29.319	2,26	3,39	15.33[S]	0,05	2.08[S]	0,06	NO
	62,5%	-63.779	23.926	-63.779	36.088	2,26	3,39	1.54[S]	0,05	1.69[S]	0,06	NO
	75,0%	-63.779	50.110	-63.779	38.198	2,26	3,39	0.73[S]	0,05	1.59[S]	0,06	NO
	87,5%	-63.779	80.943	-63.779	37.971	2,26	3,39	0.45[S]	0,05	1.60[S]	0,06	NO
	100%	-63.779	91.744	-63.779	37.117	3,39	2,26	0.66[S]	0,06	0.99[S]	0,05	NO
Piano Primo						Travata: Trave 3-9-13-18-24						
Trave 3-9	0%	-103.655	80.540	-103.655	45.856	3,39	2,26	0.62[S]	0,06	0.57[S]	0,05	NO
	12,5%	-103.655	78.441	-103.655	45.161	2,26	3,39	0.33[S]	0,05	1.11[S]	0,06	NO
	25,0%	-103.655	58.501	-103.655	37.885	2,26	3,39	0.44[S]	0,05	1.32[S]	0,06	NO
	37,5%	-103.655	39.434	-103.655	29.734	2,26	3,39	0.66[S]	0,05	1.69[S]	0,06	NO
	50,0%	-103.655	21.248	-103.655	20.702	2,26	3,39	1.23[S]	0,05	2.43[S]	0,06	NO
	62,5%	-100.932	9.189	-103.655	24.691	2,26	3,39	2.92[S]	0,06	2.03[S]	0,06	NO
	75,0%	-103.655	21.148	-103.655	39.380	2,26	3,39	1.23[S]	0,05	1.27[S]	0,06	NO
	87,5%	-103.655	34.219	-103.655	53.189	2,26	2,26	0.76[S]	0,05	0.48[S]	0,05	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-100.932	36.197	-103.655	54.556	3,39	2,26	1.40[S]	0,06	0.48[S]	0,05	NO
Trave 9-13	0%	-108.106	17.775	-108.106	30.129	3,39	2,26	2.77[S]	0,06	0.83[S]	0,05	NO
	12,5%	-108.106	17.775	-108.106	30.129	3,39	2,26	2.77[S]	0,06	0.83[S]	0,05	NO
	25,0%	-21.968	10.568	-21.968	18.458	3,39	2,26	6.61[S]	0,08	2.47[S]	0,07	NO
	37,5%	-21.968	10.568	-21.968	18.458	2,26	2,26	4.32[S]	0,06	2.47[S]	0,06	NO
	50,0%	-94.243	20.903	-94.243	22.079	2,26	2,26	1.35[S]	0,05	1.28[S]	0,05	NO
	62,5%	-178.188	32.459	-178.188	27.267	2,26	2,26	0.21[S]	0,01	0.25[S]	0,01	NO
	75,0%	-178.188	32.459	-178.188	27.267	2,26	2,26	0.21[S]	0,01	0.25[S]	0,01	NO
	87,5%	-260.891	47.158	-260.891	34.546	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-260.891	47.158	-260.891	34.546	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 13-18	0%	-76.864	53.010	-76.864	46.390	2,26	2,26	0.61[S]	0,05	0.70[S]	0,05	NO
	12,5%	-76.864	53.010	-76.864	46.390	2,26	2,26	0.61[S]	0,05	0.70[S]	0,05	NO
	25,0%	-76.864	42.849	-76.864	38.217	2,26	2,26	0.75[S]	0,05	0.85[S]	0,05	NO
	37,5%	-76.864	27.195	-76.864	25.105	2,26	2,26	1.19[S]	0,05	1.29[S]	0,05	NO
	50,0%	-74.977	26.880	-74.977	27.976	2,26	2,26	1.22[S]	0,05	1.17[S]	0,05	NO
	62,5%	-74.977	41.679	-74.977	41.941	2,26	2,26	0.79[S]	0,05	0.78[S]	0,05	NO
	75,0%	-74.977	56.845	-74.977	55.543	2,26	2,26	0.57[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	87,5%	-74.977	66.696	-74.977	64.024	2,26	2,26	0.49[S]	0,05	0.51[S]	0,05	NO
	100,0%	-74.977	66.696	-74.977	64.024	2,26	2,26	0.49[S]	0,05	0.51[S]	0,05	NO
Trave 18-24	0%	-80.435	36.123	-80.435	42.917	2,26	2,26	0.87[S]	0,05	0.73[S]	0,05	NO
	12,5%	-80.435	36.123	-80.435	42.917	2,26	2,26	0.87[S]	0,05	0.73[S]	0,05	NO
	25,0%	-80.435	36.123	-80.435	42.917	2,26	2,26	0.87[S]	0,05	0.73[S]	0,05	NO
	37,5%	-39.480	15.919	-39.480	20.549	2,26	2,26	2.60[S]	0,06	2.01[S]	0,06	NO
	50,0%	-39.480	15.919	-39.480	20.549	2,26	2,26	2.60[S]	0,06	2.01[S]	0,06	NO
	62,5%	-28.918	19.427	-28.918	18.557	2,26	2,26	2.26[S]	0,06	2.37[S]	0,06	NO
	75,0%	-28.918	19.427	-28.918	18.557	2,26	2,26	2.26[S]	0,06	2.37[S]	0,06	NO
	87,5%	-47.278	42.366	-47.278	39.260	2,26	2,26	0.93[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
	100%	-47.278	42.366	-47.278	39.260	2,26	2,26	0.93[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 6-12-22						
Trave 6-12	0%	-56.262	76.426	-56.262	43.704	2,26	2,26	0.49[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	12,5%	-56.262	73.990	-56.262	43.334	2,26	2,26	0.50[S]	0,06	0.86[S]	0,06	NO
	25,0%	-56.262	51.520	-56.262	38.474	2,26	2,26	0.72[S]	0,06	0.97[S]	0,06	NO
	37,5%	-56.262	31.321	-56.262	31.341	2,26	2,26	1.19[S]	0,06	1.19[S]	0,06	NO
	50,0%	-56.262	13.400	-56.262	21.930	2,26	2,26	2.79[S]	0,06	1.70[S]	0,06	NO
	62,5%	-51.913	16.430	-51.913	24.626	2,26	2,26	2.34[S]	0,06	1.56[S]	0,06	NO
	75,0%	-51.913	34.475	-51.913	33.915	2,26	2,26	1.11[S]	0,06	1.13[S]	0,06	NO
	87,5%	-51.913	54.791	-51.913	40.927	3,39	2,26	1.14[S]	0,07	0.94[S]	0,06	NO
	100%	-51.913	57.006	-51.913	41.518	3,39	2,26	1.10[S]	0,07	0.92[S]	0,06	NO
Trave 12-22	0%	-47.345	54.433	-47.345	28.323	3,39	2,26	1.17[S]	0,07	1.40[S]	0,06	NO
	12,5%	-47.345	46.450	-47.345	28.256	2,26	2,26	0.85[S]	0,06	1.40[S]	0,06	NO
	25,0%	-47.345	24.005	-47.345	27.791	2,26	3,39	1.65[S]	0,06	2.29[S]	0,07	NO
	37,5%	-47.345	5.505	-47.345	23.723	2,26	3,39	7.20[S]	0,06	2.69[S]	0,07	NO
	50,0%	-43.557	1.566	-43.557	22.522	2,26	3,39	25.92[S]	0,06	2.87[S]	0,07	NO
	62,5%	-43.557	18.902	-43.557	27.750	2,26	3,39	2.14[S]	0,06	2.33[S]	0,07	NO
	75,0%	-43.557	40.186	-43.557	29.032	2,26	3,39	1.01[S]	0,06	2.23[S]	0,07	NO
	87,5%	-43.557	65.420	-43.557	29.021	2,26	3,39	0.62[S]	0,06	2.23[S]	0,07	NO
	100%	-43.557	74.290	-43.557	27.788	3,39	2,26	0.87[S]	0,07	1.46[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 10-14-19-25						
Trave 10-14	0%	-126.588	21.774	-126.588	30.330	2,26	2,26	0.93[S]	0,04	0.67[S]	0,04	NO
	12,5%	-126.588	21.774	-126.588	30.330	2,26	2,26	0.93[S]	0,04	0.67[S]	0,04	NO
	25,0%	-42.149	12.650	-42.149	18.534	2,26	2,26	3.22[S]	0,06	2.20[S]	0,06	NO
	37,5%	-42.149	12.650	-42.149	18.534	2,26	2,26	3.22[S]	0,06	2.20[S]	0,06	NO
	50,0%	-41.257	17.297	-41.257	16.181	2,26	2,26	2.37[S]	0,06	2.53[S]	0,06	NO
	62,5%	-119.767	28.399	-119.767	20.727	2,26	2,26	0.78[S]	0,05	1.07[S]	0,05	NO
	75,0%	-119.767	28.399	-119.767	20.727	2,26	2,26	0.78[S]	0,05	1.07[S]	0,05	NO
	87,5%	-207.507	46.919	-207.507	31.153	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-207.507	46.919	-207.507	31.153	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 14-19	0%	-97.371	58.184	-97.371	46.664	2,26	2,26	0.47[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	12,5%	-97.371	58.184	-97.371	46.664	2,26	2,26	0.47[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	25,0%	-97.371	46.966	-97.371	38.160	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.72[S]	0,05	NO
	37,5%	-97.371	29.644	-97.371	24.532	2,26	2,26	0.93[S]	0,05	1.12[S]	0,05	NO
	50,0%	-94.748	29.288	-97.371	31.137	2,26	2,26	0.96[S]	0,05	0.88[S]	0,05	NO
	62,5%	-94.748	44.555	-97.371	46.463	2,26	2,26	0.63[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
	75,0%	-94.748	60.169	-97.371	61.444	2,26	2,26	0.46[S]	0,05	0.44[S]	0,05	NO
	87,5%	-94.748	70.301	-95.161	72.182	2,26	2,26	0.40[S]	0,05	0.38[S]	0,05	NO
	100,0%	-94.748	70.301	-95.161	72.182	2,26	2,26	0.40[S]	0,05	0.38[S]	0,05	NO
Trave 19-25	0%	-76.388	41.320	-76.388	50.954	2,26	2,26	0.78[S]	0,05	0.64[S]	0,05	NO
	12,5%	-76.388	41.320	-76.388	50.954	2,26	2,26	0.78[S]	0,05	0.64[S]	0,05	NO
	25,0%	-76.388	41.320	-76.388	50.954	2,26	2,26	0.78[S]	0,05	0.64[S]	0,05	NO
	37,5%	-31.011	19.326	-31.011	25.522	2,26	2,26	2.25[S]	0,06	1.70[S]	0,06	NO
	50,0%	-31.011	19.326	-31.011	25.522	2,26	2,26	2.25[S]	0,06	1.70[S]	0,06	NO
	62,5%	-47.035	18.368	-47.035	17.064	2,26	2,26	2.16[S]	0,06	2.32[S]	0,06	NO
	75,0%	-47.035	18.368	-47.035	17.064	2,26	2,26	2.16[S]	0,06	2.32[S]	0,06	NO
	87,5%	-73.513	41.641	-73.513	37.045	2,26	2,26	0.79[S]	0,05	0.89[S]	0,05	NO
	100%	-73.513	41.641	-73.513	37.045	2,26	2,26	0.79[S]	0,05	0.89[S]	0,05	NO
Piano Primo						Travata: Trave 17-23						
Trave 17-23	0%	-34.885	10.331	-34.885	25.879	2,26	2,26	4.12[S]	0,06	1.64[S]	0,06	NO
	12,5%	-34.885	10.331	-34.885	25.879	2,26	2,26	4.12[S]	0,06	1.64[S]	0,06	NO
	25,0%	-34.885	10.331	-34.885	25.879	2,26	2,26	4.12[S]	0,06	1.64[S]	0,06	NO
	37,5%	-22.538	3.693	-22.538	13.083	2,26	2,26	12.33[S]	0,06	3.48[S]	0,06	NO
	50,0%	-22.538	3.693	-22.538	13.083	2,26	2,26	12.33[S]	0,06	3.48[S]	0,06	NO
	62,5%	-37.148	17.519	-37.148	11.159	2,26	2,26	2.40[S]	0,06	3.76[S]	0,06	NO
	75,0%	-37.148	17.519	-37.148	11.159	2,26	2,26	2.40[S]	0,06	3.76[S]	0,06	NO
	87,5%	-50.608	33.719	-50.608	17.477	2,26	2,26	1.15[S]	0,06	2.22[S]	0,06	NO
	100%	-50.608	33.719	-50.608	17.477	2,26	2,26	1.15[S]	0,06	2.22[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]					
Piano Primo												
Trave 18-24							Travata: Trave 18-24					
0%	0%	-126.104	85.819	-126.104	87.549	2,26	2,26	0.23[S]	0,04	0.23[S]	0,04	NO
12,5%	12,5%	-126.104	85.819	-126.104	87.549	2,26	2,26	0.23[S]	0,04	0.23[S]	0,04	NO
25,0%	25,0%	-126.104	85.819	-126.104	87.549	2,26	2,26	0.23[S]	0,04	0.23[S]	0,04	NO
37,5%	37,5%	-89.644	37.342	-89.644	37.438	2,26	2,26	0.78[S]	0,05	0.78[S]	0,05	NO
50,0%	50,0%	-89.644	37.342	-89.644	37.438	2,26	2,26	0.78[S]	0,05	0.78[S]	0,05	NO
62,5%	62,5%	-13.586	16.379	-14.393	17.295	2,26	2,26	2.91[S]	0,07	2.74[S]	0,07	NO
75,0%	75,0%	-13.586	16.379	-14.393	17.295	2,26	2,26	2.91[S]	0,07	2.74[S]	0,07	NO
87,5%	87,5%	-85.578	52.112	-85.578	51.420	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
100%	100%	-85.578	52.112	-85.578	51.420	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.59[S]	0,05	NO
Piano Primo												
Trave 19-25							Travata: Trave 19-25					
0%	0%	-105.037	83.562	-105.037	85.966	2,26	2,26	0.30[S]	0,05	0.29[S]	0,05	NO
12,5%	12,5%	-105.037	83.562	-105.037	85.966	2,26	2,26	0.30[S]	0,05	0.29[S]	0,05	NO
25,0%	25,0%	-105.037	83.562	-105.037	85.966	2,26	2,26	0.30[S]	0,05	0.29[S]	0,05	NO
37,5%	37,5%	-97.238	35.295	-97.238	35.569	2,26	2,26	0.78[S]	0,05	0.77[S]	0,05	NO
50,0%	50,0%	-97.238	35.295	-97.238	35.569	2,26	2,26	0.78[S]	0,05	0.77[S]	0,05	NO
62,5%	62,5%	-23.004	19.008	-23.004	19.312	2,26	2,26	2.39[S]	0,06	2.35[S]	0,06	NO
75,0%	75,0%	-23.004	19.008	-23.004	19.312	2,26	2,26	2.39[S]	0,06	2.35[S]	0,06	NO
87,5%	87,5%	-42.976	58.462	-42.976	56.706	2,26	2,26	0.69[S]	0,06	0.71[S]	0,06	NO
100%	100%	-42.976	58.462	-42.976	56.706	2,26	2,26	0.69[S]	0,06	0.71[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Trave 20-26							Travata: Trave 20-26					
0%	0%	-32.614	11.569	-32.614	26.673	2,26	2,26	3.72[S]	0,06	1.61[S]	0,06	NO
12,5%	12,5%	-32.614	11.569	-32.614	26.673	2,26	2,26	3.72[S]	0,06	1.61[S]	0,06	NO
25,0%	25,0%	-32.614	11.569	-32.614	26.673	2,26	2,26	3.72[S]	0,06	1.61[S]	0,06	NO
37,5%	37,5%	-22.318	4.308	-22.318	13.536	2,26	2,26	10.58[S]	0,06	3.37[S]	0,06	NO
50,0%	50,0%	-22.318	4.308	-22.318	13.536	2,26	2,26	10.58[S]	0,06	3.37[S]	0,06	NO
62,5%	62,5%	-39.084	17.603	-39.084	11.627	2,26	2,26	2.36[S]	0,06	3.57[S]	0,06	NO
75,0%	75,0%	-39.084	17.603	-39.084	11.627	2,26	2,26	2.36[S]	0,06	3.57[S]	0,06	NO
87,5%	87,5%	-51.221	33.930	-51.221	18.498	2,26	2,26	1.13[S]	0,06	2.09[S]	0,06	NO
100%	100%	-51.221	33.930	-51.221	18.498	2,26	2,26	1.13[S]	0,06	2.09[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Trave 18d-20d							Travata: Trave 18d-20d					
0%	0%	-	-	-20	10.584	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
12,4%	12,4%	-	-	-20	10.584	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
24,9%	24,9%	-	-	-20	9.508	4,21	4,21	-	VNR	2.62[V]	0,22	NO
37,7%	37,7%	-	-	-20	8.357	4,21	4,21	-	VNR	2.98[V]	0,22	NO
50,1%	50,1%	-	-	-20	7.203	4,21	4,21	-	VNR	3.45[V]	0,22	NO
62,6%	62,6%	-	-	-20	6.045	4,21	4,21	-	VNR	4.12[V]	0,22	NO
75,0%	75,0%	-492	160	-20	4.889	4,21	4,21	NS	0,22	5.09[V]	0,22	NO
87,4%	87,4%	-492	557	-29	3.728	4,21	0,00	43.80[V]	0,18	1.16[V]	0,17	NO
99,9%	99,9%	-492	557	85	2.585	4,21	0,00	43.80[V]	0,18	1.68[V]	0,17	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura inferiore è minore del minimo consentito - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Piano Primo												
Trave 1d-6d							Travata: Trave 1d-6d					
0%	0%	-4.074	1.688	-406	2.340	4,21	4,21	14.60[S]	0,22	10.63[V]	0,22	NO
12,7%	12,7%	-827	1.521	-406	4.160	4,21	4,21	16.34[V]	0,22	5.98[V]	0,22	NO
25,0%	25,0%	-827	685	-593	6.142	4,21	4,21	36.30[V]	0,22	4.05[V]	0,22	NO
37,7%	37,7%	-	-	-593	8.142	4,21	4,21	-	VNR	3.05[V]	0,22	NO
50,0%	50,0%	-	-	-593	10.140	4,21	4,21	-	VNR	2.45[V]	0,22	NO
62,7%	62,7%	-	-	-593	12.131	4,21	4,21	-	VNR	2.05[V]	0,22	NO
75,0%	75,0%	-	-	-593	14.118	0,00	4,21	-	VNR	1.72[V]	0,18	NO
87,7%	87,7%	-	-	-593	16.102	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
100,0%	100,0%	-	-	-593	16.391	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Primo												
Trave 4d-9d							Travata: Trave 4d-9d					
0%	0%	-592	1.161	34	2.755	4,21	4,21	21.43[V]	0,22	9.04[V]	0,22	NO
12,7%	12,7%	-592	1.064	-92	4.420	4,21	4,21	23.38[V]	0,22	5.63[V]	0,22	NO
25,0%	25,0%	-590	400	-122	6.217	4,21	4,21	62.20[V]	0,22	4.00[V]	0,22	NO
37,7%	37,7%	-	-	-122	8.010	4,21	4,21	-	VNR	3.11[V]	0,22	NO
50,0%	50,0%	-	-	-124	9.802	4,21	4,21	-	VNR	2.54[V]	0,22	NO
62,7%	62,7%	-	-	-124	11.587	4,21	4,21	-	VNR	2.14[V]	0,22	NO
75,0%	75,0%	-	-	-124	13.366	0,00	4,21	-	VNR	1.82[V]	0,18	NO
87,7%	87,7%	-	-	-124	15.144	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
100,0%	100,0%	-	-	-124	15.403	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Primo												
Trave 2d-7d							Travata: Trave 2d-7d					
0%	0%	-3.149	5.213	-	-	4,21	4,21	4.74[S]	0,22	-	VNR	NO
12,7%	12,7%	-3.149	4.983	1	924	4,21	4,21	4.96[S]	0,22	26.96[V]	0,22	NO
25,0%	25,0%	-3.149	3.421	1	2.645	4,21	4,21	7.22[S]	0,22	9.42[V]	0,22	NO
37,7%	37,7%	-3.149	1.863	1	4.360	4,21	4,21	13.26[S]	0,22	5.71[V]	0,22	NO
50,0%	50,0%	-218	856	-63	6.277	4,21	4,21	29.09[V]	0,22	3.96[V]	0,22	NO
62,7%	62,7%	-	-	-63	8.217	4,21	4,21	-	VNR	3.03[V]	0,22	NO
75,0%	75,0%	-	-	-20	10.153	0,00	4,21	-	VNR	2.40[V]	0,18	NO
87,7%	87,7%	-	-	-20	12.086	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
100,0%	100,0%	-	-	-4	12.370	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Primo												
Trave 5d-10d							Travata: Trave 5d-10d					
0%	0%	-5.845	1.784	-32	1.974	4,21	4,21	13.75[S]	0,22	12.62[V]	0,22	NO
12,7%	12,7%	-5.845	1.619	-32	3.571	4,21	4,21	15.16[S]	0,22	6.97[V]	0,22	NO
25,0%	25,0%	-456	764	-139	5.258	4,21	4,21	32.57[V]	0,22	4.73[V]	0,22	NO
37,7%	37,7%	-456	82	-139	7.002	4,21	4,21	NS	0,22	3.55[V]	0,22	NO
50,0%	50,0%	-	-	-139	8.743	4,21	4,21	-	VNR	2.84[V]	0,22	NO
62,7%	62,7%	-	-	-139	10.480	4,21	4,21	-	VNR	2.37[V]	0,22	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]					
	75,0%	-	-	-139	12.211	0,00	4,21	-	VNR	2.00[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	-139	13.940	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	-139	14.192	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Primo						Travata: Trave 3d-8d						
Trave 3d-8d	0%	-1.346	4.133	-	-	4,21	4,21	6.00[V]	0,22	-	VNR	NO
	12,7%	-1.346	3.987	-	-	4,21	4,21	6.22[V]	0,22	-	VNR	NO
	25,0%	-1.346	2.983	-	-	4,21	4,21	8.32[V]	0,22	-	VNR	NO
	37,7%	-1.346	1.986	-1.554	121	4,21	4,21	12.50[V]	0,22	NS	0,22	NO
	50,0%	-4.114	1.003	-1.868	981	4,21	4,21	24.58[S]	0,22	25.28[S]	0,22	NO
	62,7%	-1.868	406	-2.956	1.864	4,21	4,21	61.08[S]	0,22	13.26[S]	0,22	NO
	75,0%	-1.868	64	-1.868	2.815	0,00	4,21	66.00[S]	0,17	8.62[S]	0,18	NO
	87,7%	-	-	-1.868	3.764	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	100,0%	-	-	-1.868	3.901	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Primo						Travata: Trave 19d-21d						
Trave 19d-21d	0%	-	-	394	12.760	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	12,6%	-	-	394	12.760	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	25,2%	-	-	394	11.273	4,21	4,21	-	VNR	2.21[V]	0,22	NO
	37,3%	-	-	394	9.770	4,21	4,21	-	VNR	2.55[V]	0,22	NO
	49,9%	-	-	394	8.266	4,21	4,21	-	VNR	3.01[V]	0,22	NO
	62,5%	-	-	394	6.758	4,21	4,21	-	VNR	3.69[V]	0,22	NO
	75,1%	-34	470	394	5.244	4,21	4,21	53.01[V]	0,22	4.75[V]	0,22	NO
	87,7%	-139	1.261	394	3.730	4,21	4,21	19.75[S]	0,22	6.68[V]	0,22	NO
	99,8%	-139	1.261	413	2.319	4,21	4,21	19.75[S]	0,22	10.75[V]	0,22	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura inferiore è minore del minimo consentito - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Piano Primo						Travata: Scala 12e-13d-16d-17d						
Trave 12e-13d	0%	-257.405	42.465	-257.405	25.753	5,50	5,50	0.41[S]	0,11	0.68[S]	0,11	NO
	12,5%	-257.405	36.941	-257.405	21.287	5,50	5,50	0.47[S]	0,11	0.82[S]	0,11	NO
	25,1%	-257.405	28.022	-257.405	14.030	5,50	5,50	0.62[S]	0,11	1.25[S]	0,11	NO
	37,6%	-257.405	19.133	-257.405	6.739	5,50	5,50	0.92[S]	0,11	2.61[S]	0,11	NO
	49,9%	-257.405	10.282	-	-	5,50	5,50	1.71[S]	0,11	-	VNR	NO
	62,5%	-257.405	13.554	-255.875	5.266	5,50	5,50	1.30[S]	0,11	3.36[S]	0,11	NO
	75,0%	-257.405	20.921	-255.875	14.027	5,50	5,50	0.84[S]	0,11	1.26[S]	0,11	NO
	87,5%	-257.405	28.317	-256.113	22.735	5,50	5,50	0.62[S]	0,11	0.77[S]	0,11	NO
	100%	-257.405	32.902	-255.875	28.129	5,50	5,50	0.53[S]	0,11	0.63[S]	0,11	NO
Trave 13d-16d	0%	-279.017	21.751	-279.136	17.491	5,50	5,50	0.74[S]	0,10	0.92[S]	0,10	NO
	12,5%	-280.741	14.512	-280.741	17.462	5,50	5,50	1.10[S]	0,10	0.91[S]	0,10	NO
	25,0%	-282.583	8.014	-282.583	16.228	5,50	5,50	1.98[S]	0,10	0.97[S]	0,10	NO
	37,5%	-284.428	2.803	-284.428	13.705	5,50	5,50	5.62[S]	0,10	1.14[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-286.271	9.898	5,50	5,50	-	VNR	1.57[S]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-287.586	4.824	5,50	5,50	-	VNR	3.22[S]	0,10	NO
	75,0%	-290.197	2.490	-290.197	5.194	5,50	5,50	6.16[S]	0,10	2.95[S]	0,10	NO
	87,5%	-292.041	10.296	-291.801	5.168	5,50	5,50	1.47[S]	0,10	2.94[S]	0,10	NO
	100%	-292.045	18.807	-293.764	3.810	5,50	0,00	0.57[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 16d-17d	0%	-	109	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	12,6%	-	109	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	25,3%	-	99	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	37,9%	-	76	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	49,7%	-	54	-	-	5,50	0,00	NS	0,12	-	VNR	NO
	62,4%	25	-	25	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	75,0%	-	-	-	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	87,6%	83	-	83	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
	100%	25	-	25	-	5,50	0,00	-	VNR	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Scala 15d-14d-11d						
Trave 14d-15d	0%	-277.958	32.276	-277.958	25.758	5,50	5,50	0.50[S]	0,10	0.62[S]	0,10	NO
	12,4%	-277.958	27.828	-277.958	20.874	5,50	5,50	0.58[S]	0,10	0.77[S]	0,10	NO
	25,0%	-277.958	20.297	-277.958	12.565	5,50	5,50	0.79[S]	0,10	1.28[S]	0,10	NO
	37,5%	-277.958	12.797	-277.566	4.239	5,50	5,50	1.26[S]	0,10	3.82[S]	0,10	NO
	50,1%	-277.958	10.968	-276.178	788	5,50	5,50	1.47[S]	0,10	20.72[S]	0,10	NO
	62,5%	-277.958	19.331	-276.178	8.209	5,50	5,50	0.83[S]	0,10	1.98[S]	0,10	NO
	74,9%	-277.958	27.722	-276.178	15.599	5,50	5,50	0.58[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	87,6%	-277.958	36.144	-276.178	22.960	5,50	5,50	0.44[S]	0,10	0.71[S]	0,10	NO
	100,0%	-277.958	41.118	-276.178	27.287	5,50	5,50	0.39[S]	0,10	0.59[S]	0,10	NO
Trave 11d-14d	0%	-316.304	21.450	-316.185	5.713	5,50	5,50	0.62[S]	0,08	2.36[S]	0,08	NO
	12,5%	-314.570	12.855	-314.333	7.019	5,50	5,50	1.06[S]	0,08	1.94[S]	0,08	NO
	25,0%	-312.717	4.943	-312.717	7.087	5,50	5,50	2.78[S]	0,09	1.94[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-310.864	5.947	5,50	5,50	-	VNR	2.33[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-308.772	7.473	5,50	5,50	-	VNR	1.87[S]	0,09	NO
	62,5%	-304.917	912	-306.920	11.249	5,50	5,50	15.69[S]	0,09	1.25[S]	0,09	NO
	75,0%	-303.062	6.185	-305.065	13.710	5,50	5,50	2.33[S]	0,09	1.04[S]	0,09	NO
	87,5%	-303.212	12.689	-303.212	14.853	5,50	5,50	1.13[S]	0,09	0.97[S]	0,09	NO
	100,0%	-301.478	20.034	-301.596	14.772	5,50	5,50	0.72[S]	0,09	0.98[S]	0,09	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 1-6e-2-7e-3-8e-4-9e-5-10e-6						
Trave 1-6e	0%	-21.044	9.687	-21.044	3.877	2,70	2,70	5.72[S]	0,07	14.29[S]	0,07	NO
	12,5%	-21.044	9.687	-9.979	8.403	1,57	3,83	3.22[S]	0,06	9.79[V]	0,08	NO
	25,0%	-21.044	7.950	-9.930	11.752	1,57	3,83	3.92[S]	0,06	7.00[V]	0,08	NO
	37,5%	-21.044	2.621	-9.930	12.927	1,57	3,83	11.90[S]	0,06	6.36[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-9.930	12.355	1,57	3,83	-	VNR	6.66[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-10.016	12.780	1,57	3,83	-	VNR	6.43[V]	0,08	NO
	75,0%	-8.380	130	-9.930	12.745	1,57	3,83	NS	0,06	6.45[V]	0,08	NO
	87,5%	-8.380	2.276	-10.016	12.422	1,57	3,83	15.04[V]	0,06	6.62[V]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100,0%	-8.380	2.276	-10.016	9.517	1,57	3,83	15.04[V]	0,06	8.64[V]	0,08	NO
Trave 6e-2	0%	-2.550	87	-4.550	5.050	1,57	3,83	NS	0,06	16.55[S]	0,09	NO
	12,5%	-2.550	87	-4.550	5.493	1,57	3,83	NS	0,06	15.21[S]	0,09	NO
	25,0%	-2.973	433	-4.550	5.050	1,57	3,83	82.07[S]	0,06	16.55[S]	0,09	NO
	37,5%	-336	4.045	-4.550	5.456	3,83	3,83	20.90[V]	0,08	15.31[S]	0,08	NO
	50,0%	-2.278	10.349	-4.550	5.260	3,83	2,70	8.12[V]	0,08	11.28[S]	0,07	NO
	62,5%	-2.412	18.420	-2.769	4.522	3,83	1,57	4.56[V]	0,09	7.86[V]	0,06	NO
	75,0%	-2.412	25.039	-2.769	2.668	4,96	1,57	4.31[V]	0,11	13.34[V]	0,07	NO
	87,5%	-2.412	25.039	-	-	4,96	1,57	4.31[V]	0,11	-	VNR	NO
	100%	-2.278	25.045	-	-	6,09	1,57	5.26[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 2-7e	0%	-8.155	25.293	-8.155	2.424	6,09	1,57	5.15[S]	0,13	14.17[S]	0,07	NO
	12,5%	-8.155	25.293	-8.155	3.035	4,96	1,57	4.22[S]	0,10	11.31[S]	0,07	NO
	25,0%	-8.155	24.035	-8.157	5.715	3,83	2,70	3.44[S]	0,08	10.23[V]	0,07	NO
	37,5%	-8.155	15.624	-8.092	7.598	3,83	3,83	5.29[S]	0,08	10.88[V]	0,08	NO
	50,0%	-8.155	8.277	-7.112	9.705	3,83	3,83	9.99[S]	0,08	8.54[S]	0,08	NO
	62,5%	-7.112	5.172	-7.112	12.022	1,57	3,83	6.67[S]	0,06	6.90[S]	0,09	NO
	75,0%	-7.112	9.886	-7.112	13.274	1,57	3,83	3.49[S]	0,06	6.25[S]	0,09	NO
	87,5%	-7.112	10.629	-7.112	13.363	1,57	3,83	3.25[S]	0,06	6.20[S]	0,09	NO
	100%	-7.112	10.629	-7.112	13.363	1,57	3,83	3.25[S]	0,06	6.20[S]	0,09	NO
Trave 7e-3	0%	-30.774	5.460	-30.774	7.096	1,57	3,83	5.28[S]	0,06	10.89[S]	0,08	NO
	12,5%	-30.774	5.460	-30.774	6.916	1,57	3,83	5.28[S]	0,06	11.18[S]	0,08	NO
	25,0%	-30.774	4.665	-30.774	7.161	1,57	3,83	6.19[S]	0,06	10.79[S]	0,08	NO
	37,5%	-30.774	935	-30.774	6.744	1,57	3,83	30.88[S]	0,06	11.46[S]	0,08	NO
	50,0%	-25.265	2.204	-30.774	7.183	3,14	3,83	28.96[V]	0,07	10.76[S]	0,08	NO
	62,5%	-25.265	8.959	-30.774	6.536	3,14	2,70	7.12[V]	0,07	8.12[S]	0,07	NO
	75,0%	-25.265	17.746	-30.774	4.567	3,14	2,70	3.59[V]	0,07	11.62[S]	0,07	NO
	87,5%	-25.255	19.501	-27.255	1.437	4,27	2,70	4.51[V]	0,08	37.55[S]	0,07	NO
	100,0%	-25.255	19.501	-	-	5,40	1,57	5.74[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 3-8e	0%	-26.252	18.692	-26.252	1.138	5,40	1,57	5.98[S]	0,10	26.37[S]	0,06	NO
	12,5%	-26.252	18.692	-26.252	2.414	4,62	2,36	5.09[S]	0,09	19.39[S]	0,07	NO
	25,0%	-26.252	17.758	-30.569	3.734	3,83	3,14	4.41[S]	0,08	16.75[V]	0,07	NO
	37,5%	-26.252	11.390	-30.569	5.482	3,83	3,14	6.88[S]	0,08	11.41[V]	0,07	NO
	50,0%	-26.252	5.951	-26.111	6.195	3,83	3,14	13.17[S]	0,08	10.27[S]	0,07	NO
	62,5%	-26.111	1.727	-26.111	7.267	1,57	3,14	17.34[S]	0,06	8.75[S]	0,07	NO
	75,0%	-26.111	5.071	-26.111	7.417	1,57	3,14	5.90[S]	0,06	8.57[S]	0,07	NO
	87,5%	-26.111	5.598	-26.111	7.364	3,14	3,14	11.36[S]	0,07	8.64[S]	0,07	NO
	100,0%	-26.111	5.598	-26.111	7.364	1,57	3,14	5.35[S]	0,06	8.63[S]	0,07	NO
Trave 8e-4	0%	-	-	-16.520	5.632	1,57	3,14	-	VNR	11.70[V]	0,07	NO
	12,5%	-	-	-16.520	5.462	1,57	3,14	-	VNR	12.07[V]	0,07	NO
	25,0%	-	-	-16.520	5.774	1,57	3,14	-	VNR	11.41[V]	0,07	NO
	37,5%	-16.566	2.380	-13.897	5.259	3,83	3,14	33.91[V]	0,08	12.65[S]	0,07	NO
	50,0%	-16.566	7.677	-16.520	5.817	3,83	2,36	10.51[V]	0,08	8.44[V]	0,07	NO
	62,5%	-16.566	14.279	-16.520	5.168	3,83	2,36	5.65[V]	0,08	9.50[V]	0,07	NO
	75,0%	-16.566	19.938	-16.220	3.219	3,83	1,57	4.04[V]	0,08	10.05[V]	0,06	NO
	87,5%	-16.566	19.938	-13.305	431	4,62	1,57	4.88[V]	0,10	76.77[S]	0,06	NO
	100%	-16.566	19.938	-	-	5,40	3,14	5.72[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 4-9e	0%	-24.477	19.302	-23.621	454	5,40	1,57	5.81[S]	0,11	67.49[S]	0,06	NO
	12,5%	-24.477	19.302	-23.621	2.348	4,27	2,70	4.57[S]	0,08	23.35[S]	0,07	NO
	25,0%	-24.477	19.302	-23.621	3.433	3,14	3,83	3.31[S]	0,07	23.02[S]	0,08	NO
	37,5%	-24.477	14.263	-5.893	4.917	3,14	3,83	4.48[S]	0,07	16.93[V]	0,08	NO
	50,0%	-24.477	9.084	-5.893	4.871	3,14	3,83	7.04[S]	0,07	17.09[V]	0,08	NO
	62,5%	-23.621	4.689	-19.711	5.372	1,57	3,83	6.52[S]	0,06	14.88[S]	0,08	NO
	75,0%	-23.621	1.113	-19.711	5.599	1,57	3,83	27.48[S]	0,06	14.28[S]	0,08	NO
	87,5%	-4.811	739	-19.711	5.599	1,57	3,83	47.49[V]	0,06	14.28[S]	0,08	NO
	100,0%	-4.811	739	-19.711	5.599	1,57	3,83	47.49[V]	0,06	14.28[S]	0,08	NO
Trave 9e-5	0%	-	-	-1.044	9.595	1,57	3,83	-	VNR	8.79[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-441	10.329	1,57	3,83	-	VNR	8.18[V]	0,09	NO
	25,0%	-	-	-1.044	9.662	1,57	3,83	-	VNR	8.73[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-441	10.312	1,57	3,83	-	VNR	8.20[V]	0,09	NO
	50,0%	-8.838	4.229	-1.053	9.724	3,14	3,83	16.02[S]	0,08	8.68[V]	0,08	NO
	62,5%	-1.044	10.589	-450	10.287	3,14	2,70	6.57[V]	0,08	5.86[V]	0,07	NO
	75,0%	-1.044	21.736	-441	8.473	3,14	1,57	3.20[V]	0,08	4.26[V]	0,06	NO
	87,5%	-1.053	22.177	-441	4.295	4,27	1,57	4.22[V]	0,10	8.41[V]	0,07	NO
	100%	-1.044	22.177	-8.838	381	5,40	1,57	5.30[V]	0,12	89.69[S]	0,07	NO
Trave 5-10e	0%	1.971	25.000	-	-	5,40	1,57	4.73[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	1.971	25.000	-	-	5,40	1,57	4.73[V]	0,12	-	VNR	NO
	25,0%	1.971	25.000	907	2.117	4,62	1,57	4.07[V]	0,10	17.23[V]	0,07	NO
	37,5%	1.971	17.347	-2.433	5.271	3,83	1,57	4.90[V]	0,09	6.76[S]	0,06	NO
	50,0%	-5.248	10.421	-2.433	8.272	3,83	2,36	8.00[S]	0,08	6.34[S]	0,07	NO
	62,5%	-5.248	4.799	-2.433	10.491	1,57	3,14	7.28[S]	0,06	6.60[S]	0,08	NO
	75,0%	-2.433	4.766	-2.433	11.738	1,57	3,14	7.47[S]	0,06	5.90[S]	0,08	NO
	87,5%	-2.433	4.766	-2.433	11.738	1,57	3,14	7.47[S]	0,06	5.90[S]	0,08	NO
	100%	-2.433	4.766	-2.433	11.738	1,57	3,14	7.47[S]	0,06	5.90[S]	0,08	NO
Trave 10e-6	0%	-23.424	2.043	-6.393	9.586	1,57	3,14	14.97[S]	0,06	7.13[V]	0,08	NO
	12,5%	-23.424	2.043	-6.393	11.109	1,57	3,14	14.97[S]	0,06	6.15[V]	0,08	NO
	25,0%	-23.424	2.043	-6.400	10.510	1,57	3,14	14.97[S]	0,06	6.50[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-6.393	11.083	1,57	3,14	-	VNR	6.16[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-6.393	10.575	1,57	3,14	-	VNR	6.46[V]	0,08	NO
	62,5%	-17.494	3.741	-6.393	11.058	1,57	3,14	8.56[S]	0,06	6.18[V]	0,08	NO
	75,0%	-17.494	8.941	-6.393	10.640	1,57	3,14	3.58[S]	0,06	6.42[V]	0,08	NO
	87,5%	-17.494	8.941	-6.417	8.518	1,57	3,14	3.58[S]	0,06	8.02[V]	0,08	NO
	100,0%	-17.494	8.941	-20.377	4.690	2,36	2,36	5.46[S]	0,07	10.26[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 7-8-9-10-11-12						
Trave 7-8	0%	568	41.916	-11.351	2.882	3,83	3,39	2.05[V]	0,07	25.60[S]	0,07	NO
	12,5%	568	41.916	789	18.347	1,57	5,65	0.89[V]	0,06	6.81[V]	0,09	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
	25,0%	-11.351	9.967	883	30.750	1,57	5,65	3.49[S]	0,06	4.06[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	883	31.855	1,57	5,65	-	VNR	3.92[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	883	31.896	1,57	5,65	-	VNR	3.92[V]	0,09	NO
	62,5%	-10.629	3.841	883	31.934	1,57	5,65	9.11[S]	0,06	3.91[V]	0,09	NO
	75,0%	789	32.658	883	21.938	4,96	4,52	3.37[V]	0,08	4.60[V]	0,08	NO
	87,5%	789	76.324	-10.629	2.619	6,09	2,26	1.76[V]	0,09	19.02[S]	0,06	NO
	100,0%	789	76.324	-	-	8,36	2,26	2.38[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 8-9	0%	2.707	55.632	-	-	8,36	3,39	3.28[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	2.707	51.583	2.951	19.295	6,09	4,52	2.61[V]	0,09	5.25[V]	0,08	NO
	25,0%	-6.981	10.968	2.951	37.277	4,96	6,79	9.88[S]	0,08	4.01[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	2.951	41.815	1,57	6,79	-	VNR	3.57[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	2.951	41.597	3,14	6,79	-	VNR	3.59[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	2.951	41.287	1,57	6,79	-	VNR	3.62[V]	0,11	NO
	75,0%	2.747	25.294	2.911	30.549	1,57	5,65	1.51[V]	0,06	4.11[V]	0,09	NO
	87,5%	2.747	74.526	-6.981	6.953	3,49	4,52	1.06[V]	0,07	14.24[S]	0,08	NO
	100%	2.747	79.033	-	-	5,75	3,39	1.61[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	28.923	27.185	-23.912	1.048	5,75	2,26	4.91[V]	0,10	44.49[S]	0,06	NO
	12,5%	28.923	27.185	-23.912	1.048	5,75	2,26	4.91[V]	0,10	44.49[S]	0,06	NO
	25,0%	-38.666	10.508	-38.666	4.600	5,75	2,26	11.19[S]	0,08	9.37[S]	0,06	NO
	37,5%	-47.803	7.223	-46.989	6.262	5,75	2,26	15.99[S]	0,08	6.56[S]	0,06	NO
	50,0%	-47.803	7.223	-46.989	6.262	2,36	2,26	5.89[S]	0,05	6.50[S]	0,05	NO
	62,5%	-52.443	9.449	-52.793	5.170	5,75	2,26	12.10[S]	0,08	7.68[S]	0,06	NO
	75,0%	-51.364	13.706	-52.842	4.339	5,75	2,26	8.36[S]	0,08	9.15[S]	0,06	NO
	87,5%	-48.010	23.191	-50.629	1.073	5,75	2,26	4.97[S]	0,08	37.50[S]	0,06	NO
	100%	-48.010	23.191	-50.629	1.073	5,75	2,26	4.97[S]	0,08	37.50[S]	0,06	NO
Trave 10-11	0%	2.569	74.270	-	-	5,75	3,39	1.71[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	2.569	65.724	-8.875	11.418	3,49	4,52	1.20[V]	0,07	8.63[S]	0,08	NO
	25,0%	-8.875	15.824	2.676	35.416	1,57	6,79	2.24[S]	0,06	4.21[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	2.676	43.668	1,57	6,79	-	VNR	3.42[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	2.676	43.578	3,14	6,79	-	VNR	3.43[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	2.676	43.163	1,57	6,79	-	VNR	3.46[V]	0,10	NO
	75,0%	3.053	25.162	2.676	31.405	4,96	5,65	4.40[V]	0,08	3.99[V]	0,08	NO
	87,5%	3.053	79.369	-9.990	8.717	6,09	4,52	1.70[V]	0,09	11.27[S]	0,08	NO
	100,0%	3.053	88.465	-	-	8,36	3,39	2.06[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 11-12	0%	6.887	67.689	-	-	8,36	2,26	2.70[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	6.887	66.095	149	10.195	6,09	2,26	2.05[V]	0,09	5.13[S]	0,07	NO
	25,0%	6.887	21.428	6.914	30.926	4,96	4,52	5.21[V]	0,08	3.30[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	6.763	39.107	1,57	5,65	-	VNR	3.23[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	6.763	39.166	1,57	5,65	-	VNR	3.22[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	6.763	39.217	1,57	5,65	-	VNR	3.22[V]	0,09	NO
	75,0%	522	12.933	6.887	34.787	1,57	5,65	2.91[S]	0,06	3.63[V]	0,09	NO
	87,5%	6.914	50.598	6.887	18.229	1,57	5,65	0.77[V]	0,06	6.93[V]	0,09	NO
	100,0%	6.914	52.077	522	215	3,83	3,39	1.68[V]	0,07	NS	0,07	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 13-11e-12e-14												
Trave 13-11e	0%	-11.476	18.954	-11.476	7.776	4,52	4,52	1.65[S]	0,19	4.02[S]	0,19	NO
	12,5%	-11.476	16.053	-11.476	6.695	4,52	4,52	1.94[S]	0,19	4.67[S]	0,19	NO
	25,0%	-11.476	10.259	-11.476	4.529	4,52	4,52	3.04[S]	0,19	6.90[S]	0,19	NO
	37,5%	-11.476	3.651	-7.406	2.371	4,52	4,52	8.56[S]	0,19	13.31[S]	0,19	NO
	50,0%	-10.694	1.763	-10.694	6.009	4,52	4,52	17.77[S]	0,19	5.21[S]	0,19	NO
	62,5%	-141.280	1.905	-138.274	2.365	4,52	4,52	11.80[S]	0,16	9.59[S]	0,16	NO
	75,0%	-138.274	1.673	-139.429	6.375	4,52	4,52	13.56[S]	0,16	3.54[S]	0,16	NO
	87,5%	-139.429	3.562	-139.429	11.074	4,52	4,52	6.34[S]	0,16	2.04[S]	0,16	NO
	100%	-139.429	4.638	-139.429	13.708	4,52	4,52	4.87[S]	0,16	1.64[S]	0,16	NO
Trave 11e-12e	0%	-	-	-60.561	5.433	4,52	4,52	-	VNR	5.14[V]	0,17	NO
	12,5%	-	-	-60.561	5.118	4,52	4,52	-	VNR	5.46[V]	0,17	NO
	25,0%	-68.618	167	-77.771	5.272	4,52	4,52	NS	0,17	5.08[S]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-104.439	4.791	4,52	4,52	-	VNR	5.21[S]	0,16	NO
	50,0%	-99.329	884	-103.099	5.366	4,52	4,52	28.65[S]	0,16	4.67[S]	0,16	NO
	62,5%	-104.439	4.764	-104.439	8.750	4,52	4,52	5.24[S]	0,16	2.85[S]	0,16	NO
	75,0%	-94.128	1.541	-94.128	5.493	4,52	4,52	16.66[S]	0,17	4.67[S]	0,17	NO
	87,5%	-93.808	3.988	-93.808	6.578	4,52	4,52	6.44[S]	0,17	3.90[S]	0,17	NO
	100,0%	-93.808	8.957	-93.808	10.739	4,52	4,52	2.87[S]	0,17	2.39[S]	0,17	NO
Trave 12e-14	0%	-93.390	15.595	-93.390	21.873	4,52	4,52	1.65[S]	0,17	1.17[S]	0,17	NO
	12,5%	-93.390	13.844	-93.390	19.222	4,52	4,52	1.85[S]	0,17	1.33[S]	0,17	NO
	25,0%	-93.390	9.853	-93.390	13.149	4,52	4,52	2.61[S]	0,17	1.95[S]	0,17	NO
	37,5%	-93.390	6.377	-93.390	7.821	4,52	4,52	4.03[S]	0,17	3.29[S]	0,17	NO
	50,0%	-87.731	2.590	-87.731	1.888	4,52	4,52	10.08[S]	0,17	13.83[S]	0,17	NO
	62,5%	-6.787	4.093	-6.787	5.367	4,52	4,52	7.72[S]	0,19	5.88[S]	0,19	NO
	75,0%	-6.787	12.523	-3.610	7.347	4,52	4,52	2.52[S]	0,19	4.33[S]	0,19	NO
	87,5%	-6.787	20.889	-6.787	12.591	4,52	4,52	1.51[S]	0,19	2.51[S]	0,19	NO
	100,0%	-6.787	26.245	-6.787	15.960	4,52	4,52	1.20[S]	0,19	1.98[S]	0,19	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 15-15e-16-17-18												
Trave 15-15e	0%	-18.134	7.894	-18.134	4.005	3,39	3,39	8.97[S]	0,08	17.68[S]	0,08	NO
	12,5%	-18.134	7.894	-3.242	7.065	3,39	3,39	8.97[S]	0,08	10.52[V]	0,08	NO
	25,0%	-18.134	7.894	-3.242	8.636	3,39	3,39	8.97[S]	0,08	8.61[V]	0,08	NO
	37,5%	-18.134	4.712	-3.242	8.558	3,39	3,39	15.03[S]	0,08	8.69[V]	0,08	NO
	50,0%	-18.134	1.263	-3.242	8.372	3,39	3,39	56.08[S]	0,08	8.88[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-3.242	8.743	3,39	3,39	-	VNR	8.50[V]	0,08	NO
	75,0%	-2.332	1.365	-3.242	8.003	3,39	3,39	54.64[V]	0,08	9.29[V]	0,08	NO
	87,5%	-2.332	1.365	-3.242	8.818	3,39	3,39	54.64[V]	0,08	8.43[V]	0,08	NO
	100,0%	-2.332	1.365	-3.242	7.888	3,39	3,39	54.64[V]	0,08	9.42[V]	0,08	NO
Trave 15e-16	0%	3.253	698	3.253	7.554	3,39	3,39	NS	0,08	10.05[S]	0,08	NO
	12,5%	3.253	698	3.253	7.554	3,39	3,39	NS	0,08	10.05[S]	0,08	NO
	25,0%	-4.226	3.659	3.253	7.554	3,39	3,39	20.26[S]	0,08	10.05[S]	0,08	NO
	37,5%	-4.226	7.666	3.253	7.504	3,39	3,39	9.67[S]	0,08	10.11[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]					
	50,0%	11.686	13.519	3.253	6.663	3,39	3,39	5.76[V]	0,08	11.39[S]	0,08	NO
	62,5%	11.686	20.837	3.253	5.147	3,39	3,39	3.73[V]	0,08	14.75[S]	0,08	NO
	75,0%	11.686	21.654	4.581	3.271	3,39	3,39	3.59[V]	0,08	23.30[S]	0,08	NO
	87,5%	11.686	21.654	-3.828	1.587	3,39	3,39	3.59[V]	0,08	46.77[S]	0,08	NO
	100%	11.686	21.654	-	-	3,39	3,39	3.59[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	15.963	23.164	-2.506	1.678	3,39	3,39	3.40[V]	0,08	44.43[S]	0,08	NO
	12,5%	15.963	23.164	-2.506	3.861	3,39	3,39	3.40[V]	0,08	19.30[S]	0,08	NO
	25,0%	15.963	20.322	14.898	7.318	3,39	3,39	3.88[V]	0,08	10.75[V]	0,08	NO
	37,5%	-2.506	10.619	14.952	7.536	3,39	3,39	7.02[S]	0,08	10.44[V]	0,08	NO
	50,0%	-2.506	4.267	14.952	7.625	3,39	3,39	17.47[S]	0,08	10.32[V]	0,08	NO
	62,5%	6.867	5.479	14.952	7.184	3,39	3,39	14.01[S]	0,08	10.95[V]	0,08	NO
	75,0%	6.867	11.953	14.952	7.797	3,39	3,39	6.42[S]	0,08	10.09[V]	0,08	NO
	87,5%	14.898	13.863	14.952	6.691	3,39	3,39	5.67[V]	0,08	11.76[V]	0,08	NO
	100%	14.898	13.863	6.867	4.156	3,39	3,39	5.67[V]	0,08	18.47[S]	0,08	NO
Trave 17-18	0%	36.008	14.659	-	-	7,92	7,92	3.94[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	36.008	2.428	12.894	1.214	7,92	7,92	23.84[V]	0,21	46.43[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-5.635	3.899	7,92	7,92	-	VNR	14.14[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-42.547	5.234	7,92	7,92	-	VNR	10.07[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-57.590	5.590	7,92	7,92	-	VNR	9.25[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-45.145	5.636	7,92	7,92	-	VNR	9.32[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-19.653	4.293	7,92	7,92	-	VNR	12.63[V]	0,20	NO
	87,5%	-17.116	831	-18.739	2.164	7,92	7,92	65.45[S]	0,20	25.08[S]	0,20	NO
	100%	-29.135	12.611	-29.135	874	7,92	7,92	4.25[S]	0,20	61.32[S]	0,20	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 18-17e-18e-19						
Trave 18-17e	0%	-50.147	15.226	-50.147	9.550	4,52	4,52	1.88[S]	0,18	3.00[S]	0,18	NO
	12,5%	-50.147	13.009	-50.147	8.093	4,52	4,52	2.20[S]	0,18	3.54[S]	0,18	NO
	25,0%	-50.147	8.584	-50.147	5.170	4,52	4,52	3.34[S]	0,18	5.54[S]	0,18	NO
	37,5%	-50.147	3.539	-50.147	1.815	4,52	4,52	8.10[S]	0,18	15.79[S]	0,18	NO
	50,0%	-45.117	3.162	-45.117	3.810	4,52	4,52	9.17[S]	0,18	7.61[S]	0,18	NO
	62,5%	-23.898	3.421	-23.898	2.447	4,52	4,52	8.90[S]	0,18	12.44[S]	0,18	NO
	75,0%	-12.048	3.041	-12.048	4.855	4,52	4,52	10.27[S]	0,19	6.43[S]	0,19	NO
	87,5%	-19.391	5.461	-19.391	8.825	4,52	4,52	5.63[S]	0,19	3.48[S]	0,19	NO
	100%	-19.391	7.021	-19.391	11.245	4,52	4,52	4.38[S]	0,19	2.73[S]	0,19	NO
Trave 17e-18e	0%	-47.287	4.724	-47.287	6.566	4,52	4,52	6.11[S]	0,18	4.39[S]	0,18	NO
	12,5%	-47.287	1.240	-47.287	3.610	4,52	4,52	23.27[S]	0,18	7.99[S]	0,18	NO
	25,0%	-43.639	2.245	-43.639	5.449	4,52	4,52	12.96[S]	0,18	5.34[S]	0,18	NO
	37,5%	-78.916	2.479	-78.916	5.897	4,52	4,52	10.77[S]	0,17	4.53[S]	0,17	NO
	50,0%	-	-	-77.716	3.019	4,52	4,52	-	VNR	8.87[S]	0,17	NO
	62,5%	-77.716	2.833	-77.716	6.699	4,52	4,52	9.46[S]	0,17	4.00[S]	0,17	NO
	75,0%	-	-	-110.758	3.059	4,52	4,52	-	VNR	8.02[S]	0,16	NO
	87,5%	-106.263	2.012	-106.263	6.154	4,52	4,52	12.35[S]	0,16	4.04[S]	0,16	NO
	100,0%	-106.263	4.668	-106.263	8.590	4,52	4,52	5.32[S]	0,16	2.89[S]	0,16	NO
Trave 18e-19	0%	-113.090	8.188	-113.090	17.600	4,52	4,52	2.97[S]	0,16	1.38[S]	0,16	NO
	12,5%	-113.090	6.842	-113.090	15.012	4,52	4,52	3.56[S]	0,16	1.62[S]	0,16	NO
	25,0%	-111.463	4.281	-111.463	9.955	4,52	4,52	5.72[S]	0,16	2.46[S]	0,16	NO
	37,5%	-109.263	1.597	-111.463	4.270	4,52	4,52	15.44[S]	0,16	5.74[S]	0,16	NO
	50,0%	-109.263	4.988	-109.263	3.578	4,52	4,52	4.94[S]	0,16	6.89[S]	0,16	NO
	62,5%	332	5.015	332	3.733	4,52	4,52	6.39[S]	0,19	8.59[S]	0,19	NO
	75,0%	332	9.644	332	6.042	4,52	4,52	3.32[S]	0,19	5.31[S]	0,19	NO
	87,5%	332	14.950	332	8.666	4,52	4,52	2.14[S]	0,19	3.70[S]	0,19	NO
	100%	332	17.943	332	10.135	4,52	4,52	1.78[S]	0,19	3.16[S]	0,19	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 19-20-21-16e-22						
Trave 19-20	0%	-41.650	12.934	-41.650	1.944	7,92	7,92	4.08[S]	0,19	27.14[S]	0,19	NO
	12,5%	-29.629	1.124	-23.861	2.019	7,92	7,92	47.65[S]	0,20	26.72[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-23.463	4.468	7,92	7,92	-	VNR	12.08[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-49.873	5.678	7,92	7,92	-	VNR	9.19[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-60.467	5.672	7,92	7,92	-	VNR	9.08[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-42.683	5.354	7,92	7,92	-	VNR	9.84[V]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-8.070	3.824	7,92	7,92	-	VNR	14.37[V]	0,20	NO
	87,5%	34.460	2.129	10.148	1.442	7,92	7,92	27.14[V]	0,21	38.96[S]	0,20	NO
	100%	34.460	14.750	-	-	7,92	7,92	3.91[V]	0,21	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	13.283	14.441	3.808	4.104	3,39	3,39	5.42[V]	0,08	18.53[S]	0,08	NO
	12,5%	13.283	14.441	12.968	7.042	3,39	3,39	5.42[V]	0,08	11.10[V]	0,08	NO
	25,0%	3.808	11.538	12.968	8.332	3,39	3,39	6.59[S]	0,08	9.38[V]	0,08	NO
	37,5%	3.808	5.013	12.968	7.677	3,39	3,39	15.17[S]	0,08	10.19[V]	0,08	NO
	50,0%	1.833	3.059	12.968	8.126	3,39	3,39	24.70[S]	0,08	9.62[V]	0,08	NO
	62,5%	1.833	9.245	12.968	8.103	3,39	3,39	8.17[S]	0,08	9.65[V]	0,08	NO
	75,0%	12.964	20.567	12.775	7.712	3,39	3,39	3.80[V]	0,08	10.13[V]	0,08	NO
	87,5%	12.964	24.155	12.775	3.972	3,39	3,39	3.23[V]	0,08	19.68[V]	0,08	NO
	100,0%	12.964	24.155	1.833	941	3,39	3,39	3.23[V]	0,08	80.32[S]	0,08	NO
Trave 21-16e	0%	10.644	23.664	-	-	3,39	4,52	3.28[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	10.644	23.664	-5.353	1.262	3,39	4,52	3.28[V]	0,08	77.62[S]	0,09	NO
	25,0%	10.644	23.664	10.600	4.758	3,39	4,52	3.28[V]	0,08	21.37[V]	0,09	NO
	37,5%	-4.440	14.679	3.304	7.323	3,39	4,52	5.04[S]	0,08	13.65[S]	0,09	NO
	50,0%	-4.440	7.849	-2.059	9.695	3,39	4,52	9.43[S]	0,08	10.18[S]	0,09	NO
	62,5%	-2.059	4.863	-2.059	11.243	3,39	4,52	15.35[S]	0,08	8.78[S]	0,09	NO
	75,0%	-2.059	8.398	-2.059	11.760	3,39	4,52	8.88[S]	0,08	8.39[S]	0,09	NO
	87,5%	-2.059	8.398	-2.059	11.760	3,39	4,52	8.88[S]	0,08	8.39[S]	0,09	NO
	100%	-2.059	8.398	-2.059	11.760	3,39	4,52	8.88[S]	0,08	8.39[S]	0,09	NO
Trave 16e-22	0%	-23.072	4.019	-23.072	7.252	3,39	4,52	17.33[S]	0,08	12.92[S]	0,09	NO
	12,5%	-23.072	4.019	-3.815	7.740	3,39	4,52	17.33[S]	0,08	12.70[V]	0,09	NO
	25,0%	-23.072	4.019	-23.072	7.110	3,39	4,52	17.33[S]	0,08	13.18[S]	0,09	NO
	37,5%	-23.072	1.227	-17.507	7.487	3,39	4,52	56.77[S]	0,08	12.69[S]	0,09	NO
	50,0%	-5.133	475	-3.815	7.597	3,39	4,52	NS	0,08	12.94[V]	0,09	NO
	62,5%	-15.307	4.325	-17.507	7.501	3,39	4,52	16.53[S]	0,08	12.67[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75,0%	-3.608	8.551	-3.815	7.740	3,39	4,52	8.68[V]	0,08	12.70[V]	0,09	NO
	87,5%	-3.608	8.551	-3.815	6.520	3,39	4,52	8.68[V]	0,08	15.07[V]	0,09	NO
	100,0%	-3.608	8.551	-3.815	3.679	3,39	4,52	8.68[V]	0,08	26.72[V]	0,09	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 23-24						
Trave 23-24	0%	-21.480	9.407	-20.719	3.546	2,26	2,26	4.87[S]	0,06	12.97[S]	0,06	NO
	12,5%	-21.480	9.407	-20.719	3.546	2,26	2,26	4.87[S]	0,06	12.97[S]	0,06	NO
	25,0%	-32.652	3.123	-33.265	6.057	2,26	2,26	13.81[S]	0,06	7.09[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-44.535	7.911	2,26	2,26	-	VNR	5.09[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-48.723	8.095	2,26	2,26	-	VNR	4.85[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-47.030	8.161	2,26	2,26	-	VNR	4.86[V]	0,06	NO
	75,0%	-40.851	1.489	-36.479	7.445	2,26	2,26	27.64[S]	0,06	5.67[V]	0,06	NO
	87,5%	-38.997	5.552	-40.187	5.610	2,26	2,26	7.49[S]	0,06	7.36[S]	0,06	NO
	100,0%	-38.997	5.552	-40.187	5.610	2,26	2,26	7.49[S]	0,06	7.36[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	-12.378	2.496	-	-	2,26	2,26	5.82[S]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	-5.681	674	-5.681	818	2,26	2,26	22.23[S]	0,21	18.31[S]	0,21	NO
	25,0%	-26.388	145	-26.388	897	2,26	2,26	94.03[S]	0,20	15.20[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-37.448	840	2,26	2,26	-	VNR	15.37[S]	0,19	NO
	50,0%	-37.156	262	-37.156	1.508	2,26	2,26	49.35[S]	0,19	8.57[S]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-31.978	910	2,26	2,26	-	VNR	14.58[S]	0,20	NO
	75,0%	-15.705	440	-15.705	1.326	2,26	2,26	32.57[S]	0,21	10.80[S]	0,21	NO
	87,5%	-1.917	837	-9.490	1.386	2,26	2,26	18.19[S]	0,22	10.63[S]	0,21	NO
	100%	-11.563	2.523	-	-	2,26	2,26	5.78[S]	0,21	-	VNR	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 25-26						
Trave 25-26	0%	-39.157	5.337	-26.531	6.971	2,26	2,26	7.78[S]	0,06	6.39[S]	0,06	NO
	12,5%	-39.157	5.337	-26.531	6.971	2,26	2,26	7.78[S]	0,06	6.39[S]	0,06	NO
	25,0%	-44.577	1.468	-37.389	7.639	2,26	2,26	27.42[S]	0,06	5.49[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-48.570	8.271	2,26	2,26	-	VNR	4.75[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-50.103	8.232	2,26	2,26	-	VNR	4.73[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-45.948	8.061	2,26	2,26	-	VNR	4.95[V]	0,06	NO
	75,0%	-32.091	3.282	-34.969	6.146	2,26	2,26	13.18[S]	0,06	6.92[V]	0,06	NO
	87,5%	-15.717	9.743	-27.258	3.421	2,26	2,26	4.84[S]	0,07	12.98[S]	0,06	NO
	100%	-15.717	9.743	-27.258	3.421	2,26	2,26	4.84[S]	0,07	12.98[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 1-7-15						
Trave 1-7	0%	-91.157	96.348	-91.157	66.346	2,26	2,26	0.31[S]	0,04	0.45[S]	0,04	NO
	12,5%	-91.157	93.359	-91.157	65.569	2,26	2,26	0.32[S]	0,04	0.45[S]	0,04	NO
	25,0%	-91.157	65.729	-91.157	56.509	2,26	2,26	0.45[S]	0,04	0.52[S]	0,04	NO
	37,5%	-91.157	40.770	-91.157	44.776	2,26	2,26	0.73[S]	0,04	0.66[S]	0,04	NO
	50,0%	-91.157	18.489	-91.157	30.367	2,26	2,26	1.61[S]	0,04	0.98[S]	0,04	NO
	62,5%	-83.707	24.086	-83.707	29.596	2,26	2,26	1.32[S]	0,05	1.07[S]	0,05	NO
	75,0%	-83.707	48.644	-83.707	41.728	2,26	2,26	0.65[S]	0,05	0.76[S]	0,05	NO
	87,5%	-83.707	75.879	-83.707	51.183	3,39	2,26	0.74[S]	0,05	0.62[S]	0,05	NO
	100%	-83.707	78.826	-83.707	52.002	3,39	2,26	0.71[S]	0,05	0.61[S]	0,05	NO
Trave 7-15	0%	-82.485	75.126	-82.485	36.466	3,39	2,26	0.75[S]	0,05	0.88[S]	0,05	NO
	12,5%	-82.485	64.595	-82.485	36.399	2,26	2,26	0.49[S]	0,05	0.88[S]	0,05	NO
	25,0%	-82.485	34.653	-82.485	35.091	2,26	3,39	0.93[S]	0,05	1.60[S]	0,05	NO
	37,5%	-82.485	9.403	-82.485	29.091	2,26	3,39	3.44[S]	0,05	1.94[S]	0,05	NO
	50,0%	-74.945	3.687	-74.945	31.651	2,26	3,39	9.27[S]	0,05	1.84[S]	0,05	NO
	62,5%	-74.945	25.414	-74.945	41.174	2,26	3,39	1.34[S]	0,05	1.41[S]	0,05	NO
	75,0%	-74.945	51.800	-74.945	46.038	2,26	3,39	0.66[S]	0,05	1.26[S]	0,05	NO
	87,5%	-74.945	82.839	-74.945	46.609	2,26	3,39	0.41[S]	0,05	1.25[S]	0,05	NO
	100%	-74.945	93.706	-74.945	46.710	3,39	2,26	0.62[S]	0,05	0.73[S]	0,05	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 3-9-13-18-24						
Trave 3-9	0%	-125.126	77.172	-125.126	58.142	3,39	2,26	0.58[S]	0,05	0.36[S]	0,05	NO
	12,5%	-125.126	75.199	-125.126	57.149	2,26	3,39	0.28[S]	0,05	0.78[S]	0,05	NO
	25,0%	-125.126	56.470	-125.126	46.992	2,26	3,39	0.37[S]	0,05	0.96[S]	0,05	NO
	37,5%	-125.126	38.614	-125.126	35.960	2,26	3,39	0.54[S]	0,05	1.25[S]	0,05	NO
	50,0%	-125.126	21.636	-125.126	24.050	2,26	3,39	0.97[S]	0,05	1.87[S]	0,05	NO
	62,5%	-125.126	13.603	-125.126	20.863	2,26	3,39	1.54[S]	0,05	2.16[S]	0,05	NO
	75,0%	-125.126	28.643	-125.126	34.307	2,26	3,39	0.73[S]	0,05	1.31[S]	0,05	NO
	87,5%	-125.126	44.562	-125.126	46.872	2,26	2,26	0.46[S]	0,04	0.44[S]	0,04	NO
	100%	-125.126	46.246	-125.126	48.110	3,39	2,26	0.97[S]	0,05	0.43[S]	0,05	NO
Trave 9-13	0%	-138.995	24.880	-138.995	30.304	3,39	2,26	1.68[S]	0,05	0.58[S]	0,05	NO
	12,5%	-138.995	24.880	-138.995	30.304	3,39	2,26	1.68[S]	0,05	0.58[S]	0,05	NO
	25,0%	-50.612	14.750	-50.612	19.100	3,39	2,26	4.27[S]	0,07	2.03[S]	0,06	NO
	37,5%	-50.612	14.750	-50.612	19.100	2,26	2,26	2.63[S]	0,06	2.03[S]	0,06	NO
	50,0%	-77.751	19.734	-77.751	20.102	2,26	2,26	1.63[S]	0,05	1.60[S]	0,05	NO
	62,5%	-164.333	30.896	-164.333	26.386	2,26	2,26	0.34[S]	0,02	0.40[S]	0,02	NO
	75,0%	-164.333	30.896	-164.333	26.386	2,26	2,26	0.34[S]	0,02	0.40[S]	0,02	NO
	87,5%	-252.998	46.950	-252.998	36.718	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-252.998	46.950	-252.998	36.718	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 13-18	0%	-86.556	55.326	-86.556	53.438	2,26	2,26	0.54[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
	12,5%	-86.556	55.326	-86.556	53.438	2,26	2,26	0.54[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
	25,0%	-86.556	44.616	-86.556	44.086	2,26	2,26	0.67[S]	0,05	0.68[S]	0,05	NO
	37,5%	-86.556	28.100	-86.556	29.124	2,26	2,26	1.07[S]	0,05	1.03[S]	0,05	NO
	50,0%	-84.871	29.757	-84.871	30.285	2,26	2,26	1.02[S]	0,05	1.00[S]	0,05	NO
	62,5%	-84.871	46.408	-84.871	45.112	2,26	2,26	0.65[S]	0,05	0.67[S]	0,05	NO
	75,0%	-84.871	63.421	-84.871	59.577	2,26	2,26	0.48[S]	0,05	0.51[S]	0,05	NO
	87,5%	-84.871	74.453	-84.871	68.607	2,26	2,26	0.41[S]	0,05	0.44[S]	0,05	NO
	100,0%	-84.871	74.453	-84.871	68.607	2,26	2,26	0.41[S]	0,05	0.44[S]	0,05	NO
Trave 18-24	0%	-124.046	58.762	-124.046	62.572	2,26	2,26	0.35[S]	0,05	0.33[S]	0,05	NO
	12,5%	-124.046	58.762	-124.046	62.572	2,26	2,26	0.35[S]	0,05	0.33[S]	0,05	NO
	25,0%	-124.046	58.762	-124.046	62.572	2,26	2,26	0.35[S]	0,05	0.33[S]	0,05	NO
	37,5%	-66.571	27.471	-66.571	30.497	2,26	2,26	1.27[S]	0,06	1.14[S]	0,06	NO
	50,0%	-66.571	27.471	-66.571	30.497	2,26	2,26	1.27[S]	0,06	1.14[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%	-18.873	26.635	-18.873	26.241	2,26	2,26	1.74[S]	0,06	1.77[S]	0,06	NO
	75,0%	-18.873	26.635	-18.873	26.241	2,26	2,26	1.74[S]	0,06	1.77[S]	0,06	NO
	87,5%	-54.222	59.586	-54.222	57.896	2,26	2,26	0.63[S]	0,06	0.65[S]	0,06	NO
	100%	-54.222	59.586	-54.222	57.896	2,26	2,26	0.63[S]	0,06	0.65[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 6-12-22						
Trave 6-12	0%	-62.152	77.702	-62.152	53.674	2,26	2,26	0.46[S]	0,06	0.67[S]	0,06	NO
	12,5%	-62.152	75.245	-62.152	53.063	2,26	2,26	0.47[S]	0,06	0.67[S]	0,06	NO
	25,0%	-62.152	52.569	-62.152	45.827	2,26	2,26	0.68[S]	0,06	0.78[S]	0,06	NO
	37,5%	-62.152	32.167	-62.152	36.321	2,26	2,26	1.12[S]	0,06	0.99[S]	0,06	NO
	50,0%	-62.152	14.040	-62.152	24.536	2,26	2,26	2.56[S]	0,06	1.46[S]	0,06	NO
	62,5%	-57.617	20.455	-57.617	24.557	2,26	2,26	1.81[S]	0,06	1.51[S]	0,06	NO
	75,0%	-57.617	40.871	-57.617	34.049	2,26	2,26	0.90[S]	0,06	1.09[S]	0,06	NO
	87,5%	-57.617	63.565	-57.617	41.269	3,39	2,26	0.96[S]	0,07	0.90[S]	0,06	NO
	100%	-57.617	66.021	-57.617	41.879	3,39	2,26	0.92[S]	0,07	0.88[S]	0,06	NO
Trave 12-22	0%	-54.538	61.048	-54.538	28.061	3,39	2,26	1.01[S]	0,07	1.35[S]	0,06	NO
	12,5%	-54.538	52.512	-54.538	27.949	2,26	2,26	0.72[S]	0,06	1.35[S]	0,06	NO
	25,0%	-54.538	28.322	-54.538	27.438	2,26	3,39	1.34[S]	0,06	2.26[S]	0,07	NO
	37,5%	-54.538	8.081	-54.538	23.225	2,26	3,39	4.69[S]	0,06	2.67[S]	0,07	NO
	50,0%	-49.936	2.406	-49.936	24.064	2,26	3,39	16.23[S]	0,06	2.62[S]	0,07	NO
	62,5%	-49.936	19.888	-49.936	31.034	2,26	3,39	1.96[S]	0,06	2.03[S]	0,07	NO
	75,0%	-49.936	41.318	-49.936	34.058	2,26	3,39	0.94[S]	0,06	1.85[S]	0,07	NO
	87,5%	-49.936	66.697	-49.936	34.193	2,26	3,39	0.58[S]	0,06	1.84[S]	0,07	NO
	100%	-49.936	75.611	-49.936	33.927	3,39	2,26	0.83[S]	0,07	1.15[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 10-14-19-25						
Trave 10-14	0%	-153.617	29.119	-153.617	33.867	2,26	2,26	0.46[S]	0,03	0.39[S]	0,03	NO
	12,5%	-153.617	29.119	-153.617	33.867	2,26	2,26	0.46[S]	0,03	0.39[S]	0,03	NO
	25,0%	-71.571	18.040	-71.571	21.638	2,26	2,26	1.87[S]	0,05	1.56[S]	0,05	NO
	37,5%	-71.571	18.040	-71.571	21.638	2,26	2,26	1.87[S]	0,05	1.56[S]	0,05	NO
	50,0%	-30.646	16.922	-30.646	16.998	2,26	2,26	2.57[S]	0,06	2.56[S]	0,06	NO
	62,5%	-116.887	27.519	-115.518	23.050	2,26	2,26	0.83[S]	0,05	1.00[S]	0,05	NO
	75,0%	-116.887	27.519	-115.518	23.050	2,26	2,26	0.83[S]	0,05	1.00[S]	0,05	NO
	87,5%	-212.947	47.524	-212.947	36.450	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-212.947	47.524	-212.947	36.450	2,26	2,26	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
Trave 14-19	0%	-107.059	55.838	-107.059	49.454	2,26	2,26	0.45[S]	0,05	0.51[S]	0,05	NO
	12,5%	-107.059	55.838	-107.059	49.454	2,26	2,26	0.45[S]	0,05	0.51[S]	0,05	NO
	25,0%	-107.059	44.830	-107.059	40.444	2,26	2,26	0.56[S]	0,05	0.62[S]	0,05	NO
	37,5%	-107.059	27.841	-107.059	26.023	2,26	2,26	0.90[S]	0,05	0.96[S]	0,05	NO
	50,0%	-105.282	30.758	-107.059	31.873	2,26	2,26	0.83[S]	0,05	0.79[S]	0,05	NO
	62,5%	-105.282	46.821	-105.561	47.619	2,26	2,26	0.54[S]	0,05	0.53[S]	0,05	NO
	75,0%	-105.282	63.229	-105.282	62.745	2,26	2,26	0.40[S]	0,05	0.40[S]	0,05	NO
	87,5%	-105.282	73.866	-105.282	72.126	2,26	2,26	0.34[S]	0,05	0.35[S]	0,05	NO
	100,0%	-105.282	73.866	-105.282	72.126	2,26	2,26	0.34[S]	0,05	0.35[S]	0,05	NO
Trave 19-25	0%	-105.207	62.277	-105.207	68.125	2,26	2,26	0.41[S]	0,05	0.37[S]	0,05	NO
	12,5%	-105.207	62.277	-105.207	68.125	2,26	2,26	0.41[S]	0,05	0.37[S]	0,05	NO
	25,0%	-105.207	62.277	-105.207	68.125	2,26	2,26	0.41[S]	0,05	0.37[S]	0,05	NO
	37,5%	-46.553	29.921	-46.553	34.131	2,26	2,26	1.32[S]	0,06	1.16[S]	0,06	NO
	50,0%	-46.553	29.921	-46.553	34.131	2,26	2,26	1.32[S]	0,06	1.16[S]	0,06	NO
	62,5%	-44.822	24.686	-44.822	23.954	2,26	2,26	1.62[S]	0,06	1.67[S]	0,06	NO
	75,0%	-44.822	24.686	-44.822	23.954	2,26	2,26	1.62[S]	0,06	1.67[S]	0,06	NO
	87,5%	-91.965	55.173	-91.965	52.437	2,26	2,26	0.52[S]	0,05	0.55[S]	0,05	NO
	100%	-91.965	55.173	-91.965	52.437	2,26	2,26	0.52[S]	0,05	0.55[S]	0,05	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 17-23						
Trave 17-23	0%	-45.061	19.366	-45.061	31.444	2,26	2,26	2.07[S]	0,06	1.27[S]	0,06	NO
	12,5%	-45.061	19.366	-45.061	31.444	2,26	2,26	2.07[S]	0,06	1.27[S]	0,06	NO
	25,0%	-45.061	19.366	-45.061	31.444	2,26	2,26	2.07[S]	0,06	1.27[S]	0,06	NO
	37,5%	-21.106	6.493	-21.106	14.737	2,26	2,26	7.07[S]	0,06	3.11[S]	0,06	NO
	50,0%	-21.106	6.493	-21.106	14.737	2,26	2,26	7.07[S]	0,06	3.11[S]	0,06	NO
	62,5%	-50.098	24.116	-50.098	21.856	2,26	2,26	1.61[S]	0,06	1.78[S]	0,06	NO
	75,0%	-50.098	24.116	-50.098	21.857	2,26	2,26	1.61[S]	0,06	1.78[S]	0,06	NO
	87,5%	-67.800	46.156	-67.800	37.246	2,26	2,26	0.75[S]	0,06	0.93[S]	0,06	NO
	100%	-67.800	46.156	-67.800	37.246	2,26	2,26	0.75[S]	0,06	0.93[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 18-24						
Trave 18-24	0%	-134.634	101.039	-134.634	103.321	2,26	2,26	0.18[S]	0,04	0.17[S]	0,04	NO
	12,5%	-134.634	101.039	-134.634	103.321	2,26	2,26	0.18[S]	0,04	0.17[S]	0,04	NO
	25,0%	-134.634	101.039	-134.634	103.321	2,26	2,26	0.18[S]	0,04	0.17[S]	0,04	NO
	37,5%	-105.363	44.488	-105.363	45.760	2,26	2,26	0.57[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
	50,0%	-105.363	44.488	-105.363	45.760	2,26	2,26	0.57[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
	62,5%	-18.296	18.792	-18.296	19.964	2,26	2,26	2.47[S]	0,06	2.33[S]	0,06	NO
	75,0%	-18.296	18.792	-18.296	19.964	2,26	2,26	2.47[S]	0,06	2.33[S]	0,06	NO
	87,5%	-76.571	56.830	-76.571	57.164	2,26	2,26	0.57[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
	100%	-76.571	56.830	-76.571	57.164	2,26	2,26	0.57[S]	0,05	0.56[S]	0,05	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 19-25						
Trave 19-25	0%	-100.211	105.603	-100.211	108.795	2,26	2,26	0.25[S]	0,05	0.24[S]	0,05	NO
	12,5%	-100.211	105.603	-100.211	108.795	2,26	2,26	0.25[S]	0,05	0.24[S]	0,05	NO
	25,0%	-100.211	105.603	-100.211	108.795	2,26	2,26	0.25[S]	0,05	0.24[S]	0,05	NO
	37,5%	-107.225	46.444	-107.225	47.022	2,26	2,26	0.54[S]	0,05	0.53[S]	0,05	NO
	50,0%	-107.225	46.444	-107.225	47.022	2,26	2,26	0.54[S]	0,05	0.53[S]	0,05	NO
	62,5%	-36.484	20.253	-36.484	20.857	2,26	2,26	2.08[S]	0,06	2.02[S]	0,06	NO
	75,0%	-36.484	20.253	-36.484	20.857	2,26	2,26	2.08[S]	0,06	2.02[S]	0,06	NO
	87,5%	-50.034	64.077	-50.034	64.015	2,26	2,26	0.60[S]	0,06	0.60[S]	0,06	NO
	100%	-50.034	64.077	-50.034	64.015	2,26	2,26	0.60[S]	0,06	0.60[S]	0,06	NO
Piano rialzato						Travata: Trave 20-26						
Trave 20-26	0%	-45.704	19.986	-45.704	31.950	2,26	2,26	2.00[S]	0,06	1.25[S]	0,06	NO
	12,5%	-45.704	19.986	-45.704	31.950	2,26	2,26	2.00[S]	0,06	1.25[S]	0,06	NO
	25,0%	-45.704	19.986	-45.704	31.950	2,26	2,26	2.00[S]	0,06	1.25[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]					
	37,5%	-19.236	6.908	-19.236	15.238	2,26	2,26	6.71[S]	0,06	3.04[S]	0,06	NO
	50,0%	-19.236	6.908	-19.236	15.238	2,26	2,26	6.71[S]	0,06	3.04[S]	0,06	NO
	62,5%	-49.093	23.489	-49.093	21.853	2,26	2,26	1.66[S]	0,06	1.79[S]	0,06	NO
	75,0%	-49.093	23.489	-49.093	21.853	2,26	2,26	1.66[S]	0,06	1.79[S]	0,06	NO
	87,5%	-66.448	45.177	-66.448	37.297	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.93[S]	0,06	NO
	100%	-66.448	45.177	-66.448	37.297	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.93[S]	0,06	NO
Piano rialzato												
Travata: Trave 15e-19e												
Trave 15e-19e	0%	-	-	-138	10.942	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	12,4%	-	-	-138	10.942	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	24,9%	-	-	-138	9.802	4,21	4,21	-	VNR	2.54[V]	0,22	NO
	37,3%	-	-	-138	8.580	4,21	4,21	-	VNR	2.90[V]	0,22	NO
	50,1%	-	-	-138	7.359	4,21	4,21	-	VNR	3.38[V]	0,22	NO
	62,6%	-	-	-138	6.133	4,21	4,21	-	VNR	4.06[V]	0,22	NO
	75,0%	-551	313	-138	4.906	4,21	4,21	79.50[V]	0,22	5.07[V]	0,22	NO
	87,4%	-1.454	881	-138	3.675	4,21	4,21	28.17[S]	0,22	6.77[V]	0,22	NO
	99,9%	-1.454	881	-24	2.498	4,21	4,21	28.17[S]	0,22	9.97[V]	0,22	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura inferiore è minore del minimo consentito - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Piano rialzato												
Travata: Trave 1e-6e												
Trave 1e-6e	0%	-2.751	1.918	-49	1.876	4,21	4,21	12.90[S]	0,22	13.28[V]	0,22	NO
	12,6%	-2.751	1.756	-49	3.627	4,21	4,21	14.09[S]	0,22	6.86[V]	0,22	NO
	24,9%	-478	944	-155	5.464	4,21	4,21	26.36[V]	0,22	4.55[V]	0,22	NO
	37,5%	-480	168	-155	7.383	4,21	4,21	NS	0,22	3.37[V]	0,22	NO
	50,1%	-	-	-155	9.299	4,21	4,21	-	VNR	2.67[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	-155	11.210	4,21	4,21	-	VNR	2.22[V]	0,22	NO
	74,9%	-	-	-155	13.117	0,00	4,21	-	VNR	1.86[V]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-155	15.020	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100%	-	-	-155	15.306	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano rialzato												
Travata: Trave 4e-9e												
Trave 4e-9e	0%	-716	1.132	-129	2.585	4,21	4,21	21.97[V]	0,22	9.63[V]	0,22	NO
	12,6%	-716	1.031	-288	4.237	4,21	4,21	24.12[V]	0,22	5.87[V]	0,22	NO
	24,9%	-716	369	-288	6.015	4,21	4,21	67.40[V]	0,22	4.13[V]	0,22	NO
	37,5%	-	-	-310	7.789	4,21	4,21	-	VNR	3.19[V]	0,22	NO
	50,1%	-	-	-310	9.558	4,21	4,21	-	VNR	2.60[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	-310	11.326	4,21	4,21	-	VNR	2.19[V]	0,22	NO
	74,9%	-	-	-310	13.090	0,00	4,21	-	VNR	1.86[V]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-310	14.849	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100%	-	-	-310	15.114	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano rialzato												
Travata: Trave 16e-20e												
Trave 16e-20e	0%	-	-	26	11.077	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	12,4%	-	-	26	11.065	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	24,8%	-	-	26	9.332	4,21	4,21	-	VNR	2.67[V]	0,22	NO
	37,6%	-226	290	26	7.596	4,21	4,21	85.87[V]	0,22	3.28[V]	0,22	NO
	50,1%	-226	1.207	26	5.854	4,21	4,21	20.63[V]	0,22	4.25[V]	0,22	NO
	62,5%	-225	2.131	81	4.173	4,21	4,21	11.68[V]	0,22	5.97[V]	0,22	NO
	74,9%	-279	3.111	81	2.638	4,21	4,21	8.00[S]	0,22	9.44[V]	0,22	NO
	87,7%	-279	4.485	80	1.100	4,21	4,21	5.55[S]	0,22	22.65[V]	0,22	NO
	100%	-279	4.493	-	-	4,21	4,21	5.54[S]	0,22	-	VNR	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura inferiore è minore del minimo consentito - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Piano rialzato												
Travata: Trave 2e-7e												
Trave 2e-7e	0%	-3.249	5.487	-	-	4,21	4,21	4.50[S]	0,22	-	VNR	NO
	12,6%	-3.249	5.273	-376	172	4,21	4,21	4.68[S]	0,22	NS	0,22	NO
	24,9%	-3.249	3.863	-376	1.810	4,21	4,21	6.39[S]	0,22	13.75[V]	0,22	NO
	37,5%	-3.249	2.456	-376	3.445	4,21	4,21	10.06[S]	0,22	7.22[V]	0,22	NO
	50,1%	-637	1.107	-525	5.219	4,21	4,21	22.47[V]	0,22	4.76[V]	0,22	NO
	62,7%	-638	99	-525	7.078	4,21	4,21	NS	0,22	3.51[V]	0,22	NO
	74,9%	-	-	-525	8.930	0,00	4,21	-	VNR	2.73[V]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-525	10.780	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100%	-	-	-525	11.058	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano rialzato												
Travata: Trave 5e-10e												
Trave 5e-10e	0%	-3.449	2.751	-303	1.020	4,21	4,21	8.97[S]	0,22	24.41[V]	0,22	NO
	12,6%	-3.449	2.572	-303	2.623	4,21	4,21	9.60[S]	0,22	9.49[V]	0,22	NO
	24,9%	-730	1.459	-303	4.223	4,21	4,21	17.04[V]	0,22	5.89[V]	0,22	NO
	37,5%	-730	755	-470	5.919	4,21	4,21	32.94[V]	0,22	4.20[V]	0,22	NO
	50,1%	-730	54	-470	7.669	4,21	4,21	NS	0,22	3.24[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	-470	9.416	4,21	4,21	-	VNR	2.64[V]	0,22	NO
	74,9%	-	-	-470	11.160	0,00	4,21	-	VNR	2.18[V]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-470	12.897	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100%	-	-	-470	13.158	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano rialzato												
Travata: Trave 3e-8e												
Trave 3e-8e	0%	-2.819	4.718	-	-	4,21	4,21	5.24[S]	0,22	-	VNR	NO
	12,6%	-2.819	4.561	-	-	4,21	4,21	5.42[S]	0,22	-	VNR	NO
	24,9%	-2.819	3.524	-	-	4,21	4,21	7.01[S]	0,22	-	VNR	NO
	37,5%	-2.819	2.491	-2.399	304	4,21	4,21	9.93[S]	0,22	81.46[S]	0,22	NO
	50,1%	-2.819	1.462	-927	903	4,21	4,21	16.92[S]	0,22	27.53[S]	0,22	NO
	62,7%	-2.399	634	-1.730	1.761	4,21	4,21	39.06[S]	0,22	14.08[S]	0,22	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
	74,9%	-927	83	-1.730	2.776	0,00	4,21	51.63[S]	0,17	8.75[S]	0,18	NO
	87,5%	-	-	-1.730	3.786	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-	-	-1.730	3.939	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano rialzato						Travata: Scala 12f-13e-18e						
Trave 12f-13e	0%	-246.806	35.836	-246.806	18.834	5,50	5,50	0.51[S]	0,12	0.97[S]	0,12	NO
	12,5%	-246.806	31.171	-246.806	15.169	5,50	5,50	0.58[S]	0,12	1.20[S]	0,12	NO
	25,0%	-246.806	23.140	-246.806	8.828	5,50	5,50	0.79[S]	0,12	2.07[S]	0,12	NO
	37,5%	-246.806	15.137	-246.806	2.457	5,50	5,50	1.21[S]	0,12	7.46[S]	0,12	NO
	50,0%	-246.197	9.370	-	-	5,50	5,50	1.96[S]	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	-246.806	15.770	-246.806	7.432	5,50	5,50	1.16[S]	0,12	2.46[S]	0,12	NO
	75,0%	-246.806	22.218	-246.806	15.300	5,50	5,50	0.82[S]	0,12	1.19[S]	0,12	NO
	87,5%	-246.806	28.691	-246.806	23.141	5,50	5,50	0.63[S]	0,12	0.79[S]	0,12	NO
	100%	-246.806	32.456	-246.661	27.687	5,50	5,50	0.56[S]	0,12	0.66[S]	0,12	NO
Trave 13e-18e	0%	-268.421	21.797	-268.540	17.650	5,50	5,50	0.77[S]	0,11	0.95[S]	0,11	NO
	12,5%	-270.376	13.722	-270.615	18.376	5,50	5,50	1.21[S]	0,11	0.90[S]	0,11	NO
	25,0%	-272.451	6.745	-272.451	17.655	5,50	5,50	2.45[S]	0,10	0.93[S]	0,10	NO
	37,5%	-274.525	1.403	-274.525	15.297	5,50	5,50	11.72[S]	0,10	1.07[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-276.600	11.304	5,50	5,50	-	VNR	1.44[S]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-278.676	5.674	5,50	5,50	-	VNR	2.84[S]	0,10	NO
	75,0%	-280.988	2.529	-280.748	4.800	5,50	5,50	6.32[S]	0,10	3.33[S]	0,10	NO
	87,5%	-283.063	11.608	-282.824	3.588	5,50	5,50	1.36[S]	0,10	4.42[S]	0,10	NO
	100,0%	-285.017	21.664	-283.853	762	5,50	5,50	0.72[S]	0,10	20.72[S]	0,10	NO
Piano rialzato						Travata: Scala 17e-14e-11e						
Trave 14e-17e	0%	-159.557	27.383	-159.557	22.849	5,50	5,50	0.87[S]	0,16	1.05[S]	0,16	NO
	12,5%	-159.557	21.908	-159.557	17.276	0,00	5,50	0.00[S]	0,04	1.02[S]	0,04	NO
	25,0%	-159.557	15.034	-159.557	10.090	0,00	5,50	0.00[S]	0,04	1.75[S]	0,04	NO
	37,5%	-159.557	8.266	-158.784	2.806	5,50	5,50	2.91[S]	0,16	8.60[S]	0,16	NO
	50,0%	-158.580	7.799	-158.580	1.217	5,50	5,50	3.09[S]	0,16	19.84[S]	0,16	NO
	62,5%	-158.580	15.348	-158.580	7.726	5,50	5,50	1.57[S]	0,16	3.12[S]	0,16	NO
	75,0%	-158.580	23.001	-158.580	14.133	5,50	5,50	1.05[S]	0,16	1.70[S]	0,16	NO
	87,5%	-158.580	30.763	-158.580	20.431	5,50	5,50	0.78[S]	0,16	1.18[S]	0,16	NO
	100%	-158.580	36.934	-158.580	25.308	5,50	5,50	0.65[S]	0,16	0.95[S]	0,16	NO
Trave 11e-14e	0%	-181.086	23.832	-180.967	9.278	5,50	5,50	0.95[S]	0,15	2.44[S]	0,15	NO
	12,5%	-179.445	15.088	-179.445	9.646	5,50	5,50	1.51[S]	0,15	2.36[S]	0,15	NO
	25,0%	-177.686	6.851	-177.686	8.975	5,50	5,50	3.34[S]	0,15	2.55[S]	0,15	NO
	37,5%	-	-	-175.926	7.122	5,50	5,50	-	VNR	3.23[S]	0,15	NO
	50,0%	-	-	-48.410	9.620	5,50	5,50	-	VNR	3.14[V]	0,19	NO
	62,5%	-171.092	788	-171.092	11.324	5,50	5,50	29.63[S]	0,15	2.06[S]	0,15	NO
	75,0%	-169.332	6.340	-169.332	14.680	5,50	5,50	3.70[S]	0,15	1.59[S]	0,15	NO
	87,5%	-167.572	13.075	-167.572	16.855	5,50	5,50	1.80[S]	0,15	1.39[S]	0,15	NO
	100%	-165.931	20.419	-165.931	17.819	5,50	5,50	1.15[S]	0,15	1.32[S]	0,15	NO
Piano Androne						Travata: Trave 1-6f-2-7f-3-8f-4-9f-5-10f-6						
Trave 1-6f	0%	-21.485	7.085	-23.688	3.720	2,70	2,70	7.80[S]	0,07	14.72[V]	0,07	NO
	12,5%	-21.485	7.085	-23.688	6.838	1,57	3,83	4.38[S]	0,06	11.55[V]	0,08	NO
	25,0%	-21.485	7.085	-23.688	8.711	1,57	3,83	4.38[S]	0,06	9.07[V]	0,08	NO
	37,5%	-21.485	3.099	-23.688	9.243	1,57	3,83	10.03[S]	0,06	8.54[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-23.688	8.651	1,57	3,83	-	VNR	9.13[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-23.688	9.254	1,57	3,83	-	VNR	8.53[V]	0,08	NO
	75,0%	-19.297	556	-23.688	8.589	1,57	3,83	56.88[V]	0,06	9.20[V]	0,08	NO
	87,5%	-19.297	556	-23.688	9.264	1,57	3,83	56.88[V]	0,06	8.53[V]	0,08	NO
	100%	-19.297	556	-23.263	8.213	1,57	3,83	56.88[V]	0,06	9.63[V]	0,08	NO
Trave 6f-2	0%	-13.568	1.377	-16.338	6.777	1,57	3,83	23.96[V]	0,06	11.92[V]	0,08	NO
	12,5%	-13.568	1.377	-16.338	6.966	1,57	3,83	23.96[V]	0,06	11.59[V]	0,08	NO
	25,0%	-13.568	1.323	-16.338	6.790	1,57	3,83	24.94[V]	0,06	11.89[V]	0,08	NO
	37,5%	-17.209	2.201	-16.338	6.958	1,57	3,83	14.59[S]	0,06	11.61[V]	0,08	NO
	50,0%	-15.774	7.364	-16.338	6.801	3,83	3,83	10.98[S]	0,08	11.87[V]	0,08	NO
	62,5%	-16.557	15.438	-16.338	6.946	3,83	2,70	5.22[V]	0,08	8.14[V]	0,07	NO
	75,0%	-16.557	26.795	-16.338	4.780	3,83	1,57	3.01[V]	0,08	6.76[V]	0,06	NO
	87,5%	-16.557	26.921	-15.774	721	4,96	1,57	3.89[V]	0,10	45.09[S]	0,06	NO
	100,0%	-16.557	26.921	-	-	6,09	1,57	4.77[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 2-7f	0%	-16.291	22.242	-20.229	360	6,09	1,57	5.78[V]	0,12	87.42[S]	0,07	NO
	12,5%	-16.296	22.242	-18.021	1.815	4,96	1,57	4.71[V]	0,10	17.61[S]	0,06	NO
	25,0%	-16.296	22.127	-16.593	3.957	3,83	2,70	3.65[V]	0,08	14.27[V]	0,07	NO
	37,5%	-20.229	14.557	-16.572	5.725	3,83	3,83	5.48[S]	0,08	14.09[V]	0,08	NO
	50,0%	-20.229	8.496	-19.877	6.386	3,83	3,83	9.39[S]	0,08	12.51[S]	0,08	NO
	62,5%	-18.021	3.490	-19.877	7.807	1,57	3,83	9.14[S]	0,06	10.23[S]	0,08	NO
	75,0%	-19.877	5.621	-19.877	8.297	1,57	3,83	5.60[S]	0,06	9.63[S]	0,08	NO
	87,5%	-19.877	5.664	-19.877	8.296	1,57	3,83	5.55[S]	0,06	9.63[S]	0,08	NO
	100,0%	-19.877	5.664	-19.877	8.296	1,57	3,83	5.55[S]	0,06	9.63[S]	0,08	NO
Trave 7f-3	0%	-18.046	2.153	-17.650	6.818	1,57	3,83	14.82[V]	0,06	11.80[V]	0,08	NO
	12,5%	-18.046	2.153	-21.635	8.387	1,57	3,83	14.82[V]	0,06	9.48[V]	0,08	NO
	25,0%	-19.920	732	-22.145	7.875	1,57	3,83	43.00[S]	0,06	10.08[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-22.145	8.466	1,57	3,83	-	VNR	9.37[V]	0,08	NO
	50,0%	-22.004	651	-21.635	7.896	1,57	3,83	47.58[S]	0,06	10.07[V]	0,08	NO
	62,5%	-22.145	7.415	-22.151	8.371	3,14	2,70	8.71[V]	0,07	6.58[V]	0,07	NO
	75,0%	-22.145	17.105	-22.151	6.562	3,14	2,70	3.77[V]	0,07	8.40[V]	0,07	NO
	87,5%	-22.151	20.280	-22.097	2.459	4,27	2,70	4.37[V]	0,08	22.44[V]	0,07	NO
	100%	-22.145	20.280	-	-	5,40	1,57	5.56[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 3-8f	0%	-21.223	18.153	-	-	5,40	1,57	6.22[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-21.223	18.153	-20.818	678	4,62	2,36	5.30[V]	0,09	70.95[S]	0,07	NO
	25,0%	-21.223	18.153	-21.823	2.066	3,83	3,14	4.38[V]	0,08	31.30[V]	0,07	NO
	37,5%	-21.223	12.064	-21.823	3.974	3,83	3,14	6.59[V]	0,08	16.27[V]	0,07	NO
	50,0%	-20.818	7.067	-21.823	4.706	3,83	3,14	11.27[S]	0,08	13.74[V]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	-20.818	3.285	-20.751	4.749	3,83	3,14	24.26[S]	0,08	13.67[S]	0,07	NO
	75,0%	-20.751	884	-20.751	4.716	1,57	3,14	35.34[S]	0,06	13.76[S]	0,07	NO
	87,5%	-20.751	884	-20.751	4.716	1,57	3,14	35.34[S]	0,06	13.76[S]	0,07	NO
	100%	-20.751	884	-20.751	4.716	3,14	3,14	73.44[S]	0,07	13.76[S]	0,07	NO
Trave 8f-4	0%	-	-	-17.283	7.860	3,14	3,14	-	VNR	8.36[V]	0,07	NO
	12,5%	-	-	-17.281	7.495	1,57	3,14	-	VNR	8.77[V]	0,07	NO
	25,0%	-	-	-17.283	7.864	1,57	3,14	-	VNR	8.36[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-17.281	7.483	1,57	3,14	-	VNR	8.78[V]	0,07	NO
	50,0%	-17.281	3.834	-17.283	7.866	3,83	3,14	21.00[V]	0,08	8.35[V]	0,07	NO
	62,5%	-17.283	11.010	-17.281	7.476	3,83	2,36	7.31[V]	0,08	6.54[V]	0,07	NO
	75,0%	-17.283	19.904	-17.262	5.380	3,83	1,57	4.04[V]	0,08	5.96[V]	0,06	NO
	87,5%	-17.283	19.985	-14.935	1.652	4,62	1,57	4.86[V]	0,09	19.79[S]	0,06	NO
	100%	-17.283	19.985	-	-	5,40	3,14	5.70[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 4-9f	0%	-15.398	17.554	-	-	5,40	1,57	6.51[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-15.398	17.554	-22.252	1.248	4,27	2,70	5.14[V]	0,09	44.19[S]	0,07	NO
	25,0%	-15.398	17.554	-22.252	2.198	3,14	3,83	3.77[V]	0,07	36.10[S]	0,08	NO
	37,5%	-23.165	13.119	-15.398	2.828	3,14	3,83	4.90[S]	0,07	28.63[V]	0,08	NO
	50,0%	-23.165	8.686	-11.825	3.220	3,14	3,83	7.40[S]	0,07	25.41[V]	0,08	NO
	62,5%	-23.165	4.878	-23.165	3.543	1,57	3,83	6.29[S]	0,06	22.34[S]	0,08	NO
	75,0%	-12.916	2.689	-20.568	3.520	1,57	3,83	12.32[V]	0,06	22.66[S]	0,08	NO
	87,5%	-12.916	2.689	-20.568	3.520	1,57	3,83	12.32[V]	0,06	22.66[S]	0,08	NO
	100,0%	-12.916	2.689	-20.568	3.520	1,57	3,83	12.32[V]	0,06	22.66[S]	0,08	NO
Trave 9f-5	0%	-13.040	3.242	-15.678	8.117	1,57	3,83	10.21[V]	0,06	9.97[V]	0,08	NO
	12,5%	-13.040	3.242	-15.681	10.145	1,57	3,83	10.21[V]	0,06	7.97[V]	0,08	NO
	25,0%	-13.040	2.246	-15.857	9.552	1,57	3,83	14.74[V]	0,06	8.46[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-15.857	10.215	1,57	3,83	-	VNR	7.91[V]	0,08	NO
	50,0%	-20.283	3.244	-15.857	9.263	1,57	3,83	9.67[S]	0,06	8.73[V]	0,08	NO
	62,5%	-20.283	9.163	-15.857	10.243	3,14	2,70	7.09[S]	0,07	5.53[V]	0,07	NO
	75,0%	-15.678	19.281	-15.857	8.927	3,14	1,57	3.42[V]	0,07	3.63[V]	0,06	NO
	87,5%	-15.678	21.034	-15.857	4.974	4,27	1,57	4.29[V]	0,09	6.52[V]	0,06	NO
	100%	-15.639	21.036	-20.283	1.043	5,40	1,57	5.43[V]	0,11	30.14[S]	0,06	NO
Trave 5-10f	0%	-12.162	25.616	-	-	5,40	1,57	4.49[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-12.162	25.616	-	-	5,40	1,57	4.49[V]	0,11	-	VNR	NO
	25,0%	-12.162	25.616	-	-	4,62	1,57	3.84[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	-12.162	25.616	-	-	4,62	1,57	3.84[V]	0,10	-	VNR	NO
	50,0%	-12.162	23.330	-18.925	946	3,83	1,57	3.50[V]	0,08	33.52[S]	0,06	NO
	62,5%	-12.162	18.782	-19.655	1.739	3,83	1,57	4.35[V]	0,08	18.13[S]	0,06	NO
	75,0%	-12.162	14.837	-18.925	1.747	3,83	2,36	5.51[V]	0,08	27.78[S]	0,07	NO
	87,5%	-12.162	11.498	-18.925	1.747	3,83	3,14	7.11[V]	0,08	37.41[S]	0,07	NO
	100%	-12.162	8.766	-18.925	1.747	1,57	3,14	3.79[V]	0,06	37.40[S]	0,07	NO
Trave 10f-6	0%	-22.722	8.875	-22.346	8.726	1,57	3,14	3.46[V]	0,06	7.39[V]	0,07	NO
	12,5%	-22.722	8.875	-22.354	15.116	1,57	3,14	3.46[V]	0,06	4.26[V]	0,07	NO
	25,0%	-22.722	3.024	-22.729	17.738	1,57	3,14	10.17[V]	0,06	3.63[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-22.354	16.735	1,57	3,14	-	VNR	3.85[V]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-22.729	17.724	1,57	3,14	-	VNR	3.63[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-22.729	17.614	1,57	3,14	-	VNR	3.65[V]	0,07	NO
	75,0%	-18.398	5.645	-22.714	16.989	1,57	3,14	5.63[S]	0,06	3.79[V]	0,07	NO
	87,5%	-22.354	10.234	-22.722	12.935	1,57	3,14	3.01[V]	0,06	4.98[V]	0,07	NO
	100,0%	-22.346	10.235	-22.722	6.097	2,36	2,36	4.65[V]	0,06	7.80[V]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 7-8-9-10-11-12						
Trave 7-8	0%	-26.137	26.070	-26.137	14.442	3,83	3,39	3.05[S]	0,07	4.86[S]	0,07	NO
	12,5%	-29.879	25.338	-29.968	25.592	1,57	5,65	1.20[V]	0,06	4.60[V]	0,08	NO
	25,0%	-26.137	5.427	-29.968	34.355	1,57	5,65	5.76[S]	0,06	3.42[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-29.968	34.216	1,57	5,65	-	VNR	3.44[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-29.968	34.071	1,57	5,65	-	VNR	3.45[V]	0,08	NO
	62,5%	-25.632	9.660	-29.968	32.926	1,57	5,65	3.25[S]	0,06	3.57[V]	0,08	NO
	75,0%	-29.968	37.494	-29.336	21.148	4,96	4,52	2.74[V]	0,07	4.43[V]	0,07	NO
	87,5%	-29.968	80.332	-25.632	5.023	6,09	2,26	1.58[V]	0,09	9.20[S]	0,06	NO
	100,0%	-29.968	80.332	-	-	8,36	2,26	2.17[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 8-9	0%	-16.174	62.374	-16.067	730	8,36	3,39	2.85[V]	0,11	99.65[S]	0,07	NO
	12,5%	-16.174	59.554	-16.067	15.849	6,09	4,52	2.18[V]	0,08	6.11[S]	0,07	NO
	25,0%	-16.067	22.151	-16.540	30.983	4,96	6,79	4.79[S]	0,08	4.68[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-16.558	37.044	1,57	6,79	-	VNR	3.91[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-16.558	37.005	3,14	6,79	-	VNR	3.91[V]	0,09	NO
	62,5%	-15.684	1.460	-16.558	36.925	1,57	6,79	23.19[S]	0,06	3.92[V]	0,10	NO
	75,0%	-15.684	25.190	-16.174	28.997	1,57	5,65	1.34[S]	0,06	4.17[V]	0,09	NO
	87,5%	-16.558	66.547	-15.684	13.534	3,49	4,52	1.12[V]	0,07	7.16[S]	0,07	NO
	100%	-16.558	69.448	-	-	5,75	3,39	1.77[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	-30.718	28.950	-30.718	10.708	5,75	2,26	4.13[S]	0,08	4.20[S]	0,06	NO
	12,5%	-30.718	28.950	-30.718	10.708	5,75	2,26	4.13[S]	0,08	4.20[S]	0,06	NO
	25,0%	-30.718	24.233	-30.718	10.847	5,75	2,26	4.93[S]	0,08	4.14[S]	0,06	NO
	37,5%	-30.718	15.246	-30.718	10.016	5,75	2,26	7.84[S]	0,08	4.49[S]	0,06	NO
	50,0%	-30.608	9.237	-30.718	7.644	2,36	2,26	5.06[S]	0,05	5.84[S]	0,05	NO
	62,5%	-30.608	17.870	-30.608	6.624	5,75	2,26	6.69[S]	0,08	6.79[S]	0,06	NO
	75,0%	-30.608	28.046	-30.608	6.266	5,75	2,26	4.26[S]	0,08	7.18[S]	0,06	NO
	87,5%	-30.608	33.317	-30.608	6.646	5,75	2,26	3.58[S]	0,08	6.77[S]	0,06	NO
	100%	-30.608	33.317	-30.608	6.593	5,75	2,26	3.58[S]	0,08	6.83[S]	0,06	NO
Trave 10-11	0%	-29.411	65.372	-	-	5,75	3,39	1.83[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-29.427	59.921	-24.730	15.943	3,49	4,52	1.19[V]	0,07	5.94[S]	0,07	NO
	25,0%	-24.730	20.150	-28.383	32.206	1,57	6,79	1.57[S]	0,06	4.41[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-28.864	38.144	1,57	6,79	-	VNR	3.72[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-28.864	37.966	3,14	6,79	-	VNR	3.74[V]	0,09	NO
	62,5%	-24.395	3.623	-28.864	37.643	1,57	6,79	8.77[S]	0,06	3.77[V]	0,10	NO
	75,0%	-24.730	29.964	-28.848	26.681	1,57	5,65	1.05[S]	0,06	4.42[V]	0,08	NO
	87,5%	-28.946	79.778	-24.395	9.305	6,09	4,52	1.59[V]	0,08	10.19[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]					
	100,0%	-28.946	85.771	-	-	8,36	3,39	2.04[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 11-12	0%	-16.877	70.913	-	-	8,36	2,26	2.51[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-16.877	69.287	-19.155	11.303	6,09	2,26	1.87[V]	0,09	4.22[S]	0,06	NO
	25,0%	-19.155	24.023	-16.956	30.413	4,96	4,52	4.39[S]	0,08	3.17[V]	0,07	NO
	37,5%	-19.155	488	-16.956	39.875	1,57	5,65	67.58[S]	0,06	3.03[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-16.956	39.971	1,57	5,65	-	VNR	3.02[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-16.956	40.061	1,57	5,65	-	VNR	3.01[V]	0,09	NO
	75,0%	-18.690	10.914	-16.877	36.621	1,57	5,65	3.03[S]	0,06	3.30[V]	0,09	NO
	87,5%	-16.956	44.707	-16.877	21.066	1,57	5,65	0.74[V]	0,06	5.73[V]	0,09	NO
	100,0%	-16.932	46.149	-18.690	5.676	3,83	3,39	1.77[V]	0,07	12.68[S]	0,07	NO
Piano Androne						Travata: Trave 13-11f-12f-14						
Trave 13-11f	0%	-63.953	22.600	-63.953	15.312	4,52	4,52	1.22[S]	0,17	1.81[S]	0,17	NO
	12,5%	-63.953	19.733	-63.953	13.409	4,52	4,52	1.40[S]	0,17	2.06[S]	0,17	NO
	25,0%	-63.953	14.676	-63.953	10.030	4,52	4,52	1.88[S]	0,17	2.76[S]	0,17	NO
	37,5%	-63.953	9.638	-63.953	6.630	4,52	4,52	2.87[S]	0,17	4.18[S]	0,17	NO
	50,0%	-63.953	4.618	-63.953	3.214	4,52	4,52	6.00[S]	0,17	8.62[S]	0,17	NO
	62,5%	-61.853	3.287	-61.853	4.781	4,52	4,52	8.48[S]	0,17	5.83[S]	0,17	NO
	75,0%	-61.853	6.755	-61.853	9.745	4,52	4,52	4.12[S]	0,17	2.86[S]	0,17	NO
	87,5%	-61.853	10.239	-63.953	14.632	4,52	4,52	2.72[S]	0,17	1.89[S]	0,17	NO
	100%	-63.953	12.160	-63.953	17.424	4,52	4,52	2.28[S]	0,17	1.59[S]	0,17	NO
Trave 11f-12f	0%	-79.560	5.270	-79.560	5.360	4,52	4,52	5.06[S]	0,17	4.97[S]	0,17	NO
	12,5%	-79.560	3.329	-79.560	4.131	4,52	4,52	8.01[S]	0,17	6.45[S]	0,17	NO
	25,0%	-79.560	917	-79.560	2.495	4,52	4,52	29.09[S]	0,17	10.69[S]	0,17	NO
	37,5%	-77.288	350	-77.288	2.790	4,52	4,52	76.65[S]	0,17	9.61[S]	0,17	NO
	50,0%	-78.763	1.812	-78.763	4.674	4,52	4,52	14.75[S]	0,17	5.71[S]	0,17	NO
	62,5%	-78.763	3.681	-78.763	6.819	4,52	4,52	7.26[S]	0,17	3.91[S]	0,17	NO
	75,0%	-78.763	5.641	-78.763	8.909	4,52	4,52	4.73[S]	0,17	3.00[S]	0,17	NO
	87,5%	-78.763	7.673	-78.763	10.925	4,52	4,52	3.48[S]	0,17	2.44[S]	0,17	NO
	100,0%	-78.763	9.315	-78.763	12.453	4,52	4,52	2.86[S]	0,17	2.14[S]	0,17	NO
Trave 12f-14	0%	-53.467	28.328	-53.467	34.620	4,52	4,52	1.00[S]	0,18	0.82[S]	0,18	NO
	12,5%	-53.467	24.284	-53.467	29.256	4,52	4,52	1.17[S]	0,18	0.97[S]	0,18	NO
	25,0%	-53.467	17.144	-53.467	19.758	4,52	4,52	1.65[S]	0,18	1.43[S]	0,18	NO
	37,5%	-53.467	10.023	-53.467	10.237	4,52	4,52	2.83[S]	0,18	2.77[S]	0,18	NO
	50,0%	-49.864	7.720	-49.864	3.356	4,52	4,52	3.71[S]	0,18	8.54[S]	0,18	NO
	62,5%	-53.467	17.175	-49.864	10.409	4,52	4,52	1.65[S]	0,18	2.75[S]	0,18	NO
	75,0%	-53.467	26.765	-53.467	17.361	4,52	4,52	1.06[S]	0,18	1.63[S]	0,18	NO
	87,5%	-53.467	36.373	-53.467	24.391	4,52	4,52	0.78[S]	0,18	1.16[S]	0,18	NO
	100%	-53.467	41.812	-53.467	28.360	4,52	4,52	0.68[S]	0,18	1.00[S]	0,18	NO
Piano Androne						Travata: Trave 15-13f-16-17-18						
Trave 15-13f	0%	-24.723	13.139	-24.723	3.917	3,39	3,39	5.27[S]	0,08	17.68[S]	0,08	NO
	12,5%	-24.723	13.139	-24.723	4.655	3,39	3,39	5.27[S]	0,08	14.87[S]	0,08	NO
	25,0%	-24.723	13.139	-14.394	6.023	3,39	3,39	5.27[S]	0,08	11.90[V]	0,08	NO
	37,5%	-24.723	9.644	-14.394	6.094	3,39	3,39	7.18[S]	0,08	11.76[V]	0,08	NO
	50,0%	-24.723	5.404	-14.394	5.689	3,39	3,39	12.81[S]	0,08	12.60[V]	0,08	NO
	62,5%	-24.723	1.928	-14.394	6.249	3,39	3,39	35.92[S]	0,08	11.47[V]	0,08	NO
	75,0%	-15.383	3.657	-14.394	5.229	3,39	3,39	19.54[S]	0,08	13.71[V]	0,08	NO
	87,5%	-15.383	3.657	-14.394	6.262	3,39	3,39	19.54[S]	0,08	11.45[V]	0,08	NO
	100,0%	-15.383	3.657	-14.394	5.607	3,39	3,39	19.54[S]	0,08	12.79[V]	0,08	NO
Trave 13f-16	0%	-9.654	775	-9.654	4.719	3,39	3,39	94.00[S]	0,08	15.43[S]	0,08	NO
	12,5%	-15.052	799	-9.654	4.719	3,39	3,39	89.56[S]	0,08	15.43[S]	0,08	NO
	25,0%	-15.052	3.356	-9.654	4.719	3,39	3,39	21.32[S]	0,08	15.43[S]	0,08	NO
	37,5%	-15.052	6.509	-9.654	4.719	3,39	3,39	10.99[S]	0,08	15.43[S]	0,08	NO
	50,0%	-15.052	10.252	-9.654	4.595	3,39	3,39	6.98[S]	0,08	15.85[S]	0,08	NO
	62,5%	-15.052	14.177	-1.647	4.272	3,39	3,39	5.04[S]	0,08	17.49[S]	0,08	NO
	75,0%	-15.052	14.177	-12.489	3.944	3,39	3,39	5.04[S]	0,08	18.30[S]	0,08	NO
	87,5%	-15.052	14.177	-15.052	3.665	3,39	3,39	5.04[S]	0,08	19.52[S]	0,08	NO
	100%	-15.052	14.177	-15.052	3.033	3,39	3,39	5.04[S]	0,08	23.59[S]	0,08	NO
Trave 16-17	0%	-9.761	19.193	-5.949	3.462	3,39	3,39	3.79[S]	0,08	21.29[S]	0,08	NO
	12,5%	-9.761	19.193	16.748	4.800	3,39	3,39	3.79[S]	0,08	16.48[V]	0,08	NO
	25,0%	-9.761	19.091	16.748	6.376	3,39	3,39	3.81[S]	0,08	12.40[V]	0,08	NO
	37,5%	-9.761	10.784	-9.109	8.093	3,39	3,39	6.75[S]	0,08	9.01[S]	0,08	NO
	50,0%	-9.109	7.696	-9.109	9.284	3,39	3,39	9.48[S]	0,08	7.86[S]	0,08	NO
	62,5%	-9.109	14.002	-9.109	9.038	3,39	3,39	5.21[S]	0,08	8.07[S]	0,08	NO
	75,0%	-9.109	21.741	-9.109	9.287	3,39	3,39	3.35[S]	0,08	7.85[S]	0,08	NO
	87,5%	-9.109	21.835	-9.109	9.025	3,39	3,39	3.34[S]	0,08	8.08[S]	0,08	NO
	100%	-9.109	21.835	-9.109	9.290	3,39	3,39	3.34[S]	0,08	7.85[S]	0,08	NO
Trave 17-18	0%	71.531	17.497	-	-	7,92	7,92	3.44[V]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	71.531	2.991	21.139	1.128	7,92	7,92	20.13[V]	0,21	50.45[S]	0,21	NO
	25,0%	-	-	13.635	3.113	7,92	7,92	-	VNR	18.12[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-25.735	4.831	7,92	7,92	-	VNR	11.14[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-42.647	5.415	7,92	7,92	-	VNR	9.73[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-36.822	5.322	7,92	7,92	-	VNR	9.97[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	-7.034	4.283	7,92	7,92	-	VNR	12.85[V]	0,20	NO
	87,5%	822	578	-17.442	2.523	7,92	7,92	96.15[S]	0,20	21.55[S]	0,20	NO
	100%	-16.970	11.421	-	-	7,92	7,92	4.76[S]	0,20	-	VNR	NO
Piano Androne						Travata: Trave 19-20-21-14f-22						
Trave 19-20	0%	-21.253	11.492	-	-	7,92	7,92	4.70[S]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	-3.808	849	-16.024	2.225	7,92	7,92	65.09[S]	0,20	24.47[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-5.583	4.120	7,92	7,92	-	VNR	13.38[V]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-35.164	5.277	7,92	7,92	-	VNR	10.08[V]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-42.671	5.410	7,92	7,92	-	VNR	9.74[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-25.295	4.921	7,92	7,92	-	VNR	10.94[V]	0,20	NO
	75,0%	-	-	14.456	3.265	7,92	7,92	-	VNR	17.29[V]	0,20	NO
	87,5%	37.803	2.088	18.032	1.843	7,92	7,92	27.78[S]	0,21	30.76[S]	0,20	NO
	100%	71.086	17.314	-	-	7,92	7,92	3.47[V]	0,21	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 20-21	0%	-13.247	20.934	-13.247	9.647	3,39	3,39	3.43[S]	0,08	7.46[S]	0,08	NO
	12,5%	-13.247	20.934	-13.247	9.231	3,39	3,39	3.43[S]	0,08	7.79[S]	0,08	NO
	25,0%	-13.247	20.406	-13.247	9.627	3,39	3,39	3.52[S]	0,08	7.47[S]	0,08	NO
	37,5%	-13.247	12.923	-13.247	9.299	3,39	3,39	5.57[S]	0,08	7.74[S]	0,08	NO
	50,0%	-13.247	6.947	-13.247	9.603	3,39	3,39	10.36[S]	0,08	7.49[S]	0,08	NO
	62,5%	-7.497	11.309	-13.247	8.397	3,39	3,39	6.48[S]	0,08	8.57[S]	0,08	NO
	75,0%	-7.497	19.890	14.885	6.244	3,39	3,39	3.68[S]	0,08	12.60[V]	0,08	NO
	87,5%	-7.497	20.488	14.885	3.972	3,39	3,39	3.58[S]	0,08	19.80[V]	0,08	NO
	100,0%	-7.497	20.488	-7.497	2.637	3,39	3,39	3.58[S]	0,08	27.82[S]	0,08	NO
Trave 21-14f	0%	-6.010	18.682	-15.711	1.568	3,39	4,52	3.94[V]	0,08	60.91[S]	0,09	NO
	12,5%	-6.010	18.682	-15.711	3.430	3,39	4,52	3.94[V]	0,08	27.84[S]	0,09	NO
	25,0%	-6.010	18.682	-6.197	6.196	3,39	4,52	3.94[V]	0,08	15.77[V]	0,09	NO
	37,5%	-9.234	12.001	-6.197	7.307	3,39	4,52	6.07[S]	0,08	13.37[V]	0,09	NO
	50,0%	-15.711	6.345	-5.806	7.189	3,39	4,52	11.25[S]	0,08	13.61[S]	0,09	NO
	62,5%	-15.711	2.221	-9.139	7.506	3,39	4,52	32.15[S]	0,08	12.93[S]	0,09	NO
	75,0%	-9.139	3.464	-9.139	7.282	3,39	4,52	21.06[S]	0,08	13.32[S]	0,09	NO
	87,5%	-9.139	3.464	-9.139	7.469	3,39	4,52	21.06[S]	0,08	12.99[S]	0,09	NO
	100,0%	-9.139	3.464	-9.139	7.282	3,39	4,52	21.06[S]	0,08	13.32[S]	0,09	NO
Trave 14f-22	0%	-21.267	2.709	-20.018	6.086	3,39	4,52	25.87[S]	0,08	15.52[V]	0,09	NO
	12,5%	-21.267	2.709	-20.018	6.688	3,39	4,52	25.87[S]	0,08	14.12[V]	0,09	NO
	25,0%	-21.267	2.709	-20.018	5.717	3,39	4,52	25.87[S]	0,08	16.52[V]	0,09	NO
	37,5%	-21.267	140	-20.018	6.683	3,39	4,52	NS	0,08	14.13[V]	0,09	NO
	50,0%	-25.391	3.405	-20.018	6.122	3,39	4,52	20.29[S]	0,08	15.43[V]	0,09	NO
	62,5%	-18.836	8.110	-20.018	6.573	3,39	4,52	8.71[S]	0,08	14.37[V]	0,09	NO
	75,0%	-18.836	12.224	-20.018	6.420	3,39	4,52	5.78[S]	0,08	14.71[V]	0,09	NO
	87,5%	-18.836	12.224	-20.018	4.691	3,39	4,52	5.78[S]	0,08	20.14[V]	0,09	NO
	100%	-18.836	12.224	-25.391	2.803	3,39	4,52	5.78[S]	0,08	33.25[S]	0,09	NO
Piano Androne						Travata: Trave 23-24						
Trave 23-24	0%	-34.842	12.252	-27.391	6.990	2,26	2,26	3.47[S]	0,06	6.35[S]	0,06	NO
	12,5%	-34.842	12.252	-27.391	6.990	2,26	2,26	3.47[S]	0,06	6.35[S]	0,06	NO
	25,0%	-31.087	2.864	-28.955	5.359	2,26	2,26	15.19[S]	0,06	8.21[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-40.300	7.040	2,26	2,26	-	VNR	5.86[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-44.131	6.969	2,26	2,26	-	VNR	5.79[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-38.551	7.857	2,26	2,26	-	VNR	5.30[V]	0,06	NO
	75,0%	-23.988	2.734	-25.014	7.816	2,26	2,26	16.53[S]	0,06	5.75[S]	0,06	NO
	87,5%	-14.610	9.109	-18.402	9.556	2,26	2,26	5.21[S]	0,07	4.87[S]	0,06	NO
	100,0%	-14.610	9.109	-18.402	9.556	2,26	2,26	5.21[S]	0,07	4.87[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 25-26						
Trave 25-26	0%	-18.671	9.317	-14.962	9.666	2,26	2,26	4.99[S]	0,06	4.90[S]	0,07	NO
	12,5%	-18.671	9.317	-14.962	9.666	2,26	2,26	4.99[S]	0,06	4.90[S]	0,07	NO
	25,0%	-25.345	2.542	-24.334	7.865	2,26	2,26	17.66[S]	0,06	5.73[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-39.317	7.816	2,26	2,26	-	VNR	5.31[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-44.068	6.949	2,26	2,26	-	VNR	5.81[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-41.189	6.931	2,26	2,26	-	VNR	5.92[V]	0,06	NO
	75,0%	-28.092	3.080	-31.176	5.109	2,26	2,26	14.36[S]	0,06	8.51[S]	0,06	NO
	87,5%	-28.423	12.237	-35.835	6.873	2,26	2,26	3.60[S]	0,06	6.16[S]	0,06	NO
	100%	-28.423	12.237	-35.835	6.873	2,26	2,26	3.60[S]	0,06	6.16[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 1-7-15						
Trave 1-7	0%	-34.166	78.230	-34.166	59.752	2,26	2,26	0.56[S]	0,05	0.73[S]	0,05	NO
	12,5%	-34.166	75.456	-34.166	58.894	2,26	2,26	0.58[S]	0,05	0.74[S]	0,05	NO
	25,0%	-34.166	49.913	-34.166	49.039	2,26	2,26	0.87[S]	0,05	0.89[S]	0,05	NO
	37,5%	-34.166	27.040	-34.166	36.514	2,26	2,26	1.62[S]	0,05	1.20[S]	0,05	NO
	50,0%	-31.797	12.680	-31.797	22.694	2,26	2,26	3.50[S]	0,05	1.95[S]	0,05	NO
	62,5%	-31.797	35.356	-31.797	35.414	2,26	2,26	1.25[S]	0,05	1.25[S]	0,05	NO
	75,0%	-31.797	60.710	-31.797	45.460	2,26	2,26	0.73[S]	0,05	0.97[S]	0,05	NO
	87,5%	-31.797	88.740	-31.797	52.828	3,39	2,26	0.77[S]	0,06	0.84[S]	0,06	NO
	100%	-31.797	91.766	-31.797	53.434	3,39	2,26	0.74[S]	0,06	0.83[S]	0,06	NO
Trave 7-15	0%	-40.359	80.680	-40.359	34.661	3,39	2,26	0.82[S]	0,06	1.22[S]	0,06	NO
	12,5%	-40.359	70.499	-40.359	35.159	2,26	2,26	0.60[S]	0,05	1.20[S]	0,05	NO
	25,0%	-40.359	41.646	-40.359	35.182	2,26	3,39	1.02[S]	0,06	1.89[S]	0,06	NO
	37,5%	-40.359	17.488	-40.359	32.158	2,26	3,39	2.43[S]	0,06	2.07[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-40.359	24.446	2,26	3,39	-	VNR	2.72[S]	0,06	NO
	62,5%	-36.164	12.338	-36.164	29.418	2,26	3,39	3.52[S]	0,06	2.30[S]	0,06	NO
	75,0%	-36.164	35.749	-36.164	33.189	2,26	3,39	1.21[S]	0,06	2.03[S]	0,06	NO
	87,5%	-36.164	63.814	-36.164	33.411	2,26	3,39	0.68[S]	0,06	2.02[S]	0,06	NO
	100%	-36.164	73.729	-36.164	33.164	3,39	2,26	0.91[S]	0,06	1.31[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 3-9-13-18-24						
Trave 3-9	0%	-32.761	53.863	-32.761	48.141	3,39	2,26	1.25[S]	0,07	0.89[S]	0,06	NO
	12,5%	-32.761	52.243	-32.761	47.161	2,26	3,39	0.82[S]	0,06	1.42[S]	0,07	NO
	25,0%	-32.761	36.967	-32.761	37.119	2,26	3,39	1.16[S]	0,06	1.81[S]	0,07	NO
	37,5%	-32.761	22.565	-32.761	26.199	2,26	3,39	1.91[S]	0,06	2.57[S]	0,07	NO
	50,0%	-32.761	9.040	-32.761	14.402	2,26	3,39	4.77[S]	0,06	4.67[S]	0,07	NO
	62,5%	-30.902	23.224	-30.902	24.098	2,26	3,39	1.87[S]	0,07	2.81[S]	0,07	NO
	75,0%	-30.902	38.352	-30.902	34.292	2,26	3,39	1.13[S]	0,07	1.97[S]	0,07	NO
	87,5%	-30.902	54.358	-30.902	43.606	2,26	2,26	0.80[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
	100%	-30.902	56.052	-30.902	44.512	3,39	2,26	1.20[S]	0,07	0.97[S]	0,07	NO
Trave 9-13	0%	-45.490	73.288	-45.490	69.544	3,39	2,26	0.87[S]	0,07	0.57[S]	0,06	NO
	12,5%	-45.490	73.288	-45.490	69.544	3,39	2,26	0.87[S]	0,07	0.57[S]	0,06	NO
	25,0%	-45.490	70.125	-45.490	67.047	3,39	2,26	0.91[S]	0,07	0.59[S]	0,06	NO
	37,5%	-45.490	50.785	-45.490	51.109	2,26	2,26	0.78[S]	0,06	0.78[S]	0,06	NO
	50,0%	-45.490	32.083	-45.490	34.533	2,26	2,26	1.24[S]	0,06	1.15[S]	0,06	NO
	62,5%	-45.111	51.576	-45.111	46.882	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	75,0%	-45.111	71.804	-45.111	61.932	2,26	2,26	0.55[S]	0,06	0.64[S]	0,06	NO
	87,5%	-45.111	75.110	-45.111	64.286	2,26	2,26	0.53[S]	0,06	0.62[S]	0,06	NO
	100%	-45.111	75.110	-45.111	64.286	2,26	2,26	0.53[S]	0,06	0.62[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 13-18	0%	-36.307	52.888	-36.307	49.360	2,26	2,26	0.79[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	12,5%	-36.307	52.888	-36.307	49.360	2,26	2,26	0.79[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	25,0%	-36.307	43.910	-36.307	41.924	2,26	2,26	0.96[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
	37,5%	-36.307	30.109	-36.307	29.967	2,26	2,26	1.40[S]	0,06	1.41[S]	0,06	NO
	50,0%	-35.520	17.721	-35.520	18.163	2,26	2,26	2.39[S]	0,06	2.33[S]	0,06	NO
	62,5%	-35.520	31.369	-35.520	30.275	2,26	2,26	1.35[S]	0,06	1.40[S]	0,06	NO
	75,0%	-35.520	45.375	-35.520	42.027	2,26	2,26	0.93[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
	87,5%	-35.520	54.493	-35.520	49.325	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.86[S]	0,06	NO
	100,0%	-35.520	54.493	-35.520	49.325	2,26	2,26	0.77[S]	0,06	0.86[S]	0,06	NO
Trave 18-24	0%	-149.845	50.146	-149.845	45.026	2,26	2,26	0.28[S]	0,03	0.32[S]	0,03	NO
	12,5%	-149.845	50.146	-149.845	45.026	2,26	2,26	0.28[S]	0,03	0.32[S]	0,03	NO
	25,0%	-149.845	50.146	-149.845	45.026	2,26	2,26	0.28[S]	0,03	0.32[S]	0,03	NO
	37,5%	-106.386	22.278	-106.386	20.850	2,26	2,26	1.14[S]	0,05	1.21[S]	0,05	NO
	50,0%	-106.386	22.278	-106.386	20.850	2,26	2,26	1.14[S]	0,05	1.21[S]	0,05	NO
	62,5%	-62.687	18.583	-62.687	19.809	2,26	2,26	1.93[S]	0,06	1.81[S]	0,06	NO
	75,0%	-62.687	18.583	-62.687	19.809	2,26	2,26	1.93[S]	0,06	1.81[S]	0,06	NO
	87,5%	-35.320	46.747	-35.320	47.979	2,26	2,26	0.90[S]	0,06	0.88[S]	0,06	NO
	100%	-35.320	46.747	-35.320	47.979	2,26	2,26	0.90[S]	0,06	0.88[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 6-12-22						
Trave 6-12	0%	-27.437	61.769	-27.437	44.371	2,26	2,26	0.71[S]	0,06	1.00[S]	0,06	NO
	12,5%	-27.437	59.546	-27.437	43.810	2,26	2,26	0.74[S]	0,06	1.01[S]	0,06	NO
	25,0%	-27.437	39.154	-27.437	37.076	2,26	2,26	1.13[S]	0,06	1.19[S]	0,06	NO
	37,5%	-27.437	21.035	-27.437	28.069	2,26	2,26	2.11[S]	0,06	1.58[S]	0,06	NO
	50,0%	-24.902	9.166	-24.902	17.540	2,26	2,26	4.90[S]	0,06	2.56[S]	0,06	NO
	62,5%	-24.902	26.807	-24.902	27.025	2,26	2,26	1.67[S]	0,06	1.66[S]	0,06	NO
	75,0%	-24.902	46.722	-24.902	34.236	2,26	2,26	0.96[S]	0,06	1.31[S]	0,06	NO
	87,5%	-24.902	68.914	-24.902	39.170	3,39	2,26	1.00[S]	0,07	1.15[S]	0,07	NO
	100%	-24.902	71.322	-24.902	39.548	3,39	2,26	0.97[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
Trave 12-22	0%	-23.496	63.898	-23.496	26.501	3,39	2,26	1.08[S]	0,08	1.71[S]	0,07	NO
	12,5%	-23.496	55.599	-23.496	27.012	2,26	2,26	0.81[S]	0,06	1.67[S]	0,06	NO
	25,0%	-23.496	32.165	-23.496	27.125	2,26	3,39	1.41[S]	0,07	2.56[S]	0,08	NO
	37,5%	-23.496	12.676	-23.496	24.870	2,26	3,39	3.58[S]	0,07	2.79[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-23.496	18.670	2,26	3,39	-	VNR	3.72[S]	0,08	NO
	62,5%	-21.473	11.658	-21.473	23.912	2,26	3,39	3.93[S]	0,07	2.92[S]	0,08	NO
	75,0%	-21.473	31.130	-21.473	26.182	2,26	3,39	1.47[S]	0,07	2.67[S]	0,08	NO
	87,5%	-21.473	54.548	-21.473	26.076	2,26	3,39	0.84[S]	0,07	2.68[S]	0,08	NO
	100%	-21.473	62.840	-21.473	25.569	3,39	2,26	1.11[S]	0,08	1.79[S]	0,07	NO
Piano Androne						Travata: Trave 10-14-19-25						
Trave 10-14	0%	-51.866	74.618	-51.866	80.720	2,26	2,26	0.51[S]	0,06	0.47[S]	0,06	NO
	12,5%	-51.866	74.618	-51.866	80.720	2,26	2,26	0.51[S]	0,06	0.47[S]	0,06	NO
	25,0%	-51.866	71.469	-51.866	77.907	2,26	2,26	0.53[S]	0,06	0.49[S]	0,06	NO
	37,5%	-51.866	52.199	-51.866	59.993	2,26	2,26	0.73[S]	0,06	0.64[S]	0,06	NO
	50,0%	-51.866	33.569	-51.866	41.443	2,26	2,26	1.14[S]	0,06	0.92[S]	0,06	NO
	62,5%	-51.379	53.889	-51.379	45.079	2,26	2,26	0.71[S]	0,06	0.85[S]	0,06	NO
	75,0%	-51.379	76.082	-51.379	60.068	2,26	2,26	0.50[S]	0,06	0.64[S]	0,06	NO
	87,5%	-51.379	79.702	-51.379	62.410	2,26	2,26	0.48[S]	0,06	0.61[S]	0,06	NO
	100%	-51.379	79.702	-51.379	62.410	2,26	2,26	0.48[S]	0,06	0.61[S]	0,06	NO
Trave 14-19	0%	-32.056	48.859	-32.056	46.457	2,26	2,26	0.88[S]	0,06	0.93[S]	0,06	NO
	12,5%	-32.056	48.859	-32.056	46.457	2,26	2,26	0.88[S]	0,06	0.93[S]	0,06	NO
	25,0%	-32.056	40.458	-32.056	39.466	2,26	2,26	1.06[S]	0,06	1.09[S]	0,06	NO
	37,5%	-32.056	27.560	-32.056	28.218	2,26	2,26	1.57[S]	0,06	1.53[S]	0,06	NO
	50,0%	-31.202	16.748	-31.202	17.436	2,26	2,26	2.59[S]	0,06	2.49[S]	0,06	NO
	62,5%	-31.202	29.636	-31.202	28.694	2,26	2,26	1.46[S]	0,06	1.51[S]	0,06	NO
	75,0%	-31.202	42.872	-31.202	39.604	2,26	2,26	1.01[S]	0,06	1.09[S]	0,06	NO
	87,5%	-31.202	51.492	-31.202	46.376	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.93[S]	0,06	NO
	100,0%	-31.202	51.492	-31.202	46.376	2,26	2,26	0.84[S]	0,06	0.93[S]	0,06	NO
Trave 19-25	0%	-121.542	46.948	-121.542	42.424	2,26	2,26	0.46[S]	0,05	0.51[S]	0,05	NO
	12,5%	-121.542	46.948	-121.542	42.424	2,26	2,26	0.46[S]	0,05	0.51[S]	0,05	NO
	25,0%	-121.542	46.948	-121.542	42.424	2,26	2,26	0.46[S]	0,05	0.51[S]	0,05	NO
	37,5%	-82.173	20.637	-82.173	19.593	2,26	2,26	1.51[S]	0,05	1.59[S]	0,05	NO
	50,0%	-82.173	20.637	-82.173	19.593	2,26	2,26	1.51[S]	0,05	1.59[S]	0,05	NO
	62,5%	-39.419	17.947	-39.419	19.639	2,26	2,26	2.31[S]	0,06	2.11[S]	0,06	NO
	75,0%	-39.419	17.947	-39.419	19.639	2,26	2,26	2.31[S]	0,06	2.11[S]	0,06	NO
	87,5%	-38.925	43.311	-38.925	45.501	2,26	2,26	0.96[S]	0,06	0.91[S]	0,06	NO
	100%	-38.925	43.311	-38.925	45.501	2,26	2,26	0.96[S]	0,06	0.91[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 17-23						
Trave 17-23	0%	-75.156	13.157	-75.156	16.867	2,26	2,26	2.50[S]	0,05	1.95[S]	0,05	NO
	12,5%	-75.156	13.157	-75.156	16.867	2,26	2,26	2.50[S]	0,05	1.95[S]	0,05	NO
	25,0%	-75.156	13.157	-75.156	16.867	2,26	2,26	2.50[S]	0,05	1.95[S]	0,05	NO
	37,5%	-54.700	5.818	-54.700	10.530	2,26	2,26	6.50[S]	0,06	3.59[S]	0,06	NO
	50,0%	-54.700	5.818	-54.700	10.530	2,26	2,26	6.50[S]	0,06	3.59[S]	0,06	NO
	62,5%	-41.167	14.442	-41.167	17.888	2,26	2,26	2.84[S]	0,06	2.29[S]	0,06	NO
	75,0%	-41.167	14.443	-41.167	17.888	2,26	2,26	2.84[S]	0,06	2.29[S]	0,06	NO
	87,5%	-42.492	31.985	-42.492	33.571	2,26	2,26	1.27[S]	0,06	1.21[S]	0,06	NO
	100%	-42.492	31.985	-42.492	33.571	2,26	2,26	1.27[S]	0,06	1.21[S]	0,06	NO
Piano Androne						Travata: Trave 20-26						
Trave 20-26	0%	-72.484	13.857	-72.484	17.305	2,26	2,26	2.42[S]	0,05	1.93[S]	0,05	NO
	12,5%	-72.484	13.857	-72.484	17.305	2,26	2,26	2.42[S]	0,05	1.93[S]	0,05	NO
	25,0%	-72.484	13.857	-72.484	17.305	2,26	2,26	2.42[S]	0,05	1.93[S]	0,05	NO
	37,5%	-49.615	6.103	-49.615	10.671	2,26	2,26	6.39[S]	0,06	3.66[S]	0,06	NO
	50,0%	-49.615	6.104	-49.615	10.671	2,26	2,26	6.39[S]	0,06	3.66[S]	0,06	NO
	62,5%	-35.647	15.569	-35.647	18.979	2,26	2,26	2.72[S]	0,06	2.23[S]	0,06	NO
	75,0%	-35.647	15.569	-35.647	18.979	2,26	2,26	2.72[S]	0,06	2.23[S]	0,06	NO
	87,5%	-35.653	34.286	-35.653	35.558	2,26	2,26	1.23[S]	0,06	1.19[S]	0,06	NO
	100%	-35.653	34.286	-35.653	35.558	2,26	2,26	1.23[S]	0,06	1.19[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Androne												
Travata: Trave 3f-8f												
Trave 3f-8f	0%	-7.287	3.987	-	-	4,21	4,21	6.13[S]	0,22	-	VNR	NO
	12,7%	-7.287	3.852	-	-	4,21	4,21	6.34[S]	0,22	-	VNR	NO
	25,0%	-7.287	2.921	-	-	4,21	4,21	8.37[S]	0,22	-	VNR	NO
	37,7%	-7.287	1.994	-7.083	361	4,21	4,21	12.26[S]	0,22	67.77[S]	0,22	NO
	50,0%	-7.287	1.070	-1.704	926	4,21	4,21	22.85[S]	0,22	26.79[V]	0,22	NO
	62,7%	-7.083	236	-1.704	1.924	4,21	4,21	NS	0,22	12.89[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	-1.704	2.919	0,00	4,21	-	VNR	8.32[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	-1.704	3.909	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	-1.704	4.054	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Androne												
Travata: Trave 4f-9f												
Trave 4f-9f	0%	-331	2.066	343	1.770	4,21	4,21	12.05[V]	0,22	14.09[V]	0,22	NO
	12,7%	-332	1.949	343	3.567	4,21	4,21	12.77[V]	0,22	6.99[V]	0,22	NO
	25,0%	-332	1.153	259	5.407	4,21	4,21	21.59[V]	0,22	4.61[V]	0,22	NO
	37,7%	-332	363	259	7.381	4,21	4,21	68.58[V]	0,22	3.37[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	259	9.352	4,21	4,21	-	VNR	2.66[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	259	11.317	4,21	4,21	-	VNR	2.20[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	259	13.278	0,00	4,21	-	VNR	1.84[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	259	15.234	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	259	15.522	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Androne												
Travata: Trave 2f-7f												
Trave 2f-7f	0%	-3.705	4.170	-	-	4,21	4,21	5.91[S]	0,22	-	VNR	NO
	12,7%	-3.705	3.990	-69	747	4,21	4,21	6.18[S]	0,22	33.35[V]	0,22	NO
	25,0%	-3.705	2.769	-69	2.371	4,21	4,21	8.91[S]	0,22	10.50[V]	0,22	NO
	37,7%	-355	1.735	-69	3.988	4,21	4,21	14.34[V]	0,22	6.24[V]	0,22	NO
	50,0%	-355	744	-158	5.822	4,21	4,21	33.46[V]	0,22	4.27[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	-158	7.659	4,21	4,21	-	VNR	3.25[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	-158	9.494	0,00	4,21	-	VNR	2.57[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	-158	11.325	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	-145	11.592	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Androne												
Travata: Trave 14f-16f												
Trave 14f-16f	0%	-	-	193	10.910	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	12,4%	-	-	193	10.897	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	24,8%	-	-	193	9.265	4,21	4,21	-	VNR	2.69[V]	0,22	NO
	37,6%	-	-	193	7.624	4,21	4,21	-	VNR	3.27[V]	0,22	NO
	50,0%	-186	720	193	5.979	4,21	4,21	34.59[V]	0,22	4.16[V]	0,22	NO
	62,5%	-168	1.584	193	4.331	4,21	4,21	15.72[V]	0,22	5.75[V]	0,22	NO
	74,9%	-2.257	2.475	219	2.851	4,21	4,21	10.00[S]	0,22	8.74[V]	0,22	NO
	87,7%	-2.257	3.538	219	1.396	4,21	4,21	7.00[S]	0,22	17.86[V]	0,22	NO
	100%	-2.257	3.546	-	-	4,21	4,21	6.98[S]	0,22	-	VNR	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura inferiore è minore del minimo consentito - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Piano Androne												
Travata: Trave 1f-6f												
Trave 1f-6f	0%	-492	1.920	67	1.612	4,21	4,21	12.96[V]	0,22	15.46[V]	0,22	NO
	12,7%	-492	1.799	67	3.362	4,21	4,21	13.83[V]	0,22	7.41[V]	0,22	NO
	25,0%	-492	983	-48	5.204	4,21	4,21	25.31[V]	0,22	4.78[V]	0,22	NO
	37,7%	-490	167	-48	7.131	4,21	4,21	NS	0,22	3.49[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-48	9.055	4,21	4,21	-	VNR	2.75[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	-48	10.979	4,21	4,21	-	VNR	2.26[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	-48	12.892	0,00	4,21	-	VNR	1.89[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	-48	14.807	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	-48	15.085	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Androne												
Travata: Trave 5f-10f												
Trave 5f-10f	0%	-52	1.185	723	1.911	4,21	4,21	21.02[V]	0,22	13.06[V]	0,22	NO
	12,7%	-52	1.085	712	3.518	4,21	4,21	22.96[V]	0,22	7.09[V]	0,22	NO
	25,0%	-52	400	720	5.258	4,21	4,21	62.28[V]	0,22	4.74[V]	0,22	NO
	37,7%	-	-	720	6.996	4,21	4,21	-	VNR	3.56[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	720	8.729	4,21	4,21	-	VNR	2.86[V]	0,22	NO
	62,7%	-	-	720	10.457	4,21	4,21	-	VNR	2.38[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	720	12.181	0,00	4,21	-	VNR	2.01[V]	0,18	NO
	87,7%	-	-	720	13.901	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	100,0%	-	-	720	14.152	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura superiore, in una o più sezioni intermedie, è minore del 25% dell'armatura all'appoggio												
Piano Androne												
Travata: Trave 13f-15f												
Trave 13f-15f	0%	-	-	358	11.431	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	12,4%	-	-	358	11.431	0,00	0,00	-	VNR	0.00[V]	0,00	NO
	25,2%	-	-	358	10.158	4,21	4,21	-	VNR	2.45[V]	0,22	NO
	37,6%	-	-	358	8.807	4,21	4,21	-	VNR	2.83[V]	0,22	NO
	49,9%	-	-	358	7.452	4,21	4,21	-	VNR	3.34[V]	0,22	NO
	62,3%	-	-	358	6.092	4,21	4,21	-	VNR	4.09[V]	0,22	NO
	75,1%	-100	530	358	4.735	4,21	4,21	47.00[V]	0,22	5.26[V]	0,22	NO
	87,5%	-104	1.086	357	3.372	4,21	0,00	22.49[V]	0,18	1.29[V]	0,17	NO
	99,9%	-104	1.086	381	2.115	4,21	0,00	22.49[V]	0,18	2.06[V]	0,17	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura inferiore è minore del minimo consentito - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Piano Androne												
Travata: Scala 2g-11f												

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]					
Trave 11f-2g	0%	-99.903	4.632	-99.787	3.548	3,52	3,52	3.49[S]	0,10	4.56[S]	0,10	NO
	12,5%	-98.736	1.594	-98.503	3.946	3,52	3,52	10.21[S]	0,10	4.13[S]	0,10	NO
	25,0%	-	-	-97.452	3.772	3,52	3,52	-	VNR	4.34[S]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-9.580	5.612	3,52	3,52	-	VNR	4.19[V]	0,15	NO
	50,0%	-	-	-94.179	4.691	3,52	3,52	-	VNR	3.53[S]	0,10	NO
	62,5%	-92.896	1.189	-92.896	5.259	3,52	3,52	14.03[S]	0,10	3.17[S]	0,10	NO
	75,0%	-91.612	4.146	-91.845	5.224	3,52	3,52	4.04[S]	0,11	3.20[S]	0,10	NO
	87,5%	-90.328	7.773	-90.560	4.573	3,52	3,52	2.16[S]	0,11	3.68[S]	0,11	NO
	100%	-89.234	11.653	-89.277	3.251	3,52	3,52	1.45[S]	0,11	5.20[S]	0,11	NO
Piano Nervature						Travata: Trave 13-14						
Trave 13-14	0%	6.916	1.676	-	-	4,52	4,52	19.40[S]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	6.916	838	6.916	350	4,52	4,52	38.81[S]	0,19	92.94[S]	0,19	NO
	25,0%	6.916	122	6.916	659	4,52	4,52	NS	0,19	49.36[S]	0,19	NO
	37,5%	-	-	11.607	846	4,52	4,52	-	VNR	38.82[V]	0,19	NO
	50,0%	-	-	12.862	885	4,52	4,52	-	VNR	37.20[V]	0,19	NO
	62,5%	-	-	12.862	626	4,52	4,52	-	VNR	52.60[V]	0,19	NO
	75,0%	6.925	554	12.524	-	4,52	4,52	58.71[S]	0,19	-	VNR	NO
	87,5%	6.925	1.469	-	-	4,52	4,52	22.14[S]	0,19	-	VNR	NO
	100,0%	12.120	2.659	-	-	4,52	4,52	12.36[V]	0,19	-	VNR	NO
Piano Nervature						Travata: Trave 1g-2g-3g						
Trave 1g-2g	0%	8.524	14.849	8.524	4.357	4,52	4,52	2.26[S]	0,18	7.72[S]	0,18	NO
	12,6%	8.524	13.115	8.524	3.783	4,52	4,52	2.56[S]	0,18	8.89[S]	0,18	NO
	25,0%	8.524	9.505	8.524	2.563	4,52	4,52	3.54[S]	0,18	13.12[S]	0,18	NO
	37,6%	8.524	5.913	8.524	1.331	4,52	4,52	5.69[S]	0,18	25.28[S]	0,18	NO
	50,0%	8.524	2.341	13.250	1.512	4,52	4,52	14.37[S]	0,18	22.47[S]	0,18	NO
	62,6%	13.250	2.662	13.250	5.020	4,52	4,52	12.76[S]	0,18	6.76[S]	0,18	NO
	75,0%	10.271	3.942	10.271	8.502	4,52	4,52	8.56[S]	0,18	3.97[S]	0,18	NO
	87,6%	10.271	5.280	10.271	12.012	4,52	4,52	6.39[S]	0,18	2.81[S]	0,18	NO
	100,0%	10.271	5.927	10.271	13.683	4,52	4,52	5.69[S]	0,18	2.46[S]	0,18	NO
Trave 2g-3g	0%	-2.775	2.320	-2.775	5.722	4,52	4,52	14.17[S]	0,18	5.74[S]	0,18	NO
	12,5%	-2.775	1.404	-2.775	5.128	4,52	4,52	23.41[S]	0,18	6.41[S]	0,18	NO
	25,0%	-2.775	524	-2.775	4.226	4,52	4,52	62.74[S]	0,18	7.78[S]	0,18	NO
	37,5%	-	-	-2.775	3.117	4,52	4,52	-	VNR	10.54[S]	0,18	NO
	50,0%	-	-	14.053	1.889	4,52	4,52	-	VNR	18.01[V]	0,18	NO
	62,5%	-2.225	283	-2.225	861	4,52	4,52	NS	0,18	38.23[S]	0,18	NO
	75,0%	-2.225	2.111	-2.225	854	4,52	4,52	15.59[S]	0,18	38.54[S]	0,18	NO
	87,5%	-2.225	4.155	-2.225	658	4,52	4,52	7.92[S]	0,18	50.02[S]	0,18	NO
	100,0%	-2.225	6.056	-2.225	247	4,52	4,52	5.43[S]	0,18	NS	0,18	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
N _{Ed,sr} M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
N _{Ed,ir} M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
A _{s,sr} 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]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 9-10						
Trave 9-10	0%	+	18.922	9,58	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.457	17,33	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	18.922	9,58	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.762	15,41	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.317	9,90	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.068	13,87	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.011	10,66	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.373	12,61	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.706	11,54	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.679	11,56	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.400	12,59	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.984	10,67	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.096	13,84	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.289	9,91	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.790	15,37	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.895	9,59	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.484	17,29	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.895	9,59	336.305	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Cop Torino Scala									Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	+	16.681	10,87	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.546	15,70	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	16.681	10,87	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.415	14,60	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16.277	11,14	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.286	13,64	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.406	11,77	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _I	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-14.156	12,81	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	14.536	12,47	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15.027	12,06	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	13.667	13,26	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15.897	11,40	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	12.796	14,17	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16.767	10,81	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	11.926	15,20	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17.171	10,56	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	11.055	16,40	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17.171	10,56	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Cop Torino Scala										Travata: Trave 9-13-18-24					
	Trave 9-13	0%	+	41.018	4,42	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
			-	-32.815	5,52	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	41.018	4,42	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.834	5,20	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	40.702	4,45	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36.852	4,92	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	38.684	4,69	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38.871	4,66	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	36.665	4,94	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-40.888	4,43	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	34.647	5,23	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.907	4,22	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
75,0%		+	32.629	5,56	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44.925	4,03	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	30.611	5,92	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-45.242	4,01	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	28.592	6,34	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-45.242	4,01	224.234	181.269	321	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Trave 13-18	0%	+	35.595	5,09	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-14.630	12,39	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	35.595	5,09	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17.355	10,44	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	33.599	5,40	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20.080	9,03	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	30.875	5,87	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22.802	7,95	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	28.150	6,44	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25.527	7,10	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	25.427	7,13	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.252	6,42	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	22.702	7,98	224.206	181.269	28	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30.976	5,85	224.206	181.269	28	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	19.977	9,07	224.317	181.269	1.184	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-32.972	5,50	224.317	181.269	1.184	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	17.254	10,51	224.428	181.269	2.340	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-32.972	5,50	224.428	181.269	2.340	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Trave 18-24	0%	+	57.863	3,13	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-50.921	3,56	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	57.863	3,13	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-52.030	3,48	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	57.863	3,13	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-53.141	3,41	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	57.863	3,13	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-54.252	3,34	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	57.142	3,17	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-55.361	3,27	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	56.033	3,24	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56.082	3,23	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	54.922	3,30	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56.082	3,23	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	53.812	3,37	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-56.082	3,23	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	52.702	3,44	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
	-	-56.082	3,23	224.445	181.269	2.516	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO		
Piano Cop Torino Scala										Travata: Trave 10-14-19-25						
Trave 10-14	0%	+	24.480	7,40	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22.750	7,97	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	24.480	7,40	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24.769	7,32	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	24.163	7,50	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26.786	6,77	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	22.145	8,19	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.805	6,29	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	20.126	9,01	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30.823	5,88	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	18.109	10,01	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-32.842	5,52	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	16.090	11,27	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.859	5,20	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50					

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]	
		-	-35.176	5,15	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12.053	15,04	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.176	5,15	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-19	0%	+	43.406	4,18	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.349	9,37	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43.406	4,18	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.074	8,21	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	41.410	4,38	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.799	7,31	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.686	4,69	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.521	6,59	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	35.961	5,04	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.246	5,99	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.238	5,45	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.971	5,50	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30.513	5,94	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.695	5,08	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.788	6,52	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.691	4,81	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25.065	7,23	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.691	4,81	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-25	0%	+	61.233	2,96	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.836	3,31	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.233	2,96	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.945	3,24	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	61.233	2,96	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.056	3,18	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61.233	2,96	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.167	3,12	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	60.513	3,00	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.277	3,06	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.403	3,05	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.997	3,02	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	58.292	3,11	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.997	3,02	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57.183	3,17	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.997	3,02	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	56.073	3,23	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.997	3,02	224.290	181.269	906	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 1-6b-2-7b-3-8b-4-9b-5-10b-6				
Trave 1-6b	0%	+	28.124	7,97	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.124	7,97	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.782	8,07	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-3.028	59,83	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.234	10,08	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-6.490	27,91	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.682	13,43	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-10.098	17,94	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.968	13,97	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.838	10,16	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 6b-2	75,0%	+	9.892	18,31	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.592	7,08	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.366	28,46	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.066	6,95	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2.756	65,73	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.066	6,95	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	19.704	9,19	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.568	32,54	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	19.704	9,19	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.271	19,54	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.828	9,62	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.364	12,61	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-7b	37,5%	+	10.881	16,65	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.637	10,86	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	50,0%	+	4.650	38,96	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.251	7,93	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	650	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.862	6,25	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.468	5,15	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.308	5,06	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.308	5,06	224.072	181.162	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}	%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]	
		-	-6.086	29,77	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.056	6,58	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-9.829	18,43	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26.894	8,33	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-13.572	13,35	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.148	9,68	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-17.315	10,46	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	19.405	9,34	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.061	8,60	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.661	11,57	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.708	8,35	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	11.919	15,20	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.708	8,35	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7b-3	0%	+	13.560	13,36	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.415	53,05	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	13.560	13,36	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.242	25,02	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11.224	16,14	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.459	13,46	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.872	37,18	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.673	9,21	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1.218	NS	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.887	8,69	224.998	181.162	9.624	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.104	7,01	224.998	181.162	9.624	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.316	5,87	224.998	181.162	9.624	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 3-8b	87,5%	+	-	-	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.989	5,63	224.998	181.162	9.624	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.998	181.162	9.624	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.989	5,63	224.998	181.162	9.624	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	38.350	5,86	224.837	181.162	7.953	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.350	5,86	224.837	181.162	7.953	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	38.316	5,87	224.837	181.162	7.953	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32.914	6,83	224.837	181.162	7.953	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.520	8,17	224.837	181.162	7.953	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-499	NS	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 8b-4	62,5%	+	22.122	10,16	224.837	181.162	7.953	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-3.490	51,91	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16.724	10,83	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.480	27,96	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.328	15,99	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.500	27,87	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	6.967	26,00	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.500	27,87	224.837	181.162	7.953	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	13.552	13,37	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.900	26,26	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	13.552	13,37	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.814	18,46	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	13.552	13,37	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.729	14,23	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-9b	37,5%	+	10.769	16,82	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.903	14,09	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	50,0%	+	7.854	23,07	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.164	10,59	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	62,5%	+	4.938	36,69	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.424	8,48	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	75,0%	+	2.026	89,42	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.446	7,13	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.446	7,13	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.446	7,13	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	35.766	6,26	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7b-3	12,5%	+	35.766	6,26	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	35.766	6,26	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.007	7,23	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-3.243	55,86	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.833	8,67	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-6.606	27,42	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19.775	9,16	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.349	14,67	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14.607	12,40	224.072	181.162	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]	
		-	-18.999	9,54	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.243	16,11	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.999	9,54	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.879	22,99	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.999	9,54	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 9b-5	0%	+	21.477	8,44	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.362	33,79	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.477	8,44	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.930	20,29	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	21.182	8,55	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.582	14,40	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.520	13,40	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.075	10,02	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.697	27,05	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.410	8,82	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	2.877	62,97	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.742	6,84	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.075	5,59	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.359	5,55	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.359	5,55	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 5-10b	0%	+	38.751	4,68	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.751	5,78	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	38.751	5,78	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32.952	6,80	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-2.846	63,65	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26.225	8,54	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-6.118	29,61	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19.497	11,49	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-11.988	15,11	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.941	12,99	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.047	10,04	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9.990	18,13	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.047	10,04	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	6.718	26,97	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.047	10,04	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10b-6	0%	+	24.911	7,27	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.319	54,58	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24.911	7,27	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.884	26,32	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24.629	7,36	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.324	17,55	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.975	10,67	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.359	13,56	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.319	19,44	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.625	12,71	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	62,5%	+	5.635	32,15	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.105	9,70	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	75,0%	+	2.234	81,09	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.584	7,84	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.786	7,78	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.786	7,78	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave 7-8	0%	+	89.826	3,23	336.821	181.006	10.431	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.821	181.006	10.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88.743	3,80	336.821	181.006	10.431	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.821	181.006	10.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	63.988	4,54	336.821	181.006	10.431	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.821	181.006	10.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.233	4,61	336.821	181.006	10.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.208	17,73	336.821	181.006	10.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.533	12,45	336.821	181.006	10.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.964	5,18	336.821	181.006	10.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	62,5%	+	-	-	336.821	181.006	10.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.715	4,87	336.821	181.006	10.431	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.821	181.006	10.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.465	3,99	336.821	181.006	10.431	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.821	181.006	10.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.219	3,08	336.821	181.006	10.431	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	336.821	181.006	10.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.308	2,63	336.821	181.006	10.431	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	104.822	2,77	336.820	181.006	10.425	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	102.125	3,30	336.820	181.006	10.425	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	75.771	4,45	336.820	181.006	10.425	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.442	3,66	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.757	13,16	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.027	7,23	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.880	6,49	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.901	16,60	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.019	3,48	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.146	4,31	336.820	181.006	10.425	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.269	3,23	336.820	181.006	10.425	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	-	-	336.820	181.006	10.425	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.938	2,72	336.820	181.006	10.425	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 9-10	0%	+	55.711	3,25	338.301	181.006	25.824	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.301	181.006	25.824	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.711	3,25	338.301	181.006	25.824	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.301	181.006	25.824	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	32.233	5,62	337.596	181.006	18.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	337.596	181.006	18.492	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.997	10,65	337.068	181.006	13.003	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.301	34,15	337.068	181.006	13.003	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.997	10,65	337.068	181.006	13.003	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.301	34,15	337.068	181.006	13.003	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.519	51,44	337.054	181.006	12.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.745	11,50	337.054	181.006	12.856	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	337.538	181.006	17.883	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.197	6,20	337.538	181.006	17.883	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	337.912	181.006	21.779	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.426	3,39	337.912	181.006	21.779	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	100%	+	-	-	337.912	181.006	21.779	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.426	3,39	337.912	181.006	21.779	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	116.830	2,49	336.697	181.006	9.136	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110.979	3,03	336.697	181.006	9.136	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	81.664	4,12	336.697	181.006	9.136	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52.352	3,46	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.386	17,43	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.808	7,01	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.233	6,90	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9.960	18,17	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.406	3,33	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.981	4,01	336.697	181.006	9.136	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 11-12	87,5%	+	-	-	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.555	2,97	336.697	181.006	9.136	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.460	1,52	336.697	181.006	9.136	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	117.466	2,47	336.606	181.006	8.191	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.606	181.006	8.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	116.057	2,90	336.606	181.006	8.191	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.606	181.006	8.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	90.987	3,70	336.606	181.006	8.191	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	336.606	181.006	8.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	65.910	4,41	336.606	181.006	8.191	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.606	181.006	8.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	40.836	4,43	336.606	181.006	8.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.436	21,46	336.606	181.006	8.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15.761	11,48	336.606	181.006	8.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.251	5,44	336.606	181.006	8.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75,0%	+	-	-	336.606	181.006	8.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.331	4,98	336.606	181.006	8.191	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.606	181.006	8.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.403	4,04	336.606	181.006	8.191	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	336.606	181.006	8.191	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.813	3,43	336.606	181.006	8.191	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Travata: Trave 13-11b-14															
Trave 13-11b	0%	+	84.594	0,64	179.225	54.102	9.272	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.408	1,19	179.225	54.102	9.272	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	84.506	0,64	179.225	54.102	9.272	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.582	1,19	179.225	54.102	9.272	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	84.332	0,64	179.225	54.102	9.272	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.758	1,18	179.225	54.102	9.272	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	84.132	0,64	179.225	54.102	9.272	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.958	1,18	179.225	54.102	9.272	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	83.956	0,64	179.225	54.102	9.272	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.070	1,17	179.225	54.102	9.272	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%	+	64.338	0,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.572	1,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	64.164	0,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.748	1,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	63.964	0,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.948	1,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	63.788	0,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.060	1,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 11b-14	0%	+	10.963	4,93	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.649	3,25	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10.501	5,15	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.199	3,15	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9.950	5,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.686	3,06	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.393	8,46	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.481	3,28	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5.842	9,26	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.968	3,19	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.196	10,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.638	3,07	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75,0%	+	4.645	11,65	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.125	2,98	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.303	6,52	179.438	54.102	11.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.363	1,84	179.438	54.102	11.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.752	6,98	179.438	54.102	11.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.850	1,81	179.438	54.102	11.800	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 15-17b-16-17-18														
Trave 15-17b	0%	+	26.368	6,86	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.368	6,86	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.719	NS	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	26.368	6,86	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.677	38,68	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24.521	7,38	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.989	22,65	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.209	9,42	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.434	13,47	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.898	13,02	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.323	8,90	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17b-16	75,0%	+	10.740	16,84	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.507	7,70	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7.814	23,15	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.507	7,70	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	4.500	40,20	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.507	7,70	223.962	180.915	2.046	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	12.106	14,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.551	13,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	12.106	14,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.865	10,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	12.106	14,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.463	8,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	37,5%	+	10.305	17,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.204	6,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.992	25,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.945	5,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.677	49,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.683	4,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	363	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.804	4,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.804	4,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.804	4,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	0%	+	47.563	3,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.563	3,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45.565	3,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35.828	5,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.799	37,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26.092	6,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.485	19,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.355	11,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.638	9,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	75,0%	+	9.921	18,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.372	6,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5.235	34,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.371	5,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	549	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-30.371	5,96	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 17-18	0%	+	35.027	1,53	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25.085	2,13	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11.692	4,57	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.330	8,44	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-635	84,15	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2.660	20,09	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.293	23,30	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.209	8,61	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75,0%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.928	4,48	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	300.220	53.438	7.071	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.445	2,10	300.220	53.438	7.071	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	300.220	53.438	7.071	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.714	1,50	300.220	53.438	7.071	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 18-14b-15b-19															
Trave 18-14b	0%	+	141.914	0,38	179.018	54.102	6.823	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.068	0,51	179.018	54.102	6.823	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	141.826	0,38	179.018	54.102	6.823	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.242	0,50	179.018	54.102	6.823	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	141.652	0,38	179.018	54.102	6.823	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.418	0,50	179.018	54.102	6.823	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	141.452	0,38	179.018	54.102	6.823	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.618	0,50	179.018	54.102	6.823	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	141.276	0,38	179.018	54.102	6.823	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.730	0,50	179.018	54.102	6.823	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	92.797	0,58	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.297	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 14b-15b	75,0%	+	92.623	0,58	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.473	0,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	92.423	0,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.673	0,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	92.247	0,59	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.785	0,75	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	10.742	5,04	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.402	12,29	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10.480	5,16	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.752	11,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	10.104	5,35	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.126	10,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 15b-19	37,5%	+	4.699	11,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-665	81,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.323	12,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.039	52,07	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.948	13,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.415	38,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4.307	12,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-752	71,94	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.932	13,76	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.128	47,96	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.556	15,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.440	37,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	0%	+	54.010	1,00	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.776	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53.922	1,00	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.950	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	53.722	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.150	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	53.548	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.326	0,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	53.348	1,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.438	0,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69.019	0,78	178.801	54.102	4.246	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.365	0,49	178.801	54.102	4.246	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75,0%	+	68.819	0,79	178.801	54.102	4.246	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.565	0,49	178.801	54.102	4.246	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	68.645	0,79	178.801	54.102	4.246	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.741	0,49	178.801	54.102	4.246	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	68.445	0,79	178.801	54.102	4.246	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.853	0,49	178.801	54.102	4.246	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 19-20-21-18b-22															
Trave 19-20	0%	+	34.638	1,54	299.718	53.438	1.045	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.718	53.438	1.045	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24.696	2,16	299.718	53.438	1.045	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.718	53.438	1.045	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11.165	4,79	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.878	7,77	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.916	27,89	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	50,0%	+	2.780	19,22	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.017	13,30	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.050	50,89	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.610	7,02	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.161	4,39	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.675	2,08	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.943	1,49	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	0%	+	31.352	5,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-746	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.352	5,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.545	32,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28.881	6,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.346	17,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.902	9,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.067	11,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.300	17,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.039	6,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.501	32,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.015	5,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	701	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.991	3,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-18b	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.464	3,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.464	3,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	45.650	3,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45.650	3,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45.650	3,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.063	87,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18b-22	37,5%	+	40.288	4,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.746	31,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32.802	5,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.428	19,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.313	7,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.110	13,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.403	8,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.206	11,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.721	10,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.206	11,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18b-22	100%	+	13.039	13,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.206	11,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	25.497	7,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.569	70,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25.497	7,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.154	29,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	25.497	7,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.740	18,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.503	10,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.327	13,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	50,0%	+	10.865	16,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.246	9,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.278	24,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.801	7,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.694	48,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.985	5,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	107	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.985	5,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.985	5,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 23-24															
Piano Terzo Trave 23-24	0%	+	21.018	8,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.018	8,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.275	11,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.775	14,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.198	82,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.781	23,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.398	28,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.752	48,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.417	15,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	912	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.015	12,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.711	8,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.711	8,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 24-25				
Trave 24-25	0%	+	21.189	8,55	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.189	8,55	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.670	11,57	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.186	17,80	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.529	51,37	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.186	17,80	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.529	51,37	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.243	34,57	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.290	16,06	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.212	56,43	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.585	9,75	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.062	7,23	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.062	7,23	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 25-26				
Trave 25-26	0%	+	21.187	8,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.187	8,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	13.635	13,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-788	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.922	16,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.585	50,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.006	30,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.821	23,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.884	96,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.057	13,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.792	11,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.647	8,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.647	8,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 1-7-15				
Trave 1-7	0%	+	36.312	4,98	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.668	14,28	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.079	5,01	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.932	12,12	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33.815	5,35	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.197	10,52	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.550	5,73	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.462	9,30	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29.286	6,18	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.727	8,33	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.021	6,70	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.992	7,54	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	24.757	7,31	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.256	6,89	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.492	8,04	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.522	6,34	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.227	8,94	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.753	6,29	337.184	180.915	15.987	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-15	0%	+	29.220	6,19	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.262	14,75	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.245	10,28	337.477	180.915	19.029	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-15.311	11,82	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	25.190	7,18	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.352	9,86	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.149	8,17	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.382	8,46	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.115	9,46	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.404	7,41	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.089	11,24	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.414	6,60	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.076	13,84	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.416	5,95	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.069	17,97	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.408	8,69	337.477	180.915	19.029	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	7.073	25,58	337.477	180.915	19.029	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.360	8,45	337.477	180.915	19.029	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 3-9-13-18-24				
Trave 3-9	0%	+	46.355	4,89	226.860	180.915	32.200	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-21.265	8,51	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.189	4,91	226.860	180.915	32.200	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-22.874	7,91	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	25,0%	+	44.579	4,06	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.484	7,39	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.968	4,21	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.096	6,93	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	41.359	4,37	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.704	6,53	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.748	4,55	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.316	6,17	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	38.137	4,74	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.926	5,85	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.528	4,95	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.535	6,97	226.860	180.915	32.200	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	34.918	5,18	226.860	180.915	32.200	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.702	6,94	226.860	180.915	32.200	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 9-13	0%	+	70.942	2,55	224.240	180.915	4.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.583	2,46	224.240	180.915	4.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	70.942	2,55	224.240	180.915	4.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.583	2,46	224.240	180.915	4.940	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	64.083	2,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.003	2,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64.083	2,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.003	2,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	59.465	3,04	224.476	180.915	7.393	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.769	2,42	224.476	180.915	7.393	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55.721	3,25	225.185	180.915	14.777	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.038	2,26	225.185	180.915	14.777	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	55.721	3,25	225.185	180.915	14.777	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.038	2,26	225.185	180.915	14.777	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	53.166	3,40	226.737	180.915	30.925	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-95.106	1,90	226.737	180.915	30.925	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	53.166	3,40	226.737	180.915	30.925	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-95.106	1,90	226.737	180.915	30.925	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 13-18	0%	+	48.442	3,73	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.320	5,97	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.442	3,73	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.879	5,50	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.707	3,87	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.336	5,12	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.070	4,11	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.690	4,80	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	41.538	4,36	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.937	4,53	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.108	4,63	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.082	4,30	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	36.786	4,92	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.122	4,10	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	34.565	5,23	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45.367	3,99	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	32.450	5,58	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45.367	3,99	226.356	180.915	26.958	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 18-24	0%	+	29.189	6,20	224.062	180.915	3.088	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.173	6,20	224.062	180.915	3.088	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29.189	6,20	224.062	180.915	3.088	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.173	6,20	224.062	180.915	3.088	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29.189	6,20	224.062	180.915	3.088	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.173	6,20	224.062	180.915	3.088	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.959	10,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.079	9,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.959	10,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.079	9,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.466	13,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.474	7,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.466	13,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.474	7,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	14.582	12,41	224.392	180.915	6.522	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-30.150	6,00	224.392	180.915	6.522	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	14.582	12,41	224.392	180.915	6.522	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-30.150	6,00	224.392	180.915	6.522	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terzo										Travata: Trave 6-12-22					
Trave 6-12	0%	+	31.609	5,72	225.192	180.915	14.847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.059	12,01	225.192	180.915	14.847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.454	5,75	225.192	180.915	14.847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.567	10,92	225.192	180.915	1								

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]	
	87,5%	-	-24.117	7,50	225.192	180.915	14.847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	22.395	8,08	225.192	180.915	14.847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.626	7,06	225.192	180.915	14.847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.886	8,66	225.192	180.915	14.847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.782	7,02	225.192	180.915	14.847	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-22	0%	+	22.380	8,08	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.815	15,31	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.746	10,37	225.426	180.915	17.277	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-13.803	13,11	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	19.758	9,16	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.791	11,46	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.769	10,18	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.780	10,18	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.781	11,46	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.769	9,15	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.792	13,12	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.758	8,31	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	11.804	15,33	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.745	7,62	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9.815	18,43	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.734	8,76	225.426	180.915	17.277	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	7.827	23,11	225.426	180.915	17.277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.368	8,55	225.426	180.915	17.277	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 10-14-19-25				
Trave 10-14	0%	+	72.196	2,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.084	2,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72.196	2,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.084	2,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	56.956	3,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.016	2,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56.956	3,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.016	2,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	53.717	3,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.145	2,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.489	3,73	223.999	180.915	2.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.069	2,44	223.999	180.915	2.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	48.489	3,73	223.999	180.915	2.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.069	2,44	223.999	180.915	2.431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	51.217	3,53	225.305	180.915	16.019	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.715	1,85	225.305	180.915	16.019	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	51.217	3,53	225.305	180.915	16.019	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.715	1,85	225.305	180.915	16.019	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-19	0%	+	64.423	2,81	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.347	4,60	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	64.423	2,81	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.885	4,32	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62.699	2,89	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.318	4,08	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	60.083	3,01	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.644	3,88	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57.574	3,14	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.862	3,70	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55.169	3,28	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.975	3,55	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	52.874	3,42	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.982	3,41	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	50.683	3,57	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.205	3,34	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	48.601	3,72	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.205	3,34	224.896	180.915	11.769	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-25	0%	+	20.143	8,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.031	15,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.143	8,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.031	15,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.143	8,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.031	15,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.333	14,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.851	18,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12.333	14,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.851	18,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.310	21,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.074	12,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	8.310	21,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.074	12,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.407	21,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.485	9,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8.407	21,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.485	9,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{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]	
		-	-19.460	9,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	6.391	28,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.460	9,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.523	40,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.290	10,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.523	40,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.290	10,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.022	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.141	8,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.022	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.141	8,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo		-	-27.431	6,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.431	6,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 18-24															
Trave 18-24	0%	+	99.573	1,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.973	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.573	1,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.973	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	99.573	1,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.973	1,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58.240	3,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.608	2,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	58.240	3,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.608	2,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52.162	3,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.670	2,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75,0%	+	52.162	3,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.670	2,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.128	3,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.960	2,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	60.128	3,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.960	2,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 19-25															
Trave 19-25	0%	+	63.450	2,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.784	2,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63.450	2,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.784	2,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	63.450	2,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.784	2,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.002	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.570	3,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	47.002	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.570	3,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43.318	4,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.142	3,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75,0%	+	43.318	4,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.142	3,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55.987	3,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.047	2,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	55.987	3,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.047	2,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 20-26															
Trave 20-26	0%	+	6.204	29,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.671	9,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6.204	29,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.671	9,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	6.204	29,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.671	9,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.221	42,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.376	11,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4.221	42,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.376	11,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	449	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.400	8,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75,0%	+	449	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.400	8,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.980	6,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.980	6,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 18b-20b															
Trave 18b-20b	0%	+	-	-	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.801	4,20	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,3%	+	-	-	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.902	4,19	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,1%	+	-	-	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.005	4,18	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,4%	+	-	-	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.107	4,17	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,2%	+	-	-	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.209	4,16	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	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%	+	-	-	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.311	4,15	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	-	-	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.413	4,14	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	-	-	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.513	4,13	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	99,9%	+	-	-	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.513	4,13	175.534	352.447	83	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 4b-9b				
Trave 4b-9b	0%	+	41.431	4,24	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	41.413	4,24	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	41.291	4,25	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	41.170	4,26	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	41.048	4,28	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	40.926	4,29	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 2b-6b	75,0%	+	40.804	4,30	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	40.683	4,31	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	40.560	4,33	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	348.731	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 2b-6b				
Trave 2b-6b	0%	+	46.810	3,75	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	46.783	3,75	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,1%	+	46.651	3,76	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.521	3,77	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	46.390	3,78	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,6%	+	46.259	3,80	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 17b-19b	75,0%	+	46.128	3,81	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,4%	+	45.996	3,82	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	45.865	3,83	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.555	352.120	249	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 17b-19b				
Trave 17b-19b	0%	+	1.777	98,80	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.693	4,92	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	1.777	98,80	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.791	4,91	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	25,2%	+	1.706	NS	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.889	4,89	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	1.630	NS	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.988	4,88	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	1.554	NS	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.087	4,87	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	62,3%	+	1.478	NS	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.185	4,85	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-7b	75,1%	+	1.403	NS	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.283	4,84	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1.327	NS	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.376	4,83	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	99,9%	+	1.251	NS	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.376	4,83	175.568	469.824	356	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 1b-7b				
Trave 1b-7b	0%	+	36.359	4,83	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	36.325	4,83	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	36.186	4,85	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	36.048	4,87	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-77	NS	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	35.909	4,89	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-184	NS	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,6%	+	35.771	4,91	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-290	NS	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-7b	74,9%	+	35.633	4,93	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-396	NS	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	35.494	4,95	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-503	NS	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	99,9%	+	35.356	4,97	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-529	NS	175.585	354.778	493	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 5b-10b				
Trave 5b-10b	0%	+	43.924	4,00	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	43.906	4,00	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	43.784	4,01	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	43.663	4,02	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	43.540	4,03	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	43.418	4,04	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	43.296	4,05	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	43.175	4,07	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	43.053	4,08	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.565	352.835	333	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 3b-8b				
Trave 3b-8b	0%	+	19.515	9,00	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	19.497	9,01	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-19	NS	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	24,8%	+	19.399	9,06	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-117	NS	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	19.301	9,10	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-215	NS	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.203	9,15	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-313	NS	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	19.104	9,20	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-412	NS	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	19.006	9,24	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-510	NS	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	18.908	9,29	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-608	NS	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.810	9,34	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-626	NS	175.679	354.778	1.250	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Scala 12c-12b-15b-16b				
Trave 12c-12b	0%	+	144.869	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.139	0,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	144.555	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.650	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,1%	+	144.044	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.160	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	143.533	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.672	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	143.023	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.182	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	142.512	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.692	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	142.003	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.201	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	141.493	0,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.712	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	140.981	0,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.028	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 12b-15b	0%	+	21.966	2,81	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%	+	18.822	3,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.983	31,13	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.458	3,99	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.347	11,55	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.094	5,10	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.711	7,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.731	7,07	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.073	5,11	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.368	11,50	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.437	4,00	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2.004	30,81	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.800	3,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.164	2,79	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.814	2,22	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 15b-16b	0%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,3%	+	1.773	34,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,9%	+	1.540	40,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,7%	+	1.310	47,13	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	1.080	57,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	850	72,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	618	99,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-14	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
		-	-14	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Scala 14b-13b-11b					
Trave 13b-14b	0%	+	133.626	0,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.861	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	133.346	0,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.337	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	132.870	0,46	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.813	0,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	132.395	0,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.288	0,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	131.920	0,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.762	0,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	131.445	0,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.237	0,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	130.969	0,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.713	0,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 11b-13b	87,6%	+	130.494	0,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.188	0,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	130.018	0,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.469	0,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	28.521	2,16	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
	12,5%	+	22.684	2,72	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.243	3,38	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-588	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.839	4,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.991	15,47	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11.434	5,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.396	8,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo	62,5%	+	8.030	7,69	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.800	5,72	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4.626	13,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.204	4,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1.222	50,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.608	3,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.408	2,88	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 1-6c-2-7c-3-8c-4-9c-5-10c-6					
Trave 1-6c	0%	+	31.614	7,09	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.614	7,09	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.404	7,14	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-1.047	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25.643	8,74	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-4.971	36,44	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.627	10,86	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-9.050	20,02	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.074	10,61	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.782	11,48	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.524	13,40	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.184	7,49	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 6c-2	87,5%	+	9.562	18,95	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.491	7,40	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	5.482	33,05	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.491	7,40	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	29.691	6,10	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-778	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29.691	6,10	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.455	28,07	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28.274	6,41	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.130	14,94	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.635	10,27	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.329	10,04	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	50,0%	+	6.998	25,89	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.966	6,80	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	224.072	181.162	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]	
		-	-43.606	5,14	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.243	4,13	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.662	4,03	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.662	4,03	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 2-7c	0%	+	44.971	4,98	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-660	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44.971	4,98	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-5.091	35,58	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	43.215	5,19	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-9.522	19,03	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.091	6,57	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-13.952	12,98	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29.610	7,57	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-18.382	9,86	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.180	7,19	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.812	7,94	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.749	8,73	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.242	6,65	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.320	11,10	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.495	6,36	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11.889	15,24	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.495	6,36	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7c-3	0%	+	25.274	7,17	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25.274	7,17	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.903	36,95	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22.904	7,91	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.251	17,67	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.575	12,43	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.603	11,61	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.745	23,39	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.094	9,70	224.126	181.162	567	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	2.396	75,61	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.309	7,16	224.126	181.162	567	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.523	5,67	224.126	181.162	567	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.275	5,43	224.126	181.162	567	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.126	181.162	567	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.275	5,43	224.126	181.162	567	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 3-8c	0%	+	35.514	6,31	224.094	181.162	236	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35.514	6,31	224.094	181.162	236	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34.746	6,45	224.094	181.162	236	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.704	7,81	224.094	181.162	236	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-773	NS	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.663	9,89	224.094	181.162	236	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-4.496	40,29	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.622	10,90	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.220	22,04	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	12.500	14,49	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.075	15,00	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.776	20,64	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.841	14,11	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	5.052	35,86	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.841	14,11	224.094	181.162	236	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 8c-4	0%	+	17.644	10,27	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.852	37,34	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	17.644	10,27	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.219	19,65	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17.644	10,27	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.585	13,34	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.104	12,84	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.972	11,81	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	50,0%	+	9.738	18,60	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.673	8,73	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	62,5%	+	5.371	33,73	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.378	6,92	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	75,0%	+	1.005	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.815	5,93	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.815	5,93	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.815	5,93	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Trave 4-9c	0%	+	39.392	5,69	224.072	181.162	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}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39.392	5,69	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	39.392	5,69	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.628	6,47	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-1.420	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29.269	7,66	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-5.215	34,74	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22.407	8,09	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.740	16,87	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	17.623	10,28	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.562	10,32	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.828	13,10	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.562	10,32	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	10.034	18,05	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.562	10,32	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 9c-5	0%	+	28.508	6,35	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.632	49,88	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.508	6,35	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.111	19,88	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.831	6,51	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.588	12,42	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.564	10,31	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.295	8,13	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.392	24,51	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.561	6,88	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	1.915	94,60	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.830	5,23	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.095	4,22	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.771	4,17	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.771	4,17	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 5-10c	0%	+	46.008	3,94	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.008	4,87	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45.617	4,91	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.172	6,03	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-3.291	55,05	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	28.727	7,80	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-7.392	24,51	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20.285	11,05	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-12.951	13,99	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16.036	11,30	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.394	8,47	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.935	15,18	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.788	8,31	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.836	23,12	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.788	8,31	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10c-6	0%	+	27.213	6,66	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.272	34,36	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	27.213	6,66	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.202	17,76	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.213	6,66	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.743	12,29	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.355	9,36	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.189	9,44	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11.055	16,39	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.637	9,48	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	62,5%	+	6.125	29,58	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.956	7,48	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	75,0%	+	1.440	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.765	6,27	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.765	6,27	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.765	6,27	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave 7-8	0%	+	100.726	2,88	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.582	3,37	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	73.463	3,95	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.348	3,82	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.970	36,42	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.233	8,52	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	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]	
		-	-30.934	5,85	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.050	5,09	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.163	4,04	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.279	3,07	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.427	2,63	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 8-9	0%	+	109.511	2,65	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	106.667	3,15	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	78.861	4,26	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.084	3,54	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.398	14,60	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26.811	6,75	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.138	6,21	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.073	17,97	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.576	3,26	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.138	4,04	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.701	3,03	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
Trave 9-10	100%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.517	2,56	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	55.003	3,29	338.211	181.006	24.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.211	181.006	24.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.003	3,29	338.211	181.006	24.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	338.211	181.006	24.889	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33.719	5,37	338.091	181.006	23.639	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.999	45,26	338.091	181.006	23.639	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.673	9,69	337.719	181.006	19.764	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.777	23,27	337.719	181.006	19.764	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.673	9,69	337.719	181.006	19.764	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.777	23,27	337.719	181.006	19.764	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.413	53,03	337.667	181.006	19.231	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.322	13,59	337.667	181.006	19.231	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	337.981	181.006	22.495	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.429	7,12	337.981	181.006	22.495	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	87,5%	+	-	-	337.861	181.006	21.243	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.544	3,81	337.861	181.006	21.243	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	337.861	181.006	21.243	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.544	3,81	337.861	181.006	21.243	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	123.871	2,35	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	117.695	2,85	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	86.771	3,87	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.847	3,24	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.198	19,68	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.353	6,62	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.977	6,47	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.573	21,11	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.759	3,19	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-12	75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.959	3,82	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.167	2,82	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.393	1,44	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	118.225	2,46	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	116.737	2,88	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	90.288	3,72	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63.829	4,55	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	37.377	4,84	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.419	12,55	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.920	16,58	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.876	4,43	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.332	4,31	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.787	3,58	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
100,0 %	+	-	-	-	335.818	181.006	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]	
		-	-95.274	3,05	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 13-11c-12c-14					
Trave 13-11c	0%	+	145.558	0,37	179.480	54.102	12.299	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.896	0,55	179.480	54.102	12.299	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145.470	0,37	179.480	54.102	12.299	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.070	0,55	179.480	54.102	12.299	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	145.296	0,37	179.480	54.102	12.299	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.246	0,55	179.480	54.102	12.299	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	145.096	0,37	179.480	54.102	12.299	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.446	0,55	179.480	54.102	12.299	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	144.920	0,37	179.480	54.102	12.299	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.558	0,55	179.480	54.102	12.299	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	109.476	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.718	0,70	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	109.302	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.894	0,69	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	109.102	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.094	0,69	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	108.926	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.206	0,69	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 11c-12c	0%	+	9.874	5,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.458	4,72	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.612	5,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.808	4,58	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9.236	5,86	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.182	4,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.497	21,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.835	14,11	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2.121	25,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.209	12,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.746	30,99	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.585	11,80	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	558	96,96	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.979	10,87	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	183	NS	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.355	10,10	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.667	9,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 12c-14	0%	+	63.453	0,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.139	0,61	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63.365	0,85	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.313	0,61	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	63.165	0,86	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.513	0,60	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	62.991	0,86	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.689	0,60	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	62.791	0,86	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.801	0,60	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	94.380	0,57	179.971	54.102	18.125	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.666	0,40	179.971	54.102	18.125	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	94.180	0,57	179.971	54.102	18.125	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.866	0,40	179.971	54.102	18.125	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	94.006	0,58	179.971	54.102	18.125	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.042	0,40	179.971	54.102	18.125	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	93.806	0,58	179.971	54.102	18.125	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.154	0,40	179.971	54.102	18.125	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 15-18c-16-17-18					
Trave 15-18c	0%	+	33.694	5,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.694	5,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33.694	5,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.614	6,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.000	45,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.972	8,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.446	14,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15.331	11,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.507	8,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9.054	19,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.321	6,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.506	40,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.321	6,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.321	6,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18c-16	0%	+	7.350	24,61	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.244	9,92	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	7.350	24,61	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.059	7,85	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	7.350	24,61	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.344	5,96	223.781	180.915	166	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%	+	7.350	24,61	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.627	4,81	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3.807	47,52	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.914	4,03	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.315	3,53	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.315	3,53	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.315	3,53	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.315	3,53	223.781	180.915	166	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	0%	+	61.982	2,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.982	2,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	59.385	3,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.716	3,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.541	27,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34.052	5,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.394	13,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.384	8,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.021	7,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	75,0%	+	13.784	13,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.683	4,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.929	26,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.287	4,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	74	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.287	4,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	41.005	1,30	300.401	53.438	9.245	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	300.401	53.438	9.245	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.539	1,75	300.401	53.438	9.245	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	300.401	53.438	9.245	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	14.226	3,76	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo	37,5%	+	8.368	6,39	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-154	NS	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.033	8,86	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.039	13,23	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.832	11,06	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.005	5,34	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4.276	12,50	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.620	3,22	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.305	12,41	300.401	53.438	9.250	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.207	1,66	300.401	53.438	9.250	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	300.401	53.438	9.250	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.840	1,38	300.401	53.438	9.250	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 18-15c-16c-19															
Trave 18-15c	0%	+	201.333	0,27	178.883	54.102	5.225	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.473	0,32	178.883	54.102	5.225	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	201.245	0,27	178.883	54.102	5.225	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.647	0,32	178.883	54.102	5.225	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	201.071	0,27	178.883	54.102	5.225	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.823	0,32	178.883	54.102	5.225	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	200.871	0,27	178.883	54.102	5.225	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-168.023	0,32	178.883	54.102	5.225	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	200.695	0,27	178.883	54.102	5.225	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-168.135	0,32	178.883	54.102	5.225	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	131.052	0,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.620	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 15c-16c	75,0%	+	130.878	0,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.796	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	130.678	0,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.996	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	130.502	0,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.108	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	14.716	3,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.468	6,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14.454	3,74	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.818	6,14	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	14.078	3,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.192	5,89	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5.814	9,31	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.318	23,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5.438	9,95	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.692	20,10	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.063	10,69	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.068	17,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	6.426	8,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.043	13,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.051	8,94	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]	
Trave 16c-19		-	-4.419	12,24	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.675	9,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.731	11,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	86.438	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.102	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.350	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.276	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	86.150	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.476	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.976	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.652	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	85.776	0,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	-	-113.764	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	113.843	0,48	178.789	54.102	4.103	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	-	-154.777	0,35	178.789	54.102	4.103	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	113.643	0,48	178.789	54.102	4.103	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	-	-154.977	0,35	178.789	54.102	4.103	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	113.469	0,48	178.789	54.102	4.103	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	-	-155.153	0,35	178.789	54.102	4.103	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	113.269	0,48	178.789	54.102	4.103	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	-	-155.265	0,35	178.789	54.102	4.103	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 19-20-21-19c-22					
Trave 19-20	0%	+	41.823	1,28	300.032	53.438	4.820	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-28	NS	300.032	53.438	4.820	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35.400	1,51	300.032	53.438	4.820	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.189	7,43	300.032	53.438	4.820	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.799	2,84	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.652	8,03	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.687	4,57	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.811	7,85	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5.340	10,01	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.520	7,11	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	807	66,22	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.284	5,76	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	-	-14.210	3,76	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	-	-	300.176	53.438	6.542	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	-	-30.107	1,77	300.176	53.438	6.542	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	300.176	53.438	6.542	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	-	-40.916	1,31	300.176	53.438	6.542	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 20-21	0%	+	41.834	4,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41.834	4,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.894	30,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	38.616	4,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.916	14,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25.640	7,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.611	8,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.344	13,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.585	5,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.322	28,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.560	3,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-59.538	3,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-62.757	2,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-62.757	2,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 21-19c	0%	+	47.987	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.987	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47.987	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-499	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.797	3,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.771	47,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	41.276	4,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.043	25,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34.752	5,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.314	17,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30.351	5,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-10.410	17,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	27.080	6,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-10.410	17,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	23.807	7,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-10.410	17,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 19c-22	0%	+	42.957	4,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	42.957	4,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402			

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]	
	25,0%	+	38.978	4,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-7.915	22,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25.623	7,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-14.535	12,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12.265	14,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-24.530	7,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.628	39,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-34.847	5,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-45.161	4,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-48.236	3,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-48.236	3,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 23-24															
	0%	+	30.681	5,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.681	5,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.507	8,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.670	11,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.671	20,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-5.388	33,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.116	85,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-11.651	15,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-16.143	11,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-25.179	7,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-25.179	7,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 24-25															
	0%	+	26.136	6,94	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-892	NS	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.136	6,94	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-892	NS	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	19.747	9,18	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-4.079	44,44	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.805	13,13	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-7.087	25,58	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.805	13,13	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-7.087	25,58	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9.463	19,16	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-14.963	12,11	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9.665	18,76	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-24.183	7,50	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7.265	24,95	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-32.101	5,65	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.265	24,95	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-32.101	5,65	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 25-26															
	0%	+	27.423	6,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	27.423	6,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16.364	11,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.918	15,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-2.271	79,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5.393	33,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8.424	21,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-15.675	11,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-20.488	8,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-30.437	5,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-30.437	5,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 1-7															
	0%	+	74.275	2,44	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-26.685	6,78	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73.739	2,45	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-31.904	5,67	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	68.519	2,64	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-37.124	4,87	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63.300	2,86	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-42.344	4,27	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	58.080	3,11	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-47.565	3,80	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}	% _{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%	+	52.861	3,42	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.784	3,43	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	47.641	3,80	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.003	3,12	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	42.421	4,26	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.224	2,86	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	37.201	4,86	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.759	2,84	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-15	0%	+	57.431	3,15	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.273	12,68	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.212	5,26	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-21.228	8,52	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	48.250	3,75	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.172	6,42	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.302	4,38	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.105	5,15	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34.367	5,26	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.025	4,30	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.441	6,59	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.935	3,70	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.528	8,81	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.832	3,24	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.626	13,28	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.717	4,63	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Secondo	100%	+	6.735	26,86	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.909	4,47	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Travata: Trave 3-9-13-18-24															
Trave 3-9	0%	+	62.960	3,55	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-32.438	5,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	62.784	3,56	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-34.148	5,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	61.072	2,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.861	5,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59.359	3,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.574	4,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57.646	3,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.287	4,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55.933	3,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.000	4,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	54.220	3,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.713	4,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	52.507	3,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.425	5,04	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 9-13	100%	+	50.795	3,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.603	5,02	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	107.210	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.926	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	107.210	1,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.926	1,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	99.176	1,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.776	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99.176	1,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.776	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	97.083	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.099	1,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	96.814	1,87	223.963	180.915	2.055	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.653	1,49	223.963	180.915	2.055	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	96.814	1,87	223.963	180.915	2.055	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.653	1,49	223.963	180.915	2.055	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-18	87,5%	+	105.281	1,72	225.339	180.915	16.378	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.818	1,26	225.339	180.915	16.378	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	105.281	1,72	225.339	180.915	16.378	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.818	1,26	225.339	180.915	16.378	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	66.279	2,73	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.717	3,13	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66.279	2,73	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.770	3,08	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	65.609	2,76	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.828	3,02	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64.557	2,80	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.889	2,97	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	63.502	2,85	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.952	2,92	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	62.442	2,90	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.019	2,87	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-24	75,0%	+	61.383	2,95	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.087	2,82	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.318	3,00	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.770	2,79	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-24	100,0 %	+	59.250	3,05	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.770	2,79	224.594	180.915	8.629	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-24	0%	+	83.557	2,17	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]	
		-	-89.139	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	83.557	2,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.139	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	83.557	2,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.139	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59.164	3,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.962	2,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	59.164	3,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.962	2,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.173	3,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.227	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	57.173	3,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.227	2,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	71.843	2,52	223.877	180.915	1.163	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.823	1,93	223.877	180.915	1.163	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	71.843	2,52	223.877	180.915	1.163	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.823	1,93	223.877	180.915	1.163	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 6-12-22					
Trave 6-12	0%	+	62.252	2,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.261	7,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.796	2,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.698	6,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.357	3,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.137	5,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52.918	3,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.577	4,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	48.478	3,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.017	4,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44.039	4,11	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
Trave 12-22	75,0%	+	39.600	4,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.895	3,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	35.160	5,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.334	3,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30.721	5,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.791	3,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	47.391	3,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.019	18,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45.527	4,91	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-15.866	11,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	39.681	4,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.711	8,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo	37,5%	+	33.834	5,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.558	6,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.988	6,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.406	5,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22.140	8,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.253	4,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16.294	11,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.099	4,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.446	17,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.946	4,39	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	4.600	39,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.809	4,24	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 10-14-19-25					
Trave 10-14	0%	+	103.030	1,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.180	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	103.030	1,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.180	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	85.881	2,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.145	1,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.881	2,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.145	1,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	88.406	2,05	224.141	180.915	3.911	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.482	1,73	224.141	180.915	3.911	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	88.765	2,04	224.619	180.915	8.885	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.753	1,63	224.619	180.915	8.885	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-19	75,0%	+	88.765	2,04	224.619	180.915	8.885	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.753	1,63	224.619	180.915	8.885	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	121.593	1,49	225.519	180.915	18.248	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.675	1,16	225.519	180.915	18.248	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	121.593	1,49	225.519	180.915	18.248	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.675	1,16	225.519	180.915	18.248	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	77.933	2,32	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.380	2,81	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77.933	2,32	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.407	2,77	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	77.277	2,34	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.436	2,72	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
50,0%	+	76.250	2,37	224.256	180.915	5.109	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-67.463	2,68	224.256	180.915	5.109	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
50,0%	+	75.222	2,41	224.256	180.915	5.109	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-	-75.222	2,41	224.256	180.915	5.109	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%	-	-68.491	2,64	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	74.193	2,44	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	-69.519	2,60	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	73.166	2,47	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-70.547	2,56	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	72.138	2,51	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	-	-71.203	2,54	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	71.110	2,54	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-71.203	2,54	224.256	180.915	5.109	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	95.647	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 19-25	0%	-	-104.035	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	95.647	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	-	-104.035	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	95.647	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	-	-104.035	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	95.647	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	-	-104.035	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	67.277	2,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	-	-75.921	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	67.277	2,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	-	-75.921	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	64.984	2,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	-	-81.652	2,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	64.984	2,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-81.652	2,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	80.038	2,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-103.974	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		+	80.038	2,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-103.974	1,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		Piano Secondo										Travata: Trave 17-23				
Trave 17-23		0%	+	26.475	6,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-		-53.651	3,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	26.475	6,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-53.651	3,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	26.475	6,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-53.651	3,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	19.165	9,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45.277	4,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	19.165	9,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45.277	4,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	14.321	12,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-50.777	3,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	14.321	12,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-50.777	3,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	14.177	12,76	224.667	180.915	9.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-66.015	2,74	224.667	180.915	9.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	14.177	12,76	224.667	180.915	9.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-66.015	2,74	224.667	180.915	9.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-66.015	2,74	224.667	180.915	9.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		Piano Secondo										Travata: Trave 18-24				
Trave 18-24		0%	+	253.032	0,71	223.770	180.915	54	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-		-253.832	0,71	223.770	180.915	54	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	253.032	0,71	223.770	180.915	54	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-253.832	0,71	223.770	180.915	54	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	253.032	0,71	223.770	180.915	54	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-253.832	0,71	223.770	180.915	54	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	158.134	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-160.682	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	158.134	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-160.682	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	146.658	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-151.496	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	146.658	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-151.496	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	185.601	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-197.291	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	185.601	0,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-197.291	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-197.291	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		Piano Secondo										Travata: Trave 19-25				
Trave 19-25		0%	+	196.263	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	-		-197.833	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	196.263	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-197.833	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	196.263	0,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-197.833	0,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	138.178	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-141.670	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	138.178	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-141.670	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	130.254	1,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
		-	-135.940	1,33	223.765	180.915	0	0	0	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]	
	100%	+	177.117	1,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.045	0,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 20-26				
Trave 20-26	0%	+	30.306	5,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.724	3,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.306	5,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.724	3,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.306	5,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.724	3,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.344	8,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.964	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.344	8,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.964	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.606	10,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.714	3,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	17.606	10,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.714	3,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	87,5%	+	18.140	9,97	224.667	180.915	9.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.214	2,65	224.667	180.915	9.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.140	9,97	224.667	180.915	9.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.214	2,65	224.667	180.915	9.379	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 4c-9c				
Trave 4c-9c	0%	+	47.015	3,73	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	46.997	3,73	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.874	3,74	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	46.753	3,75	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	46.631	3,76	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	46.509	3,77	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	46.387	3,78	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 4c-9c	87,7%	+	46.266	3,79	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	46.144	3,80	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.892	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 1c-6c				
Trave 1c-6c	0%	+	55.021	3,19	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	55.003	3,19	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	54.880	3,20	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	54.760	3,21	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54.637	3,21	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	54.515	3,22	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	54.393	3,23	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 1c-6c	87,7%	+	54.272	3,23	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	54.150	3,24	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.422	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 19c-21c				
Trave 19c-21c	0%	+	-	-	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.250	3,71	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,3%	+	-	-	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.353	3,71	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.454	3,70	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,3%	+	-	-	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.557	3,69	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.659	3,68	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,3%	+	-	-	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.762	3,67	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.863	3,67	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 19c-21c	87,3%	+	-	-	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.965	3,66	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.965	3,66	175.524	349.766	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 2c-7c				
Trave 2c-7c	0%	+	54.712	3,21	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	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]	
	12,7%	+	54.693	3,21	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	54.571	3,22	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	54.450	3,22	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54.328	3,23	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	54.206	3,24	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	54.084	3,25	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	53.963	3,25	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	53.841	3,26	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	352.668	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 5c-10c					
Trave 5c-10c	0%	+	49.732	3,53	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	49.714	3,53	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49.591	3,54	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	49.471	3,55	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	49.348	3,56	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	49.226	3,57	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	49.104	3,57	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	48.983	3,58	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	48.861	3,59	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 3c-8c					
Trave 3c-8c	0%	+	30.046	5,84	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	30.028	5,85	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29.906	5,87	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	29.785	5,89	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29.663	5,92	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	29.541	5,94	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29.443	5,96	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	29.350	5,98	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	29.256	6,00	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 18c-20c					
Trave 18c-20c	0%	+	-	-	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-36.432	4,82	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	-	-	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-36.530	4,80	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	25,2%	+	-	-	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-36.628	4,79	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	-	-	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-36.727	4,78	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	-	-	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-36.825	4,77	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	62,3%	+	-	-	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-36.924	4,75	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	75,1%	+	-	-	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-37.022	4,74	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-37.115	4,73	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	99,9%	+	-	-	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-37.115	4,73	175.524	468.275	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Scala 12d-13c-16c-17c					
Trave 12d-13c	0%	+	209.851	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-181.210	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	209.536	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-181.720	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,1%	+	209.026	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-182.231	0,34	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]	
	37,6%	+	208.514	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.742	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	208.004	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.253	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	207.493	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.763	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	206.984	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.272	0,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	206.474	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.783	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	205.962	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.098	0,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 13c-16c	0%	+	27.369	2,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.086	15,11	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24.225	2,55	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.450	8,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.861	2,96	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.813	5,71	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.498	3,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.177	4,35	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.134	4,37	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.539	3,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.772	5,73	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.903	2,95	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 16c-17c	75,0%	+	7.408	8,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.267	2,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.044	15,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.630	2,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	681	90,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.777	2,01	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,3%	+	1.773	34,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 16c-17c	37,9%	+	1.540	40,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,7%	+	1.310	47,13	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	1.080	57,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	850	72,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	618	99,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-10	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
		-	-10	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Scala 15c-14c-11c					
Trave 14c-15c	0%	+	197.933	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-207.868	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	197.652	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-208.344	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	197.176	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-208.820	0,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	196.701	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-209.295	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	196.227	0,31	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-209.770	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	195.752	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.245	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 11c-14c	74,9%	+	195.276	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.721	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	194.801	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-211.196	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	194.325	0,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-211.476	0,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	30.256	2,04	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%	+	27.069	2,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.206	19,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	23.665	2,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.610	9,34	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 11c-14c	37,5%	+	20.261	3,05	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.013	6,17	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.856	3,66	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.418	4,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.453	4,59	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.822	3,67	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	10.049	6,14	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.226	3,05	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.645	9,29	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]	
		-	-23.630	2,61	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	3.239	19,06	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.817	2,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 1-6d-2-7d-3-8d-4-9d-5-10d-6					
Trave 1-6d	0%	+	32.623	6,87	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.623	6,87	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.961	7,01	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-1.126	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25.972	8,63	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-5.251	34,50	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.210	8,96	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.492	19,09	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.519	10,97	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.360	11,07	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	12.822	14,13	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.093	7,22	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.582	21,11	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.057	6,95	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	4.343	41,71	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.057	6,95	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 6d-2	0%	+	26.770	6,77	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.426	74,68	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.770	6,77	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.891	22,96	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	26.146	6,93	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.597	13,32	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.906	11,39	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.841	9,40	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	50,0%	+	5.959	30,40	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.079	6,58	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.323	5,06	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.562	4,11	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.185	4,06	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.185	4,06	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 2-7d	0%	+	45.218	4,96	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-4.375	41,41	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45.218	4,96	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-8.407	21,55	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45.162	4,96	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-12.441	14,56	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.130	5,45	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-16.473	11,00	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	37.098	6,04	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-20.507	8,83	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.065	6,78	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-24.539	7,38	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29.031	6,24	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.570	6,34	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.999	7,25	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.627	6,33	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.966	8,64	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.627	6,33	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7d-3	0%	+	30.015	6,04	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.015	6,04	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.297	42,16	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	25.672	7,06	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.123	17,90	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.094	12,00	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.948	11,36	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.060	20,00	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.283	9,62	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	3.235	56,00	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.225	6,95	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.169	5,44	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.381	5,05	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.381	5,05	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 3-8d	0%	+	36.518	6,14	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.518	6,14	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	25,0%	+	34.775	6,44	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.246	7,93	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-3.416	53,03	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.714	10,32	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-7.440	24,35	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.171	10,55	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.464	15,80	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.147	13,78	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.490	11,70	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9.123	19,86	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.565	10,94	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	5.099	35,53	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.565	10,94	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 8d-4	0%	+	13.512	13,41	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.265	19,55	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	13.512	13,41	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.220	13,70	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	13.512	13,41	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.174	13,05	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	37,5%	+	11.209	16,16	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.862	9,80	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	50,0%	+	7.257	24,96	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.929	7,75	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	62,5%	+	3.303	54,85	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.999	6,40	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.535	5,81	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
Trave 4-9d	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.535	5,81	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.535	5,81	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	37.028	6,05	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37.028	6,05	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	37.028	6,05	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.104	6,77	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-78	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	28.026	8,00	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-4.411	41,07	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 9d-5	62,5%	+	22.137	10,12	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-10.959	16,53	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	15.558	11,64	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.632	10,89	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.963	15,14	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.632	10,89	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8.367	21,65	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.632	10,89	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	30.669	5,91	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.441	52,65	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.669	5,91	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.183	19,73	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29.008	6,25	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.923	12,14	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-10d	37,5%	+	18.247	9,93	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.550	8,41	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.620	21,02	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.309	6,94	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	2.880	62,90	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.068	5,20	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.829	4,16	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.487	4,04	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.487	4,04	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	46.116	3,93	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-10d	12,5%	+	46.116	4,86	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.116	4,86	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.973	5,61	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-2.643	68,54	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32.428	6,91	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-6.307	28,72	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.194	8,89	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-9.970	18,17	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21.529	10,41	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 10d-6		-	-14.269	12,70	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17.866	10,14	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.269	12,70	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.201	12,76	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.269	12,70	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	31.732	5,71	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.873	96,72	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.732	5,71	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.380	24,55	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.953	5,85	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.835	14,11	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.633	8,78	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.803	10,18	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11.284	16,05	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.780	9,42	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	62,5%	+	5.777	31,36	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.406	7,13	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	75,0%	+	404	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
-		-39.032	5,74	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-39.609	5,66	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
100,0 %	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-39.609	5,66	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
Piano Primo										Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave 7-8	0%	+	96.918	3,00	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	95.773	3,51	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	69.656	4,17	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.541	4,16	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.248	21,95	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.426	10,39	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.481	5,41	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.598	4,87	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-85.713	3,92	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-111.831	3,00	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
100,0 %	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-112.977	2,57	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Trave 8-9	0%	+	111.232	2,61	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108.387	3,10	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	80.581	4,17	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52.806	3,43	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.647	20,93	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.869	7,00	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.388	7,13	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9.132	19,82	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.900	3,42	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-80.463	4,17	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-108.025	3,11	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO	
100%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-110.839	2,62	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Trave 9-10	0%	+	60.178	3,01	338.121	181.006	23.948	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.468	40,51	338.121	181.006	23.948	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	60.178	3,01	338.121	181.006	23.948	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.468	40,51	338.121	181.006	23.948	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	36.969	4,90	337.872	181.006	21.362	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.233	25,03	337.872	181.006	21.362	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.280	8,93	337.458	181.006	17.053	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.308	19,45	337.458	181.006	17.053	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.280	8,93	337.458	181.006	17.053	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.308	19,45	337.458	181.006	17.053	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.615	32,24	337.436	181.006	16.822	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.593	12,40	337.436	181.006	16.822	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	-	-	337.833	181.006	20.957	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-24.853	7,28	337.833	181.006	20.957	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	337.926	181.006	21.920	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-46.433	3,90	337.926	181.006	21.920	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	-	-	337.926	181.006	21.920	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-46.433	3,90	337.926	181.006	21.920	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 10-11	0%	+	116.155	2,50	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818										

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	80.400	4,18	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	50.146	3,61	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.023	15,05	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.838	7,59	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.395	5,96	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.464	33,13	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.116	3,01	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.641	3,70	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.164	2,77	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.719	2,29	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 11-12	0%	+	117.617	2,47	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	116.130	2,89	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	89.681	3,74	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63.221	4,60	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36.769	4,92	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.160	12,78	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.074	16,35	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.614	4,46	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.070	4,33	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.526	3,59	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.010	3,06	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 13-11d-12d-14					
Trave 13-11d	0%	+	186.141	0,29	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.849	0,39	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	186.053	0,29	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.023	0,39	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	185.879	0,29	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.199	0,39	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	185.679	0,29	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.399	0,39	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	185.503	0,29	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.511	0,39	179.447	54.102	11.916	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	140.537	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.077	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	140.363	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.253	0,50	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	140.163	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.453	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	139.987	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.565	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 11d-12d	0%	+	9.851	5,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.687	5,06	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.589	5,64	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.037	4,90	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9.213	5,87	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.411	4,74	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.194	7,52	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.094	6,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.818	7,94	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.468	6,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.443	8,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.844	6,12	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.690	14,66	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.779	6,95	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.315	16,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.155	6,63	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2.939	18,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.467	6,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 12d-14	0%	+	96.543	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.611	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	96.455	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.785	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	96.255	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.985	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	96.081	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.161	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	95.881	0,56	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.273	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	143.770	0,38	179.981	54.102	18.247	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]	
		-	-184.804	0,29	179.981	54.102	18.247	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	143.570	0,38	179.981	54.102	18.247	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.004	0,29	179.981	54.102	18.247	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	143.396	0,38	179.981	54.102	18.247	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.180	0,29	179.981	54.102	18.247	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	143.196	0,38	179.981	54.102	18.247	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.292	0,29	179.981	54.102	18.247	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 15-18d										Travata: Trave 15-18d-16-17-18					
	0%	+	32.673	5,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.673	5,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	32.673	5,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-796	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27.675	6,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.324	33,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.057	8,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.268	13,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.441	12,53	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.293	8,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9.151	19,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.000	6,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.622	39,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.000	6,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	94	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.000	6,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 18d-16	0%	+	10.657	16,98	224.205	180.915	4.577	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.439	8,85	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10.657	16,98	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.405	7,41	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	10.657	16,98	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.453	6,14	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.657	16,98	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.781	4,92	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.098	25,49	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.108	4,10	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.135	57,71	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.682	3,57	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.682	3,57	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.682	3,57	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.682	3,57	224.205	180.915	4.577	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 16-17	0%	+	59.535	3,04	224.262	180.915	5.174	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.535	3,04	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	56.937	3,18	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.210	81,86	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.269	4,09	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.066	19,96	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31.604	5,72	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.920	11,36	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20.302	8,91	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.186	6,65	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.447	13,45	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.850	4,54	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.591	27,45	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.452	4,26	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.452	4,26	224.262	180.915	5.174	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 17-18	0%	+	42.520	1,26	300.786	53.438	13.870	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	300.786	53.438	13.870	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.056	1,67	300.786	53.438	13.870	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	300.786	53.438	13.870	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	14.746	3,62	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.462	6,32	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.681	6,16	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.724	7,95	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9.397	5,69	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.720	3,63	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	11.667	4,58	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.317	2,20	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.256	3,50	300.414	53.438	9.401	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.778	1,22	300.414	53.438	9.401	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.886	6,78	300.414	53.438	9.401	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.412	1,06	300.414	53.438	9.401	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 18-15d-16d-19					

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]	
Trave 18-15d	0%	+	257.558	0,21	179.066	54.102	7.388	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-222.488	0,24	179.066	54.102	7.388	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	257.470	0,21	179.066	54.102	7.388	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-222.662	0,24	179.066	54.102	7.388	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	257.296	0,21	179.066	54.102	7.388	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-222.838	0,24	179.066	54.102	7.388	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	257.096	0,21	179.066	54.102	7.388	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.038	0,24	179.066	54.102	7.388	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	256.920	0,21	179.066	54.102	7.388	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.150	0,24	179.066	54.102	7.388	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	166.556	0,32	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.272	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 15d-16d	0%	+	18.493	2,93	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.837	4,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	18.231	2,97	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.187	4,10	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17.855	3,03	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.561	3,99	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.416	7,30	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.538	11,92	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.040	7,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.912	11,01	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.665	8,12	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.288	10,23	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 16d-19	0%	+	112.365	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.613	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112.277	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.787	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	112.077	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.987	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111.903	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.163	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	111.703	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.275	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	151.498	0,36	178.868	54.102	5.038	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.868	0,28	178.868	54.102	5.038	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	0%	+	151.298	0,36	178.868	54.102	5.038	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.068	0,28	178.868	54.102	5.038	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	151.124	0,36	178.868	54.102	5.038	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.244	0,28	178.868	54.102	5.038	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	150.924	0,36	178.868	54.102	5.038	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.356	0,28	178.868	54.102	5.038	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	151.077	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.987	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	111.703	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.275	0,38	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	151.498	0,36	178.868	54.102	5.038	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.868	0,28	178.868	54.102	5.038	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	0%	+	54.371	0,98	300.088	53.438	5.494	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.758	4,19	300.088	53.438	5.494	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.949	1,11	300.088	53.438	5.494	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.919	2,68	300.088	53.438	5.494	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.401	1,95	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.254	3,50	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.059	3,13	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.205	4,38	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.552	6,25	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.775	4,96	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	981	54,47	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.786	5,46	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	0%	+	43.471	4,16	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	1,26	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43.471	4,16	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.683	38,63	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	40.253	4,49	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.706	15,45	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27.278	6,63	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.742	9,65	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.301	12,65	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	1,26	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	151.498	0,36	178.868	54.102	5.038	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.868	0,28	178.868	54.102	5.038	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]	
		-	-31.716	5,70	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.173	25,22	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.692	4,05	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	151	NS	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.668	3,14	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.887	2,97	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.887	2,97	224.105	180.915	3.541	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	47.334	3,82	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-19d		-	-	-	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.334	3,82	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-853	NS	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47.334	3,82	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.760	48,12	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.334	3,82	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.666	27,14	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	43.535	4,16	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.573	18,90	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.537	4,58	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.479	15,76	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	36.631	4,94	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.479	15,76	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	33.723	5,36	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.479	15,76	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	30.817	5,87	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.479	15,76	224.079	180.915	3.265	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	47.955	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.955	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 19d-22		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	42.267	4,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.713	38,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.055	6,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.696	14,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.848	13,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.675	7,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.767	48,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.650	5,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.625	3,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.019	3,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.019	3,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 23-24					
Trave 23-24	0%	+	30.323	5,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.323	5,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	21.013	8,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.700	10,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.489	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.488	19,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.547	27,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.260	55,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.027	13,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.850	10,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.237	5,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.237	5,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	+	30.677	5,91	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.595	32,40	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.677	5,91	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.595	32,40	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	23.590	7,68	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.028	22,58	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.193	10,54	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.489	17,28	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.193	10,54	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.489	17,28	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.091	13,85	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.461	9,82	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	15.212	11,92	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.474	6,15	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.176	12,79	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-38.694	4,68	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.176	12,79	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.694	4,68	224.203	181.269	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 25-26				
Trave 25-26	0%	+	34.656	5,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.255	80,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34.656	5,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.255	80,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.150	9,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.459	13,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.558	50,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.471	27,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.242	19,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.442	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.715	10,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.227	8,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.631	5,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.631	5,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 1-7-15				
Trave 1-7	0%	+	86.188	2,10	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.279	4,28	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.652	2,11	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.498	3,81	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	80.432	2,25	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.718	3,43	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75.213	2,41	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.937	3,12	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	69.993	2,58	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.158	2,86	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	64.773	2,79	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.377	2,65	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	59.553	3,04	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.596	2,46	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	54.333	3,33	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.817	2,30	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	49.113	3,68	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.352	2,28	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-15	0%	+	65.943	2,74	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.635	8,77	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63.723	4,56	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-27.590	6,56	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	56.762	3,19	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.534	5,24	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.814	3,63	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.467	4,36	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	42.879	4,22	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.387	3,74	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35.953	5,03	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.297	3,27	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29.040	6,23	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.194	2,91	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.138	8,17	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.079	4,20	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	15.247	11,87	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.271	4,08	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 3-9-13-24				
Trave 3-9	0%	+	66.318	3,37	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-41.076	4,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66.143	3,38	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-42.786	4,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	64.430	2,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.499	4,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	62.718	2,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.212	3,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	61.004	2,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.925	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.292	3,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.638	3,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	57.578	3,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.351	3,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55.866	3,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.063	4,22	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	54.153	3,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.241	4,20	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 9-13	0%	+	142.228	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.941	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	142.228	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.941	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	130.662	1,38	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 ₁	+/-	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%	-	-138.124	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	130.662	1,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.124	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	128.851	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.111	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	129.381	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.253	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	129.381	1,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.253	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	142.499	1,27	224.614	180.915	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.274	1,04	224.614	180.915	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	142.499	1,27	224.614	180.915	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.274	1,04	224.614	180.915	8.830	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 13-18	0%	+	89.730	2,02	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000
-			-81.244	2,23	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	89.730	2,02	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.298	2,20	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	89.060	2,03	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.355	2,17	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	88.007	2,06	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.416	2,14	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	86.953	2,08	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.479	2,12	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	85.893	2,11	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.546	2,09	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75,0%		+	84.834	2,13	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.615	2,06	223.998	180.915	2.420	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	83.768	2,16	223.998	180.915	2.420	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]	
		-	-50.346	3,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.983	10,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.193	3,98	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	11.137	16,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.056	3,85	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 10-14											Travata: Trave 10-14-19-25				
	0%	+	135.888	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.586	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	135.888	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.586	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	114.022	1,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.448	1,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	114.022	1,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.448	1,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	119.278	1,52	223.999	180.915	2.434	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.286	1,36	223.999	180.915	2.434	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	121.442	1,49	224.423	180.915	6.842	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.084	1,28	224.423	180.915	6.842	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	121.442	1,49	224.423	180.915	6.842	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.084	1,28	224.423	180.915	6.842	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	170.623	1,06	225.247	180.915	15.421	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.037	0,90	225.247	180.915	15.421	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	170.623	1,06	225.247	180.915	15.421	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.037	0,90	225.247	180.915	15.421	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-19															
	0%	+	97.799	1,85	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.919	2,11	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97.799	1,85	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.946	2,08	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	97.143	1,86	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.975	2,06	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	96.115	1,88	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.002	2,03	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	95.087	1,90	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.030	2,01	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	94.059	1,92	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.058	1,99	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	93.032	1,94	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.086	1,96	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	92.003	1,97	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.741	1,95	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	90.975	1,99	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.741	1,95	224.071	180.915	3.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-25															
	0%	+	218.574	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-225.230	0,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	218.574	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-225.230	0,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	218.574	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-225.230	0,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	153.863	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.421	1,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	153.863	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.421	1,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	153.315	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-168.859	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	153.315	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-168.859	1,07	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	191.280	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-213.730	0,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	191.280	0,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-213.730	0,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 17-23											Travata: Trave 17-23				
	0%	+	87.960	2,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.250	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.960	2,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.250	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	87.960	2,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.250	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70.330	2,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.030	1,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	70.330	2,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.030	1,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66.810	2,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.816	1,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	66.810	2,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,5				

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	404.513	0,45	223.801	180.915	368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-400.423	0,45	223.801	180.915	368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	404.513	0,45	223.801	180.915	368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-400.423	0,45	223.801	180.915	368	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	257.185	0,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-256.245	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	257.185	0,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-256.245	0,71	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	240.415	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.845	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	240.415	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.845	0,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	311.075	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-317.917	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	311.075	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-317.917	0,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 19-25															
	0%	+	335.287	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-333.099	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	335.287	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-333.099	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	335.287	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-333.099	0,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	232.437	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-233.449	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	232.437	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-233.449	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	220.133	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.441	0,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	220.133	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.441	0,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	302.902	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-311.470	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	302.902	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-311.470	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 20-26															
	0%	+	91.370	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.288	1,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91.370	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.288	1,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	91.370	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.288	1,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73.209	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.767	1,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	73.209	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.767	1,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69.961	2,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.975	1,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	69.961	2,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.975	1,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	84.780	2,13	224.649	180.915	9.193	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.110	1,38	224.649	180.915	9.193	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	84.780	2,13	224.649	180.915	9.193	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.110	1,38	224.649	180.915	9.193	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 18d-20d															
	0%	+	-	-	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.082	4,61	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	-	-	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.179	4,60	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	-	-	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.278	4,59	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	-	-	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.375	4,57	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	-	-	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.474	4,56	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	62,6%	+	-	-	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.572	4,55	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.670	4,54	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	87,4%	+	-	-	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.761	4,53	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	99,9%	+	-	-	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.761	4,53	175.524	466.694	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 1d-6d															
	0%	+	53.772	3,26	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	53.754	3,27	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	53.632	3,27	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	53.511	3,28	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	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]	
		-	-	-	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	53.267	3,30	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	53.144	3,30	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	53.024	3,31	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	52.901	3,32	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	349.105	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 4d-9d					
Trave 4d-9d	0%	+	48.262	3,64	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	48.243	3,64	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	48.121	3,65	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	48.000	3,66	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	47.878	3,67	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	47.756	3,68	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	47.634	3,68	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	47.513	3,69	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	47.391	3,70	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	343.675	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 2d-7d					
Trave 2d-7d	0%	+	52.462	3,35	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	52.444	3,35	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52.322	3,35	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	52.201	3,36	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52.079	3,37	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	51.957	3,38	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	51.834	3,39	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	51.713	3,39	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	51.591	3,40	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.018	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 5d-10d					
Trave 5d-10d	0%	+	46.963	3,74	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	46.945	3,74	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.823	3,75	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	46.702	3,76	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	46.580	3,77	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	46.458	3,78	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	46.336	3,79	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	46.215	3,80	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	46.092	3,81	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.221	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 3d-8d					
Trave 3d-8d	0%	+	29.600	5,93	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	29.586	5,93	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29.492	5,95	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	29.399	5,97	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29.305	5,99	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	29.211	6,01	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	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]	
	75,0%	+	29.117	6,03	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	29.024	6,05	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	28.930	6,07	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 19d-21d				
Trave 19d-21d	0%	+	-	-	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.169	3,72	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	-	-	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.272	3,71	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,2%	+	-	-	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.376	3,70	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,3%	+	-	-	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.479	3,70	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	-	-	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.583	3,69	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.685	3,68	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 19d-21d	75,1%	+	-	-	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.789	3,67	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	-	-	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.892	3,66	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 19d-21d	99,8%	+	-	-	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.892	3,66	175.524	345.821	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Scala 12e-13d-16d-17d				
Trave 12e-13d	0%	+	262.477	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-235.890	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	262.162	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.400	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,1%	+	261.652	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.911	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	261.140	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.422	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	260.630	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.932	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	260.120	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.443	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 12e-13d	75,0%	+	259.610	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.952	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	259.100	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-239.462	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 12e-13d	100%	+	258.588	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-239.778	0,26	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 13d-16d	0%	+	31.921	1,93	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.716	7,08	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.777	2,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.080	5,11	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	25.413	2,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.444	4,00	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.049	2,80	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.808	3,28	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.686	3,30	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.170	2,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15.323	4,03	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.534	2,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 13d-16d	75,0%	+	11.959	5,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.897	2,14	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.596	7,18	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.261	1,91	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 13d-16d	100%	+	5.232	11,80	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.407	1,74	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 16d-17d	0%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	1.848	33,41	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,3%	+	1.773	34,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,9%	+	1.540	40,09	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	49,7%	+	1.310	47,13	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	1.080	57,16	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 16d-17d	75,0%	+	850	72,63	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	618	99,90	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-20	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 16d-17d	100%	+	386	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-20	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Scala 15d-14d-11d				
Trave 14d-15d	0%	+	255.804	0,24	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}	%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]	
		-	-267.884	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	255.524	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-268.360	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	255.048	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-268.836	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	254.573	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-269.311	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	254.098	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-269.786	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	253.623	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-270.261	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	253.147	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-270.737	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	252.672	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-271.212	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 11d-14d	100,0 %	+	252.196	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-271.492	0,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	35.334	1,75	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.905	12,59	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.148	1,92	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.309	7,43	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28.744	2,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.713	5,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25.340	2,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.116	4,08	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.935	2,81	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.521	3,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18.531	3,33	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.925	2,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	75,0%	+	15.127	4,08	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.329	2,44	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.723	5,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.733	2,15	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	8.318	7,42	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.920	1,93	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 1-6e-2-7e-3-8e-4-9e-5-10e-6															
Trave 1-6e	0%	+	33.736	6,64	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.736	6,64	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.832	7,04	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25.220	8,88	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-3.121	58,05	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.611	9,73	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.171	17,81	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.000	15,10	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.807	9,15	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	6.568	27,58	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.442	6,15	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 6e-2	87,5%	+	1.890	95,85	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.220	5,62	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.220	5,62	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	18.218	9,94	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.004	22,63	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	18.218	9,94	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.600	14,38	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.218	9,94	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.918	11,84	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	37,5%	+	12.242	14,80	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.531	8,14	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	50,0%	+	4.371	41,45	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.139	6,20	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 2-7e	62,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.751	5,01	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.730	4,42	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.730	4,42	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.730	4,42	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	46.263	4,84	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-4.486	40,38	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.263	4,84	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-8.791	20,61	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45.253	4,95	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-13.097	13,83	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.949	5,47	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-17.400	10,41	224.072	181.162	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]	
	50,0%	+	36.645	6,11	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-21.704	8,35	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.339	5,60	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.009	6,97	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	28.035	6,46	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.313	5,98	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23.731	7,63	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.913	5,86	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	19.426	9,33	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.913	5,86	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7e-3	0%	+	24.358	7,44	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-569	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24.358	7,44	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.812	31,17	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22.750	7,96	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.053	16,39	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.704	12,32	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.294	11,12	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.375	19,32	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.791	9,83	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	4.134	43,82	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.837	7,27	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.886	5,76	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 3-8e	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.305	5,56	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.305	5,56	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	33.783	6,63	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.783	6,63	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-2.345	77,25	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33.276	6,73	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-6.085	29,77	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.536	7,59	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-9.825	18,44	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.793	8,69	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-13.566	13,35	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 8e-4	62,5%	+	22.054	8,21	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.306	10,47	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	18.314	9,89	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.046	8,61	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.573	12,43	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.554	8,41	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	10.832	16,72	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.554	8,41	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	11.880	15,25	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.383	28,38	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11.880	15,25	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.597	17,10	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11.880	15,25	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.384	11,06	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.799	20,59	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-9e		-	-22.853	9,80	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	50,0%	+	4.587	39,49	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.321	7,64	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	62,5%	+	372	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.791	6,26	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.519	5,53	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.519	5,53	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.519	5,53	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	37.708	5,94	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37.708	5,94	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-9e	25,0%	+	37.708	5,94	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-1.523	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.133	6,76	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-5.271	34,37	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.838	8,05	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-9.023	20,08	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.152	7,82	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.770	14,19	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	19.403	9,34	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.527	9,78	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.654	11,57	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.527	9,78	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0	+	11.905	15,22	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	%	-	-18.527	9,78	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 9e-5	0%	+	28.017	6,47	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.862	46,91	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.017	6,47	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.256	19,57	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.657	6,55	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.651	12,37	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.548	10,32	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.273	8,13	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.515	24,11	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.381	6,92	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	2.120	85,45	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.490	5,27	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.598	4,26	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.958	4,23	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-52.958	4,23	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Trave 5-10e	0%	+	46.430	3,90	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.430	4,83	224.158	181.162	901	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-992	NS	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.430	4,83	224.158	181.162	901	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-4.687	38,65	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.093	5,59	224.158	181.162	901	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-8.382	21,61	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34.979	6,41	224.158	181.162	901	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-12.077	15,00	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.284	7,17	224.158	181.162	901	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-15.773	11,49	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	27.589	6,57	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.849	9,61	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23.894	7,58	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.849	9,61	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	20.198	8,97	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-18.849	9,61	224.158	181.162	901	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 10e-6	0%	+	31.580	5,74	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-87	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.580	5,74	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.267	34,40	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.580	5,74	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.203	17,76	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.328	8,11	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.875	12,18	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12.624	14,35	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.939	10,70	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	62,5%	+	6.292	28,79	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.112	7,97	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	75,0%	+	1.308	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.948	6,41	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.948	6,41	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
100,0 %	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-34.948	6,41	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO	
Piano rialzato											Travata: Trave 7-8-9-10-11-12				
Trave 7-8	0%	+	89.775	3,24	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	89.775	3,74	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	65.226	4,45	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.466	4,47	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.869	13,05	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.442	11,01	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.736	5,21	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.408	NS	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.491	4,88	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.252	3,99	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.802	3,09	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
100,0 %	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-108.802	2,67	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO	
Trave 8-9	0%	+	102.595	2,83	335.869	181.006	529	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.869	181.006	529	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	100.433	3,34	335.869	181.006	529	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.869	181.006	529	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	73.299	4,58	335.869	181.006	529	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.869	181.006	529	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%	+	46.167	3,92	335.869	181.006	529	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.220	17,71	335.869	181.006	529	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.294	9,38	335.869	181.006	529	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.258	5,79	335.869	181.006	529	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.562	70,65	335.869	181.006	529	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.150	3,11	335.869	181.006	529	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.869	181.006	529	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.039	3,95	335.869	181.006	529	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.869	181.006	529	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.930	3,00	335.869	181.006	529	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	-	-	335.869	181.006	529	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.072	2,55	335.869	181.006	529	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 9-10	0%	+	56.452	3,21	337.076	181.006	13.083	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.770	37,95	337.076	181.006	13.083	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56.452	3,21	337.076	181.006	13.083	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.770	37,95	337.076	181.006	13.083	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.769	5,70	336.589	181.006	8.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.877	22,98	336.589	181.006	8.021	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.264	7,78	336.125	181.006	3.188	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.138	12,80	336.125	181.006	3.188	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.264	7,78	336.125	181.006	3.188	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.138	12,80	336.125	181.006	3.188	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.960	15,13	336.121	181.006	3.155	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.482	8,05	336.121	181.006	3.155	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	75,0%	+	3.692	49,03	336.647	181.006	8.626	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.364	6,16	336.647	181.006	8.626	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	337.182	181.006	14.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.058	3,85	337.182	181.006	14.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	337.182	181.006	14.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.058	3,85	337.182	181.006	14.183	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	112.559	2,58	335.913	181.006	989	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108.400	3,10	335.913	181.006	989	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	79.494	4,23	335.913	181.006	989	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-12	37,5%	+	50.580	3,58	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.878	20,39	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.470	8,06	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.075	6,45	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.914	36,83	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.100	3,17	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.274	3,89	335.913	181.006	989	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.439	2,91	335.913	181.006	989	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.913	181.006	989	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.637	2,43	335.913	181.006	989	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 13-12	0%	+	107.724	2,70	336.146	181.006	3.414	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	336.146	181.006	3.414	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	106.922	3,14	336.146	181.006	3.414	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.146	181.006	3.414	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	81.142	4,14	336.146	181.006	3.414	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	336.146	181.006	3.414	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.366	5,25	336.146	181.006	3.414	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-5.953	30,41	336.146	181.006	3.414	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29.588	6,12	336.146	181.006	3.414	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.603	8,38	336.146	181.006	3.414	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.985	16,48	336.146	181.006	3.414	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.217	3,83	336.146	181.006	3.414	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	75,0%	+	-	-	336.146	181.006	3.414	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.994	3,98	336.146	181.006	3.414	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	336.146	181.006	3.414	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.771	3,40	336.146	181.006	3.414	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	336.146	181.006	3.414	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.576	2,92	336.146	181.006	3.414	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Travata: Trave 13-11e-12e-14															
Trave 13-11e	0%	+	140.013	0,39	179.087	54.102	7.635	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.941	0,62	179.087	54.102	7.635	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	139.925	0,39	179.087	54.102	7.635	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.115	0,61	179.087	54.102	7.635	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	139.751	0,39	179.087	54.102	7.635	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.291	0,61	179.087	54.102	7.635	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	139.551	0,39	179.087	54.102	7.635	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.491	0,61	179.087	54.102	7.635	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	139.375	0,39	179.087	54.102	7.635	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.603	0,61	179.087	54.102	7.635	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	99.964	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.274	0,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	99.790	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	-	-64.450	0,84	178.443	54.102	0	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]	
	87,5%	+	99.590	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.650	0,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	99.414	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.762	0,84	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 11e-12e	0%	+	16.183	3,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.635	3,07	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	15.895	3,40	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.009	3,00	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.521	3,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.384	2,94	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.208	2,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.293	2,14	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.834	2,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.668	2,11	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22.459	2,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.042	2,08	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16.177	3,34	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.987	2,46	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 12e-14	87,5%	+	15.801	3,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.362	2,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	15.427	3,51	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.649	2,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	111.980	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.756	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	111.892	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.930	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	111.692	0,48	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.130	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111.518	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.306	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	111.318	0,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.418	0,39	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	62,5%	+	172.799	0,31	179.640	54.102	14.195	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-215.937	0,25	179.640	54.102	14.195	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	172.599	0,31	179.640	54.102	14.195	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.137	0,25	179.640	54.102	14.195	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	172.425	0,31	179.640	54.102	14.195	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.313	0,25	179.640	54.102	14.195	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	172.225	0,31	179.640	54.102	14.195	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.425	0,25	179.640	54.102	14.195	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 15-15e-16-17-18															
Trave 15-15e	0%	+	30.840	5,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.840	5,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.840	5,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.216	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26.811	6,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.523	32,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.520	8,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.352	13,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.226	12,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.940	8,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9.519	19,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.321	6,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 15e-16	87,5%	+	5.290	34,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.321	6,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	982	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.321	6,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	15.468	11,70	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.200	8,96	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	15.468	11,70	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.445	7,40	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.468	11,70	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.691	6,31	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.033	12,03	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.349	5,27	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.788	16,77	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.193	4,29	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	62,5%	+	6.542	27,65	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.040	3,62	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2.297	78,76	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.842	3,56	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.842	3,56	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.842	3,56	224.451	180.915	7.141	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	55.356	3,27	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.356	3,27	224.724	180.915	9.978	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]	
		-	-393	NS	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52.758	3,43	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.248	24,96	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.089	4,51	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.104	12,83	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.426	6,60	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.958	8,63	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19.991	9,05	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.024	5,83	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.137	13,77	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.688	4,14	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.281	28,80	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.290	3,91	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.290	3,91	224.724	180.915	9.978	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	0%	+	45.336	1,18	301.290	53.438	19.921	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.290	53.438	19.921	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34.873	1,53	301.290	53.438	19.921	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	301.290	53.438	19.921	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.417	3,47	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.478	6,30	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.904	5,40	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.247	6,48	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.822	4,52	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.647	3,03	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16.178	3,30	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.545	1,81	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21.352	2,50	300.515	53.438	10.623	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.780	1,05	300.515	53.438	10.623	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13.982	3,82	300.515	53.438	10.623	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.413	0,93	300.515	53.438	10.623	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 18-17e-18e-19					
Trave 18-17e	0%	+	69.127	0,78	179.479	54.102	12.292	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.375	1,14	179.479	54.102	12.292	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.039	0,78	179.479	54.102	12.292	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.549	1,14	179.479	54.102	12.292	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	68.865	0,79	179.479	54.102	12.292	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.725	1,13	179.479	54.102	12.292	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68.665	0,79	179.479	54.102	12.292	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.925	1,13	179.479	54.102	12.292	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	68.489	0,79	179.479	54.102	12.292	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.037	1,13	179.479	54.102	12.292	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98.652	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.558	0,69	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	98.478	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.734	0,69	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	98.278	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.934	0,69	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 17e-18e	100%	+	98.102	0,55	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.046	0,68	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	9.567	5,66	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.763	11,36	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.279	5,83	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.137	10,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	8.905	6,08	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.512	9,82	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.550	6,33	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.589	8,21	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.176	6,62	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.964	7,77	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.801	6,94	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.338	7,37	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.998	2,58	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.696	2,49	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 18e-19	87,5%	+	20.622	2,62	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.071	2,45	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	20.248	2,67	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.358	2,42	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	95.667	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.073	0,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	95.579	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.247	0,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	95.405	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.423	0,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	95.205	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.623	0,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	95.029	0,57	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.735	0,41	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	80.679	0,67	179.328	54.102	10.495	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]	
		-	-113.489	0,48	179.328	54.102	10.495	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	80.505	0,67	179.328	54.102	10.495	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.665	0,48	179.328	54.102	10.495	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	80.305	0,67	179.328	54.102	10.495	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.865	0,48	179.328	54.102	10.495	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	80.129	0,68	179.328	54.102	10.495	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.977	0,47	179.328	54.102	10.495	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 19-20-21-16e-22					
Trave 19-20	0%	+	60.390	0,88	300.045	53.438	4.980	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.486	2,89	300.045	53.438	4.980	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53.967	0,99	300.045	53.438	4.980	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.646	2,08	300.045	53.438	4.980	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.806	1,68	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.191	2,78	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.407	2,75	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.263	3,75	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.682	5,52	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.759	4,54	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.156	5,84	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.560	3,43	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	301.252	53.438	19.467	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.670	1,54	301.252	53.438	19.467	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	100%	+	-	-	301.252	53.438	19.467	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.480	1,17	301.252	53.438	19.467	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	47.385	3,82	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.385	3,82	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.305	54,74	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	44.167	4,10	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.328	17,52	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.189	5,80	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.350	10,43	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.749	9,65	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.520	6,57	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.727	15,43	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.495	4,47	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4.705	38,45	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.475	3,38	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-16e	87,5%	+	-	-	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.692	3,19	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.692	3,19	224.600	180.915	8.683	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	50.535	3,58	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-274	NS	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50.535	3,58	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.911	36,84	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50.535	3,58	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.550	18,94	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.174	4,29	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.189	12,75	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36.560	4,95	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.827	9,61	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.921	5,67	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.464	7,71	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16e-22	75,0%	+	27.283	6,63	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.659	6,54	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.645	7,99	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.659	6,54	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.007	10,05	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.659	6,54	224.452	180.915	7.147	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	30.266	5,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.266	5,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.493	40,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30.266	5,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.530	18,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.519	8,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.565	12,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.708	13,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.452	8,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	62,5%	+	7.226	25,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.302	6,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2.187	82,72	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.285	5,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.285	5,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.285	5,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 23-24					

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

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 23-24	0%	+	32.269	5,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.269	5,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	21.614	8,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.459	10,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.436	74,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.093	19,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.690	27,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.333	54,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.474	13,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.582	9,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.692	49,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.447	5,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	3.692	49,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.447	5,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 24-25															
Trave 24-25	0%	+	10.989	5,19	70.876	57.001	4.493	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	70.876	57.001	4.493	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.397	6,07	70.876	57.001	4.493	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.140	50,00	70.876	57.001	4.493	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	7.015	8,13	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.247	17,55	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.882	14,68	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.555	36,66	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2.009	28,37	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.272	17,42	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.745	32,67	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.432	16,61	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	75,0%	+	5.550	10,27	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.894	6,41	70.501	57.001	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.008	9,49	70.643	57.001	1.703	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.003	4,07	70.643	57.001	1.703	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.135	13,79	70.643	57.001	1.703	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.720	3,63	70.643	57.001	1.703	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 25-26															
Trave 25-26	0%	+	38.790	4,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.181	29,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.790	4,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.181	29,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	19.027	9,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.704	13,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.385	53,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.707	26,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.958	20,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.620	69,05	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.707	10,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.226	8,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.655	5,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.655	5,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 1-7-15															
Trave 1-7	0%	+	91.027	1,99	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.177	3,40	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	90.491	2,00	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.397	3,10	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	85.271	2,12	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.617	2,84	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	80.052	2,26	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.836	2,63	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	74.832	2,42	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.057	2,44	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69.613	2,60	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.276	2,28	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-15	75,0%	+	64.392	2,81	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.495	2,14	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	59.173	3,06	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.716	2,02	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53.952	3,35	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.251	2,00	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	72.113	2,51	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.033	7,85	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.894	4,16	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-29.988	6,03	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62.932	2,87	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.932	4,90	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.985	3,23	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 _{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]	
		-	-43.864	4,12	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	49.050	3,69	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.785	3,56	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.123	4,29	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.694	3,14	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	35.211	5,14	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.592	2,80	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28.308	6,39	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.477	4,06	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	21.418	8,45	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.669	3,94	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano rialzato									Travata: Trave 3-9-13-18-24						
Trave 3-9	0%	+	65.551	3,41	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-48.289	3,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65.375	3,42	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-49.999	3,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	63.663	2,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.712	3,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61.950	2,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.425	3,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	60.237	3,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.138	3,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.524	3,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.851	3,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-13	75,0%	+	56.811	3,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.564	3,09	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55.098	3,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.276	3,71	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	53.386	3,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.454	3,70	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	152.411	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.411	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	152.411	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.411	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	137.063	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.247	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-18	37,5%	+	137.063	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.247	1,29	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	133.208	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.446	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	135.131	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.093	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	135.131	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.093	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	165.591	1,09	224.021	180.915	2.660	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.894	0,94	224.021	180.915	2.660	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	165.591	1,09	224.021	180.915	2.660	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.894	0,94	224.021	180.915	2.660	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-24	0%	+	96.306	1,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.748	1,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	96.306	1,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.802	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	95.636	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.859	1,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	94.583	1,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.920	1,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	93.529	1,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.983	1,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	92.469	1,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.050	1,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-24	75,0%	+	91.410	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.119	1,86	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	90.344	2,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.802	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	89.277	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.802	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	303.424	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-299.118	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	303.424	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-299.118	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	303.424	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-299.118	0,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-24	37,5%	+	214.001	0,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.083	0,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	214.001	0,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.083	0,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	215.213	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.425	0,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	215.213	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.425	0,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	271.870	0,67	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]	
		-	-285.098	0,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	271.870	0,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-285.098	0,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 6-12-22					
Trave 6-12	0%	+	74.601	2,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.100	4,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	74.146	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.537	3,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	69.706	2,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.976	3,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	65.267	2,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.416	3,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	60.828	2,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.856	2,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-22	62,5%	+	56.389	3,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.295	2,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	51.949	3,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.734	2,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47.509	3,81	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.173	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	43.071	4,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.630	2,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	57.865	3,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.836	10,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-22	12,5%	+	56.001	4,00	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-22.682	7,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50.154	3,61	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.528	6,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.308	4,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.374	5,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38.461	4,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.223	4,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.614	5,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.069	3,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-22	75,0%	+	26.767	6,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.916	3,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.920	8,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.762	3,87	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	15.073	12,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.625	3,75	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 10-14-19-25					
Trave 10-14	0%	+	154.473	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.369	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	154.473	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.369	1,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	137.610	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.286	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	137.610	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.286	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	137.191	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.583	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-14	62,5%	+	135.137	1,34	223.957	180.915	1.998	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.899	1,20	223.957	180.915	1.998	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	135.137	1,34	223.957	180.915	1.998	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.899	1,20	223.957	180.915	1.998	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	201.722	0,90	224.746	180.915	10.209	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-226.194	0,80	224.746	180.915	10.209	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	201.722	0,90	224.746	180.915	10.209	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-226.194	0,80	224.746	180.915	10.209	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	97.612	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.070	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-19	12,5%	+	97.612	1,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.097	2,01	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	96.956	1,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.126	1,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	95.928	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.153	1,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	94.900	1,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.181	1,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93.872	1,93	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.209	1,92	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-19	75,0%	+	92.845	1,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.237	1,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	91.816	1,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.892	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	90.788	1,99	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.892	1,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	311.741	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-311.393	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	311.741	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-311.393	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-25	25,0%	+	311.741	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-311.393	0,58	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]	
		-	-311.393	0,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	218.988	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.894	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	218.988	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.894	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	219.823	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-230.691	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	219.823	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-230.691	0,78	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	275.443	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-291.943	0,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	275.443	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-291.943	0,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Piano rialzato														
Trave 17-23	0%	+	138.648	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.764	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	138.648	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.764	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	138.648	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.764	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	113.170	1,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.022	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	113.170	1,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.022	1,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	111.013	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.863	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	111.013	1,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.863	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-24	0%	+	416.001	0,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-407.895	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	416.001	0,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-407.895	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	416.001	0,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-407.895	0,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	282.612	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-280.166	0,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	282.612	0,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-280.166	0,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	275.785	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-277.571	0,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	275.785	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-277.571	0,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-25	0%	+	370.676	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-360.960	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	370.676	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-360.960	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	370.676	0,49	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-360.960	0,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	264.901	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-263.131	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	264.901	0,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-263.131	0,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	272.077	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-274.509	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	272.077	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-274.509	0,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	0%	+	139.315	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.247	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	139.315	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.247	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	139.315	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.247	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	113.727	1,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.491	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	113.727	1,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.491	1,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	111.746	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.632	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Piano rialzato														
	Travata: Trave 17-23														
	Travata: Trave 18-24														
	Travata: Trave 19-25														
	Travata: Trave 20-26														

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

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	75,0%	+	111.746	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.632	1,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	138.145	1,31	224.207	180.915	4.596	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.015	1,05	224.207	180.915	4.596	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	138.145	1,31	224.207	180.915	4.596	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.015	1,05	224.207	180.915	4.596	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 15e-19e					
Trave 15e-19e	0%	+	-	-	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.377	4,35	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	-	-	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.475	4,34	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	-	-	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.574	4,33	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	37,3%	+	-	-	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.671	4,32	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	-	-	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.770	4,31	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	62,6%	+	-	-	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.868	4,29	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
Trave 1e-6e	75,0%	+	-	-	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.965	4,28	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	87,4%	+	-	-	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.057	4,28	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	99,9%	+	-	-	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.057	4,28	175.524	465.281	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 1e-6e					
Trave 1e-6e	0%	+	51.368	3,42	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	51.350	3,42	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	51.226	3,43	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.104	3,43	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	50.982	3,44	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	50.860	3,45	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 4e-9e	74,9%	+	50.736	3,46	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	50.614	3,47	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	50.492	3,48	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	346.854	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 4e-9e					
Trave 4e-9e	0%	+	47.521	3,69	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	47.503	3,70	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	47.379	3,70	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.257	3,71	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	47.135	3,72	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	47.013	3,73	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 16e-20e	74,9%	+	46.889	3,74	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	46.767	3,75	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	46.645	3,76	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	345.526	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 16e-20e					
Trave 16e-20e	0%	+	-	-	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.884	3,26	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	-	-	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.989	3,25	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	24,8%	+	-	-	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.093	3,24	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	-	-	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.198	3,24	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	-	-	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.302	3,23	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.408	3,23	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 2e-7e	74,9%	+	-	-	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.512	3,22	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	-	-	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.617	3,21	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.617	3,21	175.524	351.853	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Trave 2e-7e					

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 2e-7e	0%	+	50.012	3,51	175.524	351.948	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.948	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	49.994	3,51	175.524	351.948	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.948	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	49.871	3,52	175.524	351.948	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.948	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.748	3,53	175.524	351.948	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.948	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	49.626	3,54	175.524	351.948	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	351.948	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 5e-10e	0%	+	47.017	3,73	175.524	352.725	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.725	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	46.999	3,73	175.524	352.725	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.725	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	46.875	3,74	175.524	352.725	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.725	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.753	3,75	175.524	352.725	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.725	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	46.631	3,76	175.524	352.725	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.725	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 3e-8e	0%	+	33.455	5,25	175.524	353.301	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	353.301	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	33.441	5,25	175.524	353.301	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	353.301	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	33.346	5,26	175.524	353.301	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	353.301	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.252	5,28	175.524	353.301	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	353.301	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	33.158	5,29	175.524	353.301	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	353.301	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 12f-13e	0%	+	258.210	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-228.790	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	257.941	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.255	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	257.477	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.719	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	257.013	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-230.183	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	256.548	0,24	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-230.647	0,27	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 13e-18e	0%	+	30.562	2,02	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.320	11,60	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.984	2,29	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.116	6,77	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	23.191	2,66	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.910	4,78	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.395	3,18	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.706	3,70	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]	
	50,0%	+	15.601	3,96	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.500	3,01	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.805	5,23	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.295	2,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	8.010	7,71	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.090	2,20	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.217	14,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.884	1,94	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	421	NS	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.460	1,74	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano rialzato										Travata: Scala 17e-14e-11e					
Trave 14e-17e	0%	+	120.969	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.523	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	120.252	0,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.435	0,50	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	119.341	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.348	0,50	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	118.429	0,52	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.260	0,50	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	117.517	0,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.171	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	116.605	0,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.083	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	115.693	0,53	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.995	0,49	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	114.782	0,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.907	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	113.871	0,54	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.623	0,48	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Trave 11e-14e	0%	+	39.246	1,57	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.574	6,45	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.240	1,70	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.797	4,82	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33.017	1,87	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.020	3,85	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.793	2,07	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.244	3,21	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26.570	2,32	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.467	2,75	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.347	2,64	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.691	2,40	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.124	3,07	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.915	2,14	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.900	3,65	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.139	1,92	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13.677	4,51	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.143	1,76	271.496	61.736	0	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 1-6f-2-7f-3-8f-4-9f-5-10f-6					
Trave 1-6f	0%	+	28.019	8,00	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.019	8,00	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28.019	8,00	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.764	9,84	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-3.287	55,11	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.237	13,00	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-9.538	18,99	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.714	15,47	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.593	10,30	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	8.137	22,26	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.254	7,17	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.474	40,49	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.254	7,17	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	563	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.254	7,17	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 6f-2	0%	+	25.676	7,06	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.330	24,72	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25.676	7,06	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.655	14,32	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	25.575	7,08	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.980	10,08	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.598	11,61	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.141	7,50	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.857	23,06	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.119	6,57	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	2.532	71,55	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.100	5,08	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.079	4,14	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.178	4,14	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	% _{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 2-7f	100,0 %	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.178	4,14	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	44.889	4,99	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44.889	4,99	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-2.503	72,38	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	44.796	5,00	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-6.531	27,74	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36.504	6,14	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-10.558	17,16	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30.417	7,37	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-14.585	12,42	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.391	6,86	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.612	9,73	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	22.364	8,10	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.640	8,00	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 7f-3	87,5%	+	18.336	9,88	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.684	7,99	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	14.310	12,66	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.684	7,99	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	27.245	6,65	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	27.245	6,65	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.848	98,03	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	23.953	7,56	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.419	24,42	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.655	12,36	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.723	12,30	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.098	29,71	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.279	9,63	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	160	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.836	7,04	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 3-8f	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.388	5,55	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.824	5,23	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.824	5,23	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	33.523	6,68	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.523	6,68	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33.523	6,68	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-110	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.716	7,80	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-3.422	52,94	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23.340	9,60	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-6.734	26,90	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 8f-4	62,5%	+	19.072	11,75	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-10.046	18,03	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	15.758	11,50	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.009	13,93	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.446	14,56	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.009	13,93	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9.134	19,83	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.009	13,93	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	16.843	10,76	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.112	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	16.843	10,76	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.912	30,64	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16.781	10,80	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.639	14,33	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.408	19,26	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.008	9,05	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-9f	50,0%	+	3.807	47,59	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.377	8,18	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.746	6,45	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.117	5,32	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.182	5,31	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.182	5,31	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	33.898	6,61	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.898	6,61	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33.898	6,61	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-1.101	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.277	7,40	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-4.626	39,16	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.296	8,86	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-8.151	22,23	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20.764	10,79	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-13.331	13,59	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	17.239	10,51	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.611	9,73	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.715	13,21	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.611	9,73	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	10.189	17,78	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.611	9,73	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 9f-5	0%	+	33.485	5,41	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.051	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.485	5,41	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.742	26,87	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	32.013	5,66	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.433	14,57	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	21.350	8,49	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.466	9,81	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.682	16,96	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.129	7,69	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	62,5%	+	4.254	42,59	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.793	5,63	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Trave 5-10f	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.461	4,44	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.933	4,31	224.072	181.162	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	100%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.933	4,31	224.072	181.162	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	39.466	5,68	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39.466	5,68	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	39.466	5,68	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-800	NS	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10f-6	37,5%	+	39.466	5,68	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-3.061	59,18	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	37.335	6,00	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-5.322	34,04	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34.356	6,52	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-6.356	28,50	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	32.096	6,98	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-6.356	28,50	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29.833	7,51	224.072	181.162	0	152.121	0	0	2,50	0,0402	1,5708	0,0000	NO
		-	-6.356	28,50	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.572	8,13	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-6.356	28,50	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne Trave 7-8	0%	+	47.982	4,67	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.982	3,78	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	42.398	4,27	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.105	86,06	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.678	6,10	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.133	17,88	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.957	10,68	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.732	9,18	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.706	31,75	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.134	7,69	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
Travata: Trave 7-8-9-10-11-12	75,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.536	5,81	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.661	5,25	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	100,0%	+	-	-	224.072	181.162	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.661	5,25	224.072	181.162	0	76.060	0	0	2,50	0,0402	0,7854	0,0000	NO
	0%	+	80.887	3,59	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80.887	4,15	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.693	5,04	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-9.737	18,59	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 7-8-9-10-11-12	37,5%	+	33.616	5,38	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.358	7,43	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.208	9,94	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.477	4,47	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.581	50,55	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.557	4,50	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.639	3,79	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 8-9		-	-111.833	3,00	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.833	2,60	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	103.738	2,80	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102.251	3,28	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	75.802	4,43	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-510	NS	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.341	3,67	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.431	11,02	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30.145	6,00	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10		-	-32.352	5,59	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.222	12,73	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.119	3,41	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.339	4,23	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.559	3,18	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.030	2,71	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	48.581	3,73	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.351	9,35	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.581	3,73	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11		-	-24.484	7,39	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.188	3,92	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.616	6,11	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.056	4,41	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.749	5,21	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	35.923	5,04	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.883	4,54	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30.791	5,88	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.015	4,02	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	25.659	7,05	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.147	3,61	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.525	8,82	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-12		-	-52.540	3,45	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	15.392	11,76	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.540	3,45	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	105.478	2,75	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102.657	3,27	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	75.103	4,47	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.537	3,81	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.547	10,94	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26.879	6,73	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-12		-	-33.289	5,44	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.140	17,85	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.409	3,15	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.221	3,94	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.031	2,97	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.873	2,51	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	109.840	2,65	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	109.037	3,08	335.818	181.006	0	328.579	0	0	2,50	0,0402	3,3929	0,0000	NO
Piano Androne Trave 13-11f		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	83.259	4,03	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
		-	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57.482	5,05	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-7.054	25,66	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31.705	5,71	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.705	7,97	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15.947	11,35	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.524	4,07	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	295	NS	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.296	4,13	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.076	3,50	335.818	181.006	0	219.053	0	0	2,50	0,0402	2,2619	0,0000	NO
Piano Androne Trave 13-11f	100,0 %	+	-	-	335.818	181.006	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.881	3,00	335.818	181.006	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	0%	+	123.637	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.878	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-11f	12,5%	+	123.500	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.121	0,54	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	25,0%	+	123.258	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.364	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	123.014	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.607	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	122.771	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.849	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	122.528	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.093	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	122.286	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.336	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	122.042	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.579	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	121.799	0,44	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.717	0,53	178.443	54.102	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 11f-12f	0%	+	29.861	1,81	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.539	2,30	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29.480	1,84	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.026	2,25	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28.993	1,87	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.511	2,21	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.508	1,90	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.998	2,16	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	28.021	1,93	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.483	2,12	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.536	1,96	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.970	2,08	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	27.050	2,00	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.455	2,05	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.564	2,04	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.942	2,01	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 12f-14	100,0 %	+	26.078	2,07	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.321	1,98	178.685	54.102	2.871	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	206.010	0,26	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.080	0,23	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	205.873	0,26	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.322	0,23	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	205.630	0,26	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.565	0,23	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	205.386	0,26	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.809	0,23	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	205.144	0,26	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.051	0,23	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	204.901	0,26	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.294	0,23	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	75,0%	+	204.658	0,26	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.537	0,23	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	204.414	0,26	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.781	0,23	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	204.172	0,26	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.918	0,23	178.973	54.102	6.283	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 15-13f-16-17-18															
Trave 15-13f	0%	+	31.972	5,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-275	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.972	5,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.073	44,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.972	5,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.012	22,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28.837	6,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.263	14,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.040	7,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.514	10,96	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.240	8,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.825	8,69	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	17.442	10,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.872	6,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 13f-16	87,5%	+	13.310	13,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.872	6,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	9.059	19,97	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.872	6,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	18.518	9,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.418	11,02	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	18.518	9,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.400	8,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18.518	9,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.383	7,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.518	9,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.364	6,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.890	12,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.711	5,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.910	16,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.412	4,37	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]	
	75,0%	+	6.925	26,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.412	4,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.943	61,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.412	4,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.412	4,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	0%	+	51.307	3,53	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.657	15,52	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	51.307	3,53	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.843	10,14	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	51.237	3,53	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.031	7,53	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45.051	4,02	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.215	5,99	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38.865	4,65	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.402	4,97	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.677	5,54	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.588	4,25	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	26.492	6,83	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.774	3,71	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.305	8,91	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.845	3,70	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	100%	+	14.118	12,81	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.845	3,70	224.655	180.915	9.256	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	52.796	1,01	303.271	53.438	43.715	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	303.271	53.438	43.715	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	42.708	1,25	303.271	53.438	43.715	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	303.271	53.438	43.715	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20.483	2,61	300.491	53.438	10.326	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-510	NS	300.491	53.438	10.326	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.538	3,68	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.960	10,77	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12.335	4,33	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.736	4,98	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.484	4,28	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.867	2,83	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	12.082	4,42	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.997	1,91	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	87,5%	+	11.464	4,66	301.218	53.438	19.059	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.466	1,23	301.218	53.438	19.059	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.094	13,05	301.218	53.438	19.059	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.100	1,07	301.218	53.438	19.059	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
										Travata: Trave 19-20-21-14f-22					
Trave 19-20	0%	+	49.782	1,07	301.297	53.438	20.014	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.034	17,61	301.297	53.438	20.014	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43.359	1,23	301.297	53.438	20.014	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.194	5,24	301.297	53.438	20.014	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.547	1,94	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.204	4,77	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.519	2,89	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.575	4,62	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11.444	4,67	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.280	4,35	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.852	9,13	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.852	3,60	299.631	53.438	0	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.207	44,27	300.540	53.438	10.921	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.932	2,44	300.540	53.438	10.921	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	303.311	53.438	44.198	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.154	1,24	303.311	53.438	44.198	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	100%	+	-	-	303.311	53.438	44.198	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.443	1,02	303.311	53.438	44.198	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	46.020	3,93	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.028	15,04	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.020	3,93	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.381	9,84	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45.616	3,97	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.735	7,31	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.262	4,61	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.087	5,82	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32.908	5,50	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.441	4,83	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.555	6,81	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.795	4,13	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.202	8,96	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.149	3,61	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-14f	87,5%	+	13.848	13,06	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.552	3,58	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	7.494	24,14	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.552	3,58	224.576	180.915	8.440	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	46.768	3,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.768	3,87	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]	
		-	-918	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.768	3,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.337	33,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.710	4,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.758	18,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30.900	5,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.178	12,76	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.118	7,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.598	9,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.698	8,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.820	7,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.278	11,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.820	7,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	11.857	15,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.820	7,60	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14f-22	0%	+	27.007	6,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.484	40,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	27.007	6,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.467	19,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.007	6,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.449	12,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.585	9,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.432	9,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.583	13,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.415	7,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.601	21,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.055	5,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.618	50,00	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.787	4,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.787	4,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.787	4,79	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Trave 23-24				
Trave 23-24	0%	+	23.490	7,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23.490	7,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.140	11,95	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.748	14,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.783	NS	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.031	25,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.734	23,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.286	55,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.843	15,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.962	10,67	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.142	6,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.142	6,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Trave 25-26				
Trave 25-26	0%	+	28.235	6,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.235	6,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16.155	11,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.604	14,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.717	66,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.949	26,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.770	20,63	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.097	58,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.866	14,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.779	11,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.189	7,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.189	7,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Trave 1-7-15				
Trave 1-7	0%	+	85.584	2,11	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.353	3,39	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.048	2,13	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.572	3,09	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	79.828	2,27	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.792	2,84	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	74.609	2,42	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.011	2,62	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	69.389	2,61	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	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}	% _{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%	-	-74.232	2,44	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	64.169	2,82	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	-79.451	2,28	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	58.949	3,07	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-84.670	2,14	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	53.729	3,37	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	-	-89.891	2,01	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	48.509	3,73	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.426	2,00	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	67.575	2,68	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 7-15	-	-15.703	11,52	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	65.356	4,44	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	12,5%	-	-22.658	7,98	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	58.394	3,10	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	-29.602	6,11	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	51.446	3,52	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-36.534	4,95	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	44.511	4,06	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-43.455	4,16	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	37.585	4,81	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-50.365	3,59	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	30.672	5,90	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	-57.262	3,16	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		+	23.770	7,61	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-64.147	4,53	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		+	16.879	10,72	335.648	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	-	-66.339	4,38	335.648	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 3-9	0%	+	55.329	4,04	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-44.583	4,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.153	4,06	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-46.293	3,91	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	53.441	3,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.006	3,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.728	3,50	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.719	3,64	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	50.015	3,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.432	3,52	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.302	3,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.145	3,40	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	46.589	3,88	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.858	3,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44.876	4,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.570	3,96	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	43.164	4,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.748	3,94	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Trave 9-13	0%	+	149.018	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.733	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	149.018	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.300	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	148.607	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.870	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	146.042	1,24	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.440	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	143.476	1,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.012	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	140.908	1,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.585	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	138.339	1,31	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.161	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	135.768	1,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.574	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	133.196	1,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.574	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-18	0%	+	79.852	2,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.434	2,46	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79.852	2,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.488	2,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	79.182	2,28	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.545	2,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	78.129	2,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.606	2,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	77.075	2,35	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.669	2,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	76.015	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.736	2,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	74.956	2,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.805	2,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	73.890	2,45	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.488	2,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	72.823	2,48	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 18-24		-	-80.488	2,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	246.522	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-227.516	0,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	246.522	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-227.516	0,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	246.522	0,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-227.516	0,80	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	170.980	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.684	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	170.980	1,06	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.684	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	167.023	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.277	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	167.023	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.277	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	87,5%	+	217.451	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-219.461	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	217.451	0,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-219.461	0,82	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 6-12-22					
Trave 6-12	0%	+	67.435	2,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.412	4,59	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66.980	2,70	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.849	4,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62.540	2,89	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.288	3,75	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58.101	3,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.728	3,43	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	53.661	3,37	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.168	3,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.223	3,68	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.607	2,94	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	44.783	4,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.046	2,74	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-22	87,5%	+	40.343	4,48	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.485	2,57	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	35.905	5,04	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.942	2,55	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	54.761	3,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.947	15,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.897	4,23	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
		-	-17.794	10,17	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47.051	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.639	7,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.204	4,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.486	6,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	35.358	5,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.334	5,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne	62,5%	+	29.510	6,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.181	4,39	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	23.664	7,65	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.027	3,85	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17.816	10,15	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.874	4,23	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
	100%	+	11.970	15,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.737	4,09	223.765	180.915	0	109.526	0	0	2,50	0,0402	1,1310	0,0000	NO
Piano Androne										Travata: Trave 10-14-19-25					
Trave 10-14	0%	+	152.682	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.588	1,22	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	152.682	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.151	1,20	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	152.271	1,19	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.715	1,18	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	149.707	1,21	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.278	1,16	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	147.144	1,23	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.842	1,14	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	144.581	1,25	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.405	1,12	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	142.018	1,27	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-163.969	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-19	87,5%	+	139.454	1,30	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.380	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	136.891	1,32	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.380	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	74.874	2,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.055	2,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-19	12,5%	+	74.874	2,42	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.083	2,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	74.218	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.111	2,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	73.191	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-72.138	2,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	72.163	2,51	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.166	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	71.134	2,54	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.195	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	70.107	2,58	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.222	2,41	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	69.079	2,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.878	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	68.051	2,66	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.878	2,38	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	Trave 19-25	0%	+	235.149	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000
		-	-216.457	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	235.149	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.457	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	235.149	0,77	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.457	0,84	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	166.838	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.626	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	166.838	1,08	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.626	1,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	165.170	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.314	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	165.170	1,10	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-162.314	1,11	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	207.447	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-208.549	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	207.447	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-208.549	0,87	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Androne															
Trave 17-23	0%	+	91.524	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.888	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91.524	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.888	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	91.524	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.888	2,13	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	74.184	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.374	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	74.184	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.374	2,47	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70.657	2,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.557	2,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	70.657	2,56	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-76.557	2,36	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	88.917	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-104.509	1,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	88.917	2,03	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-104.509	1,73	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Androne															
Trave 20-26	0%	+	98.656	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.492	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	98.656	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.492	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	98.656	1,83	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.492	1,98	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	77.545	2,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.425	2,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	77.545	2,33	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.425	2,34	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74.215	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.153	2,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	74.215	2,44	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-80.153	2,26	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	95.147	1,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-111.561	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	95.147	1,90	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-111.561	1,62	223.765	180.915	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Androne															
Trave 3f-8f	0%	+	27.290	6,43	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	27.272	6,44	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.150	6,46	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	27.029	6,49	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26.906	6,52	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	26.784	6,55	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	26.662	6,58	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	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]	
	87,7%	+	26.541	6,61	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	26.419	6,64	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	354.778	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 4f-9f										Travata: Trave 4f-9f					
	0%	+	53.070	3,31	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	53.052	3,31	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52.929	3,32	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	52.809	3,32	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52.686	3,33	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	52.564	3,34	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	52.442	3,35	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	52.321	3,35	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	52.199	3,36	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.508	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 2f-7f										Travata: Trave 2f-7f					
	0%	+	49.720	3,53	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	49.702	3,53	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49.579	3,54	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	49.458	3,55	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	49.336	3,56	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	49.214	3,57	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	49.092	3,58	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	48.971	3,58	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	48.849	3,59	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	352.562	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 14f-16f										Travata: Trave 14f-16f					
	0%	+	-	-	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.850	3,45	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	-	-	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.955	3,44	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	24,8%	+	-	-	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.059	3,44	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	-	-	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.164	3,43	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.268	3,42	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.373	3,42	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	-	-	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.477	3,41	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	-	-	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.583	3,40	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.583	3,40	175.524	352.541	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne															
Trave 1f-6f										Travata: Trave 1f-6f					
	0%	+	51.887	3,38	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	51.869	3,38	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	51.747	3,39	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	51.626	3,40	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	51.504	3,41	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	51.382	3,42	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	51.260	3,42	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	51.139	3,43	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	51.016	3,44	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	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]	
		-	-	-	175.524	350.655	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Trave 5f-10f				
Trave 5f-10f	0%	+	46.752	3,75	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,7%	+	46.734	3,76	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46.612	3,77	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,7%	+	46.491	3,78	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	46.369	3,79	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,7%	+	46.247	3,80	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne Trave 13f-15f	75,0%	+	46.124	3,81	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,7%	+	46.004	3,82	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	45.881	3,83	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.524	350.267	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.594	3,94	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	-	-	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.693	3,93	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	25,2%	+	-	-	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.791	3,92	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne Trave 11f-2g	37,6%	+	-	-	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.889	3,91	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	-	-	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.988	3,90	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	62,3%	+	-	-	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.087	3,89	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	75,1%	+	-	-	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.185	3,88	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.278	3,88	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	99,9%	+	-	-	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.278	3,88	175.524	471.278	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
Piano Androne											Travata: Scala 2g-11f				
Trave 11f-2g	0%	+	18.375	3,39	273.722	62.234	448	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.493	24,96	273.722	62.234	448	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	16.163	3,85	273.802	62.234	1.447	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.926	12,63	273.802	62.234	1.447	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	13.730	4,53	273.891	62.234	2.545	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.358	8,46	273.891	62.234	2.545	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.299	5,51	273.980	62.234	3.643	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.791	6,36	273.980	62.234	3.643	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8.867	7,02	274.069	62.234	4.742	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.223	5,09	274.069	62.234	4.742	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.434	9,67	274.157	62.234	5.840	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.654	4,25	274.157	62.234	5.840	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature Trave 13-14	75,0%	+	4.001	15,55	274.246	62.234	6.938	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.087	3,64	274.246	62.234	6.938	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1.569	39,66	274.335	62.234	8.037	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.519	3,19	274.335	62.234	8.037	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	274.424	62.234	9.135	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.732	2,86	274.424	62.234	9.135	0	0	0	2,50	0,0565	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature											Travata: Trave 13-14				
Trave 13-14	0%	+	4.805	11,26	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.650	14,82	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2.593	20,86	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.701	31,81	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-633	85,47	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	810	66,79	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.524	35,50	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.415	22,40	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature Trave 1g-2g	75,0%	+	-	-	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.344	16,18	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.654	11,62	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.810	9,31	178.980	54.102	6.371	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Piano Nervature											Travata: Trave 1g-2g-3g				
Trave 1g-2g	0%	+	96.829	0,56	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.101	0,93	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	96.686	0,56	215.287	54.102	13.705	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]	
		-	-58.398	0,93	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	96.389	0,56	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.699	0,92	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	96.088	0,56	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.996	0,92	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	95.791	0,56	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.295	0,91	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,6%	+	95.492	0,57	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.592	0,91	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	95.195	0,57	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.893	0,90	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	94.894	0,57	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.190	0,90	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	94.597	0,57	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.333	0,90	215.287	54.102	13.705	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
Trave 2g-3g	0%	+	9.634	5,62	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.136	7,58	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8.775	6,17	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.151	6,64	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	7.760	6,97	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.166	5,90	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.745	8,02	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.179	5,32	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5.730	9,44	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.196	4,83	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.715	11,47	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.209	4,43	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.700	14,62	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.226	4,09	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.685	20,15	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.239	3,80	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	1.670	32,40	214.916	54.102	9.304	0	0	0	2,50	0,0377	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.100	3,58	214.916	54.102	9.304	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.
Ctg _Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
A _{sw,p}	Area dei ferri piegati.
A _{s,Dg}	Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	CtgΘ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[mm]		[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
Piano Cop Torrino Scala								Travata: Trave 9-10					
Trave 9-10	0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
Piano Cop Torrino Scala								Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
Piano Cop Torrino Scala								Travata: Trave 9-13-18-24					
Trave 9-13	0%	1.302	0,00	32.601	41.145	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0010	0,00	NO
	25,0%	1.302	0,00	32.601	41.238	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0010	0,00	NO
	50,0%	1.302	0,00	32.601	41.183	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0010	0,00	NO
	75,0%	1.302	0,00	32.601	39.999	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0010	0,00	NO
	100%	1.302	0,00	32.601	39.906	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0010	0,00	NO
Trave 13-18	0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
Trave 18-24	0%	1.152	0,00	32.601	36.204	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctgθ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	25,0%	1.152	0,00	32.601	36.204	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
	50,0%	1.152	0,00	32.601	36.415	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
	75,0%	1.152	0,00	32.601	36.726	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
	100%	1.152	0,00	32.601	36.726	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
Piano Cop Torrino Scala								Travata: Trave 10-14-19-25					
Trave 10-14	0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
Trave 14-19	0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
Trave 19-25	0%	1.250	0,00	32.601	35.215	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
	25,0%	1.250	0,00	32.601	35.215	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
	50,0%	1.250	0,00	32.601	35.426	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
	75,0%	1.250	0,00	32.601	35.577	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
	100%	1.250	0,00	32.601	35.577	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 1-6b-2-7b-3-8b-4-9b-5-10b-6					
Trave 1-6b	0%	3.304	0,00	32.658	46.221	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0025	0,00	NO
	25,0%	3.304	0,00	32.658	46.302	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0025	0,00	NO
	50,0%	3.504	0,00	32.658	48.920	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0027	0,00	NO
	75,0%	5.590	0,00	32.658	45.388	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0043	0,00	NO
	100%	5.713	0,00	32.658	45.250	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0043	0,00	NO
Trave 6b-2	0%	9.512	0,00	32.658	47.106	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0072	0,00	NO
	25,0%	9.285	0,00	32.658	47.362	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0071	0,00	NO
	50,0%	5.179	0,00	32.658	46.191	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0039	0,00	NO
	75,0%	7.788	0,00	32.658	42.601	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0059	0,00	NO
	100,0 %	8.015	0,00	32.658	42.403	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0061	0,00	NO
Trave 2-7b	0%	7.599	0,00	32.658	42.768	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0058	0,00	NO
	25,0%	7.326	0,00	32.658	43.006	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0056	0,00	NO
	50,0%	5.486	0,00	32.658	46.511	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0042	0,00	NO
	75,0%	9.641	0,00	32.658	46.710	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0073	0,00	NO
	100,0 %	9.914	0,00	32.658	46.521	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0075	0,00	NO
Trave 7b-3	0%	2.876	0,00	32.658	48.899	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0022	0,00	NO
	25,0%	2.755	0,00	32.658	48.928	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0021	0,00	NO
	50,0%	2.651	0,00	32.658	46.774	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	75,0%	2.651	0,00	32.658	43.854	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	100%	2.651	0,00	32.658	43.461	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
Trave 3-8b	0%	2.995	0,00	32.658	43.840	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0023	0,00	NO
	25,0%	2.995	0,00	32.658	43.848	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0023	0,00	NO
	50,0%	2.995	0,00	32.658	46.385	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0023	0,00	NO
	75,0%	2.995	0,00	32.658	47.976	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0023	0,00	NO
	100,0 %	2.995	0,00	32.658	50.822	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0023	0,00	NO
Trave 8b-4	0%	1.778	0,00	32.658	48.901	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0014	0,00	NO
	25,0%	1.778	0,00	32.658	48.901	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0014	0,00	NO
	50,0%	1.778	0,00	32.658	47.863	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0014	0,00	NO
	75,0%	1.778	0,00	32.658	45.437	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0014	0,00	NO
	100%	1.778	0,00	32.658	45.437	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0014	0,00	NO
Trave 4-9b	0%	5.466	0,00	32.658	44.418	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0042	0,00	NO
	25,0%	5.466	0,00	32.658	44.418	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0042	0,00	NO
	50,0%	5.466	0,00	32.658	46.761	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0042	0,00	NO
	75,0%	6.191	0,00	32.658	47.312	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0047	0,00	NO
	100%	6.191	0,00	32.658	47.312	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0047	0,00	NO
Trave 9b-5	0%	7.753	0,00	32.658	46.589	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0059	0,00	NO
	25,0%	7.677	0,00	32.658	46.675	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0058	0,00	NO
	50,0%	4.719	0,00	32.658	46.861	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0036	0,00	NO
	75,0%	8.678	0,00	32.658	43.402	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0066	0,00	NO
	100,0 %	8.755	0,00	32.658	43.335	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0067	0,00	NO
Trave 5-10b	0%	7.478	0,00	32.658	41.549	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0057	0,00	NO
	25,0%	7.478	0,00	32.658	43.714	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0057	0,00	NO
	50,0%	4.426	0,00	32.658	46.669	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0034	0,00	NO
	75,0%	7.807	0,00	32.658	47.590	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0059	0,00	NO
	100,0 %	7.807	0,00	32.658	47.590	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0059	0,00	NO
Trave 10b-6	0%	5.895	0,00	32.658	45.587	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0045	0,00	NO
	25,0%	5.821	0,00	32.658	45.669	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0044	0,00	NO
	50,0%	3.532	0,00	32.658	48.697	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0027	0,00	NO
	75,0%	3.324	0,00	32.658	46.112	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0025	0,00	NO
	100%	3.324	0,00	32.658	46.065	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0025	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave 7-8	0%	3.313	0,00	65.113	57.453	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	25,0%	3.313	0,00	65.113	64.850	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	50,0%	3.313	0,00	65.113	67.102	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	75,0%	3.313	0,00	65.113	62.311	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	100,0 %	3.313	0,00	65.113	51.590	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
Trave 8-9	0%	3.366	0,00	65.113	53.161	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	25,0%	3.366	0,00	65.113	64.457	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	50,0%	3.366	0,00	65.113	70.356	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	T _{Ed} [N-m]	CS	T _{Rcd} [N-m]	T _{Rsd} [N-m]	T _{Rld} [N-m]	Ctg θ	P _e [mm]	B _e [mm ²]	H _s [mm]	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{s,l} [cm ²]	R _f
Trave 9-10	75,0%	3.366	0,00	65.113	63.871	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	100%	3.366	0,00	65.113	52.555	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	25,0%	1.207	0,00	65.113	68.356	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
	50,0%	1.409	0,00	65.113	75.357	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0007	0,00	NO
Trave 10-11	75,0%	3.206	0,00	65.113	69.751	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	100%	5.408	0,00	65.113	58.619	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0026	0,00	NO
	0%	2.666	0,00	65.113	49.723	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
	25,0%	2.666	0,00	65.113	62.995	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
	50,0%	2.666	0,00	65.113	71.113	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
Trave 11-12	75,0%	2.666	0,00	65.113	62.423	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
	100,0%	2.666	0,00	65.113	28.278	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
	0%	3.452	0,00	65.113	49.541	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0017	0,00	NO
	25,0%	3.452	0,00	65.113	60.686	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0017	0,00	NO
	50,0%	3.452	0,00	65.113	64.404	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0017	0,00	NO
	75,0%	3.452	0,00	65.113	66.469	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0017	0,00	NO
	100,0%	3.452	0,00	65.113	58.888	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0017	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 13-11b-14					
Trave 13-11b	0%	4.291	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	4.291	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	4.291	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	4.741	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100%	4.741	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Trave 11b-14	0%	2.069	0,00	28.989	31.518	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0017	0,00	NO
	25,0%	2.069	0,00	28.989	30.646	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0017	0,00	NO
	50,0%	2.020	0,00	28.989	31.250	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0017	0,00	NO
	75,0%	1.629	0,00	28.989	30.276	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0013	0,00	NO
	100%	1.695	0,00	28.989	20.409	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0014	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 15-17b-16-17-18					
Trave 15-17b	0%	3.174	0,00	32.781	44.507	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	25,0%	3.174	0,00	32.781	44.507	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	50,0%	3.174	0,00	32.781	46.568	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	75,0%	3.610	0,00	32.781	45.331	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	100,0%	3.610	0,00	32.781	45.331	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
Trave 17b-16	0%	6.525	0,00	32.781	48.198	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0050	0,00	NO
	25,0%	6.525	0,00	32.781	46.207	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0050	0,00	NO
	50,0%	4.291	0,00	32.781	42.325	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0033	0,00	NO
	75,0%	6.504	0,00	32.781	39.486	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0050	0,00	NO
	100,0%	6.504	0,00	32.781	39.486	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0050	0,00	NO
Trave 16-17	0%	7.733	0,00	32.781	38.403	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0060	0,00	NO
	25,0%	7.289	0,00	32.781	38.978	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0056	0,00	NO
	50,0%	5.046	0,00	32.781	44.586	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0039	0,00	NO
	75,0%	9.366	0,00	32.781	43.930	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0072	0,00	NO
	100%	9.810	0,00	32.781	43.354	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0076	0,00	NO
Trave 17-18	0%	2.347	0,00	54.091	26.755	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0011	0,00	NO
	25,0%	1.038	0,00	54.091	60.666	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0005	0,00	NO
	50,0%	1.357	0,00	54.091	73.792	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0007	0,00	NO
	75,0%	1.942	0,00	54.091	60.323	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0009	0,00	NO
	100%	3.573	0,00	54.091	25.757	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0017	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 18-14b-15b-19					
Trave 18-14b	0%	11.885	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	11.885	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	11.885	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	13.289	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100%	13.289	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Trave 14b-15b	0%	4.047	0,00	28.989	36.489	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0034	0,00	NO
	25,0%	4.047	0,00	28.989	37.026	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0034	0,00	NO
	50,0%	4.240	0,00	28.989	41.891	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0035	0,00	NO
	75,0%	4.822	0,00	28.989	41.905	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0040	0,00	NO
	100%	4.822	0,00	28.989	42.537	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0040	0,00	NO
Trave 15b-19	0%	6.133	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	6.133	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	6.133	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	5.039	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100,0%	5.039	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 19-20-21-18b-22					
Trave 19-20	0%	3.112	0,00	54.091	27.321	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0015	0,00	NO
	25,0%	1.631	0,00	54.091	61.432	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0008	0,00	NO
	50,0%	1.170	0,00	54.091	71.820	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0006	0,00	NO
	75,0%	0	-	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	100%	2.346	0,00	54.091	25.424	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0011	0,00	NO
Trave 20-21	0%	9.864	0,00	32.781	43.071	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0076	0,00	NO
	25,0%	9.316	0,00	32.781	43.783	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0072	0,00	NO
	50,0%	4.890	0,00	32.781	44.602	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0038	0,00	NO
	75,0%	7.638	0,00	32.781	38.856	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0059	0,00	NO
	100,0%	8.186	0,00	32.781	38.144	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0063	0,00	NO
Trave 21-18b	0%	6.952	0,00	32.781	38.954	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0054	0,00	NO
	25,0%	6.952	0,00	32.781	38.954	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0054	0,00	NO
	50,0%	4.857	0,00	32.781	42.654	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0037	0,00	NO
	75,0%	7.771	0,00	32.781	46.225	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0060	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 18b-22	100%	7.771	0,00	32.781	47.433	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0060	0,00	NO
	0%	3.876	0,00	32.781	44.758	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
	25,0%	3.876	0,00	32.781	44.758	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
	50,0%	3.216	0,00	32.781	46.558	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0025	0,00	NO
	75,0%	3.216	0,00	32.781	42.889	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0025	0,00	NO
	100,0 %	3.216	0,00	32.781	42.889	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0025	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 23-24					
Trave 23-24	0%	1.470	0,00	32.781	46.047	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
	25,0%	1.132	0,00	32.781	47.701	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.864	0,00	32.781	48.064	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0014	0,00	NO
	100,0 %	2.563	0,00	32.781	46.136	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	1.132	0,00	32.601	46.963	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	100%	1.153	0,00	32.601	45.826	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 25-26					
Trave 25-26	0%	2.507	0,00	32.781	45.999	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0019	0,00	NO
	25,0%	1.925	0,00	32.781	48.174	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0015	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.086	0,00	32.781	47.552	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	100%	1.514	0,00	32.781	45.866	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0012	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 1-7-15					
Trave 1-7	0%	3.703	0,00	65.113	66.474	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0018	0,00	NO
	25,0%	3.703	0,00	65.113	67.622	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0018	0,00	NO
	50,0%	3.703	0,00	65.113	69.704	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0018	0,00	NO
	75,0%	3.703	0,00	65.113	71.097	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0018	0,00	NO
	100%	3.703	0,00	65.113	69.949	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0018	0,00	NO
Trave 7-15	0%	3.294	0,00	65.113	69.734	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	25,0%	3.294	0,00	65.113	71.587	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	50,0%	3.294	0,00	65.113	71.948	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	75,0%	3.294	0,00	65.113	69.184	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
	100%	3.294	0,00	65.113	73.328	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0016	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 3-9-13-18-24					
Trave 3-9	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Trave 9-13	0%	4.313	0,00	32.781	30.910	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0033	0,00	NO
	25,0%	2.728	0,00	32.781	32.229	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
	50,0%	2.603	0,00	32.781	30.568	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
	75,0%	2.847	0,00	32.781	29.051	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0022	0,00	NO
	100%	2.826	0,00	32.781	24.711	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0022	0,00	NO
Trave 13-18	0%	2.361	0,00	32.781	38.150	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	25,0%	2.361	0,00	32.781	38.649	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	50,0%	2.361	0,00	32.781	40.138	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	75,0%	2.361	0,00	32.781	39.394	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	100,0 %	2.361	0,00	32.781	39.035	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
Trave 18-24	0%	1.428	0,00	32.781	43.694	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
	25,0%	1.428	0,00	32.781	43.694	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
	50,0%	1.666	0,00	32.781	46.318	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0013	0,00	NO
	75,0%	2.021	0,00	32.781	45.340	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0016	0,00	NO
	100%	2.299	0,00	32.781	43.418	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 6-12-22					
Trave 6-12	0%	1.780	0,00	32.781	42.997	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0014	0,00	NO
	25,0%	1.780	0,00	32.781	43.477	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0014	0,00	NO
	50,0%	1.780	0,00	32.781	44.346	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0014	0,00	NO
	75,0%	1.780	0,00	32.781	45.155	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0014	0,00	NO
	100%	1.780	0,00	32.781	44.676	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0014	0,00	NO
Trave 12-22	0%	1.383	0,00	32.781	45.655	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
	25,0%	1.383	0,00	32.781	46.410	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
	50,0%	1.383	0,00	32.781	46.407	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
	75,0%	1.383	0,00	32.781	45.262	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
	100%	1.383	0,00	32.781	46.006	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 10-14-19-25					
Trave 10-14	0%	4.638	0,00	32.781	31.309	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0036	0,00	NO
	25,0%	3.230	0,00	32.781	34.529	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0025	0,00	NO
	50,0%	2.957	0,00	32.781	32.188	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0023	0,00	NO
	75,0%	3.009	0,00	32.781	30.770	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0023	0,00	NO
	100%	1.360	0,00	32.781	23.960	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
Trave 14-19	0%	2.069	0,00	32.781	33.548	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0016	0,00	NO
	25,0%	2.069	0,00	32.781	34.044	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0016	0,00	NO
	50,0%	2.069	0,00	32.781	35.520	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0016	0,00	NO
	75,0%	2.069	0,00	32.781	36.842	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0016	0,00	NO
	100,0 %	2.069	0,00	32.781	36.490	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0016	0,00	NO
Trave 19-25	0%	2.139	0,00	32.781	46.299	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0017	0,00	NO
	25,0%	2.139	0,00	32.781	46.299	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0017	0,00	NO
	50,0%	2.014	0,00	32.781	48.549	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0016	0,00	NO
	75,0%	2.349	0,00	32.781	48.047	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	100%	2.738	0,00	32.781	46.489	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 17-23					
Trave 17-23	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.014	0,00	32.781	46.012	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	100%	1.489	0,00	32.781	44.201	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 18-24					
Trave 18-24	0%	2.805	0,00	32.781	21.582	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0022	0,00	NO
	25,0%	2.805	0,00	32.781	21.582	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0022	0,00	NO
	50,0%	3.046	0,00	32.781	33.494	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	75,0%	2.637	0,00	32.781	34.628	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
	100%	2.846	0,00	32.781	29.937	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0022	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 19-25					
Trave 19-25	0%	3.673	0,00	32.781	33.828	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	25,0%	3.673	0,00	32.781	33.828	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	50,0%	2.607	0,00	32.781	38.113	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
	75,0%	2.358	0,00	32.781	38.524	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	100%	3.113	0,00	32.781	33.368	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 20-26					
Trave 20-26	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.032	0,00	32.781	46.225	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	100%	1.529	0,00	32.781	44.331	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0012	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 18b-20b					
Trave 18b-20b	0%	1.628	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0017	0,00	NO
	25,1%	1.628	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0017	0,00	NO
	50,2%	1.628	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0017	0,00	NO
	74,9%	1.628	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0017	0,00	NO
	99,9%	1.628	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0017	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Terzo								Travata: Trave 4b-9b					
Trave 4b-9b	0%	4.224	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0043	0,00	NO
	25,0%	4.224	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0043	0,00	NO
	50,0%	4.224	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0043	0,00	NO
	75,0%	4.224	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0043	0,00	NO
	100,0%	4.224	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0043	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Terzo								Travata: Trave 2b-6b					
Trave 2b-6b	0%	1.857	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0019	0,00	NO
	25,1%	1.857	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0019	0,00	NO
	49,9%	1.857	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0019	0,00	NO
	75,0%	1.857	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0019	0,00	NO
	100%	1.857	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0019	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Terzo								Travata: Trave 17b-19b					
Trave 17b-19b	0%	2.245	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0023	0,00	NO
	25,2%	2.245	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0023	0,00	NO
	49,9%	2.245	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0023	0,00	NO
	75,1%	2.245	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0023	0,00	NO
	99,9%	2.245	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0023	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Terzo								Travata: Trave 1b-7b					
Trave 1b-7b	0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	49,9%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	74,9%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	99,9%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 5b-10b					
Trave 5b-10b	0%	1.357	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0014	0,00	NO
	25,0%	1.357	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0014	0,00	NO
	50,0%	1.357	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0014	0,00	NO
	75,0%	1.357	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0014	0,00	NO
	100,0%	1.357	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0014	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Terzo								Travata: Trave 3b-8b					
Trave 3b-8b	0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	24,8%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	74,9%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Scala 12c-12b-15b-16b					
Trave 12c-12b	0%	9.452	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	25,1%	9.452	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	49,9%	9.452	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	75,0%	9.452	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	100%	9.452	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	T _{Ed} [N-m]	CS	T _{Rcd} [N-m]	T _{Rsd} [N-m]	T _{Rld} [N-m]	Ctgθ	P _e [mm]	B _e [mm ²]	H _s [mm]	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{s,l} [cm ²]	R _f
Trave 12b-15b	0%	1.909	0,00	43.467	81.360	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0009	0,00	NO
	25,0%	1.909	0,00	43.467	94.673	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0009	0,00	NO
	50,0%	1.909	0,00	43.467	101.598	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0009	0,00	NO
	75,0%	1.909	0,00	43.467	87.836	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0009	0,00	NO
	100%	1.909	0,00	43.467	69.396	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0009	0,00	NO
Trave 15b-16b	0%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	25,3%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	49,7%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Scala 14b-13b-11b					
Trave 13b-14b	0%	5.136	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	25,0%	5.136	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	50,1%	5.136	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	74,9%	5.136	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	5.136	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
Trave 11b-13b	0%	1.142	0,00	43.467	67.950	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0005	0,00	NO
	25,0%	1.142	0,00	43.467	88.976	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0005	0,00	NO
	50,0%	1.142	0,00	43.467	102.905	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0005	0,00	NO
	75,0%	1.142	0,00	43.467	97.239	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0005	0,00	NO
	100,0 %	1.142	0,00	43.467	82.501	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0005	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 1-6c-2-7c-3-8c-4-9c-5-10c-6					
Trave 1-6c	0%	2.753	0,00	32.658	45.398	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0021	0,00	NO
	25,0%	2.753	0,00	32.658	45.447	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0021	0,00	NO
	50,0%	3.422	0,00	32.658	47.989	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0026	0,00	NO
	75,0%	6.324	0,00	32.658	45.799	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0048	0,00	NO
	100,0 %	6.396	0,00	32.658	45.709	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0049	0,00	NO
Trave 6c-2	0%	9.672	0,00	32.658	44.192	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0074	0,00	NO
	25,0%	9.395	0,00	32.658	44.606	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0071	0,00	NO
	50,0%	5.235	0,00	32.658	45.079	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0040	0,00	NO
	75,0%	7.284	0,00	32.658	40.060	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0055	0,00	NO
	100%	7.561	0,00	32.658	39.725	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0058	0,00	NO
Trave 2-7c	0%	7.994	0,00	32.658	42.247	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0061	0,00	NO
	25,0%	7.582	0,00	32.658	42.661	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0058	0,00	NO
	50,0%	4.886	0,00	32.658	45.870	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0037	0,00	NO
	75,0%	9.180	0,00	32.658	44.907	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0070	0,00	NO
	100%	9.593	0,00	32.658	44.541	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0073	0,00	NO
Trave 7c-3	0%	2.583	0,00	32.658	45.481	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	25,0%	2.491	0,00	32.658	46.173	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0019	0,00	NO
	50,0%	2.478	0,00	32.658	47.409	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0019	0,00	NO
	75,0%	2.478	0,00	32.658	43.534	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0019	0,00	NO
	100,0 %	2.478	0,00	32.658	43.121	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0019	0,00	NO
Trave 3-8c	0%	2.678	0,00	32.658	44.479	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	25,0%	2.678	0,00	32.658	44.660	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	50,0%	2.678	0,00	32.658	47.510	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	75,0%	2.678	0,00	32.658	49.208	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	100,0 %	2.678	0,00	32.658	49.108	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
Trave 8c-4	0%	1.535	0,00	32.658	47.707	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0012	0,00	NO
	25,0%	1.535	0,00	32.658	47.707	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0012	0,00	NO
	50,0%	1.535	0,00	32.658	46.799	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0012	0,00	NO
	75,0%	1.535	0,00	32.658	43.935	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0012	0,00	NO
	100%	1.535	0,00	32.658	43.935	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0012	0,00	NO
Trave 4-9c	0%	3.999	0,00	32.658	43.563	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0030	0,00	NO
	25,0%	3.999	0,00	32.658	43.563	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0030	0,00	NO
	50,0%	3.999	0,00	32.658	45.951	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0030	0,00	NO
	75,0%	7.068	0,00	32.658	47.713	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0054	0,00	NO
	100,0 %	7.068	0,00	32.658	47.731	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0054	0,00	NO
Trave 9c-5	0%	8.171	0,00	32.658	44.538	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0062	0,00	NO
	25,0%	8.039	0,00	32.658	44.735	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0061	0,00	NO
	50,0%	4.140	0,00	32.658	45.174	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0031	0,00	NO
	75,0%	8.154	0,00	32.658	40.331	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0062	0,00	NO
	100%	8.286	0,00	32.658	40.171	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0063	0,00	NO
Trave 5-10c	0%	8.160	0,00	32.658	39.432	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0062	0,00	NO
	25,0%	8.067	0,00	32.658	42.095	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0061	0,00	NO
	50,0%	4.094	0,00	32.658	46.079	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0031	0,00	NO
	75,0%	8.000	0,00	32.658	46.613	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0061	0,00	NO
	100%	8.092	0,00	32.658	46.498	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0062	0,00	NO
Trave 10c-6	0%	5.433	0,00	32.658	44.915	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0041	0,00	NO
	25,0%	5.433	0,00	32.658	44.915	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0041	0,00	NO
	50,0%	3.178	0,00	32.658	47.279	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0024	0,00	NO
	75,0%	2.635	0,00	32.658	44.418	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	100,0 %	2.635	0,00	32.658	44.418	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave 7-8	0%	4.318	0,00	65.113	54.333	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0021	0,00	NO
	25,0%	4.318	0,00	65.113	62.137	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0021	0,00	NO
	50,0%	4.318	0,00	65.113	68.953	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0021	0,00	NO
	75,0%	4.318	0,00	65.113	62.571	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0021	0,00	NO
	100,0 %	4.318	0,00	65.113	51.556	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0021	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 8-9	0%	4.645	0,00	65.113	51.818	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0022	0,00	NO
	25,0%	4.645	0,00	65.113	63.636	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0022	0,00	NO
	50,0%	4.645	0,00	65.113	69.778	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0022	0,00	NO
	75,0%	4.645	0,00	65.113	62.577	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0022	0,00	NO
	100%	4.645	0,00	65.113	50.672	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0022	0,00	NO
Trave 9-10	0%	1.279	0,00	65.113	57.894	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
	25,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	50,0%	1.511	0,00	65.113	74.587	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0007	0,00	NO
	75,0%	4.049	0,00	65.113	71.483	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0020	0,00	NO
	100%	7.023	0,00	65.113	61.322	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0034	0,00	NO
Trave 10-11	0%	3.873	0,00	65.113	47.708	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0019	0,00	NO
	25,0%	3.873	0,00	65.113	61.677	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0019	0,00	NO
	50,0%	3.873	0,00	65.113	70.312	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0019	0,00	NO
	75,0%	3.873	0,00	65.113	61.383	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0019	0,00	NO
	100,0 %	3.873	0,00	65.113	25.552	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0019	0,00	NO
Trave 11-12	0%	4.105	0,00	65.113	49.324	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0020	0,00	NO
	25,0%	4.105	0,00	65.113	60.806	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0020	0,00	NO
	50,0%	4.105	0,00	65.113	65.993	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0020	0,00	NO
	75,0%	4.105	0,00	65.113	63.892	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0020	0,00	NO
	100,0 %	4.105	0,00	65.113	55.894	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0020	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 13-11c-12c-14					
Trave 13-11c	0%	5.679	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	5.679	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	5.679	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	5.842	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100%	5.842	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Trave 11c-12c	0%	5.348	0,00	28.989	35.887	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0044	0,00	NO
	25,0%	5.348	0,00	28.989	35.277	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0044	0,00	NO
	50,0%	3.434	0,00	28.989	41.987	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0028	0,00	NO
	75,0%	3.096	0,00	28.989	41.339	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0026	0,00	NO
	100%	3.096	0,00	28.989	40.760	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0026	0,00	NO
Trave 12c-14	0%	11.844	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	11.844	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	11.844	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	11.843	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	11.843	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 15-18c-16-17-18					
Trave 15-18c	0%	2.718	0,00	32.781	42.397	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
	25,0%	2.718	0,00	32.781	42.397	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
	50,0%	2.718	0,00	32.781	45.773	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
	75,0%	5.316	0,00	32.781	43.656	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0041	0,00	NO
	100,0 %	5.316	0,00	32.781	43.656	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0041	0,00	NO
Trave 18c-16	0%	5.025	0,00	32.781	46.846	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0039	0,00	NO
	25,0%	5.025	0,00	32.781	43.362	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0039	0,00	NO
	50,0%	4.316	0,00	32.781	39.166	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0033	0,00	NO
	75,0%	5.409	0,00	32.781	37.322	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0042	0,00	NO
	100%	5.409	0,00	32.781	37.322	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0042	0,00	NO
Trave 16-17	0%	8.160	0,00	32.781	34.251	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0063	0,00	NO
	25,0%	7.716	0,00	32.781	34.998	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0060	0,00	NO
	50,0%	4.440	0,00	32.781	42.294	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0034	0,00	NO
	75,0%	8.760	0,00	32.781	41.248	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0068	0,00	NO
	100%	9.204	0,00	32.781	40.498	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0071	0,00	NO
Trave 17-18	0%	2.791	0,00	54.091	18.068	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0014	0,00	NO
	25,0%	1.021	0,00	54.091	56.984	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0005	0,00	NO
	50,0%	0	-	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.270	0,00	54.091	53.505	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0006	0,00	NO
	100%	2.630	0,00	54.091	21.214	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0013	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 18-15c-16c-19					
Trave 18-15c	0%	17.156	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	17.156	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	17.156	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	18.145	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100%	18.145	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Trave 15c-16c	0%	5.698	0,00	28.989	33.145	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0047	0,00	NO
	25,0%	5.698	0,00	28.989	33.682	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0047	0,00	NO
	50,0%	5.984	0,00	28.989	40.953	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0050	0,00	NO
	75,0%	6.917	0,00	28.989	40.121	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0057	0,00	NO
	100%	6.917	0,00	28.989	40.753	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0057	0,00	NO
Trave 16c-19	0%	6.187	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	6.187	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	6.187	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	6.887	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	6.887	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 19-20-21-19c-22					
Trave 19-20	0%	2.862	0,00	54.091	16.879	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0014	0,00	NO
	25,0%	1.548	0,00	54.091	50.338	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0008	0,00	NO
	50,0%	0	-	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	100%	2.587	0,00	54.091	18.197	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0013	0,00	NO
Trave 20-21	0%	9.249	0,00	32.781	40.053	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0071	0,00	NO
	25,0%	8.701	0,00	32.781	40.980	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0067	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 21-19c	50,0%	4.275	0,00	32.781	42.428	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0033	0,00	NO
	75,0%	7.950	0,00	32.781	34.954	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0061	0,00	NO
	100,0	8.498	0,00	32.781	34.027	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0066	0,00	NO
	%												
	0%	4.698	0,00	32.781	38.281	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0036	0,00	NO
	25,0%	4.698	0,00	32.781	38.281	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0036	0,00	NO
	50,0%	5.108	0,00	32.781	40.214	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0039	0,00	NO
Trave 19c-22	75,0%	6.450	0,00	32.781	43.360	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0050	0,00	NO
	100,0	6.450	0,00	32.781	45.244	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0050	0,00	NO
	%												
	0%	6.171	0,00	32.781	39.729	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0048	0,00	NO
	25,0%	5.493	0,00	32.781	40.875	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0042	0,00	NO
	50,0%	2.593	0,00	32.781	45.036	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
	75,0%	2.350	0,00	32.781	39.095	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
Piano Secondo													
Trave 23-24								Travata: Trave 23-24					
Trave 23-24	0%	2.315	0,00	32.781	43.265	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	25,0%	1.227	0,00	32.781	46.195	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.875	0,00	32.781	47.451	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0014	0,00	NO
	100,0	2.772	0,00	32.781	44.849	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
Piano Secondo													
Trave 24-25								Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	2.086	0,00	32.601	45.511	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0016	0,00	NO
	25,0%	1.143	0,00	32.601	47.386	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0009	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.305	0,00	32.601	46.084	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0010	0,00	NO
	100%	2.373	0,00	32.601	43.761	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0018	0,00	NO
Piano Secondo													
Trave 25-26								Travata: Trave 25-26					
Trave 25-26	0%	2.732	0,00	32.781	44.203	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
	25,0%	1.880	0,00	32.781	47.388	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0015	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.207	0,00	32.781	46.200	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	100%	2.306	0,00	32.781	43.335	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
Piano Secondo													
Trave 1-7								Travata: Trave 1-7-15					
Trave 1-7	0%	2.725	0,00	65.113	49.022	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
	25,0%	2.725	0,00	65.113	51.668	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
	50,0%	2.725	0,00	65.113	56.467	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
	75,0%	2.725	0,00	65.113	56.503	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
	100%	2.725	0,00	65.113	53.857	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
	0%	2.259	0,00	65.113	56.765	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0011	0,00	NO
	25,0%	2.259	0,00	65.113	60.986	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0011	0,00	NO
	50,0%	2.259	0,00	65.113	63.848	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0011	0,00	NO
	75,0%	2.259	0,00	65.113	57.501	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0011	0,00	NO
	100%	2.259	0,00	65.113	64.580	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0011	0,00	NO
Piano Secondo													
Trave 3-9								Travata: Trave 3-9-13-18-24					
Trave 3-9	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Trave 9-13	0%	4.676	0,00	32.781	16.700	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0036	0,00	NO
	25,0%	3.239	0,00	32.781	19.911	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0025	0,00	NO
	50,0%	3.491	0,00	32.781	18.666	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0027	0,00	NO
	75,0%	3.868	0,00	32.781	17.066	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
	100%	4.055	0,00	32.781	10.683	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0031	0,00	NO
Trave 13-18	0%	3.099	0,00	32.781	33.013	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	25,0%	3.099	0,00	32.781	33.206	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	50,0%	3.099	0,00	32.781	33.813	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	75,0%	3.099	0,00	32.781	33.644	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	100,0	3.099	0,00	32.781	33.448	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
Trave 18-24	0%	2.737	0,00	32.781	26.430	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
	25,0%	2.737	0,00	32.781	26.430	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
	50,0%	1.894	0,00	32.781	33.104	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0015	0,00	NO
	75,0%	2.293	0,00	32.781	31.300	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	100%	2.976	0,00	32.781	25.081	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0023	0,00	NO
Piano Secondo													
Trave 6-12								Travata: Trave 6-12-22					
Trave 6-12	0%	1.283	0,00	32.781	34.173	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	25,0%	1.283	0,00	32.781	35.582	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	50,0%	1.283	0,00	32.781	38.139	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	75,0%	1.283	0,00	32.781	37.443	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	100%	1.283	0,00	32.781	36.033	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
Trave 12-22	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano Secondo													
Trave 10-14								Travata: Trave 10-14-19-25					
Trave 10-14	0%	5.142	0,00	32.781	20.082	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0040	0,00	NO
	25,0%	4.306	0,00	32.781	24.988	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0033	0,00	NO
	50,0%	4.200	0,00	32.781	22.011	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0032	0,00	NO
	75,0%	4.819	0,00	32.781	20.205	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0037	0,00	NO
	100%	3.262	0,00	32.781	7.269	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0025	0,00	NO
Trave 14-19	0%	3.071	0,00	32.781	29.657	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	25,0%	3.071	0,00	32.781	29.846	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	T _{Ed} [N-m]	CS	T _{Rcd} [N-m]	T _{Rsd} [N-m]	T _{Rld} [N-m]	Ctgθ	P _e [mm]	B _e [mm ²]	H _s [mm]	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{s,l} [cm ²]	R _f
Trave 19-25	50,0%	3.071	0,00	32.781	30.438	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	75,0%	3.071	0,00	32.781	31.030	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	100,0%	3.071	0,00	32.781	31.595	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	0%	2.942	0,00	32.781	22.140	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0023	0,00	NO
	25,0%	2.942	0,00	32.781	22.140	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0023	0,00	NO
	50,0%	2.052	0,00	32.781	30.236	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0016	0,00	NO
	75,0%	2.273	0,00	32.781	28.586	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	100%	2.987	0,00	32.781	22.158	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0023	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 17-23					
Trave 17-23	0%	1.107	0,00	32.781	36.650	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	25,0%	1.107	0,00	32.781	36.650	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	1.469	0,00	32.781	33.089	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 18-24					
Trave 18-24	0%	4.031	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	4.031	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	3.624	0,00	32.781	5.827	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	75,0%	3.155	0,00	32.781	8.472	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	100%	3.124	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 19-25					
Trave 19-25	0%	4.991	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	4.991	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	2.812	0,00	32.781	11.302	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0022	0,00	NO
	75,0%	2.632	0,00	32.781	12.952	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
	100%	3.185	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 20-26					
Trave 20-26	0%	1.079	0,00	32.781	36.053	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	25,0%	1.079	0,00	32.781	36.053	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	1.489	0,00	32.781	32.456	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 4c-9c					
Trave 4c-9c	0%	5.509	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0056	0,00	NO
	25,0%	5.509	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0056	0,00	NO
	50,0%	5.509	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0056	0,00	NO
	75,0%	5.509	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0056	0,00	NO
	100,0%	5.509	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0056	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Secondo								Travata: Trave 1c-6c					
Trave 1c-6c	0%	3.043	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0031	0,00	NO
	25,0%	3.043	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0031	0,00	NO
	50,0%	3.043	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0031	0,00	NO
	75,0%	3.043	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0031	0,00	NO
	100,0%	3.043	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0031	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Secondo								Travata: Trave 19c-21c					
Trave 19c-21c	0%	3.501	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0036	0,00	NO
	25,0%	3.501	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0036	0,00	NO
	50,0%	3.501	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0036	0,00	NO
	75,0%	3.501	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0036	0,00	NO
	100%	3.501	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0036	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Secondo								Travata: Trave 2c-7c					
Trave 2c-7c	0%	1.474	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0015	0,00	NO
	25,0%	1.474	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0015	0,00	NO
	50,0%	1.474	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0015	0,00	NO
	75,0%	1.474	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0015	0,00	NO
	100,0%	1.474	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0015	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Secondo								Travata: Trave 5c-10c					
Trave 5c-10c	0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	100,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 3c-8c					
Trave 3c-8c	0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	100,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 18c-20c					
Trave 18c-20c	0%	3.327	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0034	0,00	NO
	25,2%	3.327	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0034	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	49,9%	3.327	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0034	0,00	NO
	75,1%	3.327	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0034	0,00	NO
	99,9%	3.327	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0034	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Secondo							Travata: Scala 12d-13c-16c-17c						
Trave 12d-13c	0%	12.407	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	25,1%	12.407	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	49,9%	12.407	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	75,0%	12.407	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	100%	12.407	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
Trave 13c-16c	0%	2.590	0,00	43.467	70.306	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0012	0,00	NO
	25,0%	2.590	0,00	43.467	83.620	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0012	0,00	NO
	50,0%	2.590	0,00	43.467	90.416	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0012	0,00	NO
	75,0%	2.590	0,00	43.467	76.652	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0012	0,00	NO
	100%	2.590	0,00	43.467	63.334	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0012	0,00	NO
Trave 16c-17c	0%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	25,3%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	49,7%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
Piano Secondo							Travata: Scala 15c-14c-11c						
Trave 14c-15c	0%	8.100	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	25,0%	8.100	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	50,1%	8.100	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	74,9%	8.100	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	8.100	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
Trave 11c-14c	0%	2.424	0,00	43.467	64.400	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0011	0,00	NO
	25,0%	2.424	0,00	43.467	77.884	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0011	0,00	NO
	50,0%	2.424	0,00	43.467	91.813	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0011	0,00	NO
	75,0%	2.424	0,00	43.467	84.919	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0011	0,00	NO
	100,0 %	2.424	0,00	43.467	71.436	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0011	0,00	NO
Piano Primo							Travata: Trave 1-6d-2-7d-3-8d-4-9d-5-10d-6						
Trave 1-6d	0%	3.034	0,00	32.658	45.160	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0023	0,00	NO
	25,0%	3.034	0,00	32.658	45.316	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0023	0,00	NO
	50,0%	3.770	0,00	32.658	46.958	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0029	0,00	NO
	75,0%	6.675	0,00	32.658	45.534	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0051	0,00	NO
	100,0 %	6.903	0,00	32.658	45.253	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0053	0,00	NO
Trave 6d-2	0%	9.428	0,00	32.658	45.045	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0072	0,00	NO
	25,0%	9.306	0,00	32.658	45.227	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0071	0,00	NO
	50,0%	5.302	0,00	32.658	44.816	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0040	0,00	NO
	75,0%	7.109	0,00	32.658	39.985	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0054	0,00	NO
	100%	7.230	0,00	32.658	39.838	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0055	0,00	NO
Trave 2-7d	0%	6.934	0,00	32.658	42.189	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0053	0,00	NO
	25,0%	6.908	0,00	32.658	42.202	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0053	0,00	NO
	50,0%	5.257	0,00	32.658	44.104	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0040	0,00	NO
	75,0%	9.166	0,00	32.658	44.385	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0070	0,00	NO
	100%	9.193	0,00	32.658	44.503	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0070	0,00	NO
Trave 7d-3	0%	3.182	0,00	32.658	44.098	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0024	0,00	NO
	25,0%	2.932	0,00	32.658	45.365	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0022	0,00	NO
	50,0%	2.682	0,00	32.658	47.363	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	75,0%	2.682	0,00	32.658	43.144	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	100,0 %	2.682	0,00	32.658	42.386	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
Trave 3-8d	0%	2.539	0,00	32.658	44.241	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0019	0,00	NO
	25,0%	2.539	0,00	32.658	44.652	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0019	0,00	NO
	50,0%	2.539	0,00	32.658	47.733	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0019	0,00	NO
	75,0%	2.539	0,00	32.658	48.336	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0019	0,00	NO
	100,0 %	2.539	0,00	32.658	48.022	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0019	0,00	NO
Trave 8d-4	0%	1.857	0,00	32.658	48.913	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0014	0,00	NO
	25,0%	1.857	0,00	32.658	48.804	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0014	0,00	NO
	50,0%	1.857	0,00	32.658	46.031	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0014	0,00	NO
	75,0%	1.857	0,00	32.658	43.765	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0014	0,00	NO
	100%	1.857	0,00	32.658	43.765	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0014	0,00	NO
Trave 4-9d	0%	3.511	0,00	32.658	44.121	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0027	0,00	NO
	25,0%	3.511	0,00	32.658	44.121	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0027	0,00	NO
	50,0%	3.695	0,00	32.658	46.244	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0028	0,00	NO
	75,0%	6.783	0,00	32.658	48.002	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0052	0,00	NO
	100%	6.783	0,00	32.658	48.002	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0052	0,00	NO
Trave 9d-5	0%	8.619	0,00	32.658	43.907	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0066	0,00	NO
	25,0%	8.295	0,00	32.658	44.392	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0063	0,00	NO
	50,0%	4.087	0,00	32.658	45.234	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0031	0,00	NO
	75,0%	8.268	0,00	32.658	40.157	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0063	0,00	NO
	100,0 %	8.592	0,00	32.658	39.766	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0065	0,00	NO
Trave 5-10d	0%	6.985	0,00	32.658	39.400	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0053	0,00	NO
	25,0%	6.985	0,00	32.658	41.977	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0053	0,00	NO
	50,0%	4.413	0,00	32.658	45.206	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0034	0,00	NO
	75,0%	7.637	0,00	32.658	47.777	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0058	0,00	NO
	100%	7.637	0,00	32.658	48.692	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0058	0,00	NO
Trave 10d-6	0%	6.540	0,00	32.658	43.597	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0050	0,00	NO
	25,0%	6.388	0,00	32.658	43.824	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0049	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	50,0%	3.381	0,00	32.658	47.246	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0026	0,00	NO
	75,0%	2.674	0,00	32.658	43.648	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	100,0%	2.674	0,00	32.658	43.512	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave 7-8	0%	4.980	0,00	65.113	55.423	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0024	0,00	NO
	25,0%	4.980	0,00	65.113	63.227	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0024	0,00	NO
	50,0%	4.980	0,00	65.113	67.783	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0024	0,00	NO
	75,0%	4.980	0,00	65.113	61.939	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0024	0,00	NO
	100,0%	4.980	0,00	65.113	50.826	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0024	0,00	NO
Trave 8-9	0%	5.662	0,00	65.113	51.326	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0027	0,00	NO
	25,0%	5.662	0,00	65.113	63.210	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0027	0,00	NO
	50,0%	5.662	0,00	65.113	71.280	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0027	0,00	NO
	75,0%	5.662	0,00	65.113	63.240	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0027	0,00	NO
	100%	5.662	0,00	65.113	51.438	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0027	0,00	NO
Trave 9-10	0%	2.791	0,00	65.113	55.517	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
	25,0%	1.074	0,00	65.113	66.180	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
	50,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	75,0%	3.936	0,00	65.113	71.747	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0019	0,00	NO
	100%	7.408	0,00	65.113	61.832	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0036	0,00	NO
Trave 10-11	0%	5.045	0,00	65.113	49.917	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0024	0,00	NO
	25,0%	5.045	0,00	65.113	63.255	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0024	0,00	NO
	50,0%	5.045	0,00	65.113	69.201	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0024	0,00	NO
	75,0%	5.045	0,00	65.113	60.719	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0024	0,00	NO
	100,0%	5.045	0,00	65.113	46.893	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0024	0,00	NO
Trave 11-12	0%	4.649	0,00	65.113	49.498	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0022	0,00	NO
	25,0%	4.649	0,00	65.113	60.957	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0022	0,00	NO
	50,0%	4.649	0,00	65.113	66.272	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0022	0,00	NO
	75,0%	4.649	0,00	65.113	63.967	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0022	0,00	NO
	100,0%	4.649	0,00	65.113	55.969	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0022	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 13-11d-12d-14					
Trave 13-11d	0%	6.965	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	6.965	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	6.965	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	5.825	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100%	5.825	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Trave 11d-12d	0%	7.225	0,00	28.989	36.536	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0060	0,00	NO
	25,0%	7.225	0,00	28.989	35.926	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0060	0,00	NO
	50,0%	5.048	0,00	28.989	38.403	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0042	0,00	NO
	75,0%	4.713	0,00	28.989	38.983	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0039	0,00	NO
	100%	4.713	0,00	28.989	38.404	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0039	0,00	NO
Trave 12d-14	0%	15.930	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	15.930	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	15.930	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	16.179	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100,0%	16.179	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 15-18d-16-17-18					
Trave 15-18d	0%	2.635	0,00	32.781	42.691	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
	25,0%	2.635	0,00	32.781	42.691	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
	50,0%	2.946	0,00	32.781	46.036	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0023	0,00	NO
	75,0%	5.291	0,00	32.781	43.461	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0041	0,00	NO
	100,0%	5.291	0,00	32.781	43.461	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0041	0,00	NO
Trave 18d-16	0%	5.300	0,00	32.781	46.214	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0041	0,00	NO
	25,0%	5.300	0,00	32.781	43.618	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0041	0,00	NO
	50,0%	4.180	0,00	32.781	39.398	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0032	0,00	NO
	75,0%	5.158	0,00	32.781	37.505	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0040	0,00	NO
	100%	5.158	0,00	32.781	37.505	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0040	0,00	NO
Trave 16-17	0%	8.344	0,00	32.781	34.955	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0064	0,00	NO
	25,0%	7.900	0,00	32.781	35.703	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0061	0,00	NO
	50,0%	4.275	0,00	32.781	42.999	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0033	0,00	NO
	75,0%	8.595	0,00	32.781	40.624	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0066	0,00	NO
	100%	9.039	0,00	32.781	39.875	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0070	0,00	NO
Trave 17-18	0%	2.887	0,00	54.091	15.866	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0014	0,00	NO
	25,0%	0	-	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	2.229	0,00	54.091	42.319	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0011	0,00	NO
	100%	3.178	0,00	54.091	4.397	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0015	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 18-15d-16d-19					
Trave 18-15d	0%	22.198	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	22.198	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	22.198	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	22.805	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100%	22.805	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Trave 15d-16d	0%	7.173	0,00	28.989	29.966	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0059	0,00	NO
	25,0%	7.173	0,00	28.989	30.503	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0059	0,00	NO
	50,0%	7.510	0,00	28.989	39.605	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0062	0,00	NO
	75,0%	8.735	0,00	28.989	38.366	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0072	0,00	NO
	100%	8.735	0,00	28.989	38.685	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0072	0,00	NO
Trave 16d-19	0%	7.225	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	7.225	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	7.225	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	75,0%	8.890	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100,0%	8.890	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 19-20-21-19d-22					
Trave 19-20	0%	4.029	0,00	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	2.863	0,00	54.091	37.837	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0014	0,00	NO
	50,0%	1.105	0,00	54.091	61.999	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0005	0,00	NO
	75,0%	0	-	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	100%	2.746	0,00	54.091	16.049	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0013	0,00	NO
Trave 20-21	0%	9.093	0,00	32.781	39.581	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0070	0,00	NO
	25,0%	8.544	0,00	32.781	40.508	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0066	0,00	NO
	50,0%	4.119	0,00	32.781	42.967	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0032	0,00	NO
	75,0%	8.156	0,00	32.781	35.493	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0063	0,00	NO
	100,0%	8.705	0,00	32.781	34.566	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0067	0,00	NO
Trave 21-19d	0%	3.921	0,00	32.781	38.469	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
	25,0%	4.017	0,00	32.781	38.469	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0031	0,00	NO
	50,0%	5.296	0,00	32.781	39.563	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0041	0,00	NO
	75,0%	6.057	0,00	32.781	41.551	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0047	0,00	NO
	100,0%	6.057	0,00	32.781	43.226	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0047	0,00	NO
Trave 19d-22	0%	6.812	0,00	32.781	38.290	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0053	0,00	NO
	25,0%	5.841	0,00	32.781	39.928	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0045	0,00	NO
	50,0%	2.629	0,00	32.781	45.282	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
	75,0%	2.272	0,00	32.781	38.961	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	100%	2.272	0,00	32.781	37.696	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 23-24					
Trave 23-24	0%	3.512	0,00	32.781	43.368	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0027	0,00	NO
	25,0%	1.612	0,00	32.781	46.049	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0012	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.885	0,00	32.781	46.960	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0015	0,00	NO
	100,0%	4.047	0,00	32.781	43.393	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0031	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	2.998	0,00	32.601	44.179	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0023	0,00	NO
	25,0%	1.480	0,00	32.601	46.258	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0011	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.601	0	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.690	0,00	32.601	44.532	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0013	0,00	NO
	100%	3.443	0,00	32.601	41.827	0	2,50	1.196	58.776	76	0,0026	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 25-26					
Trave 25-26	0%	3.693	0,00	32.781	42.120	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0029	0,00	NO
	25,0%	2.045	0,00	32.781	46.873	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0016	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.632	0,00	32.781	45.987	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0013	0,00	NO
	100%	3.638	0,00	32.781	43.279	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 1-7-15					
Trave 1-7	0%	2.827	0,00	65.113	43.546	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0014	0,00	NO
	25,0%	2.827	0,00	65.113	46.192	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0014	0,00	NO
	50,0%	2.827	0,00	65.113	50.991	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0014	0,00	NO
	75,0%	2.827	0,00	65.113	49.334	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0014	0,00	NO
	100%	2.827	0,00	65.113	46.688	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0014	0,00	NO
Trave 7-15	0%	2.409	0,00	65.113	52.853	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0012	0,00	NO
	25,0%	2.409	0,00	65.113	57.073	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0012	0,00	NO
	50,0%	2.409	0,00	65.113	60.923	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0012	0,00	NO
	75,0%	2.409	0,00	65.113	54.576	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0012	0,00	NO
	100%	2.409	0,00	65.113	62.758	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0012	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 3-9-13-18-24					
Trave 3-9	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Trave 9-13	0%	4.570	0,00	32.781	8.632	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0035	0,00	NO
	25,0%	3.980	0,00	32.781	12.323	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0031	0,00	NO
	50,0%	4.283	0,00	32.781	10.887	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0033	0,00	NO
	75,0%	4.775	0,00	32.781	9.118	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0037	0,00	NO
	100%	5.173	0,00	32.781	1.912	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0040	0,00	NO
Trave 13-18	0%	3.676	0,00	32.781	26.260	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	25,0%	3.676	0,00	32.781	26.453	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	50,0%	3.676	0,00	32.781	27.059	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	75,0%	3.676	0,00	32.781	26.869	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	100,0%	3.676	0,00	32.781	26.672	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
Trave 18-24	0%	3.037	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	3.037	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	1.893	0,00	32.781	10.193	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0015	0,00	NO
	75,0%	2.138	0,00	32.781	7.890	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0017	0,00	NO
	100%	3.266	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 6-12-22					
Trave 6-12	0%	1.241	0,00	32.781	31.445	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	25,0%	1.241	0,00	32.781	32.854	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	50,0%	1.241	0,00	32.781	35.411	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	75,0%	1.241	0,00	32.781	34.065	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	100%	1.241	0,00	32.781	32.655	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
Trave 12-22	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	CtgΘ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 10-14-19-25					
Trave 10-14	0%	4.879	0,00	32.781	11.326	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0038	0,00	NO
	25,0%	4.877	0,00	32.781	17.413	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0038	0,00	NO
	50,0%	4.853	0,00	32.781	13.716	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0037	0,00	NO
	75,0%	5.660	0,00	32.781	11.471	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0044	0,00	NO
	100%	3.827	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Trave 14-19	0%	3.572	0,00	32.781	23.936	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	25,0%	3.572	0,00	32.781	24.125	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	50,0%	3.572	0,00	32.781	24.717	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	75,0%	3.572	0,00	32.781	25.309	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	100,0 %	3.572	0,00	32.781	25.393	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
Trave 19-25	0%	3.518	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	3.518	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	2.311	0,00	32.781	5.614	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	75,0%	2.192	0,00	32.781	3.472	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0017	0,00	NO
	100%	3.269	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 17-23					
Trave 17-23	0%	1.275	0,00	32.781	20.062	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	25,0%	1.275	0,00	32.781	20.062	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	1.665	0,00	32.781	15.100	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0013	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 18-24					
Trave 18-24	0%	5.029	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	5.029	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	4.035	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	3.504	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	3.240	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 19-25					
Trave 19-25	0%	6.212	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	6.212	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	2.953	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	2.798	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	3.236	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 20-26					
Trave 20-26	0%	1.238	0,00	32.781	19.475	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	25,0%	1.238	0,00	32.781	19.475	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	1.745	0,00	32.781	14.343	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0013	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 18d-20d					
Trave 18d-20d	0%	4.431	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0045	0,00	NO
	24,9%	4.431	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0045	0,00	NO
	50,1%	4.431	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0045	0,00	NO
	75,0%	4.431	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0045	0,00	NO
	99,9%	4.431	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0045	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Primo								Travata: Trave 1d-6d					
Trave 1d-6d	0%	3.963	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0040	0,00	NO
	25,0%	3.963	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0040	0,00	NO
	50,0%	3.963	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0040	0,00	NO
	75,0%	3.963	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0040	0,00	NO
	100,0 %	3.963	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0040	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Primo								Travata: Trave 4d-9d					
Trave 4d-9d	0%	7.756	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0079	0,00	NO
	25,0%	7.756	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0079	0,00	NO
	50,0%	7.756	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0079	0,00	NO
	75,0%	7.756	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0079	0,00	NO
	100,0 %	7.756	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0079	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Primo								Travata: Trave 2d-7d					
Trave 2d-7d	0%	1.928	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0020	0,00	NO
	25,0%	1.928	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0020	0,00	NO
	50,0%	1.928	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0020	0,00	NO
	75,0%	1.928	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0020	0,00	NO
	100,0 %	1.928	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0020	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Primo								Travata: Trave 5d-10d					
Trave 5d-10d	0%	2.485	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0025	0,00	NO
	25,0%	2.485	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0025	0,00	NO
	50,0%	2.485	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0025	0,00	NO
	75,0%	2.485	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0025	0,00	NO
	100,0	2.485	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0025	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{L1}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	%												
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Primo								Travata: Trave 3d-8d					
Trave 3d-8d	0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 19d-21d					
Trave 19d-21d	0%	6.257	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0063	0,00	NO
	25,2%	6.257	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0063	0,00	NO
	49,9%	6.257	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0063	0,00	NO
	75,1%	6.257	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0063	0,00	NO
	99,8%	6.257	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0063	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Primo								Travata: Scala 12e-13d-16d-17d					
Trave 12e-13d	0%	11.894	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	25,1%	11.894	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	49,9%	11.894	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	75,0%	11.894	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	100%	11.894	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
Trave 13d-16d	0%	2.895	0,00	43.467	60.994	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0013	0,00	NO
	25,0%	2.895	0,00	43.467	74.308	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0013	0,00	NO
	50,0%	2.895	0,00	43.467	80.942	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0013	0,00	NO
	75,0%	2.895	0,00	43.467	67.180	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0013	0,00	NO
	100%	2.895	0,00	43.467	53.863	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0013	0,00	NO
Trave 16d-17d	0%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	25,3%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	49,7%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Scala 15d-14d-11d					
Trave 14d-15d	0%	10.119	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	25,0%	10.119	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	50,1%	10.119	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	74,9%	10.119	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	10.119	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
Trave 11d-14d	0%	3.261	0,00	43.467	54.012	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0015	0,00	NO
	25,0%	3.261	0,00	43.467	67.493	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0015	0,00	NO
	50,0%	3.261	0,00	43.467	81.423	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0015	0,00	NO
	75,0%	3.261	0,00	43.467	74.480	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0015	0,00	NO
	100,0 %	3.261	0,00	43.467	60.996	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0015	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 1-6e-2-7e-3-8e-4-9e-5-10e-6					
Trave 1-6e	0%	2.802	0,00	32.658	44.897	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0021	0,00	NO
	25,0%	2.802	0,00	32.658	45.346	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0021	0,00	NO
	50,0%	3.230	0,00	32.658	47.425	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0025	0,00	NO
	75,0%	6.695	0,00	32.658	44.265	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0051	0,00	NO
	100,0 %	7.347	0,00	32.658	43.455	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0056	0,00	NO
Trave 6e-2	0%	7.977	0,00	32.658	47.540	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0061	0,00	NO
	25,0%	7.977	0,00	32.658	47.540	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0061	0,00	NO
	50,0%	5.126	0,00	32.658	44.330	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0039	0,00	NO
	75,0%	6.163	0,00	32.658	40.888	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0047	0,00	NO
	100%	6.163	0,00	32.658	40.888	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0047	0,00	NO
Trave 2-7e	0%	7.336	0,00	32.658	41.942	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0056	0,00	NO
	25,0%	7.044	0,00	32.658	42.180	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0054	0,00	NO
	50,0%	5.368	0,00	32.658	44.211	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0041	0,00	NO
	75,0%	9.542	0,00	32.658	44.011	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0073	0,00	NO
	100%	9.832	0,00	32.658	43.836	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0075	0,00	NO
Trave 7e-3	0%	2.657	0,00	32.658	45.748	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	25,0%	2.627	0,00	32.658	46.217	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	50,0%	2.627	0,00	32.658	47.479	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	75,0%	2.627	0,00	32.658	43.682	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
	100,0 %	2.627	0,00	32.658	43.348	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0020	0,00	NO
Trave 3-8e	0%	2.246	0,00	32.658	44.886	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	25,0%	2.246	0,00	32.658	45.006	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	50,0%	2.246	0,00	32.658	46.771	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	75,0%	2.246	0,00	32.658	46.715	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	100,0 %	2.246	0,00	32.658	46.566	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
Trave 8e-4	0%	2.280	0,00	32.658	49.389	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	25,0%	2.280	0,00	32.658	48.075	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	50,0%	2.280	0,00	32.658	45.939	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	75,0%	2.280	0,00	32.658	43.297	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	100%	2.280	0,00	32.658	43.297	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
Trave 4-9e	0%	3.939	0,00	32.658	43.960	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0030	0,00	NO
	25,0%	3.939	0,00	32.658	43.960	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0030	0,00	NO
	50,0%	3.939	0,00	32.658	46.288	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0030	0,00	NO
	75,0%	6.890	0,00	32.658	47.194	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0052	0,00	NO
	100,0	6.890	0,00	32.658	47.450	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0052	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 9e-5	0%	8.174	0,00	32.658	44.681	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0062	0,00	NO
	25,0%	8.104	0,00	32.658	44.786	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0062	0,00	NO
	50,0%	4.152	0,00	32.658	45.217	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0032	0,00	NO
	75,0%	7.983	0,00	32.658	40.448	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0061	0,00	NO
	100%	8.053	0,00	32.658	40.363	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0061	0,00	NO
Trave 5-10e	0%	6.878	0,00	32.658	39.309	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0052	0,00	NO
	25,0%	6.878	0,00	32.658	41.907	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0052	0,00	NO
	50,0%	4.644	0,00	32.658	44.607	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0035	0,00	NO
	75,0%	7.926	0,00	32.658	44.806	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0060	0,00	NO
	100%	7.926	0,00	32.658	46.962	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0060	0,00	NO
Trave 10e-6	0%	5.202	0,00	32.658	43.641	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0040	0,00	NO
	25,0%	5.202	0,00	32.658	43.641	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0040	0,00	NO
	50,0%	3.020	0,00	32.658	47.916	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0023	0,00	NO
	75,0%	2.412	0,00	32.658	44.611	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0018	0,00	NO
	100,0%	2.412	0,00	32.658	44.611	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0018	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave 7-8	0%	5.705	0,00	65.113	57.468	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0028	0,00	NO
	25,0%	5.705	0,00	65.113	64.495	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0028	0,00	NO
	50,0%	5.705	0,00	65.113	67.206	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0028	0,00	NO
	75,0%	5.705	0,00	65.113	62.301	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0028	0,00	NO
	100,0%	5.705	0,00	65.113	52.021	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0028	0,00	NO
Trave 8-9	0%	6.493	0,00	65.113	53.798	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0031	0,00	NO
	25,0%	6.493	0,00	65.113	65.016	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0031	0,00	NO
	50,0%	6.493	0,00	65.113	68.804	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0031	0,00	NO
	75,0%	6.493	0,00	65.113	62.109	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0031	0,00	NO
	100%	6.493	0,00	65.113	50.513	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0031	0,00	NO
Trave 9-10	0%	3.765	0,00	65.113	57.229	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0018	0,00	NO
	25,0%	1.002	0,00	65.113	68.570	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
	50,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	75,0%	2.633	0,00	65.113	69.675	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0013	0,00	NO
	100%	7.642	0,00	65.113	61.545	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0037	0,00	NO
Trave 10-11	0%	5.975	0,00	65.113	50.946	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0029	0,00	NO
	25,0%	5.975	0,00	65.113	63.485	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0029	0,00	NO
	50,0%	5.975	0,00	65.113	70.267	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0029	0,00	NO
	75,0%	5.975	0,00	65.113	61.806	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0029	0,00	NO
	100,0%	5.975	0,00	65.113	48.920	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0029	0,00	NO
Trave 11-12	0%	5.179	0,00	65.113	52.330	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0025	0,00	NO
	25,0%	5.179	0,00	65.113	63.091	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0025	0,00	NO
	50,0%	5.179	0,00	65.113	69.572	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0025	0,00	NO
	75,0%	5.179	0,00	65.113	62.272	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0025	0,00	NO
	100,0%	5.179	0,00	65.113	54.662	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0025	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 13-11e-12e-14					
Trave 13-11e	0%	8.732	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	8.732	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	8.732	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	7.833	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100%	7.833	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Trave 11e-12e	0%	6.948	0,00	28.989	30.688	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0058	0,00	NO
	25,0%	6.948	0,00	28.989	30.058	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0058	0,00	NO
	50,0%	6.429	0,00	28.989	23.928	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0053	0,00	NO
	75,0%	6.737	0,00	28.989	27.026	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0056	0,00	NO
	100,0%	6.737	0,00	28.989	26.469	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0056	0,00	NO
Trave 12e-14	0%	19.134	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	19.134	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	19.134	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	19.840	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100,0%	19.840	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 15-15e-16-17-18					
Trave 15-15e	0%	2.546	0,00	32.781	43.219	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
	25,0%	2.658	0,00	32.781	43.219	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
	50,0%	3.345	0,00	32.781	46.191	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0026	0,00	NO
	75,0%	4.918	0,00	32.781	43.944	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0038	0,00	NO
	100,0%	4.918	0,00	32.781	43.944	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0038	0,00	NO
Trave 15e-16	0%	6.001	0,00	32.781	46.283	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0046	0,00	NO
	25,0%	6.001	0,00	32.781	43.838	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0046	0,00	NO
	50,0%	4.527	0,00	32.781	39.949	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0035	0,00	NO
	75,0%	5.180	0,00	32.781	37.459	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0040	0,00	NO
	100%	5.180	0,00	32.781	37.459	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0040	0,00	NO
Trave 16-17	0%	8.778	0,00	32.781	36.159	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0068	0,00	NO
	25,0%	8.334	0,00	32.781	36.907	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0064	0,00	NO
	50,0%	4.270	0,00	32.781	44.202	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0033	0,00	NO
	75,0%	8.152	0,00	32.781	39.519	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0063	0,00	NO
	100%	8.596	0,00	32.781	38.770	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0066	0,00	NO
Trave 17-18	0%	2.779	0,00	54.091	11.774	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0013	0,00	NO
	25,0%	0	-	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	1.175	0,00	54.091	63.264	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0006	0,00	NO
	75,0%	3.066	0,00	54.091	34.722	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0015	0,00	NO
	100%	4.516	0,00	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano rialzato								Travata: Trave 18-17e-18e-19					
Trave 18-17e	0%	16.227	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	16.227	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	16.227	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	16.117	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100%	16.117	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Trave 17e-18e	0%	3.833	0,00	28.989	37.478	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0032	0,00	NO
	25,0%	3.833	0,00	28.989	38.035	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0032	0,00	NO
	50,0%	5.310	0,00	28.989	38.649	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0044	0,00	NO
	75,0%	7.320	0,00	28.989	27.271	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0061	0,00	NO
	100,0%	7.320	0,00	28.989	26.714	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0061	0,00	NO
Trave 18e-19	0%	7.352	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	7.352	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	7.352	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	9.595	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100%	9.595	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 19-20-21-16e-22					
Trave 19-20	0%	5.164	0,00	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	3.549	0,00	54.091	31.436	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0017	0,00	NO
	50,0%	1.401	0,00	54.091	60.569	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0007	0,00	NO
	75,0%	0	-	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	100%	2.743	0,00	54.091	11.565	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0013	0,00	NO
Trave 20-21	0%	8.878	0,00	32.781	38.454	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0069	0,00	NO
	25,0%	8.329	0,00	32.781	39.381	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0064	0,00	NO
	50,0%	4.300	0,00	32.781	44.175	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0033	0,00	NO
	75,0%	8.384	0,00	32.781	36.700	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0065	0,00	NO
	100,0%	8.933	0,00	32.781	35.774	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0069	0,00	NO
Trave 21-16e	0%	6.715	0,00	32.781	37.547	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0052	0,00	NO
	25,0%	6.715	0,00	32.781	37.547	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0052	0,00	NO
	50,0%	5.003	0,00	32.781	41.572	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0039	0,00	NO
	75,0%	8.527	0,00	32.781	44.135	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0066	0,00	NO
	100%	8.527	0,00	32.781	44.135	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0066	0,00	NO
Trave 16e-22	0%	3.348	0,00	32.781	43.384	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0026	0,00	NO
	25,0%	3.348	0,00	32.781	43.384	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0026	0,00	NO
	50,0%	2.931	0,00	32.781	45.922	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0023	0,00	NO
	75,0%	2.931	0,00	32.781	41.939	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0023	0,00	NO
	100,0%	2.931	0,00	32.781	41.939	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0023	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 23-24					
Trave 23-24	0%	4.589	0,00	32.781	42.807	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0035	0,00	NO
	25,0%	1.928	0,00	32.781	45.876	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0015	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	2.168	0,00	32.781	46.749	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0017	0,00	NO
	100,0%	5.068	0,00	32.781	41.892	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0039	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	0	-	8.473	0	0	2,50	488	14.884	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	8.473	0	0	2,50	488	14.884	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	8.473	0	0	2,50	488	14.884	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	8.473	0	0	2,50	488	14.884	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	8.473	0	0	2,50	488	14.884	78	0,0000	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 25-26					
Trave 25-26	0%	4.600	0,00	32.781	40.929	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0036	0,00	NO
	25,0%	2.236	0,00	32.781	46.621	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0017	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.941	0,00	32.781	45.700	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0015	0,00	NO
	100%	4.581	0,00	32.781	42.696	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0035	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 1-7-15					
Trave 1-7	0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
Trave 7-15	0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 3-9-13-18-24					
Trave 3-9	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Trave 9-13	0%	3.761	0,00	32.781	7.633	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0029	0,00	NO
	25,0%	3.130	0,00	32.781	11.712	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	50,0%	3.228	0,00	32.781	10.790	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0025	0,00	NO
	75,0%	3.688	0,00	32.781	8.588	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0028	0,00	NO
	100%	3.961	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Trave 13-18	0%	3.126	0,00	32.781	24.366	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	25,0%	3.126	0,00	32.781	24.559	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	50,0%	3.126	0,00	32.781	24.747	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	75,0%	3.126	0,00	32.781	24.132	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO
	100,0%	3.126	0,00	32.781	23.935	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0024	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	T _{Ed} [N-m]	CS	T _{Rcd} [N-m]	T _{Rsd} [N-m]	T _{Rld} [N-m]	Ctg θ	P _e [mm]	B _e [mm ²]	H _s [mm]	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{s,l} [cm ²]	R _f
Trave 18-24	%												
	0%	2.533	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	2.533	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	1.650	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.857	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	3.361	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 6-12-22					
Trave 6-12	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Trave 12-22	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 10-14-19-25					
Trave 10-14	0%	3.880	0,00	32.781	7.615	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
	25,0%	4.560	0,00	32.781	11.988	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0035	0,00	NO
	50,0%	4.598	0,00	32.781	9.887	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0035	0,00	NO
	75,0%	6.003	0,00	32.781	8.644	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0046	0,00	NO
	100%	3.895	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Trave 14-19	0%	3.868	0,00	32.781	23.990	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
	25,0%	3.868	0,00	32.781	24.179	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
	50,0%	3.868	0,00	32.781	24.771	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
	75,0%	3.868	0,00	32.781	24.674	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
	100,0%	3.868	0,00	32.781	24.485	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
Trave 19-25	0%	3.237	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	3.237	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	2.153	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	2.007	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	3.373	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 17-23					
Trave 17-23	0%	1.641	0,00	32.781	8.395	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0013	0,00	NO
	25,0%	1.641	0,00	32.781	8.395	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0013	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	2.177	0,00	32.781	2.144	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0017	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 18-24					
Trave 18-24	0%	2.110	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	2.110	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	1.572	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.443	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	2.658	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 19-25					
Trave 19-25	0%	1.507	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	1.507	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	1.724	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.750	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	3.496	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 20-26					
Trave 20-26	0%	1.630	0,00	32.781	8.544	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0013	0,00	NO
	25,0%	1.630	0,00	32.781	8.544	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0013	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	2.152	0,00	32.781	2.275	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0017	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Trave 15e-19e					
Trave 15e-19e	0%	5.418	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0055	0,00	NO
	24,9%	5.418	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0055	0,00	NO
	50,1%	5.418	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0055	0,00	NO
	75,0%	5.418	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0055	0,00	NO
	99,9%	5.418	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0055	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano rialzato								Travata: Trave 1e-6e					
Trave 1e-6e	0%	5.535	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0056	0,00	NO
	24,9%	5.535	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0056	0,00	NO
	50,1%	5.535	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0056	0,00	NO
	74,9%	5.535	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0056	0,00	NO
	100%	5.535	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0056	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano rialzato								Travata: Trave 4e-9e					
Trave 4e-9e	0%	6.463	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0066	0,00	NO
	24,9%	6.463	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0066	0,00	NO
	50,1%	6.463	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0066	0,00	NO
	74,9%	6.463	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0066	0,00	NO
	100%	6.463	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0066	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano rialzato								Travata: Trave 16e-20e					
Trave 16e-20e	0%	2.043	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0021	0,00	NO
	24,8%	2.043	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0021	0,00	NO
	50,1%	2.043	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0021	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	74,9%	2.043	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0021	0,00	NO
	100%	2.043	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0021	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano rialzato								Travata: Trave 2e-7e					
Trave 2e-7e	0%	1.977	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0020	0,00	NO
	24,9%	1.977	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0020	0,00	NO
	50,1%	1.977	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0020	0,00	NO
	74,9%	1.977	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0020	0,00	NO
	100%	1.977	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0020	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano rialzato								Travata: Trave 5e-10e					
Trave 5e-10e	0%	1.434	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0015	0,00	NO
	24,9%	1.434	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0015	0,00	NO
	50,1%	1.434	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0015	0,00	NO
	74,9%	1.434	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0015	0,00	NO
	100%	1.434	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0015	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano rialzato								Travata: Trave 3e-8e					
Trave 3e-8e	0%	1.032	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0010	0,00	NO
	24,9%	1.032	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0010	0,00	NO
	50,1%	1.032	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0010	0,00	NO
	74,9%	1.032	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0010	0,00	NO
	100%	1.032	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0010	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano rialzato								Travata: Scala 12f-13e-18e					
Trave 12f-13e	0%	9.615	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	25,0%	9.615	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	50,0%	9.615	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	75,0%	9.615	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	100%	9.615	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
Trave 13e-18e	0%	1.686	0,00	43.467	63.774	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0008	0,00	NO
	25,0%	1.686	0,00	43.467	78.854	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0008	0,00	NO
	50,0%	1.686	0,00	43.467	84.359	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0008	0,00	NO
	75,0%	1.686	0,00	43.467	68.831	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0008	0,00	NO
	100,0 %	1.686	0,00	43.467	53.754	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0008	0,00	NO
Piano rialzato								Travata: Scala 17e-14e-11e					
Trave 14e-17e	0%	5.216	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	25,0%	5.216	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	50,0%	5.216	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	75,0%	5.216	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
	100%	5.216	0,00	43.467	0	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0000	0,00	NO
Trave 11e-14e	0%	3.006	0,00	43.467	46.009	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0013	0,00	NO
	25,0%	3.006	0,00	43.467	58.752	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0013	0,00	NO
	50,0%	3.006	0,00	43.467	71.941	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0013	0,00	NO
	75,0%	3.006	0,00	43.467	67.144	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0013	0,00	NO
	100%	3.006	0,00	43.467	54.403	0	2,50	2.432	99.264	72	0,0013	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 1-6f-2-7f-3-8f-4-9f-5-10f-6					
Trave 1-6f	0%	1.773	0,00	32.658	46.246	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0013	0,00	NO
	25,0%	1.773	0,00	32.658	46.246	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0013	0,00	NO
	50,0%	1.981	0,00	32.658	48.789	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0015	0,00	NO
	75,0%	5.628	0,00	32.658	45.487	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0043	0,00	NO
	100%	5.628	0,00	32.658	45.487	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0043	0,00	NO
Trave 6f-2	0%	9.476	0,00	32.658	45.364	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0072	0,00	NO
	25,0%	9.456	0,00	32.658	45.393	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0072	0,00	NO
	50,0%	5.555	0,00	32.658	44.807	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0042	0,00	NO
	75,0%	6.752	0,00	32.658	40.099	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0051	0,00	NO
	100,0 %	6.772	0,00	32.658	40.075	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0052	0,00	NO
Trave 2-7f	0%	6.436	0,00	32.658	42.266	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0049	0,00	NO
	25,0%	6.416	0,00	32.658	42.288	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0049	0,00	NO
	50,0%	5.844	0,00	32.658	45.680	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0044	0,00	NO
	75,0%	9.749	0,00	32.658	46.250	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0074	0,00	NO
	100,0 %	9.771	0,00	32.658	46.237	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0074	0,00	NO
Trave 7f-3	0%	1.820	0,00	32.658	44.906	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0014	0,00	NO
	25,0%	1.623	0,00	32.658	45.866	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0012	0,00	NO
	50,0%	1.511	0,00	32.658	47.364	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0011	0,00	NO
	75,0%	1.511	0,00	32.658	43.328	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0011	0,00	NO
	100%	1.511	0,00	32.658	42.753	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0011	0,00	NO
Trave 3-8f	0%	1.498	0,00	32.658	44.947	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0011	0,00	NO
	25,0%	1.498	0,00	32.658	44.947	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0011	0,00	NO
	50,0%	1.498	0,00	32.658	47.349	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0011	0,00	NO
	75,0%	1.498	0,00	32.658	48.257	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0011	0,00	NO
	100%	1.498	0,00	32.658	49.059	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0011	0,00	NO
Trave 8f-4	0%	2.289	0,00	32.658	47.941	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	25,0%	2.289	0,00	32.658	47.959	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	50,0%	2.289	0,00	32.658	46.397	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	75,0%	2.289	0,00	32.658	42.920	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
	100%	2.289	0,00	32.658	42.905	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0017	0,00	NO
Trave 4-9f	0%	3.457	0,00	32.658	44.859	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0026	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	T _{Ed} [N-m]	CS	T _{Rcd} [N-m]	T _{Rsd} [N-m]	T _{Rld} [N-m]	Ctgθ	P _e [mm]	B _e [mm ²]	H _s [mm]	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{s,l} [cm ²]	R _f
Trave 9f-5	25,0%	3.457	0,00	32.658	44.859	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0026	0,00	NO
	50,0%	3.578	0,00	32.658	46.888	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0027	0,00	NO
	75,0%	6.528	0,00	32.658	47.425	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0050	0,00	NO
	100,0 %	6.528	0,00	32.658	47.425	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0050	0,00	NO
	0%	9.037	0,00	32.658	43.085	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0069	0,00	NO
	25,0%	8.749	0,00	32.658	43.515	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0067	0,00	NO
	50,0%	4.579	0,00	32.658	45.984	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0035	0,00	NO
	75,0%	7.816	0,00	32.658	40.952	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0059	0,00	NO
	100%	8.104	0,00	32.658	40.605	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0062	0,00	NO
	0%	3.446	0,00	32.658	43.545	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0026	0,00	NO
	25,0%	3.742	0,00	32.658	43.545	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0028	0,00	NO
	50,0%	5.808	0,00	32.658	44.048	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0044	0,00	NO
	75,0%	6.309	0,00	32.658	45.284	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0048	0,00	NO
	100%	6.309	0,00	32.658	46.351	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0048	0,00	NO
	0%	8.002	0,00	32.658	41.537	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0061	0,00	NO
Trave 5-10f	25,0%	6.910	0,00	32.658	40.485	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0053	0,00	NO
	50,0%	3.658	0,00	32.658	47.098	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0028	0,00	NO
	75,0%	3.658	0,00	32.658	43.765	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0028	0,00	NO
	100,0 %	3.658	0,00	32.658	42.792	0	2,50	1.194	58.418	77	0,0028	0,00	NO
	0%												
Piano Androne								Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave 7-8	0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
Trave 8-9	0%	1.024	0,00	65.113	53.471	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
	25,0%	1.024	0,00	65.113	64.394	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
	50,0%	1.024	0,00	65.113	68.302	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
	75,0%	1.024	0,00	65.113	63.518	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
	100%	1.024	0,00	65.113	52.529	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
Trave 9-10	0%	1.281	0,00	65.113	60.845	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
	25,0%	1.281	0,00	65.113	61.945	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
	50,0%	1.281	0,00	65.113	64.842	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
	75,0%	1.281	0,00	65.113	60.126	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
	100%	1.281	0,00	65.113	59.026	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
Trave 10-11	0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
Trave 11-12	0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	0	-	65.113	0	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0000	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 13-11f-12f-14					
Trave 13-11f	0%	5.037	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	5.037	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	5.037	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	5.037	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100%	5.037	0,00	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Trave 11f-12f	0%	13.989	0,00	28.989	20.400	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0116	0,00	NO
	25,0%	13.989	0,00	28.989	21.130	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0116	0,00	NO
	50,0%	13.989	0,00	28.989	21.948	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0116	0,00	NO
	75,0%	13.989	0,00	28.989	22.765	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0116	0,00	NO
	100,0 %	13.989	0,00	28.989	22.537	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0116	0,00	NO
Trave 12f-14	0%	32.231	0,00	32.243	0	0	2,14	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	32.231	0,00	32.243	0	0	2,14	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	32.231	0,00	32.243	0	0	2,14	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	32.231	0,00	32.243	0	0	2,14	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100%	32.231	0,00	32.243	0	0	2,14	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 15-13f-16-17-18					
Trave 15-13f	0%	2.276	0,00	32.781	42.893	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	25,0%	2.276	0,00	32.781	42.893	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	50,0%	2.276	0,00	32.781	44.889	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0018	0,00	NO
	75,0%	4.705	0,00	32.781	44.362	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0036	0,00	NO
	100,0 %	4.705	0,00	32.781	44.362	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0036	0,00	NO
Trave 13f-16	0%	6.788	0,00	32.781	46.767	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0052	0,00	NO
	25,0%	6.788	0,00	32.781	45.078	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0052	0,00	NO
	50,0%	5.644	0,00	32.781	42.104	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0044	0,00	NO
	75,0%	3.931	0,00	32.781	40.174	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
	100%	3.931	0,00	32.781	40.174	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0030	0,00	NO
Trave 16-17	0%	7.772	0,00	32.781	37.325	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0060	0,00	NO
	25,0%	7.750	0,00	32.781	37.345	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0060	0,00	NO
	50,0%	3.962	0,00	32.781	40.908	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0031	0,00	NO
	75,0%	7.861	0,00	32.781	38.054	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0061	0,00	NO
	100%	7.884	0,00	32.781	38.034	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0061	0,00	NO
Trave 17-18	0%	3.218	0,00	54.091	933	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0016	0,00	NO
	25,0%	0	-	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	50,0%	1.248	0,00	54.091	59.732	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0006	0,00	NO
	75,0%	1.851	0,00	54.091	36.971	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0009	0,00	NO
	100%	2.899	0,00	54.091	4.851	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0014	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 19-20-21-14f-22					
Trave 19-20	0%	2.918	0,00	54.091	5.313	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0014	0,00	NO
	25,0%	1.852	0,00	54.091	37.625	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0009	0,00	NO
	50,0%	1.152	0,00	54.091	59.812	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0006	0,00	NO
	75,0%	0	-	54.091	0	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0000	0,00	NO
	100%	3.396	0,00	54.091	1.446	0	2,50	1.776	91.553	81	0,0016	0,00	NO
Trave 20-21	0%	8.180	0,00	32.781	38.847	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0063	0,00	NO
	25,0%	8.052	0,00	32.781	38.964	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0062	0,00	NO
	50,0%	4.048	0,00	32.781	41.318	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0031	0,00	NO
	75,0%	7.763	0,00	32.781	37.658	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0060	0,00	NO
	100,0%	7.891	0,00	32.781	37.542	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0061	0,00	NO
Trave 21-14f	0%	5.760	0,00	32.781	38.632	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0044	0,00	NO
	25,0%	5.760	0,00	32.781	38.632	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0044	0,00	NO
	50,0%	5.717	0,00	32.781	43.202	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0044	0,00	NO
	75,0%	8.893	0,00	32.781	45.241	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0069	0,00	NO
	100,0%	8.893	0,00	32.781	45.241	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0069	0,00	NO
Trave 14f-22	0%	2.066	0,00	32.781	44.323	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0016	0,00	NO
	25,0%	2.066	0,00	32.781	44.323	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0016	0,00	NO
	50,0%	1.199	0,00	32.781	45.069	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	75,0%	1.199	0,00	32.781	41.218	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	100%	1.199	0,00	32.781	41.218	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 23-24					
Trave 23-24	0%	3.952	0,00	32.781	45.336	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0031	0,00	NO
	25,0%	1.399	0,00	32.781	47.740	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0011	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.319	0,00	32.781	47.216	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0010	0,00	NO
	100,0%	3.718	0,00	32.781	43.996	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0029	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 25-26					
Trave 25-26	0%	3.500	0,00	32.781	43.969	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0027	0,00	NO
	25,0%	1.174	0,00	32.781	47.448	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	1.552	0,00	32.781	47.556	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0012	0,00	NO
	100%	3.968	0,00	32.781	45.422	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0031	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 1-7-15					
Trave 1-7	0%	1.063	0,00	65.113	43.824	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
	25,0%	1.063	0,00	65.113	46.470	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
	50,0%	1.063	0,00	65.113	49.042	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
	75,0%	1.063	0,00	65.113	44.244	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
	100%	1.063	0,00	65.113	41.598	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0005	0,00	NO
Trave 7-15	0%	1.241	0,00	65.113	52.102	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
	25,0%	1.241	0,00	65.113	56.323	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
	50,0%	1.241	0,00	65.113	62.705	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
	75,0%	1.241	0,00	65.113	56.843	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
	100%	1.241	0,00	65.113	64.171	0	2,50	1.312	91.920	97	0,0006	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 3-9-13-18-24					
Trave 3-9	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Trave 9-13	0%	1.024	0,00	32.781	9.186	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	25,0%	1.024	0,00	32.781	9.304	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	50,0%	1.024	0,00	32.781	9.763	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	75,0%	1.024	0,00	32.781	8.281	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	100%	1.024	0,00	32.781	8.162	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
Trave 13-18	0%	1.156	0,00	32.781	29.104	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	25,0%	1.156	0,00	32.781	29.297	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	50,0%	1.156	0,00	32.781	29.733	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	75,0%	1.156	0,00	32.781	29.118	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	100,0%	1.156	0,00	32.781	28.921	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
Trave 18-24	0%	1.958	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	1.958	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	1.162	0,00	32.781	2.861	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	75,0%	1.163	0,00	32.781	4.001	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	100%	2.668	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 6-12-22					
Trave 6-12	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Trave 12-22	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 10-14-19-25					
Trave 10-14	0%	1.036	0,00	32.781	8.131	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	25,0%	1.036	0,00	32.781	7.833	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	T _{Ed} [N-m]	CS	T _{Rcd} [N-m]	T _{Rsd} [N-m]	T _{Rld} [N-m]	Ctgθ	P _e [mm]	B _e [mm ²]	H _s [mm]	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{s,l} [cm ²]	R _f
Trave 14-19	50,0%	1.036	0,00	32.781	6.357	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	75,0%	1.036	0,00	32.781	4.880	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	100%	1.036	0,00	32.781	4.762	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	0%	2.096	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	25,0%	2.096	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Trave 19-25	50,0%	1.069	0,00	32.781	4.054	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	75,0%	1.065	0,00	32.781	4.534	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0008	0,00	NO
	100%	2.436	0,00	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 17-23					
Trave 17-23	0%	2.555	0,00	32.781	25.743	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
	25,0%	2.555	0,00	32.781	25.743	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0020	0,00	NO
	50,0%	1.158	0,00	32.781	30.737	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	1.949	0,00	32.781	22.004	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0015	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 20-26					
Trave 20-26	0%	2.667	0,00	32.781	23.689	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
	25,0%	2.667	0,00	32.781	23.689	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0021	0,00	NO
	50,0%	1.151	0,00	32.781	29.769	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0009	0,00	NO
	75,0%	0	-	32.781	0	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	1.946	0,00	32.781	19.973	0	2,50	1.188	57.584	78	0,0015	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 3f-8f					
Trave 3f-8f	0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
	100,0%	0	-	19.618	0	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0000	0,00	NO
Piano Androne								Travata: Trave 4f-9f					
Trave 4f-9f	0%	2.983	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0030	0,00	NO
	25,0%	2.983	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0030	0,00	NO
	50,0%	2.983	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0030	0,00	NO
	75,0%	2.983	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0030	0,00	NO
	100,0%	2.983	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0030	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Androne								Travata: Trave 2f-7f					
Trave 2f-7f	0%	1.548	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0016	0,00	NO
	25,0%	1.548	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0016	0,00	NO
	50,0%	1.548	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0016	0,00	NO
	75,0%	1.548	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0016	0,00	NO
	100,0%	1.548	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0016	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Androne								Travata: Trave 14f-16f					
Trave 14f-16f	0%	1.563	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0016	0,00	NO
	24,8%	1.563	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0016	0,00	NO
	50,0%	1.563	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0016	0,00	NO
	74,9%	1.563	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0016	0,00	NO
	100%	1.563	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0016	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Androne								Travata: Trave 1f-6f					
Trave 1f-6f	0%	2.880	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0029	0,00	NO
	25,0%	2.880	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0029	0,00	NO
	50,0%	2.880	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0029	0,00	NO
	75,0%	2.880	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0029	0,00	NO
	100,0%	2.880	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0029	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Androne								Travata: Trave 5f-10f					
Trave 5f-10f	0%	3.151	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0032	0,00	NO
	25,0%	3.151	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0032	0,00	NO
	50,0%	3.151	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0032	0,00	NO
	75,0%	3.151	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0032	0,00	NO
	100,0%	3.151	0,00	19.618	173.872	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0032	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Androne								Travata: Trave 13f-15f					
Trave 13f-15f	0%	1.229	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0012	0,00	NO
	25,2%	1.229	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0012	0,00	NO
	49,9%	1.229	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0012	0,00	NO
	75,1%	1.229	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0012	0,00	NO
	99,9%	1.229	0,00	19.618	256.481	0	2,50	1.080	50.400	80	0,0012	0,00	NO
ERRORE: Armatura longitudinale esecutiva a torsione insufficiente - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	CtgΘ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Androne								Travata: Scala 2g-11f					
Trave 11f-2g	0%	2.074	0,00	43.353	90.548	0	2,50	2.438	100.983	71	0,0009	0,00	NO
	25,0%	2.074	0,00	43.353	100.138	0	2,50	2.438	100.983	71	0,0009	0,00	NO
	50,0%	2.074	0,00	43.353	103.249	0	2,50	2.438	100.983	71	0,0009	0,00	NO
	75,0%	2.074	0,00	43.353	93.207	0	2,50	2.438	100.983	71	0,0009	0,00	NO
	100%	2.074	0,00	43.353	83.617	0	2,50	2.438	100.983	71	0,0009	0,00	NO
Piano Nervature								Travata: Trave 13-14					
Trave 13-14	0%	0	-	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	0	-	28.989	0	0	2,50	1.104	53.676	74	0,0000	0,00	NO
Piano Nervature								Travata: Trave 1g-2g-3g					
Trave 1g-2g	0%	10.132	0,00	35.921	0	0	2,50	1.300	65.625	75	0,0000	0,00	NO
	25,0%	10.132	0,00	35.921	0	0	2,50	1.300	65.625	75	0,0000	0,00	NO
	50,0%	10.132	0,00	35.921	0	0	2,50	1.300	65.625	75	0,0000	0,00	NO
	75,0%	10.132	0,00	35.921	0	0	2,50	1.300	65.625	75	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	10.132	0,00	35.921	0	0	2,50	1.300	65.625	75	0,0000	0,00	NO
Trave 2g-3g	0%	3.172	0,00	35.921	45.752	0	2,50	1.300	65.625	75	0,0021	0,00	NO
	25,0%	3.172	0,00	35.921	46.234	0	2,50	1.300	65.625	75	0,0021	0,00	NO
	50,0%	3.172	0,00	35.921	44.145	0	2,50	1.300	65.625	75	0,0021	0,00	NO
	75,0%	3.172	0,00	35.921	42.056	0	2,50	1.300	65.625	75	0,0021	0,00	NO
	100,0 %	3.172	0,00	35.921	40.128	0	2,50	1.300	65.625	75	0,0021	0,00	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.
- T_{Ed}** Momento torcente di progetto.
- 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).
- T_{Rcd}** Momento resistente del calcestruzzo.
- T_{Rsd}** Momento resistente delle staffe.
- T_{Rld}** Momento resistente dell'armatura longitudinale.
- CtgΘ** Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
- P_e** Perimetro esterno in asse alle barre.
- B_e** Area racchiusa da P_e.
- H_s** Spessore della sezione convenzionale resistente.
- A_{sw}** Aree di ferro per il taglio per unità di lunghezza (aggiuntive a quanto calcolato per il taglio).
- A_{s,l}** Area barre longitudinali di parete esecutive.
- 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	Compressione calcestruzzo									Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo									Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Piano Cop Torrino Scala									Travata: Trave 9-10								
Trave: Trave 9-10									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,132	14,94	-1.914	-2.372	-	NS	SI	RAR	2,018	360,00	-1.914	-2.372	-	NS	SI	
	QPR	0,092	11,21	-1.110	-1.625	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,279	14,94	-1.854	-4.801	-	53.55	SI	RAR	3,913	360,00	-1.914	-4.802	-	91.99	SI	
	QPR	0,234	11,21	-1.110	-3.984	-	47.88	SI									
50,0%	RAR	0,329	14,94	-1.854	-5.626	-	45.44	SI	RAR	4,551	360,00	-1.854	-5.626	-	79.10	SI	
	QPR	0,282	11,21	-1.110	-4.775	-	39.77	SI									
75,0%	RAR	0,280	14,94	-1.854	-4.821	-	53.32	SI	RAR	3,928	360,00	-1.914	-4.821	-	91.64	SI	
	QPR	0,235	11,21	-1.110	-4.000	-	47.68	SI									
100%	RAR	0,134	14,94	-1.914	-2.411	-	NS	SI	RAR	2,048	360,00	-1.914	-2.411	-	NS	SI	
	QPR	0,094	11,21	-1.110	-1.657	-	NS	SI									
Piano Cop Torrino Scala									Travata: Trave 24-25								
Trave: Trave 24-25									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,057	14,94	-3.099	-966	-	NS	SI	RAR	1,480	360,00	-3.099	-966	-	NS	SI	
	QPR	0,040	11,21	-2.342	-690	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,182	14,94	-3.099	-2.404	-	82.05	SI	RAR	3,093	360,00	-3.099	-2.404	-	NS	SI	
	QPR	0,163	11,21	-2.342	-2.110	-	68.72	SI									
50,0%	RAR	0,214	14,94	-2.999	-2.764	-	69.75	SI	RAR	3,507	360,00	-3.099	-2.773	-	NS	SI	
	QPR	0,195	11,21	-2.342	-2.484	-	57.31	SI									
75,0%	RAR	0,153	14,94	-3.099	-2.069	-	97.63	SI	RAR	2,717	360,00	-3.099	-2.069	-	NS	SI	
	QPR	0,137	11,21	-2.342	-1.815	-	81.52	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,731	360,00	-3.099	-298	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Cop Torrino Scala									Travata: Trave 9-13-18-24								
Trave: Trave 9-13									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,147	14,94	1.680	1.527	-	NS	SI	RAR	1,497	360,00	1.680	1.527	-	NS	SI	
	QPR	0,096	11,21	1.230	983	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,113	14,94	1.391	-1.160	-	NS	SI	RAR	1,123	360,00	1.391	-1.160	-	NS	SI	
	QPR	0,096	11,21	1.230	-988	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,114	14,94	1.680	-1.153	-	NS	SI	RAR	1,078	360,00	1.680	-1.153	-	NS	SI	
	QPR	0,092	11,21	1.230	-941	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,152	14,94	1.299	1.621	-	98.47	SI	RAR	1,651	360,00	1.299	1.621	-	NS	SI	
	QPR	0,108	11,21	1.230	1.124	-	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]		
100%	RAR QPR	0,569 0,462	14,94 11,21	1.391 1.230	6.419 5.207	- -	26.26 24.24	SI SI		RAR	7,020	360,00	1.391	6.419	-	51.27	SI
Trave: Trave 13-18 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,676 0,558	14,94 11,21	-2.736 -2.121	8.057 6.641	- -	22.11 20.08	SI SI		RAR	9,386	360,00	-2.736	8.057	-	38.35	SI
25,0%	RAR QPR	0,040 0,023	14,94 11,21	923 59	-373 -256	- -	NS NS	SI SI		RAR	0,300	360,00	923	-373	-	NS	SI
50,0%	RAR QPR	0,354 0,296	14,94 11,21	2.467 2.240	-3.835 -3.189	- -	42.23 37.88	SI SI		RAR	3,985	360,00	2.467	-3.835	-	90.34	SI
75,0%	RAR QPR	0,277 0,225	14,94 11,21	5.069 4.419	-2.691 -2.163	- -	53.98 49.71	SI SI		RAR	2,368	360,00	5.069	-2.691	-	NS	SI
100%	RAR QPR	0,341 0,302	14,94 11,21	7.669 6.598	3.179 2.828	- -	43.77 37.14	SI SI		RAR	2,583	360,00	7.669	3.179	-	NS	SI
Trave: Trave 18-24 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,245 0,212	14,94 11,21	3.529 2.888	2.480 2.164	- -	60.90 52.75	SI SI		RAR	2,329	360,00	3.529	2.480	-	NS	SI
25,0%	RAR QPR	0,128 0,112	14,94 11,21	3.529 2.888	1.131 1.003	- -	NS NS	SI SI		RAR	0,816	360,00	3.529	1.131	-	NS	SI
50,0%	RAR QPR	0,075 0,064	14,94 11,21	3.529 2.888	515 454	- -	NS NS	SI SI		RAR	0,129	360,00	3.504	515	-	NS	SI
75,0%	RAR QPR	0,093 0,069	14,94 11,21	3.761 2.888	703 512	- -	NS NS	SI SI		RAR	0,306	360,00	3.761	703	-	NS	SI
100%	RAR QPR	0,172 0,127	14,94 11,21	3.761 2.888	1.612 1.184	- -	86.87 87.96	SI SI		RAR	1,326	360,00	3.761	1.612	-	NS	SI
Piano Cop Torino Scala Travata: Trave 10-14-19-25																	
Trave: Trave 10-14 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,181 0,130	14,94 11,21	-700 -352	-2.155 -1.533	- -	82.55 86.20	SI SI		RAR	2,506	360,00	-700	-2.155	-	NS	SI
25,0%	RAR QPR	0,194 0,161	14,94 11,21	-545 -352	-2.287 -1.886	- -	77.11 69.76	SI SI		RAR	2,635	360,00	-545	-2.287	-	NS	SI
50,0%	RAR QPR	0,012 0,016	14,94 11,21	-340 -352	-174 -220	- -	NS NS	SI SI		RAR	0,239	360,00	-340	-174	-	NS	SI
75,0%	RAR QPR	0,389 0,297	14,94 11,21	-700 -352	4.553 3.462	- -	38.40 37.68	SI SI		RAR	5,196	360,00	-700	4.553	-	69.28	SI
100%	RAR QPR	0,980 0,792	14,94 11,21	-545 -352	11.348 9.164	- -	15.24 14.14	SI SI		RAR	12,796	360,00	-545	11.348	-	28.13	SI
Trave: Trave 14-19 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,869 0,714	14,94 11,21	-7.814 -6.233	10.784 8.849	- -	17.19 15.68	SI SI		RAR	13,095	360,00	-7.814	10.784	-	27.49	SI
25,0%	RAR QPR	0,062 0,037	14,94 11,21	-5.442 -4.053	1.255 828	- -	NS NS	SI SI		RAR	2,105	360,00	-5.442	1.255	-	NS	SI
50,0%	RAR QPR	0,312 0,264	14,94 11,21	-2.610 -1.873	-3.851 -3.230	- -	47.91 42.40	SI SI		RAR	4,653	360,00	-2.610	-3.851	-	77.36	SI
75,0%	RAR QPR	0,356 0,291	14,94 11,21	484 307	-4.059 -3.327	- -	41.93 38.47	SI SI		RAR	4,577	360,00	-9	-4.080	-	78.65	SI
100%	RAR QPR	0,059 0,068	14,94 11,21	2.591 2.486	420 539	- -	NS NS	SI SI		RAR	0,139	360,00	2.591	420	-	NS	SI
Trave: Trave 19-25 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,174 0,149	14,94 11,21	1.730 1.362	1.831 1.582	- -	86.04 75.26	SI SI		RAR	1,832	360,00	1.730	1.831	-	NS	SI
25,0%	RAR QPR	0,063 0,055	14,94 11,21	1.730 1.362	555 497	- -	NS NS	SI SI		RAR	0,401	360,00	1.730	555	-	NS	SI
50,0%	RAR QPR	0,023 0,014	14,94 11,21	2.019 1.362	-70 22	- -	NS NS	SI SI		RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
75,0%	RAR QPR	0,041 0,025	14,94 11,21	2.019 1.362	271 155	- -	NS NS	SI SI		RAR	0,045	360,00	2.019	271	-	NS	SI
100%	RAR QPR	0,129 0,090	14,94 11,21	2.019 1.362	1.291 902	- -	NS NS	SI SI		RAR	1,189	360,00	2.019	1.291	-	NS	SI
Piano Terzo Travata: Trave 1-6b-2-7b-3-8b-4-9b-5-10b-6																	
Trave: Trave 1-6b FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,186 0,185	14,94 11,21	123 129	2.169 2.154	- -	80.37 60.68	SI SI		RAR	2,371	360,00	123	2.169	-	NS	SI
25,0%	RAR QPR	0,478 0,339	14,94 11,21	123 129	-5.454 -3.861	- -	31.24 33.07	SI SI		RAR	5,823	360,00	123	-5.454	-	61.82	SI
50,0%	RAR QPR	0,807 0,609	14,94 11,21	123 129	-9.213 -6.953	- -	18.51 18.39	SI SI		RAR	9,846	360,00	123	-9.213	-	36.56	SI
75,0%	RAR QPR	0,756 0,606	14,94 11,21	123 129	-8.630 -6.920	- -	19.76 18.47	SI SI		RAR	9,222	360,00	123	-8.630	-	39.03	SI
100%	RAR QPR	0,264 0,304	14,94 11,21	123 129	-3.007 -3.461	- -	56.57 36.87	SI SI		RAR	3,203	360,00	123	-3.007	-	NS	SI
Trave: Trave 6b-2 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,186 0,185	14,94 11,21	-5.571 -6.518	-2.664 -2.742	- -	80.38 60.67	SI SI		RAR	3,559	360,00	-5.571	-2.664	-	NS	SI
25,0%	RAR QPR	0,446 0,317	14,94 11,21	-5.571 -6.518	-5.641 -4.250	- -	33.47 35.39	SI SI		RAR	6,746	360,00	-5.571	-5.641	-	53.36	SI
50,0%	RAR QPR	0,261 0,121	14,94 11,21	-3.813 -6.518	-3.576 -2.148	- -	57.30 92.36	SI SI		RAR	4,355	360,00	-3.813	-3.576	-	82.66	SI
75,0%	RAR QPR	0,327 0,252	14,94 11,21	-5.571 -6.518	4.339 3.559	- -	45.66 44.44	SI SI		RAR	5,154	360,00	-5.571	4.339	-	69.84	SI
100,0%	RAR QPR	1,422 1,039	14,94 11,21	-5.571 -6.518	17.299 12.876	- -	10.50 10.78	SI SI		RAR	17,764	360,00	-5.571	17.299	-	20.26	SI
Trave: Trave 2-7b FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,361	14,94	-1.802	16.213	-	10.97	SI		RAR	16,227	360,00	-1.802	16.213	-	22.18	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]			
25,0%	QPR	0,985	11,21	-3.164	11.908	-	11.37	SI									
	RAR	0,297	14,94	-1.802	3.728	-	50.22	SI	RAR	4,155	360,00	-1.802	3.728	-	86.63	SI	
	QPR	0,233	11,21	-3.164	3.089	-	48.19	SI									
50,0%	RAR	0,291	14,94	-669	-3.681	-	51.38	SI	RAR	3,907	360,00	-669	-3.681	-	92.13	SI	
	QPR	0,138	11,21	-3.164	-2.038	-	81.21	SI									
75,0%	RAR	0,416	14,94	-1.802	-4.935	-	35.87	SI	RAR	5,511	360,00	-1.802	-4.935	-	65.31	SI	
	QPR	0,277	11,21	-3.164	-3.474	-	40.43	SI									
100,0%	RAR	0,083	14,94	-1.802	-1.118	-	NS	SI	RAR	1,426	360,00	-1.802	-1.118	-	NS	SI	
	QPR	0,080	11,21	-3.164	-1.223	-	NS	SI									
Trave: Trave 7b-3 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,445	14,94	14.207	-3.709	-	33.59	SI	RAR	2,166	360,00	14.207	-3.709	-	NS	SI	
	QPR	0,430	11,21	12.516	-3.709	-	26.03	SI									
25,0%	RAR	0,637	14,94	14.207	-5.909	-	23.44	SI	RAR	4,521	360,00	14.207	-5.909	-	79.63	SI	
	QPR	0,541	11,21	12.516	-4.977	-	20.69	SI									
50,0%	RAR	0,383	14,94	14.207	-3.216	-	38.98	SI	RAR	1,601	360,00	14.207	-3.216	-	NS	SI	
	QPR	0,315	11,21	12.516	-2.558	-	35.58	SI									
75,0%	RAR	0,486	14,94	14.207	4.327	-	30.74	SI	RAR	2,887	360,00	14.207	4.327	-	NS	SI	
	QPR	0,404	11,21	12.516	3.524	-	27.75	SI									
100%	RAR	1,549	14,94	14.207	16.719	-	9.64	SI	RAR	15,137	360,00	14.207	16.719	-	23.78	SI	
	QPR	1,240	11,21	12.516	13.271	-	9.03	SI									
Trave: Trave 3-8b FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,474	14,94	14.656	15.799	-	10.13	SI	RAR	14,151	360,00	14.656	15.799	-	25.44	SI	
	QPR	1,171	11,21	13.452	12.367	-	9.57	SI									
25,0%	RAR	0,531	14,94	14.656	4.958	-	28.15	SI	RAR	3,371	360,00	14.656	4.958	-	NS	SI	
	QPR	0,439	11,21	13.452	3.964	-	25.54	SI									
50,0%	RAR	0,303	14,94	14.656	-2.229	-	49.33	SI	RAR	0,770	360,00	12.800	-2.217	-	NS	SI	
	QPR	0,248	11,21	13.452	-1.677	-	45.18	SI									
75,0%	RAR	0,634	14,94	14.656	-5.758	-	23.56	SI	RAR	4,449	360,00	14.656	-5.758	-	80.91	SI	
	QPR	0,517	11,21	13.452	-4.554	-	21.66	SI									
100,0%	RAR	0,592	14,94	14.656	-5.627	-	25.25	SI	RAR	4,212	360,00	14.656	-5.627	-	85.47	SI	
	QPR	0,501	11,21	13.452	-4.666	-	22.34	SI									
Trave: Trave 8b-4 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,083	14,94	-7.485	-1.750	-	NS	SI	RAR	2,822	360,00	-7.485	-1.750	-	NS	SI	
	QPR	0,020	11,21	-7.522	-994	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,251	14,94	-7.485	-3.562	-	59.57	SI	RAR	4,873	360,00	-7.485	-3.562	-	73.87	SI	
	QPR	0,159	11,21	-7.522	-2.522	-	70.65	SI									
50,0%	RAR	0,093	14,94	-7.485	-1.899	-	NS	SI	RAR	3,028	360,00	-7.485	-1.899	-	NS	SI	
	QPR	0,054	11,21	-7.522	-1.423	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,220	14,94	-7.485	3.236	-	68.00	SI	RAR	4,415	360,00	-7.485	3.236	-	81.54	SI	
	QPR	0,137	11,21	-7.522	2.299	-	81.54	SI									
100%	RAR	0,896	14,94	-7.485	11.843	-	16.68	SI	RAR	12,644	360,00	-7.485	11.843	-	28.47	SI	
	QPR	0,637	11,21	-7.522	8.649	-	17.58	SI									
Trave: Trave 4-9b FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,019	14,94	-19.408	13.784	-	14.65	SI	RAR	16,355	360,00	-19.408	13.784	-	22.01	SI	
	QPR	0,747	11,21	-19.661	10.634	-	14.99	SI									
25,0%	RAR	0,153	14,94	-19.408	3.870	-	97.38	SI	RAR	6,543	360,00	-19.408	3.870	-	55.01	SI	
	QPR	0,095	11,21	-19.661	3.177	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,042	14,94	-17.329	-2.251	-	NS	SI	RAR	4,817	360,00	-19.408	-2.290	-	74.73	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,192	14,94	-19.408	-4.071	-	77.90	SI	RAR	6,823	360,00	-19.408	-4.071	-	52.76	SI	
	QPR	0,126	11,21	-19.661	-3.343	-	88.96	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,029	360,00	-19.408	-1.461	-	89.35	SI	
	QPR	0,020	11,21	-19.661	-2.135	-	NS	SI									
Trave: Trave 9b-5 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,223	360,00	-21.116	-1.440	-	85.24	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,258	14,94	-21.116	-4.995	-	57.87	SI	RAR	8,029	360,00	-21.116	-4.995	-	44.83	SI	
	QPR	0,144	11,21	-22.251	-3.796	-	78.00	SI									
50,0%	RAR	0,172	14,94	-17.706	-3.863	-	87.03	SI	RAR	6,419	360,00	-21.116	-3.616	-	56.08	SI	
	QPR	0,011	11,21	-22.251	-2.374	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,058	14,94	-21.116	2.695	-	NS	SI	RAR	5,667	360,00	-21.116	2.695	-	63.52	SI	
	QPR	0,022	11,21	-22.251	2.396	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,019	14,94	-21.116	13.944	-	14.66	SI	RAR	16,729	360,00	-21.116	13.944	-	21.51	SI	
	QPR	0,716	11,21	-22.251	10.519	-	15.65	SI									
Trave: Trave 5-10b FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,034	14,94	-15.849	13.614	-	14.44	SI	RAR	15,740	360,00	-15.849	13.614	-	22.87	SI	
	QPR	0,723	11,21	-17.060	10.097	-	15.49	SI									
25,0%	RAR	0,180	14,94	-15.849	3.613	-	83.12	SI	RAR	5,750	360,00	-15.849	3.613	-	62.60	SI	
	QPR	0,110	11,21	-17.060	2.920	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,096	14,94	-12.751	-2.465	-	NS	SI	RAR	4,449	360,00	-15.849	-2.235	-	80.91	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,212	14,94	-15.849	-3.931	-	70.48	SI	RAR	6,350	360,00	-15.849	-3.931	-	56.69	SI	
	QPR	0,117	11,21	-17.060	-2.978	-	95.44	SI									
100,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,650	360,00	-15.849	-1.474	-	98.62	SI	
	QPR	0,004	11,21	-17.060	-1.697	-	NS	SI									
Trave: Trave 10b-6 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,243	14,94	-3.070	-3.047	-	61.48	SI	RAR	3,741	360,00	-3.070	-3.047	-	96.22	SI	
	QPR	0,295	11,21	-3.319	-3.654	-	38.04	SI									
25,0%	RAR	0,699	14,94	-3.070	-8.207	-	21.37	SI	RAR	9,411	360,00	-3.070	-8.207	-	38.25	SI	
	QPR	0,564	11,21	-3.319	-6.705	-	19.86	SI									
50,0%	RAR	0,720	14,94	-3.070	-8.448	-	20.74	SI	RAR	9,676	360,00	-3.070	-8.448	-	37.20	SI	
	QPR	0,539	11,21	-3.319	-6.416	-	20.80	SI									
75,0%	RAR	0,370	14,94	-3.070	-4.489	-	40.33	SI	RAR	5,326	360,00	-3.070	-4.489	-	67.59	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	0,245	11,21	-3.319	-3.094	-	45.72	SI									
	RAR	0,255	14,94	-3.070	3.239	-	58.62	SI	RAR	4,022	360,00	-3.070	3.239	-	89.50	SI	
	QPR	0,239	11,21	-3.319	3.077	-	46.94	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 7-8-9-10-11-12								
Trave: Trave 7-8				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,231	14,94	15.475	19.739	-	12.13	SI	RAR	13,308	360,00	15.475	19.739	-	27.05	SI	
	QPR	0,944	11,21	12.006	15.124	-	11.86	SI									
25,0%	RAR	1,637	14,94	15.475	-25.996	-	9.12	SI	RAR	17,390	360,00	15.475	-25.996	-	20.70	SI	
	QPR	1,194	11,21	12.006	-18.883	-	9.38	SI									
50,0%	RAR	2,288	14,94	15.475	-36.912	-	6.53	SI	RAR	25,246	360,00	15.475	-36.912	-	14.25	SI	
	QPR	1,685	11,21	12.006	-27.136	-	6.64	SI									
75,0%	RAR	0,806	14,94	15.475	-13.012	-	18.52	SI	RAR	8,048	360,00	15.475	-13.012	-	44.73	SI	
	QPR	0,600	11,21	12.006	-9.637	-	18.66	SI									
100,0%	RAR	3,793	14,94	15.475	45.707	-	3.93	SI	RAR	111,215	360,00	15.475	45.707	-	3.23	SI	
	QPR	1,987	11,21	12.006	33.616	-	5.63	SI									
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	3,721	14,94	15.625	46.308	-	4.01	SI	RAR	112,217	360,00	15.625	46.308	-	3.20	SI	
	QPR	1,956	11,21	12.087	34.036	-	5.72	SI									
25,0%	RAR	0,678	14,94	15.625	-10.934	-	22.03	SI	RAR	6,141	360,00	15.625	-10.934	-	58.61	SI	
	QPR	0,503	11,21	12.087	-8.054	-	22.29	SI									
50,0%	RAR	1,722	14,94	15.625	-28.873	-	8.67	SI	RAR	18,614	360,00	15.625	-28.873	-	19.33	SI	
	QPR	1,261	11,21	12.087	-21.067	-	8.88	SI									
75,0%	RAR	0,546	14,94	15.625	-7.675	-	27.34	SI	RAR	4,191	360,00	15.625	-7.675	-	85.89	SI	
	QPR	0,374	11,21	12.087	-5.128	-	29.93	SI									
100%	RAR	4,795	14,94	15.625	52.661	-	3.11	SI	RAR	183,771	360,00	15.625	52.661	-	1.95	SI	
	QPR	2,328	11,21	12.087	39.773	-	4.81	SI									
Trave: Trave 9-10				FRC=-0,13 cm													
0%	RAR	2,032	14,94	44.100	30.481	-	7.35	SI	RAR	18,005	360,00	44.100	30.481	-	19.99	SI	
	QPR	1,531	11,21	30.957	23.190	-	7.31	SI									
25,0%	RAR	0,975	14,94	39.535	12.858	-	15.31	SI	RAR	5,821	360,00	39.535	12.858	-	61.83	SI	
	QPR	0,660	11,21	25.042	8.873	-	16.96	SI									
50,0%	RAR	0,663	14,94	34.066	7.674	-	22.54	SI	RAR	3,005	360,00	34.066	7.674	-	NS	SI	
	QPR	0,387	11,21	19.817	4.492	-	28.93	SI									
75,0%	RAR	0,934	14,94	39.581	12.147	-	15.99	SI	RAR	5,310	360,00	39.581	12.147	-	67.79	SI	
	QPR	0,609	11,21	24.547	8.042	-	18.39	SI									
100%	RAR	1,992	14,94	40.719	30.119	-	7.50	SI	RAR	18,033	360,00	40.719	30.119	-	19.96	SI	
	QPR	1,459	11,21	27.280	22.320	-	7.67	SI									
Trave: Trave 10-11				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	5,342	14,94	14.384	58.844	-	2.79	SI	RAR	207,742	360,00	14.384	58.844	-	1.73	SI	
	QPR	3,986	11,21	10.897	43.898	-	2.81	SI									
25,0%	RAR	0,944	14,94	14.384	-14.631	-	15.82	SI	RAR	9,026	360,00	14.384	-14.631	-	39.88	SI	
	QPR	0,682	11,21	10.897	-10.531	-	16.41	SI									
50,0%	RAR	2,280	14,94	14.384	-38.842	-	6.55	SI	RAR	25,595	360,00	14.384	-38.842	-	14.06	SI	
	QPR	1,676	11,21	10.897	-28.510	-	6.68	SI									
75,0%	RAR	0,832	14,94	14.384	-13.754	-	17.94	SI	RAR	8,408	360,00	14.384	-13.754	-	42.81	SI	
	QPR	0,608	11,21	10.897	-10.015	-	18.41	SI									
100,0%	RAR	4,863	14,94	14.384	60.955	-	3.07	SI	RAR	150,936	360,00	14.384	60.955	-	2.38	SI	
	QPR	3,606	11,21	10.897	45.183	-	3.10	SI									
Trave: Trave 11-12				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,857	14,94	12.790	59.036	-	3.07	SI	RAR	147,353	360,00	12.790	59.036	-	2.44	SI	
	QPR	3,605	11,21	9.710	43.803	-	3.10	SI									
25,0%	RAR	0,401	14,94	12.840	-5.870	-	37.26	SI	RAR	3,255	360,00	12.840	-5.870	-	NS	SI	
	QPR	0,279	11,21	9.710	-4.009	-	40.15	SI									
50,0%	RAR	2,138	14,94	12.790	-34.659	-	6.98	SI	RAR	23,854	360,00	12.790	-34.659	-	15.09	SI	
	QPR	1,569	11,21	9.710	-25.395	-	7.14	SI									
75,0%	RAR	1,736	14,94	12.790	-27.912	-	8.60	SI	RAR	18,998	360,00	12.790	-27.912	-	18.94	SI	
	QPR	1,268	11,21	9.710	-20.352	-	8.83	SI									
100,0%	RAR	0,919	14,94	12.840	14.613	-	16.25	SI	RAR	9,734	360,00	12.840	14.613	-	36.98	SI	
	QPR	0,699	11,21	9.710	11.116	-	16.03	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 13-11b-14								
Trave: Trave 13-11b				FRC=-0,11 cm													
0%	RAR	1,643	14,94	12.920	5.920	-	9.09	SI	RAR	12,742	360,00	12.920	5.920	-	28.25	SI	
	QPR	1,293	11,21	10.459	4.648	-	8.66	SI									
25,0%	RAR	0,738	14,94	12.920	2.417	-	20.24	SI	RAR	4,193	360,00	12.920	2.417	-	85.86	SI	
	QPR	0,589	11,21	10.459	1.925	-	19.01	SI									
50,0%	RAR	0,445	14,94	12.920	-1.281	-	33.60	SI	RAR	1,420	360,00	12.920	-1.281	-	NS	SI	
	QPR	0,335	11,21	10.459	-941	-	33.43	SI									
75,0%	RAR	0,173	14,94	-19.859	-1.345	-	86.60	SI	RAR	5,905	360,00	-19.859	-1.345	-	60.96	SI	
	QPR	0,127	11,21	-14.696	-994	-	88.00	SI									
100%	RAR	0,807	14,94	-19.859	-3.801	-	18.51	SI	RAR	11,900	360,00	-19.859	-3.801	-	30.25	SI	
	QPR	0,613	11,21	-14.696	-2.874	-	18.28	SI									
Trave: Trave 11b-14				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,735	14,94	-53.924	-4.686	-	20.31	SI	RAR	18,559	360,00	-53.924	-4.686	-	19.39	SI	
	QPR	0,552	11,21	-43.490	-3.620	-	20.29	SI									
25,0%	RAR	0,196	14,94	-51.033	-2.499	-	76.20	SI	RAR	13,455	360,00	-53.924	-2.595	-	26.75	SI	
	QPR	0,171	11,21	-43.490	-2.146	-	65.40	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,942	360,00	-34.764	-963	-	51.86	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,161	14,94	-9.601	950	-	92.90	SI	RAR	3,885	360,00	-11.029	995	-	92.66	SI	
	QPR	0,103	11,21	-10.167	746	-	NS	SI									
100%	RAR	1,262	14,94	17.515	4.288	-	11.84	SI	RAR	8,152	360,00	17.515	4.288	-	44.16	SI	
	QPR	1,014	11,21	13.672	3.460	-	11.05	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 15-17b-16-17-18								

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/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Trave: Trave 15-17b FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,080	14,94	3.273	636	-	NS	SI	RAR	0,274	360,00	3.234	639	-	NS	SI	
	QPR	0,095	11,21	2.670	886	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,418	14,94	3.234	-4.753	-	35.71	SI	RAR	4,634	360,00	3.234	-4.753	-	77.68	SI	
	QPR	0,300	11,21	2.670	-3.378	-	37.30	SI									
50,0%	RAR	0,631	14,94	3.234	-7.333	-	23.68	SI	RAR	7,369	360,00	3.234	-7.333	-	48.85	SI	
	QPR	0,478	11,21	2.670	-5.540	-	23.42	SI									
75,0%	RAR	0,594	14,94	3.234	-6.882	-	25.16	SI	RAR	6,891	360,00	3.234	-6.882	-	52.24	SI	
	QPR	0,475	11,21	2.670	-5.502	-	23.57	SI									
100,0%	RAR	0,268	14,94	3.234	-2.933	-	55.66	SI	RAR	2,705	360,00	3.234	-2.933	-	NS	SI	
	QPR	0,275	11,21	2.670	-3.066	-	40.79	SI									
Trave: Trave 17b-16 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,109	14,94	-7.777	-2.106	-	NS	SI	RAR	3,203	360,00	-7.777	-2.106	-	NS	SI	
	QPR	0,103	11,21	-7.861	-2.041	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,170	14,94	-7.777	-2.856	-	87.65	SI	RAR	3,998	360,00	-7.777	-2.856	-	90.04	SI	
	QPR	0,104	11,21	-7.861	-2.052	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,073	360,00	-7.777	-97	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,448	14,94	-6.449	6.095	-	33.33	SI	RAR	7,508	360,00	-7.777	6.168	-	47.94	SI	
	QPR	0,357	11,21	-7.861	5.131	-	31.38	SI									
100,0%	RAR	1,248	14,94	-7.777	15.944	-	11.97	SI	RAR	17,870	360,00	-7.777	15.944	-	20.14	SI	
	QPR	0,950	11,21	-7.861	12.329	-	11.79	SI									
Trave: Trave 16-17 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,415	14,94	-12.016	18.396	-	10.56	SI	RAR	20,998	360,00	-12.016	18.396	-	17.14	SI	
	QPR	1,076	11,21	-10.142	14.096	-	10.41	SI									
25,0%	RAR	0,288	14,94	-11.548	4.659	-	51.95	SI	RAR	6,380	360,00	-11.548	4.659	-	56.43	SI	
	QPR	0,276	11,21	-10.142	4.379	-	40.57	SI									
50,0%	RAR	0,097	14,94	-12.016	-2.387	-	NS	SI	RAR	4,030	360,00	-12.016	-2.387	-	89.33	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,069	14,94	-12.016	-2.047	-	NS	SI	RAR	3,669	360,00	-12.016	-2.047	-	98.10	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,401	14,94	-11.548	6.034	-	37.28	SI	RAR	7,837	360,00	-11.548	6.034	-	45.93	SI	
	QPR	0,249	11,21	-10.142	4.043	-	45.08	SI									
Trave: Trave 17-18 FRC=0,08 cm																	
0%	RAR	1,024	14,94	-571	6.729	-	14.58	SI	RAR	9,444	360,00	-571	6.729	-	38.12	SI	
	QPR	0,770	11,21	-1.888	5.106	-	14.55	SI									
25,0%	RAR	0,353	14,94	-24.705	-3.150	-	42.27	SI	RAR	6,313	360,00	-24.705	-3.150	-	57.02	SI	
	QPR	0,284	11,21	-21.175	-2.576	-	39.45	SI									
50,0%	RAR	0,363	14,94	-50.828	-4.096	-	41.16	SI	RAR	9,657	360,00	-50.828	-4.096	-	37.28	SI	
	QPR	0,289	11,21	-41.626	-3.298	-	38.82	SI									
75,0%	RAR	0,295	14,94	-15.693	-2.466	-	50.56	SI	RAR	4,660	360,00	-15.693	-2.466	-	77.26	SI	
	QPR	0,236	11,21	-13.518	-2.002	-	47.50	SI									
100%	RAR	1,262	14,94	15.661	7.740	-	11.83	SI	RAR	9,599	360,00	15.661	7.740	-	37.50	SI	
	QPR	0,981	11,21	11.419	6.043	-	11.41	SI									
Piano Terzo Travata: Trave 18-14b-15b-19																	
Trave: Trave 18-14b FRC=-0,09 cm																	
0%	RAR	1,507	14,94	14.037	5.356	-	9.91	SI	RAR	11,218	360,00	14.037	5.356	-	32.09	SI	
	QPR	1,203	11,21	10.917	4.286	-	9.31	SI									
25,0%	RAR	0,736	14,94	14.037	2.372	-	20.29	SI	RAR	3,935	360,00	14.037	2.372	-	91.48	SI	
	QPR	0,578	11,21	10.917	1.865	-	19.39	SI									
50,0%	RAR	0,322	14,94	14.037	-770	-	46.33	SI	RAR	0,335	360,00	11.787	-775	-	NS	SI	
	QPR	0,270	11,21	10.917	-675	-	41.43	SI									
75,0%	RAR	0,084	14,94	-14.194	-808	-	NS	SI	RAR	3,847	360,00	-14.194	-808	-	93.58	SI	
	QPR	0,077	11,21	-11.966	-706	-	NS	SI									
100%	RAR	0,586	14,94	-14.194	-2.754	-	25.48	SI	RAR	8,596	360,00	-14.194	-2.754	-	41.87	SI	
	QPR	0,479	11,21	-11.966	-2.264	-	23.37	SI									
Trave: Trave 14b-15b FRC=-0,10 cm																	
0%	RAR	0,109	14,94	-26.567	-1.326	-	NS	SI	RAR	6,745	360,00	-26.567	-1.326	-	53.37	SI	
	QPR	0,096	11,21	-22.096	-1.124	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,364	14,94	-26.567	-2.314	-	41.07	SI	RAR	9,156	360,00	-26.567	-2.314	-	39.31	SI	
	QPR	0,309	11,21	-22.096	-1.950	-	36.25	SI									
50,0%	RAR	0,341	14,94	-34.266	-2.490	-	43.76	SI	RAR	10,603	360,00	-34.266	-2.490	-	33.95	SI	
	QPR	0,284	11,21	-28.376	-2.066	-	39.49	SI									
75,0%	RAR	0,453	14,94	-39.522	-3.102	-	32.96	SI	RAR	12,791	360,00	-39.522	-3.102	-	28.14	SI	
	QPR	0,368	11,21	-31.816	-2.510	-	30.43	SI									
100%	RAR	0,640	14,94	-39.522	-3.824	-	23.35	SI	RAR	14,553	360,00	-39.522	-3.824	-	24.73	SI	
	QPR	0,477	11,21	-31.816	-2.930	-	23.51	SI									
Trave: Trave 15b-19 FRC=0,09 cm																	
0%	RAR	0,987	14,94	-24.523	-4.659	-	15.13	SI	RAR	14,610	360,00	-24.523	-4.659	-	24.64	SI	
	QPR	0,757	11,21	-19.892	-3.608	-	14.80	SI									
25,0%	RAR	0,326	14,94	-24.523	-2.100	-	45.76	SI	RAR	8,364	360,00	-24.523	-2.100	-	43.04	SI	
	QPR	0,252	11,21	-19.892	-1.655	-	44.41	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,501	360,00	-24.523	517	-	79.98	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,623	14,94	9.756	2.079	-	23.98	SI	RAR	3,785	360,00	9.756	2.079	-	95.09	SI	
	QPR	0,461	11,21	6.564	1.562	-	24.29	SI									
100,0%	RAR	1,652	14,94	9.756	6.064	-	9.04	SI	RAR	13,511	360,00	9.756	6.064	-	26.64	SI	
	QPR	1,257	11,21	6.564	4.645	-	8.91	SI									
Piano Terzo Travata: Trave 19-20-21-18b-22																	
Trave: Trave 19-20 FRC=0,09 cm																	
0%	RAR	1,105	14,94	11.258	6.856	-	13.52	SI	RAR	8,705	360,00	11.258	6.856	-	41.35	SI	
	QPR	0,832	11,21	7.112	5.211	-	13.46	SI									
25,0%	RAR	0,323	14,94	-19.062	-2.763	-	46.19	SI	RAR	5,335	360,00	-19.062	-2.763	-	67.47	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]			
50,0%	QPR	0,260	11,21	-16.961	-2.278	-	43.05	SI									
	RAR	0,375	14,94	-51.927	-4.215	-	39.79	SI	RAR	9,908	360,00	-51.927	-4.215	-	36.33	SI	
	QPR	0,298	11,21	-42.979	-3.408	-	37.54	SI									
75,0%	RAR	0,348	14,94	-23.918	-3.086	-	42.97	SI	RAR	6,162	360,00	-23.918	-3.086	-	58.41	SI	
	QPR	0,279	11,21	-20.744	-2.531	-	40.11	SI									
100%	RAR	1,088	14,94	2.018	7.059	-	13.73	SI	RAR	9,704	360,00	2.018	7.059	-	37.09	SI	
	QPR	0,824	11,21	48	5.396	-	13.59	SI									
Trave: Trave 20-21				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,436	14,94	-9.097	6.217	-	34.24	SI	RAR	7,725	360,00	-9.097	6.217	-	46.60	SI	
	QPR	0,275	11,21	-8.524	4.203	-	40.72	SI									
25,0%	RAR	0,118	14,94	-9.168	-2.362	-	NS	SI	RAR	3,648	360,00	-9.168	-2.362	-	98.68	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,156	14,94	-9.168	-2.822	-	95.72	SI	RAR	4,135	360,00	-9.168	-2.822	-	87.05	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,298	14,94	-9.097	4.534	-	50.19	SI	RAR	5,941	360,00	-9.097	4.534	-	60.59	SI	
	QPR	0,278	11,21	-8.524	4.237	-	40.31	SI									
100,0%	RAR	1,470	14,94	-9.168	18.778	-	10.16	SI	RAR	21,048	360,00	-9.168	18.778	-	17.10	SI	
	QPR	1,109	11,21	-8.524	14.329	-	10.10	SI									
Trave: Trave 21-18b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,290	14,94	-10.118	17.351	-	11.57	SI	RAR	19,386	360,00	-10.118	17.351	-	18.56	SI	
	QPR	0,966	11,21	-10.115	13.248	-	11.60	SI									
25,0%	RAR	0,408	14,94	-8.629	6.046	-	36.64	SI	RAR	7,713	360,00	-10.118	6.186	-	46.67	SI	
	QPR	0,321	11,21	-10.115	5.104	-	34.90	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,904	360,00	-10.118	-648	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,172	14,94	-10.118	-3.151	-	86.65	SI	RAR	4,449	360,00	-10.118	-3.151	-	80.91	SI	
	QPR	0,102	11,21	-10.115	-2.282	-	NS	SI									
100%	RAR	0,024	14,94	-10.118	-1.323	-	NS	SI	RAR	2,591	360,00	-10.118	-1.323	-	NS	SI	
	QPR	0,041	11,21	-10.115	-1.525	-	NS	SI									
Trave: Trave 18b-22				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,160	14,94	152	-1.956	-	93.48	SI	RAR	1,970	360,00	152	-1.956	-	NS	SI	
	QPR	0,189	11,21	-50	-2.333	-	59.37	SI									
25,0%	RAR	0,603	14,94	152	-7.418	-	24.79	SI	RAR	7,524	360,00	152	-7.418	-	47.84	SI	
	QPR	0,483	11,21	-50	-5.967	-	23.18	SI									
50,0%	RAR	0,665	14,94	152	-8.188	-	22.46	SI	RAR	8,307	360,00	152	-8.188	-	43.33	SI	
	QPR	0,504	11,21	-50	-6.218	-	22.24	SI									
75,0%	RAR	0,379	14,94	152	-4.661	-	39.41	SI	RAR	4,721	360,00	152	-4.661	-	76.26	SI	
	QPR	0,264	11,21	-50	-3.263	-	42.42	SI									
100,0%	RAR	0,251	14,94	152	3.153	-	59.56	SI	RAR	3,278	360,00	152	3.153	-	NS	SI	
	QPR	0,229	11,21	-50	2.902	-	48.87	SI									
Piano Terzo								Travata: Trave 23-24									
Trave: Trave 23-24				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,091	14,94	-4.597	1.497	-	NS	SI	RAR	2,272	360,00	-4.597	1.497	-	NS	SI	
	QPR	0,069	11,21	-3.933	1.174	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,221	14,94	-17.227	-4.226	-	67.50	SI	RAR	6,961	360,00	-17.227	-4.226	-	51.71	SI	
	QPR	0,199	11,21	-14.878	-3.736	-	56.39	SI									
50,0%	RAR	0,231	14,94	-28.328	-5.428	-	64.62	SI	RAR	9,738	360,00	-28.475	-5.412	-	36.96	SI	
	QPR	0,204	11,21	-24.562	-4.744	-	54.99	SI									
75,0%	RAR	0,141	14,94	-22.404	-3.811	-	NS	SI	RAR	7,357	360,00	-23.337	-3.880	-	48.93	SI	
	QPR	0,128	11,21	-20.014	-3.435	-	87.24	SI									
100,0%	RAR	0,032	14,94	-16.551	1.994	-	NS	SI	RAR	4,366	360,00	-16.551	1.994	-	82.45	SI	
	QPR	0,023	11,21	-14.088	1.647	-	NS	SI									
Piano Terzo								Travata: Trave 24-25									
Trave: Trave 24-25				FRC=-0,07 cm													
0%	RAR	0,044	14,94	-17.782	2.260	-	NS	SI	RAR	4,813	360,00	-17.782	2.260	-	74.79	SI	
	QPR	0,049	11,21	-15.689	2.115	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,060	14,94	-26.223	-3.276	-	NS	SI	RAR	7,161	360,00	-26.879	-3.314	-	50.27	SI	
	QPR	0,054	11,21	-24.089	-2.993	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,175	14,94	-31.478	-5.116	-	85.40	SI	RAR	9,950	360,00	-32.306	-5.181	-	36.18	SI	
	QPR	0,157	11,21	-28.982	-4.665	-	71.30	SI									
75,0%	RAR	0,120	14,94	-25.476	-3.892	-	NS	SI	RAR	7,714	360,00	-26.204	-3.885	-	46.66	SI	
	QPR	0,108	11,21	-23.128	-3.519	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,317	360,00	-15.085	1.234	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Terzo								Travata: Trave 25-26									
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,488	360,00	-16.676	1.198	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,167	14,94	-24.031	-4.267	-	89.65	SI	RAR	8,039	360,00	-24.848	-4.315	-	44.77	SI	
	QPR	0,151	11,21	-21.441	-3.833	-	74.23	SI									
50,0%	RAR	0,229	14,94	-30.491	-5.615	-	65.24	SI	RAR	10,252	360,00	-30.668	-5.619	-	35.11	SI	
	QPR	0,205	11,21	-26.515	-4.947	-	54.73	SI									
75,0%	RAR	0,218	14,94	-19.181	-4.376	-	68.63	SI	RAR	7,380	360,00	-19.181	-4.376	-	48.78	SI	
	QPR	0,196	11,21	-16.587	-3.872	-	57.19	SI									
100%	RAR	0,094	14,94	-6.883	1.755	-	NS	SI	RAR	2,856	360,00	-6.883	1.755	-	NS	SI	
	QPR	0,073	11,21	-5.951	1.422	-	NS	SI									
Piano Terzo								Travata: Trave 1-7-15									
Trave: Trave 1-7				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,909	14,94	18.326	13.231	-	16.44	SI	RAR	8,723	360,00	18.326	13.231	-	41.27	SI	
	QPR	0,775	11,21	18.187	11.047	-	14.45	SI									
25,0%	RAR	0,175	14,94	18.326	1.125	-	85.43	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,119	11,21	18.187	210	-	94.47	SI									
50,0%	RAR	0,500	14,94	19.252	-6.396	-	29.89	SI	RAR	3,309	360,00	19.252	-6.396	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	QPR	0,469	11,21	18.187	-5.985	-	23.91	SI									
	RAR	0,625	14,94	19.252	-8.459	-	23.91	SI	RAR	5,065	360,00	18.326	-8.543	-	71.07	SI	
	QPR	0,563	11,21	18.187	-7.538	-	19.91	SI									
100%	RAR	0,465	14,94	18.326	-6.105	-	32.11	SI	RAR	3,128	360,00	18.326	-6.105	-	NS	SI	
	QPR	0,367	11,21	18.187	-4.445	-	30.56	SI									
Trave: Trave 7-15			FRC=0,02 cm														
0%	RAR	0,227	14,94	21.291	-1.764	-	65.93	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,157	11,21	20.867	-630	-	71.19	SI									
25,0%	RAR	0,752	14,94	22.154	-10.423	-	19.87	SI	RAR	6,029	360,00	21.291	-10.397	-	59.70	SI	
	QPR	0,681	11,21	20.867	-9.358	-	16.46	SI									
50,0%	RAR	0,769	14,94	22.154	-10.706	-	19.43	SI	RAR	6,188	360,00	22.154	-10.706	-	58.17	SI	
	QPR	0,712	11,21	20.867	-9.873	-	15.74	SI									
75,0%	RAR	0,264	14,94	22.154	-2.268	-	56.69	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,254	11,21	20.867	-2.229	-	44.15	SI									
100%	RAR	1,027	14,94	21.291	15.105	-	14.54	SI	RAR	9,593	360,00	21.291	15.105	-	37.52	SI	
	QPR	0,930	11,21	20.867	13.525	-	12.04	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 3-9-13-18-24								
Trave: Trave 3-9			FRC=0,01 cm														
0%	RAR	1,847	14,94	36.925	17.889	-	8.08	SI	RAR	14,567	360,00	36.925	17.889	-	24.71	SI	
	QPR	1,533	11,21	33.919	14.527	-	7.30	SI									
25,0%	RAR	0,626	14,94	36.925	3.750	-	23.87	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,502	11,21	33.919	2.577	-	22.31	SI									
50,0%	RAR	0,931	14,94	38.280	-7.086	-	16.04	SI	RAR	2,776	360,00	38.280	-7.086	-	NS	SI	
	QPR	0,807	11,21	33.919	-6.070	-	13.88	SI									
75,0%	RAR	1,496	14,94	36.925	-13.798	-	9.98	SI	RAR	10,167	360,00	36.925	-13.798	-	35.40	SI	
	QPR	1,266	11,21	33.919	-11.418	-	8.85	SI									
100%	RAR	1,753	14,94	36.925	-17.213	-	8.52	SI	RAR	14,378	360,00	36.925	-17.213	-	25.03	SI	
	QPR	1,413	11,21	33.919	-13.461	-	7.92	SI									
Trave: Trave 9-13			FRC=-0,12 cm														
0%	RAR	0,804	14,94	14.881	-8.103	-	18.58	SI	RAR	7,634	360,00	12.432	-8.319	-	47.15	SI	
	QPR	0,628	11,21	12.364	-6.253	-	17.84	SI									
25,0%	RAR	0,464	14,94	8.860	-4.648	-	32.20	SI	RAR	4,547	360,00	6.259	-4.824	-	79.17	SI	
	QPR	0,372	11,21	6.220	-3.811	-	30.15	SI									
50,0%	RAR	0,382	14,94	16.331	-2.775	-	39.10	SI	RAR	1,487	360,00	13.926	-2.916	-	NS	SI	
	QPR	0,318	11,21	12.118	-2.452	-	35.26	SI									
75,0%	RAR	0,389	14,94	24.381	2.064	-	38.41	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,305	11,21	19.293	1.603	-	36.72	SI									
100%	RAR	1,127	14,94	43.221	8.668	-	13.26	SI	RAR	4,483	360,00	41.956	8.787	-	80.29	SI	
	QPR	0,957	11,21	35.921	7.440	-	11.70	SI									
Trave: Trave 13-18			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,898	14,94	34.823	6.876	-	16.63	SI	RAR	3,253	360,00	34.823	6.876	-	NS	SI	
	QPR	0,773	11,21	29.814	5.936	-	14.48	SI									
25,0%	RAR	0,376	14,94	34.823	888	-	39.76	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,290	11,21	29.814	397	-	38.64	SI									
50,0%	RAR	0,461	14,94	35.746	-1.780	-	32.37	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,404	11,21	29.814	-1.703	-	27.74	SI									
75,0%	RAR	0,372	14,94	34.823	-851	-	40.11	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,312	11,21	29.814	-648	-	35.93	SI									
100,0%	RAR	0,615	14,94	35.746	3.535	-	24.30	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,542	11,21	29.814	3.286	-	20.67	SI									
Trave: Trave 18-24			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,528	14,94	4.369	-5.618	-	28.30	SI	RAR	5,751	360,00	4.369	-5.618	-	62.60	SI	
	QPR	0,406	11,21	4.539	-4.211	-	27.57	SI									
25,0%	RAR	0,494	14,94	4.369	-5.226	-	30.27	SI	RAR	5,310	360,00	4.369	-5.226	-	67.79	SI	
	QPR	0,407	11,21	4.539	-4.216	-	27.54	SI									
50,0%	RAR	0,252	14,94	-472	-2.932	-	59.31	SI	RAR	3,395	360,00	-691	-2.943	-	NS	SI	
	QPR	0,208	11,21	-112	-2.393	-	53.89	SI									
75,0%	RAR	0,050	14,94	43	-571	-	NS	SI	RAR	0,636	360,00	43	-571	-	NS	SI	
	QPR	0,041	11,21	363	-438	-	NS	SI									
100%	RAR	0,127	14,94	8.485	619	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,087	11,21	7.114	295	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 6-12-22								
Trave: Trave 6-12			FRC=0,01 cm														
0%	RAR	1,079	14,94	17.463	10.647	-	13.84	SI	RAR	9,719	360,00	17.463	10.647	-	37.04	SI	
	QPR	0,896	11,21	17.582	8.546	-	12.49	SI									
25,0%	RAR	0,317	14,94	17.463	1.919	-	47.12	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,231	11,21	17.582	917	-	48.59	SI									
50,0%	RAR	0,491	14,94	18.550	-3.809	-	30.41	SI	RAR	1,897	360,00	18.550	-3.809	-	NS	SI	
	QPR	0,466	11,21	17.582	-3.617	-	24.03	SI									
75,0%	RAR	0,660	14,94	18.550	-5.740	-	22.64	SI	RAR	4,324	360,00	17.463	-5.845	-	83.25	SI	
	QPR	0,592	11,21	17.582	-5.057	-	18.93	SI									
100%	RAR	0,556	14,94	17.463	-4.878	-	26.87	SI	RAR	3,188	360,00	17.463	-4.878	-	NS	SI	
	QPR	0,433	11,21	17.582	-3.402	-	25.86	SI									
Trave: Trave 12-22			FRC=0,02 cm														
0%	RAR	0,259	14,94	19.581	-1.115	-	57.76	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,203	11,21	19.229	-481	-	55.31	SI									
25,0%	RAR	0,730	14,94	20.472	-6.492	-	20.46	SI	RAR	4,487	360,00	19.581	-6.476	-	80.23	SI	
	QPR	0,664	11,21	19.229	-5.844	-	16.88	SI									
50,0%	RAR	0,720	14,94	20.472	-6.379	-	20.74	SI	RAR	4,270	360,00	20.472	-6.379	-	84.31	SI	
	QPR	0,663	11,21	19.229	-5.835	-	16.90	SI									
75,0%	RAR	0,220	14,94	20.472	-550	-	67.91	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,202	11,21	19.229	-458	-	55.58	SI									
100%	RAR	1,116	14,94	20.472	10.996	-	13.38	SI	RAR	9,437	360,00	19.581	11.078	-	38.14	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]		
Piano Terzo									Travata: Trave 18b-20b								
Trave: Trave 18b-20b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,352	14,94	259	-7.831	-	6.35	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,224	11,21	138	-4.075	-	9.15	SI									
25,1%	RAR	1,577	14,94	259	-5.974	-	9.47	SI	RAR	14,219	360,00	259	-5.974	-	25.31	SI	
	QPR	0,780	11,21	138	-2.955	-	14.36	SI									
50,2%	RAR	1,086	14,94	259	-4.109	-	13.76	SI	RAR	9,769	360,00	259	-4.109	-	36.84	SI	
	QPR	0,482	11,21	138	-1.824	-	23.24	SI									
74,9%	RAR	0,592	14,94	259	-2.235	-	25.25	SI	RAR	5,298	360,00	259	-2.235	-	67.94	SI	
	QPR	0,182	11,21	138	-685	-	61.62	SI									
99,9%	RAR	0,095	14,94	259	-350	-	NS	SI	RAR	0,801	360,00	259	-350	-	NS	SI	
	QPR	0,124	11,21	138	466	-	90.30	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 4b-9b								
Trave: Trave 4b-9b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,266	14,94	116	-1.006	-	56.11	SI	RAR	2,385	360,00	116	-1.006	-	NS	SI	
	QPR	0,020	11,21	-72	80	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,832	14,94	116	-3.153	-	17.95	SI	RAR	7,507	360,00	116	-3.153	-	47.95	SI	
	QPR	0,264	11,21	-72	-1.002	-	42.51	SI									
50,0%	RAR	1,395	14,94	116	-5.287	-	10.71	SI	RAR	12,599	360,00	116	-5.287	-	28.57	SI	
	QPR	0,545	11,21	-72	-2.070	-	20.55	SI									
75,0%	RAR	2,162	14,94	116	-7.406	-	6.90	SI	RAR	17,745	360,00	116	-7.406	-	20.28	SI	
	QPR	0,911	11,21	-72	-3.123	-	12.30	SI									
100,0%	RAR	38575,2 63	14,94	16	-7.631	-	0.00	NO	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,248	11,21	-72	-4.163	-	8.97	SI									
ERRORE: Per la combinazione indicata la tensione di compressione nel calcestruzzo è maggiore dei limiti di normativa																	
Piano Terzo									Travata: Trave 2b-6b								
Trave: Trave 2b-6b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,173	14,94	460	640	-	86.45	SI	RAR	1,466	360,00	460	640	-	NS	SI	
	QPR	0,238	11,21	345	890	-	47.13	SI									
25,1%	RAR	0,685	14,94	481	-2.582	-	21.81	SI	RAR	6,096	360,00	481	-2.582	-	59.05	SI	
	QPR	0,160	11,21	345	-595	-	70.06	SI									
49,9%	RAR	1,377	14,94	481	-5.206	-	10.85	SI	RAR	12,357	360,00	481	-5.206	-	29.13	SI	
	QPR	0,546	11,21	345	-2.060	-	20.51	SI									
75,0%	RAR	2,285	14,94	481	-7.813	-	6.53	SI	RAR	18,669	360,00	481	-7.813	-	19.28	SI	
	QPR	1,028	11,21	345	-3.512	-	10.89	SI									
100%	RAR	3,126	14,94	481	-10.404	-	4.77	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,487	11,21	345	-4.946	-	7.53	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 17b-19b								
Trave: Trave 17b-19b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,984	14,94	605	-6.594	-	7.52	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,886	11,21	434	-2.938	-	12.65	SI									
25,2%	RAR	1,345	14,94	605	-5.083	-	11.10	SI	RAR	12,047	360,00	605	-5.083	-	29.88	SI	
	QPR	0,564	11,21	434	-2.123	-	19.88	SI									
49,9%	RAR	0,946	14,94	605	-3.566	-	15.80	SI	RAR	8,428	360,00	605	-3.566	-	42.71	SI	
	QPR	0,347	11,21	434	-1.301	-	32.30	SI									
75,1%	RAR	0,543	14,94	605	-2.038	-	27.53	SI	RAR	4,782	360,00	605	-2.038	-	75.28	SI	
	QPR	0,127	11,21	434	-468	-	88.06	SI									
99,9%	RAR	0,142	14,94	605	-502	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,114	11,21	434	376	-	98.45	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 1b-7b								
Trave: Trave 1b-7b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,395	14,94	793	1.470	-	37.86	SI	RAR	3,402	360,00	793	1.470	-	NS	SI	
	QPR	0,379	11,21	607	1.419	-	29.52	SI									
25,0%	RAR	0,299	14,94	869	-1.104	-	50.00	SI	RAR	2,518	360,00	869	-1.104	-	NS	SI	
	QPR	0,040	11,21	607	130	-	NS	SI									
49,9%	RAR	0,867	14,94	869	-3.259	-	17.23	SI	RAR	7,660	360,00	869	-3.259	-	46.99	SI	
	QPR	0,306	11,21	607	-1.142	-	36.56	SI									
74,9%	RAR	1,583	14,94	869	-5.395	-	9.44	SI	RAR	12,816	360,00	869	-5.395	-	28.09	SI	
	QPR	0,704	11,21	607	-2.393	-	15.91	SI									
99,9%	RAR	2,263	14,94	869	-7.516	-	6.60	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,094	11,21	607	-3.628	-	10.23	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 5b-10b								
Trave: Trave 5b-10b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,096	14,94	625	344	-	NS	SI	RAR	0,738	360,00	625	344	-	NS	SI	
	QPR	0,169	11,21	442	627	-	66.21	SI									
25,0%	RAR	0,664	14,94	690	-2.497	-	22.48	SI	RAR	5,866	360,00	690	-2.497	-	61.37	SI	
	QPR	0,174	11,21	442	-647	-	64.21	SI									
50,0%	RAR	1,267	14,94	690	-4.782	-	11.79	SI	RAR	11,318	360,00	690	-4.782	-	31.80	SI	
	QPR	0,506	11,21	442	-1.906	-	22.12	SI									
75,0%	RAR	2,065	14,94	690	-7.054	-	7.23	SI	RAR	16,819	360,00	690	-7.054	-	21.40	SI	
	QPR	0,923	11,21	442	-3.150	-	12.13	SI									
100,0%	RAR	2,801	14,94	690	-9.312	-	5.33	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,318	11,21	442	-4.379	-	8.50	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 3b-8b								
Trave: Trave 3b-8b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,479	14,94	1.473	1.769	-	31.16	SI	RAR	4,025	360,00	1.473	1.769	-	89.45	SI	
	QPR	0,391	11,21	1.305	1.438	-	28.67	SI									
24,8%	RAR	0,215	14,94	1.473	766	-	69.47	SI	RAR	1,631	360,00	1.473	766	-	NS	SI	
	QPR	0,189	11,21	1.305	674	-	59.19	SI									
50,0%	RAR	0,072	14,94	1.473	-224	-	NS	SI	RAR	0,338	360,00	1.473	-224	-	NS	SI	
	QPR	0,031	11,21	1.305	-75	-	NS	SI									
74,9%	RAR	0,364	14,94	1.473	-1.199	-	41.07	SI	RAR	2,668	360,00	1.473	-1.199	-	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	0,248	11,21	1.305	-809	-	45.11	SI									
	RAR	0,662	14,94	1.473	-2.157	-	22.57	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,471	11,21	1.305	-1.527	-	23.78	SI									
Piano Terzo									Travata: Scala 12c-12b-15b-16b								
Trave: Trave 12c-12b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,016	12,45	-9.771	11.384	-	6.17	SI	RAR	244,187	360,00	-9.771	11.384	-	1.47	SI	
	QPR	1,554	9,34	-6.488	8.749	-	6.00	SI									
25,1%	RAR	1,602	12,45	-9.771	9.102	-	7.77	SI	RAR	14,309	360,00	-9.771	9.102	-	25.15	SI	
	QPR	1,238	9,34	-6.488	7.004	-	7.54	SI									
49,9%	RAR	1,223	12,45	-9.771	7.007	-	10.18	SI	RAR	11,177	360,00	-9.771	7.007	-	32.20	SI	
	QPR	0,946	9,34	-6.488	5.391	-	9.87	SI									
75,0%	RAR	0,878	12,45	-9.771	5.102	-	14.18	SI	RAR	8,329	360,00	-9.771	5.102	-	43.22	SI	
	QPR	0,678	9,34	-6.488	3.911	-	13.78	SI									
100%	RAR	0,567	12,45	-9.771	3.388	-	21.95	SI	RAR	5,767	360,00	-9.771	3.388	-	62.42	SI	
	QPR	0,434	9,34	-6.488	2.566	-	21.52	SI									
Trave: Trave 12b-15b				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,524	12,45	-2.556	2.959	-	23.76	SI	RAR	4,607	360,00	-2.556	2.959	-	78.14	SI	
	QPR	0,409	9,34	-941	2.282	-	22.83	SI									
25,0%	RAR	0,976	12,45	-7.478	-5.584	-	12.75	SI	RAR	8,885	360,00	-7.478	-5.584	-	40.51	SI	
	QPR	0,730	9,34	-4.629	-4.154	-	12.78	SI									
50,0%	RAR	1,256	12,45	-12.399	-7.262	-	9.90	SI	RAR	11,747	360,00	-12.399	-7.262	-	30.64	SI	
	QPR	0,947	9,34	-8.316	-5.448	-	9.85	SI									
75,0%	RAR	0,293	12,45	-17.321	-2.077	-	42.45	SI	RAR	4,351	360,00	-17.321	-2.077	-	82.74	SI	
	QPR	0,232	9,34	-12.003	-1.599	-	40.22	SI									
100%	RAR	1,700	12,45	-22.241	9.972	-	7.32	SI	RAR	226,343	360,00	-22.241	9.972	-	1.59	SI	
	QPR	1,264	9,34	-15.689	7.392	-	7.38	SI									
Trave: Trave 15b-16b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,014	12,45	-	79	-	NS	SI	RAR	0,118	360,00	-	79	-	NS	SI	
	QPR	0,010	9,34	-	55	-	NS	SI									
25,3%	RAR	0,008	12,45	-	44	-	NS	SI	RAR	0,066	360,00	-	44	-	NS	SI	
	QPR	0,006	9,34	-	31	-	NS	SI									
49,7%	RAR	0,003	12,45	-	18	-	NS	SI	RAR	0,027	360,00	-	18	-	NS	SI	
	QPR	0,002	9,34	-	12	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,001	12,45	-	4	-	NS	SI	RAR	0,006	360,00	-	4	-	NS	SI	
	QPR	0,001	9,34	-	3	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	12,45	-	-1	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,000	9,34	-	-1	-	NS	SI									
Piano Terzo									Travata: Scala 14b-13b-11b								
Trave: Trave 13b-14b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,652	12,45	-21.755	4.175	-	19.09	SI	RAR	7,806	360,00	-21.755	4.175	-	46.11	SI	
	QPR	0,470	9,34	-15.037	2.993	-	19.85	SI									
25,0%	RAR	0,796	12,45	-21.755	4.969	-	15.64	SI	RAR	8,993	360,00	-21.755	4.969	-	40.03	SI	
	QPR	0,590	9,34	-15.037	3.657	-	15.81	SI									
50,1%	RAR	0,969	12,45	-21.755	5.924	-	12.84	SI	RAR	10,420	360,00	-21.755	5.924	-	34.54	SI	
	QPR	0,732	9,34	-15.037	4.436	-	12.76	SI									
74,9%	RAR	1,172	12,45	-21.755	7.046	-	10.62	SI	RAR	12,098	360,00	-21.755	7.046	-	29.75	SI	
	QPR	0,893	9,34	-15.037	5.328	-	10.45	SI									
100,0%	RAR	1,405	12,45	-21.755	8.330	-	8.86	SI	RAR	14,017	360,00	-21.755	8.330	-	25.68	SI	
	QPR	1,076	9,34	-15.037	6.336	-	8.67	SI									
Trave: Trave 11b-13b				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,874	12,45	-36.086	11.298	-	6.64	SI	RAR	266,342	360,00	-36.086	11.298	-	1.35	SI	
	QPR	1,433	9,34	-25.630	8.585	-	6.51	SI									
25,0%	RAR	0,080	12,45	-31.137	-1.264	-	NS	SI	RAR	4,130	360,00	-31.137	-1.264	-	87.17	SI	
	QPR	0,053	9,34	-21.923	-875	-	NS	SI									
50,0%	RAR	1,106	12,45	-26.188	-6.798	-	11.25	SI	RAR	12,046	360,00	-26.188	-6.798	-	29.88	SI	
	QPR	0,831	9,34	-18.217	-5.070	-	11.23	SI									
75,0%	RAR	0,858	12,45	-21.239	-5.300	-	14.50	SI	RAR	9,450	360,00	-21.239	-5.300	-	38.09	SI	
	QPR	0,655	9,34	-14.510	-3.998	-	14.26	SI									
100,0%	RAR	0,507	12,45	-16.290	3.230	-	24.55	SI	RAR	6,000	360,00	-16.290	3.230	-	59.99	SI	
	QPR	0,372	9,34	-10.804	2.341	-	25.07	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 1-6c-2-7c-3-8c-4-9c-5-10c-6								
Trave: Trave 1-6c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,635	14,94	-6.189	8.072	-	23.50	SI	RAR	9,667	360,00	-6.189	8.072	-	37.23	SI	
	QPR	0,604	11,21	-5.211	7.600	-	18.56	SI									
25,0%	RAR	0,035	14,94	-6.189	-998	-	NS	SI	RAR	1,854	360,00	-6.189	-998	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,478	14,94	-6.189	-6.061	-	31.27	SI	RAR	7,274	360,00	-6.189	-6.061	-	49.49	SI	
	QPR	0,386	11,21	-5.211	-4.914	-	29.04	SI									
75,0%	RAR	0,515	14,94	-6.189	-6.486	-	29.01	SI	RAR	7,729	360,00	-6.189	-6.486	-	46.57	SI	
	QPR	0,479	11,21	-5.211	-5.986	-	23.36	SI									
100,0%	RAR	0,133	14,94	-5.909	-2.090	-	NS	SI	RAR	2,988	360,00	-5.909	-2.090	-	NS	SI	
	QPR	0,239	11,21	-5.211	-3.237	-	46.87	SI									
Trave: Trave 6c-2				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,072	14,94	-5.707	-1.379	-	NS	SI	RAR	2,201	360,00	-5.707	-1.379	-	NS	SI	
	QPR	0,170	11,21	-5.598	-2.481	-	66.05	SI									
25,0%	RAR	0,579	14,94	-5.833	-7.184	-	25.80	SI	RAR	8,431	360,00	-5.833	-7.184	-	42.70	SI	
	QPR	0,512	11,21	-5.598	-6.391	-	21.90	SI									
50,0%	RAR	0,457	14,94	-5.833	-6.178	-	32.71	SI	RAR	7,429	360,00	-5.833	-6.178	-	48.45	SI	
	QPR	0,338	11,21	-5.598	-4.700	-	33.17	SI									
75,0%	RAR	0,166	14,94	-5.707	2.483	-	89.89	SI	RAR	3,265	360,00	-5.707	2.483	-	NS	SI	
	QPR	0,177	11,21	-5.598	2.593	-	63.45	SI									
100%	RAR	1,541	14,94	-5.833	18.726	-	9.69	SI	RAR	19,205	360,00	-5.833	18.726	-	18.74	SI	
	QPR	1,268	11,21	-5.598	15.487	-	8.83	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/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	QPR	0,406	11,21	-6.066	-5.187	-	27.56	SI									
	RAR	0,030	14,94	-6.189	-939	-	NS	SI	RAR	1,825	360,00	-6.189	-939	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,681	14,94	-6.421	8.481	-	21.93	SI	RAR	10,325	360,00	-6.421	8.481	-	34.86	SI	
	QPR	0,654	11,21	-6.066	8.139	-	17.12	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 7-8-9-10-11-12								
Trave: Trave 7-8				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	2,031	14,94	-1.743	35.246	-	7.35	SI	RAR	26,268	360,00	-1.743	35.246	-	13.70	SI	
	QPR	1,587	11,21	-1.307	27.529	-	7.06	SI									
25,0%	RAR	1,047	14,94	-1.743	-17.726	-	14.27	SI	RAR	12,906	360,00	-1.743	-17.726	-	27.89	SI	
	QPR	0,896	11,21	-1.307	-15.153	-	12.51	SI									
50,0%	RAR	1,986	14,94	-1.743	-33.493	-	7.52	SI	RAR	24,254	360,00	-1.743	-33.493	-	14.84	SI	
	QPR	1,620	11,21	-1.307	-27.312	-	6.91	SI									
75,0%	RAR	0,658	14,94	-1.743	-12.059	-	22.71	SI	RAR	8,805	360,00	-1.743	-12.059	-	40.88	SI	
	QPR	0,488	11,21	-1.307	-8.946	-	22.97	SI									
100,0%	RAR	3,758	14,94	-1.743	46.579	-	3.97	SI	RAR	122,417	360,00	-1.743	46.579	-	2.94	SI	
	QPR	2,275	11,21	-1.307	39.942	-	4.92	SI									
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	3,734	14,94	-1.661	47.787	-	4.00	SI	RAR	125,116	360,00	-1.661	47.787	-	2.87	SI	
	QPR	2,245	11,21	-1.289	40.562	-	4.99	SI									
25,0%	RAR	0,693	14,94	-1.661	-12.964	-	21.54	SI	RAR	8,940	360,00	-1.661	-12.964	-	40.27	SI	
	QPR	0,527	11,21	-1.289	-9.862	-	21.25	SI									
50,0%	RAR	1,787	14,94	-1.661	-31.717	-	8.35	SI	RAR	22,018	360,00	-1.661	-31.717	-	16.35	SI	
	QPR	1,456	11,21	-1.289	-25.826	-	7.69	SI									
75,0%	RAR	0,506	14,94	-1.661	-8.654	-	29.50	SI	RAR	6,370	360,00	-1.661	-8.654	-	56.51	SI	
	QPR	0,438	11,21	-1.289	-7.474	-	25.57	SI									
100%	RAR	5,015	14,94	-1.661	56.224	-	2.97	SI	RAR	210,592	360,00	-1.661	56.224	-	1.70	SI	
	QPR	4,031	11,21	-1.289	45.188	-	2.77	SI									
Trave: Trave 9-10				FRC=-0,12 cm													
0%	RAR	2,023	14,94	36.328	31.087	-	7.38	SI	RAR	19,096	360,00	36.328	31.087	-	18.85	SI	
	QPR	1,634	11,21	28.814	25.151	-	6.85	SI									
25,0%	RAR	1,001	14,94	36.679	13.576	-	14.92	SI	RAR	6,576	360,00	36.679	13.576	-	54.74	SI	
	QPR	0,790	11,21	28.524	10.746	-	14.19	SI									
50,0%	RAR	0,691	14,94	32.112	8.323	-	21.63	SI	RAR	3,681	360,00	32.112	8.323	-	97.79	SI	
	QPR	0,534	11,21	24.671	6.447	-	20.99	SI									
75,0%	RAR	0,912	14,94	35.732	12.142	-	16.38	SI	RAR	5,633	360,00	35.732	12.142	-	63.90	SI	
	QPR	0,725	11,21	28.133	9.679	-	15.45	SI									
100%	RAR	1,857	14,94	34.079	28.460	-	8.04	SI	RAR	17,413	360,00	34.079	28.460	-	20.67	SI	
	QPR	1,519	11,21	27.452	23.319	-	7.37	SI									
Trave: Trave 10-11				FRC=0,04 cm													
0%	RAR	5,678	14,94	-2.498	63.670	-	2.63	SI	RAR	239,079	360,00	-2.498	63.670	-	1.50	SI	
	QPR	4,614	11,21	-1.924	51.711	-	2.42	SI									
25,0%	RAR	0,889	14,94	-2.498	-15.310	-	16.80	SI	RAR	10,928	360,00	-2.498	-15.310	-	32.94	SI	
	QPR	0,740	11,21	-1.924	-12.724	-	15.15	SI									
50,0%	RAR	3,520	14,94	-2.498	-41.649	-	4.24	SI	RAR	133,995	360,00	-2.498	-41.649	-	2.68	SI	
	QPR	1,913	11,21	-1.924	-33.961	-	5.85	SI									
75,0%	RAR	0,825	14,94	-2.498	-15.318	-	18.11	SI	RAR	10,899	360,00	-2.498	-15.318	-	33.03	SI	
	QPR	0,645	11,21	-1.924	-11.977	-	17.37	SI									
100,0%	RAR	5,004	14,94	-2.498	64.035	-	2.98	SI	RAR	167,877	360,00	-2.498	64.035	-	2.14	SI	
	QPR	4,182	11,21	-1.924	53.511	-	2.67	SI									
Trave: Trave 11-12				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,889	14,94	-1.412	60.538	-	3.05	SI	RAR	158,635	360,00	-1.412	60.538	-	2.26	SI	
	QPR	4,139	11,21	-1.051	51.225	-	2.70	SI									
25,0%	RAR	0,247	14,94	-1.412	-4.548	-	60.58	SI	RAR	3,482	360,00	-1.412	-4.548	-	NS	SI	
	QPR	0,155	11,21	-1.051	-2.869	-	72.44	SI									
50,0%	RAR	1,867	14,94	-1.412	-31.461	-	8.00	SI	RAR	22,763	360,00	-1.412	-31.461	-	15.81	SI	
	QPR	1,522	11,21	-1.051	-25.641	-	7.36	SI									
75,0%	RAR	1,196	14,94	-1.412	-20.196	-	12.49	SI	RAR	14,656	360,00	-1.412	-20.196	-	24.56	SI	
	QPR	1,013	11,21	-1.051	-17.093	-	11.06	SI									
100,0%	RAR	1,686	14,94	-1.412	29.247	-	8.86	SI	RAR	21,794	360,00	-1.412	29.247	-	16.51	SI	
	QPR	1,313	11,21	-1.051	22.782	-	8.53	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 13-11c-12c-14								
Trave: Trave 13-11c				FRC=-0,11 cm													
0%	RAR	1,991	14,94	16.329	7.151	-	7.50	SI	RAR	15,296	360,00	16.329	7.151	-	23.53	SI	
	QPR	1,575	11,21	13.724	5.629	-	7.11	SI									
25,0%	RAR	0,893	14,94	16.329	2.902	-	16.72	SI	RAR	4,926	360,00	16.329	2.902	-	73.08	SI	
	QPR	0,718	11,21	13.724	2.312	-	15.60	SI									
50,0%	RAR	0,556	14,94	16.329	-1.597	-	26.85	SI	RAR	1,741	360,00	16.329	-1.597	-	NS	SI	
	QPR	0,428	11,21	13.724	-1.189	-	26.18	SI									
75,0%	RAR	0,179	14,94	-25.116	-1.551	-	83.26	SI	RAR	7,103	360,00	-25.116	-1.551	-	50.68	SI	
	QPR	0,139	11,21	-18.306	-1.164	-	80.35	SI									
100%	RAR	0,958	14,94	-25.116	-4.567	-	15.58	SI	RAR	14,463	360,00	-25.116	-4.567	-	24.89	SI	
	QPR	0,741	11,21	-18.306	-3.493	-	15.12	SI									
Trave: Trave 11c-12c				FRC=-0,11 cm													
0%	RAR	0,592	14,94	-40.799	-3.685	-	25.21	SI	RAR	14,382	360,00	-40.799	-3.685	-	25.03	SI	
	QPR	0,444	11,21	-31.395	-2.788	-	25.25	SI									
25,0%	RAR	0,441	14,94	-40.799	-3.098	-	33.88	SI	RAR	12,950	360,00	-40.799	-3.098	-	27.80	SI	
	QPR	0,360	11,21	-31.395	-2.466	-	31.08	SI									
50,0%	RAR	0,431	14,94	-34.384	-2.841	-	34.66	SI	RAR	11,475	360,00	-34.384	-2.841	-	31.37	SI	
	QPR	0,353	11,21	-27.152	-2.294	-	31.70	SI									
75,0%	RAR	0,407	14,94	-24.617	-2.417	-	36.66	SI	RAR	9,639	360,00	-26.947	-2.491	-	37.34	SI	
	QPR	0,339	11,21	-21.168	-2.033	-	33.08	SI									
100%	RAR	0,176	14,94	-24.617	-1.521	-	84.85	SI	RAR	7,369	360,00	-26.947	-1.561	-	48.85	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	0,138	11,21	-21.168	-1.255	-	81.35	SI									
Trave: Trave 12c-14				FRC=0,10 cm													
0%	RAR	0,845	14,94	-8.036	-3.546	-	17.67	SI	RAR	9,716	360,00	-8.036	-3.546	-	37.05	SI	
	QPR	0,676	11,21	-5.772	-2.815	-	16.57	SI									
25,0%	RAR	0,214	14,94	-6.429	-1.049	-	69.71	SI	RAR	3,687	360,00	-8.036	-1.076	-	97.62	SI	
	QPR	0,173	11,21	-5.772	-867	-	64.73	SI									
50,0%	RAR	0,303	14,94	-8.036	1.448	-	49.27	SI	RAR	4,595	360,00	-8.036	1.448	-	78.34	SI	
	QPR	0,243	11,21	-5.772	1.137	-	46.14	SI									
75,0%	RAR	0,905	14,94	25.404	2.637	-	16.51	SI	RAR	3,081	360,00	25.404	2.637	-	NS	SI	
	QPR	0,722	11,21	20.663	2.093	-	15.50	SI									
100,0%	RAR	1,904	14,94	25.404	6.508	-	7.84	SI	RAR	12,528	360,00	25.404	6.508	-	28.73	SI	
	QPR	1,518	11,21	20.663	5.172	-	7.38	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 15-18c-16-17-18								
Trave: Trave 15-18c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,520	14,94	-1.323	6.446	-	28.74	SI	RAR	6,997	360,00	-1.323	6.446	-	51.44	SI	
	QPR	0,470	11,21	-1.162	5.821	-	23.85	SI									
25,0%	RAR	0,184	14,94	-1.323	-2.374	-	80.99	SI	RAR	2,681	360,00	-1.323	-2.374	-	NS	SI	
	QPR	0,117	11,21	-1.162	-1.541	-	95.59	SI									
50,0%	RAR	0,562	14,94	-1.323	-6.956	-	26.59	SI	RAR	7,538	360,00	-1.323	-6.956	-	47.75	SI	
	QPR	0,436	11,21	-1.162	-5.410	-	25.71	SI									
75,0%	RAR	0,518	14,94	-1.323	-6.425	-	28.84	SI	RAR	6,975	360,00	-1.323	-6.425	-	51.61	SI	
	QPR	0,445	11,21	-1.162	-5.518	-	25.19	SI									
100,0%	RAR	0,061	14,94	-1.133	-860	-	NS	SI	RAR	1,053	360,00	-1.133	-860	-	NS	SI	
	QPR	0,132	11,21	-1.162	-1.715	-	85.18	SI									
Trave: Trave 18c-16				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,181	14,94	1.557	-2.042	-	82.49	SI	RAR	1,998	360,00	1.297	-2.038	-	NS	SI	
	QPR	0,222	11,21	694	-2.628	-	50.43	SI									
25,0%	RAR	0,135	14,94	1.557	-1.482	-	NS	SI	RAR	1,411	360,00	1.297	-1.484	-	NS	SI	
	QPR	0,143	11,21	694	-1.664	-	78.47	SI									
50,0%	RAR	0,175	14,94	1.263	1.995	-	85.48	SI	RAR	1,957	360,00	1.263	1.995	-	NS	SI	
	QPR	0,140	11,21	694	1.628	-	80.13	SI									
75,0%	RAR	0,709	14,94	1.263	8.479	-	21.08	SI	RAR	8,830	360,00	1.263	8.479	-	40.77	SI	
	QPR	0,602	11,21	694	7.239	-	18.61	SI									
100%	RAR	1,500	14,94	1.263	18.093	-	9.95	SI	RAR	19,020	360,00	1.263	18.093	-	18.92	SI	
	QPR	1,255	11,21	694	15.176	-	8.92	SI									
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,847	14,94	1.242	22.303	-	8.08	SI	RAR	23,485	360,00	1.242	22.303	-	15.32	SI	
	QPR	1,495	11,21	1.548	18.005	-	7.49	SI									
25,0%	RAR	0,341	14,94	1.565	3.978	-	43.86	SI	RAR	4,021	360,00	1.565	3.978	-	89.52	SI	
	QPR	0,330	11,21	1.548	3.850	-	33.96	SI									
50,0%	RAR	0,440	14,94	1.242	-5.217	-	33.96	SI	RAR	5,375	360,00	1.242	-5.217	-	66.98	SI	
	QPR	0,283	11,21	1.548	-3.275	-	39.65	SI									
75,0%	RAR	0,405	14,94	1.242	-4.799	-	36.84	SI	RAR	4,932	360,00	1.242	-4.799	-	72.99	SI	
	QPR	0,291	11,21	1.548	-3.376	-	38.52	SI									
100%	RAR	0,428	14,94	1.242	5.074	-	34.89	SI	RAR	5,223	360,00	1.242	5.074	-	68.92	SI	
	QPR	0,305	11,21	1.548	3.550	-	36.71	SI									
Trave: Trave 17-18				FRC=0,08 cm													
0%	RAR	1,436	14,94	13.523	8.948	-	10.40	SI	RAR	11,452	360,00	13.523	8.948	-	31.43	SI	
	QPR	1,220	11,21	11.791	7.590	-	9.18	SI									
25,0%	RAR	0,376	14,94	-13.409	-2.919	-	39.69	SI	RAR	5,116	360,00	-13.409	-2.919	-	70.37	SI	
	QPR	0,317	11,21	-11.183	-2.454	-	35.35	SI									
50,0%	RAR	0,402	14,94	-48.038	-4.256	-	37.18	SI	RAR	9,664	360,00	-48.038	-4.256	-	37.25	SI	
	QPR	0,340	11,21	-40.556	-3.600	-	32.93	SI									
75,0%	RAR	0,352	14,94	-16.060	-2.848	-	42.45	SI	RAR	5,222	360,00	-16.060	-2.848	-	68.94	SI	
	QPR	0,303	11,21	-14.034	-2.457	-	37.02	SI									
100%	RAR	1,164	14,94	15.626	7.096	-	12.83	SI	RAR	8,702	360,00	15.626	7.096	-	41.36	SI	
	QPR	0,943	11,21	12.352	5.758	-	11.88	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 18-15c-16c-19								
Trave: Trave 18-15c				FRC=-0,08 cm													
0%	RAR	1,475	14,94	13.386	5.254	-	10.13	SI	RAR	11,055	360,00	13.386	5.254	-	32.56	SI	
	QPR	1,144	11,21	10.204	4.081	-	9.79	SI									
25,0%	RAR	0,710	14,94	13.386	2.292	-	21.04	SI	RAR	3,826	360,00	13.386	2.292	-	94.09	SI	
	QPR	0,537	11,21	10.204	1.730	-	20.87	SI									
50,0%	RAR	0,332	14,94	13.386	-829	-	45.00	SI	RAR	0,601	360,00	10.919	-837	-	NS	SI	
	QPR	0,280	11,21	10.204	-736	-	40.02	SI									
75,0%	RAR	0,133	14,94	-13.713	-984	-	NS	SI	RAR	4,213	360,00	-13.713	-984	-	85.45	SI	
	QPR	0,121	11,21	-11.411	-857	-	92.71	SI									
100%	RAR	0,644	14,94	-13.713	-2.960	-	23.20	SI	RAR	9,035	360,00	-13.713	-2.960	-	39.84	SI	
	QPR	0,522	11,21	-11.411	-2.409	-	21.47	SI									
Trave: Trave 15c-16c				FRC=-0,09 cm													
0%	RAR	0,054	14,94	-27.650	-1.153	-	NS	SI	RAR	6,466	360,00	-27.650	-1.153	-	55.67	SI	
	QPR	0,047	11,21	-22.506	-949	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,302	14,94	-27.650	-2.113	-	49.42	SI	RAR	8,809	360,00	-27.650	-2.113	-	40.86	SI	
	QPR	0,257	11,21	-22.506	-1.764	-	43.52	SI									
50,0%	RAR	0,305	14,94	-33.547	-2.323	-	49.05	SI	RAR	10,100	360,00	-33.547	-2.323	-	35.64	SI	
	QPR	0,255	11,21	-27.221	-1.915	-	43.95	SI									
75,0%	RAR	0,432	14,94	-36.839	-2.929	-	34.57	SI	RAR	12,014	360,00	-36.839	-2.929	-	29.96	SI	
	QPR	0,354	11,21	-28.953	-2.359	-	31.62	SI									
100%	RAR	0,566	14,94	-36.839	-3.446	-	26.41	SI	RAR	13,276	360,00	-36.839	-3.446	-	27.11	SI	
	QPR	0,418	11,21	-28.953	-2.605	-	26.81	SI									
Trave: Trave 16c-19				FRC=0,08 cm													
0%	RAR	1,014	14,94	-25.387	-4.790	-	14.74	SI	RAR	15,043	360,00	-25.387	-4.790	-	23.93	SI	
	QPR	0,787	11,21	-20.275	-3.737	-	14.24	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																		
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo									
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	RAR	0,332	14,94	-25.387	-2.151	-	45.00	SI	RAR	8,603	360,00	-25.387	-2.151	-	41.84	SI		
	QPR	0,264	11,21	-20.275	-1.715	-	42.37	SI										
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,678	360,00	-25.387	543	-	76.95	SI		
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI										
75,0%	RAR	0,629	14,94	9.688	2.106	-	23.74	SI	RAR	3,860	360,00	9.688	2.106	-	93.25	SI		
	QPR	0,463	11,21	6.939	1.555	-	24.21	SI										
100,0%	RAR	1,674	14,94	9.688	6.153	-	8.92	SI	RAR	13,737	360,00	9.688	6.153	-	26.20	SI		
	QPR	1,271	11,21	6.939	4.683	-	8.81	SI										
Piano Secondo									Travata: Trave 19-20-21-19c-22									
Trave: Trave 19-20				FRC=0,09 cm														
0%	RAR	1,162	14,94	13.356	7.158	-	12.86	SI	RAR	8,965	360,00	13.356	7.158	-	40.15	SI		
	QPR	0,934	11,21	9.678	5.788	-	12.00	SI										
25,0%	RAR	0,346	14,94	-17.303	-2.852	-	43.16	SI	RAR	5,323	360,00	-17.303	-2.852	-	67.62	SI		
	QPR	0,296	11,21	-15.796	-2.474	-	37.83	SI										
50,0%	RAR	0,395	14,94	-49.752	-4.269	-	37.82	SI	RAR	9,815	360,00	-49.752	-4.269	-	36.67	SI		
	QPR	0,332	11,21	-42.642	-3.616	-	33.75	SI										
75,0%	RAR	0,357	14,94	-16.244	-2.887	-	41.86	SI	RAR	5,290	360,00	-16.244	-2.887	-	68.04	SI		
	QPR	0,298	11,21	-14.141	-2.427	-	37.66	SI										
100%	RAR	1,417	14,94	11.412	8.896	-	10.54	SI	RAR	11,543	360,00	11.412	8.896	-	31.18	SI		
	QPR	1,201	11,21	9.430	7.549	-	9.32	SI										
Trave: Trave 20-21				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,460	14,94	-1.299	5.712	-	32.51	SI	RAR	6,216	360,00	-1.299	5.712	-	57.91	SI		
	QPR	0,320	11,21	-1.404	4.027	-	35.02	SI										
25,0%	RAR	0,395	14,94	-1.299	-4.933	-	37.78	SI	RAR	5,391	360,00	-1.299	-4.933	-	66.78	SI		
	QPR	0,273	11,21	-1.404	-3.459	-	41.02	SI										
50,0%	RAR	0,455	14,94	-1.299	-5.656	-	32.84	SI	RAR	6,157	360,00	-1.299	-5.656	-	58.46	SI		
	QPR	0,282	11,21	-1.404	-3.570	-	39.69	SI										
75,0%	RAR	0,296	14,94	-1.040	3.695	-	50.54	SI	RAR	4,121	360,00	-1.369	3.727	-	87.35	SI		
	QPR	0,292	11,21	-1.404	3.691	-	38.34	SI										
100,0%	RAR	1,855	14,94	-1.299	22.658	-	8.05	SI	RAR	24,178	360,00	-1.299	22.658	-	14.88	SI		
	QPR	1,497	11,21	-1.404	18.325	-	7.48	SI										
Trave: Trave 21-19c				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	1,577	14,94	-1.973	20.135	-	9.47	SI	RAR	21,294	360,00	-1.973	20.135	-	16.90	SI		
	QPR	1,315	11,21	-2.485	16.869	-	8.52	SI										
25,0%	RAR	0,828	14,94	-1.973	10.669	-	18.03	SI	RAR	11,397	360,00	-1.973	10.669	-	31.58	SI		
	QPR	0,708	11,21	-2.485	9.207	-	15.81	SI										
50,0%	RAR	0,309	14,94	-1.973	4.112	-	48.30	SI	RAR	4,542	360,00	-1.973	4.112	-	79.26	SI		
	QPR	0,262	11,21	-2.485	3.573	-	42.70	SI										
75,0%	RAR	0,021	14,94	-1.973	469	-	NS	SI	RAR	0,733	360,00	-1.973	469	-	NS	SI		
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI										
100,0%	RAR	0,050	14,94	-1.907	-813	-	NS	SI	RAR	1,088	360,00	-2.046	-822	-	NS	SI		
	QPR	0,111	11,21	-2.485	-1.617	-	NS	SI										
Trave: Trave 19c-22				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,127	14,94	-4.309	2.048	-	NS	SI	RAR	2,672	360,00	-4.309	2.048	-	NS	SI		
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI										
25,0%	RAR	0,740	14,94	-4.309	-9.561	-	20.19	SI	RAR	10,252	360,00	-4.309	-9.561	-	35.11	SI		
	QPR	0,647	11,21	-3.969	-8.381	-	17.32	SI										
50,0%	RAR	0,860	14,94	-4.309	-11.051	-	17.36	SI	RAR	11,767	360,00	-4.309	-11.051	-	30.59	SI		
	QPR	0,724	11,21	-3.969	-9.335	-	15.47	SI										
75,0%	RAR	0,292	14,94	-4.309	-4.036	-	51.19	SI	RAR	4,634	360,00	-4.309	-4.036	-	77.68	SI		
	QPR	0,217	11,21	-3.969	-3.079	-	51.63	SI										
100%	RAR	0,859	14,94	-4.309	11.294	-	17.40	SI	RAR	12,338	360,00	-4.309	11.294	-	29.17	SI		
	QPR	0,785	11,21	-3.969	10.330	-	14.27	SI										
Piano Secondo									Travata: Trave 23-24									
Trave: Trave 23-24				FRC=0,01 cm														
0%	RAR	0,452	14,94	-7.204	5.890	-	33.02	SI	RAR	7,543	360,00	-7.204	5.890	-	47.72	SI		
	QPR	0,402	11,21	-6.908	5.281	-	27.88	SI										
25,0%	RAR	0,136	14,94	-21.333	-3.655	-	NS	SI	RAR	6,846	360,00	-21.333	-3.655	-	52.58	SI		
	QPR	0,127	11,21	-19.256	-3.347	-	88.06	SI										
50,0%	RAR	0,224	14,94	-36.107	-6.107	-	66.74	SI	RAR	11,499	360,00	-36.107	-6.107	-	31.30	SI		
	QPR	0,204	11,21	-32.463	-5.523	-	54.90	SI										
75,0%	RAR	0,161	14,94	-28.747	-4.669	-	92.59	SI	RAR	8,938	360,00	-28.747	-4.669	-	40.27	SI		
	QPR	0,147	11,21	-25.871	-4.223	-	76.19	SI										
100,0%	RAR	0,135	14,94	-18.611	3.377	-	NS	SI	RAR	6,184	360,00	-18.611	3.377	-	58.21	SI		
	QPR	0,127	11,21	-16.729	3.102	-	87.88	SI										
Piano Secondo									Travata: Trave 24-25									
Trave: Trave 24-25				FRC=-0,07 cm														
0%	RAR	0,047	14,94	-17.053	2.218	-	NS	SI	RAR	4,672	360,00	-17.053	2.218	-	77.04	SI		
	QPR	0,050	11,21	-15.341	2.084	-	NS	SI										
25,0%	RAR	0,056	14,94	-26.245	-3.225	-	NS	SI	RAR	6,980	360,00	-26.245	-3.225	-	51.57	SI		
	QPR	0,049	11,21	-23.801	-2.907	-	NS	SI										
50,0%	RAR	0,163	14,94	-31.944	-5.028	-	91.47	SI	RAR	9,732	360,00	-31.944	-5.028	-	36.99	SI		
	QPR	0,145	11,21	-28.934	-4.522	-	77.20	SI										
75,0%	RAR	0,078	14,94	-26.810	-3.537	-	NS	SI	RAR	7,508	360,00	-27.463	-3.557	-	47.94	SI		
	QPR	0,069	11,21	-24.551	-3.212	-	NS	SI										
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,108	360,00	-17.946	1.613	-	87.62	SI		
	QPR	0,002	11,21	-15.632	1.562	-	NS	SI										
Piano Secondo									Travata: Trave 25-26									
Trave: Trave 25-26				FRC=0,01 cm														
0%	RAR	0,143	14,94	-18.195	3.422	-	NS	SI	RAR	6,182	360,00	-18.195	3.422	-	58.23	SI		
	QPR	0,133	11,21	-16.382	3.126	-	84.53	SI										
25,0%	RAR	0,153	14,94	-28.632	-4.565	-	97.48	SI	RAR	8,806	360,00	-28.632	-4.565	-	40.87	SI		
	QPR	0,141	11,21	-25.766	-4.145	-	79.38	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/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	RAR	0,229	14,94	-36.267	-6.177	-	65.36	SI	RAR	11,598	360,00	-36.267	-6.177	-	31.03	SI	
	QPR	0,210	11,21	-32.536	-5.599	-	53.33	SI									
75,0%	RAR	0,157	14,94	-21.743	-3.931	-	95.21	SI	RAR	7,209	360,00	-21.743	-3.931	-	49.93	SI	
	QPR	0,145	11,21	-19.558	-3.583	-	77.14	SI									
100%	RAR	0,432	14,94	-7.875	5.726	-	34.55	SI	RAR	7,445	360,00	-7.875	5.726	-	48.35	SI	
	QPR	0,388	11,21	-7.502	5.181	-	28.88	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 1-7-15								
Trave: Trave 1-7				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,652	14,94	-1.855	27.429	-	9.04	SI	RAR	21,562	360,00	-1.855	27.429	-	16.69	SI	
	QPR	1,485	11,21	-1.554	24.652	-	7.54	SI									
25,0%	RAR	0,261	14,94	-1.855	4.484	-	57.24	SI	RAR	3,660	360,00	-1.855	4.484	-	98.35	SI	
	QPR	0,186	11,21	-1.554	3.211	-	60.38	SI									
50,0%	RAR	0,446	14,94	-1.855	-7.540	-	33.48	SI	RAR	6,099	360,00	-2.459	-7.542	-	59.02	SI	
	QPR	0,447	11,21	-1.554	-7.528	-	25.05	SI									
75,0%	RAR	0,513	14,94	-1.855	-8.643	-	29.12	SI	RAR	6,935	360,00	-2.459	-8.613	-	51.91	SI	
	QPR	0,450	11,21	-1.554	-7.567	-	24.92	SI									
100%	RAR	0,083	14,94	-2.083	1.583	-	NS	SI	RAR	1,378	360,00	-2.083	1.583	-	NS	SI	
	QPR	0,176	11,21	-1.554	3.094	-	63.54	SI									
Trave: Trave 7-15				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,593	14,94	-1.964	10.088	-	25.20	SI	RAR	7,806	360,00	-1.964	10.088	-	46.11	SI	
	QPR	0,646	11,21	-1.390	10.918	-	17.35	SI									
25,0%	RAR	0,764	14,94	-1.701	-12.917	-	19.56	SI	RAR	9,961	360,00	-2.327	-12.893	-	36.14	SI	
	QPR	0,712	11,21	-1.390	-12.020	-	15.74	SI									
50,0%	RAR	0,986	14,94	-1.701	-16.631	-	15.15	SI	RAR	12,736	360,00	-1.701	-16.631	-	28.26	SI	
	QPR	0,962	11,21	-1.390	-16.201	-	11.64	SI									
75,0%	RAR	0,067	14,94	-1.964	-1.310	-	NS	SI	RAR	1,161	360,00	-1.964	-1.310	-	NS	SI	
	QPR	0,093	11,21	-1.390	-1.693	-	NS	SI									
100%	RAR	1,977	14,94	-1.701	33.185	-	7.55	SI	RAR	25,267	360,00	-1.701	33.185	-	14.24	SI	
	QPR	1,875	11,21	-1.390	31.444	-	5.97	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 3-9-13-18-24								
Trave: Trave 3-9				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	3,819	14,94	-3.548	27.424	-	3.91	SI	RAR	177,238	360,00	-3.548	27.424	-	2.03	SI	
	QPR	1,920	11,21	-2.317	22.602	-	5.83	SI									
25,0%	RAR	0,813	14,94	-3.548	10.071	-	18.36	SI	RAR	11,596	360,00	-3.548	10.071	-	31.04	SI	
	QPR	0,644	11,21	-2.317	7.928	-	17.39	SI									
50,0%	RAR	0,268	14,94	-3.548	-3.476	-	55.67	SI	RAR	4,188	360,00	-3.548	-3.476	-	85.95	SI	
	QPR	0,258	11,21	-2.317	-3.238	-	43.37	SI									
75,0%	RAR	1,104	14,94	-3.548	-13.218	-	13.52	SI	RAR	14,667	360,00	-3.548	-13.218	-	24.54	SI	
	QPR	0,915	11,21	-2.317	-10.889	-	12.24	SI									
100%	RAR	1,574	14,94	-3.548	-19.153	-	9.49	SI	RAR	21,649	360,00	-3.548	-19.153	-	16.62	SI	
	QPR	1,239	11,21	-2.317	-15.029	-	9.04	SI									
Trave: Trave 9-13				FRC=-0,12 cm													
0%	RAR	0,809	14,94	-15.276	-11.203	-	18.46	SI	RAR	14,334	360,00	-15.276	-11.203	-	25.11	SI	
	QPR	0,647	11,21	-12.240	-8.958	-	17.32	SI									
25,0%	RAR	0,384	14,94	-14.736	-6.071	-	38.91	SI	RAR	8,585	360,00	-14.736	-6.071	-	41.93	SI	
	QPR	0,309	11,21	-12.138	-4.918	-	36.22	SI									
50,0%	RAR	0,227	14,94	-4.127	-3.005	-	65.83	SI	RAR	3,906	360,00	-4.127	-3.005	-	92.16	SI	
	QPR	0,187	11,21	-3.521	-2.483	-	60.06	SI									
75,0%	RAR	0,252	14,94	5.138	2.385	-	59.24	SI	RAR	2,020	360,00	5.138	2.385	-	NS	SI	
	QPR	0,208	11,21	4.159	1.973	-	53.91	SI									
100%	RAR	0,996	14,94	21.948	9.259	-	14.99	SI	RAR	7,584	360,00	21.948	9.259	-	47.47	SI	
	QPR	0,833	11,21	18.155	7.765	-	13.44	SI									
Trave: Trave 13-18				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,514	14,94	15.533	4.361	-	29.08	SI	RAR	2,905	360,00	15.533	4.361	-	NS	SI	
	QPR	0,400	11,21	12.521	3.358	-	27.99	SI									
25,0%	RAR	0,236	14,94	15.533	1.185	-	63.19	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,168	11,21	12.521	694	-	66.78	SI									
50,0%	RAR	0,210	14,94	17.273	-710	-	71.18	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,155	11,21	12.521	-546	-	72.35	SI									
75,0%	RAR	0,191	14,94	15.533	-665	-	78.20	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,138	11,21	12.521	-355	-	81.07	SI									
100,0%	RAR	0,264	14,94	17.273	1.333	-	56.53	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,219	11,21	12.521	1.280	-	51.18	SI									
Trave: Trave 18-24				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,430	14,94	-4.290	-5.347	-	34.74	SI	RAR	6,558	360,00	-4.290	-5.347	-	54.89	SI	
	QPR	0,358	11,21	-4.208	-4.514	-	31.30	SI									
25,0%	RAR	0,347	14,94	-4.490	-4.421	-	43.00	SI	RAR	5,544	360,00	-4.490	-4.421	-	64.93	SI	
	QPR	0,292	11,21	-4.208	-3.762	-	38.33	SI									
50,0%	RAR	0,143	14,94	-6.679	-2.296	-	NS	SI	RAR	3,437	360,00	-6.679	-2.296	-	NS	SI	
	QPR	0,114	11,21	-5.945	-1.884	-	98.69	SI									
75,0%	RAR	0,047	14,94	-4.319	967	-	NS	SI	RAR	1,641	360,00	-4.319	967	-	NS	SI	
	QPR	0,035	11,21	-4.398	837	-	NS	SI									
100%	RAR	0,278	14,94	4.135	2.781	-	53.71	SI	RAR	2,593	360,00	4.135	2.781	-	NS	SI	
	QPR	0,238	11,21	3.100	2.420	-	47.12	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 6-12-22								
Trave: Trave 6-12				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,839	14,94	-132	21.087	-	8.12	SI	RAR	23,708	360,00	-132	21.087	-	15.18	SI	
	QPR	1,627	11,21	144	18.622	-	6.88	SI									
25,0%	RAR	0,247	14,94	-132	2.841	-	60.52	SI	RAR	3,209	360,00	-132	2.841	-	NS	SI	
	QPR	0,146	11,21	144	1.661	-	76.64	SI									
50,0%	RAR	0,536	14,94	-341	-6.178	-	27.85	SI	RAR	7,037	360,00	-695	-6.184	-	51.15	SI	
	QPR	0,543	11,21	144	-6.203	-	20.64	SI									
75,0%	RAR	0,514	14,94	-132	-5.904	-	29.05	SI	RAR	6,650	360,00	-132	-5.904	-	54.13	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	0,116	11,21	-1.319	1.462	-	96.34	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 20-26								
Trave: Trave 20-26									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,870	14,94	-18.514	-11.782	-	17.17	SI	RAR	15,615	360,00	-18.514	-11.782	-	23.05	SI	
	QPR	0,601	11,21	-12.773	-8.141	-	18.63	SI									
25,0%	RAR	0,390	14,94	-18.514	-6.282	-	38.33	SI	RAR	9,436	360,00	-18.514	-6.282	-	38.15	SI	
	QPR	0,280	11,21	-12.773	-4.467	-	39.94	SI									
50,0%	RAR	0,034	14,94	-12.752	-1.637	-	NS	SI	RAR	3,477	360,00	-12.752	-1.637	-	NS	SI	
	QPR	0,023	11,21	-8.907	-1.132	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,376	14,94	-1.319	4.433	-	39.77	SI	RAR	5,150	360,00	-1.319	4.433	-	69.90	SI	
	QPR	0,301	11,21	-574	3.510	-	37.17	SI									
100%	RAR	1,095	14,94	13.341	11.237	-	13.64	SI	RAR	10,911	360,00	13.341	11.237	-	32.99	SI	
	QPR	0,859	11,21	10.945	8.766	-	13.04	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 4c-9c								
Trave: Trave 4c-9c									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,193	14,94	49	-730	-	77.45	SI	RAR	1,735	360,00	49	-730	-	NS	SI	
	QPR	0,067	11,21	-129	259	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,844	14,94	49	-3.200	-	17.69	SI	RAR	7,628	360,00	49	-3.200	-	47.19	SI	
	QPR	0,300	11,21	-129	-1.141	-	37.39	SI									
50,0%	RAR	1,492	14,94	49	-5.657	-	10.01	SI	RAR	13,491	360,00	49	-5.657	-	26.68	SI	
	QPR	0,665	11,21	-129	-2.528	-	16.84	SI									
75,0%	RAR	4,338	14,94	49	-8.098	-	3.44	SI	RAR	134,599	360,00	49	-8.098	-	2.67	SI	
	QPR	1,137	11,21	-129	-3.900	-	9.85	SI									
100,0%	RAR	53214,7 54	14,94	49	-10.527	-	0.00	NO	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,576	11,21	-129	-5.258	-	7.10	SI									
ERRORE: Per la combinazione indicata la tensione di compressione nel calcestruzzo è maggiore dei limiti di normativa																	
Piano Secondo									Travata: Trave 1c-6c								
Trave: Trave 1c-6c									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,202	14,94	-454	783	-	73.81	SI	RAR	1,929	360,00	-454	783	-	NS	SI	
	QPR	0,326	11,21	-470	1.252	-	34.38	SI									
25,0%	RAR	0,661	14,94	-378	-2.521	-	22.59	SI	RAR	6,065	360,00	-378	-2.521	-	59.35	SI	
	QPR	0,144	11,21	-470	-563	-	77.67	SI									
50,0%	RAR	1,428	14,94	-378	-5.429	-	10.46	SI	RAR	13,004	360,00	-378	-5.429	-	27.68	SI	
	QPR	0,620	11,21	-470	-2.366	-	18.08	SI									
75,0%	RAR	4,437	14,94	-378	-8.324	-	3.36	SI	RAR	138,201	360,00	-378	-8.324	-	2.60	SI	
	QPR	1,207	11,21	-470	-4.151	-	9.28	SI									
100,0%	RAR	3,357	14,94	-378	-11.203	-	4.45	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,773	11,21	-470	-5.924	-	6.32	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 19c-21c								
Trave: Trave 19c-21c									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	2,629	14,94	-220	-8.771	-	5.68	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,460	11,21	-348	-4.879	-	7.67	SI									
25,0%	RAR	1,752	14,94	-220	-6.654	-	8.52	SI	RAR	15,905	360,00	-220	-6.654	-	22.63	SI	
	QPR	0,926	11,21	-348	-3.525	-	12.09	SI									
50,0%	RAR	1,191	14,94	-220	-4.525	-	12.54	SI	RAR	10,826	360,00	-220	-4.525	-	33.25	SI	
	QPR	0,568	11,21	-348	-2.165	-	19.73	SI									
75,0%	RAR	0,628	14,94	-220	-2.388	-	23.80	SI	RAR	5,727	360,00	-220	-2.388	-	62.86	SI	
	QPR	0,205	11,21	-348	-790	-	54.60	SI									
100%	RAR	0,061	14,94	-220	-239	-	NS	SI	RAR	0,600	360,00	-220	-239	-	NS	SI	
	QPR	0,153	11,21	-348	592	-	73.24	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 2c-7c								
Trave: Trave 2c-7c									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	1,075	14,94	-316	4.090	-	13.89	SI	RAR	9,801	360,00	-316	4.090	-	36.73	SI	
	QPR	1,075	11,21	-357	4.089	-	10.42	SI									
25,0%	RAR	0,391	14,94	-316	1.495	-	38.17	SI	RAR	3,609	360,00	-316	1.495	-	99.74	SI	
	QPR	0,527	11,21	-357	2.011	-	21.26	SI									
50,0%	RAR	0,511	14,94	-256	-1.947	-	29.23	SI	RAR	4,680	360,00	-256	-1.947	-	76.93	SI	
	QPR	0,011	11,21	-357	-53	-	NS	SI									
75,0%	RAR	1,421	14,94	-256	-4.876	-	10.51	SI	RAR	11,730	360,00	-256	-4.876	-	30.69	SI	
	QPR	0,611	11,21	-357	-2.105	-	18.34	SI									
100,0%	RAR	2,334	14,94	-256	-7.789	-	6.40	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,238	11,21	-357	-4.140	-	9.04	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 5c-10c								
Trave: Trave 5c-10c									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,374	14,94	-354	1.432	-	39.90	SI	RAR	3,464	360,00	-354	1.432	-	NS	SI	
	QPR	0,468	11,21	-400	1.787	-	23.96	SI									
25,0%	RAR	0,388	14,94	-278	-1.480	-	38.53	SI	RAR	3,568	360,00	-278	-1.480	-	NS	SI	
	QPR	0,045	11,21	-400	183	-	NS	SI									
50,0%	RAR	1,078	14,94	-278	-4.099	-	13.85	SI	RAR	9,817	360,00	-278	-4.099	-	36.67	SI	
	QPR	0,367	11,21	-400	-1.407	-	30.49	SI									
75,0%	RAR	1,953	14,94	-278	-6.703	-	7.64	SI	RAR	16,114	360,00	-278	-6.703	-	22.34	SI	
	QPR	0,867	11,21	-400	-2.983	-	12.92	SI									
100,0%	RAR	2,785	14,94	-278	-9.293	-	5.36	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,359	11,21	-400	-4.544	-	8.24	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 3c-8c								
Trave: Trave 3c-8c									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,987	14,94	-797	3.770	-	15.13	SI	RAR	9,101	360,00	-797	3.770	-	39.55	SI	
	QPR	0,846	11,21	-710	3.234	-	13.23	SI									
25,0%	RAR	0,546	14,94	-797	2.098	-	27.36	SI	RAR	5,112	360,00	-797	2.098	-	70.42	SI	
	QPR	0,471	11,21	-710	1.809	-	23.80	SI									
50,0%	RAR	0,110	14,94	-783	445	-	NS	SI	RAR	1,166	360,00	-783	445	-	NS	SI	
	QPR	0,099	11,21	-710	398	-	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]			
75,0%	RAR	0,344	14,94	-797	-1.204	-	43.44	SI	RAR	3,000	360,00	-797	-1.204	-	NS	SI	
	QPR	0,285	11,21	-710	-1.000	-	39.29	SI									
100,0%	RAR	0,842	14,94	-797	-2.833	-	17.74	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,707	11,21	-710	-2.380	-	15.85	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 18c-20c								
Trave: Trave 18c-20c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,114	14,94	79	-7.045	-	7.06	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,032	11,21	-147	-3.445	-	10.85	SI									
25,2%	RAR	1,452	14,94	79	-5.504	-	10.29	SI	RAR	13,122	360,00	79	-5.504	-	27.43	SI	
	QPR	0,681	11,21	-147	-2.588	-	16.45	SI									
49,9%	RAR	1,044	14,94	79	-3.957	-	14.31	SI	RAR	9,431	360,00	79	-3.957	-	38.17	SI	
	QPR	0,453	11,21	-147	-1.725	-	24.70	SI									
75,1%	RAR	0,633	14,94	79	-2.398	-	23.60	SI	RAR	5,711	360,00	79	-2.398	-	63.03	SI	
	QPR	0,223	11,21	-147	-850	-	50.29	SI									
99,9%	RAR	0,226	14,94	79	-830	-	66.04	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,009	11,21	-147	34	-	NS	SI									
Piano Secondo									Travata: Scala 12d-13c-16c-17c								
Trave: Trave 12d-13c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,049	12,45	-8.693	11.540	-	6.07	SI	RAR	246,431	360,00	-8.693	11.540	-	1.46	SI	
	QPR	1,582	9,34	-5.589	8.881	-	5.90	SI									
25,1%	RAR	1,622	12,45	-8.693	9.184	-	7.67	SI	RAR	14,354	360,00	-8.693	9.184	-	25.08	SI	
	QPR	1,256	9,34	-5.589	7.078	-	7.43	SI									
49,9%	RAR	1,230	12,45	-8.693	7.021	-	10.11	SI	RAR	11,120	360,00	-8.693	7.021	-	32.37	SI	
	QPR	0,953	9,34	-5.589	5.407	-	9.79	SI									
75,0%	RAR	0,872	12,45	-8.693	5.045	-	14.27	SI	RAR	8,167	360,00	-8.693	5.045	-	44.08	SI	
	QPR	0,674	9,34	-5.589	3.869	-	13.84	SI									
100%	RAR	0,549	12,45	-8.693	3.261	-	22.67	SI	RAR	5,500	360,00	-8.693	3.261	-	65.45	SI	
	QPR	0,420	9,34	-5.589	2.464	-	22.25	SI									
Trave: Trave 13c-16c				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,515	12,45	-1.349	2.880	-	24.15	SI	RAR	4,402	360,00	-1.349	2.880	-	81.77	SI	
	QPR	0,402	9,34	65	2.218	-	23.21	SI									
25,0%	RAR	0,991	12,45	-6.271	-5.634	-	12.56	SI	RAR	8,873	360,00	-6.271	-5.634	-	40.57	SI	
	QPR	0,742	9,34	-3.622	-4.193	-	12.57	SI									
50,0%	RAR	1,266	12,45	-11.192	-7.284	-	9.83	SI	RAR	11,693	360,00	-11.192	-7.284	-	30.78	SI	
	QPR	0,955	9,34	-7.309	-5.463	-	9.77	SI									
75,0%	RAR	0,298	12,45	-16.114	-2.069	-	41.83	SI	RAR	4,252	360,00	-16.114	-2.069	-	84.66	SI	
	QPR	0,235	9,34	-10.996	-1.590	-	39.67	SI									
100%	RAR	1,713	12,45	-21.034	10.009	-	7.26	SI	RAR	226,010	360,00	-21.034	10.009	-	1.59	SI	
	QPR	1,275	9,34	-14.682	7.426	-	7.32	SI									
Trave: Trave 16c-17c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,014	12,45	-	79	-	NS	SI	RAR	0,118	360,00	-	79	-	NS	SI	
	QPR	0,010	9,34	-	55	-	NS	SI									
25,3%	RAR	0,008	12,45	-	44	-	NS	SI	RAR	0,066	360,00	-	44	-	NS	SI	
	QPR	0,006	9,34	-	31	-	NS	SI									
49,7%	RAR	0,003	12,45	-	18	-	NS	SI	RAR	0,027	360,00	-	18	-	NS	SI	
	QPR	0,002	9,34	-	12	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,001	12,45	-	4	-	NS	SI	RAR	0,006	360,00	-	4	-	NS	SI	
	QPR	0,001	9,34	-	3	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	12,45	-	-1	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,000	9,34	-	-1	-	NS	SI									
Piano Secondo									Travata: Scala 15c-14c-11c								
Trave: Trave 14c-15c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,716	12,45	-22.043	4.536	-	17.38	SI	RAR	8,366	360,00	-22.043	4.536	-	43.02	SI	
	QPR	0,531	9,34	-15.937	3.355	-	17.56	SI									
25,0%	RAR	0,865	12,45	-22.043	5.359	-	14.38	SI	RAR	9,597	360,00	-22.043	5.359	-	37.51	SI	
	QPR	0,649	9,34	-15.937	4.002	-	14.39	SI									
50,1%	RAR	1,044	12,45	-22.043	6.345	-	11.92	SI	RAR	11,070	360,00	-22.043	6.345	-	32.51	SI	
	QPR	0,786	9,34	-15.937	4.762	-	11.87	SI									
74,9%	RAR	1,252	12,45	-22.043	7.495	-	9.94	SI	RAR	12,789	360,00	-22.043	7.495	-	28.14	SI	
	QPR	0,945	9,34	-15.937	5.636	-	9.88	SI									
100,0%	RAR	1,490	12,45	-22.043	8.809	-	8.35	SI	RAR	14,754	360,00	-22.043	8.809	-	24.40	SI	
	QPR	1,124	9,34	-15.937	6.625	-	8.30	SI									
Trave: Trave 11c-14c				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,739	12,45	-36.225	10.557	-	7.15	SI	RAR	251,152	360,00	-36.225	10.557	-	1.43	SI	
	QPR	1,319	9,34	-26.493	7.982	-	7.07	SI									
25,0%	RAR	0,164	12,45	-31.276	-1.732	-	76.00	SI	RAR	4,839	360,00	-31.276	-1.732	-	74.39	SI	
	QPR	0,116	9,34	-22.786	-1.245	-	80.29	SI									
50,0%	RAR	1,141	12,45	-26.327	-6.994	-	10.91	SI	RAR	12,349	360,00	-26.327	-6.994	-	29.15	SI	
	QPR	0,852	9,34	-19.080	-5.208	-	10.95	SI									
75,0%	RAR	0,843	12,45	-21.378	-5.221	-	14.76	SI	RAR	9,342	360,00	-21.378	-5.221	-	38.53	SI	
	QPR	0,634	9,34	-15.373	-3.904	-	14.73	SI									
100,0%	RAR	0,570	12,45	-16.429	3.579	-	21.85	SI	RAR	6,532	360,00	-16.429	3.579	-	55.11	SI	
	QPR	0,427	9,34	-11.667	2.664	-	21.88	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 1-6d-2-7d-3-8d-4-9d-5-10d-6								
Trave: Trave 1-6d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,625	14,94	-5.141	7.845	-	23.90	SI	RAR	9,284	360,00	-5.141	7.845	-	38.77	SI	
	QPR	0,573	11,21	-4.154	7.139	-	19.54	SI									
25,0%	RAR	0,115	14,94	-5.141	-1.807	-	NS	SI	RAR	2,587	360,00	-5.141	-1.807	-	NS	SI	
	QPR	0,062	11,21	-4.154	-1.111	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,580	14,94	-5.141	-7.130	-	25.75	SI	RAR	8,285	360,00	-5.141	-7.130	-	43.45	SI	
	QPR	0,469	11,21	-4.154	-5.763	-	23.89	SI									
75,0%	RAR	0,596	14,94	-5.141	-7.316	-	25.04	SI	RAR	8,484	360,00	-5.141	-7.316	-	42.43	SI	
	QPR	0,540	11,21	-4.154	-6.574	-	20.75	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100,0%	RAR QPR	0,150 0,249	14,94 11,21	-4.723 -4.154	-2.169 -3.252	- -	99.77 44.94	SI SI	RAR	2,922	360,00	-4.723	-2.169	- -	NS	SI	
Trave: Trave 6d-2 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,184 0,272	14,94 11,21	-1.529 -1.484	-2.253 -3.255	- -	81.13 41.17	SI SI	RAR	2,614	360,00	-1.671	-2.244	- -	NS	SI	
	RAR QPR	0,588 0,530	14,94 11,21	-2.146 -1.484	-6.932 -6.199	- -	25.39 21.15	SI SI	RAR	7,693	360,00	-2.146	-6.932	- -	46.79	SI	
25,0%	RAR QPR	0,419 0,311	14,94 11,21	-2.146 -1.484	-5.336 -3.954	- -	35.69 36.02	SI SI	RAR	6,055	360,00	-2.146	-5.336	- -	59.45	SI	
	RAR QPR	0,279 0,288	14,94 11,21	-1.556 -1.484	3.390 3.488	- -	53.55 38.90	SI SI	RAR	3,702	360,00	-1.671	3.401	- -	97.23	SI	
50,0%	RAR QPR	1,601 1,356	14,94 11,21	-2.146 -1.484	19.074 16.116	- -	9.33 8.26	SI SI	RAR	19,094	360,00	-2.146	19.074	- -	18.85	SI	
Trave: Trave 2-7d FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	1,418 1,193	14,94 11,21	-3.116 -2.075	17.008 14.256	- -	10.53 9.39	SI SI	RAR	17,174	360,00	-3.116	17.008	- -	20.96	SI	
	RAR QPR	0,381 0,396	14,94 11,21	-2.390 -2.075	4.651 4.800	- -	39.25 28.29	SI SI	RAR	5,105	360,00	-2.519	4.663	- -	70.52	SI	
25,0%	RAR QPR	0,160 0,057	14,94 11,21	-3.116 -2.075	-2.302 -915	- -	93.60 NS	SI SI	RAR	2,777	360,00	-3.116	-2.302	- -	NS	SI	
	RAR QPR	0,294 0,236	14,94 11,21	-3.116 -2.075	-3.662 -2.895	- -	50.82 47.54	SI SI	RAR	4,316	360,00	-3.116	-3.662	- -	83.41	SI	
50,0%	RAR QPR	0,016 0,081	14,94 11,21	-3.116 -2.075	514 -1.130	- -	NS NS	SI SI	RAR	0,979	360,00	-3.116	514	- -	NS	SI	
Trave: Trave 7d-3 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,087 0,000	14,94 11,21	-12.394 -	2.308 -	- -	NS -	SI SI	RAR	4,191	360,00	-12.394	2.308	- -	85.90	SI	
	RAR QPR	0,386 0,401	14,94 11,21	-11.530 -10.288	-5.524 -5.585	- -	38.74 27.91	SI SI	RAR	7,475	360,00	-12.394	-5.513	- -	48.15	SI	
25,0%	RAR QPR	0,385 0,375	14,94 11,21	-12.394 -10.288	-5.601 -5.288	- -	38.80 29.84	SI SI	RAR	7,570	360,00	-12.394	-5.601	- -	47.55	SI	
	RAR QPR	0,050 0,045	14,94 11,21	-12.394 -10.288	1.820 1.551	- -	NS NS	SI SI	RAR	3,534	360,00	-12.394	1.820	- -	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	1,331 1,193	14,94 11,21	-12.394 -10.288	16.751 14.927	- -	11.22 9.39	SI SI	RAR	18,482	360,00	-12.394	16.751	- -	19.47	SI	
Trave: Trave 3-8d FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	1,208 1,066	14,94 11,21	-12.698 -10.291	15.337 13.442	- -	12.36 10.51	SI SI	RAR	17,090	360,00	-12.698	15.337	- -	21.06	SI	
	RAR QPR	0,186 0,192	14,94 11,21	-11.742 -10.291	3.440 3.367	- -	80.20 58.26	SI SI	RAR	5,237	360,00	-12.698	3.488	- -	68.74	SI	
25,0%	RAR QPR	0,156 0,112	14,94 11,21	-12.698 -10.291	-3.212 -2.429	- -	95.98 NS	SI SI	RAR	5,006	360,00	-12.698	-3.212	- -	71.91	SI	
	RAR QPR	0,312 0,261	14,94 11,21	-12.698 -10.291	-4.763 -3.944	- -	47.82 43.00	SI SI	RAR	6,860	360,00	-12.698	-4.763	- -	52.47	SI	
75,0%	RAR QPR	0,001 0,017	14,94 11,21	-11.742 -10.291	-1.151 -1.185	- -	NS NS	SI SI	RAR	2,907	360,00	-12.698	-1.165	- -	NS	SI	
Trave: Trave 8d-4 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,166 0,142	14,94 11,21	-6.283 -5.308	-2.489 -2.119	- -	89.86 78.97	SI SI	RAR	3,540	360,00	-6.283	-2.489	- -	NS	SI	
	RAR QPR	0,269 0,241	14,94 11,21	-6.283 -5.308	-3.647 -3.239	- -	55.62 46.52	SI SI	RAR	4,812	360,00	-6.283	-3.647	- -	74.80	SI	
25,0%	RAR QPR	0,064 0,067	14,94 11,21	-5.758 -5.308	-1.363 -1.354	- -	NS NS	SI SI	RAR	2,274	360,00	-6.283	-1.350	- -	NS	SI	
	RAR QPR	0,329 0,263	14,94 11,21	-6.283 -5.308	4.412 3.550	- -	45.40 42.66	SI SI	RAR	5,378	360,00	-6.283	4.412	- -	66.93	SI	
75,0%	RAR QPR	1,050 0,883	14,94 11,21	-6.283 -5.308	13.629 11.464	- -	14.23 12.69	SI SI	RAR	14,266	360,00	-6.283	13.629	- -	25.23	SI	
Trave: Trave 4-9d FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	1,254 1,079	14,94 11,21	-2.893 -2.779	14.922 12.868	- -	11.91 10.38	SI SI	RAR	15,449	360,00	-2.893	14.922	- -	23.30	SI	
	RAR QPR	0,394 0,362	14,94 11,21	-2.893 -2.779	5.139 4.739	- -	37.95 30.94	SI SI	RAR	5,840	360,00	-2.893	5.139	- -	61.64	SI	
25,0%	RAR QPR	0,070 0,034	14,94 11,21	-2.893 -2.779	-1.134 -686	- -	NS NS	SI SI	RAR	1,549	360,00	-2.893	-1.134	- -	NS	SI	
	RAR QPR	0,248 0,251	14,94 11,21	-2.476 -2.779	-3.070 -3.140	- -	60.34 44.61	SI SI	RAR	3,629	360,00	-2.654	-3.075	- -	99.20	SI	
50,0%	RAR QPR	0,103 0,206	14,94 11,21	-2.476 -2.779	-1.417 -2.623	- -	NS 54.41	SI SI	RAR	1,864	360,00	-2.654	-1.426	- -	NS	SI	
Trave: Trave 9d-5 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,139 0,225	14,94 11,21	-1.357 -1.825	-1.716 -2.744	- -	NS 49.89	SI SI	RAR	2,043	360,00	-1.570	-1.722	- -	NS	SI	
	RAR QPR	0,684 0,588	14,94 11,21	-1.749 -1.825	-7.984 -6.902	- -	21.85 19.04	SI SI	RAR	8,769	360,00	-1.749	-7.984	- -	41.05	SI	
25,0%	RAR QPR	0,614 0,451	14,94 11,21	-1.749 -1.825	-7.192 -5.327	- -	24.32 24.87	SI SI	RAR	7,921	360,00	-1.749	-7.192	- -	45.45	SI	
	RAR QPR	0,131 0,159	14,94 11,21	-1.357 -1.825	1.613 1.973	- -	NS 70.58	SI SI	RAR	1,990	360,00	-1.570	1.628	- -	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	1,509 1,270	14,94 11,21	-1.749 -1.825	17.797 15.005	- -	9.89 8.82	SI SI	RAR	18,214	360,00	-1.749	17.797	- -	19.76	SI	
Trave: Trave 5-10d FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	1,548 1,305	14,94 11,21	-1.304 -1.373	18.211 15.371	- -	9.64 8.58	SI SI	RAR	18,577	360,00	-1.304	18.211	- -	19.37	SI	
	RAR	0,532	14,94	-1.304	6.272	-	28.09	SI	RAR	6,687	360,00	-1.304	6.272	-	53.83	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/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	QPR	0,506	11,21	-1.373	5.986	-	22.12	SI									
	RAR	0,080	14,94	-1.304	-1.100	-	NS	SI	RAR	1,373	360,00	-1.304	-1.100	-	NS	SI	
	QPR	0,014	11,21	-1.373	-308	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,334	14,94	-1.304	-3.905	-	44.74	SI	RAR	4,458	360,00	-1.304	-3.905	-	80.75	SI	
	QPR	0,299	11,21	-1.373	-3.516	-	37.48	SI									
100%	RAR	0,239	14,94	-1.051	-2.802	-	62.61	SI	RAR	3,222	360,00	-1.197	-2.793	-	NS	SI	
	QPR	0,309	11,21	-1.373	-3.634	-	36.21	SI									
Trave: Trave 10d-6 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,131	14,94	-5.109	-1.980	-	NS	SI	RAR	2,830	360,00	-5.109	-1.980	-	NS	SI	
	QPR	0,219	11,21	-4.760	-2.934	-	51.26	SI									
25,0%	RAR	0,717	14,94	-5.324	-8.632	-	20.83	SI	RAR	10,167	360,00	-5.324	-8.632	-	35.40	SI	
	QPR	0,650	11,21	-4.760	-7.821	-	17.22	SI									
50,0%	RAR	0,732	14,94	-5.324	-8.801	-	20.40	SI	RAR	10,352	360,00	-5.324	-8.801	-	34.77	SI	
	QPR	0,617	11,21	-4.760	-7.439	-	18.17	SI									
75,0%	RAR	0,201	14,94	-5.324	-2.792	-	74.24	SI	RAR	3,750	360,00	-5.324	-2.792	-	96.00	SI	
	QPR	0,144	11,21	-4.760	-2.088	-	77.90	SI									
100,0%	RAR	0,708	14,94	-5.324	8.681	-	21.10	SI	RAR	10,408	360,00	-5.324	8.681	-	34.58	SI	
	QPR	0,656	11,21	-4.760	8.025	-	17.08	SI									
Piano Primo Travata: Trave 7-8-9-10-11-12																	
Trave: Trave 7-8 FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	1,643	14,94	-4.060	28.779	-	9.09	SI	RAR	21,673	360,00	-4.060	28.779	-	16.61	SI	
	QPR	1,277	11,21	-3.383	22.388	-	8.77	SI									
25,0%	RAR	1,259	14,94	-4.060	-21.507	-	11.86	SI	RAR	15,825	360,00	-4.060	-21.507	-	22.74	SI	
	QPR	1,065	11,21	-3.383	-18.193	-	10.52	SI									
50,0%	RAR	2,038	14,94	-4.060	-34.588	-	7.32	SI	RAR	25,240	360,00	-4.060	-34.588	-	14.26	SI	
	QPR	1,664	11,21	-3.383	-28.249	-	6.73	SI									
75,0%	RAR	0,557	14,94	-4.060	-10.466	-	26.84	SI	RAR	7,855	360,00	-4.060	-10.466	-	45.83	SI	
	QPR	0,412	11,21	-3.383	-7.783	-	27.20	SI									
100,0%	RAR	4,091	14,94	-4.060	50.860	-	3.65	SI	RAR	134,860	360,00	-4.060	50.860	-	2.66	SI	
	QPR	3,476	11,21	-3.383	43.210	-	3.22	SI									
Trave: Trave 8-9 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	4,099	14,94	-3.040	52.557	-	3.64	SI	RAR	138,248	360,00	-3.040	52.557	-	2.60	SI	
	QPR	3,446	11,21	-2.533	44.172	-	3.25	SI									
25,0%	RAR	0,532	14,94	-3.040	-10.126	-	28.08	SI	RAR	7,126	360,00	-3.040	-10.126	-	50.52	SI	
	QPR	0,403	11,21	-2.533	-7.690	-	27.81	SI									
50,0%	RAR	1,728	14,94	-3.040	-30.811	-	8.64	SI	RAR	21,508	360,00	-3.040	-30.811	-	16.73	SI	
	QPR	1,407	11,21	-2.533	-25.091	-	7.96	SI									
75,0%	RAR	0,560	14,94	-3.040	-9.682	-	26.69	SI	RAR	7,228	360,00	-3.040	-9.682	-	49.80	SI	
	QPR	0,473	11,21	-2.533	-8.181	-	23.68	SI									
100%	RAR	4,745	14,94	-3.040	53.261	-	3.14	SI	RAR	200,780	360,00	-3.040	53.261	-	1.79	SI	
	QPR	3,833	11,21	-2.533	43.040	-	2.92	SI									
Trave: Trave 9-10 FRC=-0,10 cm																	
0%	RAR	1,873	14,94	34.471	28.690	-	7.97	SI	RAR	17,544	360,00	34.471	28.690	-	20.52	SI	
	QPR	1,514	11,21	27.474	23.227	-	7.40	SI									
25,0%	RAR	0,880	14,94	32.861	11.879	-	16.97	SI	RAR	5,689	360,00	32.861	11.879	-	63.28	SI	
	QPR	0,693	11,21	25.631	9.379	-	16.16	SI									
50,0%	RAR	0,571	14,94	27.607	6.779	-	26.16	SI	RAR	2,872	360,00	27.607	6.779	-	NS	SI	
	QPR	0,438	11,21	21.214	5.204	-	25.55	SI									
75,0%	RAR	0,790	14,94	31.152	10.498	-	18.91	SI	RAR	4,848	360,00	31.152	10.498	-	74.25	SI	
	QPR	0,628	11,21	24.567	8.367	-	17.83	SI									
100%	RAR	1,702	14,94	31.412	26.070	-	8.77	SI	RAR	15,934	360,00	31.412	26.070	-	22.59	SI	
	QPR	1,396	11,21	25.408	21.408	-	8.02	SI									
Trave: Trave 10-11 FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	4,914	14,94	-4.279	55.247	-	3.04	SI	RAR	209,136	360,00	-4.279	55.247	-	1.72	SI	
	QPR	3,998	11,21	-3.514	44.958	-	2.80	SI									
25,0%	RAR	0,929	14,94	-4.279	-16.165	-	16.07	SI	RAR	11,677	360,00	-4.279	-16.165	-	30.83	SI	
	QPR	0,768	11,21	-3.514	-13.358	-	14.59	SI									
50,0%	RAR	2,084	14,94	-4.279	-37.205	-	7.16	SI	RAR	26,022	360,00	-4.279	-37.205	-	13.83	SI	
	QPR	1,699	11,21	-3.514	-30.338	-	6.59	SI									
75,0%	RAR	0,406	14,94	-4.279	-7.844	-	36.81	SI	RAR	5,830	360,00	-4.279	-7.844	-	61.75	SI	
	QPR	0,307	11,21	-3.514	-5.961	-	36.50	SI									
100,0%	RAR	5,637	14,94	-4.279	72.242	-	2.65	SI	RAR	190,183	360,00	-4.279	72.242	-	1.89	SI	
	QPR	4,683	11,21	-3.514	60.037	-	2.39	SI									
Trave: Trave 11-12 FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	4,657	14,94	-1.750	57.651	-	3.20	SI	RAR	151,387	360,00	-1.750	57.651	-	2.37	SI	
	QPR	3,925	11,21	-1.414	48.617	-	2.85	SI									
25,0%	RAR	0,413	14,94	-1.750	-7.563	-	36.13	SI	RAR	5,739	360,00	-1.750	-7.563	-	62.72	SI	
	QPR	0,298	11,21	-1.414	-5.463	-	37.62	SI									
50,0%	RAR	2,052	14,94	-1.750	-34.602	-	7.27	SI	RAR	25,053	360,00	-1.750	-34.602	-	14.36	SI	
	QPR	1,674	11,21	-1.414	-28.220	-	6.69	SI									
75,0%	RAR	1,389	14,94	-1.750	-23.466	-	10.75	SI	RAR	17,038	360,00	-1.750	-23.466	-	21.12	SI	
	QPR	1,163	11,21	-1.414	-19.656	-	9.63	SI									
100,0%	RAR	1,487	14,94	-1.750	25.849	-	10.04	SI	RAR	19,305	360,00	-1.750	25.849	-	18.64	SI	
	QPR	1,164	11,21	-1.414	20.232	-	9.62	SI									
Piano Primo Travata: Trave 13-11d-12d-14																	
Trave: Trave 13-11d FRC=-0,09 cm																	
0%	RAR	1,972	14,94	15.946	7.092	-	7.57	SI	RAR	15,203	360,00	15.946	7.092	-	23.68	SI	
	QPR	1,554	11,21	13.320	5.563	-	7.21	SI									
25,0%	RAR	0,883	14,94	15.946	2.875	-	16.92	SI	RAR	4,911	360,00	15.946	2.875	-	73.30	SI	
	QPR	0,704	11,21	13.320	2.271	-	15.92	SI									
50,0%	RAR	0,552	14,94	15.946	-1.594	-	27.06	SI	RAR	1,784	360,00	15.946	-1.594	-	NS	SI	
	QPR	0,428	11,21	13.320	-1.202	-	26.19	SI									
75,0%	RAR	0,177	14,94	-25.100	-1.541	-	84.41	SI	RAR	7,076	360,00	-25.100	-1.541	-	50.87	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	QPR	0,045	11,21	-23.848	-2.862	-	NS	SI									
	RAR	0,155	14,94	-32.025	-4.943	-	96.22	SI	RAR	9,647	360,00	-32.025	-4.943	-	37.31	SI	
	QPR	0,139	11,21	-29.050	-4.457	-	80.89	SI									
75,0%	QPR	0,068	14,94	-27.121	-3.456	-	NS	SI	RAR	7,458	360,00	-27.789	-3.475	-	48.27	SI	
	QPR	0,059	11,21	-24.958	-3.137	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,291	360,00	-18.673	1.693	-	83.89	SI	
	QPR	0,002	11,21	-16.440	1.643	-	NS	SI									
Piano Primo Travata: Trave 25-26																	
Trave: Trave 25-26				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,134	14,94	-16.799	3.186	-	NS	SI	RAR	5,737	360,00	-16.799	3.186	-	62.74	SI	
	QPR	0,127	11,21	-15.277	2.954	-	88.22	SI									
25,0%	RAR	0,166	14,94	-28.060	-4.656	-	89.94	SI	RAR	8,835	360,00	-28.060	-4.656	-	40.74	SI	
	QPR	0,150	11,21	-25.352	-4.210	-	74.52	SI									
50,0%	RAR	0,220	14,94	-36.583	-6.110	-	67.90	SI	RAR	11,563	360,00	-36.583	-6.110	-	31.13	SI	
	QPR	0,202	11,21	-32.928	-5.541	-	55.56	SI									
75,0%	RAR	0,126	14,94	-23.272	-3.727	-	NS	SI	RAR	7,176	360,00	-23.272	-3.727	-	50.16	SI	
	QPR	0,118	11,21	-21.023	-3.417	-	94.78	SI									
100%	RAR	0,425	14,94	-11.013	5.954	-	35.12	SI	RAR	8,104	360,00	-11.013	5.954	-	44.42	SI	
	QPR	0,380	11,21	-10.355	5.369	-	29.49	SI									
Piano Primo Travata: Trave 1-7-15																	
Trave: Trave 1-7				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,390	14,94	-2.640	23.189	-	10.74	SI	RAR	18,322	360,00	-2.640	23.189	-	19.64	SI	
	QPR	1,254	11,21	-2.499	20.922	-	8.93	SI									
25,0%	RAR	0,130	14,94	-2.640	2.391	-	NS	SI	RAR	2,096	360,00	-2.640	2.391	-	NS	SI	
	QPR	0,068	11,21	-2.499	1.367	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,439	14,94	-2.726	-7.498	-	34.06	SI	RAR	6,088	360,00	-2.726	-7.498	-	59.13	SI	
	QPR	0,439	11,21	-2.499	-7.485	-	25.51	SI									
75,0%	RAR	0,375	14,94	-2.640	-6.440	-	39.84	SI	RAR	5,255	360,00	-2.640	-6.440	-	68.50	SI	
	QPR	0,327	11,21	-2.499	-5.639	-	34.24	SI									
100%	RAR	0,335	14,94	-2.666	5.855	-	44.56	SI	RAR	4,663	360,00	-2.666	5.855	-	77.21	SI	
	QPR	0,399	11,21	-2.499	6.908	-	28.06	SI									
Trave: Trave 7-15				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,810	14,94	-3.043	13.822	-	18.44	SI	RAR	10,726	360,00	-3.043	13.822	-	33.56	SI	
	QPR	0,835	11,21	-2.847	14.215	-	13.42	SI									
25,0%	RAR	0,630	14,94	-3.020	-10.808	-	23.72	SI	RAR	8,442	360,00	-3.020	-10.808	-	42.64	SI	
	QPR	0,593	11,21	-2.847	-10.173	-	18.90	SI									
50,0%	RAR	0,954	14,94	-3.020	-16.227	-	15.65	SI	RAR	12,544	360,00	-3.020	-16.227	-	28.69	SI	
	QPR	0,930	11,21	-2.847	-15.808	-	12.04	SI									
75,0%	RAR	0,137	14,94	-3.043	-2.588	-	NS	SI	RAR	2,222	360,00	-3.043	-2.588	-	NS	SI	
	QPR	0,148	11,21	-2.847	-2.750	-	75.57	SI									
100%	RAR	1,789	14,94	-3.020	30.173	-	8.34	SI	RAR	23,101	360,00	-3.020	30.173	-	15.58	SI	
	QPR	1,716	11,21	-2.847	28.936	-	6.52	SI									
Piano Primo Travata: Trave 3-9-13-18-24																	
Trave: Trave 3-9				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,735	14,94	-9.625	21.168	-	8.60	SI	RAR	23,987	360,00	-9.625	21.168	-	15.00	SI	
	QPR	1,419	11,21	-8.251	17.342	-	7.89	SI									
25,0%	RAR	0,507	14,94	-9.625	7.025	-	29.46	SI	RAR	8,994	360,00	-9.625	7.025	-	40.02	SI	
	QPR	0,380	11,21	-8.251	5.371	-	29.48	SI									
50,0%	RAR	0,203	14,94	-9.625	-3.314	-	73.54	SI	RAR	4,783	360,00	-9.625	-3.314	-	75.26	SI	
	QPR	0,195	11,21	-8.251	-3.087	-	57.38	SI									
75,0%	RAR	0,764	14,94	-9.625	-9.847	-	19.56	SI	RAR	11,810	360,00	-9.625	-9.847	-	30.48	SI	
	QPR	0,620	11,21	-8.251	-8.035	-	18.07	SI									
100%	RAR	0,972	14,94	-9.625	-12.575	-	15.37	SI	RAR	15,137	360,00	-9.625	-12.575	-	23.78	SI	
	QPR	0,723	11,21	-8.251	-9.472	-	15.48	SI									
Trave: Trave 9-13				FRC=-0,10 cm													
0%	RAR	0,529	14,94	-15.073	-7.836	-	28.24	SI	RAR	10,582	360,00	-15.073	-7.836	-	34.02	SI	
	QPR	0,411	11,21	-12.622	-6.177	-	27.28	SI									
25,0%	RAR	0,248	14,94	-15.563	-4.526	-	60.33	SI	RAR	6,980	360,00	-15.563	-4.526	-	51.57	SI	
	QPR	0,194	11,21	-13.267	-3.651	-	57.83	SI									
50,0%	RAR	0,162	14,94	-7.589	-2.598	-	92.35	SI	RAR	3,894	360,00	-7.589	-2.598	-	92.45	SI	
	QPR	0,129	11,21	-6.783	-2.146	-	86.71	SI									
75,0%	RAR	0,144	14,94	-890	1.742	-	NS	SI	RAR	2,071	360,00	-890	1.742	-	NS	SI	
	QPR	0,117	11,21	-1.208	1.457	-	95.91	SI									
100%	RAR	0,744	14,94	13.220	7.225	-	20.08	SI	RAR	6,419	360,00	13.220	7.225	-	56.08	SI	
	QPR	0,626	11,21	10.498	6.139	-	17.90	SI									
Trave: Trave 13-18				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,444	14,94	8.539	4.252	-	33.63	SI	RAR	3,680	360,00	8.539	4.252	-	97.81	SI	
	QPR	0,342	11,21	6.135	3.311	-	32.81	SI									
25,0%	RAR	0,171	14,94	8.539	1.124	-	87.25	SI	RAR	0,166	360,00	8.539	1.124	-	NS	SI	
	QPR	0,111	11,21	6.135	672	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,152	14,94	10.518	-706	-	98.49	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,100	11,21	6.135	-543	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,128	14,94	8.539	-632	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,081	11,21	6.135	-323	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,212	14,94	10.518	1.400	-	70.38	SI	RAR	0,222	360,00	10.518	1.400	-	NS	SI	
	QPR	0,169	11,21	6.135	1.334	-	66.31	SI									
Trave: Trave 18-24				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,312	14,94	-5.317	-4.093	-	47.93	SI	RAR	5,281	360,00	-5.317	-4.093	-	68.16	SI	
	QPR	0,252	11,21	-5.217	-3.398	-	44.48	SI									
25,0%	RAR	0,289	14,94	-5.639	-3.867	-	51.65	SI	RAR	5,069	360,00	-5.639	-3.867	-	71.02	SI	
	QPR	0,242	11,21	-5.217	-3.279	-	46.39	SI									
50,0%	RAR	0,124	14,94	-8.274	-2.233	-	NS	SI	RAR	3,571	360,00	-8.274	-2.233	-	NS	SI	
	QPR	0,097	11,21	-7.343	-1.835	-	NS	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,385	360,00	-6.627	475	-		NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,160	14,94	976	1.740	-	93.24	SI	RAR	1,830	360,00	976	1.740	-		NS	SI
	QPR	0,133	11,21	184	1.506	-	84.23	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 6-12-22								
Trave: Trave 6-12									FRC=0,01 cm								
0%	RAR	1,589	14,94	-2.039	18.409	-	9.40	SI	RAR	20,944	360,00	-2.039	18.409	-	17.18		SI
	QPR	1,412	11,21	-1.910	16.361	-	7.93	SI									
25,0%	RAR	0,117	14,94	-2.039	1.537	-	NS	SI	RAR	1,989	360,00	-2.039	1.537	-	NS		SI
	QPR	0,032	11,21	-1.910	557	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,517	14,94	-2.124	-6.127	-	28.92	SI	RAR	7,159	360,00	-2.138	-6.128	-	50.28		SI
	QPR	0,520	11,21	-1.910	-6.147	-	21.54	SI									
75,0%	RAR	0,372	14,94	-2.039	-4.466	-	40.12	SI	RAR	5,279	360,00	-2.039	-4.466	-	68.18		SI
	QPR	0,311	11,21	-1.910	-3.753	-	36.00	SI									
100%	RAR	0,567	14,94	-2.059	6.805	-	26.36	SI	RAR	7,580	360,00	-2.059	6.805	-	47.49		SI
	QPR	0,648	11,21	-1.910	7.743	-	17.28	SI									
Trave: Trave 12-22									FRC=0,03 cm								
0%	RAR	1,143	14,94	-2.524	13.573	-	13.06	SI	RAR	14,919	360,00	-2.524	13.573	-	24.13		SI
	QPR	1,152	11,21	-2.313	13.657	-	9.72	SI									
25,0%	RAR	0,629	14,94	-2.590	-7.584	-	23.75	SI	RAR	8,485	360,00	-2.590	-7.584	-	42.42		SI
	QPR	0,602	11,21	-2.313	-7.238	-	18.62	SI									
50,0%	RAR	1,063	14,94	-2.524	-12.634	-	14.05	SI	RAR	13,909	360,00	-2.524	-12.634	-	25.88		SI
	QPR	1,040	11,21	-2.313	-12.343	-	10.77	SI									
75,0%	RAR	0,123	14,94	-2.524	-1.677	-	NS	SI	RAR	2,123	360,00	-2.524	-1.677	-	NS		SI
	QPR	0,123	11,21	-2.313	-1.665	-	90.83	SI									
100%	RAR	3,544	14,94	-2.590	25.397	-	4.21	SI	RAR	163,187	360,00	-2.590	25.397	-	2.20		SI
	QPR	2,109	11,21	-2.313	24.802	-	5.31	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 10-14-19-25								
Trave: Trave 10-14									FRC=-0,10 cm								
0%	RAR	0,434	14,94	-3.438	-5.310	-	34.42	SI	RAR	6,407	360,00	-3.438	-5.310	-	56.18		SI
	QPR	0,346	11,21	-3.153	-4.278	-	32.34	SI									
25,0%	RAR	0,273	14,94	-1.090	-3.231	-	54.79	SI	RAR	3,770	360,00	-1.090	-3.231	-	95.48		SI
	QPR	0,222	11,21	-1.546	-2.695	-	50.47	SI									
50,0%	RAR	0,136	14,94	4.893	-1.076	-	NS	SI	RAR	0,580	360,00	4.893	-1.076	-	NS		SI
	QPR	0,113	11,21	3.287	-973	-	99.10	SI									
75,0%	RAR	0,383	14,94	10.355	3.371	-	39.02	SI	RAR	2,457	360,00	10.355	3.371	-	NS		SI
	QPR	0,305	11,21	7.968	2.708	-	36.78	SI									
100%	RAR	0,994	14,94	21.349	9.299	-	15.02	SI	RAR	7,705	360,00	21.349	9.299	-	46.72		SI
	QPR	0,823	11,21	17.396	7.726	-	13.61	SI									
Trave: Trave 14-19									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,700	14,94	8.426	7.193	-	21.34	SI	RAR	6,999	360,00	8.426	7.193	-	51.43		SI
	QPR	0,564	11,21	7.099	5.761	-	19.88	SI									
25,0%	RAR	0,307	14,94	8.426	2.695	-	48.60	SI	RAR	1,946	360,00	8.426	2.695	-	NS		SI
	QPR	0,233	11,21	7.099	1.971	-	48.12	SI									
50,0%	RAR	0,141	14,94	10.764	-554	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-		SI
	QPR	0,098	11,21	7.099	-428	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,257	14,94	10.764	-1.891	-	58.08	SI	RAR	1,107	360,00	8.426	-1.949	-	NS		SI
	QPR	0,187	11,21	7.099	-1.443	-	60.00	SI									
100,0%	RAR	0,255	14,94	8.426	-2.092	-	58.64	SI	RAR	1,268	360,00	8.426	-2.092	-	NS		SI
	QPR	0,154	11,21	7.099	-1.067	-	72.80	SI									
Trave: Trave 19-25									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,442	14,94	-9.609	-6.007	-	33.80	SI	RAR	7,983	360,00	-9.609	-6.007	-	45.09		SI
	QPR	0,350	11,21	-8.268	-4.817	-	32.04	SI									
25,0%	RAR	0,326	14,94	-9.609	-4.680	-	45.80	SI	RAR	6,492	360,00	-9.609	-4.680	-	55.45		SI
	QPR	0,272	11,21	-8.268	-3.922	-	41.26	SI									
50,0%	RAR	0,126	14,94	-11.031	-2.526	-	NS	SI	RAR	4,255	360,00	-11.031	-2.526	-	84.61		SI
	QPR	0,101	11,21	-9.417	-2.082	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,882	360,00	-8.051	755	-	NS		SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,244	14,94	729	2.726	-	61.18	SI	RAR	2,969	360,00	729	2.726	-	NS		SI
	QPR	0,197	11,21	157	2.240	-	56.92	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 17-23								
Trave: Trave 17-23									FRC=0,07 cm								
0%	RAR	0,833	14,94	-17.910	-11.304	-	17.93	SI	RAR	15,000	360,00	-17.910	-11.304	-	23.99		SI
	QPR	0,573	11,21	-12.341	-7.774	-	19.56	SI									
25,0%	RAR	0,387	14,94	-17.910	-6.190	-	38.61	SI	RAR	9,255	360,00	-17.910	-6.190	-	38.89		SI
	QPR	0,279	11,21	-12.341	-4.407	-	40.16	SI									
50,0%	RAR	0,065	14,94	-12.829	-2.001	-	NS	SI	RAR	3,896	360,00	-12.829	-2.001	-	92.40		SI
	QPR	0,046	11,21	-9.016	-1.414	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,337	14,94	-1.900	4.045	-	44.36	SI	RAR	4,789	360,00	-1.900	4.045	-	75.17		SI
	QPR	0,269	11,21	-1.022	3.180	-	41.68	SI									
100%	RAR	1,021	14,94	12.412	10.479	-	14.63	SI	RAR	10,179	360,00	12.412	10.479	-	35.36		SI
	QPR	0,797	11,21	10.340	8.121	-	14.05	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 18-24								
Trave: Trave 18-24									FRC=-0,07 cm								
0%	RAR	0,134	14,94	3.461	-1.200	-	NS	SI	RAR	0,904	360,00	3.461	-1.200	-	NS		SI
	QPR	0,088	11,21	1.469	-865	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,172	14,94	3.461	-1.634	-	86.73	SI	RAR	1,391	360,00	3.461	-1.634	-	NS		SI
	QPR	0,136	11,21	1.469	-1.419	-	82.13	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,669	360,00	-4.126	-124	-	NS		SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,015	14,94	-3.162	-481	-	NS	SI	RAR	0,947	360,00	-3.162	-481	-	NS		SI
	QPR	0,011	11,21	-3.004	-417	-	NS	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/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	RAR QPR	0,029 0,007	14,94 11,21	-2.573 -2.472	579 327	- -	NS NS	SI SI	RAR	0,981	360,00	-2.573	579	-	NS	SI	
Piano Primo									Travata: Trave 19-25								
Trave: Trave 19-25									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,157	14,94	1.164	-1.680	-	95.40	SI	RAR	1,738	360,00	1.164	-1.680	-	NS	SI	
	QPR	0,104	11,21	-162	-1.202	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,161	14,94	1.164	-1.732	-	92.71	SI	RAR	1,796	360,00	1.164	-1.732	-	NS	SI	
	QPR	0,129	11,21	-162	-1.498	-	86.62	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,934	360,00	-5.482	205	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,654	360,00	-3.521	-180	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,089	14,94	-2.790	1.291	-	NS	SI	RAR	1,809	360,00	-2.790	1.291	-	NS	SI	
	QPR	0,051	11,21	-2.706	854	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 20-26								
Trave: Trave 20-26									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,821	14,94	-17.115	-11.087	-	18.19	SI	RAR	14,655	360,00	-17.115	-11.087	-	24.56	SI	
	QPR	0,561	11,21	-11.479	-7.552	-	19.97	SI									
25,0%	RAR	0,393	14,94	-17.115	-6.178	-	38.04	SI	RAR	9,139	360,00	-17.115	-6.178	-	39.39	SI	
	QPR	0,285	11,21	-11.479	-4.387	-	39.37	SI									
50,0%	RAR	0,063	14,94	-12.375	-1.937	-	NS	SI	RAR	3,766	360,00	-12.375	-1.937	-	95.60	SI	
	QPR	0,048	11,21	-8.492	-1.380	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,299	14,94	-1.818	3.600	-	50.02	SI	RAR	4,278	360,00	-1.818	3.600	-	84.14	SI	
	QPR	0,238	11,21	-878	2.816	-	47.02	SI									
100%	RAR	0,955	14,94	12.557	9.711	-	15.64	SI	RAR	9,298	360,00	12.557	9.711	-	38.72	SI	
	QPR	0,742	11,21	10.500	7.470	-	15.10	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 18d-20d								
Trave: Trave 18d-20d									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	37058,7 41	14,94	-68	-7.331	-	0.00	NO	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,105	11,21	-284	-3.692	-	10.14	SI									
24,9%	RAR	1,506	14,94	-68	-5.716	-	9.91	SI	RAR	13,647	360,00	-68	-5.716	-	26.37	SI	
	QPR	0,728	11,21	-284	-2.771	-	15.39	SI									
50,1%	RAR	1,078	14,94	-68	-4.093	-	13.85	SI	RAR	9,775	360,00	-68	-4.093	-	36.82	SI	
	QPR	0,483	11,21	-284	-1.840	-	23.21	SI									
75,0%	RAR	0,649	14,94	-68	-2.463	-	23.02	SI	RAR	5,886	360,00	-68	-2.463	-	61.16	SI	
	QPR	0,235	11,21	-284	-900	-	47.73	SI									
99,9%	RAR	0,223	14,94	-68	-822	-	67.10	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,011	11,21	-284	48	-	NS	SI									
ERRORE: Per la combinazione indicata la tensione di compressione nel calcestruzzo è maggiore dei limiti di normativa																	
Piano Primo									Travata: Trave 1d-6d								
Trave: Trave 1d-6d									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,077	14,94	-526	308	-	NS	SI	RAR	0,805	360,00	-529	308	-	NS	SI	
	QPR	0,220	11,21	-582	853	-	50.99	SI									
25,0%	RAR	0,775	14,94	-479	-2.955	-	19.28	SI	RAR	7,114	360,00	-479	-2.955	-	50.60	SI	
	QPR	0,232	11,21	-582	-899	-	48.32	SI									
50,0%	RAR	1,523	14,94	-479	-5.794	-	9.80	SI	RAR	13,888	360,00	-479	-5.794	-	25.92	SI	
	QPR	0,690	11,21	-582	-2.638	-	16.23	SI									
75,0%	RAR	4,596	14,94	-479	-8.620	-	3.25	SI	RAR	143,301	360,00	-479	-8.620	-	2.51	SI	
	QPR	1,268	11,21	-582	-4.363	-	8.83	SI									
100,0%	RAR	3,425	14,94	-479	-11.432	-	4.36	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,816	11,21	-582	-6.072	-	6.17	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 4d-9d								
Trave: Trave 4d-9d									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,156	14,94	-139	-596	-	95.83	SI	RAR	1,441	360,00	-139	-596	-	NS	SI	
	QPR	0,113	11,21	-339	440	-	99.16	SI									
25,0%	RAR	0,826	14,94	-139	-3.138	-	18.08	SI	RAR	7,506	360,00	-139	-3.138	-	47.96	SI	
	QPR	0,268	11,21	-339	-1.028	-	41.80	SI									
50,0%	RAR	1,492	14,94	-139	-5.665	-	10.01	SI	RAR	13,535	360,00	-139	-5.665	-	26.59	SI	
	QPR	0,651	11,21	-339	-2.482	-	17.20	SI									
75,0%	RAR	4,339	14,94	-139	-8.179	-	3.44	SI	RAR	134,837	360,00	-139	-8.179	-	2.66	SI	
	QPR	1,141	11,21	-339	-3.922	-	9.81	SI									
100,0%	RAR	3,202	14,94	-139	-10.677	-	4.66	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,600	11,21	-339	-5.346	-	7.00	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 2d-7d								
Trave: Trave 2d-7d									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,722	14,94	-62	2.740	-	20.69	SI	RAR	6,547	360,00	-74	2.740	-	54.98	SI	
	QPR	0,777	11,21	-160	2.951	-	14.42	SI									
25,0%	RAR	0,075	14,94	-62	287	-	NS	SI	RAR	0,695	360,00	-74	287	-	NS	SI	
	QPR	0,262	11,21	-160	1.001	-	42.68	SI									
50,0%	RAR	0,809	14,94	-31	-3.070	-	18.46	SI	RAR	7,329	360,00	-31	-3.070	-	49.12	SI	
	QPR	0,245	11,21	-160	-934	-	45.76	SI									
75,0%	RAR	1,713	14,94	-31	-5.872	-	8.72	SI	RAR	14,087	360,00	-31	-5.872	-	25.55	SI	
	QPR	0,832	11,21	-160	-2.855	-	13.47	SI									
100,0%	RAR	43746,6 02	14,94	-31	-8.654	-	0.00	NO	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,427	11,21	-160	-4.761	-	7.85	SI									
ERRORE: Per la combinazione indicata la tensione di compressione nel calcestruzzo è maggiore dei limiti di normativa																	
Piano Primo									Travata: Trave 5d-10d								
Trave: Trave 5d-10d									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,091	14,94	-201	352	-	NS	SI	RAR	0,867	360,00	-202	352	-	NS	SI	
	QPR	0,217	11,21	-288	832	-	51.68	SI									
25,0%	RAR	0,655	14,94	-139	-2.490	-	22.80	SI	RAR	5,960	360,00	-139	-2.490	-	60.40	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]		
50,0%	QPR	0,169	11,21	-288	-650	-	66.37	SI									
	RAR	1,306	14,94	-139	-4.957	-	11.44	SI	RAR	11,846	360,00	-139	-4.957	-	30.39	SI	
	QPR	0,556	11,21	-288	-2.117	-	20.16	SI									
75,0%	RAR	2,162	14,94	-139	-7.412	-	6.91	SI	RAR	17,795	360,00	-139	-7.412	-	20.23	SI	
	QPR	1,039	11,21	-288	-3.571	-	10.78	SI									
100,0%	RAR	2,954	14,94	-139	-9.852	-	5.05	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,500	11,21	-288	-5.010	-	7.46	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 3d-8d								
Trave: Trave 3d-8d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,803	14,94	-1.011	3.079	-	18.61	SI	RAR	7,481	360,00	-1.011	3.079	-	48.12	SI	
	QPR	0,683	11,21	-893	2.620	-	16.41	SI									
25,0%	RAR	0,410	14,94	-1.011	1.590	-	36.42	SI	RAR	3,928	360,00	-1.011	1.590	-	91.64	SI	
	QPR	0,351	11,21	-893	1.362	-	31.90	SI									
50,0%	RAR	0,023	14,94	-962	120	-	NS	SI	RAR	0,415	360,00	-965	120	-	NS	SI	
	QPR	0,023	11,21	-893	117	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,383	14,94	-1.011	-1.346	-	38.97	SI	RAR	3,371	360,00	-1.011	-1.346	-	NS	SI	
	QPR	0,316	11,21	-893	-1.111	-	35.47	SI									
100,0%	RAR	0,827	14,94	-1.011	-2.791	-	18.06	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,689	11,21	-893	-2.328	-	16.25	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 19d-21d								
Trave: Trave 19d-21d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,685	14,94	274	-8.942	-	5.56	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,501	11,21	40	-5.003	-	7.46	SI									
25,2%	RAR	1,797	14,94	274	-6.806	-	8.31	SI	RAR	16,202	360,00	274	-6.806	-	22.21	SI	
	QPR	0,959	11,21	40	-3.637	-	11.68	SI									
49,9%	RAR	1,231	14,94	274	-4.660	-	12.13	SI	RAR	11,082	360,00	274	-4.660	-	32.48	SI	
	QPR	0,596	11,21	40	-2.261	-	18.78	SI									
75,1%	RAR	0,662	14,94	274	-2.503	-	22.55	SI	RAR	5,936	360,00	274	-2.503	-	60.65	SI	
	QPR	0,231	11,21	40	-874	-	48.55	SI									
99,8%	RAR	0,091	14,94	274	-335	-	NS	SI	RAR	0,763	360,00	274	-335	-	NS	SI	
	QPR	0,138	11,21	40	523	-	81.05	SI									
Piano Primo									Travata: Scala 12e-13d-16d-17d								
Trave: Trave 12e-13d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,916	12,45	-11.077	10.867	-	6.49	SI	RAR	234,689	360,00	-11.077	10.867	-	1.53	SI	
	QPR	1,479	9,34	-7.384	8.356	-	6.31	SI									
25,1%	RAR	1,521	12,45	-11.077	8.688	-	8.18	SI	RAR	13,784	360,00	-11.077	8.688	-	26.11	SI	
	QPR	1,176	9,34	-7.384	6.686	-	7.94	SI									
49,9%	RAR	1,160	12,45	-11.077	6.698	-	10.72	SI	RAR	10,809	360,00	-11.077	6.698	-	33.30	SI	
	QPR	0,898	9,34	-7.384	5.149	-	10.40	SI									
75,0%	RAR	0,835	12,45	-11.077	4.899	-	14.91	SI	RAR	8,120	360,00	-11.077	4.899	-	44.33	SI	
	QPR	0,643	9,34	-7.384	3.743	-	14.52	SI									
100%	RAR	0,543	12,45	-11.077	3.290	-	22.92	SI	RAR	5,715	360,00	-11.077	3.290	-	62.99	SI	
	QPR	0,412	9,34	-7.384	2.471	-	22.64	SI									
Trave: Trave 13d-16d				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,489	12,45	-4.091	2.805	-	25.48	SI	RAR	4,487	360,00	-4.091	2.805	-	80.22	SI	
	QPR	0,380	9,34	-2.001	2.149	-	24.58	SI									
25,0%	RAR	0,985	12,45	-9.013	-5.674	-	12.64	SI	RAR	9,130	360,00	-9.013	-5.674	-	39.43	SI	
	QPR	0,740	9,34	-5.688	-4.232	-	12.62	SI									
50,0%	RAR	1,254	12,45	-13.934	-7.290	-	9.92	SI	RAR	11,900	360,00	-13.934	-7.290	-	30.25	SI	
	QPR	0,947	9,34	-9.375	-5.473	-	9.86	SI									
75,0%	RAR	0,279	12,45	-18.856	-2.041	-	44.56	SI	RAR	4,407	360,00	-18.856	-2.041	-	81.67	SI	
	QPR	0,221	9,34	-13.062	-1.568	-	42.16	SI									
100%	RAR	1,820	12,45	-23.776	10.068	-	6.84	SI	RAR	43,246	360,00	-23.776	10.068	-	8.32	SI	
	QPR	1,356	9,34	-16.748	7.478	-	6.88	SI									
Trave: Trave 16d-17d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,015	12,45	-	79	-	NS	SI	RAR	0,118	360,00	-	79	-	NS	SI	
	QPR	0,011	9,34	-	55	-	NS	SI									
25,3%	RAR	0,008	12,45	-	44	-	NS	SI	RAR	0,066	360,00	-	44	-	NS	SI	
	QPR	0,006	9,34	-	31	-	NS	SI									
49,7%	RAR	0,003	12,45	-	18	-	NS	SI	RAR	0,027	360,00	-	18	-	NS	SI	
	QPR	0,002	9,34	-	12	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,001	12,45	-	4	-	NS	SI	RAR	0,006	360,00	-	4	-	NS	SI	
	QPR	0,001	9,34	-	3	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	12,45	-	-1	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,000	9,34	-	-1	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Scala 15d-14d-11d								
Trave: Trave 14d-15d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,704	12,45	-19.622	4.404	-	17.68	SI	RAR	7,995	360,00	-19.622	4.404	-	45.02	SI	
	QPR	0,523	9,34	-13.992	3.259	-	17.84	SI									
25,0%	RAR	0,882	12,45	-19.622	5.386	-	14.11	SI	RAR	9,463	360,00	-19.622	5.386	-	38.04	SI	
	QPR	0,664	9,34	-13.992	4.035	-	14.06	SI									
50,1%	RAR	1,090	12,45	-19.622	6.533	-	11.42	SI	RAR	11,177	360,00	-19.622	6.533	-	32.20	SI	
	QPR	0,825	9,34	-13.992	4.924	-	11.31	SI									
74,9%	RAR	1,327	12,45	-19.622	7.843	-	9.38	SI	RAR	13,135	360,00	-19.622	7.843	-	27.40	SI	
	QPR	1,007	9,34	-13.992	5.928	-	9.27	SI									
100,0%	RAR	1,594	12,45	-19.622	9.317	-	7.81	SI	RAR	15,339	360,00	-19.622	9.317	-	23.46	SI	
	QPR	1,210	9,34	-13.992	7.048	-	7.71	SI									
Trave: Trave 11d-14d				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,744	12,45	-33.462	10.509	-	7.14	SI	RAR	247,647	360,00	-33.462	10.509	-	1.45	SI	
	QPR	1,321	9,34	-24.273	7.934	-	7.06	SI									
25,0%	RAR	0,185	12,45	-28.513	-1.776	-	67.28	SI	RAR	4,706	360,00	-28.513	-1.776	-	76.49	SI	
	QPR	0,134	9,34	-20.567	-1.284	-	69.68	SI									
50,0%	RAR	1,161	12,45	-23.564	-7.032	-	10.72	SI	RAR	12,207	360,00	-23.564	-7.032	-	29.49	SI	

%LLI	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
T _p rnf	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	QPR	0,868	9,34	-16.860	-5.239	-	10.75	SI								
	RAR	0,863	12,45	-18.615	-5.255	-	14.42	SI	RAR	9,194	360,00	-18.615	-5.255	-	39.15	SI
	QPR	0,648	9,34	-13.154	-3.926	-	14.40	SI								
	RAR	0,578	12,45	-13.666	3.553	-	21.53	SI	RAR	6,294	360,00	-13.666	3.553	-	57.19	SI
100,0%	QPR	0,435	9,34	-9.447	2.653	-	21.44	SI								
Piano rialzato									Travata: Trave 1-6e-2-7e-3-8e-4-9e-5-10e-6							
Trave: Trave 1-6e				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,550	14,94	-7.363	7.183	-	27.17	SI	RAR	8,838	360,00	-7.363	7.183	-	40.73	SI
	QPR	0,483	11,21	-5.933	6.259	-	23.19	SI								
25,0%	RAR	0,251	14,94	-7.363	-3.586	-	59.44	SI	RAR	4,774	360,00	-7.363	-3.586	-	75.41	SI
	QPR	0,177	11,21	-5.933	-2.597	-	63.32	SI								
50,0%	RAR	0,730	14,94	-7.363	-9.054	-	20.47	SI	RAR	10,627	360,00	-7.363	-9.054	-	33.87	SI
	QPR	0,568	11,21	-5.933	-7.063	-	19.74	SI								
75,0%	RAR	0,626	14,94	-7.363	-7.872	-	23.85	SI	RAR	9,362	360,00	-7.363	-7.872	-	38.45	SI
	QPR	0,539	11,21	-5.933	-6.731	-	20.80	SI								
100,0%	RAR	0,001	14,94	-7.363	759	-	NS	SI	RAR	1,796	360,00	-7.363	759	-	NS	SI
QPR	0,069	11,21	-5.933	-1.365	-	NS	SI									
Trave: Trave 6e-2				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,150	14,94	-1.175	-1.832	-	99.40	SI	RAR	2,118	360,00	-1.250	-1.830	-	NS	SI
	QPR	0,235	11,21	-976	-2.779	-	47.71	SI								
25,0%	RAR	0,308	14,94	-1.175	-3.640	-	48.43	SI	RAR	4,134	360,00	-1.615	-3.670	-	87.09	SI
	QPR	0,308	11,21	-976	-3.611	-	36.42	SI								
50,0%	RAR	0,087	14,94	-1.615	-1.228	-	NS	SI	RAR	1,534	360,00	-1.615	-1.228	-	NS	SI
	QPR	0,055	11,21	-976	-772	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,522	14,94	-1.615	6.216	-	28.62	SI	RAR	6,587	360,00	-1.615	6.216	-	54.65	SI
	QPR	0,486	11,21	-976	5.743	-	23.03	SI								
100%	RAR	1,571	14,94	-1.615	18.663	-	9.51	SI	RAR	18,622	360,00	-1.615	18.663	-	19.33	SI
QPR	1,344	11,21	-976	15.926	-	8.33	SI									
Trave: Trave 2-7e				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,341	14,94	-5.928	16.371	-	11.14	SI	RAR	16,892	360,00	-5.928	16.371	-	21.31	SI
	QPR	1,101	11,21	-4.570	13.421	-	10.17	SI								
25,0%	RAR	0,213														

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 9e-5		FRC=0,00 cm															
0%	RAR	0,183	14,94	208	-2.070	-	81.71	SI	RAR	2,214	360,00	79	-2.078	-	NS	SI	
	QPR	0,269	11,21	128	-3.068	-	41.58	SI									
25,0%	RAR	0,633	14,94	-191	-7.257	-	23.59	SI	RAR	7,792	360,00	-191	-7.257	-	46.19	SI	
	QPR	0,566	11,21	128	-6.454	-	19.80	SI									
50,0%	RAR	0,516	14,94	-191	-6.274	-	28.95	SI	RAR	6,599	360,00	-191	-6.274	-	54.55	SI	
	QPR	0,395	11,21	128	-4.780	-	28.34	SI									
75,0%	RAR	0,154	14,94	115	1.730	-	97.11	SI	RAR	1,892	360,00	79	1.731	-	NS	SI	
	QPR	0,173	11,21	128	1.951	-	64.59	SI									
100%	RAR	1,400	14,94	-191	16.366	-	10.67	SI	RAR	16,573	360,00	-191	16.366	-	21.72	SI	
	QPR	1,178	11,21	128	13.743	-	9.51	SI									
Trave: Trave 5-10e		FRC=0,00 cm															
0%	RAR	1,609	14,94	1.540	18.643	-	9.28	SI	RAR	18,660	360,00	1.540	18.643	-	19.29	SI	
	QPR	1,382	11,21	1.681	15.978	-	8.10	SI									
25,0%	RAR	0,577	14,94	1.811	6.496	-	25.88	SI	RAR	6,579	360,00	1.540	6.512	-	54.72	SI	
	QPR	0,568	11,21	1.681	6.400	-	19.73	SI									
50,0%	RAR	0,092	14,94	1.540	-966	-	NS	SI	RAR	0,868	360,00	1.540	-966	-	NS	SI	
	QPR	0,017	11,21	1.681	-35	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,349	14,94	1.540	-3.805	-	42.76	SI	RAR	3,984	360,00	1.540	-3.805	-	90.37	SI	
	QPR	0,309	11,21	1.681	-3.330	-	36.31	SI									
100%	RAR	0,248	14,94	1.811	-2.637	-	60.12	SI	RAR	2,680	360,00	1.703	-2.638	-	NS	SI	
	QPR	0,322	11,21	1.681	-3.486	-	34.75	SI									
Trave: Trave 10e-6		FRC=0,00 cm															
0%	RAR	0,025	14,94	-4.526	-724	-	NS	SI	RAR	1,375	360,00	-4.526	-724	-	NS	SI	
	QPR	0,115	11,21	-4.136	-1.696	-	97.83	SI									
25,0%	RAR	0,588	14,94	-4.805	-7.120	-	25.40	SI	RAR	8,439	360,00	-4.805	-7.120	-	42.65	SI	
	QPR	0,547	11,21	-4.136	-6.588	-	20.49	SI									
50,0%	RAR	0,657	14,94	-4.805	-7.897	-	22.74	SI	RAR	9,293	360,00	-4.805	-7.897	-	38.74	SI	
	QPR	0,568	11,21	-4.136	-6.828	-	19.72	SI									
75,0%	RAR	0,257	14,94	-4.805	-3.377	-	58.05	SI	RAR	4,326	360,00	-4.805	-3.377	-	83.21	SI	
	QPR	0,206	11,21	-4.136	-2.726	-	54.51	SI									
100,0%	RAR	0,477	14,94	-4.805	5.974	-	31.29	SI	RAR	7,309	360,00	-4.805	5.974	-	49.25	SI	
	QPR	0,449	11,21	-4.136	5.583	-	24.94	SI									
Piano rialzato		Travata: Trave 7-8-9-10-11-12															
Trave: Trave 7-8		FRC=0,01 cm															
0%	RAR	1,789	14,94	303	30.866	-	8.35	SI	RAR	22,848	360,00	303	30.866	-	15.75	SI	
	QPR	1,430	11,21	18	24.687	-	7.83	SI									
25,0%	RAR	0,772	14,94	303	-12.923	-	19.35	SI	RAR	9,275	360,00	303	-12.923	-	38.81	SI	
	QPR	0,643	11,21	18	-10.780	-	17.43	SI									
50,0%	RAR	1,389	14,94	303	-23.273	-	10.75	SI	RAR	16,724	360,00	303	-23.273	-	21.52	SI	
	QPR	1,121	11,21	18	-18.809	-	9.99	SI									
75,0%	RAR	0,012	14,94	303	-188	-	NS	SI	RAR	0,110	360,00	303	-188	-	NS	SI	
	QPR	0,033	11,21	18	590	-	NS	SI									
100,0%	RAR	4,554	14,94	303	56.345	-	3.28	SI	RAR	146,589	360,00	303	56.345	-	2.45	SI	
	QPR	3,840	11,21	18	47.436	-	2.91	SI									
Trave: Trave 8-9		FRC=0,02 cm															
0%	RAR	2,205	14,94	1.941	39.521	-	6.77	SI	RAR	26,049	360,00	1.941	39.521	-	13.82	SI	
	QPR	1,825	11,21	1.140	32.760	-	6.13	SI									
25,0%	RAR	0,855	14,94	1.941	-15.579	-	17.47	SI	RAR	10,419	360,00	1.941	-15.579	-	34.55	SI	
	QPR	0,686	11,21	1.140	-12.547	-	16.33	SI									
50,0%	RAR	1,750	14,94	1.941	-30.696	-	8.53	SI	RAR	21,013	360,00	1.941	-30.696	-	17.13	SI	
	QPR	1,425	11,21	1.140	-25.048	-	7.86	SI									
75,0%	RAR	0,369	14,94	1.941	-6.012	-	40.45	SI	RAR	4,161	360,00	1.941	-6.012	-	86.51	SI	
	QPR	0,298	11,21	1.140	-4.886	-	37.64	SI									
100%	RAR	5,242	14,94	1.941	58.472	-	2.84	SI	RAR	216,296	360,00	1.941	58.472	-	1.66	SI	
	QPR	4,296	11,21	1.140	47.934	-	2.60	SI									
Trave: Trave 9-10		FRC=-0,07 cm															
0%	RAR	1,270	14,94	20.762	19.712	-	11.76	SI	RAR	12,301	360,00	20.762	19.712	-	29.26	SI	
	QPR	1,012	11,21	15.900	15.767	-	11.07	SI									
25,0%	RAR	0,370	14,94	15.116	4.858	-	40.43	SI	RAR	2,184	360,00	15.116	4.858	-	NS	SI	
	QPR	0,268	11,21	10.834	3.533	-	41.83	SI									
50,0%	RAR	0,112	14,94	9.161	973	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,058	11,21	5.811	395	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,361	14,94	15.302	4.690	-	41.41	SI	RAR	2,049	360,00	15.302	4.690	-	NS	SI	
	QPR	0,273	11,21	11.394	3.570	-	41.02	SI									
100%	RAR	1,237	14,94	21.292	19.092	-	12.07	SI	RAR	11,814	360,00	21.292	19.092	-	30.47	SI	
	QPR	1,014	11,21	16.997	15.689	-	11.05	SI									
Trave: Trave 10-11		FRC=0,02 cm															
0%	RAR	4,927	14,94	2.114	54.940	-	3.03	SI	RAR	202,983	360,00	2.114	54.940	-	1.77	SI	
	QPR	4,040	11,21	1.457	45.082	-	2.77	SI									
25,0%	RAR	0,693	14,94	2.114	-11.544	-	21.56	SI	RAR	7,902	360,00	2.114	-11.544	-	45.55	SI	
	QPR	0,563	11,21	1.457	-9.402	-	19.91	SI									
50,0%	RAR	1,826	14,94	2.114	-32.035	-	8.17	SI	RAR	21,922	360,00	2.114	-32.035	-	16.42	SI	
	QPR	1,489	11,21	1.457	-26.144	-	7.52	SI									
75,0%	RAR	0,368	14,94	2.114	-6.506	-	40.61	SI	RAR	4,366	360,00	2.114	-6.506	-	82.45	SI	
	QPR	0,289	11,21	1.457	-5.125	-	38.82	SI									
100,0%	RAR	5,131	14,94	2.114	65.328	-	2.91	SI	RAR	168,696	360,00	2.114	65.328	-	2.13	SI	
	QPR	4,230	11,21	1.457	53.889	-	2.64	SI									
Trave: Trave 11-12		FRC=0,02 cm															
0%	RAR	3,971	14,94	5.085	48.666	-	3.76	SI	RAR	124,309	360,00	5.085	48.666	-	2.89	SI	
	QPR	2,354	11,21	4.042	40.821	-	4.75	SI									
25,0%	RAR	0,485	14,94	5.085	-8.251	-	30.80	SI	RAR	5,499	360,00	5.085	-8.251	-	65.46	SI	
	QPR	0,364	11,21	4.042	-6.176	-	30.75	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	RAR	1,752	14,94	5.085	-28.919	-	8.52	SI	RAR	20,380	360,00	5.085	-28.919	-	17.66	SI	
	QPR	1,420	11,21	4.042	-23.434	-	7.89	SI									
75,0%	RAR	0,824	14,94	5.085	-13.349	-	18.12	SI	RAR	9,174	360,00	5.085	-13.349	-	39.24	SI	
	QPR	0,676	11,21	4.042	-10.958	-	16.57	SI									
100,0%	RAR	4,033	14,94	5.085	38.465	-	3.70	SI	RAR	205,759	360,00	5.085	38.465	-	1.74	SI	
	QPR	1,833	11,21	4.042	31.253	-	6.11	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 13-11e-12e-14								
Trave: Trave 13-11e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,946	14,94	10.420	7.178	-	7.67	SI	RAR	16,142	360,00	10.420	7.178	-	22.30	SI	
	QPR	1,519	11,21	8.607	5.589	-	7.37	SI									
25,0%	RAR	0,742	14,94	10.420	2.517	-	20.14	SI	RAR	4,767	360,00	10.420	2.517	-	75.52	SI	
	QPR	0,583	11,21	8.607	1.963	-	19.22	SI									
50,0%	RAR	0,718	14,94	10.420	-2.423	-	20.82	SI	RAR	4,537	360,00	10.420	-2.423	-	79.34	SI	
	QPR	0,558	11,21	8.607	-1.869	-	20.06	SI									
75,0%	RAR	0,244	14,94	-38.195	-2.246	-	61.29	SI	RAR	10,526	360,00	-38.195	-2.246	-	34.20	SI	
	QPR	0,193	11,21	-29.054	-1.738	-	58.04	SI									
100%	RAR	1,122	14,94	-38.195	-5.647	-	13.31	SI	RAR	18,827	360,00	-38.195	-5.647	-	19.12	SI	
	QPR	0,871	11,21	-29.054	-4.362	-	12.86	SI									
Trave: Trave 11e-12e				FRC=0,08 cm													
0%	RAR	0,631	14,94	-44.053	-3.947	-	23.65	SI	RAR	15,451	360,00	-44.053	-3.947	-	23.29	SI	
	QPR	0,468	11,21	-33.507	-2.956	-	23.92	SI									
25,0%	RAR	0,471	14,94	-44.053	-3.325	-	31.73	SI	RAR	13,933	360,00	-44.053	-3.325	-	25.83	SI	
	QPR	0,387	11,21	-33.507	-2.641	-	28.94	SI									
50,0%	RAR	0,398	14,94	-38.640	-2.858	-	37.54	SI	RAR	12,079	360,00	-38.640	-2.858	-	29.80	SI	
	QPR	0,325	11,21	-30.537	-2.298	-	34.51	SI									
75,0%	RAR	0,322	14,94	-29.130	-2.241	-	46.35	SI	RAR	9,764	360,00	-31.222	-2.311	-	36.87	SI	
	QPR	0,266	11,21	-24.798	-1.877	-	42.05	SI									
100,0%	RAR	0,031	14,94	-29.130	-1.113	-	NS	SI	RAR	6,828	360,00	-31.222	-1.108	-	52.72	SI	
	QPR	0,012	11,21	-24.798	-891	-	NS	SI									
Trave: Trave 12e-14				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	0,887	14,94	-13.996	-3.913	-	16.83	SI	RAR	11,399	360,00	-13.996	-3.913	-	31.58	SI	
	QPR	0,716	11,21	-10.778	-3.141	-	15.64	SI									
25,0%	RAR	0,255	14,94	-12.731	-1.423	-	58.49	SI	RAR	5,361	360,00	-13.996	-1.439	-	67.15	SI	
	QPR	0,211	11,21	-10.778	-1.186	-	53.00	SI									
50,0%	RAR	0,158	14,94	-13.996	1.089	-	94.54	SI	RAR	4,506	360,00	-13.996	1.089	-	79.88	SI	
	QPR	0,118	11,21	-10.778	826	-	94.61	SI									
75,0%	RAR	0,787	14,94	20.125	2.363	-	18.97	SI	RAR	3,109	360,00	20.125	2.363	-	NS	SI	
	QPR	0,621	11,21	16.217	1.851	-	18.04	SI									
100,0%	RAR	1,856	14,94	20.125	6.499	-	8.05	SI	RAR	13,203	360,00	20.125	6.499	-	27.26	SI	
	QPR	1,471	11,21	16.217	5.142	-	7.61	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 15-15e-16-17-18								
Trave: Trave 15-15e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,421	14,94	-2.123	5.326	-	35.49	SI	RAR	5,910	360,00	-2.123	5.326	-	60.91	SI	
	QPR	0,390	11,21	-1.800	4.923	-	28.70	SI									
25,0%	RAR	0,170	14,94	-2.123	-2.277	-	87.97	SI	RAR	2,678	360,00	-2.123	-2.277	-	NS	SI	
	QPR	0,109	11,21	-1.800	-1.501	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,483	14,94	-2.123	-6.085	-	30.90	SI	RAR	6,715	360,00	-2.123	-6.085	-	53.61	SI	
	QPR	0,380	11,21	-1.800	-4.793	-	29.51	SI									
75,0%	RAR	0,428	14,94	-2.123	-5.418	-	34.86	SI	RAR	6,008	360,00	-2.123	-5.418	-	59.92	SI	
	QPR	0,376	11,21	-1.800	-4.746	-	29.81	SI									
100,0%	RAR	0,009	14,94	-1.917	-308	-	NS	SI	RAR	0,580	360,00	-2.123	297	-	NS	SI	
	QPR	0,083	11,21	-1.800	-1.187	-	NS	SI									
Trave: Trave 15e-16				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,315	14,94	8.970	-2.923	-	47.38	SI	RAR	2,002	360,00	8.783	-2.923	-	NS	SI	
	QPR	0,347	11,21	7.812	-3.428	-	32.26	SI									
25,0%	RAR	0,351	14,94	9.181	-3.338	-	42.53	SI	RAR	2,414	360,00	8.783	-3.312	-	NS	SI	
	QPR	0,335	11,21	7.812	-3.282	-	33.42	SI									
50,0%	RAR	0,118	14,94	9.181	-505	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,101	11,21	7.812	-440	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,566	14,94	9.181	5.951	-	26.37	SI	RAR	5,162	360,00	9.181	5.951	-	69.74	SI	
	QPR	0,485	11,21	7.812	5.095	-	23.12	SI									
100%	RAR	1,397	14,94	9.181	16.035	-	10.69	SI	RAR	15,850	360,00	9.181	16.035	-	22.71	SI	
	QPR	1,162	11,21	7.812	13.326	-	9.64	SI									
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,505	14,94	11.973	17.062	-	9.93	SI	RAR	16,590	360,00	11.973	17.062	-	21.69	SI	
	QPR	1,211	11,21	10.664	13.628	-	9.25	SI									
25,0%	RAR	0,210	14,94	11.877	1.350	-	71.14	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,219	11,21	10.664	1.579	-	51.22	SI									
50,0%	RAR	0,546	14,94	11.973	-5.419	-	27.37	SI	RAR	4,249	360,00	11.973	-5.419	-	84.71	SI	
	QPR	0,372	11,21	10.664	-3.442	-	30.10	SI									
75,0%	RAR	0,304	14,94	11.973	-2.480	-	49.17	SI	RAR	1,134	360,00	11.973	-2.480	-	NS	SI	
	QPR	0,207	11,21	10.664	-1.439	-	54.07	SI									
100%	RAR	0,916	14,94	11.973	9.914	-	16.31	SI	RAR	9,014	360,00	11.973	9.914	-	39.93	SI	
	QPR	0,714	11,21	10.664	7.593	-	15.69	SI									
Trave: Trave 17-18				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	1,787	14,94	26.515	10.812	-	8.35	SI	RAR	13,050	360,00	26.515	10.812	-	27.58	SI	
	QPR	1,495	11,21	22.317	9.041	-	7.49	SI									
25,0%	RAR	0,366	14,94	-3.215	-2.507	-	40.80	SI	RAR	3,751	360,00	-3.215	-2.507	-	95.97	SI	
	QPR	0,312	11,21	-2.930	-2.140	-	35.96	SI									
50,0%	RAR	0,411	14,94	-42.865	-4.141	-	36.35	SI	RAR	9,103	360,00	-42.865	-4.141	-	39.54	SI	
	QPR	0,348	11,21	-36.280	-3.508	-	32.17	SI									
75,0%	RAR	0,370	14,94	-14.805	-2.926	-	40.34	SI	RAR	5,233	360,00	-14.805	-2.926	-	68.78	SI	
	QPR	0,316	11,21	-12.796	-2.502	-	35.46	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	RAR QPR	1,178 0,968	14,94 11,21	15.599 12.629	7.190 5.912	- -	12.68 11.57	SI SI	RAR	8,836	360,00	15.599	7.190	-	40.74	SI	
Piano rialzato									Travata: Trave 18-17e-18e-19								
Trave: Trave 18-17e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,094	14,94	18.111	3.620	-	13.65	SI	RAR	6,443	360,00	18.111	3.620	-	55.87	SI	
	QPR	0,858	11,21	14.214	2.838	-	13.05	SI									
25,0%	RAR	0,615	14,94	18.111	1.762	-	24.31	SI	RAR	1,908	360,00	18.111	1.762	-	NS	SI	
	QPR	0,470	11,21	14.214	1.334	-	23.85	SI									
50,0%	RAR	0,212	14,94	16.496	-260	-	70.34	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,183	11,21	14.214	-223	-	61.31	SI									
75,0%	RAR	0,124	14,94	-4.569	-634	-	NS	SI	RAR	2,151	360,00	-4.569	-634	-	NS	SI	
	QPR	0,110	11,21	-4.026	-564	-	NS	SI									
100%	RAR	0,586	14,94	-5.042	-2.441	-	25.49	SI	RAR	6,623	360,00	-5.042	-2.441	-	54.35	SI	
	QPR	0,485	11,21	-4.026	-2.017	-	23.08	SI									
Trave: Trave 17e-18e				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	0,058	14,94	-24.487	-1.058	-	NS	SI	RAR	6,131	360,00	-26.409	-1.083	-	58.71	SI	
	QPR	0,051	11,21	-21.246	-922	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,239	14,94	-24.487	-1.760	-	62.52	SI	RAR	7,937	360,00	-26.409	-1.823	-	45.35	SI	
	QPR	0,211	11,21	-21.246	-1.543	-	52.99	SI									
50,0%	RAR	0,339	14,94	-27.352	-2.245	-	44.07	SI	RAR	9,092	360,00	-27.352	-2.245	-	39.59	SI	
	QPR	0,288	11,21	-22.023	-1.865	-	38.93	SI									
75,0%	RAR	0,476	14,94	-25.030	-2.697	-	31.37	SI	RAR	9,888	360,00	-25.030	-2.697	-	36.40	SI	
	QPR	0,397	11,21	-18.853	-2.178	-	28.25	SI									
100,0%	RAR	0,465	14,94	-25.030	-2.654	-	32.12	SI	RAR	9,783	360,00	-25.030	-2.654	-	36.79	SI	
	QPR	0,340	11,21	-18.853	-1.961	-	32.91	SI									
Trave: Trave 18e-19				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,302	14,94	-27.009	-5.961	-	11.47	SI	RAR	18,116	360,00	-27.009	-5.961	-	19.87	SI	
	QPR	1,027	11,21	-21.381	-4.706	-	10.90	SI									
25,0%	RAR	0,471	14,94	-27.009	-2.745	-	31.71	SI	RAR	10,267	360,00	-27.009	-2.745	-	35.06	SI	
	QPR	0,382	11,21	-21.381	-2.208	-	29.33	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,412	360,00	-27.009	756	-	66.51	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,572	14,94	16.472	1.653	-	26.12	SI	RAR	1,859	360,00	16.472	1.653	-	NS	SI	
	QPR	0,425	11,21	12.481	1.220	-	26.36	SI									
100%	RAR	1,394	14,94	16.472	4.836	-	10.71	SI	RAR	9,627	360,00	16.472	4.836	-	37.39	SI	
	QPR	1,074	11,21	12.481	3.734	-	10.43	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 19-20-21-16e-22								
Trave: Trave 19-20				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	1,083	14,94	11.469	6.707	-	13.79	SI	RAR	8,481	360,00	11.469	6.707	-	42.44	SI	
	QPR	0,885	11,21	8.921	5.495	-	12.66	SI									
25,0%	RAR	0,378	14,94	-17.576	-3.073	-	39.48	SI	RAR	5,653	360,00	-17.576	-3.073	-	63.68	SI	
	QPR	0,323	11,21	-15.325	-2.631	-	34.73	SI									
50,0%	RAR	0,408	14,94	-45.005	-4.195	-	36.60	SI	RAR	9,344	360,00	-45.005	-4.195	-	38.52	SI	
	QPR	0,345	11,21	-38.182	-3.552	-	32.46	SI									
75,0%	RAR	0,347	14,94	-5.428	-2.455	-	43.08	SI	RAR	3,850	360,00	-5.428	-2.455	-	93.51	SI	
	QPR	0,295	11,21	-4.783	-2.092	-	38.02	SI									
100%	RAR	1,794	14,94	25.499	10.890	-	8.32	SI	RAR	13,238	360,00	25.499	10.890	-	27.19	SI	
	QPR	1,504	11,21	21.519	9.127	-	7.44	SI									
Trave: Trave 20-21				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,938	14,94	10.146	10.361	-	15.93	SI	RAR	9,716	360,00	10.146	10.361	-	37.05	SI	
	QPR	0,731	11,21	9.168	7.957	-	15.31	SI									
25,0%	RAR	0,305	14,94	10.146	-2.673	-	49.06	SI	RAR	1,567	360,00	10.146	-2.673	-	NS	SI	
	QPR	0,210	11,21	9.168	-1.628	-	53.27	SI									
50,0%	RAR	0,561	14,94	10.146	-5.789	-	26.62	SI	RAR	4,870	360,00	10.146	-5.789	-	73.92	SI	
	QPR	0,392	11,21	9.168	-3.838	-	28.56	SI									
75,0%	RAR	0,181	14,94	9.889	1.203	-	82.38	SI	RAR	0,041	360,00	9.889	1.203	-	NS	SI	
	QPR	0,185	11,21	9.168	1.326	-	60.41	SI									
100,0%	RAR	1,545	14,94	10.146	17.744	-	9.66	SI	RAR	17,541	360,00	10.146	17.744	-	20.52	SI	
	QPR	1,218	11,21	9.168	13.861	-	9.20	SI									
Trave: Trave 21-16e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,444	14,94	8.398	17.380	-	10.34	SI	RAR	17,138	360,00	8.398	17.380	-	21.00	SI	
	QPR	1,161	11,21	7.560	13.885	-	9.65	SI									
25,0%	RAR	0,399	14,94	8.398	4.172	-	37.43	SI	RAR	3,328	360,00	8.398	4.172	-	NS	SI	
	QPR	0,370	11,21	7.560	3.885	-	30.32	SI									
50,0%	RAR	0,327	14,94	8.398	-3.182	-	45.70	SI	RAR	2,202	360,00	8.398	-3.182	-	NS	SI	
	QPR	0,227	11,21	7.560	-2.040	-	49.27	SI									
75,0%	RAR	0,449	14,94	8.398	-4.688	-	33.27	SI	RAR	3,733	360,00	8.398	-4.688	-	96.43	SI	
	QPR	0,378	11,21	7.560	-3.897	-	29.64	SI									
100%	RAR	0,142	14,94	8.328	-906	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,198	11,21	7.560	-1.682	-	56.48	SI									
Trave: Trave 16e-22				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,109	14,94	-2.650	1.650	-	NS	SI	RAR	2,051	360,00	-2.650	1.650	-	NS	SI	
	QPR	0,001	11,21	-2.289	244	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,345	14,94	-2.448	-4.507	-	43.27	SI	RAR	4,925	360,00	-2.650	-4.523	-	73.09	SI	
	QPR	0,348	11,21	-2.289	-4.525	-	32.19	SI									
50,0%	RAR	0,437	14,94	-2.650	-5.661	-	34.17	SI	RAR	6,082	360,00	-2.650	-5.661	-	59.18	SI	
	QPR	0,393	11,21	-2.289	-5.086	-	28.47	SI									
75,0%	RAR	0,139	14,94	-2.650	-1.983	-	NS	SI	RAR	2,342	360,00	-2.650	-1.983	-	NS	SI	
	QPR	0,103	11,21	-2.289	-1.508	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,494	14,94	-2.650	6.511	-	30.26	SI	RAR	7,134	360,00	-2.650	6.511	-	50.46	SI	
	QPR	0,473	11,21	-2.289	6.213	-	23.69	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 23-24								
Trave: Trave 23-24				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/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
0%	RAR	0,385	14,94	-15.079	5.888	-	38.82	SI	RAR	8,552	360,00	-15.079	5.888	-	42.09	SI	
	QPR	0,342	11,21	-13.946	5.287	-	32.76	SI									
25,0%	RAR	0,078	14,94	-25.160	-3.362	-	NS	SI	RAR	7,009	360,00	-25.160	-3.362	-	51.36	SI	
	QPR	0,076	11,21	-22.790	-3.110	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,207	14,94	-36.689	-5.972	-	72.15	SI	RAR	11,422	360,00	-36.689	-5.972	-	31.51	SI	
	QPR	0,190	11,21	-33.120	-5.421	-	59.11	SI									
75,0%	RAR	0,182	14,94	-27.473	-4.785	-	81.91	SI	RAR	8,905	360,00	-27.473	-4.785	-	40.42	SI	
	QPR	0,165	11,21	-24.850	-4.323	-	68.10	SI									
100,0%	RAR	0,122	14,94	-16.273	2.990	-	NS	SI	RAR	5,449	360,00	-16.273	2.990	-	66.06	SI	
	QPR	0,118	11,21	-14.809	2.801	-	95.23	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 24-25								
Trave: Trave 24-25				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	1,059	14,94	4.783	1.518	-	14.10	SI	RAR	7,225	360,00	4.783	1.518	-	49.82	SI	
	QPR	0,983	11,21	4.618	1.403	-	11.39	SI									
25,0%	RAR	0,061	14,94	-7.058	-336	-	NS	SI	RAR	4,461	360,00	-7.650	-348	-	80.70	SI	
	QPR	0,053	11,21	-6.938	-320	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,120	14,94	-14.581	-684	-	NS	SI	RAR	8,944	360,00	-15.299	-700	-	40.25	SI	
	QPR	0,101	11,21	-13.859	-630	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,060	14,94	-9.536	-418	-	NS	SI	RAR	5,654	360,00	-9.986	-425	-	63.67	SI	
	QPR	0,057	11,21	-8.832	-389	-	NS	SI									
100%	RAR	0,938	14,94	2.189	1.414	-	15.92	SI	RAR	7,457	360,00	2.189	1.414	-	48.27	SI	
	QPR	0,885	11,21	2.535	1.318	-	12.65	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 25-26								
Trave: Trave 25-26				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,123	14,94	-16.355	3.011	-	NS	SI	RAR	5,484	360,00	-16.355	3.011	-	65.65	SI	
	QPR	0,118	11,21	-14.814	2.806	-	94.91	SI									
25,0%	RAR	0,175	14,94	-28.139	-4.767	-	85.31	SI	RAR	8,970	360,00	-28.139	-4.767	-	40.13	SI	
	QPR	0,158	11,21	-25.376	-4.302	-	70.83	SI									
50,0%	RAR	0,210	14,94	-37.701	-6.101	-	71.25	SI	RAR	11,697	360,00	-37.701	-6.101	-	30.77	SI	
	QPR	0,192	11,21	-33.938	-5.532	-	58.29	SI									
75,0%	RAR	0,088	14,94	-26.392	-3.603	-	NS	SI	RAR	7,438	360,00	-26.392	-3.603	-	48.40	SI	
	QPR	0,085	11,21	-23.831	-3.317	-	NS	SI									
100%	RAR	0,369	14,94	-16.676	5.865	-	40.47	SI	RAR	8,731	360,00	-16.676	5.865	-	41.23	SI	
	QPR	0,329	11,21	-15.364	5.279	-	34.03	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 1-7-15								
Trave: Trave 1-7				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,956	14,94	-7.557	16.506	-	15.62	SI	RAR	13,538	360,00	-7.557	16.506	-	26.59	SI	
	QPR	0,871	11,21	-6.619	15.001	-	12.86	SI									
25,0%	RAR	0,018	14,94	-7.257	-991	-	NS	SI	RAR	1,407	360,00	-7.257	-991	-	NS	SI	
	QPR	0,049	11,21	-6.619	-1.448	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,392	14,94	-7.236	-7.159	-	38.13	SI	RAR	6,229	360,00	-7.557	-7.138	-	57.79	SI	
	QPR	0,397	11,21	-6.619	-7.193	-	28.19	SI									
75,0%	RAR	0,114	14,94	-7.309	-2.582	-	NS	SI	RAR	2,670	360,00	-7.557	-2.577	-	NS	SI	
	QPR	0,097	11,21	-6.619	-2.242	-	NS	SI									
100%	RAR	0,736	14,94	-7.257	12.992	-	20.29	SI	RAR	10,462	360,00	-7.257	12.992	-	34.41	SI	
	QPR	0,765	11,21	-6.619	13.411	-	14.64	SI									
Trave: Trave 7-15				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,144	14,94	-8.140	19.890	-	13.05	SI	RAR	15,760	360,00	-8.140	19.890	-	22.84	SI	
	QPR	1,136	11,21	-7.065	19.650	-	9.86	SI									
25,0%	RAR	0,407	14,94	-8.140	-7.580	-	36.70	SI	RAR	6,442	360,00	-8.140	-7.580	-	55.88	SI	
	QPR	0,396	11,21	-7.065	-7.286	-	28.32	SI									
50,0%	RAR	0,903	14,94	-8.140	-15.866	-	16.54	SI	RAR	12,714	360,00	-8.140	-15.866	-	28.31	SI	
	QPR	0,885	11,21	-7.065	-15.467	-	12.65	SI									
75,0%	RAR	0,255	14,94	-8.140	-5.046	-	58.53	SI	RAR	4,523	360,00	-8.140	-5.046	-	79.58	SI	
	QPR	0,256	11,21	-7.065	-4.957	-	43.75	SI									
100%	RAR	1,438	14,94	-8.140	24.804	-	10.38	SI	RAR	19,479	360,00	-8.140	24.804	-	18.48	SI	
	QPR	1,407	11,21	-7.065	24.183	-	7.96	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 3-9-13-18-24								
Trave: Trave 3-9				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,853	14,94	-20.298	11.941	-	17.50	SI	RAR	15,414	360,00	-20.298	11.941	-	23.35	SI	
	QPR	0,664	11,21	-18.070	9.515	-	16.87	SI									
25,0%	RAR	0,048	14,94	-20.298	2.621	-	NS	SI	RAR	5,471	360,00	-20.298	2.621	-	65.80	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,077	14,94	-20.298	-2.894	-	NS	SI	RAR	5,683	360,00	-20.298	-2.894	-	63.35	SI	
	QPR	0,082	11,21	-18.070	-2.732	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,224	14,94	-20.298	-4.602	-	66.81	SI	RAR	7,520	360,00	-20.298	-4.602	-	47.87	SI	
	QPR	0,155	11,21	-18.070	-3.588	-	72.11	SI									
100%	RAR	0,039	14,94	-20.298	-2.509	-	NS	SI	RAR	5,347	360,00	-20.298	-2.509	-	67.32	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 9-13				FRC=-0,07 cm													
0%	RAR	0,112	14,94	-22.109	-3.563	-	NS	SI	RAR	6,743	360,00	-22.109	-3.563	-	53.39	SI	
	QPR	0,065	11,21	-19.262	-2.712	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,043	14,94	-20.435	-2.574	-	NS	SI	RAR	5,436	360,00	-20.435	-2.574	-	66.22	SI	
	QPR	0,022	11,21	-17.922	-2.075	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,022	14,94	-13.701	-1.600	-	NS	SI	RAR	3,557	360,00	-13.701	-1.600	-	NS	SI	
	QPR	0,010	11,21	-12.328	-1.320	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,074	14,94	-7.113	1.545	-	NS	SI	RAR	2,649	360,00	-7.113	1.545	-	NS	SI	
	QPR	0,059	11,21	-6.709	1.329	-	NS	SI									
100%	RAR	0,552	14,94	6.525	5.685	-	27.06	SI	RAR	5,549	360,00	6.525	5.685	-	64.87	SI	
	QPR	0,475	11,21	4.720	4.974	-	23.61	SI									
Trave: Trave 13-18				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,166	14,94	5.492	1.362	-	90.05	SI	RAR	0,825	360,00	5.492	1.362	-	NS	SI	
	QPR	0,111	11,21	3.966	944	-	NS	SI									

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25,0%	RAR	0,175	14,94	8.629	-1.159	-	85.35	SI	RAR	0,194	360,00	8.629	-1.159	-	NS	SI
	QPR	0,090	11,21	3.296	-708	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,175	14,94	8.629	-1.155	-	85.52	SI	RAR	0,422	360,00	5.707	-1.028	-	NS	SI
	QPR	0,110	11,21	3.296	-932	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,102	14,94	8.629	322	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,052	11,21	3.296	275	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,361	14,94	8.629	3.287	-	41.41	SI	RAR	2,612	360,00	5.707	2.977	-	NS	SI
	QPR	0,283	11,21	3.296	2.923	-	39.54	SI								
Trave: Trave 18-24 FRC=0,00 cm																
0%	RAR	0,186	14,94	-3.663	-2.490	-	80.34	SI	RAR	3,268	360,00	-3.663	-2.490	-	NS	SI
	QPR	0,132	11,21	-4.017	-1.905	-	84.97	SI								
25,0%	RAR	0,227	14,94	-3.663	-2.959	-	65.84	SI	RAR	3,876	360,00	-4.222	-2.967	-	92.88	SI
	QPR	0,183	11,21	-4.017	-2.488	-	61.31	SI								
50,0%	RAR	0,097	14,94	-7.399	-1.843	-	NS	SI	RAR	3,021	360,00	-7.399	-1.843	-	NS	SI
	QPR	0,075	11,21	-6.606	-1.504	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,073	360,00	-7.488	99	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,090	14,94	484	984	-	NS	SI	RAR	1,043	360,00	484	984	-	NS	SI
	QPR	0,065	11,21	-651	808	-	NS	SI								
Piano rialzato Travata: Trave 6-12-22																
Trave: Trave 6-12 FRC=0,01 cm																
0%	RAR	1,095	14,94	-7.672	13.295	-	13.64	SI	RAR	15,922	360,00	-7.672	13.295	-	22.60	SI
	QPR	0,991	11,21	-6.709	12.015	-	11.30	SI								
25,0%	RAR	0,046	14,94	-7.332	-1.247	-	NS	SI	RAR	2,343	360,00	-7.332	-1.247	-	NS	SI
	QPR	0,084	11,21	-6.709	-1.622	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,474	14,94	-7.332	-6.145	-	31.54	SI	RAR	7,875	360,00	-7.672	-6.132	-	45.71	SI
	QPR	0,480	11,21	-6.709	-6.158	-	23.34	SI								
75,0%	RAR	0,107	14,94	-7.672	-1.974	-	NS	SI	RAR	3,203	360,00	-7.672	-1.974	-	NS	SI
	QPR	0,082	11,21	-6.709	-1.594	-	NS	SI								
100%	RAR	0,934	14,94	-7.332	11.610	-	15.98	SI	RAR	13,416	360,00	-7.332	11.610	-	26.83	SI
	QPR	0,979	11,21	-6.709	12.071	-	11.44	SI								
Trave: Trave 12-22 FRC=0,03 cm																
0%	RAR	1,423	14,94	-8.103	17.378	-	10.49	SI	RAR	19,718	360,00	-8.103	17.378	-	18.25	SI
	QPR	1,403	11,21	-7.044	17.045	-	7.98	SI								
25,0%	RAR	0,413	14,94	-7.796	-5.581	-	36.16	SI	RAR	6,990	360,00	-7.796	-5.581	-	51.50	SI
	QPR	0,408	11,21	-7.044	-5.447	-	27.46	SI								
50,0%	RAR	0,997	14,94	-8.103	-12.417	-	14.98	SI	RAR	14,382	360,00	-8.103	-12.417	-	25.03	SI
	QPR	0,983	11,21	-7.044	-12.149	-	11.39	SI								
75,0%	RAR	0,211	14,94	-8.103	-3.256	-	70.79	SI	RAR	4,528	360,00	-8.103	-3.256	-	79.50	SI
	QPR	0,204	11,21	-7.044	-3.069	-	54.95	SI								
100%	RAR	1,825	14,94	-7.796	22.029	-	8.18	SI	RAR	24,682	360,00	-7.796	22.029	-	14.58	SI
	QPR	1,811	11,21	-7.044	21.799	-	6.18	SI								
Piano rialzato Travata: Trave 10-14-19-25																
Trave: Trave 10-14 FRC=-0,07 cm																
0%	RAR	0,191	14,94	-6.704	-2.842	-	78.36	SI	RAR	4,054	360,00	-6.704	-2.842	-	88.79	SI
	QPR	0,154	11,21	-6.163	-2.374	-	72.55	SI								
25,0%	RAR	0,118	14,94	-7.028	-2.041	-	NS	SI	RAR	3,196	360,00	-7.028	-2.041	-	NS	SI
	QPR	0,097	11,21	-6.623	-1.766	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,094	14,94	-1.374	-1.213	-	NS	SI	RAR	1,539	360,00	-1.374	-1.213	-	NS	SI
	QPR	0,078	11,21	-1.886	-1.084	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,191	14,94	3.843	1.817	-	78.01	SI	RAR	1,548	360,00	3.843	1.817	-	NS	SI
	QPR	0,153	11,21	2.742	1.484	-	73.23	SI								
100%	RAR	0,671	14,94	14.246	6.295	-	22.25	SI	RAR	5,243	360,00	14.246	6.295	-	68.66	SI
	QPR	0,573	11,21	11.756	5.407	-	19.56	SI								
Trave: Trave 14-19 FRC=0,00 cm																
0%	RAR	0,398	14,94	5.542	4.011	-	37.58	SI	RAR	3,795	360,00	5.542	4.011	-	94.87	SI
	QPR	0,317	11,21	4.536	3.192	-	35.29	SI								
25,0%	RAR	0,126	14,94	5.542	901	-	NS	SI	RAR	0,300	360,00	5.542	901	-	NS	SI
	QPR	0,085	11,21	4.536	529	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,150	14,94	8.194	-910	-	99.87	SI	RAR	0,138	360,00	5.542	-756	-	NS	SI
	QPR	0,104	11,21	4.536	-745	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,151	14,94	8.194	-929	-	98.78	SI	RAR	0,370	360,00	5.542	-963	-	NS	SI
	QPR	0,094	11,21	4.536	-632	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,112	14,94	8.194	476	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,115	11,21	4.536	869	-	97.70	SI								
Trave: Trave 19-25 FRC=0,00 cm																
0%	RAR	0,272	14,94	-6.774	-3.784	-	54.87	SI	RAR	5,121	360,00	-6.774	-3.784	-	70.29	SI
	QPR	0,203	11,21	-6.093	-2.924	-	55.18	SI								
25,0%	RAR	0,254	14,94	-6.774	-3.579	-	58.73	SI	RAR	4,899	360,00	-7.066	-3.553	-	73.47	SI
	QPR	0,207	11,21	-6.093	-2.974	-	54.02	SI								
50,0%	RAR	0,104	14,94	-9.266	-2.096	-	NS	SI	RAR	3,545	360,00	-9.266	-2.096	-	NS	SI
	QPR	0,082	11,21	-7.910	-1.714	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,438	360,00	-7.447	429	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,143	14,94	-26	1.639	-	NS	SI	RAR	1,845	360,00	-26	1.639	-	NS	SI
	QPR	0,110	11,21	-634	1.325	-	NS	SI								
Piano rialzato Travata: Trave 17-23																
Trave: Trave 17-23 FRC=0,06 cm																
0%	RAR	0,669	14,94	-15.774	-9.209	-	22.34	SI	RAR	12,372	360,00	-15.774	-9.209	-	29.09	SI
	QPR	0,436	11,21	-10.585	-6.039	-	25.67	SI								
25,0%	RAR	0,377	14,94	-15.774	-5.865	-	39.64	SI	RAR	8,615	360,00	-15.774	-5.865	-	41.78	SI
	QPR	0,271	11,21	-10.585	-4.149	-	41.27	SI								
50,0%	RAR	0,134	14,94	-13.439	-2.851	-	NS	SI	RAR	4,929	360,00	-13.439	-2.851	-	73.03	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	QPR	0,103	11,21	-9.580	-2.124	-	NS	SI									
	RAR	0,093	14,94	-5.305	1.586	-	NS	SI	RAR	2,463	360,00	-5.305	1.586	-	NS	SI	
	QPR	0,065	11,21	-3.909	1.129	-	NS	SI									
100%	RAR	0,594	14,94	7.454	6.079	-	25.13	SI	RAR	5,872	360,00	7.454	6.079	-	61.30	SI	
	QPR	0,442	11,21	6.161	4.455	-	25.37	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 18-24								
Trave: Trave 18-24				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	0,162	14,94	252	-1.829	-	92.34	SI	RAR	2,023	360,00	252	-1.829	-	NS	SI	
	QPR	0,089	11,21	-1.237	-1.141	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,249	14,94	252	-2.826	-	60.04	SI	RAR	3,143	360,00	252	-2.826	-	NS	SI	
	QPR	0,185	11,21	-1.237	-2.238	-	60.65	SI									
50,0%	RAR	0,031	14,94	-6.865	-1.034	-	NS	SI	RAR	2,084	360,00	-7.190	-1.033	-	NS	SI	
	QPR	0,025	11,21	-6.900	-969	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,837	360,00	-8.469	-667	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,290	360,00	-7.544	-286	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 19-25								
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,06 cm													
0%	RAR	0,214	14,94	1.694	-2.282	-	69.91	SI	RAR	2,346	360,00	1.694	-2.282	-	NS	SI	
	QPR	0,140	11,21	98	-1.597	-	79.90	SI									
25,0%	RAR	0,327	14,94	1.694	-3.578	-	45.71	SI	RAR	3,802	360,00	1.694	-3.578	-	94.67	SI	
	QPR	0,255	11,21	98	-2.910	-	43.97	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,662	360,00	-8.631	-493	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,503	360,00	-8.775	-335	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,276	360,00	-7.637	263	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 20-26								
Trave: Trave 20-26				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,671	14,94	-15.487	-9.204	-	22.27	SI	RAR	12,330	360,00	-15.487	-9.204	-	29.19	SI	
	QPR	0,435	11,21	-10.188	-5.983	-	25.76	SI									
25,0%	RAR	0,392	14,94	-15.487	-6.016	-	38.06	SI	RAR	8,748	360,00	-15.487	-6.016	-	41.15	SI	
	QPR	0,285	11,21	-10.188	-4.263	-	39.33	SI									
50,0%	RAR	0,143	14,94	-13.551	-2.965	-	NS	SI	RAR	5,072	360,00	-13.551	-2.965	-	70.98	SI	
	QPR	0,114	11,21	-9.596	-2.248	-	98.26	SI									
75,0%	RAR	0,045	14,94	-5.771	1.081	-	NS	SI	RAR	1,956	360,00	-5.771	1.081	-	NS	SI	
	QPR	0,023	11,21	-4.300	690	-	NS	SI									
100%	RAR	0,523	14,94	7.019	5.301	-	28.57	SI	RAR	5,054	360,00	7.019	5.301	-	71.22	SI	
	QPR	0,377	11,21	5.744	3.755	-	29.72	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 15e-19e								
Trave: Trave 15e-19e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,280	14,94	-161	-7.606	-	6.55	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,173	11,21	-343	-3.921	-	9.55	SI									
24,9%	RAR	1,550	14,94	-161	-5.886	-	9.63	SI	RAR	14,065	360,00	-161	-5.886	-	25.59	SI	
	QPR	0,762	11,21	-343	-2.902	-	14.70	SI									
50,1%	RAR	1,095	14,94	-161	-4.158	-	13.64	SI	RAR	9,942	360,00	-161	-4.158	-	36.20	SI	
	QPR	0,491	11,21	-343	-1.874	-	22.82	SI									
75,0%	RAR	0,636	14,94	-161	-2.419	-	23.47	SI	RAR	5,793	360,00	-161	-2.419	-	62.14	SI	
	QPR	0,217	11,21	-343	-836	-	51.55	SI									
99,9%	RAR	0,176	14,94	-161	-673	-	84.88	SI	RAR	1,627	360,00	-161	-673	-	NS	SI	
	QPR	0,053	11,21	-343	212	-	NS	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 1e-6e								
Trave: Trave 1e-6e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,151	14,94	-220	582	-	98.62	SI	RAR	1,418	360,00	-221	582	-	NS	SI	
	QPR	0,273	11,21	-302	1.047	-	40.99	SI									
24,9%	RAR	0,662	14,94	-156	-2.517	-	22.56	SI	RAR	6,026	360,00	-156	-2.517	-	59.73	SI	
	QPR	0,158	11,21	-302	-610	-	70.85	SI									
50,1%	RAR	1,380	14,94	-156	-5.239	-	10.82	SI	RAR	12,521	360,00	-156	-5.239	-	28.75	SI	
	QPR	0,592	11,21	-302	-2.254	-	18.94	SI									
74,9%	RAR	4,242	14,94	-156	-7.944	-	3.52	SI	RAR	131,841	360,00	-156	-7.944	-	2.73	SI	
	QPR	1,130	11,21	-302	-3.883	-	9.91	SI									
100%	RAR	3,190	14,94	-156	-10.639	-	4.68	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,647	11,21	-302	-5.499	-	6.80	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 4e-9e								
Trave: Trave 4e-9e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,130	14,94	-276	-503	-	NS	SI	RAR	1,237	360,00	-276	-503	-	NS	SI	
	QPR	0,114	11,21	-454	446	-	98.67	SI									
24,9%	RAR	0,794	14,94	-276	-3.020	-	18.82	SI	RAR	7,242	360,00	-276	-3.020	-	49.70	SI	
	QPR	0,263	11,21	-454	-1.011	-	42.68	SI									
50,1%	RAR	1,454	14,94	-276	-5.523	-	10.27	SI	RAR	13,214	360,00	-276	-5.523	-	27.24	SI	
	QPR	0,643	11,21	-454	-2.456	-	17.41	SI									
74,9%	RAR	4,292	14,94	-276	-8.011	-	3.48	SI	RAR	133,578	360,00	-276	-8.011	-	2.69	SI	
	QPR	1,129	11,21	-454	-3.885	-	9.92	SI									
100%	RAR	3,143	14,94	-276	-10.485	-	4.75	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,586	11,21	-454	-5.301	-	7.06	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 16e-20e								
Trave: Trave 16e-20e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	39020,109	14,94	-2	-7.719	-	0.00	NO	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,237	11,21	-127	-4.129	-	9.05	SI									
24,8%	RAR	1,376	14,94	-2	-5.218	-	10.86	SI	RAR	12,450	360,00	-2	-5.218	-	28.91	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]			
50,1%	QPR	0,632	11,21	-127	-2.403	-	17.71	SI									
	RAR	0,714	14,94	-2	-2.708	-	20.92	SI	RAR	6,461	360,00	-2	-2.708	-	55.71	SI	
	QPR	0,174	11,21	-127	-666	-	64.22	SI									
74,9%	RAR	0,096	14,94	-52	365	-	NS	SI	RAR	0,878	360,00	-52	365	-	NS	SI	
	QPR	0,284	11,21	-127	1.081	-	39.47	SI									
100%	RAR	0,676	14,94	-52	2.565	-	22.10	SI	RAR	6,127	360,00	-52	2.565	-	58.75	SI	
	QPR	0,747	11,21	-127	2.837	-	15.00	SI									
ERRORE: Per la combinazione indicata la tensione di compressione nel calcestruzzo è maggiore dei limiti di normativa																	
Piano rialzato									Travata: Trave 2e-7e								
Trave: Trave 2e-7e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,819	14,94	-434	3.120	-	18.24	SI	RAR	7,502	360,00	-434	3.120	-	47.98	SI	
	QPR	0,842	11,21	-472	3.211	-	13.30	SI									
24,9%	RAR	0,192	14,94	-434	744	-	77.69	SI	RAR	1,833	360,00	-435	744	-	NS	SI	
	QPR	0,339	11,21	-472	1.301	-	33.07	SI									
50,1%	RAR	0,627	14,94	-412	-2.391	-	23.83	SI	RAR	5,760	360,00	-412	-2.391	-	62.50	SI	
	QPR	0,153	11,21	-472	-596	-	73.26	SI									
74,9%	RAR	1,479	14,94	-412	-5.080	-	10.10	SI	RAR	12,241	360,00	-412	-5.080	-	29.40	SI	
	QPR	0,719	11,21	-472	-2.479	-	15.58	SI									
100%	RAR	2,322	14,94	-412	-7.753	-	6.43	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,299	11,21	-472	-4.346	-	8.62	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 5e-10e								
Trave: Trave 5e-10e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,286	14,94	-442	1.098	-	52.31	SI	RAR	2,679	360,00	-442	1.098	-	NS	SI	
	QPR	0,381	11,21	-508	1.462	-	29.41	SI									
24,9%	RAR	0,441	14,94	-390	-1.685	-	33.89	SI	RAR	4,072	360,00	-390	-1.685	-	88.40	SI	
	QPR	0,009	11,21	-508	-50	-	NS	SI									
50,1%	RAR	1,097	14,94	-390	-4.174	-	13.61	SI	RAR	10,011	360,00	-390	-4.174	-	35.96	SI	
	QPR	0,403	11,21	-508	-1.547	-	27.78	SI									
74,9%	RAR	1,937	14,94	-390	-6.650	-	7.71	SI	RAR	16,003	360,00	-390	-6.650	-	22.49	SI	
	QPR	0,879	11,21	-508	-3.029	-	12.74	SI									
100%	RAR	2,729	14,94	-390	-9.109	-	5.47	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,344	11,21	-508	-4.498	-	8.33	SI									
Piano rialzato									Travata: Trave 3e-8e								
Trave: Trave 3e-8e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,844	14,94	-1.024	3.234	-	17.71	SI	RAR	7,853	360,00	-1.024	3.234	-	45.84	SI	
	QPR	0,714	11,21	-908	2.740	-	15.68	SI									
24,9%	RAR	0,442	14,94	-1.024	1.712	-	33.78	SI	RAR	4,221	360,00	-1.024	1.712	-	85.28	SI	
	QPR	0,376	11,21	-908	1.455	-	29.83	SI									
50,1%	RAR	0,046	14,94	-1.024	208	-	NS	SI	RAR	0,633	360,00	-1.024	208	-	NS	SI	
	QPR	0,040	11,21	-908	184	-	NS	SI									
74,9%	RAR	0,365	14,94	-1.024	-1.285	-	40.89	SI	RAR	3,226	360,00	-1.024	-1.285	-	NS	SI	
	QPR	0,305	11,21	-908	-1.073	-	36.78	SI									
100%	RAR	0,818	14,94	-1.024	-2.762	-	18.25	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,685	11,21	-908	-2.315	-	16.34	SI									
Piano rialzato									Travata: Scala 12f-13e-18e								
Trave: Trave 12f-13e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,978	12,45	-9.309	11.164	-	6.29	SI	RAR	239,220	360,00	-9.309	11.164	-	1.50	SI	
	QPR	1,510	9,34	-6.246	8.501	-	6.18	SI									
25,0%	RAR	1,575	12,45	-9.309	8.937	-	7.90	SI	RAR	14,029	360,00	-9.309	8.937	-	25.66	SI	
	QPR	1,204	9,34	-6.246	6.810	-	7.75	SI									
50,0%	RAR	1,200	12,45	-9.309	6.868	-	10.37	SI	RAR	10,936	360,00	-9.309	6.868	-	32.91	SI	
	QPR	0,917	9,34	-6.246	5.228	-	10.17	SI									
75,0%	RAR	0,853	12,45	-9.309	4.953	-	14.59	SI	RAR	8,073	360,00	-9.309	4.953	-	44.59	SI	
	QPR	0,650	9,34	-6.246	3.755	-	14.35	SI									
100%	RAR	0,534	12,45	-9.309	3.195	-	23.30	SI	RAR	5,446	360,00	-9.309	3.195	-	66.10	SI	
	QPR	0,403	9,34	-6.246	2.392	-	23.14	SI									
Trave: Trave 13e-18e				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,499	12,45	-1.337	2.790	-	24.94	SI	RAR	4,267	360,00	-1.337	2.790	-	84.37	SI	
	QPR	0,383	9,34	-161	2.120	-	24.35	SI									
25,0%	RAR	1,320	12,45	-6.875	-7.470	-	9.42	SI	RAR	11,661	360,00	-6.875	-7.470	-	30.87	SI	
	QPR	0,992	9,34	-4.310	-5.587	-	9.41	SI									
50,0%	RAR	1,569	12,45	-12.414	-8.988	-	7.93	SI	RAR	14,328	360,00	-12.414	-8.988	-	25.12	SI	
	QPR	1,182	9,34	-8.459	-6.745	-	7.90	SI									
75,0%	RAR	0,235	12,45	-17.953	-1.774	-	52.90	SI	RAR	3,943	360,00	-17.953	-1.774	-	91.29	SI	
	QPR	0,186	9,34	-12.609	-1.360	-	50.21	SI									
100,0%	RAR	2,457	12,45	-23.491	14.181	-	5.06	SI	RAR	314,477	360,00	-23.491	14.181	-	1.14	SI	
	QPR	1,835	9,34	-16.757	10.570	-	5.08	SI									
Piano rialzato									Travata: Scala 17e-14e-11e								
Trave: Trave 14e-17e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,404	12,45	-30.597	3.042	-	30.78	SI	RAR	6,748	360,00	-30.597	3.042	-	53.34	SI	
	QPR	0,304	9,34	-22.302	2.267	-	30.73	SI									
25,0%	RAR	0,454	12,45	-30.597	3.297	-	27.42	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,352	9,34	-22.302	2.520	-	26.50	SI									
50,0%	RAR	0,606	12,45	-30.597	4.152	-	20.56	SI	RAR	8,408	360,00	-30.597	4.152	-	42.81	SI	
	QPR	0,472	9,34	-22.302	3.194	-	19.79	SI									
75,0%	RAR	0,870	12,45	-30.597	5.614	-	14.30	SI	RAR	10,593	360,00	-30.597	5.614	-	33.98	SI	
	QPR	0,671	9,34	-22.302	4.292	-	13.92	SI									
100%	RAR	1,244	12,45	-30.597	7.676	-	10.00	SI	RAR	13,675	360,00	-30.597	7.676	-	26.32	SI	
	QPR	0,946	9,34	-22.302	5.813	-	9.86	SI									
Trave: Trave 11e-14e				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,542	12,45	-45.751	9.721	-	8.07	SI	RAR	242,536	360,00	-45.751	9.721	-	1.48	SI	
	QPR	1,164	9,34	-33.569	7.311	-	8.02	SI									
25,0%	RAR	0,118	12,45	-41.051	-1.738	-	NS	SI	RAR	5,551	360,00	-41.051	-1.738	-	64.84	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	QPR	0,087	9,34	-30.049	-1.276	-	NS	SI									
	RAR	1,074	12,45	-36.354	-6.891	-	11.59	SI	RAR	12,916	360,00	-36.354	-6.891	-	27.87	SI	
	QPR	0,804	9,34	-26.530	-5.139	-	11.61	SI									
75,0%	RAR	0,888	12,45	-31.655	-5.741	-	14.01	SI	RAR	10,859	360,00	-31.655	-5.741	-	33.15	SI	
	QPR	0,665	9,34	-23.011	-4.282	-	14.03	SI									
100%	RAR	0,181	12,45	-26.955	1.714	-	68.68	SI	RAR	4,501	360,00	-26.955	1.714	-	79.97	SI	
	QPR	0,142	9,34	-19.490	1.300	-	65.72	SI									
Piano Androne																	
Trave: Trave 1-6f								Travata: Trave 1-6f-2-7f-3-8f-4-9f-5-10f-6									
0%	RAR	0,272	14,94	-17.738	4.959	-	54.84	SI	RAR	7,709	360,00	-17.738	4.959	-	46.69	SI	
	QPR	0,262	11,21	-15.568	4.621	-	42.77	SI									
25,0%	RAR	0,075	14,94	-17.738	-2.571	-	NS	SI	RAR	5,005	360,00	-17.738	-2.571	-	71.92	SI	
	QPR	0,034	11,21	-15.568	-1.897	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,411	14,94	-17.738	-6.419	-	36.32	SI	RAR	9,124	360,00	-17.738	-6.419	-	39.45	SI	
	QPR	0,336	11,21	-15.568	-5.353	-	33.30	SI									
75,0%	RAR	0,385	14,94	-17.738	-6.120	-	38.79	SI	RAR	8,804	360,00	-17.738	-6.120	-	40.89	SI	
	QPR	0,359	11,21	-15.568	-5.608	-	31.23	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,623	360,00	-16.961	-1.372	-	99.37	SI	
	QPR	0,075	11,21	-15.568	-2.359	-	NS	SI									
Trave: Trave 6f-2																	
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,429	360,00	-11.712	-880	-	NS	SI	
	QPR	0,086	11,21	-10.733	-2.021	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,340	14,94	-12.373	-5.082	-	43.97	SI	RAR	7,011	360,00	-12.373	-5.082	-	51.34	SI	
	QPR	0,312	11,21	-10.733	-4.608	-	35.89	SI									
50,0%	RAR	0,172	14,94	-12.373	-3.408	-	86.64	SI	RAR	5,069	360,00	-12.373	-3.408	-	71.02	SI	
	QPR	0,094	11,21	-10.733	-2.265	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,339	14,94	-11.764	5.018	-	44.02	SI	RAR	6,900	360,00	-12.373	4.978	-	52.17	SI	
	QPR	0,347	11,21	-10.733	5.009	-	32.26	SI									
100,0%	RAR	1,602	14,94	-12.373	20.075	-	9.32	SI	RAR	21,344	360,00	-12.373	20.075	-	16.86	SI	
	QPR	1,372	11,21	-10.733	17.207	-	8.16	SI									
Trave: Trave 2-7f																	
0%	RAR	1,292	14,94	-12.327	16.415	-	11.56	SI	RAR	17,726	360,00	-12.327	16.415	-	20.30	SI	
	QPR	1,047	11,21	-10.411	13.349	-	10.69	SI									
25,0%	RAR	0,245	14,94	-11.551	4.073	-	60.98	SI	RAR	5,824	360,00	-12.327	4.061	-	61.81	SI	
	QPR	0,256	11,21	-10.411	4.087	-	43.82	SI									
50,0%	RAR	0,122	14,94	-12.327	-2.772	-	NS	SI	RAR	4,402	360,00	-12.327	-2.772	-	81.77	SI	
	QPR	0,030	11,21	-10.411	-1.442	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,254	14,94	-12.327	-4.092	-	58.91	SI	RAR	5,946	360,00	-12.327	-4.092	-	60.54	SI	
	QPR	0,196	11,21	-10.411	-3.244	-	57.28	SI									
100,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,020	360,00	-11.616	-509	-	NS	SI	
	QPR	0,027	11,21	-10.411	-1.316	-	NS	SI									
Trave: Trave 7f-3																	
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,494	360,00	-16.568	1.226	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,358	14,94	-15.763	-5.623	-	41.68	SI	RAR	8,133	360,00	-16.568	-5.632	-	44.26	SI	
	QPR	0,369	11,21	-14.444	-5.619	-	30.34	SI									
50,0%	RAR	0,344	14,94	-16.568	-5.541	-	43.37	SI	RAR	8,036	360,00	-16.568	-5.541	-	44.80	SI	
	QPR	0,329	11,21	-14.444	-5.165	-	34.00	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,631	360,00	-16.568	1.422	-	99.15	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	1,169	14,94	-16.568	15.256	-	12.78	SI	RAR	17,490	360,00	-16.568	15.256	-	20.58	SI	
	QPR	1,053	11,21	-14.444	13.693	-	10.64	SI									
Trave: Trave 3-8f																	
0%	RAR	1,023	14,94	-16.262	13.529	-	14.59	SI	RAR	15,705	360,00	-16.262	13.529	-	22.92	SI	
	QPR	0,893	11,21	-13.879	11.774	-	12.54	SI									
25,0%	RAR	0,226	14,94	-16.262	4.376	-	66.11	SI	RAR	6,611	360,00	-16.262	4.376	-	54.45	SI	
	QPR	0,215	11,21	-13.879	4.004	-	52.10	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,398	360,00	-16.262	-1.288	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,168	14,94	-16.262	-3.468	-	89.18	SI	RAR	5,894	360,00	-16.262	-3.468	-	61.07	SI	
	QPR	0,132	11,21	-13.879	-2.841	-	84.58	SI									
100%	RAR	0,044	14,94	-16.262	-2.157	-	NS	SI	RAR	4,363	360,00	-16.262	-2.157	-	82.51	SI	
	QPR	0,043	11,21	-13.879	-1.916	-	NS	SI									
Trave: Trave 8f-4																	
0%	RAR	0,112	14,94	-12.830	-2.633	-	NS	SI	RAR	4,444	360,00	-12.830	-2.633	-	81.01	SI	
	QPR	0,103	11,21	-10.723	-2.319	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,411	14,94	-12.830	-5.890	-	36.36	SI	RAR	8,116	360,00	-12.830	-5.890	-	44.35	SI	
	QPR	0,365	11,21	-10.723	-5.162	-	30.74	SI									
50,0%	RAR	0,222	14,94	-12.830	-4.045	-	67.22	SI	RAR	5,911	360,00	-12.830	-4.045	-	60.90	SI	
	QPR	0,201	11,21	-10.723	-3.564	-	55.84	SI									
75,0%	RAR	0,145	14,94	-12.830	2.897	-	NS	SI	RAR	4,731	360,00	-12.830	2.897	-	76.10	SI	
	QPR	0,126	11,21	-10.723	2.474	-	89.20	SI									
100%	RAR	1,102	14,94	-12.830	14.935	-	13.55	SI	RAR	16,359	360,00	-12.830	14.935	-	22.00	SI	
	QPR	0,959	11,21	-10.723	12.950	-	11.68	SI									
Trave: Trave 4-9f																	
0%	RAR	1,027	14,94	-11.641	13.121	-	14.54	SI	RAR	14,717	360,00	-11.641	13.121	-	24.46	SI	
	QPR	0,907	11,21	-9.861	11.550	-	12.35	SI									
25,0%	RAR	0,264	14,94	-11.641	4.435	-	56.63	SI	RAR	6,178	360,00	-11.641	4.435	-	58.26	SI	
	QPR	0,265	11,21	-9.861	4.265	-	42.31	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,388	360,00	-11.641	-895	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,094	14,94	-10.917	-2.128	-	NS	SI	RAR	3,666	360,00	-10.926	-2.128	-	98.21	SI	
	QPR	0,115	11,21	-9.861	-2.264	-	97.82	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100,0%	RAR QPR	0,000 0,026	14,94 11,21	- -9.861	- -1.248	- -	- NS	SI SI	RAR	2,667	360,00	-11.641	1.048	-	NS	SI	
Trave: Trave 9f-5 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,035 0,000	14,94 11,21	-11.796 -	1.625 -	- -	NS -	SI SI	RAR	3,341	360,00	-11.796	1.625	-	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,460 0,409	14,94 11,21	-11.796 -10.112	-6.399 -5.656	- -	32.48 27.38	SI SI	RAR	8,348	360,00	-11.796	-6.399	-	43.12	SI	
50,0%	RAR QPR	0,490 0,355	14,94 11,21	-11.796 -10.112	-6.748 -5.037	- -	30.46 31.56	SI SI	RAR	8,721	360,00	-11.796	-6.748	-	41.27	SI	
75,0%	RAR QPR	0,000 0,020	14,94 11,21	- -10.112	- 1.207	- -	- NS	SI SI	RAR	2,332	360,00	-11.101	828	-	NS	SI	
100%	RAR QPR	1,234 1,036	14,94 11,21	-11.796 -10.112	15.552 13.084	- -	12.10 10.81	SI SI	RAR	17,195	360,00	-11.796	15.552	-	20.93	SI	
Trave: Trave 5-10f FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	1,569 1,385	14,94 11,21	-9.084 -7.927	19.203 16.939	- -	9.52 8.09	SI SI	RAR	20,549	360,00	-9.084	19.203	-	17.51	SI	
25,0%	RAR QPR	1,001 0,895	14,94 11,21	-9.084 -7.927	12.448 11.108	- -	14.92 12.52	SI SI	RAR	14,088	360,00	-9.084	12.448	-	25.55	SI	
50,0%	RAR QPR	0,573 0,497	14,94 11,21	-9.084 -7.927	7.428 6.451	- -	26.08 22.53	SI SI	RAR	9,105	360,00	-9.084	7.428	-	39.53	SI	
75,0%	RAR QPR	0,276 0,186	14,94 11,21	-9.084 -7.927	4.150 2.972	- -	54.09 60.28	SI SI	RAR	5,537	360,00	-9.084	4.150	-	65.01	SI	
100%	RAR QPR	0,145 0,000	14,94 11,21	-9.084 -	2.608 -	- -	NS -	SI SI	RAR	4,147	360,00	-9.084	2.608	-	86.80	SI	
Trave: Trave 10f-6 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR QPR	0,390 0,193	14,94 11,21	-16.952 -14.586	6.264 3.719	- -	38.32 58.11	SI SI	RAR	9,338	360,00	-16.952	6.264	-	38.55	SI	
25,0%	RAR QPR	0,637 0,525	14,94 11,21	-16.952 -14.586	-8.849 -7.355	- -	23.45 21.33	SI SI	RAR	11,895	360,00	-16.952	-8.849	-	30.26	SI	
50,0%	RAR QPR	1,009 0,796	14,94 11,21	-16.952 -14.586	-13.056 -10.421	- -	14.80 14.07	SI SI	RAR	16,518	360,00	-16.952	-13.056	-	21.79	SI	
75,0%	RAR QPR	0,471 0,376	14,94 11,21	-16.952 -14.586	-6.972 -5.662	- -	31.70 29.82	SI SI	RAR	9,833	360,00	-16.952	-6.972	-	36.61	SI	
100,0%	RAR QPR	0,509 0,427	14,94 11,21	-16.952 -14.586	7.531 6.360	- -	29.36 26.22	SI SI	RAR	10,610	360,00	-16.952	7.531	-	33.93	SI	
Piano Androne Travata: Trave 7-8-9-10-11-12																	
Trave: Trave 7-8 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR QPR	0,934 0,651	14,94 11,21	-22.959 -22.621	18.378 13.468	- -	16.00 17.20	SI SI	RAR	15,578	360,00	-22.959	18.378	-	23.10	SI	
25,0%	RAR QPR	0,986 0,839	14,94 11,21	-22.959 -22.621	-18.733 -16.242	- -	15.15 13.34	SI SI	RAR	15,441	360,00	-22.959	-18.733	-	23.31	SI	
50,0%	RAR QPR	1,312 1,063	14,94 11,21	-22.959 -22.621	-24.209 -19.997	- -	11.38 10.53	SI SI	RAR	19,382	360,00	-22.959	-24.209	-	18.57	SI	
75,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	3,418	360,00	-23.080	2.085	-	NS	SI	
100,0%	RAR QPR	4,679 3,920	14,94 11,21	-22.959 -22.621	59.727 50.347	- -	3.19 2.85	SI SI	RAR	168,069	360,00	-22.959	59.727	-	2.14	SI	
Trave: Trave 8-9 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR QPR	3,491 2,011	14,94 11,21	-12.665 -14.683	45.591 37.672	- -	4.28 5.57	SI SI	RAR	125,334	360,00	-12.665	45.591	-	2.87	SI	
25,0%	RAR QPR	0,467 0,351	14,94 11,21	-12.665 -14.683	-9.898 -7.968	- -	31.99 31.89	SI SI	RAR	7,761	360,00	-12.665	-9.898	-	46.38	SI	
50,0%	RAR QPR	1,480 1,188	14,94 11,21	-12.665 -14.683	-27.376 -22.416	- -	10.09 9.43	SI SI	RAR	19,941	360,00	-12.665	-27.376	-	18.05	SI	
75,0%	RAR QPR	0,346 0,263	14,94 11,21	-12.665 -14.683	-7.015 -5.814	- -	43.17 42.60	SI SI	RAR	6,129	360,00	-12.665	-7.015	-	58.73	SI	
100%	RAR QPR	4,497 3,647	14,94 11,21	-12.665 -14.683	51.181 41.836	- -	3.32 3.07	SI SI	RAR	200,733	360,00	-12.665	51.181	-	1.79	SI	
Trave: Trave 9-10 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,478 0,376	14,94 11,21	-30.782 -27.802	11.147 9.121	- -	31.25 29.77	SI SI	RAR	10,560	360,00	-30.782	11.147	-	34.09	SI	
25,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	3,630	360,00	-30.782	1.432	-	99.17	SI	
50,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	3,396	360,00	-30.782	-911	-	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	0,067 0,044	14,94 11,21	-30.782 -27.802	4.113 3.443	- -	NS NS	SI SI	RAR	5,542	360,00	-30.782	4.113	-	64.95	SI	
100%	RAR QPR	0,792 0,654	14,94 11,21	-30.782 -27.802	16.508 13.871	- -	18.87 17.12	SI SI	RAR	14,384	360,00	-30.782	16.508	-	25.02	SI	
Trave: Trave 10-11 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR QPR	4,148 3,348	14,94 11,21	-22.296 -22.459	48.033 39.142	- -	3.60 3.34	SI SI	RAR	196,831	360,00	-22.296	48.033	-	1.82	SI	
25,0%	RAR QPR	0,516 0,407	14,94 11,21	-22.296 -22.459	-10.886 -9.045	- -	28.93 27.53	SI SI	RAR	9,504	360,00	-22.296	-10.886	-	37.87	SI	
50,0%	RAR QPR	1,462 1,173	14,94 11,21	-22.296 -22.459	-27.992 -22.918	- -	10.22 9.54	SI SI	RAR	21,169	360,00	-22.296	-27.992	-	17.00	SI	
75,0%	RAR QPR	0,068 0,019	14,94 11,21	-22.296 -22.459	-3.266 -2.465	- -	NS NS	SI SI	RAR	4,253	360,00	-22.296	-3.266	-	84.65	SI	
100,0%	RAR QPR	4,833 3,966	14,94 11,21	-22.296 -22.459	63.546 52.521	- -	3.09 2.82	SI SI	RAR	177,200	360,00	-22.296	63.546	-	2.03	SI	
Trave: Trave 11-12 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR QPR	4,110 3,421	14,94 11,21	-13.386 -15.021	51.870 43.511	- -	3.63 3.27	SI SI	RAR	142,437	360,00	-13.386	51.870	-	2.52	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25,0%	RAR	0,312	14,94	-13.386	-6.990	-	47.86	SI	RAR	6,139	360,00	-13.386	-6.990	-	58.63	SI	
	QPR	0,210	11,21	-15.021	-5.317	-	53.24	SI									
50,0%	RAR	1,688	14,94	-13.386	-29.604	-	8.84	SI	RAR	22,448	360,00	-13.386	-29.604	-	16.03	SI	
	QPR	1,369	11,21	-15.021	-24.407	-	8.18	SI									
75,0%	RAR	0,876	14,94	-13.386	-15.977	-	17.05	SI	RAR	12,641	360,00	-13.386	-15.977	-	28.47	SI	
	QPR	0,735	11,21	-15.021	-13.760	-	15.25	SI									
100,0%	RAR	1,887	14,94	-13.386	33.896	-	7.91	SI	RAR	26,261	360,00	-13.386	33.896	-	13.70	SI	
	QPR	1,456	11,21	-15.021	26.621	-	7.69	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 13-11f-12f-14								
Trave: Trave 13-11f				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,195	14,94	-1.581	4.680	-	12.50	SI	RAR	11,631	360,00	-1.581	4.680	-	30.95	SI	
	QPR	0,928	11,21	-1.494	3.644	-	12.07	SI									
25,0%	RAR	0,638	14,94	-1.581	2.525	-	23.40	SI	RAR	6,371	360,00	-1.581	2.525	-	56.50	SI	
	QPR	0,495	11,21	-1.494	1.966	-	22.65	SI									
50,0%	RAR	0,105	14,94	-1.535	458	-	NS	SI	RAR	1,321	360,00	-1.535	458	-	NS	SI	
	QPR	0,080	11,21	-1.494	361	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,388	14,94	-1.581	-1.558	-	38.45	SI	RAR	4,011	360,00	-1.581	-1.558	-	89.74	SI	
	QPR	0,290	11,21	-1.494	-1.173	-	38.66	SI									
100%	RAR	0,885	14,94	-1.581	-3.482	-	16.87	SI	RAR	8,707	360,00	-1.581	-3.482	-	41.34	SI	
	QPR	0,667	11,21	-1.494	-2.632	-	16.80	SI									
Trave: Trave 11f-12f				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,064	14,94	4.798	-85	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,043	11,21	3.522	-45	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,316	14,94	4.798	-1.059	-	47.31	SI	RAR	1,951	360,00	4.798	-1.059	-	NS	SI	
	QPR	0,254	11,21	3.522	-863	-	44.13	SI									
50,0%	RAR	0,488	14,94	4.798	-1.725	-	30.63	SI	RAR	3,576	360,00	4.798	-1.725	-	NS	SI	
	QPR	0,390	11,21	3.522	-1.391	-	28.71	SI									
75,0%	RAR	0,579	14,94	4.798	-2.079	-	25.79	SI	RAR	4,440	360,00	4.798	-2.079	-	81.07	SI	
	QPR	0,451	11,21	3.522	-1.625	-	24.86	SI									
100,0%	RAR	0,591	14,94	4.798	-2.124	-	25.28	SI	RAR	4,550	360,00	4.798	-2.124	-	79.11	SI	
	QPR	0,436	11,21	3.522	-1.569	-	25.68	SI									
Trave: Trave 12f-14				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,129	14,94	9.269	-4.057	-	13.22	SI	RAR	8,677	360,00	9.269	-4.057	-	41.48	SI	
	QPR	0,876	11,21	7.237	-3.146	-	12.78	SI									
25,0%	RAR	0,348	14,94	9.269	-1.033	-	42.88	SI	RAR	1,297	360,00	9.269	-1.033	-	NS	SI	
	QPR	0,267	11,21	7.237	-787	-	41.96	SI									
50,0%	RAR	0,616	14,94	9.269	2.069	-	24.25	SI	RAR	3,825	360,00	9.269	2.069	-	94.10	SI	
	QPR	0,489	11,21	7.237	1.645	-	22.93	SI									
75,0%	RAR	1,437	14,94	9.269	5.248	-	10.39	SI	RAR	11,584	360,00	9.269	5.248	-	31.07	SI	
	QPR	1,135	11,21	7.237	4.148	-	9.87	SI									
100%	RAR	2,278	14,94	9.269	8.506	-	6.55	SI	RAR	19,536	360,00	9.269	8.506	-	18.42	SI	
	QPR	1,801	11,21	7.237	6.726	-	6.22	SI									
Piano Androne									Travata: Trave 15-13f-16-17-18								
Trave: Trave 15-13f				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,538	14,94	-11.077	7.659	-	27.74	SI	RAR	9,501	360,00	-11.077	7.659	-	37.89	SI	
	QPR	0,481	11,21	-10.382	6.891	-	23.29	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,548	360,00	-10.874	180	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,242	14,94	-11.077	-4.054	-	61.82	SI	RAR	5,680	360,00	-11.077	-4.054	-	63.38	SI	
	QPR	0,166	11,21	-10.382	-3.070	-	67.34	SI									
75,0%	RAR	0,215	14,94	-11.077	-3.735	-	69.36	SI	RAR	5,341	360,00	-11.077	-3.735	-	67.39	SI	
	QPR	0,183	11,21	-10.382	-3.277	-	61.08	SI									
100,0%	RAR	0,031	14,94	-11.077	1.495	-	NS	SI	RAR	2,967	360,00	-11.077	1.495	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 13f-16				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,098	14,94	-504	-1.237	-	NS	SI	RAR	1,374	360,00	-504	-1.237	-	NS	SI	
	QPR	0,154	11,21	-964	-1.971	-	72.63	SI									
25,0%	RAR	0,232	14,94	-514	-2.867	-	64.45	SI	RAR	3,104	360,00	-524	-2.867	-	NS	SI	
	QPR	0,233	11,21	-964	-2.931	-	48.02	SI									
50,0%	RAR	0,141	14,94	-182	-1.729	-	NS	SI	RAR	1,855	360,00	-182	-1.729	-	NS	SI	
	QPR	0,117	11,21	-964	-1.516	-	95.92	SI									
75,0%	RAR	0,208	14,94	-182	2.544	-	71.84	SI	RAR	2,719	360,00	-182	2.544	-	NS	SI	
	QPR	0,179	11,21	-964	2.266	-	62.75	SI									
100%	RAR	0,823	14,94	-182	10.010	-	18.15	SI	RAR	10,633	360,00	-182	10.010	-	33.85	SI	
	QPR	0,686	11,21	-964	8.423	-	16.34	SI									
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,058	14,94	12.378	11.595	-	14.12	SI	RAR	10,745	360,00	12.378	11.595	-	33.50	SI	
	QPR	0,870	11,21	10.295	9.529	-	12.87	SI									
25,0%	RAR	0,129	14,94	12.378	-320	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,117	11,21	10.295	376	-	96.07	SI									
50,0%	RAR	0,476	14,94	12.378	-4.531	-	31.38	SI	RAR	3,258	360,00	12.378	-4.531	-	NS	SI	
	QPR	0,337	11,21	10.295	-3.054	-	33.23	SI									
75,0%	RAR	0,189	14,94	12.378	-1.050	-	78.85	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,149	11,21	10.295	-764	-	75.41	SI									
100%	RAR	0,937	14,94	12.378	10.133	-	15.93	SI	RAR	9,195	360,00	12.378	10.133	-	39.15	SI	
	QPR	0,683	11,21	10.295	7.249	-	16.41	SI									
Trave: Trave 17-18				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	2,260	14,94	53.519	12.996	-	6.60	SI	RAR	14,010	360,00	53.519	12.996	-	25.69	SI	
	QPR	1,927	11,21	46.907	11.037	-	5.81	SI									
25,0%	RAR	0,350	14,94	11.893	-1.890	-	42.69	SI	RAR	1,719	360,00	11.893	-1.890	-	NS	SI	
	QPR	0,300	11,21	11.395	-1.583	-	37.29	SI									
50,0%	RAR	0,450	14,94	-31.612	-4.014	-	33.22	SI	RAR	8,054	360,00	-31.612	-4.014	-	44.69	SI	
	QPR	0,381	11,21	-26.113	-3.381	-	29.38	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																		
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo									
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	RAR	0,410	14,94	-5.327	-2.867	-	36.42	SI	RAR	4,417	360,00	-5.327	-2.867	-	81.49	SI		
	QPR	0,348	11,21	-4.945	-2.446	-	32.20	SI										
100%	RAR	1,313	14,94	26.578	7.704	-	11.37	SI	RAR	8,704	360,00	26.578	7.704	-	41.36	SI		
	QPR	1,073	11,21	21.545	6.302	-	10.44	SI										
Piano Androne									Travata: Trave 19-20-21-14f-22									
Trave: Trave 19-20				FRC=-0,05 cm														
0%	RAR	1,343	14,94	27.992	7.848	-	11.12	SI	RAR	8,795	360,00	27.992	7.848	-	40.93	SI		
	QPR	1,095	11,21	22.643	6.409	-	10.23	SI										
25,0%	RAR	0,396	14,94	-4.262	-2.739	-	37.71	SI	RAR	4,156	360,00	-4.262	-2.739	-	86.62	SI		
	QPR	0,336	11,21	-4.087	-2.341	-	33.31	SI										
50,0%	RAR	0,451	14,94	-31.628	-4.021	-	33.15	SI	RAR	8,065	360,00	-31.628	-4.021	-	44.63	SI		
	QPR	0,382	11,21	-26.078	-3.387	-	29.29	SI										
75,0%	RAR	0,370	14,94	12.544	-1.998	-	40.40	SI	RAR	1,820	360,00	12.544	-1.998	-	NS	SI		
	QPR	0,318	11,21	12.113	-1.676	-	35.19	SI										
100%	RAR	2,182	14,94	53.397	12.488	-	6.84	SI	RAR	13,310	360,00	53.397	12.488	-	27.04	SI		
	QPR	1,866	11,21	47.145	10.632	-	6.00	SI										
Trave: Trave 20-21				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,882	14,94	10.994	9.596	-	16.94	SI	RAR	8,799	360,00	10.994	9.596	-	40.91	SI		
	QPR	0,639	11,21	9.405	6.805	-	17.54	SI										
25,0%	RAR	0,216	14,94	10.994	-1.507	-	69.30	SI	RAR	0,225	360,00	10.994	-1.507	-	NS	SI		
	QPR	0,175	11,21	9.405	-1.173	-	64.08	SI										
50,0%	RAR	0,461	14,94	10.994	-4.488	-	32.40	SI	RAR	3,385	360,00	10.994	-4.488	-	NS	SI		
	QPR	0,335	11,21	9.405	-3.115	-	33.47	SI										
75,0%	RAR	0,157	14,94	10.712	821	-	95.32	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI		
	QPR	0,159	11,21	9.405	979	-	70.52	SI										
100,0%	RAR	1,237	14,94	10.994	13.909	-	12.08	SI	RAR	13,370	360,00	10.994	13.909	-	26.92	SI		
	QPR	0,993	11,21	9.405	11.109	-	11.28	SI										
Trave: Trave 21-14f				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	1,045	14,94	-4.495	13.663	-	14.30	SI	RAR	14,838	360,00	-4.495	13.663	-	24.26	SI		
	QPR	0,832	11,21	-4.189	10.941	-	13.47	SI										
25,0%	RAR	0,132	14,94	-4.281	2.111	-	NS	SI	RAR	2,750	360,00	-4.354	2.118	-	NS	SI		
	QPR	0,138	11,21	-4.189	2.182	-	81.00	SI										
50,0%	RAR	0,300	14,94	-4.495	-4.151	-	49.86	SI	RAR	4,774	360,00	-4.495	-4.151	-	75.40	SI		
	QPR	0,199	11,21	-4.189	-2.879	-	56.30	SI										
75,0%	RAR	0,375	14,94	-4.495	-5.084	-	39.81	SI	RAR	5,723	360,00	-4.495	-5.084	-	62.90	SI		
	QPR	0,310	11,21	-4.189	-4.244	-	36.18	SI										
100,0%	RAR	0,063	14,94	-4.354	-1.218	-	NS	SI	RAR	1,782	360,00	-4.397	-1.220	-	NS	SI		
	QPR	0,120	11,21	-4.189	-1.909	-	93.08	SI										
Trave: Trave 14f-22				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,758	360,00	-15.325	834	-	NS	SI		
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI										
25,0%	RAR	0,226	14,94	-14.824	-4.293	-	65.99	SI	RAR	6,271	360,00	-15.325	-4.312	-	57.41	SI		
	QPR	0,233	11,21	-14.022	-4.292	-	48.11	SI										
50,0%	RAR	0,243	14,94	-15.325	-4.543	-	61.60	SI	RAR	6,506	360,00	-15.325	-4.543	-	55.33	SI		
	QPR	0,219	11,21	-14.022	-4.115	-	51.27	SI										
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,953	360,00	-15.325	-66	-	NS	SI		
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI										
100%	RAR	0,597	14,94	-15.325	9.126	-	25.04	SI	RAR	11,428	360,00	-15.325	9.126	-	31.50	SI		
	QPR	0,549	11,21	-14.022	8.395	-	20.39	SI										
Piano Androne									Travata: Trave 23-24									
Trave: Trave 23-24				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,337	14,94	-17.348	5.566	-	44.30	SI	RAR	8,482	360,00	-17.348	5.566	-	42.44	SI		
	QPR	0,312	11,21	-16.072	5.155	-	35.87	SI										
25,0%	RAR	0,037	14,94	-24.327	-2.812	-	NS	SI	RAR	6,284	360,00	-24.327	-2.812	-	57.28	SI		
	QPR	0,032	11,21	-22.104	-2.535	-	NS	SI										
50,0%	RAR	0,174	14,94	-33.203	-5.251	-	85.86	SI	RAR	10,164	360,00	-33.203	-5.251	-	35.41	SI		
	QPR	0,160	11,21	-29.845	-4.757	-	70.19	SI										
75,0%	RAR	0,235	14,94	-19.271	-4.582	-	63.60	SI	RAR	7,623	360,00	-19.271	-4.582	-	47.22	SI		
	QPR	0,220	11,21	-17.118	-4.197	-	50.99	SI										
100,0%	RAR	0,148	14,94	-5.023	2.187	-	NS	SI	RAR	3,102	360,00	-5.023	2.187	-	NS	SI		
	QPR	0,138	11,21	-4.110	1.985	-	81.16	SI										
Piano Androne									Travata: Trave 25-26									
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,167	14,94	-6.183	2.524	-	89.27	SI	RAR	3,630	360,00	-6.183	2.524	-	99.17	SI		
	QPR	0,152	11,21	-5.047	2.239	-	73.62	SI										
25,0%	RAR	0,220	14,94	-19.945	-4.483	-	67.76	SI	RAR	7,598	360,00	-19.945	-4.483	-	47.37	SI		
	QPR	0,206	11,21	-17.761	-4.103	-	54.38	SI										
50,0%	RAR	0,168	14,94	-33.158	-5.180	-	88.83	SI	RAR	10,079	360,00	-33.158	-5.180	-	35.71	SI		
	QPR	0,155	11,21	-29.805	-4.695	-	72.49	SI										
75,0%	RAR	0,032	14,94	-24.260	-2.747	-	NS	SI	RAR	6,202	360,00	-24.260	-2.747	-	58.04	SI		
	QPR	0,028	11,21	-21.998	-2.478	-	NS	SI										
100%	RAR	0,322	14,94	-16.890	5.344	-	46.42	SI	RAR	8,173	360,00	-16.890	5.344	-	44.04	SI		
	QPR	0,301	11,21	-15.827	4.996	-	37.28	SI										
Piano Androne									Travata: Trave 1-7-15									
Trave: Trave 1-7				FRC=0,01 cm														
0%	RAR	0,496	14,94	-18.649	9.979	-	30.10	SI	RAR	9,414	360,00	-18.649	9.979	-	38.24	SI		
	QPR	0,466	11,21	-16.104	9.239	-	24.03	SI										
25,0%	RAR	0,150	14,94	-17.644	-4.164	-	99.82	SI	RAR	4,808	360,00	-18.649	-4.076	-	74.86	SI		
	QPR	0,169	11,21	-16.104	-4.330	-	66.42	SI										
50,0%	RAR	0,334	14,94	-17.603	-7.200	-	44.74	SI	RAR	7,250	360,00	-18.649	-7.205	-	49.65	SI		
	QPR	0,342	11,21	-16.104	-7.196	-	32.72	SI										
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,082	360,00	-18.649	581	-	NS	SI		
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI										

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	RAR QPR	1,048 1,055	14,94 11,21	-17.644 -16.104	19.200 19.166	- -	14.25 10.62	SI SI	RAR	16,214	360,00	-18.649	19.290	-	22.20	SI	
Trave: Trave 7-15 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR QPR	1,376 1,359	14,94 11,21	-19.616 -17.186	24.860 24.344	- -	10.86 8.24	SI SI	RAR	20,514	360,00	-19.616	24.860	-	17.54	SI	
25,0%	RAR QPR	0,162 0,169	14,94 11,21	-18.663 -17.186	-4.507 -4.475	- -	92.04 66.33	SI SI	RAR	5,099	360,00	-19.616	-4.496	-	70.59	SI	
50,0%	RAR QPR	0,768 0,772	14,94 11,21	-18.628 -17.186	-14.613 -14.540	- -	19.46 14.52	SI SI	RAR	12,801	360,00	-19.616	-14.671	-	28.12	SI	
75,0%	RAR QPR	0,240 0,255	14,94 11,21	-18.628 -17.186	-5.802 -5.914	- -	62.23 43.92	SI SI	RAR	6,039	360,00	-19.616	-5.737	-	59.61	SI	
100%	RAR QPR	1,218 1,179	14,94 11,21	-19.616 -17.186	22.223 21.339	- -	12.26 9.50	SI SI	RAR	18,518	360,00	-19.616	22.223	-	19.44	SI	
Piano Androne Travata: Trave 3-9-13-18-24																	
Trave: Trave 3-9 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,075 0,019	14,94 11,21	-30.150 -26.888	3.834 2.861	- -	NS NS	SI SI	RAR	7,941	360,00	-30.150	3.834	-	45.33	SI	
25,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	5,355	360,00	-30.150	-1.430	-	67.22	SI	
50,0%	RAR QPR	0,000 0,005	14,94 11,21	- -26.888	- -2.708	- -	- NS	SI SI	RAR	6,926	360,00	-30.150	-2.890	-	51.98	SI	
75,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	4,398	360,00	-30.150	-540	-	81.85	SI	
100%	RAR QPR	0,234 0,268	14,94 11,21	-28.874 -26.888	5.561 5.770	- -	63.97 41.77	SI SI	RAR	9,851	360,00	-30.150	5.610	-	36.54	SI	
Trave: Trave 9-13 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	7,442	360,00	-39.530	2.266	-	48.37	SI	
25,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	6,515	360,00	-39.530	-1.365	-	55.25	SI	
50,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	7,252	360,00	-39.530	-1.936	-	49.63	SI	
75,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	5,697	360,00	-39.530	552	-	63.18	SI	
100%	RAR QPR	0,195 0,166	14,94 11,21	-39.530 -35.815	6.108 5.412	- -	76.76 67.63	SI SI	RAR	11,940	360,00	-39.530	6.108	-	30.15	SI	
Trave: Trave 13-18 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	7,348	360,00	-37.492	2.254	-	48.99	SI	
25,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	4,847	360,00	-37.492	28	-	74.27	SI	
50,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	5,603	360,00	-37.492	-701	-	64.25	SI	
75,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	4,902	360,00	-37.492	77	-	73.43	SI	
100,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	7,483	360,00	-37.492	2.374	-	48.11	SI	
Trave: Trave 18-24 FRC=-0,05 cm																	
0%	RAR QPR	0,111 0,088	14,94 11,21	-16.720 -15.867	2.914 2.560	- -	NS NS	SI SI	RAR	5,421	360,00	-16.720	2.914	-	66.40	SI	
25,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	2,301	360,00	-16.720	-137	-	NS	SI	
50,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	2,859	360,00	-20.311	-223	-	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	3,563	360,00	-20.514	-826	-	NS	SI	
100%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	3,514	360,00	-19.206	-932	-	NS	SI	
Piano Androne Travata: Trave 6-12-22																	
Trave: Trave 6-12 FRC=0,01 cm																	
0%	RAR QPR	0,674 0,631	14,94 11,21	-17.575 -15.013	9.444 8.699	- -	22.17 17.76	SI SI	RAR	12,868	360,00	-17.575	9.444	-	27.97	SI	
25,0%	RAR QPR	0,116 0,147	14,94 11,21	-16.504 -15.013	-2.945 -3.154	- -	NS 76.36	SI SI	RAR	5,429	360,00	-16.544	-2.941	-	66.30	SI	
50,0%	RAR QPR	0,370 0,387	14,94 11,21	-16.504 -15.013	-5.859 -5.907	- -	40.37 28.95	SI SI	RAR	8,802	360,00	-17.575	-5.825	-	40.90	SI	
75,0%	RAR QPR	0,000 0,000	14,94 11,21	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	2,719	360,00	-17.575	411	-	NS	SI	
100%	RAR QPR	1,222 1,237	14,94 11,21	-16.504 -15.013	15.868 15.887	- -	12.22 9.06	SI SI	RAR	19,323	360,00	-17.575	15.896	-	18.63	SI	
Trave: Trave 12-22 FRC=0,03 cm																	
0%	RAR QPR	1,566 1,559	14,94 11,21	-20.887 -17.768	20.301 19.917	- -	9.54 7.18	SI SI	RAR	24,481	360,00	-20.887	20.301	-	14.70	SI	
25,0%	RAR QPR	0,162 0,174	14,94 11,21	-19.683 -17.768	-3.821 -3.780	- -	92.35 64.24	SI SI	RAR	6,732	360,00	-20.887	-3.800	-	53.47	SI	
50,0%	RAR QPR	0,845 0,853	14,94 11,21	-19.626 -17.768	-11.783 -11.688	- -	17.67 13.13	SI SI	RAR	15,395	360,00	-20.887	-11.854	-	23.38	SI	
75,0%	RAR QPR	0,164 0,177	14,94 11,21	-19.667 -17.768	-3.840 -3.815	- -	91.35 63.15	SI SI	RAR	6,809	360,00	-20.887	-3.872	-	52.87	SI	
100%	RAR QPR	1,557 1,553	14,94 11,21	-19.683 -17.768	20.085 19.849	- -	9.59 7.21	SI SI	RAR	24,325	360,00	-20.887	20.156	-	14.79	SI	
Piano Androne Travata: Trave 10-14-19-25																	
Trave: Trave 10-14 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	0,099	14,94	-19.419	-3.041	-	NS	SI	RAR	6,006	360,00	-19.976	-3.062	-	59.94	SI	
	QPR	0,112	11,21	-18.071	-3.051	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,218	14,94	-19.976	-4.455	-	68.60	SI	RAR	7,571	360,00	-19.976	-4.455	-	47.55	SI	
	QPR	0,192	11,21	-18.071	-3.971	-	58.40	SI									
50,0%	RAR	0,073	14,94	-19.976	-2.793	-	NS	SI	RAR	5,704	360,00	-19.976	-2.793	-	63.11	SI	
	QPR	0,049	11,21	-18.071	-2.329	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,002	14,94	-19.419	1.928	-	NS	SI	RAR	4,726	360,00	-19.976	1.923	-	76.17	SI	
	QPR	0,009	11,21	-18.071	1.877	-	NS	SI									
100%	RAR	0,675	14,94	-19.976	9.691	-	22.14	SI	RAR	13,454	360,00	-19.976	9.691	-	26.75	SI	
	QPR	0,600	11,21	-18.071	8.646	-	18.67	SI									
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,490	360,00	-28.440	1.635	-	65.57	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,066	360,00	-28.440	-368	-	88.53	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,688	360,00	-28.440	-921	-	76.79	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,679	360,00	-28.440	-23	-	97.86	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,267	360,00	-28.440	2.327	-	57.44	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 19-25				FRC=-0,05 cm													
0%	RAR	0,081	14,94	-16.414	2.536	-	NS	SI	RAR	4,957	360,00	-16.414	2.536	-	72.61	SI	
	QPR	0,065	11,21	-15.510	2.262	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,608	360,00	-16.414	-445	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,234	360,00	-20.058	-585	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,832	360,00	-20.507	-1.066	-	93.95	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,003	360,00	-18.684	-1.427	-	89.93	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 17-23													
Trave: Trave 17-23				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,231	14,94	-11.693	-3.795	-	64.64	SI	RAR	5,766	360,00	-11.693	-3.795	-	62.43	SI	
	QPR	0,091	11,21	-8.254	-1.855	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,256	14,94	-11.693	-4.084	-	58.28	SI	RAR	6,090	360,00	-11.693	-4.084	-	59.11	SI	
	QPR	0,176	11,21	-8.254	-2.828	-	63.61	SI									
50,0%	RAR	0,150	14,94	-13.577	-3.050	-	99.63	SI	RAR	5,171	360,00	-13.577	-3.050	-	69.62	SI	
	QPR	0,115	11,21	-10.702	-2.363	-	97.77	SI									
75,0%	RAR	0,074	14,94	-10.987	-1.928	-	NS	SI	RAR	3,577	360,00	-10.987	-1.928	-	NS	SI	
	QPR	0,070	11,21	-9.416	-1.722	-	NS	SI									
100%	RAR	0,031	14,94	-2.741	-623	-	NS	SI	RAR	1,055	360,00	-2.813	-617	-	NS	SI	
	QPR	0,044	11,21	-2.968	-793	-	NS	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 20-26													
Trave: Trave 20-26				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,225	14,94	-11.250	-3.680	-	66.44	SI	RAR	5,579	360,00	-11.250	-3.680	-	64.52	SI	
	QPR	0,083	11,21	-7.917	-1.725	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,256	14,94	-11.250	-4.033	-	58.43	SI	RAR	5,976	360,00	-11.250	-4.033	-	60.24	SI	
	QPR	0,174	11,21	-7.917	-2.774	-	64.27	SI									
50,0%	RAR	0,144	14,94	-13.033	-2.929	-	NS	SI	RAR	4,965	360,00	-13.033	-2.929	-	72.51	SI	
	QPR	0,111	11,21	-10.323	-2.283	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,084	14,94	-9.750	-1.914	-	NS	SI	RAR	3,490	360,00	-10.195	-1.941	-	NS	SI	
	QPR	0,076	11,21	-8.871	-1.746	-	NS	SI									
100%	RAR	0,037	14,94	-2.141	-638	-	NS	SI	RAR	0,992	360,00	-2.141	-638	-	NS	SI	
	QPR	0,043	11,21	-2.421	-730	-	NS	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 3f-8f													
Trave: Trave 3f-8f				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,770	14,94	-1.286	2.965	-	19.39	SI	RAR	7,246	360,00	-1.286	2.965	-	49.68	SI	
	QPR	0,650	11,21	-1.124	2.505	-	17.22	SI									
25,0%	RAR	0,371	14,94	-1.286	1.451	-	40.25	SI	RAR	3,633	360,00	-1.286	1.451	-	99.08	SI	
	QPR	0,314	11,21	-1.124	1.227	-	35.74	SI									
50,0%	RAR	0,002	14,94	-1.286	-50	-	NS	SI	RAR	0,291	360,00	-1.286	-50	-	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,436	14,94	-1.286	-1.535	-	34.27	SI	RAR	3,863	360,00	-1.286	-1.535	-	93.19	SI	
	QPR	0,364	11,21	-1.124	-1.284	-	30.77	SI									
100,0%	RAR	0,890	14,94	-1.286	-3.008	-	16.79	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,744	11,21	-1.124	-2.518	-	15.05	SI									
Piano Androne				Travata: Trave 4f-9f													
Trave: Trave 4f-9f				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,196	14,94	19	743	-	76.20	SI	RAR	1,770	360,00	19	743	-	NS	SI	
	QPR	0,319	11,21	-128	1.215	-	35.10	SI									
25,0%	RAR	0,642	14,94	139	-2.431	-	23.26	SI	RAR	5,782	360,00	139	-2.431	-	62.26	SI	
	QPR	0,123	11,21	-128	-472	-	90.87	SI									
50,0%	RAR	1,378	14,94	139	-5.224	-	10.83	SI	RAR	12,446	360,00	139	-5.224	-	28.92	SI	
	QPR	0,565	11,21	-128	-2.147	-	19.83	SI									
75,0%	RAR	4,292	14,94	139	-8.005	-	3.48	SI	RAR	132,982	360,00	139	-8.005	-	2.70	SI	
	QPR	1,110	11,21	-128	-3.809	-	10.09	SI									
100,0%	RAR	43003,507	14,94	19	-8.507	-	0.00	NO	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,635	11,21	-128	-5.455	-	6.85	SI									
ERRORE: Per la combinazione indicata la tensione di compressione nel calcestruzzo è maggiore dei limiti di normativa																	
Piano Androne Travata: Trave 2f-7f																	

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100,0%	RAR	0,595	14,94	9.168	1.992	-	25.10	SI	RAR	3,701	360,00	8.360	1.969	-	97.26	SI	
	QPR	0,530	11,21	8.354	1.768	-	21.13	SI									
Piano Nervature									Travata: Trave 1g-2g-3g								
Trave: Trave 1g-2g				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,569	14,94	17.211	6.536	-	9.52	SI	RAR	11,676	360,00	17.211	6.536	-	30.83	SI	
	QPR	1,267	11,21	14.837	5.247	-	8.84	SI									
25,0%	RAR	0,909	14,94	17.211	3.542	-	16.43	SI	RAR	5,442	360,00	17.211	3.542	-	66.15	SI	
	QPR	0,740	11,21	14.837	2.854	-	15.14	SI									
50,0%	RAR	0,268	14,94	17.211	630	-	55.81	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,229	11,21	14.837	536	-	48.89	SI									
75,0%	RAR	0,613	14,94	17.211	-2.199	-	24.35	SI	RAR	2,646	360,00	17.211	-2.199	-	NS	SI	
	QPR	0,487	11,21	14.837	-1.708	-	22.98	SI									
100,0%	RAR	1,219	14,94	17.211	-4.948	-	12.25	SI	RAR	8,370	360,00	17.211	-4.948	-	43.01	SI	
	QPR	0,966	11,21	14.837	-3.879	-	11.60	SI									
Trave: Trave 2g-3g				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,585	14,94	10.832	-2.287	-	25.53	SI	RAR	3,545	360,00	10.832	-2.287	-	NS	SI	
	QPR	0,448	11,21	9.818	-1.701	-	24.99	SI									
25,0%	RAR	0,579	14,94	10.832	-2.259	-	25.81	SI	RAR	3,487	360,00	10.832	-2.259	-	NS	SI	
	QPR	0,477	11,21	9.818	-1.833	-	23.47	SI									
50,0%	RAR	0,367	14,94	10.771	-1.300	-	40.70	SI	RAR	1,497	360,00	10.771	-1.300	-	NS	SI	
	QPR	0,317	11,21	9.818	-1.103	-	35.39	SI									
75,0%	RAR	0,224	14,94	10.832	647	-	66.80	SI	RAR	0,131	360,00	10.832	647	-	NS	SI	
	QPR	0,181	11,21	9.818	490	-	61.74	SI									
100,0%	RAR	0,858	14,94	10.832	3.525	-	17.41	SI	RAR	6,123	360,00	10.832	3.525	-	58.79	SI	
	QPR	0,723	11,21	9.818	2.946	-	15.50	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,r} M_{Ed,3r} M_{Ed,2} Sollecitazioni di progetto.

σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.

σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.

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

Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc}≤σ_{cd,amm} ; σ_{at}≤σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc}>σ_{cd,amm}; σ_{at}>σ_{td,amm}).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Piano Cop Torrino Scala								Travata: Trave 9-10						
Trave: Trave 9-10				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-1.293	-1.781	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.110	-1.625	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-1.293	-3.161	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.110	-3.000	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	-1.293	-4.148	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.110	-3.984	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-1.293	-4.740	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.110	-4.573	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	-1.293	-4.943	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.110	-4.775	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-1.293	-4.751	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.110	-4.583	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	-1.293	-4.167	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.110	-4.000	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-1.293	-3.188	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.110	-3.025	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	-1.293	-1.815	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1.110	-1.657	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Cop Torrino Scala								Travata: Trave 24-25						
Trave: Trave 24-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-2.482	-740	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2.342	-690	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-2.482	-1.580	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2.342	-1.531	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	-2.482	-2.159	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2.342	-2.110	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-2.482	-2.476	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2.342	-2.428	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	-2.482	-2.532	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2.342	-2.484	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-2.482	-2.327	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2.342	-2.279	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	-2.482	-1.862	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2.342	-1.815	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-2.482	-1.133	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	-2.342	-1.087	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2.482	-147	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.342	-100	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala								Travata: Trave 9-13-18-24					
Trave: Trave 9-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.427	1.230	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.230	983	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.164	-311	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.230	-253	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.233	-1.042	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.230	-988	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.233	-1.267	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.230	-1.216	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.427	-1.067	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.230	-941	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.427	-380	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.230	-160	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.173	1.307	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.230	1.124	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.164	3.157	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.230	2.915	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.164	5.527	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.230	5.207	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-18				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.395	6.848	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.121	6.641	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.287	2.821	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.030	2.698	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	634	-351	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	59	-256	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.107	-2.288	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.150	-2.217	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.232	-3.289	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.240	-3.189	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.356	-3.268	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.329	-3.170	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4.181	-2.215	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.419	-2.163	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.272	-244	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.510	-163	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.731	2.927	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.598	2.828	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-24				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.917	2.252	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.888	2.164	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.917	1.567	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.888	1.506	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.917	1.041	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.888	1.003	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.920	673	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.888	651	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.920	469	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.888	454	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.920	416	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.888	408	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.092	564	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.888	512	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.092	855	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.888	773	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.092	1.298	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.888	1.184	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Cop Torino Scala								Travata: Trave 10-14-19-25					
Trave: Trave 10-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-468	-1.689	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-352	-1.533	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-468	-2.053	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-352	-1.961	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-359	-1.951	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-352	-1.886	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-359	-1.360	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-352	-1.306	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-228	-283	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-352	-220	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-468	1.534	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-352	1.367	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-468	3.693	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-352	3.462	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-468	6.357	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-352	6.061	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-437	9.554	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-352	9.164	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.580	9.075	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.233	8.849	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	-5.472	4.482	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.143	4.344	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.399	925	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.053	828	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.044	-1.762	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.963	-1.695	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.919	-3.328	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.873	-3.230	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-794	-3.870	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-783	-3.773	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-39	-3.385	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	307	-3.327	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.051	-1.986	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.397	-1.889	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.580	634	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.486	539	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.367	1.676	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.362	1.582	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.367	1.028	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.362	963	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.367	538	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.362	497	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.349	206	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.362	183	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.349	34	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.362	22	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.349	16	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.362	13	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.564	198	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.362	155	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.564	536	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.362	452	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.564	1.029	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.362	902	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 1-6b-2-7b-3-8b-4-9b-5-10b-6				AA= PCA					
Trave: Trave 1-6b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	62	2.217	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	129	2.154	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	62	-1.364	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	129	-1.216	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	62	-4.170	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	129	-3.861	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	62	-6.191	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	129	-5.771	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	62	-7.435	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	129	-6.953	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	62	-7.857	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	129	-7.364	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	62	-7.375	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	129	-6.920	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	62	-5.987	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	129	-5.619	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	62	-3.692	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	129	-3.461	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6b-2				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.731	-2.986	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.518	-2.742	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.731	-4.235	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.518	-3.944	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.731	-4.535	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.518	-4.250	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.731	-3.878	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.518	-3.650	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.560	-2.446	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.518	-2.148	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.731	298	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.518	255	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.731	3.815	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.518	3.559	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.731	8.289	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.518	7.767	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6.731	13.717	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.518	12.876	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-7b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.217	12.724	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.164	11.908	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.217	7.541	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.164	7.039	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.217	3.331	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.164	3.089	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.463	-286	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.164	66	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2.463	-2.397	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	-3.164	-2.038	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.217	-3.436	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.164	-3.217	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.217	-3.740	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.164	-3.474	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.217	-3.069	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.164	-2.810	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3.217	-1.421	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.164	-1.223	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7b-3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.925	-3.971	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.516	-3.709	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12.925	-5.151	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.516	-4.810	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12.925	-5.336	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.516	-4.977	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12.925	-4.538	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.516	-4.225	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12.925	-2.764	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.516	-2.558	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.181	70	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.516	23	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12.925	3.719	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.516	3.524	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.925	8.429	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.516	7.939	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12.925	14.117	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.516	13.271	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-8b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13.937	13.200	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.452	12.367	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.937	8.353	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.452	7.819	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13.937	4.244	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.452	3.964	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.937	874	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.452	799	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12.700	-1.752	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.452	-1.677	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.937	-3.655	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.452	-3.460	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13.937	-4.814	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.452	-4.554	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.937	-5.236	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.452	-4.957	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	13.937	-4.914	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.452	-4.666	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8b-4				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.586	-1.137	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.522	-994	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.586	-2.291	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.522	-2.088	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7.586	-2.742	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.522	-2.522	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7.586	-2.492	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.522	-2.301	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7.586	-1.541	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.522	-1.423	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.486	171	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.522	108	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7.586	2.461	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.522	2.299	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.586	5.513	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.522	5.145	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.586	9.269	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.522	8.649	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-9b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-20.058	11.316	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.661	10.634	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-20.058	7.007	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.661	6.588	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-20.058	3.375	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.661	3.177	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-20.058	454	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.661	434	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-20.058	-1.687	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.661	-1.572	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.058	-3.034	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.661	-2.829	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-20.058	-3.598	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.661	-3.343	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-20.058	-3.371	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.661	-3.112	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-20.058	-2.355	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-19.661	-2.135	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9b-5				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-22.769	-2.064	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.251	-1.866	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22.769	-3.503	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.251	-3.249	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-22.769	-4.059	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.251	-3.796	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.769	-3.726	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.251	-3.503	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-22.769	-2.509	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.251	-2.374	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.495	-746	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.251	-408	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-22.769	2.583	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.251	2.396	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.769	6.460	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.251	6.040	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-22.769	11.223	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.251	10.519	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-10b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-17.496	10.794	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.060	10.097	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-17.496	6.598	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.060	6.154	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-17.496	3.151	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.060	2.920	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-17.496	445	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.060	386	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-17.496	-1.513	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.060	-1.440	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17.496	-2.725	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.060	-2.562	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-17.496	-3.190	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.060	-2.978	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.496	-2.911	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.060	-2.691	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-17.496	-1.886	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.060	-1.697	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10b-6				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.455	-3.858	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.319	-3.654	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.455	-5.931	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.319	-5.596	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.455	-7.124	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.319	-6.705	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.455	-7.429	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.319	-6.977	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3.455	-6.854	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.319	-6.416	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.455	-5.485	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.319	-5.110	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.455	-3.358	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.319	-3.094	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.455	-471	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.319	-366	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.455	3.180	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.319	3.077	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave: Trave 7-8				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.504	15.811	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.006	15.124	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12.504	-5.804	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.006	-5.096	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12.504	-20.507	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.006	-18.883	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12.504	-28.294	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.006	-26.229	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12.504	-29.164	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.006	-27.136	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.504	-23.119	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.006	-21.605	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12.504	-10.160	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.006	-9.637	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.504	9.716	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.006	8.771	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12.504	36.506	-	1,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.006	33.616	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.564	36.912	-	1,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.087	34.036	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12.564	10.282	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.087	9.341	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12.564	-8.507	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	12.087	-8.054	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	12.564	-19.488	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.087	-18.179	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12.564	-22.695	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.087	-21.067	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.564	-18.129	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.087	-16.716	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12.564	-5.789	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.087	-5.128	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.564	14.332	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.087	13.705	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12.153	39.662	-	2,11	2,13	4,2268 E-04	291	211	0,089	0,400	4,49	SI
	QPR	12.087	39.773	-	2,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10				FRC=-0,13 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	33.567	24.593	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.957	23.190	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	33.567	15.096	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.957	13.980	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	28.085	9.698	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.042	8.873	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22.925	6.727	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.817	6.009	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	22.925	5.208	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.817	4.492	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	23.028	6.470	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.797	5.708	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	27.852	8.946	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.547	8.042	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	30.197	14.803	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.280	13.534	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	30.197	23.970	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.280	22.320	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-11				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	11.383	46.911	-	2,51	2,13	5,1014 E-04	291	211	0,108	0,400	3,72	SI
	QPR	10.897	43.898	-	2,35	2,13	4,5857 E-04	291	211	0,097	0,300	3,10	SI
12,5%	FRQ	11.383	12.840	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.897	12.129	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11.383	-11.449	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.897	-10.531	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.383	-25.948	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.897	-24.077	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11.383	-30.659	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.897	-28.510	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11.383	-25.585	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.897	-23.832	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11.383	-10.697	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.897	-10.015	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.383	14.058	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.897	12.987	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	11.383	48.688	-	2,46	2,13	3,724 E-04	291	180	0,067	0,400	5,97	SI
	QPR	10.897	45.183	-	2,28	2,13	3,3018 E-04	291	180	0,059	0,300	5,05	SI
Trave: Trave 11-12				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.162	47.257	-	2,42	2,13	3,5995 E-04	291	180	0,065	0,400	6,17	SI
	QPR	9.710	43.803	-	2,24	2,13	3,1817 E-04	291	180	0,057	0,300	5,24	SI
12,5%	FRQ	10.162	17.968	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.710	16.595	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10.196	-4.358	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.710	-4.009	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.162	-19.329	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.710	-18.006	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10.162	-27.331	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.710	-25.395	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.162	-28.238	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.710	-26.178	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10.162	-22.046	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.710	-20.352	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10.162	-8.760	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.710	-7.922	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	10.196	11.657	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.710	11.116	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 13-11b-14					
Trave: Trave 13-11b				FRC=-0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.764	4.958	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.459	4.648	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10.764	3.488	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.459	3.281	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10.764	2.030	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	10.459	1.925	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	10.850	418	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.459	389	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10.764	-1.055	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.459	-941	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.473	-139	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.696	-99	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.473	-1.106	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.696	-994	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16.473	-2.197	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.696	-2.003	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16.473	-3.139	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.696	-2.874	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11b-14				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-46.128	-3.886	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.490	-3.620	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-46.128	-3.132	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.490	-2.944	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-46.128	-2.257	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.490	-2.146	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-30.718	-2.151	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.148	-2.051	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-30.718	-899	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.148	-880	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.475	-709	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.167	-684	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.654	796	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.167	746	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.219	1.155	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.672	1.082	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.219	3.645	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.672	3.460	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 15-17b-16-17-18					
Trave: Trave 15-17b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2.647	894	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.670	886	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.647	-1.659	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.670	-1.507	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2.647	-3.653	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.670	-3.378	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.647	-5.082	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.670	-4.722	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2.647	-5.948	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.670	-5.540	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.647	-6.236	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.670	-5.817	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2.647	-5.893	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.670	-5.502	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.647	-4.913	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.670	-4.586	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	2.647	-3.291	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.670	-3.066	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17b-16				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.140	-2.254	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.861	-2.041	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.140	-2.593	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.861	-2.349	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.140	-2.288	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.861	-2.052	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.140	-1.351	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.861	-1.158	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7.861	338	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.861	338	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.140	2.442	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.861	2.434	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.140	5.295	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.861	5.131	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.140	8.787	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.861	8.428	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-8.140	12.920	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.861	12.329	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.605	14.780	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.142	14.096	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.293	8.926	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.142	8.637	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10.293	4.459	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.142	4.379	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.065	1.338	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.142	1.321	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.605	-975	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.142	-537	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.605	-1.665	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.142	-1.193	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	-10.605	-1.057	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.142	-650	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10.293	1.266	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.142	1.099	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10.293	4.452	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.142	4.043	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.464	5.436	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.888	5.106	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.476	-673	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.888	-649	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-21.711	-2.681	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.175	-2.576	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-38.917	-3.348	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-37.544	-3.208	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-43.251	-3.449	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41.626	-3.298	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-31.641	-3.189	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.527	-3.051	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-13.843	-2.091	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.518	-2.002	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.879	106	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.419	68	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12.307	6.366	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.419	6.043	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 18-14b-15b-19				AA= PCA					
Trave: Trave 18-14b				FRC=-,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.016	4.662	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.917	4.286	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12.016	3.351	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.917	3.068	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12.016	2.055	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.917	1.865	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12.016	585	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.917	502	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10.516	-688	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.917	-675	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.479	77	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.966	41	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-12.479	-729	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.966	-706	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.479	-1.634	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.966	-1.544	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12.479	-2.414	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.966	-2.264	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14b-15b				FRC=-,10 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-23.326	-1.178	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.096	-1.124	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-23.326	-1.620	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.096	-1.549	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-23.326	-2.040	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.096	-1.950	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.991	-1.869	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.376	-1.791	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-29.991	-2.170	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.376	-2.066	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-29.991	-2.414	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.376	-2.284	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-34.027	-2.659	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.816	-2.510	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-34.027	-2.945	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.816	-2.749	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-34.027	-3.174	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.816	-2.930	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15b-19				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-21.325	-3.912	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.892	-3.608	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-21.325	-2.919	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.892	-2.703	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-21.325	-1.770	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.892	-1.655	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21.325	-750	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.892	-723	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-21.325	428	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.892	355	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.428	-83	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.564	-62	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.490	1.751	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.564	1.562	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.490	3.314	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.564	2.993	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	7.490	5.116	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.564	4.645	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 19-20-21-18b-22									

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 19-20				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7.970	5.530	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.112	5.211	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.493	-298	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.112	-260	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-17.288	-2.371	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.961	-2.278	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-35.064	-3.335	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.906	-3.196	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-44.603	-3.560	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42.979	-3.408	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-38.216	-3.446	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-36.896	-3.304	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-21.280	-2.632	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.744	-2.531	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-351	-732	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48	-708	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	515	5.731	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48	5.396	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-21				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.635	4.618	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.524	4.203	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.635	1.225	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.524	1.058	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8.682	-1.269	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.524	-827	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.682	-1.964	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.524	-1.450	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8.682	-1.295	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.524	-814	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.433	1.095	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.524	1.080	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.635	4.337	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.524	4.237	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.635	8.976	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.524	8.654	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-8.682	15.009	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.524	14.329	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-18b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.430	13.923	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.115	13.248	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.430	9.213	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.115	8.806	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10.430	5.289	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.115	5.104	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.430	2.155	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.115	2.147	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.430	-193	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.115	-72	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.430	-1.750	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.115	-1.546	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.430	-2.522	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.115	-2.282	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10.430	-2.506	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.115	-2.274	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10.430	-1.701	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.115	-1.525	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18b-22				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-162	-2.496	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-2.333	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-162	-4.932	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-4.605	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-162	-6.401	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-5.967	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-162	-6.977	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-6.492	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-162	-6.697	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-6.218	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-162	-5.556	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-5.142	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-162	-3.556	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-3.263	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-162	-698	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	-582	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-162	3.021	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50	2.902	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 23-24					
Trave: Trave 23-24				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.066	1.260	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.933	1.174	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.986	-3.096	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.933	-3.022	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-15.217	-3.812	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.878	-3.736	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-22.466	-4.424	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.974	-4.324	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-25.088	-4.847	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.562	-4.744	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25.008	-4.210	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.480	-4.126	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-20.566	-3.496	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.014	-3.435	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.550	-1.971	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.088	-1.945	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-14.467	1.732	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.088	1.647	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 24-25					
Trave: Trave 24-25				FRC=-0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16.068	2.164	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.689	2.115	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-16.068	-1.785	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	-15.689	-1.747	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-24.682	-3.056	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	-24.089	-2.993	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-29.712	-3.848	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-28.982	-3.771	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-29.712	-4.769	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	-28.982	-4.665	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-29.534	-4.124	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-28.775	-4.044	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-23.804	-3.578	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	-23.128	-3.519	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-13.220	-2.816	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-12.713	-2.784	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-13.220	1.244	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-12.713	1.193	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 25-26					
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.689	1.006	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.356	914	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-14.811	-2.681	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	-14.356	-2.648	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-21.995	-3.899	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	-21.441	-3.833	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-27.254	-4.433	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-26.587	-4.363	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-27.158	-5.042	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	-26.515	-4.947	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-24.215	-4.569	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-23.712	-4.478	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-16.948	-3.951	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	-16.587	-3.872	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.037	-3.045	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-5.951	-2.972	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.102	1.504	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-5.951	1.422	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 1-7-15					
Trave: Trave 1-7				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17.915	11.583	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.187	11.047	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	17.915	5.467	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	18.187	5.049	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	17.915	508	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	18.187	210	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	18.533	-3.553	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	18.187	-3.467	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	18.533	-6.099	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	18.187	-5.985	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	18.533	-7.467	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	18.187	-7.341	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	17.915	-7.714	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	18.187	-7.538	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	17.915	-6.868	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	18.187	-6.572	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	17.915	-4.860	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	18.187	-4.445	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-15				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	20.655	-937	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.867	-630	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	20.655	-6.251	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	20.867	-6.023	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	20.655	-9.506	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	20.867	-9.358	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	21.230	-10.828	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	20.867	-10.640	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	21.230	-10.053	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	20.867	-9.873	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21.230	-7.210	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	QPR	20.867	-7.068	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	21.230	-2.305	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.867	-2.229	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20.655	4.890	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.867	4.639	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	20.655	13.856	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.867	13.525	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 3-9-13-18-24					
Trave: Trave 3-9				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	33.882	15.261	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.919	14.527	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	33.882	8.682	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.919	8.142	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	33.882	2.925	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.919	2.577	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	34.784	-2.319	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.919	-2.158	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	34.784	-6.290	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.919	-6.070	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	33.882	-9.383	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.919	-9.154	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	33.882	-11.840	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.919	-11.418	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	33.882	-13.467	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.919	-12.852	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	33.882	-14.269	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.919	-13.461	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-13				FRC=-0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	11.424	-6.720	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.364	-6.253	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11.424	-6.460	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.364	-6.099	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5.325	-4.064	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.220	-3.811	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.325	-3.327	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.220	-3.163	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11.648	-2.561	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.118	-2.452	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	18.869	-1.393	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.293	-1.362	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	19.322	1.690	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.293	1.603	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	36.542	2.226	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.921	2.059	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	36.542	7.862	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.921	7.440	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-18				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	30.119	6.248	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.814	5.936	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	30.119	2.966	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.814	2.719	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	30.119	578	-	-0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.814	397	-	-0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	30.734	-1.218	-	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.814	-1.064	-	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	29.814	-1.703	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.814	-1.703	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	29.814	-1.552	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.814	-1.552	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	30.119	-731	-	-0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.814	-648	-	-0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	30.734	1.146	-	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.814	978	-	-0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	30.734	3.535	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.814	3.286	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-24				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4.373	-4.495	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.539	-4.211	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.373	-4.453	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.539	-4.239	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4.373	-4.355	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.539	-4.216	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-196	-2.658	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-112	-2.565	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-181	-2.463	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-112	-2.393	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	301	-1.210	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	363	-1.162	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	301	-492	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	363	-438	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.116	-891	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.114	-820	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.426	445	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.114	295	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terzo								Travata: Trave 6-12-22					
Trave: Trave 6-12				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17.215	9.082	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.582	8.546	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17.215	4.766	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.582	4.344	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	17.215	1.224	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.582	917	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17.941	-1.794	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.582	-1.738	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	17.941	-3.692	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.582	-3.617	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	17.215	-4.760	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.582	-4.724	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17.215	-5.208	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.582	-5.057	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17.215	-4.882	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.582	-4.618	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	17.215	-3.780	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17.582	-3.402	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-22				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	18.995	-651	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.229	-481	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	18.995	-3.964	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.229	-3.833	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	18.995	-5.934	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.229	-5.844	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	19.588	-6.625	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.229	-6.511	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19.588	-5.944	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.229	-5.835	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19.588	-3.902	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.229	-3.817	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	19.233	-468	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.229	-458	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18.995	4.352	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.229	4.243	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	18.995	10.436	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.229	10.287	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 10-14-19-25					
Trave: Trave 10-14				FRC=-0,13 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.342	-4.371	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.728	-4.131	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.342	-4.609	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.728	-4.429	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.762	-3.485	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.314	-3.358	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.762	-2.883	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.314	-2.820	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.122	-1.840	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.021	-1.819	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.885	-867	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.204	-825	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6.513	2.451	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.204	2.301	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20.855	4.115	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.107	3.868	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	20.855	10.301	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.107	9.817	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14.046	11.084	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.804	10.750	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.046	6.625	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.804	6.363	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14.046	3.052	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.804	2.861	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.046	333	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.804	214	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13.804	-1.620	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.804	-1.620	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.893	-2.681	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.804	-2.672	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14.046	-3.079	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.804	-2.983	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14.046	-2.748	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.804	-2.581	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	14.046	-1.749	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.804	-1.510	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.518	-2.758	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.085	-2.430	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.518	-3.256	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.085	-3.006	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.518	-3.696	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-1.085	-3.531	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-5.813	-2.473	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.511	-2.353	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.813	-2.542	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.511	-2.481	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.842	-1.352	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.737	-1.304	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.842	-915	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.737	-855	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.056	-1.423	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.011	-1.339	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.056	-609	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.011	-519	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 17-23					
Trave: Trave 17-23				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.021	-6.793	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.005	-5.970	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.021	-5.755	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.005	-5.086	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.021	-4.582	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.005	-4.078	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.256	-3.252	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.424	-2.879	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-13.256	-2.206	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.424	-1.956	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.216	-340	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.910	-200	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.164	1.380	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.910	1.340	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.967	2.176	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.943	2.120	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.625	4.489	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.943	4.246	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 18-24					
Trave: Trave 18-24				FRC=-0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.157	-3.984	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	674	-3.738	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.157	-3.526	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	674	-3.350	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.157	-2.979	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	674	-2.877	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.548	-805	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.455	-793	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.485	-335	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.455	-324	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.467	-413	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.368	-385	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.148	318	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.368	235	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-201	1.220	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-306	1.072	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-201	2.453	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-306	2.274	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 19-25					
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.368	-1.426	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.715	-1.195	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.368	-1.491	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.715	-1.330	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.368	-1.510	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.715	-1.423	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.547	-125	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.475	-122	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.447	80	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.475	12	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.133	-482	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.130	-447	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.133	-208	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.130	-154	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.002	392	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.051	227	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.002	1.080	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.051	886	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 20-26					
Trave: Trave 20-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.351	-6.616	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.253	-5.792	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.351	-5.620	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.253	-4.950	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.351	-4.492	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.253	-3.988	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.646	-3.217	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.740	-2.842	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-13.646	-2.141	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	-12.740	-1.899	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-9.630	-521	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.274	-366	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9.548	1.168	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.274	1.134	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.126	1.812	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.079	1.765	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.806	4.069	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.079	3.843	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 18b-20b					
Trave: Trave 18b-20b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	158	-4.911	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138	-4.075	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,3%	FRQ	158	-4.283	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138	-3.515	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	158	-3.654	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138	-2.955	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,4%	FRQ	158	-3.021	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138	-2.390	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,2%	FRQ	158	-2.387	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138	-1.824	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	158	-1.749	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138	-1.255	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
74,9%	FRQ	158	-1.109	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138	-685	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	158	-467	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138	-110	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
99,9%	FRQ	152	525	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138	466	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 4b-9b					
Trave: Trave 4b-9b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12	-269	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72	80	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,7%	FRQ	-12	-942	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72	-462	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12	-1.613	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72	-1.002	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,7%	FRQ	-12	-2.279	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72	-1.537	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12	-2.943	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72	-2.070	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,7%	FRQ	-12	-3.601	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72	-2.598	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-12	-4.258	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72	-3.123	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,7%	FRQ	-12	-4.909	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72	-3.645	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-12	-5.559	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72	-4.163	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 2b-6b					
Trave: Trave 2b-6b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	359	968	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	345	890	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	374	-292	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	345	147	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	374	-1.162	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	345	-595	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	374	-2.025	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	345	-1.329	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,9%	FRQ	374	-2.884	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	345	-2.060	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,6%	FRQ	374	-3.741	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	345	-2.788	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	374	-4.592	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	345	-3.512	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,4%	FRQ	374	-5.440	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	345	-4.230	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	374	-6.284	-	1,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	345	-4.946	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 17b-19b					
Trave: Trave 17b-19b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	462	-3.812	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	434	-2.938	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	462	-3.333	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	434	-2.532	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,2%	FRQ	462	-2.851	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	434	-2.123	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	462	-2.368	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	434	-1.713	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,9%	FRQ	462	-1.883	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	434	-1.301	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,3%	FRQ	462	-1.393	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	434	-883	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,1%	FRQ	462	-904	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	434	-468	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	462	-410	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	434	-46	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	454	420	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
99,9%	QPR	434	376	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 1b-7b					
Trave: Trave 1b-7b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	619	1.504	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	1.419	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,6%	FRQ	619	824	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	772	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	669	-243	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	130	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	669	-978	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	-508	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,9%	FRQ	669	-1.707	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	-1.142	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,6%	FRQ	669	-2.431	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	-1.769	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
74,9%	FRQ	669	-3.152	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	-2.393	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	669	-3.867	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	-3.013	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
99,9%	FRQ	669	-4.579	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	-3.628	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 5b-10b					
Trave: Trave 5b-10b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	456	692	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	442	627	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,7%	FRQ	500	-422	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	442	-11	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	500	-1.173	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	442	-647	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,7%	FRQ	500	-1.919	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	442	-1.278	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	500	-2.662	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	442	-1.906	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,7%	FRQ	500	-3.400	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	442	-2.528	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	500	-4.137	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	442	-3.150	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,7%	FRQ	500	-4.869	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	442	-3.766	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	500	-5.597	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	442	-4.379	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 3b-8b					
Trave: Trave 3b-8b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.339	1.502	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.305	1.438	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	1.339	1.094	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.305	1.054	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
24,8%	FRQ	1.339	692	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.305	674	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	1.307	300	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.305	297	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.339	-105	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.305	-75	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,4%	FRQ	1.339	-497	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.305	-444	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
74,9%	FRQ	1.339	-885	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.305	-809	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	1.339	-1.270	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.305	-1.170	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.339	-1.650	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.305	-1.527	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Scala 12c-12b-15b-16b					
Trave: Trave 12c-12b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.921	9.388	-	1,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.488	8.749	-	1,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.921	8.435	-	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.488	7.858	-	1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	-7.921	7.524	-	1,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.488	7.004	-	1,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	-7.921	6.648	-	1,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.488	6.181	-	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,9%	FRQ	-7.921	5.808	-	1,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.488	5.391	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.921	5.008	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.488	4.635	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7.921	4.243	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.488	3.911	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.921	3.515	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.488	3.221	-	0,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.921	2.828	-	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-6.488	2.566	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12b-15b				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.967	2.481	-	0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-941	2.282	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.988	-1.743	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.786	-1.579	-	0,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.007	-4.557	-	0,85	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.629	-4.154	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.026	-5.963	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.472	-5.443	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.047	-5.961	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.316	-5.448	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.066	-4.551	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.159	-4.167	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-14.087	-1.730	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.003	-1.599	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16.106	2.499	-	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.846	2.255	-	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-18.125	8.134	-	1,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.689	7.392	-	1,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15b-16b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-	62	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	55	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,6%	FRQ	-	49	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	43	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,3%	FRQ	-	35	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	31	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,9%	FRQ	-	25	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	22	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,7%	FRQ	-	14	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	12	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,4%	FRQ	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Scala 14b-13b-11b				AA= PCA					
Trave: Trave 13b-14b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16.512	3.294	-	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.037	2.993	-	0,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-16.512	3.645	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.037	3.312	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16.512	4.025	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.037	3.657	-	0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.512	4.438	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.037	4.032	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	-16.512	4.884	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.037	4.436	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.512	5.362	-	1,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.037	4.868	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
74,9%	FRQ	-16.512	5.871	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.037	5.328	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	-16.512	6.414	-	1,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.037	5.819	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-16.512	6.987	-	1,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.037	6.336	-	1,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11b-13b				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-28.110	9.341	-	1,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.630	8.585	-	1,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26.080	3.446	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.777	3.196	-	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-24.049	-1.006	-	0,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.923	-875	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.018	-4.013	-	0,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.070	-3.629	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-19.987	-5.582	-	1,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.217	-5.070	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17.957	-5.705	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.365	-5.191	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-15.925	-4.387	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.510	-3.998	-	0,79	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13.896	-1.626	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.658	-1.487	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-11.864	2.578	-	0,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.804	2.341	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 1-6c-2-7c-3-8c-4-9c-5-10c-6				AA= PCA					
Trave: Trave 1-6c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.397	7.694	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.211	7.600	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.291	3.264	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.211	3.222	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	-5.397	-551	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.211	-323	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.397	-3.351	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.211	-3.035	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.397	-5.270	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.211	-4.914	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.397	-6.251	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.211	-5.927	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.397	-6.150	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.211	-5.986	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.241	-5.087	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.211	-5.090	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-5.211	-3.237	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.211	-3.237	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6c-2				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.594	-2.485	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.598	-2.481	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.594	-5.138	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.598	-5.136	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.677	-6.613	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.598	-6.391	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.677	-6.632	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.598	-6.247	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.677	-5.105	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.598	-4.700	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.677	-2.033	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.598	-1.753	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.594	2.599	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.598	2.593	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.677	8.745	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.598	8.339	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.677	16.454	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.598	15.487	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-7c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.863	13.586	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.684	12.666	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.863	7.617	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.684	7.286	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.684	3.035	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.684	3.035	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.863	-473	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.684	-90	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.863	-2.590	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.684	-2.083	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.863	-3.427	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.684	-2.950	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.863	-2.981	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.684	-2.688	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.684	-1.294	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.684	-1.294	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.863	1.763	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.684	1.226	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7c-3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.003	741	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.416	257	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.416	-2.872	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.416	-2.872	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.416	-4.618	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.416	-4.618	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.003	-4.970	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.416	-4.983	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.003	-3.997	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.416	-3.971	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.003	-1.584	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.416	-1.579	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.003	2.263	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.416	2.191	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.003	7.550	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.416	7.341	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3.003	14.276	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.416	13.872	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-8c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.199	13.498	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.725	13.049	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.199	8.150	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.725	7.945	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.199	3.774	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.725	3.758	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.820	493	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.725	482	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.199	-2.078	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.725	-1.873	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.199	-3.551	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.725	-3.316	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	3.199	-4.054	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.725	-3.841	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.199	-3.589	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.725	-3.452	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3.199	-2.155	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.725	-2.147	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8c-4				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.660	-464	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.519	-350	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.660	-2.390	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.519	-2.242	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.660	-3.359	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.519	-3.216	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.660	-3.368	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.519	-3.269	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.660	-2.420	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.519	-2.404	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.496	-648	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.519	-625	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.660	2.347	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.519	2.080	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.660	6.162	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.519	5.696	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.660	10.941	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.519	10.237	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-9c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11.467	14.546	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.670	13.929	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.467	9.360	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.670	9.041	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.467	4.940	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.670	4.876	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.740	1.457	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.670	1.456	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.467	-1.355	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.670	-1.139	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.467	-3.093	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.670	-2.906	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-11.467	-3.890	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.670	-3.845	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11.740	-3.956	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.670	-3.958	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-11.740	-3.240	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.670	-3.242	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9c-5				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12.654	-3.033	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.564	-3.039	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.654	-5.441	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.564	-5.443	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12.187	-6.788	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.564	-6.544	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.187	-6.749	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.564	-6.340	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.187	-5.269	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.564	-4.830	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.187	-2.352	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.564	-2.017	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-12.565	2.100	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.564	2.100	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.187	7.804	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.564	7.525	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12.187	15.037	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.564	14.249	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-10c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8.990	14.406	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.260	13.522	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.990	8.524	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.260	8.153	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9.264	3.754	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.260	3.751	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9.264	319	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.260	316	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8.990	-2.532	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.260	-2.153	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.990	-4.018	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.260	-3.654	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8.990	-4.407	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.260	-4.190	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.339	-3.755	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.260	-3.759	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.264	-2.362	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.260	-2.362	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10c-6				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.159	-2.691	-	0,28	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	-6.066	-2.687	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.159	-4.887	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.066	-4.891	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.004	-6.098	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.066	-6.036	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.004	-6.325	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.066	-6.129	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.004	-5.424	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.066	-5.187	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.004	-3.518	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.066	-3.286	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.004	-618	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.066	-431	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.159	3.430	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.066	3.376	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6.159	8.202	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.066	8.139	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave: Trave 7-8				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.022	29.149	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.307	27.529	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.746	2.837	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.307	2.373	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.022	-16.195	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.307	-15.153	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.022	-26.707	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.307	-25.049	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.022	-29.108	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.307	-27.312	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.022	-23.402	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.307	-21.946	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.022	-9.588	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.307	-8.946	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.022	12.332	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.307	11.681	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1.307	39.942	-	2,10	2,13	3,2722 E-04	291	180	0,059	0,400	6,79	SI
	QPR	-1.307	39.942	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.289	40.562	-	2,11	2,13	3,3417 E-04	291	180	0,060	0,400	6,65	SI
	QPR	-1.289	40.562	-	2,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.021	11.675	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.289	11.023	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.021	-10.516	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.289	-9.862	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.021	-23.557	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.289	-22.134	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.021	-27.482	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.289	-25.826	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.021	-22.291	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.289	-20.939	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.021	-7.989	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.289	-7.474	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.021	15.428	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.289	14.568	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.021	47.959	-	2,64	2,13	5,7561 E-04	291	211	0,121	0,400	3,30	SI
	QPR	-1.289	45.188	-	2,49	2,13	5,2707 E-04	291	211	0,111	0,300	2,70	SI
Trave: Trave 9-10				FRC=-0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	31.022	26.689	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.814	25.151	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	31.022	17.778	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.814	16.674	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	30.896	11.507	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.524	10.746	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	26.914	8.490	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.671	7.882	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	26.914	6.994	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.671	6.447	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	26.690	8.130	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.425	7.521	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	30.561	10.426	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.133	9.679	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	29.697	16.482	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.452	15.378	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	29.697	24.873	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.452	23.319	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-11				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.675	54.873	-	3,02	2,13	7,0015 E-04	291	211	0,148	0,400	2,71	SI
	QPR	-1.924	51.711	-	2,85	2,13	6,4583 E-04	291	211	0,136	0,300	2,20	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	-1.675	14.917	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.924	14.096	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.675	-13.570	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.924	-12.724	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.675	-30.579	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.924	-28.741	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.675	-36.116	-	1,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.924	-33.961	-	1,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.675	-30.183	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.924	-28.384	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.675	-12.743	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.924	-11.977	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.675	16.270	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.924	15.322	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1.675	56.856	-	2,95	2,13	5,0656 E-04	291	180	0,091	0,400	4,39	SI
	QPR	-1.924	53.511	-	2,78	2,13	4,6557 E-04	291	180	0,084	0,300	3,58	SI
Trave: Trave 11-12			FRC=0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-772	54.276	-	2,85	2,13	4,7421 E-04	291	180	0,085	0,400	4,68	SI
	QPR	-1.051	51.225	-	2,69	2,13	4,3696 E-04	291	180	0,079	0,300	3,81	SI
12,5%	FRQ	-772	21.390	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.051	20.261	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-772	-3.173	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.051	-2.869	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-772	-19.419	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.051	-18.171	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-772	-27.344	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.051	-25.641	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-772	-26.949	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.051	-25.283	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-772	-18.234	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.051	-17.093	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-772	-1.199	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.051	-1.072	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-772	24.160	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.051	22.782	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo			Travata: Trave 13-11c-12c-14				AA= PCA						
Trave: Trave 13-11c			FRC=-0,11 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	14.130	6.000	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.724	5.629	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.130	4.219	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.724	3.965	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14.130	2.450	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.724	2.312	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.163	461	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.724	437	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	14.130	-1.301	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.724	-1.189	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20.248	-83	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.306	-59	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-20.248	-1.268	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.306	-1.164	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-20.248	-2.609	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.306	-2.414	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-20.248	-3.768	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.306	-3.493	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11c-12c			FRC=-0,11 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-33.982	-3.028	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.395	-2.788	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-33.982	-2.857	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.395	-2.658	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-33.982	-2.621	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.395	-2.466	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.106	-2.569	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.152	-2.422	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-29.106	-2.420	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.152	-2.294	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-29.106	-2.214	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.152	-2.109	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-22.814	-2.131	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.168	-2.033	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.814	-1.751	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.168	-1.672	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-22.814	-1.315	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21.168	-1.255	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12c-14			FRC=0,10 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-6.607	-2.972	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.772	-2.815	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.607	-2.015	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.772	-1.913	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6.607	-905	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-5.772	-867	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6.607	77	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.772	60	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.607	1.217	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.772	1.137	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21.492	504	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.663	473	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	21.492	2.222	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.663	2.093	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.492	3.737	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.663	3.523	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	21.492	5.485	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.663	5.172	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 15-18c-16-17-18					
Trave: Trave 15-18c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.289	5.967	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	5.821	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.149	1.740	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	1.705	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.289	-1.809	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-1.541	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.289	-4.311	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-3.915	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.289	-5.878	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-5.410	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.289	-6.390	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-5.954	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.289	-5.800	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-5.518	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.289	-4.112	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-4.106	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1.162	-1.715	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.162	-1.715	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18c-16				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	694	-2.628	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	694	-2.628	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	694	-2.436	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	694	-2.436	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	694	-1.664	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	694	-1.664	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	694	-308	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	694	-308	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	671	1.723	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	694	1.628	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	671	4.331	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	694	4.141	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	671	7.581	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	694	7.239	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	671	11.468	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	694	10.918	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	671	15.992	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	694	15.176	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.323	19.117	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.548	18.005	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.323	10.487	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.548	10.050	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.538	3.895	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.548	3.850	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.323	-981	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.548	-589	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.323	-3.823	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.548	-3.275	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.323	-4.732	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.548	-4.202	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.323	-3.713	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.548	-3.376	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.538	-889	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.548	-790	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.323	4.116	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.548	3.550	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.206	7.985	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.791	7.590	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12.192	157	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.791	132	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.886	-2.586	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.183	-2.454	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-34.224	-3.513	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.441	-3.337	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-42.690	-3.784	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-40.556	-3.600	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32.544	-3.623	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31.028	-3.455	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	-14.529	-2.559	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.034	-2.457	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.112	-458	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.352	-415	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.402	6.194	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.352	5.758	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 18-15c-16c-19					
Trave: Trave 18-15c				FRC=-,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	11.459	4.477	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.204	4.081	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11.459	3.196	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.204	2.899	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11.459	1.929	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.204	1.730	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.459	492	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.204	408	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9.814	-756	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.204	-736	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.667	-131	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.411	-113	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-11.841	-887	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.411	-857	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11.841	-1.795	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.411	-1.692	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11.841	-2.575	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.411	-2.409	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15c-16c				FRC=-,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-23.766	-1.010	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.506	-949	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-23.766	-1.443	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.506	-1.367	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-23.766	-1.856	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.506	-1.764	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-28.833	-1.760	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.221	-1.680	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-28.833	-2.020	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.221	-1.915	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-28.833	-2.220	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27.221	-2.092	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-31.125	-2.507	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.953	-2.359	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-31.125	-2.702	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.953	-2.510	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-31.125	-2.844	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.953	-2.605	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 16c-19				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-21.687	-4.041	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.275	-3.737	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-21.687	-3.016	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.275	-2.800	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-21.687	-1.829	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.275	-1.715	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21.687	-779	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.275	-754	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-21.687	438	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.275	362	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.802	-127	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.939	-91	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.898	1.748	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.939	1.555	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.898	3.332	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.939	3.008	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	7.898	5.159	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.939	4.683	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 19-20-21-19c-22					
Trave: Trave 19-20				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10.957	6.246	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.678	5.788	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.205	-278	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.678	-225	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16.046	-2.570	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.796	-2.474	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-35.089	-3.598	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.741	-3.436	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-44.597	-3.798	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42.642	-3.616	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-35.376	-3.585	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.792	-3.408	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-14.745	-2.557	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.141	-2.427	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.224	-93	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.430	-76	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.982	7.939	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.430	7.549	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 20-21				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.415	4.624	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.404	4.027	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.462	-729	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.404	-638	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.415	-3.818	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.404	-3.459	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.415	-5.000	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.404	-4.436	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.415	-4.157	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.404	-3.570	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.415	-1.289	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.404	-861	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.462	3.728	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.404	3.691	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.415	10.523	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.404	10.087	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1.415	19.465	-	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.404	18.325	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-19c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.436	17.797	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.485	16.869	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.436	13.423	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.485	12.786	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.436	9.617	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.485	9.207	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.436	6.382	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.485	6.137	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2.436	3.718	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.485	3.573	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.436	1.624	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.485	1.517	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.436	97	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.485	-36	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.485	-1.080	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.485	-1.080	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-2.485	-1.617	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.485	-1.617	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19c-22				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.117	768	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.969	269	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.117	-5.055	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.969	-5.032	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.117	-8.733	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.969	-8.381	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.117	-10.271	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.969	-9.779	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.117	-9.847	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.969	-9.335	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.117	-7.551	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.969	-7.102	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.117	-3.381	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.969	-3.079	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.961	2.764	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.969	2.731	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.117	10.570	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.969	10.330	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 23-24					
Trave: Trave 23-24				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.021	5.429	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.908	5.281	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.021	-1.193	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.908	-1.144	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-19.850	-3.439	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.256	-3.347	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.460	-4.822	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.574	-4.689	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.451	-5.685	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.463	-5.523	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33.238	-5.143	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.255	-5.008	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-26.614	-4.342	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.871	-4.223	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17.216	-2.402	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.729	-2.345	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-17.216	3.188	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.729	3.102	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				FRC=-0,07 cm				Travata: Trave 24-25					
Trave: Trave 24-25				FRC=-0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.696	2.125	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.341	2.084	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15.696	-1.758	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.341	-1.710	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-24.383	-2.979	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-23.801	-2.907	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-29.661	-3.701	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.934	-3.615	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-29.661	-4.634	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.934	-4.522	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-30.066	-3.928	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.305	-3.839	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-25.226	-3.280	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.551	-3.212	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16.122	-2.308	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.632	-2.262	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16.122	1.599	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.632	1.562	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 25-26					
Trave: Trave 25-26				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16.846	3.218	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.382	3.126	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16.846	-2.304	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.382	-2.257	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-26.489	-4.255	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.766	-4.145	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33.443	-5.116	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.447	-4.991	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33.538	-5.756	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32.536	-5.599	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-29.570	-4.945	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.662	-4.812	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-20.176	-3.684	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.558	-3.583	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.629	-1.436	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.502	-1.368	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.629	5.311	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.502	5.181	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 1-7-15					
Trave: Trave 1-7				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.402	25.172	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.554	24.652	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.402	12.958	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.554	12.592	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.402	3.439	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.554	3.211	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.554	-3.496	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.554	-3.496	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.804	-7.532	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.554	-7.528	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.804	-8.965	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.554	-8.888	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.804	-7.715	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.554	-7.567	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.804	-3.796	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.554	-3.574	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.554	3.094	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.554	3.094	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-15				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.406	10.939	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.390	10.918	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.648	-3.087	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.390	-2.898	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.648	-12.148	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.390	-12.020	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.230	-16.595	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.390	-16.451	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.230	-16.315	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.390	-16.201	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.230	-11.335	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.390	-11.281	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.406	-1.707	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.390	-1.693	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.648	12.725	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.390	12.551	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.230	31.740	-	1,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.390	31.444	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 3-9-13-18-24					
Trave: Trave 3-9				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.303	23.490	-	1,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.317	22.602	-	1,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.303	15.437	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.317	14.826	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.303	8.284	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.317	7.928	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.704	1.993	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.317	1.906	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2.303	-3.330	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.317	-3.238	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-2.303	-7.785	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.317	-7.501	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.303	-11.345	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.317	-10.889	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.303	-14.006	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.317	-13.399	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.303	-15.765	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.317	-15.029	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-13				FRC=-0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12.747	-9.470	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.240	-8.958	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.747	-7.522	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.240	-7.130	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12.560	-5.193	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.138	-4.918	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12.560	-3.510	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.138	-3.332	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3.498	-2.602	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.521	-2.483	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.959	-1.133	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.159	-1.106	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4.567	2.097	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.159	1.973	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19.095	3.139	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.155	2.897	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	19.095	8.288	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.155	7.765	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-18				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12.755	3.778	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.521	3.358	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12.755	2.169	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.521	1.849	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12.755	918	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.521	694	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.913	-272	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.521	-103	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12.400	-539	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.521	-546	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12.400	-630	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.521	-629	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12.755	-457	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.521	-355	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12.521	281	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.521	281	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	13.913	1.482	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12.521	1.280	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-24				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.123	-4.683	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.208	-4.514	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.123	-4.302	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.208	-4.177	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.256	-3.888	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.208	-3.762	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.180	-2.465	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.945	-2.384	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6.180	-1.983	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.945	-1.884	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.742	-281	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.398	-240	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.122	888	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.398	837	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.537	922	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.100	859	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.537	2.526	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.100	2.420	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 6-12-22					
Trave: Trave 6-12				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	283	19.142	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	144	18.622	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	283	9.381	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	144	9.003	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	283	1.908	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	144	1.661	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	144	-3.409	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	144	-3.409	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-92	-6.207	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	144	-6.203	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-92	-6.773	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	144	-6.721	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	283	-5.137	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	144	-4.963	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	283	-1.184	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	144	-931	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	144	5.375	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	144	5.375	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-22				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	526	11.708	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	386	11.655	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	138	-468	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	386	-329	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	138	-8.461	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	386	-8.368	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	138	-12.505	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	386	-12.459	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	526	-12.685	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	386	-12.602	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	526	-8.872	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	386	-8.800	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	526	-1.096	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	386	-1.054	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	138	10.785	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	386	10.644	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	138	26.472	-	2,22	2,13	4,8001 E-04	195	229	0,110	0,400	3,63	SI
	QPR	386	26.285	-	2,20	2,13	4,7194 E-04	195	229	0,108	0,300	2,77	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 10-14-19-25				AA= PCA					
Trave: Trave 10-14				FRC=-0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.419	-5.345	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.241	-4.985	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.419	-4.335	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.241	-4.065	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-736	-3.139	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-777	-2.940	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-736	-2.018	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-777	-1.894	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5.395	-900	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.029	-850	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10.778	611	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.422	562	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11.061	3.475	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.422	3.283	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.727	4.991	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.758	4.649	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	21.727	9.559	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.758	8.960	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8.352	7.380	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.523	6.936	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.352	4.926	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.523	4.586	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	8.352	2.826	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.523	2.584	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8.352	1.075	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.523	927	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	8.523	-383	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.523	-383	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8.352	-1.371	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.523	-1.344	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	8.352	-2.066	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.523	-1.960	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.352	-2.411	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.523	-2.229	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	8.352	-2.404	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.523	-2.150	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.467	-5.721	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.268	-5.421	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.467	-5.128	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.268	-4.903	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7.467	-4.435	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.268	-4.290	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.991	-2.921	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.631	-2.845	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8.991	-2.308	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.631	-2.215	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.963	-561	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.513	-519	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6.366	737	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.513	673	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.616	888	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.227	798	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.616	2.655	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.227	2.496	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 17-23				AA= PCA					
Trave: Trave 17-23				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15.298	-9.359	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.730	-8.371	-	0,85	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	-15.298	-7.319	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.730	-6.563	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-15.298	-4.952	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.730	-4.443	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.442	-3.390	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.350	-3.028	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.442	-1.295	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.350	-1.118	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-299	1.227	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-493	1.165	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-782	4.223	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-493	3.996	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.691	5.952	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.150	5.597	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	11.691	10.213	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11.150	9.579	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 18-24					
Trave: Trave 18-24				FRC=-0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.741	-2.357	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.200	-2.145	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.741	-2.269	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.200	-2.119	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.741	-2.123	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.200	-2.039	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.468	-436	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.446	-431	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.539	-236	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.446	-228	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.540	-460	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.377	-436	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.540	-117	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.377	-73	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.069	597	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.201	479	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.069	1.457	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.201	1.321	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 19-25					
Trave: Trave 19-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-505	-2.262	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-858	-2.002	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-505	-2.110	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-858	-1.926	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-505	-1.894	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-858	-1.792	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.622	-316	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.609	-310	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.644	-44	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.609	-41	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.904	-405	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.837	-373	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.641	144	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.837	49	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.212	767	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.319	603	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.212	1.660	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.319	1.462	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 20-26					
Trave: Trave 20-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14.411	-9.127	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.773	-8.141	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14.411	-7.211	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.773	-6.455	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14.411	-4.977	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.773	-4.467	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.074	-3.438	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.907	-3.073	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.074	-1.299	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.907	-1.132	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-384	851	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-574	795	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-931	3.712	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-574	3.510	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.425	5.249	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.945	4.929	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	11.425	9.362	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.945	8.766	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 4c-9c					
Trave: Trave 4c-9c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-131	260	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-129	259	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,7%	FRQ	-75	-879	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-129	-443	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-75	-1.729	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-129	-1.141	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,7%	FRQ	-75	-2.577	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-129	-1.836	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-75	-3.421	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-129	-2.528	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,7%	FRQ	-75	-4.261	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-129	-3.216	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-75	-5.098	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-129	-3.900	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,7%	FRQ	-75	-5.931	-	1,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-129	-4.581	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-75	-6.760	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-129	-5.258	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 1c-6c					
Trave: Trave 1c-6c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-482	1.258	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-470	1.252	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-482	349	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,7%	QPR	-470	343	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-432	-1.126	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	-470	-563	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-432	-2.186	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,7%	QPR	-470	-1.465	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-432	-3.245	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	-470	-2.366	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-432	-4.296	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,7%	QPR	-470	-3.260	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-432	-5.346	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	-470	-4.151	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-432	-6.392	-	1,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,7%	QPR	-470	-5.039	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-432	-7.434	-	2,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100,0%	QPR	-470	-5.924	-	1,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 19c-21c					
Trave: Trave 19c-21c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-305	-5.995	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-348	-4.879	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-305	-5.210	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,3%	QPR	-348	-4.203	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-305	-4.422	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	-348	-3.525	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-305	-3.633	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,3%	QPR	-348	-2.846	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-305	-2.842	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	-348	-2.165	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-305	-2.047	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,3%	QPR	-348	-1.479	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-305	-1.249	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	-348	-790	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-305	-450	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,3%	QPR	-348	-101	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-355	594	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-348	592	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 2c-7c					
Trave: Trave 2c-7c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-363	4.115	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-357	4.089	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-363	3.072	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,7%	QPR	-357	3.048	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-363	2.032	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	-357	2.011	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-363	995	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,7%	QPR	-357	977	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-323	-611	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	-357	-53	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-323	-1.760	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,7%	QPR	-357	-1.080	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-323	-2.908	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	-357	-2.105	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-323	-4.050	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,7%	QPR	-357	-3.124	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-323	-5.190	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100,0%	QPR	-357	-4.140	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 5c-10c					
Trave: Trave 5c-10c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-408	1.789	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-400	1.787	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-408	986	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,7%	QPR	-400	983	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-358	-296	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	-400	183	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-358	-1.240	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,7%	QPR	-400	-614	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-358	-2.180	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	-400	-1.407	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,7%	FRQ	-358	-3.116	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-400	-2.196	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-358	-4.050	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-400	-2.983	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,7%	FRQ	-358	-4.979	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-400	-3.765	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-358	-5.905	-	1,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-400	-4.544	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 3c-8c					
Trave: Trave 3c-8c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-728	3.371	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-710	3.234	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,7%	FRQ	-728	2.623	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-710	2.520	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-728	1.879	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-710	1.809	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,7%	FRQ	-728	1.139	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-710	1.102	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-718	406	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-710	398	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,7%	FRQ	-728	-332	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-710	-303	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-728	-1.063	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-710	-1.000	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,7%	FRQ	-728	-1.788	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-710	-1.692	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-728	-2.510	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-710	-2.380	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 18c-20c					
Trave: Trave 18c-20c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-80	-4.479	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-3.445	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-80	-3.954	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-3.018	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,2%	FRQ	-80	-3.425	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-2.588	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	-80	-2.897	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-2.157	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,9%	FRQ	-80	-2.366	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-1.725	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,3%	FRQ	-80	-1.830	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-1.287	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,1%	FRQ	-80	-1.295	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-850	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-80	-756	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-410	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
99,9%	FRQ	-80	-214	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	34	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Scala 12d-13c-16c-17c					
Trave: Trave 12d-13c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7.003	9.529	-	1,76	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.589	8.881	-	1,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.003	8.549	-	1,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.589	7.963	-	1,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	-7.003	7.605	-	1,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.589	7.078	-	1,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	-7.003	6.700	-	1,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.589	6.227	-	1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,9%	FRQ	-7.003	5.830	-	1,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.589	5.407	-	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.003	4.999	-	0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.589	4.623	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7.003	4.204	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.589	3.869	-	0,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.003	3.446	-	0,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.589	3.150	-	0,60	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.003	2.727	-	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.589	2.464	-	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13c-16c				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-938	2.420	-	0,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	65	2.218	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.959	-1.792	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.779	-1.631	-	0,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.978	-4.596	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.622	-4.193	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.997	-5.990	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.465	-5.470	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9.018	-5.977	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.309	-5.463	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.037	-4.555	-	0,88	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.153	-4.169	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-13.058	-1.724	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.996	-1.590	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15.077	2.515	-	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	-12.839	2.275	-	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-17.096	8.163	-	1,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.682	7.426	-	1,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 16c-17c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-	62	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	55	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,6%	FRQ	-	49	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	43	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,3%	FRQ	-	35	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	31	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,9%	FRQ	-	25	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	22	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,7%	FRQ	-	14	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	12	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,4%	FRQ	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Scala 15c-14c-11c					
Trave: Trave 14c-15c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-17.233	3.646	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.937	3.355	-	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-17.233	3.993	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.937	3.665	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-17.233	4.372	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.937	4.002	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-17.233	4.784	-	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.937	4.369	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	-17.233	5.225	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.937	4.762	-	0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17.233	5.700	-	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.937	5.185	-	1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
74,9%	FRQ	-17.233	6.206	-	1,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.937	5.636	-	1,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	-17.233	6.748	-	1,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.937	6.118	-	1,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-17.233	7.317	-	1,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.937	6.625	-	1,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11c-14c				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-28.766	8.713	-	1,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.493	7.982	-	1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26.735	2.938	-	0,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.640	2.710	-	0,61	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-24.704	-1.395	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.786	-1.245	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.673	-4.286	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.933	-3.886	-	0,80	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-20.642	-5.734	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.080	-5.208	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18.613	-5.739	-	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.228	-5.215	-	1,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.581	-4.301	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.373	-3.904	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.552	-1.421	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.521	-1.277	-	0,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-12.520	2.899	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.667	2.664	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 1-6d-2-7d-3-8d-4-9d-5-10d-6					
Trave: Trave 1-6d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.432	7.346	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.154	7.139	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.432	2.543	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.154	2.565	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.432	-1.310	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.154	-1.111	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.432	-4.211	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.154	-3.888	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.432	-6.158	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.154	-5.763	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.432	-7.064	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.154	-6.686	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.432	-6.795	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.154	-6.574	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.154	-5.429	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.154	-5.429	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4.154	-3.252	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.154	-3.252	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6d-2				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.468	-3.257	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.484	-3.255	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	-1.484	-5.374	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.484	-5.374	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.785	-6.401	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.484	-6.199	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.785	-6.086	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.484	-5.723	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.785	-4.344	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.484	-3.954	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.785	-1.165	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.484	-882	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.468	3.491	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.484	3.488	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.785	9.488	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.484	9.152	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.785	16.962	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.484	16.116	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-7d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.473	15.054	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.075	14.256	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2.473	9.370	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	-2.075	9.060	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2.075	4.800	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.075	4.800	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.075	1.473	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.075	1.473	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.473	-1.303	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.075	-915	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.473	-2.736	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.075	-2.372	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.473	-3.107	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.075	-2.895	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.075	-2.479	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.075	-2.479	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.075	-1.130	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.075	-1.130	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7d-3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.820	1.160	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.288	723	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.288	-3.283	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.288	-3.283	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10.820	-5.577	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.288	-5.585	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.820	-6.335	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.288	-6.254	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.820	-5.387	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.288	-5.288	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.820	-2.736	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.288	-2.687	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.820	1.622	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.288	1.551	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10.820	7.680	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.288	7.420	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-10.820	15.445	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.288	14.927	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-8d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.886	13.986	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.291	13.442	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.886	8.127	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.291	7.869	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10.886	3.400	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.291	3.367	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10.886	-196	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.291	-67	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.886	-2.659	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.291	-2.429	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10.886	-3.988	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.291	-3.721	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10.886	-4.187	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.291	-3.944	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10.886	-3.257	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.291	-3.100	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-10.886	-1.193	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.291	-1.185	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8d-4				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5.633	-2.221	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.308	-2.119	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.633	-3.177	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.308	-3.055	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.633	-3.351	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.308	-3.239	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.633	-2.743	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.308	-2.673	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.633	-1.349	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.308	-1.354	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-5.633	831	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.308	720	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5.633	3.800	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.308	3.550	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.633	7.551	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.308	7.131	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.633	12.085	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.308	11.464	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-9d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.940	13.458	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.779	12.868	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.940	8.814	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.779	8.480	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.940	4.854	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.779	4.739	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.780	1.659	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.779	1.659	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2.940	-814	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.779	-686	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.940	-2.385	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.779	-2.283	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.780	-3.140	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.779	-3.140	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.780	-3.255	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.779	-3.255	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.780	-2.623	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.779	-2.623	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9d-5				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.826	-2.744	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.825	-2.744	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.826	-5.539	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.825	-5.539	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.946	-7.210	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.825	-6.902	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.946	-7.324	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.825	-6.832	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.946	-5.854	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.825	-5.327	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.946	-2.808	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.825	-2.394	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.826	1.973	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.825	1.973	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.946	8.029	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.825	7.773	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1.946	15.820	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.825	15.005	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-10d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.444	16.187	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.373	15.371	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.444	10.690	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.373	10.293	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.444	6.073	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.373	5.986	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.373	2.455	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.373	2.453	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.444	-528	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.373	-308	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.444	-2.513	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.373	-2.297	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.444	-3.622	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.373	-3.516	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.373	-3.961	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.373	-3.961	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.373	-3.635	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.373	-3.634	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10d-6				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.760	-2.934	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.760	-2.934	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.760	-6.036	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.760	-6.036	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.904	-8.061	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.760	-7.821	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.904	-8.672	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.760	-8.287	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.904	-7.836	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.760	-7.439	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.904	-5.685	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.760	-5.357	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.904	-2.296	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.760	-2.088	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.771	2.383	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.760	2.375	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4.904	8.206	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.760	8.025	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Primo								Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave: Trave 7-8				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.546	24.025	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.383	22.388	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.383	-1.716	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.383	-1.716	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.546	-19.208	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.383	-18.193	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.546	-28.660	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.383	-27.036	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3.546	-30.008	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.383	-28.249	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.546	-23.245	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.383	-21.831	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.546	-8.375	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.383	-7.783	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.546	14.602	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.383	13.898	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3.546	45.690	-	2,41	2,13	3,7466 E-04	291	180	0,067	0,400	5,93	SI
	QPR	-3.383	43.210	-	2,28	2,13	3,4345 E-04	291	180	0,062	0,300	4,85	SI
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2.632	46.773	-	2,44	2,13	3,8398 E-04	291	180	0,069	0,400	5,79	SI
	QPR	-2.533	44.172	-	2,30	2,13	3,5138 E-04	291	180	0,063	0,300	4,74	SI
12,5%	FRQ	-2.632	14.647	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.533	13.912	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.632	-8.280	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.533	-7.690	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.632	-22.057	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.533	-20.681	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2.632	-26.717	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.533	-25.091	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.632	-22.269	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.533	-20.928	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.632	-8.701	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.533	-8.181	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.632	13.980	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.533	13.143	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.632	45.770	-	2,53	2,13	5,4305 E-04	291	211	0,114	0,400	3,49	SI
	QPR	-2.533	43.040	-	2,38	2,13	4,9401 E-04	291	211	0,104	0,300	2,88	SI
Trave: Trave 9-10				FRC=-0,10 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	29.380	24.674	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.474	23.227	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	29.380	15.888	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27.474	14.882	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	27.609	10.053	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.631	9.379	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	23.009	7.170	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.214	6.650	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	23.009	5.651	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.214	5.204	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.529	6.789	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.751	6.289	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	26.493	8.992	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.567	8.367	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	27.221	14.527	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.408	13.583	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	27.221	22.775	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.408	21.408	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-11				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3.681	47.877	-	2,65	2,13	5,8416 E-04	291	211	0,123	0,400	3,25	SI
	QPR	-3.514	44.958	-	2,49	2,13	5,3161 E-04	291	211	0,112	0,300	2,68	SI
12,5%	FRQ	-3.681	11.359	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.514	10.633	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.681	-14.178	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.514	-13.358	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.681	-28.738	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.514	-27.015	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3.681	-32.316	-	1,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.514	-30.338	-	1,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Id_r 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:

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
% L_{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ϵ_{sm}	A _e	Δ_{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
(%)		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	[PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".												
	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.												
	Sollecitazioni di progetto.												
Id _{Cmb}													
N _{Ed} , M _{Ed,3}													
M _{Ed,2}													
$\sigma_{ct,f}$	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.												
	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.												
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].												
ϵ_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.												
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.												
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.												
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	2
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	26
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	60
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	pag.	106
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)</u>	pag.	107
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)</u>	pag.	108
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	112
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	145
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	212
<u>Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	233
<u>Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	274