

Comune di Francavilla D'ete
Provincia di Fermo

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 4 di 5)

OGGETTO: INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE
FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA PRIMARIA E
DELL'INFANZIA VIA DIDARI FRANCAVILLA D'ETE
Progettazione strutturale

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Francavilla d'Ete

Montegiorgio, 28/03/2015

Il Progettista

(Ing. Marco Ramadori)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(Ing. Marco Ramadori)

(...)

Ing. Marco Ramadori
via Mazzini n.3 - Montegiorgio
0734-962399 - marco.ram@libero.it

...

Muri - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N [N]	M _{NP} [N.m]	M _{FP} [N.m]	T _{NP} [N]	
Y	+	-1815	9	95	-1474	
Y	-	1815	-9	-95	1474	
Muro P22-P27						
Muro P25-P26						
Maschio Maschio 21						
Sezione 61						
X	+	34	78	-247	523	
X	-	-34	-78	247	-523	
Y	+	50	120	-497	1438	
Y	-	-50	-120	497	-1438	
Sezione 62						
X	+	-607	217	14	-1995	
X	-	607	-217	-14	1995	
Y	+	-2358	631	33	-6544	
Y	-	2358	-631	-33	6544	
Sezione 63						
X	+	-1851	-125	-341	-319	
X	-	1851	125	341	319	
Y	+	-6144	-426	-794	-1083	
Y	-	6144	426	794	1083	
Sezione 64						
X	+	1788	-239	53	-1278	
X	-	-1788	239	-53	1278	
Y	+	5385	-828	156	-4247	
Y	-	-5385	828	-156	4247	
Sezione 65						
X	+	-970	171	10	-1984	
X	-	970	-171	-10	1984	
Y	+	-3515	505	18	-6519	
Y	-	3515	-505	-18	6519	
Sezione 66[Arm]						
X	+	-805	0	-76	-342	
X	-	805	0	76	342	
Y	+	-2647	0	-187	-1180	
Y	-	2647	0	187	1180	
Sezione 67						
X	+	-2507	63	-77	-652	
X	-	2507	-63	77	652	
Y	+	-8372	199	-264	-2203	
Y	-	8372	-199	264	2203	
Fascia Fascia 14						
Sezione 450						
X	+	-1903	318	-141	-705	
X	-	1903	-318	141	705	
Y	+	-6746	976	-298	-2642	
Y	-	6746	-976	298	2642	
Sezione 451						
X	+	-1802	142	-12	-1464	
X	-	1802	-142	12	1464	
Y	+	-5817	395	-31	-4636	
Y	-	5817	-395	31	4636	
Sezione 452						
X	+	983	103	-22	-1047	
X	-	-983	-103	22	1047	
Y	+	2532	298	-51	-3073	
Y	-	-2532	-298	51	3073	
Fascia Fascia 15						
Sezione 453						
X	+	771	6	-50	-623	
X	-	-771	-6	50	623	
Y	+	2084	22	-111	-1960	
Y	-	-2084	-22	111	1960	
Sezione 454[Arm]						
X	+	1699	27	-95	-731	
X	-	-1699	-27	95	731	
Y	+	5570	106	-204	-2242	
Y	-	-5570	-106	204	2242	
Sezione 455						
X	+	651	4	-34	-835	
X	-	-651	-4	34	835	
Y	+	1758	12	-93	-2839	
Y	-	-1758	-12	93	2839	
Sezione 456[Arm]						
X	+	899	-12	-74	-262	
X	-	-899	12	74	262	
Y	+	3159	-16	-176	-1034	
Y	-	-3159	16	176	1034	
Sezione 457[Arm]						
X	+	596	11	30	-97	
X	-	-596	-11	-30	97	
Y	+	1656	36	47	-631	
Y	-	-1656	-36	-47	631	
Sezione 458						

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
X	+	313	-8	-65	-298	
X	-	-313	8	65	298	
Y	+	864	-26	-154	-1205	
Y	-	-864	26	154	1205	
Fascia Fascia 16						
Sezione 459						
X	+	-724	7	-66	-359	
X	-	724	-7	66	359	
Y	+	-2773	26	-134	-1379	
Y	-	2773	-26	134	1379	
Sezione 460						
X	+	520	-36	23	-993	
X	-	-520	36	-23	993	
Y	+	1387	-125	42	-3167	
Y	-	-1387	125	-42	3167	
Sezione 461						
X	+	939	124	-105	-714	
X	-	-939	-124	105	714	
Y	+	2657	390	-211	-2229	
Y	-	-2657	-390	211	2229	
Fascia Fascia 17						
Sezione 462						
X	+	306	1	-6	-402	
X	-	-306	-1	6	402	
Y	+	845	1	-25	-1281	
Y	-	-845	-1	25	1281	
Sezione 463[Arm]						
X	+	448	11	-43	-265	
X	-	-448	-11	43	265	
Y	+	1041	31	-102	-736	
Y	-	-1041	-31	102	736	
Sezione 464						
X	+	47	-2	-9	-700	
X	-	-47	2	9	700	
Y	+	-37	-7	-35	-2226	
Y	-	37	7	35	2226	
Sezione 465[Arm]						
X	+	99	0	-46	-220	
X	-	-99	0	46	220	
Y	+	-53	6	-106	-731	
Y	-	53	-6	106	731	
Sezione 466[Arm]						
X	+	-218	12	28	-355	
X	-	218	-12	-28	355	
Y	+	-1077	43	53	-1239	
Y	-	1077	-43	-53	1239	
Sezione 467						
X	+	-161	-2	-83	-335	
X	-	161	2	83	335	
Y	+	-691	-5	-180	-1102	
Y	-	691	5	180	1102	
Fascia Fascia 18						
Sezione 468						
X	+	350	26	67	-1019	
X	-	-350	-26	-67	1019	
Y	+	727	113	129	-3291	
Y	-	-727	-113	-129	3291	
Sezione 469						
X	+	1914	-162	52	-1370	
X	-	-1914	162	-52	1370	
Y	+	5702	-494	103	-4346	
Y	-	-5702	494	-103	4346	
Sezione 470						
X	+	3044	494	83	-1014	
X	-	-3044	-494	-83	1014	
Y	+	9375	1519	171	-3315	
Y	-	-9375	-1519	-171	3315	
Fascia Fascia 19						
Sezione 471						
X	+	-74	-3	7	-346	
X	-	74	3	-7	346	
Y	+	-405	-11	0	-1164	
Y	-	405	11	0	1164	
Sezione 472[Arm]						
X	+	-333	7	-63	-95	
X	-	333	-7	63	95	
Y	+	-1470	20	-134	-286	
Y	-	1470	-20	134	286	
Sezione 473						
X	+	-361	-3	-38	-707	
X	-	361	3	38	707	
Y	+	-1321	-13	-95	-2358	
Y	-	1321	13	95	2358	
Sezione 474[Arm]						
X	+	-661	4	-45	-236	
X	-	661	-4	45	236	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Y	+	-2653	13	-105	-825	
Y	-	2653	-13	105	825	
Sezione 475[Arm]						
X	+	-1356	0	-24	-756	
X	-	1356	0	24	756	
Y	+	-5012	0	-51	-2581	
Y	-	5012	0	51	2581	
Sezione 476						
X	+	-322	-13	29	-466	
X	-	322	13	-29	466	
Y	+	-1162	-39	35	-1559	
Y	-	1162	39	-35	1559	
Muro P13-P25						
Maschio Maschio 22						
Sezione 68						
X	+	875	13786	102	-11471	
X	-	-875	-13786	-102	11471	
Y	+	70	28627	182	-35509	
Y	-	-70	-28627	-182	35509	
Sezione 69						
X	+	1642	13950	168	-11399	
X	-	-1642	-13950	-168	11399	
Y	+	1995	29020	390	-37030	
Y	-	-1995	-29020	-390	37030	
Sezione 70						
X	+	2038	-13903	355	-8503	
X	-	-2038	13903	-355	8503	
Y	+	3167	-28784	963	-29016	
Y	-	-3167	28784	-963	29016	
Muro P7-P5						
Maschio Maschio 23						
Sezione 71						
X	+	196	-2310	561	-3679	
X	-	-196	2310	-561	3679	
Y	+	4995	-6314	1013	-11794	
Y	-	-4995	6314	-1013	11794	
Sezione 72						
X	+	-1624	500	58	-3690	
X	-	1624	-500	-58	3690	
Y	+	-1166	2220	169	-11786	
Y	-	1166	-2220	-169	11786	
Sezione 73						
X	+	-2843	770	447	-2532	
X	-	2843	-770	-447	2532	
Y	+	-4763	-454	1093	-8551	
Y	-	4763	454	-1093	8551	
Sezione 74						
X	+	196	-2310	561	-3679	
X	-	-196	2310	-561	3679	
Y	+	4995	-6314	1013	-11794	
Y	-	-4995	6314	-1013	11794	
Sezione 75						
X	+	-72	568	-71	-3727	
X	-	72	-568	71	3727	
Y	+	3687	2320	-224	-11872	
Y	-	-3687	-2320	224	11872	
Sezione 76[Arm]						
X	+	-234	0	13	-187	
X	-	234	0	-13	187	
Y	+	-651	0	37	-517	
Y	-	651	0	-37	517	
Sezione 77						
X	+	-3019	366	159	-3120	
X	-	3019	-366	-159	3120	
Y	+	-5583	1916	489	-10122	
Y	-	5583	-1916	-489	10122	
Fascia Fascia 20						
Sezione 477						
X	+	-163	-86	23	-790	
X	-	163	86	-23	790	
Y	+	137	-272	120	-2598	
Y	-	-137	272	-120	2598	
Sezione 478[Arm]						
X	+	-100	3	25	-364	
X	-	100	-3	-25	364	
Y	+	-36	5	42	-1255	
Y	-	36	-5	-42	1255	
Sezione 479						
X	+	-76	-17	29	-1026	
X	-	76	17	-29	1026	
Y	+	231	-33	115	-3222	
Y	-	-231	33	-115	3222	
Sezione 480[Arm]						
X	+	-929	-8	-28	-175	
X	-	929	8	28	175	
Y	+	-2644	-32	-54	-521	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Y	-	2644	32	54	521
Sezione 481[Arm]					
X	+	-1474	0	-12	-283
X	-	1474	0	12	283
Y	+	-4187	0	-16	-783
Y	-	4187	0	16	783
Sezione 482					
X	+	-241	16	52	-789
X	-	241	-16	-52	789
Y	+	-459	24	147	-2474
Y	-	459	-24	-147	2474
Muro P2-P1					
Maschio Maschio 24					
Sezione 78					
X	+	-154	1129	-404	-2274
X	-	154	-1129	404	2274
Y	+	-2485	2292	-1141	-7420
Y	-	2485	-2292	1141	7420
Sezione 79					
X	+	-797	1434	184	-3485
X	-	797	-1434	-184	3485
Y	+	-5279	2902	725	-11135
Y	-	5279	-2902	-725	11135
Sezione 80					
X	+	-1483	-1205	-238	-1692
X	-	1483	1205	238	1692
Y	+	-7379	-1800	3261	-5378
Y	-	7379	1800	-3261	5378
Sezione 81					
X	+	1171	472	-216	-2905
X	-	-1171	-472	216	2905
Y	+	1439	474	-897	-9355
Y	-	-1439	-474	897	9355
Sezione 82					
X	+	-968	1389	243	-3472
X	-	968	-1389	-243	3472
Y	+	-5844	2750	944	-11090
Y	-	5844	-2750	-944	11090
Sezione 83[Arm]					
X	+	-444	0	16	-371
X	-	444	0	-16	371
Y	+	-1431	0	132	-1209
Y	-	1431	0	-132	1209
Sezione 84					
X	+	-2119	1546	912	-2370
X	-	2119	-1546	-912	2370
Y	+	-9518	3330	3190	-7580
Y	-	9518	-3330	-3190	7580
Fascia Fascia 21					
Sezione 483					
X	+	-406	99	-62	-437
X	-	406	-99	62	437
Y	+	-1579	313	-167	-1400
Y	-	1579	-313	167	1400
Sezione 484					
X	+	-98	-2	-64	-477
X	-	98	2	64	477
Y	+	-548	26	-153	-1527
Y	-	548	-26	153	1527
Sezione 485					
X	+	121	118	-87	-255
X	-	-121	-118	87	255
Y	+	205	354	-185	-832
Y	-	-205	-354	185	832
Fascia Fascia 22					
Sezione 486					
X	+	-140	-1	18	-222
X	-	140	1	-18	222
Y	+	-547	-7	86	-546
Y	-	547	7	-86	546
Sezione 487[Arm]					
X	+	476	26	-28	-57
X	-	-476	-26	28	57
Y	+	1181	77	-100	-152
Y	-	-1181	-77	100	152
Sezione 488					
X	+	-85	0	-56	-554
X	-	85	0	56	554
Y	+	-322	0	-82	-1577
Y	-	322	0	82	1577
Sezione 489[Arm]					
X	+	556	0	-4	-428
X	-	-556	0	4	428
Y	+	1554	0	-15	-1275
Y	-	-1554	0	15	1275
Sezione 490[Arm]					

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
X	+	187	4	90	-246
X	-	-187	-4	-90	246
Y	+	461	11	190	-758
Y	-	-461	-11	-190	758
Sezione 491					
X	+	30	-4	-52	-387
X	-	-30	4	52	387
Y	+	30	-9	-48	-1117
Y	-	-30	9	48	1117
Fascia Fascia 23					
Sezione 492					
X	+	-351	0	-69	-197
X	-	351	0	69	197
Y	+	-1180	0	-145	-652
Y	-	1180	0	145	652
Sezione 493					
X	+	-177	-29	124	-504
X	-	177	29	-124	504
Y	+	-654	-78	228	-1569
Y	-	654	78	-228	1569
Sezione 494					
X	+	490	92	36	-346
X	-	-490	-92	-36	346
Y	+	1411	272	48	-1073
Y	-	-1411	-272	-48	1073
Fascia Fascia 24					
Sezione 495					
X	+	-86	-2	102	-342
X	-	86	2	-102	342
Y	+	-289	-5	250	-1012
Y	-	289	5	-250	1012
Sezione 496[Arm]					
X	+	-235	0	-110	-51
X	-	235	0	110	51
Y	+	-766	0	-200	-153
Y	-	766	0	200	153
Sezione 497					
X	+	-130	-1	10	-449
X	-	130	1	-10	449
Y	+	-399	-1	90	-1358
Y	-	399	1	-90	1358
Sezione 498[Arm]					
X	+	-392	-3	-72	-224
X	-	392	3	72	224
Y	+	-1257	-9	-99	-687
Y	-	1257	9	99	687
Sezione 499[Arm]					
X	+	-462	5	-29	-169
X	-	462	-5	29	169
Y	+	-1463	16	-27	-526
Y	-	1463	-16	27	526
Sezione 500					
X	+	-186	5	-6	-312
X	-	186	-5	6	312
Y	+	-602	19	65	-966
Y	-	602	-19	-65	966
Fascia Fascia 25					
Sezione 501					
X	+	63	2	-87	-341
X	-	-63	-2	87	341
Y	+	99	7	-192	-1040
Y	-	-99	-7	192	1040
Sezione 502					
X	+	738	-78	22	-710
X	-	-738	78	-22	710
Y	+	2101	-229	17	-2135
Y	-	-2101	229	-17	2135
Sezione 503					
X	+	999	130	76	-624
X	-	-999	-130	-76	624
Y	+	2940	393	117	-1858
Y	-	-2940	-393	-117	1858
Fascia Fascia 26					
Sezione 504					
X	+	-408	-10	122	-286
X	-	408	10	-122	286
Y	+	-1293	-33	304	-913
Y	-	1293	33	-304	913
Sezione 505[Arm]					
X	+	-769	-6	-73	-28
X	-	769	6	73	28
Y	+	-2417	-18	-130	-105
Y	-	2417	18	130	105
Sezione 506					
X	+	-271	0	51	-439
X	-	271	0	-51	439

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Y	+	-849	0	191	-1408	
Y	-	849	0	-191	1408	
Sezione 507[Arm]						
X	+	-1082	0	95	-235	
X	-	1082	0	-95	235	
Y	+	-3421	0	241	-749	
Y	-	3421	0	-241	749	
Sezione 508[Arm]						
X	+	-941	17	-37	-195	
X	-	941	-17	37	195	
Y	+	-3005	53	-35	-614	
Y	-	3005	-53	35	614	
Sezione 509						
X	+	-490	15	36	-293	
X	-	490	-15	-36	293	
Y	+	-1587	52	160	-977	
Y	-	1587	-52	-160	977	
Fascia Fascia 27						
Sezione 510						
X	+	765	-53	-24	-737	
X	-	-765	53	24	737	
Y	+	2168	-140	-69	-2191	
Y	-	-2168	140	69	2191	
Sezione 511						
X	+	1591	-199	29	-883	
X	-	-1591	199	-29	883	
Y	+	4637	-576	31	-2642	
Y	-	-4637	576	-31	2642	
Sezione 512						
X	+	2243	369	7	-931	
X	-	-2243	-369	-7	931	
Y	+	6633	1092	-6	-2809	
Y	-	-6633	-1092	6	2809	
Fascia Fascia 28						
Sezione 513						
X	+	-609	-6	98	-385	
X	-	609	6	-98	385	
Y	+	-1976	-20	293	-1321	
Y	-	1976	20	-293	1321	
Sezione 514[Arm]						
X	+	-1089	-10	-16	-29	
X	-	1089	10	16	29	
Y	+	-3528	-31	17	-143	
Y	-	3528	31	-17	143	
Sezione 515						
X	+	-441	-3	207	-488	
X	-	441	3	-207	488	
Y	+	-1423	-10	528	-1642	
Y	-	1423	10	-528	1642	
Sezione 516[Arm]						
X	+	-1684	-19	122	-378	
X	-	1684	19	-122	378	
Y	+	-5540	-66	339	-1260	
Y	-	5540	66	-339	1260	
Sezione 517[Arm]						
X	+	-2195	0	138	-559	
X	-	2195	0	-138	559	
Y	+	-7244	0	384	-1846	
Y	-	7244	0	-384	1846	
Sezione 518						
X	+	-337	-2	137	-326	
X	-	337	2	-137	326	
Y	+	-1087	-8	393	-1121	
Y	-	1087	8	-393	1121	
Muro P3-P4						
Maschio Maschio 25						
Sezione 85						
X	+	4643	-1793	684	6773	
X	-	-4643	1793	-684	-6773	
Y	+	12091	-3226	1068	22413	
Y	-	-12091	3226	-1068	-22413	
Sezione 86						
X	+	3173	542	395	8506	
X	-	-3173	-542	-395	-8506	
Y	+	9368	3460	1278	27748	
Y	-	-9368	-3460	-1278	-27748	
Sezione 87						
X	+	2680	-2515	1802	7220	
X	-	-2680	2515	-1802	-7220	
Y	+	8559	-9366	6037	23825	
Y	-	-8559	9366	-6037	-23825	
Muro P4-P12						
Maschio Maschio 26						
Sezione 88						
X	+	1700	22	-126	9774	
X	-	-1700	-22	126	-9774	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Y	+	5950	2136	-208	32432	
Y	-	-5950	-2136	208	-32432	
Sezione 89						
X	+	1465	-3160	-27	7607	
X	-	-1465	3160	27	-7607	
Y	+	4983	-9090	-120	28173	
Y	-	-4983	9090	120	-28173	
Sezione 90						
X	+	575	4968	-288	6738	
X	-	-575	-4968	288	-6738	
Y	+	2720	17395	-534	24683	
Y	-	-2720	-17395	534	-24683	
Muro P20-P24						
Maschio Maschio 27						
Sezione 91						
X	+	-4331	3492	277	6732	
X	-	4331	-3492	-277	-6732	
Y	+	-11725	13357	539	21868	
Y	-	11725	-13357	-539	-21868	
Sezione 92						
X	+	-3498	-1131	27	7306	
X	-	3498	1131	-27	-7306	
Y	+	-8719	-1191	54	23476	
Y	-	8719	1191	-54	-23476	
Sezione 93						
X	+	-1805	4042	291	6559	
X	-	1805	-4042	-291	-6559	
Y	+	-3785	9900	746	21206	
Y	-	3785	-9900	-746	-21206	
Muro 1-P24						
Maschio Maschio 28						
Sezione 94						
X	+	-646	-427	-422	-1330	
X	-	646	427	422	1330	
Y	+	-655	-1081	-891	-4354	
Y	-	655	1081	891	4354	
Sezione 95						
X	+	-1011	41	12	-2347	
X	-	1011	-41	-12	2347	
Y	+	-1999	172	24	-7467	
Y	-	1999	-172	-24	7467	
Sezione 96						
X	+	-2073	16	193	-1364	
X	-	2073	-16	-193	1364	
Y	+	-5314	-701	489	-4298	
Y	-	5314	701	-489	4298	
Sezione 97						
X	+	759	-838	-8	-1885	
X	-	-759	838	8	1885	
Y	+	3785	-2584	-8	-6018	
Y	-	-3785	2584	8	6018	
Sezione 98						
X	+	-1636	319	16	-2373	
X	-	1636	-319	-16	2373	
Y	+	-3945	1051	32	-7561	
Y	-	3945	-1051	-32	7561	
Sezione 99[Arm]						
X	+	-423	0	-8	-297	
X	-	423	0	8	297	
Y	+	-1259	0	-6	-906	
Y	-	1259	0	6	906	
Sezione 100						
X	+	-2937	503	-19	-1482	
X	-	2937	-503	19	1482	
Y	+	-8050	1722	-27	-4720	
Y	-	8050	-1722	27	4720	
Fascia Fascia 29						
Sezione 519						
X	+	463	-70	546	-1832	
X	-	-463	70	-546	1832	
Y	+	1379	-177	1065	-6029	
Y	-	-1379	177	-1065	6029	
Sezione 520						
X	+	1407	-220	-13	-1813	
X	-	-1407	220	13	1813	
Y	+	4451	-675	-30	-5952	
Y	-	-4451	675	30	5952	
Sezione 521						
X	+	1667	308	126	-1576	
X	-	-1667	-308	-126	1576	
Y	+	5356	977	247	-5164	
Y	-	-5356	-977	-247	5164	
Fascia Fascia 30						
Sezione 522						
X	+	-216	1	591	-1059	
X	-	216	-1	-591	1059	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Y	+	-643	7	1167	-3247	
Y	-	643	-7	-1167	3247	
Sezione 523[Arm]						
X	+	-655	0	26	-265	
X	-	655	0	-26	265	
Y	+	-1894	0	60	-813	
Y	-	1894	0	-60	813	
Sezione 524						
X	+	-304	0	46	-910	
X	-	304	0	-46	910	
Y	+	-899	-2	99	-2782	
Y	-	899	2	-99	2782	
Sezione 525[Arm]						
X	+	-1247	-19	16	-480	
X	-	1247	19	-16	480	
Y	+	-3713	-59	40	-1462	
Y	-	3713	59	-40	1462	
Sezione 526[Arm]						
X	+	-1311	0	39	-590	
X	-	1311	0	-39	590	
Y	+	-3906	0	86	-1793	
Y	-	3906	0	-86	1793	
Sezione 527						
X	+	-218	-9	-18	-737	
X	-	218	9	18	737	
Y	+	-639	-30	-27	-2246	
Y	-	639	30	27	2246	
Muro P5-P13						
Fascia Fascia 31						
Sezione 528						
X	+	-1712	18	-67	-1449	
X	-	1712	-18	67	1449	
Y	+	-4878	55	-138	-4392	
Y	-	4878	-55	138	4392	
Sezione 529						
X	+	279	-32	-53	-2089	
X	-	-279	32	53	2089	
Y	+	958	-94	-105	-6200	
Y	-	-958	94	105	6200	
Sezione 530						
X	+	2605	337	54	-1296	
X	-	-2605	-337	-54	1296	
Y	+	8280	1010	113	-4225	
Y	-	-8280	-1010	-113	4225	
Fascia Fascia 32						
Sezione 531						
X	+	201	1	14	-595	
X	-	-201	-1	-14	595	
Y	+	706	3	37	-1979	
Y	-	-706	-3	-37	1979	
Sezione 532[Arm]						
X	+	870	32	-59	-570	
X	-	-870	-32	59	570	
Y	+	2706	98	-112	-1917	
Y	-	-2706	-98	112	1917	
Sezione 533						
X	+	-333	-1	38	-1142	
X	-	333	1	-38	1142	
Y	+	-783	0	72	-3523	
Y	-	783	0	-72	3523	
Sezione 534[Arm]						
X	+	-487	4	37	-170	
X	-	487	-4	-37	170	
Y	+	-1674	6	70	-570	
Y	-	1674	-6	-70	570	
Sezione 535[Arm]						
X	+	-2234	40	32	-827	
X	-	2234	-40	-32	827	
Y	+	-6835	126	63	-2475	
Y	-	6835	-126	-63	2475	
Sezione 536						
X	+	-738	14	7	-946	
X	-	738	-14	-7	946	
Y	+	-2126	44	10	-2780	
Y	-	2126	-44	-10	2780	
Muro P17-P20						
Maschio Maschio 30						
Sezione 108						
X	+	-45	-5274	161	-1403	
X	-	45	5274	-161	1403	
Y	+	-1335	-15078	-104	-3730	
Y	-	1335	15078	104	3730	
Sezione 109						
X	+	378	-576	173	-1437	
X	-	-378	576	-173	1437	
Y	+	-144	-1350	426	-3817	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Y	-	144	1350	-426	3817	
Sezione 110						
X	+	3576	-654	328	-1210	
X	-	-3576	654	-328	1210	
Y	+	9883	-1665	1055	-2833	
Y	-	-9883	1665	-1055	2833	
Sezione 111						
X	+	-45	-5274	161	-1403	
X	-	45	5274	-161	1403	
Y	+	-1335	-15078	-104	-3730	
Y	-	1335	15078	104	3730	
Sezione 112						
X	+	770	-2157	177	-1420	
X	-	-770	2157	-177	1420	
Y	+	1185	-6172	379	-3734	
Y	-	-1185	6172	-379	3734	
Sezione 113[Arm]						
X	+	-126	0	10	-76	
X	-	126	0	-10	76	
Y	+	-486	0	36	-266	
Y	-	486	0	-36	266	
Sezione 114						
X	+	1199	26	167	-1253	
X	-	-1199	-26	-167	1253	
Y	+	2864	173	454	-3103	
Y	-	-2864	-173	-454	3103	
Maschio Maschio 29						
Sezione 101						
X	+	801	-266	202	-722	
X	-	-801	266	-202	722	
Y	+	758	-757	382	-2288	
Y	-	-758	757	-382	2288	
Sezione 102						
X	+	2407	65	-6	-793	
X	-	-2407	-65	6	793	
Y	+	5761	212	-22	-2432	
Y	-	-5761	-212	22	2432	
Sezione 103						
X	+	1676	84	276	-825	
X	-	-1676	-84	-276	825	
Y	+	3853	115	524	-2670	
Y	-	-3853	-115	-524	2670	
Sezione 104						
X	+	801	-266	202	-722	
X	-	-801	266	-202	722	
Y	+	758	-757	382	-2288	
Y	-	-758	757	-382	2288	
Sezione 105						
X	+	1782	-30	-16	-766	
X	-	-1782	30	16	766	
Y	+	3790	-40	-37	-2338	
Y	-	-3790	40	37	2338	
Sezione 106						
X	+	2438	134	-2	-731	
X	-	-2438	-134	2	731	
Y	+	6034	450	-9	-2270	
Y	-	-6034	-450	9	2270	
Sezione 107[Arm]						
X	+	576	0	21	-245	
X	-	-576	0	-21	245	
Y	+	1579	0	49	-699	
Y	-	-1579	0	-49	699	
Fascia Fascia 33						
Sezione 537						
X	+	365	-50	5	-1034	
X	-	-365	50	-5	1034	
Y	+	748	-168	9	-3236	
Y	-	-748	168	-9	3236	
Sezione 538[Arm]						
X	+	324	0	0	-562	
X	-	-324	0	0	562	
Y	+	906	0	-22	-1660	
Y	-	-906	0	22	1660	
Sezione 539						
X	+	514	-1	38	-1004	
X	-	-514	1	-38	1004	
Y	+	1251	-9	91	-3187	
Y	-	-1251	9	-91	3187	
Sezione 540[Arm]						
X	+	-216	-5	25	-321	
X	-	216	5	-25	321	
Y	+	-822	-16	58	-1075	
Y	-	822	16	-58	1075	
Sezione 541[Arm]						
X	+	-276	0	43	-181	
X	-	276	0	-43	181	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Y	+	-1092	0	121	-679
Y	-	1092	0	-121	679
Sezione 542					
X	+	601	-36	200	-915
X	-	-601	36	-200	915
Y	+	1574	-109	421	-2936
Y	-	-1574	109	-421	2936
Muro P15-P17					
Maschio Maschio 33					
Sezione 130					
X	+	2037	-38	423	-307
X	-	-2037	38	-423	307
Y	+	4146	-153	799	-883
Y	-	-4146	153	-799	883
Sezione 131					
X	+	1288	92	-6	-159
X	-	-1288	-92	6	159
Y	+	2173	258	-14	-481
Y	-	-2173	-258	14	481
Sezione 132					
X	+	1507	-174	338	-95
X	-	-1507	174	-338	95
Y	+	3012	-403	802	-157
Y	-	-3012	403	-802	157
Sezione 133					
X	+	2037	-38	423	-307
X	-	-2037	38	-423	307
Y	+	4146	-153	799	-883
Y	-	-4146	153	-799	883
Sezione 134					
X	+	1503	69	6	-249
X	-	-1503	-69	-6	249
Y	+	2791	166	5	-768
Y	-	-2791	-166	-5	768
Sezione 135[Arm]					
X	+	79	0	6	12
X	-	-79	0	-6	-12
Y	+	50	0	28	-13
Y	-	-50	0	-28	13
Sezione 136					
X	+	1195	105	-7	-33
X	-	-1195	-105	7	33
Y	+	2081	283	-7	-78
Y	-	-2081	-283	7	78
Maschio Maschio 32					
Sezione 122					
X	+	844	1419	215	-1637
X	-	-844	-1419	-215	1637
Y	+	932	-458	428	-4641
Y	-	-932	458	-428	4641
Sezione 123					
X	+	1024	3996	40	-1472
X	-	-1024	-3996	-40	1472
Y	+	1411	9675	133	-4207
Y	-	-1411	-9675	-133	4207
Sezione 124					
X	+	597	-2245	-74	-792
X	-	-597	2245	74	792
Y	+	781	-5584	151	-2504
Y	-	-781	5584	-151	2504
Sezione 125					
X	+	844	1419	215	-1637
X	-	-844	-1419	-215	1637
Y	+	932	-458	428	-4641
Y	-	-932	458	-428	4641
Sezione 126					
X	+	909	2243	77	-1507
X	-	-909	-2243	-77	1507
Y	+	1230	4918	184	-4291
Y	-	-1230	-4918	-184	4291
Sezione 127[Arm]					
X	+	-100	0	-7	-68
X	-	100	0	7	68
Y	+	-293	0	-15	-219
Y	-	293	0	15	219
Sezione 128					
X	+	671	3102	-23	-1107
X	-	-671	-3102	23	1107
Y	+	689	7689	29	-3262
Y	-	-689	-7689	-29	3262
Sezione 129[Arm]					
X	+	258	0	1	-117
X	-	-258	0	-1	117
Y	+	606	0	5	-272
Y	-	-606	0	-5	272
Maschio Maschio 31					

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 115					
X	+	-998	1625	-193	-900
X	-	998	-1625	193	900
Y	+	-1389	3250	-348	-2208
Y	-	1389	-3250	348	2208
Sezione 116					
X	+	-655	2045	-115	-547
X	-	655	-2045	115	547
Y	+	-844	4969	-321	-1395
Y	-	844	-4969	321	1395
Sezione 117					
X	+	-1032	-1791	-430	-18
X	-	1032	1791	430	18
Y	+	-1951	-4956	-1332	121
Y	-	1951	4956	1332	-121
Sezione 118					
X	+	-998	1625	-193	-900
X	-	998	-1625	193	900
Y	+	-1389	3250	-348	-2208
Y	-	1389	-3250	348	2208
Sezione 119					
X	+	-789	1833	-109	-710
X	-	789	-1833	109	710
Y	+	-1001	4079	-252	-1812
Y	-	1001	-4079	252	1812
Sezione 120					
X	+	-731	1848	-187	-254
X	-	731	-1848	187	254
Y	+	-1190	4843	-508	-588
Y	-	1190	-4843	508	588
Sezione 121[Arm]					
X	+	93	0	-6	-32
X	-	-93	0	6	32
Y	+	214	0	-26	-68
Y	-	-214	0	26	68
Fascia Fascia 34					
Sezione 543					
X	+	-73	-8	-125	-215
X	-	73	8	125	215
Y	+	-237	-9	-262	-554
Y	-	237	9	262	554
Sezione 544[Arm]					
X	+	189	0	-34	-74
X	-	-189	0	34	74
Y	+	619	0	-84	-164
Y	-	-619	0	84	164
Sezione 545					
X	+	-72	1	-81	-329
X	-	72	-1	81	329
Y	+	-277	7	-172	-991
Y	-	277	-7	172	991
Sezione 546[Arm]					
X	+	28	0	-26	-77
X	-	-28	0	26	77
Y	+	198	0	-58	-226
Y	-	-198	0	58	226
Sezione 547[Arm]					
X	+	-169	0	-1	-133
X	-	169	0	1	133
Y	+	-431	0	6	-425
Y	-	431	0	-6	425
Sezione 548					
X	+	-29	-16	-82	-290
X	-	29	16	82	290
Y	+	-118	-50	-178	-919
Y	-	118	50	178	919
Fascia Fascia 35					
Sezione 549					
X	+	265	-1	28	-288
X	-	-265	1	-28	288
Y	+	576	0	97	-686
Y	-	-576	0	-97	686
Sezione 550[Arm]					
X	+	588	0	7	-274
X	-	-588	0	-7	274
Y	+	1536	0	23	-635
Y	-	-1536	0	-23	635
Sezione 551					
X	+	339	0	-89	-275
X	-	-339	0	89	275
Y	+	727	0	-139	-684
Y	-	-727	0	139	684
Sezione 552[Arm]					
X	+	264	0	5	-75
X	-	-264	0	-5	75
Y	+	783	0	34	-188

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Y	-	-783	0	-34	188
Sezione 553[Arm]					
X	+	210	0	23	-9
X	-	-210	0	-23	9
Y	+	610	0	70	-110
Y	-	-610	0	-70	110
Sezione 554					
X	+	462	-21	85	-145
X	-	-462	21	-85	145
Y	+	1021	-58	194	-404
Y	-	-1021	58	-194	404
Muro P13-P15					
Maschio Maschio 34					
Sezione 137					
X	+	-2640	4898	-415	-1251
X	-	2640	-4898	415	1251
Y	+	-3063	10109	-740	-2902
Y	-	3063	-10109	740	2902
Sezione 138					
X	+	-3303	7200	-413	-770
X	-	3303	-7200	413	770
Y	+	-5043	16469	-1093	-1904
Y	-	5043	-16469	1093	1904
Sezione 139					
X	+	-4000	-6801	-1053	-546
X	-	4000	6801	1053	546
Y	+	-7455	-14990	-2974	-1236
Y	-	7455	14990	2974	1236
Sezione 140					
X	+	-2640	4898	-415	-1251
X	-	2640	-4898	415	1251
Y	+	-3063	10109	-740	-2902
Y	-	3063	-10109	740	2902
Sezione 141					
X	+	-3531	6769	-290	-866
X	-	3531	-6769	290	866
Y	+	-5602	15218	-604	-2129
Y	-	5602	-15218	604	2129
Sezione 142					
X	+	-3190	7027	-569	-610
X	-	3190	-7027	569	610
Y	+	-4761	16135	-1618	-1413
Y	-	4761	-16135	1618	1413
Sezione 143[Arm]					
X	+	127	0	-8	-50
X	-	-127	0	8	50
Y	+	407	0	-29	-171
Y	-	-407	0	29	171
Fascia Fascia 36					
Sezione 555					
X	+	-160	-30	-44	-482
X	-	160	30	44	482
Y	+	-355	-83	-153	-1492
Y	-	355	83	153	1492
Sezione 556[Arm]					
X	+	112	0	-36	-143
X	-	-112	0	36	143
Y	+	514	0	-112	-462
Y	-	-514	0	112	462
Sezione 557					
X	+	-162	-10	-44	-566
X	-	162	10	44	566
Y	+	-344	-27	-147	-1747
Y	-	344	27	147	1747
Sezione 558[Arm]					
X	+	-41	0	5	-194
X	-	41	0	-5	194
Y	+	50	2	0	-594
Y	-	-50	-2	0	594
Sezione 559[Arm]					
X	+	-226	10	36	-213
X	-	226	-10	-36	213
Y	+	-548	30	111	-629
Y	-	548	-30	-111	629
Sezione 560					
X	+	-195	-11	38	-520
X	-	195	11	-38	520
Y	+	-430	-34	65	-1610
Y	-	430	34	-65	1610
Muro P17-P22					
Maschio Maschio 35					
Sezione 144					
X	+	2122	-2381	319	5409
X	-	-2122	2381	-319	-5409
Y	+	5501	-2321	522	15879
Y	-	-5501	2321	-522	-15879

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 145					
X	+	1444	-4156	113	3358
X	-	-1444	4156	-113	-3358
Y	+	3650	-7500	326	11144
Y	-	-3650	7500	-326	-11144
Sezione 146					
X	+	1272	5035	461	2672
X	-	-1272	-5035	-461	-2672
Y	+	2932	10769	1381	9931
Y	-	-2932	-10769	-1381	-9931
Muro P22-1					
Maschio Maschio 36					
Sezione 147					
X	+	-45	-352	169	-1339
X	-	45	352	-169	1339
Y	+	6	-1167	324	-4142
Y	-	-6	1167	-324	4142
Sezione 148					
X	+	183	98	17	-2236
X	-	-183	-98	-17	2236
Y	+	1231	223	38	-6945
Y	-	-1231	-223	-38	6945
Sezione 149					
X	+	681	-550	384	-1205
X	-	-681	550	-384	1205
Y	+	2535	-1650	750	-3590
Y	-	-2535	1650	-750	3590
Sezione 150					
X	+	-1217	-669	-67	-1935
X	-	1217	669	67	1935
Y	+	-3220	-2113	-132	-5981
Y	-	3220	2113	132	5981
Sezione 151					
X	+	415	245	18	-2250
X	-	-415	-245	-18	2250
Y	+	1962	670	37	-6992
Y	-	-1962	-670	-37	6992
Sezione 152					
X	+	1312	773	-32	-1726
X	-	-1312	-773	32	1726
Y	+	4627	2380	-64	-5297
Y	-	-4627	-2380	64	5297
Sezione 153[Arm]					
X	+	582	0	20	-305
X	-	-582	0	-20	305
Y	+	1836	0	41	-971
Y	-	-1836	0	-41	971
Fascia Fascia 37					
Sezione 561					
X	+	-2147	368	-125	-1253
X	-	2147	-368	125	1253
Y	+	-6408	1096	-245	-3685
Y	-	6408	-1096	245	3685
Sezione 562					
X	+	-942	127	-9	-1595
X	-	942	-127	9	1595
Y	+	-2876	401	-19	-4690
Y	-	2876	-401	19	4690
Sezione 563					
X	+	115	-3	-440	-1824
X	-	-115	3	440	1824
Y	+	325	-54	-861	-5418
Y	-	-325	54	861	5418
Fascia Fascia 38					
Sezione 564					
X	+	56	-17	-37	-664
X	-	-56	17	37	664
Y	+	209	-50	-71	-2055
Y	-	-209	50	71	2055
Sezione 565[Arm]					
X	+	1759	0	-41	-633
X	-	-1759	0	41	633
Y	+	5580	0	-83	-1982
Y	-	-5580	0	83	1982
Sezione 566					
X	+	172	0	4	-998
X	-	-172	0	-4	998
Y	+	547	1	10	-3084
Y	-	-547	-1	-10	3084
Sezione 567[Arm]					
X	+	465	0	11	-296
X	-	-465	0	-11	296
Y	+	1549	1	24	-920
Y	-	-1549	-1	-24	920
Sezione 568[Arm]					
X	+	-357	-1	7	-159

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
X	-	357	1	-7	159
Y	+	-985	-1	21	-486
Y	-	985	1	-21	486
Sezione 569					
X	+	-151	5	-268	-1027
X	-	151	-5	268	1027
Y	+	-433	14	-522	-3153
Y	-	433	-14	522	3153
Muro P2-P8					
Maschio Maschio 37					
Sezione 154					
X	+	-2251	-38	405	-1086
X	-	2251	38	-405	1086
Y	+	-6437	-39	830	-3413
Y	-	6437	39	-830	3413
Sezione 155					
X	+	-1381	378	22	-1444
X	-	1381	-378	-22	1444
Y	+	-3920	1512	72	-4296
Y	-	3920	-1512	-72	4296
Sezione 156					
X	+	-235	-313	487	-990
X	-	235	313	-487	990
Y	+	-556	-1251	958	-2271
Y	-	556	1251	-958	2271
Muro P2-P3					
Maschio Maschio 38					
Sezione 157					
X	+	-516	1722	54	2536
X	-	516	-1722	-54	-2536
Y	+	-1773	5749	25	8018
Y	-	1773	-5749	-25	-8018
Sezione 158					
X	+	174	-786	174	5907
X	-	-174	786	-174	-5907
Y	+	224	-1976	516	18001
Y	-	-224	1976	-516	-18001
Sezione 159					
X	+	-188	4079	278	2787
X	-	188	-4079	-278	-2787
Y	+	-850	12172	853	8654
Y	-	850	-12172	-853	-8654
Sezione 160					
X	+	-148	3731	137	4600
X	-	148	-3731	-137	-4600
Y	+	-756	11689	304	14133
Y	-	756	-11689	-304	-14133
Sezione 161					
X	+	-1185	-2949	195	5990
X	-	1185	2949	-195	-5990
Y	+	-3895	-8540	590	18253
Y	-	3895	8540	-590	-18253
Sezione 162[Arm]					
X	+	693	0	-8	535
X	-	-693	0	8	-535
Y	+	2062	0	-16	1604
Y	-	-2062	0	16	-1604
Sezione 163					
X	+	-321	-4783	223	3882
X	-	321	4783	-223	-3882
Y	+	-1250	-14282	710	11917
Y	-	1250	14282	-710	-11917
Sezione 164[Arm]					
X	+	-805	0	68	533
X	-	805	0	-68	-533
Y	+	-2428	0	194	1615
Y	-	2428	0	-194	-1615
Fascia Fascia 39					
Sezione 570					
X	+	1521	-219	-7	1105
X	-	-1521	219	7	-1105
Y	+	4115	-628	-9	3150
Y	-	-4115	628	9	-3150
Sezione 571					
X	+	-905	74	13	2033
X	-	905	-74	-13	-2033
Y	+	-2840	217	22	5830
Y	-	2840	-217	-22	-5830
Sezione 572					
X	+	-3600	-568	34	1694
X	-	3600	568	-34	-1694
Y	+	-10764	-1666	53	5101
Y	-	10764	1666	-53	-5101
Fascia Fascia 40					
Sezione 573					
X	+	48	4	-57	462

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N [N]	M _{NP} [N.m]	M _{FP} [N.m]	T _{NP} [N]	
X	-	-48	-4	57	-462	
Y	+	46	8	-187	1505	
Y	-	-46	-8	187	-1505	
Sezione 574[Arm]						
X	+	-409	-34	-100	659	
X	-	409	34	100	-659	
Y	+	-1425	-100	-240	1924	
Y	-	1425	100	240	-1924	
Sezione 575						
X	+	103	-3	20	1015	
X	-	-103	3	-20	-1015	
Y	+	327	-10	22	3130	
Y	-	-327	10	-22	-3130	
Sezione 576[Arm]						
X	+	840	2	36	127	
X	-	-840	-2	-36	-127	
Y	+	2438	5	51	414	
Y	-	-2438	-5	-51	-414	
Sezione 577[Arm]						
X	+	2394	0	45	832	
X	-	-2394	0	-45	-832	
Y	+	7201	0	114	2494	
Y	-	-7201	0	-114	-2494	
Sezione 578						
X	+	507	8	-23	740	
X	-	-507	-8	23	-740	
Y	+	1515	27	-24	2257	
Y	-	-1515	-27	24	-2257	
Fascia Fascia 41						
Sezione 579						
X	+	2844	-407	-82	1751	
X	-	-2844	407	82	-1751	
Y	+	8408	-1189	-155	5269	
Y	-	-8408	1189	155	-5269	
Sezione 580						
X	+	-184	-46	93	2407	
X	-	184	46	-93	-2407	
Y	+	-562	-134	165	7003	
Y	-	562	134	-165	-7003	
Sezione 581						
X	+	-3617	-115	72	2058	
X	-	3617	115	-72	-2058	
Y	+	-10585	-334	128	6097	
Y	-	10585	334	-128	-6097	
Fascia Fascia 42						
Sezione 582						
X	+	-340	21	-31	1025	
X	-	340	-21	31	-1025	
Y	+	-983	61	-31	3132	
Y	-	983	-61	31	-3132	
Sezione 583[Arm]						
X	+	-1987	0	-53	923	
X	-	1987	0	53	-923	
Y	+	-5927	0	-97	2806	
Y	-	5927	0	97	-2806	
Sezione 584						
X	+	-5	5	50	1429	
X	-	5	-5	-50	-1429	
Y	+	27	14	151	4336	
Y	-	-27	-14	-151	-4336	
Sezione 585[Arm]						
X	+	100	1	0	233	
X	-	-100	-1	0	-233	
Y	+	434	2	58	720	
Y	-	-434	-2	-58	-720	
Sezione 586[Arm]						
X	+	1860	-43	93	838	
X	-	-1860	43	-93	-838	
Y	+	5751	-128	262	2528	
Y	-	-5751	128	-262	-2528	
Sezione 587						
X	+	564	-7	45	965	
X	-	-564	7	-45	-965	
Y	+	1748	-23	176	2922	
Y	-	-1748	23	-176	-2922	
Muro P10-P12						
Maschio Maschio 39						
Sezione 165						
X	+	1065	1347	825	-992	
X	-	-1065	-1347	-825	992	
Y	+	2979	5294	1323	-4506	
Y	-	-2979	-5294	-1323	4506	
Sezione 166						
X	+	-852	-425	103	-1043	
X	-	852	425	-103	1043	
Y	+	-4447	-300	276	-4162	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Y	-	4447	300	-276	4162	
Sezione 167						
X	+	-2312	1528	629	-1642	
X	-	2312	-1528	-629	1642	
Y	+	-10632	4053	2068	-5528	
Y	-	10632	-4053	-2068	5528	
Muro P1-P7						
Fascia Fascia 43						
Sezione 588						
X	+	-1226	181	-102	-1116	
X	-	1226	-181	102	1116	
Y	+	-4466	604	-281	-3975	
Y	-	4466	-604	281	3975	
Sezione 589						
X	+	-1828	315	-94	-1708	
X	-	1828	-315	94	1708	
Y	+	-6449	1048	-254	-5940	
Y	-	6449	-1048	254	5940	
Sezione 590						
X	+	-282	135	-106	-1269	
X	-	282	-135	106	1269	
Y	+	-1184	484	-231	-4321	
Y	-	1184	-484	231	4321	
Fascia Fascia 44						
Sezione 591						
X	+	174	-9	-206	-197	
X	-	-174	9	206	197	
Y	+	70	-30	-377	-651	
Y	-	-70	30	377	651	
Sezione 592[Arm]						
X	+	781	32	126	-577	
X	-	-781	-32	-126	577	
Y	+	2160	119	277	-1931	
Y	-	-2160	-119	-277	1931	
Sezione 593						
X	+	393	1	-65	-530	
X	-	-393	-1	65	530	
Y	+	920	2	-120	-1747	
Y	-	-920	-2	120	1747	
Sezione 594[Arm]						
X	+	1243	19	-49	-735	
X	-	-1243	-19	49	735	
Y	+	3910	69	-73	-2583	
Y	-	-3910	-69	73	2583	
Sezione 595[Arm]						
X	+	657	-6	98	-139	
X	-	-657	6	-98	139	
Y	+	1889	-25	198	-636	
Y	-	-1889	25	-198	636	
Sezione 596						
X	+	518	-8	-113	-475	
X	-	-518	8	113	475	
Y	+	1501	-23	-233	-1539	
Y	-	-1501	23	233	1539	
Fascia Fascia 45						
Sezione 597						
X	+	-503	0	-29	-1125	
X	-	503	0	29	1125	
Y	+	-1982	0	-46	-3848	
Y	-	1982	0	46	3848	
Sezione 598						
X	+	248	4	100	-1206	
X	-	-248	-4	-100	1206	
Y	+	682	18	218	-4151	
Y	-	-682	-18	-218	4151	
Sezione 599						
X	+	768	126	104	-893	
X	-	-768	-126	-104	893	
Y	+	2525	422	229	-3086	
Y	-	-2525	-422	-229	3086	
Fascia Fascia 46						
Sezione 600						
X	+	295	1	34	-427	
X	-	-295	-1	-34	427	
Y	+	827	0	69	-1362	
Y	-	-827	0	-69	1362	
Sezione 601[Arm]						
X	+	338	2	-89	-242	
X	-	-338	-2	89	242	
Y	+	862	4	-174	-746	
Y	-	-862	-4	174	746	
Sezione 602						
X	+	172	2	-9	-612	
X	-	-172	-2	9	612	
Y	+	441	5	-18	-1991	
Y	-	-441	-5	18	1991	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N [N]	M _{NP} [N.m]	M _{FP} [N.m]	T _{NP} [N]
Sezione 603[Arm]					
X	+	395	2	44	-414
X	-	-395	-2	-44	414
Y	+	979	2	94	-1338
Y	-	-979	-2	-94	1338
Sezione 604[Arm]					
X	+	325	2	80	-130
X	-	-325	-2	-80	130
Y	+	887	6	166	-447
Y	-	-887	-6	-166	447
Sezione 605					
X	+	127	-1	17	-428
X	-	-127	1	-17	428
Y	+	307	-2	29	-1359
Y	-	-307	2	-29	1359
Fascia Fascia 47					
Sezione 606					
X	+	63	35	54	-508
X	-	-63	-35	-54	508
Y	+	67	123	164	-1800
Y	-	-67	-123	-164	1800
Sezione 607					
X	+	1090	-7	-9	-821
X	-	-1090	7	9	821
Y	+	3571	-21	40	-2777
Y	-	-3571	21	-40	2777
Sezione 608					
X	+	1215	168	122	-711
X	-	-1215	-168	-122	711
Y	+	4093	596	298	-2334
Y	-	-4093	-596	-298	2334
Fascia Fascia 48					
Sezione 609					
X	+	125	1	-2	-450
X	-	-125	-1	2	450
Y	+	363	-1	20	-1455
Y	-	-363	1	-20	1455
Sezione 610[Arm]					
X	+	-140	-3	-82	-562
X	-	140	3	82	562
Y	+	-643	-12	-144	-1888
Y	-	643	12	144	1888
Sezione 611					
X	+	371	1	36	-614
X	-	-371	-1	-36	614
Y	+	1228	3	95	-2061
Y	-	-1228	-3	-95	2061
Sezione 612[Arm]					
X	+	-417	-16	44	-758
X	-	417	16	-44	758
Y	+	-1614	-56	122	-2554
Y	-	1614	56	-122	2554
Sezione 613[Arm]					
X	+	22	34	-39	-385
X	-	-22	-34	39	385
Y	+	-31	115	-34	-1314
Y	-	31	-115	34	1314
Sezione 614					
X	+	511	-4	278	-297
X	-	-511	4	-278	297
Y	+	1673	-11	576	-1061
Y	-	-1673	11	-576	1061
Muro P15-P26					
Maschio Maschio 81					
Sezione 384					
X	+	-737	3386	329	-3172
X	-	737	-3386	-329	3172
Y	+	-2231	5237	475	-11689
Y	-	2231	-5237	-475	11689
Sezione 385					
X	+	-402	4017	292	-358
X	-	402	-4017	-292	358
Y	+	-1321	8582	825	-4605
Y	-	1321	-8582	-825	4605
Sezione 386					
X	+	-349	130	369	1474
X	-	349	-130	-369	-1474
Y	+	-992	389	1200	-1711
Y	-	992	-389	-1200	1711
Muro P26-P27					
Fascia Fascia 49					
Sezione 615					
X	+	-5136	512	15	-2006
X	-	5136	-512	-15	2006
Y	+	-14346	1414	62	-5597
Y	-	14346	-1414	-62	5597

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 616					
X	+	-3701	131	57	-2355
X	-	3701	-131	-57	2355
Y	+	-10312	357	150	-6494
Y	-	10312	-357	-150	6494
Sezione 617					
X	+	170	86	20	-1049
X	-	-170	-86	-20	1049
Y	+	258	230	48	-2848
Y	-	-258	-230	-48	2848
Fascia Fascia 50					
Sezione 618					
X	+	986	27	-28	-560
X	-	-986	-27	28	560
Y	+	2446	80	-39	-1360
Y	-	-2446	-80	39	1360
Sezione 619[Arm]					
X	+	3649	101	-36	-506
X	-	-3649	-101	36	506
Y	+	10240	287	-68	-1239
Y	-	-10240	-287	68	1239
Sezione 620					
X	+	781	0	-22	-1988
X	-	-781	0	22	1988
Y	+	2004	0	-42	-5530
Y	-	-2004	0	42	5530
Sezione 621[Arm]					
X	+	3586	16	2	-621
X	-	-3586	-16	-2	621
Y	+	10218	49	4	-1792
Y	-	-10218	-49	-4	1792
Sezione 622[Arm]					
X	+	1479	1	-17	-397
X	-	-1479	-1	17	397
Y	+	4086	-1	-29	-1205
Y	-	-4086	1	29	1205
Sezione 623					
X	+	812	-36	-5	-1513
X	-	-812	36	5	1513
Y	+	2214	-99	-13	-4288
Y	-	-2214	99	13	4288
Fascia Fascia 51					
Sezione 624					
X	+	-1820	9	0	-664
X	-	1820	-9	0	664
Y	+	-5167	26	11	-1874
Y	-	5167	-26	-11	1874
Sezione 625					
X	+	-309	1	16	-1483
X	-	309	-1	-16	1483
Y	+	-942	-5	32	-4131
Y	-	942	5	-32	4131
Sezione 626					
X	+	874	60	-25	-171
X	-	-874	-60	25	171
Y	+	2345	168	-58	-495
Y	-	-2345	-168	58	495
Fascia Fascia 52					
Sezione 627					
X	+	683	2	-10	-689
X	-	-683	-2	10	689
Y	+	1874	4	-10	-1907
Y	-	-1874	-4	10	1907
Sezione 628[Arm]					
X	+	947	19	-34	-220
X	-	-947	-19	34	220
Y	+	2604	53	-71	-554
Y	-	-2604	-53	71	554
Sezione 629					
X	+	63	13	39	-1294
X	-	-63	-13	-39	1294
Y	+	119	36	82	-3638
Y	-	-119	-36	-82	3638
Sezione 630[Arm]					
X	+	732	3	10	-332
X	-	-732	-3	-10	332
Y	+	2015	10	25	-948
Y	-	-2015	-10	-25	948
Sezione 631[Arm]					
X	+	67	17	22	-421
X	-	-67	-17	-22	421
Y	+	121	47	52	-1192
Y	-	-121	-47	-52	1192
Sezione 632					
X	+	363	-19	-87	-306
X	-	-363	19	87	306

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Y	+	980	-55	-167	-835
Y	-	-980	55	167	835
Fascia Fascia 53					
Sezione 633					
X	+	-1087	63	38	-563
X	-	1087	-63	-38	563
Y	+	-3059	170	80	-1614
Y	-	3059	-170	-80	1614
Sezione 634					
X	+	-310	2	-30	-1309
X	-	310	-2	30	1309
Y	+	-861	8	-62	-3659
Y	-	861	-8	62	3659
Sezione 635					
X	+	1416	15	11	-161
X	-	-1416	-15	-11	161
Y	+	3952	43	10	-488
Y	-	-3952	-43	-10	488
Fascia Fascia 54					
Sezione 636					
X	+	209	1	82	-257
X	-	-209	-1	-82	257
Y	+	551	2	172	-667
Y	-	-551	-2	-172	667
Sezione 637[Arm]					
X	+	157	5	-74	19
X	-	-157	-5	74	-19
Y	+	427	13	-149	78
Y	-	-427	-13	149	-78
Sezione 638					
X	+	-29	0	-76	-897
X	-	29	0	76	897
Y	+	-94	0	-144	-2494
Y	-	94	0	144	2494
Sezione 639[Arm]					
X	+	72	-1	7	-204
X	-	-72	1	-7	204
Y	+	199	-1	15	-578
Y	-	-199	1	-15	578
Sezione 640[Arm]					
X	+	-137	16	17	-376
X	-	137	-16	-17	376
Y	+	-389	44	40	-1023
Y	-	389	-44	-40	1023
Sezione 641					
X	+	84	-19	74	-42
X	-	-84	19	-74	42
Y	+	246	-55	143	-85
Y	-	-246	55	-143	85
Fascia Fascia 55					
Sezione 642					
X	+	-1145	216	-12	-65
X	-	1145	-216	12	65
Y	+	-3107	603	-21	-203
Y	-	3107	-603	21	203
Sezione 643					
X	+	-331	10	20	-1191
X	-	331	-10	-20	1191
Y	+	-853	23	38	-3326
Y	-	853	-23	-38	3326
Sezione 644					
X	+	1892	220	-24	-498
X	-	-1892	-220	24	498
Y	+	5434	615	-58	-1471
Y	-	-5434	-615	58	1471
Fascia Fascia 56					
Sezione 645					
X	+	79	2	-39	-260
X	-	-79	-2	39	260
Y	+	228	8	-67	-708
Y	-	-228	-8	67	708
Sezione 646[Arm]					
X	+	-173	4	-9	-30
X	-	173	-4	9	30
Y	+	-469	10	-24	-95
Y	-	469	-10	24	95
Sezione 647					
X	+	-151	-1	24	-914
X	-	151	1	-24	914
Y	+	-348	-2	50	-2543
Y	-	348	2	-50	2543
Sezione 648[Arm]					
X	+	-473	-1	26	-212
X	-	473	1	-26	212
Y	+	-1338	-7	53	-601
Y	-	1338	7	-53	601

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N [N]	M _{NP} [N.m]	M _{FP} [N.m]	T _{NP} [N]
Sezione 649[Arm]					
X	+	-535	26	25	-383
X	-	535	-26	-25	383
Y	+	-1492	69	57	-1011
Y	-	1492	-69	-57	1011
Sezione 650					
X	+	-246	-14	39	-291
X	-	246	14	-39	291
Y	+	-593	-38	74	-757
Y	-	593	38	-74	757
Fascia Fascia 57					
Sezione 651					
X	+	-968	0	-4	-96
X	-	968	0	4	96
Y	+	-2487	0	-7	-272
Y	-	2487	0	7	272
Sezione 652					
X	+	273	-11	-18	-1366
X	-	-273	11	18	1366
Y	+	892	-26	-44	-3792
Y	-	-892	26	44	3792
Sezione 653					
X	+	1711	0	-51	-848
X	-	-1711	0	51	848
Y	+	5037	0	-116	-2453
Y	-	-5037	0	116	2453
Fascia Fascia 58					
Sezione 654					
X	+	-176	-23	3	-386
X	-	176	23	-3	386
Y	+	-460	-71	13	-1071
Y	-	460	71	-13	1071
Sezione 655[Arm]					
X	+	-411	9	18	-185
X	-	411	-9	-18	185
Y	+	-1097	26	29	-566
Y	-	1097	-26	-29	566
Sezione 656					
X	+	-143	-14	24	-1308
X	-	143	14	-24	1308
Y	+	-305	-36	46	-3675
Y	-	305	36	-46	3675
Sezione 657[Arm]					
X	+	-940	-1	21	-315
X	-	940	1	-21	315
Y	+	-2673	-7	41	-902
Y	-	2673	7	-41	902
Sezione 658[Arm]					
X	+	-1098	30	5	-463
X	-	1098	-30	-5	463
Y	+	-3035	87	16	-1158
Y	-	3035	-87	-16	1158
Sezione 659					
X	+	-463	12	-29	-669
X	-	463	-12	29	669
Y	+	-1180	41	-59	-1838
Y	-	1180	-41	59	1838
Fascia Fascia 59					
Sezione 660					
X	+	-315	214	-11	-1201
X	-	315	-214	11	1201
Y	+	-609	572	-34	-3170
Y	-	609	-572	34	3170
Sezione 661					
X	+	3236	-134	-67	-2390
X	-	-3236	134	67	2390
Y	+	8959	-355	-168	-6476
Y	-	-8959	355	168	6476
Sezione 662					
X	+	4713	409	-51	-1873
X	-	-4713	-409	51	1873
Y	+	13038	1109	-149	-5131
Y	-	-13038	-1109	149	5131
Fascia Fascia 60					
Sezione 663					
X	+	-619	-29	11	-1336
X	-	619	29	-11	1336
Y	+	-1643	-85	26	-3772
Y	-	1643	85	-26	3772
Sezione 664[Arm]					
X	+	-1742	5	-27	-331
X	-	1742	-5	27	331
Y	+	-4848	16	-60	-1040
Y	-	4848	-16	60	1040
Sezione 665					
X	+	-870	-5	-22	-1953

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
X	-	870	5	22	1953
Y	+	-2112	-15	-47	-5397
Y	-	2112	15	47	5397
Sezione 666[Arm]					
X	+	-3290	-16	12	-572
X	-	3290	16	-12	572
Y	+	-9439	-54	20	-1637
Y	-	9439	54	-20	1637
Sezione 667[Arm]					
X	+	-3326	104	41	-627
X	-	3326	-104	-41	627
Y	+	-9316	296	74	-1542
Y	-	9316	-296	-74	1542
Sezione 668					
X	+	-804	22	83	-457
X	-	804	-22	-83	457
Y	+	-1864	68	151	-1026
Y	-	1864	-68	-151	1026
Muro P17-P27					
Maschio Maschio 40					
Sezione 168					
X	+	-947	2749	-626	14536
X	-	947	-2749	626	-14536
Y	+	-2277	11614	-1578	36040
Y	-	2277	-11614	1578	-36040
Sezione 169					
X	+	-48	1014	55	15882
X	-	48	-1014	-55	-15882
Y	+	718	8688	79	39739
Y	-	-718	-8688	-79	-39739
Sezione 170					
X	+	1307	3574	645	15319
X	-	-1307	-3574	-645	-15319
Y	+	4592	2071	1283	38523
Y	-	-4592	-2071	-1283	-38523
Muro P25-P26					
Maschio Maschio 41					
Sezione 171					
X	+	686	-381	116	-889
X	-	-686	381	-116	889
Y	+	1549	-1065	319	-2417
Y	-	-1549	1065	-319	2417
Sezione 172					
X	+	-385	-17	-3	-3173
X	-	385	17	3	3173
Y	+	-1617	-88	-13	-8765
Y	-	1617	88	13	8765
Sezione 173					
X	+	-892	-175	-186	1048
X	-	892	175	186	-1048
Y	+	-2691	-418	-323	3094
Y	-	2691	418	323	-3094
Sezione 174					
X	+	3361	-608	89	-2151
X	-	-3361	608	-89	2151
Y	+	8781	-1686	246	-5883
Y	-	-8781	1686	-246	5883
Sezione 176[Arm]					
X	+	-885	0	-13	-483
X	-	885	0	13	483
Y	+	-2459	0	-17	-1368
Y	-	2459	0	17	1368
Sezione 177					
X	+	-3495	88	-80	-1838
X	-	3495	-88	80	1838
Y	+	-10157	237	-224	-5072
Y	-	10157	-237	224	5072
Fascia Fascia 61					
Sezione 669					
X	+	-4525	483	62	-2100
X	-	4525	-483	-62	2100
Y	+	-12615	1304	187	-5781
Y	-	12615	-1304	-187	5781
Sezione 670					
X	+	-2952	155	65	-2609
X	-	2952	-155	-65	2609
Y	+	-8232	399	187	-7081
Y	-	8232	-399	-187	7081
Sezione 671					
X	+	767	188	41	-1418
X	-	-767	-188	-41	1418
Y	+	1650	494	116	-3681
Y	-	-1650	-494	-116	3681
Fascia Fascia 62					
Sezione 672					
X	+	858	12	-76	-903

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N [N]	M _{NP} [N.m]	M _{FP} [N.m]	T _{NP} [N]
X	-	-858	-12	76	903
Y	+	1904	44	-137	-2294
Y	-	-1904	-44	137	2294
Sezione 673[Arm]					
X	+	2814	91	-35	-722
X	-	-2814	-91	35	722
Y	+	7914	267	-59	-1779
Y	-	-7914	-267	59	1779
Sezione 674					
X	+	709	16	18	-2130
X	-	-709	-16	-18	2130
Y	+	1588	47	41	-5970
Y	-	-1588	-47	-41	5970
Sezione 675[Arm]					
X	+	2240	11	-15	-670
X	-	-2240	-11	15	670
Y	+	6565	45	-22	-1921
Y	-	-6565	-45	22	1921
Sezione 676[Arm]					
X	+	789	18	-4	-372
X	-	-789	-18	4	372
Y	+	2140	45	5	-1244
Y	-	-2140	-45	-5	1244
Sezione 677					
X	+	279	-28	-37	-1430
X	-	-279	28	37	1430
Y	+	656	-81	-75	-4096
Y	-	-656	81	75	4096
Fascia Fascia 63					
Sezione 678					
X	+	-1262	0	41	-597
X	-	1262	0	-41	597
Y	+	-3803	0	106	-1767
Y	-	3803	0	-106	1767
Sezione 679					
X	+	409	-68	26	-1627
X	-	-409	68	-26	1627
Y	+	969	-199	74	-4523
Y	-	-969	199	-74	4523
Sezione 680					
X	+	1494	0	4	-480
X	-	-1494	0	-4	480
Y	+	3884	0	26	-1341
Y	-	-3884	0	-26	1341
Fascia Fascia 64					
Sezione 681					
X	+	91	-3	1	-881
X	-	-91	3	-1	881
Y	+	127	-7	7	-2455
Y	-	-127	7	-7	2455
Sezione 682[Arm]					
X	+	227	15	-24	-520
X	-	-227	-15	24	520
Y	+	524	46	-47	-1323
Y	-	-524	-46	47	1323
Sezione 683					
X	+	-134	-2	42	-1614
X	-	134	2	-42	1614
Y	+	-564	-12	88	-4615
Y	-	564	12	-88	4615
Sezione 684[Arm]					
X	+	-612	-2	1	-404
X	-	612	2	-1	404
Y	+	-1783	1	7	-1157
Y	-	1783	-1	-7	1157
Sezione 685[Arm]					
X	+	-1025	29	23	-565
X	-	1025	-29	-23	565
Y	+	-3076	83	58	-1691
Y	-	3076	-83	-58	1691
Sezione 686					
X	+	-481	3	-93	-795
X	-	481	-3	93	795
Y	+	-1523	9	-181	-2305
Y	-	1523	-9	181	2305
Fascia Fascia 65					
Sezione 687					
X	+	-89	158	48	-1186
X	-	89	-158	-48	1186
Y	+	-517	453	117	-3357
Y	-	517	-453	-117	3357
Sezione 688					
X	+	2141	-165	46	-1981
X	-	-2141	165	-46	1981
Y	+	5738	-454	114	-5490
Y	-	-5738	454	-114	5490

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 689					
X	+	4310	629	44	-1986
X	-	-4310	-629	-44	1986
Y	+	11665	1718	113	-5418
Y	-	-11665	-1718	-113	5418
Fascia Fascia 66					
Sezione 690					
X	+	-478	-52	55	-1270
X	-	478	52	-55	1270
Y	+	-1500	-149	117	-3628
Y	-	1500	149	-117	3628
Sezione 691[Arm]					
X	+	-1610	7	2	-317
X	-	1610	-7	-2	317
Y	+	-4782	19	4	-850
Y	-	4782	-19	-4	850
Sezione 692					
X	+	-533	-21	-5	-1686
X	-	533	21	5	1686
Y	+	-1596	-65	-10	-4811
Y	-	1596	65	10	4811
Sezione 693[Arm]					
X	+	-3008	-18	-19	-539
X	-	3008	18	19	539
Y	+	-8855	-51	-38	-1553
Y	-	8855	51	38	1553
Sezione 694[Arm]					
X	+	-3800	0	-23	-953
X	-	3800	0	23	953
Y	+	-11116	0	-47	-2678
Y	-	11116	0	47	2678
Sezione 695					
X	+	-381	-16	42	-570
X	-	381	16	-42	570
Y	+	-1138	-35	75	-1579
Y	-	1138	35	-75	1579
Muro P13-P25					
Maschio Maschio 42					
Sezione 178					
X	+	-1832	-6902	-450	-22926
X	-	1832	6902	450	22926
Y	+	-6558	-25974	-1268	-59002
Y	-	6558	25974	1268	59002
Sezione 179					
X	+	-596	-556	57	-26315
X	-	596	556	-57	26315
Y	+	-3618	-10141	102	-68480
Y	-	3618	10141	-102	68480
Sezione 180					
X	+	868	-8003	478	-22953
X	-	-868	8003	-478	22953
Y	+	61	-11577	1256	-60006
Y	-	-61	11577	-1256	60006
Muro P5-P7					
Maschio Maschio 43					
Sezione 181					
X	+	4384	2671	275	5144
X	-	-4384	-2671	-275	-5144
Y	+	16115	8270	744	14591
Y	-	-16115	-8270	-744	-14591
Sezione 182					
X	+	-256	-1759	0	4884
X	-	256	1759	0	-4884
Y	+	2859	-4941	1	13721
Y	-	-2859	4941	-1	-13721
Sezione 183					
X	+	24	-2134	147	3217
X	-	-24	2134	-147	-3217
Y	+	4230	-5299	320	9134
Y	-	-4230	5299	-320	-9134
Sezione 184					
X	+	4384	2671	275	5144
X	-	-4384	-2671	-275	-5144
Y	+	16115	8270	744	14591
Y	-	-16115	-8270	-744	-14591
Sezione 185					
X	+	3679	-2508	248	4944
X	-	-3679	2508	-248	-4944
Y	+	13552	-6579	667	13907
Y	-	-13552	6579	-667	-13907
Sezione 186					
X	+	-2136	1332	-215	4200
X	-	2136	-1332	215	-4200
Y	+	-2302	3413	-540	11770
Y	-	2302	-3413	540	-11770
Sezione 187[Arm]					

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
X	+	-408	0	-9	256	
X	-	408	0	9	-256	
Y	+	-1095	0	-24	683	
Y	-	1095	0	24	-683	
Fascia Fascia 67						
Sezione 696						
X	+	203	21	2	1690	
X	-	-203	-21	-2	-1690	
Y	+	1021	56	18	5000	
Y	-	-1021	-56	-18	-5000	
Sezione 697[Arm]						
X	+	-2438	0	30	521	
X	-	2438	0	-30	-521	
Y	+	-7010	0	85	1411	
Y	-	7010	0	-85	-1411	
Sezione 698						
X	+	-35	-36	-20	2087	
X	-	35	36	20	-2087	
Y	+	391	-115	-51	6175	
Y	-	-391	115	51	-6175	
Sezione 699[Arm]						
X	+	-848	-2	68	358	
X	-	848	2	-68	-358	
Y	+	-2363	-7	156	1052	
Y	-	2363	7	-156	-1052	
Sezione 700[Arm]						
X	+	143	-2	4	587	
X	-	-143	2	-4	-587	
Y	+	505	-4	32	1764	
Y	-	-505	4	-32	-1764	
Sezione 701						
X	+	-208	-43	-56	1294	
X	-	208	43	56	-1294	
Y	+	-10	-128	-188	3865	
Y	-	10	128	188	-3865	
Muro P2-P1						
Maschio Maschio 44						
Sezione 188						
X	+	1607	-2609	-312	-4570	
X	-	-1607	2609	312	4570	
Y	+	2770	-7455	-925	-12384	
Y	-	-2770	7455	925	12384	
Sezione 189						
X	+	798	-872	69	-6180	
X	-	-798	872	-69	6180	
Y	+	138	-3010	132	-16703	
Y	-	-138	3010	-132	16703	
Sezione 190						
X	+	215	-684	-318	-3276	
X	-	-215	684	318	3276	
Y	+	-1466	-722	-868	-8589	
Y	-	1466	722	868	8589	
Sezione 191						
X	+	3511	-2769	-442	-5359	
X	-	-3511	2769	442	5359	
Y	+	7849	-7712	-1307	-14504	
Y	-	-7849	7712	1307	14504	
Sezione 193[Arm]						
X	+	-415	0	0	-507	
X	-	415	0	0	507	
Y	+	-1140	0	-11	-1399	
Y	-	1140	0	11	1399	
Sezione 194						
X	+	-1469	788	543	-4467	
X	-	1469	-788	-543	4467	
Y	+	-6174	1289	1406	-11927	
Y	-	6174	-1289	-1406	11927	
Fascia Fascia 68						
Sezione 702						
X	+	-786	120	-56	-780	
X	-	786	-120	56	780	
Y	+	-2272	315	-149	-2138	
Y	-	2272	-315	149	2138	
Sezione 703						
X	+	-368	-6	-2	-706	
X	-	368	6	2	706	
Y	+	-1078	-13	12	-1919	
Y	-	1078	13	-12	1919	
Sezione 704						
X	+	-142	157	-11	-426	
X	-	142	-157	11	426	
Y	+	-403	414	-4	-1150	
Y	-	403	-414	4	1150	
Fascia Fascia 69						
Sezione 705						
X	+	-399	-5	-16	-208	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N [N]	M _{NP} [N.m]	M _{FP} [N.m]	T _{NP} [N]
X	-	399	5	16	208
Y	+	-1196	-22	-10	-455
Y	-	1196	22	10	455
Sezione 706[Arm]					
X	+	-14	30	17	-52
X	-	14	-30	-17	52
Y	+	-121	80	62	-119
Y	-	121	-80	-62	119
Sezione 707					
X	+	-290	-5	-36	-587
X	-	290	5	36	587
Y	+	-851	-19	-69	-1525
Y	-	851	19	69	1525
Sezione 708[Arm]					
X	+	265	0	24	-440
X	-	-265	0	-24	440
Y	+	665	0	60	-1177
Y	-	-665	0	-60	1177
Sezione 709[Arm]					
X	+	32	7	-25	-215
X	-	-32	-7	25	215
Y	+	42	19	-55	-584
Y	-	-42	-19	55	584
Sezione 710					
X	+	-102	-5	-76	-436
X	-	102	5	76	436
Y	+	-334	-10	-161	-1137
Y	-	334	10	161	1137
Fascia Fascia 70					
Sezione 711					
X	+	-622	0	-14	-421
X	-	622	0	14	421
Y	+	-1706	0	-13	-1137
Y	-	1706	0	13	1137
Sezione 712					
X	+	-323	-14	52	-753
X	-	323	14	-52	753
Y	+	-975	-48	112	-2043
Y	-	975	48	-112	2043
Sezione 713					
X	+	699	121	15	-528
X	-	-699	-121	-15	528
Y	+	1819	332	36	-1412
Y	-	-1819	-332	-36	1412
Fascia Fascia 71					
Sezione 714					
X	+	-286	-6	18	-406
X	-	286	6	-18	406
Y	+	-830	-16	29	-1107
Y	-	830	16	-29	1107
Sezione 715[Arm]					
X	+	-295	0	-22	-56
X	-	295	0	22	56
Y	+	-823	-1	-53	-146
Y	-	823	1	53	146
Sezione 716					
X	+	-190	0	87	-635
X	-	190	0	-87	635
Y	+	-570	0	150	-1762
Y	-	570	0	-150	1762
Sezione 717[Arm]					
X	+	-492	-3	3	-257
X	-	492	3	-3	257
Y	+	-1361	-6	-9	-716
Y	-	1361	6	9	716
Sezione 718[Arm]					
X	+	-614	4	-11	-203
X	-	614	-4	11	203
Y	+	-1727	10	-34	-586
Y	-	1727	-10	34	586
Sezione 719					
X	+	-344	24	17	-568
X	-	344	-24	-17	568
Y	+	-983	67	-5	-1599
Y	-	983	-67	5	1599
Fascia Fascia 72					
Sezione 720					
X	+	111	1	-28	-523
X	-	-111	-1	28	523
Y	+	266	6	-44	-1405
Y	-	-266	-6	44	1405
Sezione 721					
X	+	683	-52	19	-933
X	-	-683	52	-19	933
Y	+	1765	-140	44	-2511
Y	-	-1765	140	-44	2511

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 722					
X	+	1364	148	29	-836
X	-	-1364	-148	-29	836
Y	+	3582	406	63	-2233
Y	-	-3582	-406	-63	2233
Fascia Fascia 73					
Sezione 723					
X	+	-570	-21	-79	-621
X	-	570	21	79	621
Y	+	-1614	-59	-179	-1744
Y	-	1614	59	179	1744
Sezione 724[Arm]					
X	+	-1082	-10	-24	-79
X	-	1082	10	24	79
Y	+	-3042	-28	-58	-221
Y	-	3042	28	58	221
Sezione 725					
X	+	-406	-5	2	-857
X	-	406	5	-2	857
Y	+	-1160	-15	-35	-2392
Y	-	1160	15	35	2392
Sezione 726[Arm]					
X	+	-1560	0	-6	-346
X	-	1560	0	6	346
Y	+	-4398	0	-38	-965
Y	-	4398	0	38	965
Sezione 727[Arm]					
X	+	-1301	24	9	-173
X	-	1301	-24	-9	173
Y	+	-3696	66	-5	-496
Y	-	3696	-66	5	496
Sezione 728					
X	+	-978	58	43	-659
X	-	978	-58	-43	659
Y	+	-2751	166	37	-1843
Y	-	2751	-166	-37	1843
Fascia Fascia 74					
Sezione 729					
X	+	917	13	-26	-983
X	-	-917	-13	26	983
Y	+	2401	47	-44	-2616
Y	-	-2401	-47	44	2616
Sezione 730					
X	+	1843	-94	-14	-1452
X	-	-1843	94	14	1452
Y	+	4862	-253	-24	-3845
Y	-	-4862	253	24	3845
Sezione 731					
X	+	3145	380	14	-1801
X	-	-3145	-380	-14	1801
Y	+	8298	1018	24	-4762
Y	-	-8298	-1018	-24	4762
Fascia Fascia 75					
Sezione 732					
X	+	-801	-66	4	-1089
X	-	801	66	-4	1089
Y	+	-2257	-183	-34	-3020
Y	-	2257	183	34	3020
Sezione 733[Arm]					
X	+	-1859	-17	-21	-381
X	-	1859	17	21	381
Y	+	-5233	-49	-76	-1057
Y	-	5233	49	76	1057
Sezione 734					
X	+	-552	-2	31	-1164
X	-	552	2	-31	1164
Y	+	-1554	-8	18	-3200
Y	-	1554	8	-18	3200
Sezione 735[Arm]					
X	+	-3083	-39	3	-750
X	-	3083	39	-3	750
Y	+	-8667	-108	-32	-2054
Y	-	8667	108	32	2054
Sezione 736[Arm]					
X	+	-3965	0	-10	-789
X	-	3965	0	10	789
Y	+	-11073	0	-45	-2162
Y	-	11073	0	45	2162
Sezione 737					
X	+	-178	-19	-12	-736
X	-	178	19	12	736
Y	+	-525	-49	-69	-1994
Y	-	525	49	69	1994
Muro P3-P4					
Maschio Maschio 45					
Sezione 195					

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
X	+	-5541	4750	-288	9195	
X	-	5541	-4750	288	-9195	
Y	+	-15719	12866	-881	24885	
Y	-	15719	-12866	881	-24885	
Sezione 196						
X	+	-499	-3834	-294	8267	
X	-	499	3834	294	-8267	
Y	+	-1751	-9864	-837	22499	
Y	-	1751	9864	837	-22499	
Sezione 197						
X	+	2276	2797	358	7045	
X	-	-2276	-2797	-358	-7045	
Y	+	5799	6980	666	19194	
Y	-	-5799	-6980	-666	-19194	
Sezione 198						
X	+	-5541	4750	-288	9195	
X	-	5541	-4750	288	-9195	
Y	+	-15719	12866	-881	24885	
Y	-	15719	-12866	881	-24885	
Sezione 199						
X	+	-2223	-1071	-203	8675	
X	-	2223	1071	203	-8675	
Y	+	-6443	-2311	-570	23569	
Y	-	6443	2311	570	-23569	
Sezione 200[Arm]						
X	+	851	0	43	416	
X	-	-851	0	-43	-416	
Y	+	2163	0	106	1106	
Y	-	-2163	0	-106	-1106	
Sezione 201						
X	+	1430	-4581	-217	7569	
X	-	-1430	4581	217	-7569	
Y	+	3748	-11883	-619	20576	
Y	-	-3748	11883	619	-20576	
Fascia Fascia 76						
Sezione 738						
X	+	-154	305	99	842	
X	-	154	-305	-99	-842	
Y	+	-334	869	144	2499	
Y	-	334	-869	-144	-2499	
Sezione 739[Arm]						
X	+	-640	-50	54	720	
X	-	640	50	-54	-720	
Y	+	-1536	-130	108	2011	
Y	-	1536	130	-108	-2011	
Sezione 740						
X	+	-471	140	212	2151	
X	-	471	-140	-212	-2151	
Y	+	-1250	372	501	5977	
Y	-	1250	-372	-501	-5977	
Sezione 741[Arm]						
X	+	333	-2	224	440	
X	-	-333	2	-224	-440	
Y	+	1226	-3	569	1200	
Y	-	-1226	3	-569	-1200	
Sezione 742[Arm]						
X	+	1072	0	89	870	
X	-	-1072	0	-89	-870	
Y	+	3173	0	239	2280	
Y	-	-3173	0	-239	-2280	
Sezione 743						
X	+	-613	-112	131	2129	
X	-	613	112	-131	-2129	
Y	+	-1520	-291	302	5871	
Y	-	1520	291	-302	-5871	
Muro P17-P19						
Fascia Fascia 77						
Sezione 744						
X	+	574	29	59	-1045	
X	-	-574	-29	-59	1045	
Y	+	1273	86	129	-2633	
Y	-	-1273	-86	-129	2633	
Sezione 745[Arm]						
X	+	1172	22	-2	-467	
X	-	-1172	-22	2	467	
Y	+	3184	62	-10	-1128	
Y	-	-3184	-62	10	1128	
Sezione 746						
X	+	564	19	48	-1534	
X	-	-564	-19	-48	1534	
Y	+	1218	55	97	-4203	
Y	-	-1218	-55	-97	4203	
Sezione 747[Arm]						
X	+	511	-1	23	-320	
X	-	-511	1	-23	320	
Y	+	1513	5	42	-880	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Y	-	-1513	-5	-42	880
Sezione 748[Arm]					
X	+	-17	17	8	-323
X	-	17	-17	-8	323
Y	+	-27	42	13	-946
Y	-	27	-42	-13	946
Sezione 749					
X	+	543	7	13	-1026
X	-	-543	-7	-13	1026
Y	+	1257	16	19	-2752
Y	-	-1257	-16	-19	2752
Muro P13-P15					
Maschio Maschio 46					
Sezione 202					
X	+	3113	-5883	1345	-2929
X	-	-3113	5883	-1345	2929
Y	+	11895	-16953	3663	-7762
Y	-	-11895	16953	-3663	7762
Sezione 203					
X	+	2236	2281	106	-2908
X	-	-2236	-2281	-106	2908
Y	+	9933	3289	401	-7809
Y	-	-9933	-3289	-401	7809
Sezione 204					
X	+	-1425	-3184	-512	-2240
X	-	1425	3184	512	2240
Y	+	175	-5081	-1074	-6009
Y	-	-175	5081	1074	6009
Sezione 205					
X	+	3113	-5883	1345	-2929
X	-	-3113	5883	-1345	2929
Y	+	11895	-16953	3663	-7762
Y	-	-11895	16953	-3663	7762
Sezione 206					
X	+	2193	-1181	581	-2972
X	-	-2193	1181	-581	2972
Y	+	9641	-5438	1654	-7970
Y	-	-9641	5438	-1654	7970
Sezione 207					
X	+	2367	3671	-190	-2495
X	-	-2367	-3671	190	2495
Y	+	10353	6921	-372	-6709
Y	-	-10353	-6921	372	6709
Sezione 208[Arm]					
X	+	277	0	-20	-178
X	-	-277	0	20	178
Y	+	770	0	-52	-499
Y	-	-770	0	52	499
Fascia Fascia 78					
Sezione 750					
X	+	-253	-72	151	-1835
X	-	253	72	-151	1835
Y	+	-472	-184	311	-4891
Y	-	472	184	-311	4891
Sezione 751[Arm]					
X	+	679	0	-5	-528
X	-	-679	0	5	528
Y	+	1923	0	-11	-1450
Y	-	-1923	0	11	1450
Sezione 752					
X	+	64	0	-47	-2016
X	-	-64	0	47	2016
Y	+	400	9	-89	-5404
Y	-	-400	-9	89	5404
Sezione 753[Arm]					
X	+	73	-2	6	-601
X	-	-73	2	-6	601
Y	+	312	-6	12	-1587
Y	-	-312	6	-12	1587
Sezione 754[Arm]					
X	+	-546	28	-12	-495
X	-	546	-28	12	495
Y	+	-1317	73	-34	-1249
Y	-	1317	-73	34	1249
Sezione 755					
X	+	47	24	-15	-1637
X	-	-47	-24	15	1637
Y	+	267	67	-47	-4409
Y	-	-267	-67	47	4409
Muro P4-P12					
Maschio Maschio 47					
Sezione 209					
X	+	-459	3366	264	12197
X	-	459	-3366	-264	-12197
Y	+	-660	9336	776	32516
Y	-	660	-9336	-776	-32516

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 210					
X	+	2395	-661	-1	10993
X	-	-2395	661	1	-10993
Y	+	7487	-1082	12	30255
Y	-	-7487	1082	-12	-30255
Sezione 211					
X	+	1566	509	-180	9000
X	-	-1566	-509	180	-9000
Y	+	5849	278	-427	26156
Y	-	-5849	-278	427	-26156
Sezione 213					
X	+	2666	-469	142	12187
X	-	-2666	469	-142	-12187
Y	+	7583	-1010	412	32495
Y	-	-7583	1010	-412	-32495
Sezione 214[Arm]					
X	+	673	0	19	536
X	-	-673	0	-19	-536
Y	+	1791	0	51	1418
Y	-	-1791	0	-51	-1418
Sezione 215					
X	+	2966	-1593	185	11121
X	-	-2966	1593	-185	-11121
Y	+	8765	-3733	530	30084
Y	-	-8765	3733	-530	-30084
Fascia Fascia 79					
Sezione 756					
X	+	2271	-1763	43	9383
X	-	-2271	1763	-43	-9383
Y	+	4194	-3436	151	25561
Y	-	-4194	3436	-151	-25561
Sezione 757[Arm]					
X	+	419	-51	96	723
X	-	-419	51	-96	-723
Y	+	824	-146	235	2034
Y	-	-824	146	-235	-2034
Sezione 758					
X	+	1328	-922	157	9899
X	-	-1328	922	-157	-9899
Y	+	2299	-1799	352	27199
Y	-	-2299	1799	-352	-27199
Sezione 759[Arm]					
X	+	1365	12	84	1291
X	-	-1365	-12	-84	-1291
Y	+	3349	29	210	3523
Y	-	-3349	-29	-210	-3523
Sezione 760[Arm]					
X	+	2510	0	70	1284
X	-	-2510	0	-70	-1284
Y	+	6496	0	176	3450
Y	-	-6496	0	-176	-3450
Sezione 761					
X	+	494	1123	122	9532
X	-	-494	-1123	-122	-9532
Y	+	436	2573	274	26384
Y	-	-436	-2573	-274	-26384
Muro P12-P24					
Maschio Maschio 49					
Sezione 223					
X	+	1528	4362	-103	3924
X	-	-1528	-4362	103	-3924
Y	+	3430	11696	-213	10238
Y	-	-3430	-11696	213	-10238
Sezione 224					
X	+	-2808	-14	-6	5743
X	-	2808	14	6	-5743
Y	+	-8153	530	-15	15073
Y	-	8153	-530	15	-15073
Sezione 225					
X	+	-2174	2413	42	1534
X	-	2174	-2413	-42	-1534
Y	+	-6044	6094	94	3502
Y	-	6044	-6094	-94	-3502
Sezione 227					
X	+	-3160	3795	-26	4994
X	-	3160	-3795	26	-4994
Y	+	-9003	10471	-71	13076
Y	-	9003	-10471	71	-13076
Sezione 228					
X	+	-3641	2971	-21	5701
X	-	3641	-2971	21	-5701
Y	+	-10448	8390	-56	14945
Y	-	10448	-8390	56	-14945
Sezione 230[Arm]					
X	+	792	0	-3	365
X	-	-792	0	3	-365

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Y	+	1975	0	1	881
Y	-	-1975	0	-1	-881
Sezione 231					
X	+	-6014	-5507	36	3327
X	-	6014	5507	-36	-3327
Y	+	-16268	-13977	82	8496
Y	-	16268	13977	-82	-8496
Maschio Maschio 48					
Sezione 216					
X	+	2295	892	88	4607
X	-	-2295	-892	-88	-4607
Y	+	6385	2389	245	12861
Y	-	-6385	-2389	-245	-12861
Sezione 217					
X	+	114	127	8	5771
X	-	-114	-127	-8	-5771
Y	+	105	202	20	16053
Y	-	-105	-202	-20	-16053
Sezione 218					
X	+	-135	541	281	3543
X	-	135	-541	-281	-3543
Y	+	-427	1563	514	10056
Y	-	427	-1563	-514	-10056
Sezione 219					
X	+	4096	1181	-85	5495
X	-	-4096	-1181	85	-5495
Y	+	11223	3182	-230	15320
Y	-	-11223	-3182	230	-15320
Sezione 221					
X	+	-2858	-1075	0	4348
X	-	2858	1075	0	-4348
Y	+	-8156	-3065	34	12118
Y	-	8156	3065	-34	-12118
Sezione 222[Arm]					
X	+	-1277	0	13	924
X	-	1277	0	-13	-924
Y	+	-3581	0	31	2586
Y	-	3581	0	-31	-2586
Fascia Fascia 80					
Sezione 762					
X	+	3966	-439	3	3517
X	-	-3966	439	-3	-3517
Y	+	10937	-1238	3	9607
Y	-	-10937	1238	-3	-9607
Sezione 763					
X	+	-66	74	-21	3080
X	-	66	-74	21	-3080
Y	+	23	178	-73	8377
Y	-	-23	-178	73	-8377
Sezione 764					
X	+	-4057	-511	24	3478
X	-	4057	511	-24	-3478
Y	+	-10800	-1354	59	9360
Y	-	10800	1354	-59	-9360
Fascia Fascia 81					
Sezione 765					
X	+	71	77	-5	2957
X	-	-71	-77	5	-2957
Y	+	287	228	-6	8483
Y	-	-287	-228	6	-8483
Sezione 766[Arm]					
X	+	-5778	0	34	2058
X	-	5778	0	-34	-2058
Y	+	-15233	0	59	5839
Y	-	15233	0	-59	-5839
Sezione 767					
X	+	-330	-26	-112	4244
X	-	330	26	112	-4244
Y	+	-818	-81	-195	11810
Y	-	818	81	195	-11810
Sezione 768[Arm]					
X	+	1065	0	20	880
X	-	-1065	0	-20	-880
Y	+	3950	0	55	2544
Y	-	-3950	0	-55	-2544
Sezione 769[Arm]					
X	+	3761	0	-6	521
X	-	-3761	0	6	-521
Y	+	10894	0	-6	1128
Y	-	-10894	0	6	-1128
Sezione 770					
X	+	-300	43	48	836
X	-	300	-43	-48	-836
Y	+	-825	88	97	1715
Y	-	825	-88	-97	-1715
Fascia Fascia 82					

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 771					
X	+	-561	41	-8	1437
X	-	561	-41	8	-1437
Y	+	-1424	105	-14	3706
Y	-	1424	-105	14	-3706
Sezione 772[Arm]					
X	+	-1050	0	-38	1023
X	-	1050	0	38	-1023
Y	+	-2708	0	-82	2624
Y	-	2708	0	82	-2624
Sezione 773					
X	+	-519	-2	0	1829
X	-	519	2	0	-1829
Y	+	-1238	-2	5	4779
Y	-	1238	2	-5	-4779
Sezione 774[Arm]					
X	+	-644	2	-14	509
X	-	644	-2	14	-509
Y	+	-1697	3	-29	1313
Y	-	1697	-3	29	-1313
Sezione 775[Arm]					
X	+	-139	-33	-10	396
X	-	139	33	10	-396
Y	+	-298	-85	-19	1101
Y	-	298	85	19	-1101
Sezione 776					
X	+	180	33	43	1088
X	-	-180	-33	-43	-1088
Y	+	625	93	89	2877
Y	-	-625	-93	-89	-2877
Muro P23-P24					
Muro P5-P13					
Fascia Fascia 83					
Sezione 777					
X	+	-2919	381	-22	-1739
X	-	2919	-381	22	1739
Y	+	-7675	1030	-53	-4674
Y	-	7675	-1030	53	4674
Sezione 778					
X	+	1347	-37	17	-2980
X	-	-1347	37	-17	2980
Y	+	3689	-94	31	-7956
Y	-	-3689	94	-31	7956
Sezione 779					
X	+	4253	47	17	-2880
X	-	-4253	-47	-17	2880
Y	+	11564	124	37	-7782
Y	-	-11564	-124	-37	7782
Fascia Fascia 84					
Sezione 780					
X	+	76	-19	-40	-1551
X	-	-76	19	40	1551
Y	+	360	-54	-69	-4222
Y	-	-360	54	69	4222
Sezione 781[Arm]					
X	+	1461	75	3	-1006
X	-	-1461	-75	-3	1006
Y	+	4078	205	13	-2752
Y	-	-4078	-205	-13	2752
Sezione 782					
X	+	-224	-21	-33	-3147
X	-	224	21	33	3147
Y	+	-481	-54	-65	-8579
Y	-	481	54	65	8579
Sezione 783[Arm]					
X	+	-1828	-1	-34	-660
X	-	1828	1	34	660
Y	+	-5001	-6	-68	-1850
Y	-	5001	6	68	1850
Sezione 784[Arm]					
X	+	-4923	75	30	-1161
X	-	4923	-75	-30	1161
Y	+	-13331	203	58	-2991
Y	-	13331	-203	-58	2991
Sezione 785					
X	+	-1330	44	-2	-1782
X	-	1330	-44	2	1782
Y	+	-3369	119	-9	-4663
Y	-	3369	-119	9	4663
Muro P2-P8					
Maschio Maschio 50					
Sezione 235					
X	+	-4258	676	-46	-858
X	-	4258	-676	46	858
Y	+	-12310	-21	-132	-2718
Y	-	12310	21	132	2718

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 236					
X	+	-3466	582	-26	-1046
X	-	3466	-582	26	1046
Y	+	-9985	1390	-74	-3182
Y	-	9985	-1390	74	3182
Sezione 237					
X	+	-2244	82	253	-634
X	-	2244	-82	-253	634
Y	+	-6451	288	513	-2048
Y	-	6451	-288	-513	2048
Muro P15-P17					
Maschio Maschio 53					
Sezione 253					
X	+	-383	-520	-393	-480
X	-	383	520	393	480
Y	+	-1630	-1383	-1059	-1391
Y	-	1630	1383	1059	1391
Sezione 254					
X	+	-800	165	30	-330
X	-	800	-165	-30	330
Y	+	-3085	431	80	-1038
Y	-	3085	-431	-80	1038
Sezione 255					
X	+	1481	-162	182	258
X	-	-1481	162	-182	-258
Y	+	2894	-346	388	581
Y	-	-2894	346	-388	-581
Sezione 256					
X	+	-383	-520	-393	-480
X	-	383	520	393	480
Y	+	-1630	-1383	-1059	-1391
Y	-	1630	1383	1059	1391
Sezione 257					
X	+	-545	-118	-3	-549
X	-	545	118	3	549
Y	+	-2240	-335	-8	-1611
Y	-	2240	335	8	1611
Sezione 258[Arm]					
X	+	-200	0	19	-72
X	-	200	0	-19	72
Y	+	-669	0	46	-228
Y	-	669	0	-46	228
Sezione 259					
X	+	-606	141	41	38
X	-	606	-141	-41	-38
Y	+	-2612	377	104	-42
Y	-	2612	-377	-104	42
Maschio Maschio 52					
Sezione 245					
X	+	236	-6914	-298	-4433
X	-	-236	6914	298	4433
Y	+	-527	-19649	-740	-11680
Y	-	527	19649	740	11680
Sezione 246					
X	+	505	3299	-23	-4247
X	-	-505	-3299	23	4247
Y	+	319	7491	-103	-11217
Y	-	-319	-7491	103	11217
Sezione 247					
X	+	623	-1334	140	-3126
X	-	-623	1334	-140	3126
Y	+	570	-2575	254	-8476
Y	-	-570	2575	-254	8476
Sezione 248					
X	+	236	-6914	-298	-4433
X	-	-236	6914	298	4433
Y	+	-527	-19649	-740	-11680
Y	-	527	19649	740	11680
Sezione 249					
X	+	416	-927	-114	-4322
X	-	-416	927	114	4322
Y	+	113	-3581	-315	-11398
Y	-	-113	3581	315	11398
Sezione 250[Arm]					
X	+	-213	0	9	-153
X	-	213	0	-9	153
Y	+	-552	0	24	-399
Y	-	552	0	-24	399
Sezione 251					
X	+	43	3236	8	-3558
X	-	-43	-3236	-8	3558
Y	+	-822	7535	-25	-9450
Y	-	822	-7535	25	9450
Sezione 252[Arm]					
X	+	282	0	3	-143
X	-	-282	0	-3	143

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Y	+	693	0	0	-353
Y	-	-693	0	0	353
Maschio Maschio 51					
Sezione 238					
X	+	422	-3926	270	-3038
X	-	-422	3926	-270	3038
Y	+	2561	-10809	834	-7644
Y	-	-2561	10809	-834	7644
Sezione 239					
X	+	1098	1602	-5	-3028
X	-	-1098	-1602	5	3028
Y	+	4229	3212	5	-7738
Y	-	-4229	-3212	-5	7738
Sezione 240					
X	+	-627	-1633	158	-1821
X	-	627	1633	-158	1821
Y	+	-350	-3182	340	-4727
Y	-	350	3182	-340	4727
Sezione 241					
X	+	422	-3926	270	-3038
X	-	-422	3926	-270	3038
Y	+	2561	-10809	834	-7644
Y	-	-2561	10809	-834	7644
Sezione 242					
X	+	698	-1040	36	-3211
X	-	-698	1040	-36	3211
Y	+	3215	-3622	130	-8157
Y	-	-3215	3622	-130	8157
Sezione 243					
X	+	664	1641	-39	-2434
X	-	-664	-1641	39	2434
Y	+	3075	3341	-75	-6225
Y	-	-3075	-3341	75	6225
Sezione 244[Arm]					
X	+	293	0	-8	-174
X	-	-293	0	8	174
Y	+	772	0	-25	-461
Y	-	-772	0	25	461
Fascia Fascia 85					
Sezione 786					
X	+	-179	-58	47	-1132
X	-	179	58	-47	1132
Y	+	-437	-151	100	-2984
Y	-	437	151	-100	2984
Sezione 787[Arm]					
X	+	634	0	-33	-375
X	-	-634	0	33	375
Y	+	1690	0	-72	-986
Y	-	-1690	0	72	986
Sezione 788					
X	+	39	5	19	-1357
X	-	-39	-5	-19	1357
Y	+	121	14	39	-3580
Y	-	-121	-14	-39	3580
Sezione 789[Arm]					
X	+	-48	0	-12	-291
X	-	48	0	12	291
Y	+	-99	0	-21	-760
Y	-	99	0	21	760
Sezione 790[Arm]					
X	+	-639	0	12	-322
X	-	639	0	-12	322
Y	+	-1648	0	33	-841
Y	-	1648	0	-33	841
Sezione 791					
X	+	122	-26	-115	-1143
X	-	-122	26	115	1143
Y	+	329	-67	-231	-3026
Y	-	-329	67	231	3026
Fascia Fascia 86					
Sezione 792					
X	+	119	-21	50	-733
X	-	-119	21	-50	733
Y	+	74	-59	95	-2086
Y	-	-74	59	-95	2086
Sezione 793[Arm]					
X	+	973	0	-35	-327
X	-	-973	0	35	327
Y	+	2516	0	-92	-824
Y	-	-2516	0	92	824
Sezione 794					
X	+	319	11	-65	-850
X	-	-319	-11	65	850
Y	+	568	27	-130	-2400
Y	-	-568	-27	130	2400
Sezione 795[Arm]					

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
X	+	410	0	45	-183	
X	-	-410	0	-45	183	
Y	+	1013	0	82	-494	
Y	-	-1013	0	-82	494	
Sezione 796[Arm]						
X	+	241	0	15	-203	
X	-	-241	0	-15	203	
Y	+	511	0	38	-620	
Y	-	-511	0	-38	620	
Sezione 797						
X	+	457	-42	61	-674	
X	-	-457	42	-61	674	
Y	+	971	-111	119	-1864	
Y	-	-971	111	-119	1864	
Muro P2-P3						
Maschio Maschio 54						
Sezione 260						
X	+	-394	7193	-101	5340	
X	-	394	-7193	101	-5340	
Y	+	-1558	19351	-232	14202	
Y	-	1558	-19351	232	-14202	
Sezione 261						
X	+	238	3728	-61	9504	
X	-	-238	-3728	61	-9504	
Y	+	-55	10234	-200	25370	
Y	-	55	-10234	200	-25370	
Sezione 262						
X	+	-324	2653	40	3096	
X	-	324	-2653	-40	-3096	
Y	+	-1292	6655	-167	7952	
Y	-	1292	-6655	167	-7952	
Sezione 263						
X	+	-234	10458	-72	7951	
X	-	234	-10458	72	-7951	
Y	+	-1319	28207	-192	21214	
Y	-	1319	-28207	192	-21214	
Sezione 265[Arm]						
X	+	765	0	3	612	
X	-	-765	0	-3	-612	
Y	+	2009	0	8	1607	
Y	-	-2009	0	-8	-1607	
Sezione 266						
X	+	-712	-4671	4	5565	
X	-	712	4671	-4	-5565	
Y	+	-2500	-12273	-66	14684	
Y	-	2500	12273	66	-14684	
Sezione 267[Arm]						
X	+	-1051	0	-4	487	
X	-	1051	0	4	-487	
Y	+	-2855	0	-38	1302	
Y	-	2855	0	38	-1302	
Fascia Fascia 87						
Sezione 798						
X	+	1656	-235	2	1153	
X	-	-1656	235	-2	-1153	
Y	+	4446	-630	9	3133	
Y	-	-4446	630	-9	-3133	
Sezione 799						
X	+	-596	0	15	2465	
X	-	596	0	-15	-2465	
Y	+	-1680	3	39	6649	
Y	-	1680	-3	-39	-6649	
Sezione 800						
X	+	-4834	-659	20	2984	
X	-	4834	659	-20	-2984	
Y	+	-13155	-1781	51	8100	
Y	-	13155	1781	-51	-8100	
Fascia Fascia 88						
Sezione 801						
X	+	-9	25	-12	1222	
X	-	9	-25	12	-1222	
Y	+	-175	65	-30	3451	
Y	-	175	-65	30	-3451	
Sezione 802[Arm]						
X	+	-787	-63	16	864	
X	-	787	63	-16	-864	
Y	+	-2321	-173	14	2344	
Y	-	2321	173	-14	-2344	
Sezione 803						
X	+	216	11	27	2472	
X	-	-216	-11	-27	-2472	
Y	+	493	29	50	6813	
Y	-	-493	-29	-50	-6813	
Sezione 804[Arm]						
X	+	1711	8	-7	562	
X	-	-1711	-8	7	-562	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Y	+	4617	23	-17	1584
Y	-	-4617	-23	17	-1584
Sezione 805[Arm]					
X	+	5466	0	48	963
X	-	-5466	0	-48	-963
Y	+	14866	0	114	2517
Y	-	-14866	0	-114	-2517
Sezione 806					
X	+	562	-7	27	1395
X	-	-562	7	-27	-1395
Y	+	1398	-24	48	3721
Y	-	-1398	24	-48	-3721
Fascia Fascia 89					
Sezione 807					
X	+	3730	-418	-60	2633
X	-	-3730	418	60	-2633
Y	+	9889	-1115	-136	6992
Y	-	-9889	1115	136	-6992
Sezione 808					
X	+	-241	-28	-11	2509
X	-	241	28	11	-2509
Y	+	-683	-75	-33	6703
Y	-	683	75	33	-6703
Sezione 809					
X	+	-2261	-9	-60	969
X	-	2261	9	60	-969
Y	+	-6188	-24	-149	2656
Y	-	6188	24	149	-2656
Fascia Fascia 90					
Sezione 810					
X	+	-442	8	-54	1361
X	-	442	-8	54	-1361
Y	+	-1116	19	-123	3736
Y	-	1116	-19	123	-3736
Sezione 811[Arm]					
X	+	-3891	0	-35	1164
X	-	3891	0	35	-1164
Y	+	-10722	0	-101	3162
Y	-	10722	0	101	-3162
Sezione 812					
X	+	-486	-18	35	2643
X	-	486	18	-35	-2643
Y	+	-1362	-49	47	7353
Y	-	1362	49	-47	-7353
Sezione 813[Arm]					
X	+	-1401	-4	-15	544
X	-	1401	4	15	-544
Y	+	-3720	-14	-55	1550
Y	-	3720	14	55	-1550
Sezione 814[Arm]					
X	+	1141	-37	-27	746
X	-	-1141	37	27	-746
Y	+	3348	-105	-73	1998
Y	-	-3348	105	73	-1998
Sezione 815					
X	+	22	-7	98	1093
X	-	-22	7	-98	-1093
Y	+	34	-23	164	3019
Y	-	-34	23	-164	-3019
Muro P15-P26					
Maschio Maschio 55					
Sezione 268					
X	+	-433	-6291	-759	-8821
X	-	433	6291	759	8821
Y	+	-1591	-20024	-2112	-22424
Y	-	1591	20024	2112	22424
Sezione 269					
X	+	-742	-1124	116	-8819
X	-	742	1124	-116	8819
Y	+	-2416	-7211	229	-22742
Y	-	2416	7211	-229	22742
Sezione 270					
X	+	-380	-3130	780	-9281
X	-	380	3130	-780	9281
Y	+	-1199	-4325	1932	-24758
Y	-	1199	4325	-1932	24758
Muro P1-P7					
Fascia Fascia 91					
Sezione 816					
X	+	-1961	209	-39	-1519
X	-	1961	-209	39	1519
Y	+	-5712	595	-108	-4415
Y	-	5712	-595	108	4415
Sezione 817					
X	+	-2799	395	-27	-2218
X	-	2799	-395	27	2218

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N [N]	M _{NP} [N.m]	M _{FP} [N.m]	T _{NP} [N]	
Y	+	-8053	1124	-69	-6405	
Y	-	8053	-1124	69	6405	
Sezione 818						
X	+	-823	252	-20	-1534	
X	-	823	-252	20	1534	
Y	+	-2379	730	-35	-4408	
Y	-	2379	-730	35	4408	
Fascia Fascia 92						
Sezione 819						
X	+	172	17	-10	-780	
X	-	-172	-17	10	780	
Y	+	309	62	39	-2129	
Y	-	-309	-62	-39	2129	
Sezione 820[Arm]						
X	+	1037	68	129	-505	
X	-	-1037	-68	-129	505	
Y	+	3147	209	362	-1342	
Y	-	-3147	-209	-362	1342	
Sezione 821						
X	+	323	14	-5	-1260	
X	-	-323	-14	5	1260	
Y	+	705	41	26	-3603	
Y	-	-705	-41	-26	3603	
Sezione 822[Arm]						
X	+	2108	40	75	-1301	
X	-	-2108	-40	-75	1301	
Y	+	6542	126	235	-3801	
Y	-	-6542	-126	-235	3801	
Sezione 823[Arm]						
X	+	971	-10	23	-308	
X	-	-971	10	-23	308	
Y	+	2997	-34	97	-998	
Y	-	-2997	34	-97	998	
Sezione 824						
X	+	564	-27	-57	-1207	
X	-	-564	27	57	1207	
Y	+	1523	-84	-85	-3516	
Y	-	-1523	84	85	3516	
Fascia Fascia 93						
Sezione 825						
X	+	-772	3	48	-1701	
X	-	772	-3	-48	1701	
Y	+	-2263	7	117	-4965	
Y	-	2263	-7	-117	4965	
Sezione 826						
X	+	-629	0	57	-2324	
X	-	629	0	-57	2324	
Y	+	-1861	0	130	-6754	
Y	-	1861	0	-130	6754	
Sezione 827						
X	+	726	170	62	-1724	
X	-	-726	-170	-62	1724	
Y	+	2060	511	142	-4994	
Y	-	-2060	-511	-142	4994	
Fascia Fascia 94						
Sezione 828						
X	+	391	5	23	-1125	
X	-	-391	-5	-23	1125	
Y	+	1176	24	72	-3367	
Y	-	-1176	-24	-72	3367	
Sezione 829[Arm]						
X	+	283	0	-4	-475	
X	-	-283	0	4	475	
Y	+	929	7	20	-1403	
Y	-	-929	-7	-20	1403	
Sezione 830						
X	+	166	9	59	-1335	
X	-	-166	-9	-59	1335	
Y	+	463	24	134	-4005	
Y	-	-463	-24	-134	4005	
Sezione 831[Arm]						
X	+	77	-5	29	-720	
X	-	-77	5	-29	720	
Y	+	378	-11	85	-2162	
Y	-	-378	11	-85	2162	
Sezione 832[Arm]						
X	+	187	12	-10	-483	
X	-	-187	-12	10	483	
Y	+	610	33	5	-1488	
Y	-	-610	-33	-5	1488	
Sezione 833						
X	+	59	-1	62	-966	
X	-	-59	1	-62	966	
Y	+	195	-4	134	-2933	
Y	-	-195	4	-134	2933	
Fascia Fascia 95						

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 834					
X	+	322	2	-10	-905
X	-	-322	-2	10	905
Y	+	929	5	13	-2641
Y	-	-929	-5	-13	2641
Sezione 835					
X	+	1522	0	77	-1330
X	-	-1522	0	-77	1330
Y	+	4429	0	189	-3953
Y	-	-4429	0	-189	3953
Sezione 836					
X	+	1267	229	106	-586
X	-	-1267	-229	-106	586
Y	+	3700	670	247	-1811
Y	-	-3700	-670	-247	1811
Fascia Fascia 96					
Sezione 837					
X	+	138	-9	36	-779
X	-	-138	9	-36	779
Y	+	550	-26	134	-2350
Y	-	-550	26	-134	2350
Sezione 838[Arm]					
X	+	-507	-15	28	-548
X	-	507	15	-28	548
Y	+	-1549	-48	97	-1675
Y	-	1549	48	-97	1675
Sezione 839					
X	+	356	8	190	-940
X	-	-356	-8	-190	940
Y	+	1218	21	433	-2771
Y	-	-1218	-21	-433	2771
Sezione 840[Arm]					
X	+	-1121	-24	92	-780
X	-	1121	24	-92	780
Y	+	-3485	-76	239	-2316
Y	-	3485	76	-239	2316
Sezione 841[Arm]					
X	+	-352	35	49	-317
X	-	352	-35	-49	317
Y	+	-1097	111	156	-909
Y	-	1097	-111	-156	909
Sezione 842					
X	+	322	-12	382	-460
X	-	-322	12	-382	460
Y	+	1129	-34	818	-1275
Y	-	-1129	34	-818	1275
Muro P10-P12					
Maschio Maschio 56					
Sezione 271					
X	+	1445	-2503	-916	-554
X	-	-1445	2503	916	554
Y	+	4133	-6582	-2719	-2123
Y	-	-4133	6582	2719	2123
Sezione 272					
X	+	1801	48	113	-689
X	-	-1801	-48	-113	689
Y	+	5191	1200	294	-2453
Y	-	-5191	-1200	-294	2453
Sezione 273					
X	+	2313	-1627	294	224
X	-	-2313	1627	-294	-224
Y	+	6014	-5680	606	-1130
Y	-	-6014	5680	-606	1130
Muro P26-P27					
Fascia Fascia 97					
Sezione 843					
X	+	-8080	2394	-124	-5220
X	-	8080	-2394	124	5220
Y	+	-22032	6503	-354	-13987
Y	-	22032	-6503	354	13987
Sezione 844					
X	+	-4820	458	-33	-5152
X	-	4820	-458	33	5152
Y	+	-13216	1224	-95	-13862
Y	-	13216	-1224	95	13862
Sezione 845					
X	+	-2170	725	42	-5695
X	-	2170	-725	-42	5695
Y	+	-6167	1946	121	-15377
Y	-	6167	-1946	-121	15377
Fascia Fascia 98					
Sezione 846					
X	+	-233	9	106	-601
X	-	233	-9	-106	601
Y	+	-737	24	286	-1516
Y	-	737	-24	-286	1516

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N [N]	M _{NP} [N.m]	M _{FP} [N.m]	T _{NP} [N]
Sezione 847[Arm]					
X	+	4918	139	-51	-994
X	-	-4918	-139	51	994
Y	+	13209	375	-103	-2588
Y	-	-13209	-375	103	2588
Sezione 848					
X	+	-117	2	51	-1954
X	-	117	-2	-51	1954
Y	+	-371	7	137	-5257
Y	-	371	-7	-137	5257
Sezione 849[Arm]					
X	+	3314	44	35	-944
X	-	-3314	-44	-35	944
Y	+	9030	125	115	-2556
Y	-	-9030	-125	-115	2556
Sezione 850[Arm]					
X	+	-260	49	97	-1180
X	-	260	-49	-97	1180
Y	+	-733	132	210	-3243
Y	-	733	-132	-210	3243
Sezione 851					
X	+	84	-7	-27	-1065
X	-	-84	7	27	1065
Y	+	199	-21	-44	-2880
Y	-	-199	21	44	2880
Fascia Fascia 99					
Sezione 852					
X	+	-6103	1841	37	-6507
X	-	6103	-1841	-37	6507
Y	+	-16856	5032	99	-17725
Y	-	16856	-5032	-99	17725
Sezione 853					
X	+	-2580	438	-4	-6643
X	-	2580	-438	4	6643
Y	+	-7194	1188	-6	-18131
Y	-	7194	-1188	6	18131
Sezione 854					
X	+	1198	1619	19	-6098
X	-	-1198	-1619	-19	6098
Y	+	3105	4397	52	-16668
Y	-	-3105	-4397	-52	16668
Fascia Fascia 100					
Sezione 855					
X	+	39	3	24	-712
X	-	-39	-3	-24	712
Y	+	78	8	66	-1905
Y	-	-78	-8	-66	1905
Sezione 856[Arm]					
X	+	640	72	-54	-282
X	-	-640	-72	54	282
Y	+	1750	197	-108	-707
Y	-	-1750	-197	108	707
Sezione 857					
X	+	-163	0	26	-1649
X	-	163	0	-26	1649
Y	+	-475	0	61	-4492
Y	-	475	0	-61	4492
Sezione 858[Arm]					
X	+	-304	5	9	-874
X	-	304	-5	-9	874
Y	+	-786	18	31	-2395
Y	-	786	-18	-31	2395
Sezione 859[Arm]					
X	+	-1114	95	65	-643
X	-	1114	-95	-65	643
Y	+	-3041	259	147	-1768
Y	-	3041	-259	-147	1768
Sezione 860					
X	+	-207	0	-32	-331
X	-	207	0	32	331
Y	+	-568	0	-61	-906
Y	-	568	0	61	906
Fascia Fascia 101					
Sezione 861					
X	+	-2634	1187	-9	-6494
X	-	2634	-1187	9	6494
Y	+	-7280	3254	-23	-17819
Y	-	7280	-3254	23	17819
Sezione 862					
X	+	174	-509	14	-6523
X	-	-174	509	-14	6523
Y	+	486	-1402	37	-17918
Y	-	-486	1402	-37	17918
Sezione 863					
X	+	3523	2315	-23	-6232
X	-	-3523	-2315	23	6232

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Y	+	9704	6313	-59	-17118	
Y	-	-9704	-6313	59	17118	
Fascia Fascia 102						
Sezione 864						
X	+	-79	-5	48	-481	
X	-	79	5	-48	481	
Y	+	-228	-14	101	-1300	
Y	-	228	14	-101	1300	
Sezione 865[Arm]						
X	+	1204	95	-86	-713	
X	-	-1204	-95	86	713	
Y	+	3286	260	-183	-1923	
Y	-	-3286	-260	183	1923	
Sezione 866						
X	+	-12	0	3	-1770	
X	-	12	0	-3	1770	
Y	+	-29	0	7	-4820	
Y	-	29	0	-7	4820	
Sezione 867[Arm]						
X	+	-69	3	3	-824	
X	-	69	-3	-3	824	
Y	+	-175	9	6	-2257	
Y	-	175	-9	-6	2257	
Sezione 868[Arm]						
X	+	-1202	78	67	-830	
X	-	1202	-78	-67	830	
Y	+	-3272	214	149	-2250	
Y	-	3272	-214	-149	2250	
Sezione 869						
X	+	-90	-1	-5	-670	
X	-	90	1	5	670	
Y	+	-237	-2	-11	-1821	
Y	-	237	2	11	1821	
Fascia Fascia 103						
Sezione 870						
X	+	-3948	2458	9	-6286	
X	-	3948	-2458	-9	6286	
Y	+	-10555	6664	20	-17229	
Y	-	10555	-6664	-20	17229	
Sezione 871						
X	+	53	323	-31	-6472	
X	-	-53	-323	31	6472	
Y	+	413	868	-81	-17732	
Y	-	-413	-868	81	17732	
Sezione 872						
X	+	3070	1075	-10	-6353	
X	-	-3070	-1075	10	6353	
Y	+	8738	2970	-31	-17373	
Y	-	-8738	-2970	31	17373	
Fascia Fascia 104						
Sezione 873						
X	+	71	-4	3	-600	
X	-	-71	4	-3	600	
Y	+	200	-10	9	-1639	
Y	-	-200	10	-9	1639	
Sezione 874[Arm]						
X	+	856	88	-84	-586	
X	-	-856	-88	84	586	
Y	+	2339	238	-180	-1606	
Y	-	-2339	-238	180	1606	
Sezione 875						
X	+	47	-1	9	-1658	
X	-	-47	1	-9	1658	
Y	+	153	-3	15	-4506	
Y	-	-153	3	-15	4506	
Sezione 876[Arm]						
X	+	-39	-4	25	-772	
X	-	39	4	-25	772	
Y	+	-141	-12	45	-2113	
Y	-	141	12	-45	2113	
Sezione 877[Arm]						
X	+	-837	70	36	-676	
X	-	837	-70	-36	676	
Y	+	-2284	191	81	-1796	
Y	-	2284	-191	-81	1796	
Sezione 878						
X	+	-49	-1	-37	-647	
X	-	49	1	37	647	
Y	+	-91	-2	-88	-1735	
Y	-	91	2	88	1735	
Fascia Fascia 105						
Sezione 879						
X	+	-1559	1732	-11	-6015	
X	-	1559	-1732	11	6015	
Y	+	-3771	4642	-35	-16293	
Y	-	3771	-4642	35	16293	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 880					
X	+	2411	-276	-8	-6632
X	-	-2411	276	8	6632
Y	+	6976	-767	-26	-17923
Y	-	-6976	767	26	17923
Sezione 881					
X	+	5808	1969	-12	-6399
X	-	-5808	-1969	12	6399
Y	+	16203	5356	-38	-17272
Y	-	-16203	-5356	38	17272
Fascia Fascia 106					
Sezione 882					
X	+	5	-9	7	-485
X	-	-5	9	-7	485
Y	+	35	-25	15	-1326
Y	-	-35	25	-15	1326
Sezione 883[Arm]					
X	+	770	97	-80	-676
X	-	-770	-97	80	676
Y	+	2081	260	-171	-1872
Y	-	-2081	-260	171	1872
Sezione 884					
X	+	69	-1	-7	-1726
X	-	-69	1	7	1726
Y	+	245	-5	-22	-4659
Y	-	-245	5	22	4659
Sezione 885[Arm]					
X	+	-82	-5	19	-884
X	-	82	5	-19	884
Y	+	-297	-19	26	-2407
Y	-	297	19	-26	2407
Sezione 886[Arm]					
X	+	-880	74	20	-556
X	-	880	-74	-20	556
Y	+	-2376	200	37	-1413
Y	-	2376	-200	-37	1413
Sezione 887					
X	+	-64	6	-41	-768
X	-	64	-6	41	768
Y	+	-96	17	-105	-2026
Y	-	96	-17	105	2026
Fascia Fascia 107					
Sezione 888					
X	+	1164	915	-47	-5691
X	-	-1164	-915	47	5691
Y	+	3649	2429	-130	-15064
Y	-	-3649	-2429	130	15064
Sezione 889					
X	+	3659	-465	38	-5242
X	-	-3659	465	-38	5242
Y	+	10115	-1188	101	-13787
Y	-	-10115	1188	-101	13787
Sezione 890					
X	+	7820	3242	127	-5458
X	-	-7820	-3242	-127	5458
Y	+	21238	8671	351	-14345
Y	-	-21238	-8671	-351	14345
Fascia Fascia 108					
Sezione 891					
X	+	-169	-11	13	-991
X	-	169	11	-13	991
Y	+	-404	-31	16	-2652
Y	-	404	31	-16	2652
Sezione 892[Arm]					
X	+	-19	77	-90	-1076
X	-	19	-77	90	1076
Y	+	-19	202	-194	-2948
Y	-	19	-202	194	2948
Sezione 893					
X	+	26	0	-45	-2043
X	-	-26	0	45	2043
Y	+	139	0	-120	-5429
Y	-	-139	0	120	5429
Sezione 894[Arm]					
X	+	-2803	-38	-46	-1149
X	-	2803	38	46	1149
Y	+	-7547	-109	-128	-3075
Y	-	7547	109	128	3075
Sezione 895[Arm]					
X	+	-3853	156	47	-952
X	-	3853	-156	-47	952
Y	+	-10190	417	91	-2419
Y	-	10190	-417	-91	2419
Sezione 896					
X	+	285	11	-89	-635
X	-	-285	-11	89	635

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Y	+	874	29	-241	-1593	
Y	-	-874	-29	241	1593	
Muro P21-P27						
Muro P25-P26						
Maschio Maschio 57						
Sezione 274						
X	+	167	-173	60	-1115	
X	-	-167	173	-60	1115	
Y	+	228	-467	131	-3161	
Y	-	-228	467	-131	3161	
Sezione 275						
X	+	2124	-369	73	-3302	
X	-	-2124	369	-73	3302	
Y	+	5401	-1006	193	-8980	
Y	-	-5401	1006	-193	8980	
Sezione 276						
X	+	-33	325	-78	-1344	
X	-	33	-325	78	1344	
Y	+	-467	915	-8	-3691	
Y	-	467	-915	8	3691	
Sezione 277						
X	+	2693	-725	57	-4284	
X	-	-2693	725	-57	4284	
Y	+	6876	-1973	154	-11623	
Y	-	-6876	1973	-154	11623	
Sezione 278						
X	+	-30	211	119	-4224	
X	-	30	-211	-119	4224	
Y	+	-547	572	332	-11480	
Y	-	547	-572	-332	11480	
Sezione 279[Arm]						
X	+	-397	0	50	-551	
X	-	397	0	-50	551	
Y	+	-1138	0	145	-1524	
Y	-	1138	0	-145	1524	
Sezione 280						
X	+	-996	-12	168	-2732	
X	-	996	12	-168	2732	
Y	+	-3100	-39	458	-7446	
Y	-	3100	39	-458	7446	
Fascia Fascia 109						
Sezione 897						
X	+	-5328	2106	-71	-5770	
X	-	5328	-2106	71	5770	
Y	+	-14476	5551	-207	-14954	
Y	-	14476	-5551	207	14954	
Sezione 898						
X	+	-1874	111	-16	-5416	
X	-	1874	-111	16	5416	
Y	+	-5280	198	-45	-14097	
Y	-	5280	-198	45	14097	
Sezione 899						
X	+	761	1177	51	-5543	
X	-	-761	-1177	-51	5543	
Y	+	1349	3084	145	-14456	
Y	-	-1349	-3084	-145	14456	
Fascia Fascia 110						
Sezione 900						
X	+	-234	7	103	-755	
X	-	234	-7	-103	755	
Y	+	-822	17	286	-1848	
Y	-	822	-17	-286	1848	
Sezione 901[Arm]						
X	+	3271	137	-52	-788	
X	-	-3271	-137	52	788	
Y	+	8479	368	-89	-1932	
Y	-	-8479	-368	89	1932	
Sezione 902						
X	+	-121	5	52	-1956	
X	-	121	-5	-52	1956	
Y	+	-448	14	147	-5162	
Y	-	448	-14	-147	5162	
Sezione 903[Arm]						
X	+	2070	53	31	-1154	
X	-	-2070	-53	-31	1154	
Y	+	5494	149	103	-3056	
Y	-	-5494	-149	-103	3056	
Sezione 904[Arm]						
X	+	-267	64	82	-1181	
X	-	267	-64	-82	1181	
Y	+	-803	168	178	-3238	
Y	-	803	-168	-178	3238	
Sezione 905						
X	+	-12	-3	-8	-1167	
X	-	12	3	8	1167	
Y	+	-114	-7	2	-3111	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Y	-	114	7	-2	3111
Fascia Fascia 111					
Sezione 906					
X	+	-2806	1319	56	-6401
X	-	2806	-1319	-56	6401
Y	+	-8205	3576	158	-17156
Y	-	8205	-3576	-158	17156
Sezione 907					
X	+	452	68	14	-6376
X	-	-452	-68	-14	6376
Y	+	604	206	43	-17166
Y	-	-604	-206	-43	17166
Sezione 908					
X	+	3596	1670	45	-5687
X	-	-3596	-1670	-45	5687
Y	+	9043	4435	124	-15343
Y	-	-9043	-4435	-124	15343
Fascia Fascia 112					
Sezione 909					
X	+	-28	1	52	-778
X	-	28	-1	-52	778
Y	+	-166	3	131	-2036
Y	-	166	-3	-131	2036
Sezione 910[Arm]					
X	+	663	68	-48	-639
X	-	-663	-68	48	639
Y	+	1726	186	-90	-1613
Y	-	-1726	-186	90	1613
Sezione 911					
X	+	-101	-3	11	-1573
X	-	101	3	-11	1573
Y	+	-350	-7	37	-4240
Y	-	350	7	-37	4240
Sezione 912[Arm]					
X	+	-674	-5	34	-882
X	-	674	5	-34	882
Y	+	-1804	-6	87	-2400
Y	-	1804	6	-87	2400
Sezione 913[Arm]					
X	+	-1720	101	58	-816
X	-	1720	-101	-58	816
Y	+	-4707	270	130	-2266
Y	-	4707	-270	-130	2266
Sezione 914					
X	+	-208	3	-43	-646
X	-	208	-3	43	646
Y	+	-608	8	-81	-1775
Y	-	608	-8	81	1775
Fascia Fascia 113					
Sezione 915					
X	+	499	555	26	-5002
X	-	-499	-555	-26	5002
Y	+	722	1575	73	-13684
Y	-	-722	-1575	-73	13684
Sezione 916					
X	+	2432	-570	44	-4662
X	-	-2432	570	-44	4662
Y	+	6098	-1519	119	-12779
Y	-	-6098	1519	-119	12779
Sezione 917					
X	+	4122	2147	64	-4576
X	-	-4122	-2147	-64	4576
Y	+	10750	5768	170	-12510
Y	-	-10750	-5768	-170	12510
Fascia Fascia 114					
Sezione 918					
X	+	-264	-7	39	-1018
X	-	264	7	-39	1018
Y	+	-773	-19	93	-2749
Y	-	773	19	-93	2749
Sezione 919[Arm]					
X	+	67	64	-71	-1177
X	-	-67	-64	71	1177
Y	+	87	174	-153	-3137
Y	-	-87	-174	153	3137
Sezione 920					
X	+	9	-1	-22	-1934
X	-	-9	1	22	1934
Y	+	-26	-3	-47	-5267
Y	-	26	3	47	5267
Sezione 921[Arm]					
X	+	-2487	-41	-4	-1121
X	-	2487	41	4	1121
Y	+	-6852	-109	-9	-3062
Y	-	6852	109	9	3062
Sezione 922[Arm]					

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
X	+	-5406	0	37	-1496	
X	-	5406	0	-37	1496	
Y	+	-14853	0	88	-4123	
Y	-	14853	0	-88	4123	
Sezione 923						
X	+	480	0	1	-860	
X	-	-480	0	-1	860	
Y	+	1274	0	1	-2357	
Y	-	-1274	0	-1	2357	
Muro P13-P25						
Maschio Maschio 58						
Sezione 281						
X	+	-2467	-2800	-420	-10386	
X	-	2467	2800	420	10386	
Y	+	-6788	-10229	-1170	-21313	
Y	-	6788	10229	1170	21313	
Sezione 282						
X	+	232	-5652	-1021	-13325	
X	-	-232	5652	1021	13325	
Y	+	-290	-19690	-2714	-28817	
Y	-	290	19690	2714	28817	
Sezione 283						
X	+	-1382	14458	115	-14176	
X	-	1382	-14458	-115	14176	
Y	+	-5188	45179	353	-32218	
Y	-	5188	-45179	-353	32218	
Muro P7-P8						
Maschio Maschio 59						
Sezione 284						
X	+	50	4176	425	6079	
X	-	-50	-4176	-425	-6079	
Y	+	157	11219	1200	17587	
Y	-	-157	-11219	-1200	-17587	
Sezione 285						
X	+	42	829	70	6882	
X	-	-42	-829	-70	-6882	
Y	+	101	1807	191	19702	
Y	-	-101	-1807	-191	-19702	
Sezione 286						
X	+	183	2125	-107	7469	
X	-	-183	-2125	107	-7469	
Y	+	507	6433	-289	21222	
Y	-	-507	-6433	289	-21222	
Muro P2-P1						
Maschio Maschio 60						
Sezione 287						
X	+	1074	6883	-788	-22055	
X	-	-1074	-6883	788	22055	
Y	+	2354	18062	-2198	-57754	
Y	-	-2354	-18062	2198	57754	
Sezione 288						
X	+	700	3728	-193	-26162	
X	-	-700	-3728	193	26162	
Y	+	624	7955	-493	-68551	
Y	-	-624	-7955	493	68551	
Sezione 289						
X	+	1706	-5175	-121	-25117	
X	-	-1706	5175	121	25117	
Y	+	2803	-10484	217	-65706	
Y	-	-2803	10484	-217	65706	
Muro P3-P4						
Maschio Maschio 61						
Sezione 290						
X	+	-2502	260	-398	10765	
X	-	2502	-260	398	-10765	
Y	+	-7023	699	-970	27530	
Y	-	7023	-699	970	-27530	
Sezione 291						
X	+	-4223	-1359	-755	15237	
X	-	4223	1359	755	-15237	
Y	+	-11818	-3285	-1921	39181	
Y	-	11818	3285	1921	-39181	
Sezione 292						
X	+	-5361	2884	-795	14674	
X	-	5361	-2884	795	-14674	
Y	+	-15231	7450	-2099	37869	
Y	-	15231	-7450	2099	-37869	
Muro P17-P19						
Maschio Maschio 62						
Sezione 293						
X	+	-882	-800	-143	-654	
X	-	882	800	143	654	
Y	+	-2906	-2203	-354	-1756	
Y	-	2906	2203	354	1756	
Sezione 294						
X	+	-1071	98	-27	-726	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
X	-	1071	-98	27	726
Y	+	-3355	224	-78	-1952
Y	-	3355	-224	78	1952
Sezione 295					
X	+	-532	245	-186	-401
X	-	532	-245	186	401
Y	+	-2004	790	-448	-1006
Y	-	2004	-790	448	1006
Sezione 296					
X	+	-882	-800	-143	-654
X	-	882	800	143	654
Y	+	-2906	-2203	-354	-1756
Y	-	2906	2203	354	1756
Sezione 297					
X	+	-1054	-480	-62	-792
X	-	1054	480	62	792
Y	+	-3323	-1372	-164	-2150
Y	-	3323	1372	164	2150
Sezione 298[Arm]					
X	+	-213	0	17	-166
X	-	213	0	-17	166
Y	+	-579	0	40	-454
Y	-	579	0	-40	454
Sezione 299					
X	+	-701	246	-6	-407
X	-	701	-246	6	407
Y	+	-2342	643	-36	-1072
Y	-	2342	-643	36	1072
Fascia Fascia 115					
Sezione 924					
X	+	-212	38	-24	-5
X	-	212	-38	24	5
Y	+	-657	101	-65	91
Y	-	657	-101	65	-91
Sezione 925[Arm]					
X	+	488	20	24	200
X	-	-488	-20	-24	-200
Y	+	1175	52	41	605
Y	-	-1175	-52	-41	-605
Sezione 926					
X	+	-346	-1	-13	-693
X	-	346	1	13	693
Y	+	-1008	-6	-39	-1793
Y	-	1008	6	39	1793
Sezione 927[Arm]					
X	+	561	8	-5	-305
X	-	-561	-8	5	305
Y	+	1402	23	-12	-809
Y	-	-1402	-23	12	809
Sezione 928[Arm]					
X	+	-449	0	18	-399
X	-	449	0	-18	399
Y	+	-1288	0	53	-1070
Y	-	1288	0	-53	1070
Sezione 929					
X	+	40	-31	93	-693
X	-	-40	31	-93	693
Y	+	46	-80	174	-1800
Y	-	-46	80	-174	1800
Muro P12-P24					
Maschio Maschio 64					
Sezione 308					
X	+	539	491	-147	4984
X	-	-539	-491	147	-4984
Y	+	1463	1258	-407	12503
Y	-	-1463	-1258	407	-12503
Sezione 309					
X	+	72	1960	-68	5638
X	-	-72	-1960	68	-5638
Y	+	82	5034	-195	14120
Y	-	-82	-5034	195	-14120
Sezione 310					
X	+	2654	-710	211	4015
X	-	-2654	710	-211	-4015
Y	+	6642	-2031	474	9965
Y	-	-6642	2031	-474	-9965
Sezione 311					
X	+	695	2514	-39	5968
X	-	-695	-2514	39	-5968
Y	+	1580	6462	-125	14924
Y	-	-1580	-6462	125	-14924
Sezione 312					
X	+	-650	-163	-9	5830
X	-	650	163	9	-5830
Y	+	-1852	-122	-43	14570
Y	-	1852	122	43	-14570

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N [N]	M _{NP} [N.m]	M _{FP} [N.m]	T _{NP} [N]
Sezione 313[Arm]					
X	+	326	0	-17	149
X	-	-326	0	17	-149
Y	+	767	0	-30	302
Y	-	-767	0	30	-302
Sezione 314					
X	+	1365	-429	-20	4278
X	-	-1365	429	20	-4278
Y	+	3271	-902	-44	10636
Y	-	-3271	902	44	-10636
Sezione 315[Arm]					
X	+	-830	0	13	588
X	-	830	0	-13	-588
Y	+	-2026	0	26	1482
Y	-	2026	0	-26	-1482
Maschio Maschio 63					
Sezione 300					
X	+	64	111	-324	4874
X	-	-64	-111	324	-4874
Y	+	368	277	-934	12545
Y	-	-368	-277	934	-12545
Sezione 301					
X	+	474	932	-63	5341
X	-	-474	-932	63	-5341
Y	+	1363	2368	-182	13746
Y	-	-1363	-2368	182	-13746
Sezione 302					
X	+	269	1162	241	5469
X	-	-269	-1162	-241	-5469
Y	+	847	3093	651	14373
Y	-	-847	-3093	-651	-14373
Sezione 303					
X	+	738	1912	-48	5383
X	-	-738	-1912	48	-5383
Y	+	2058	4855	-136	13859
Y	-	-2058	-4855	136	-13859
Sezione 304					
X	+	251	-3371	47	5715
X	-	-251	3371	-47	-5715
Y	+	812	-8827	143	14757
Y	-	-812	8827	-143	-14757
Sezione 305[Arm]					
X	+	1174	0	13	778
X	-	-1174	0	-13	-778
Y	+	3049	0	46	2030
Y	-	-3049	0	-46	-2030
Sezione 306					
X	+	369	-1097	80	4492
X	-	-369	1097	-80	-4492
Y	+	1094	-2861	249	11637
Y	-	-1094	2861	-249	-11637
Sezione 307[Arm]					
X	+	-1328	0	14	740
X	-	1328	0	-14	-740
Y	+	-3420	0	36	1920
Y	-	3420	0	-36	-1920
Fascia Fascia 116					
Sezione 930					
X	+	3283	-769	-128	5826
X	-	-3283	769	128	-5826
Y	+	8606	-1970	-340	14951
Y	-	-8606	1970	340	-14951
Sezione 931					
X	+	1413	-11	-80	6208
X	-	-1413	11	80	-6208
Y	+	3756	-2	-222	15977
Y	-	-3756	2	222	-15977
Sezione 932					
X	+	-1396	-1543	-68	6363
X	-	1396	1543	68	-6363
Y	+	-3428	-3963	-192	16380
Y	-	3428	3963	192	-16380
Fascia Fascia 117					
Sezione 933					
X	+	207	-2	32	844
X	-	-207	2	-32	-844
Y	+	570	-6	84	2056
Y	-	-570	6	-84	-2056
Sezione 934[Arm]					
X	+	-1305	-73	-83	368
X	-	1305	73	83	-368
Y	+	-3291	-187	-185	818
Y	-	3291	187	185	-818
Sezione 935					
X	+	675	0	41	1394
X	-	-675	0	-41	-1394

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Y	+	1857	-1	105	3513	
Y	-	-1857	1	-105	-3513	
Sezione 936[Arm]						
X	+	-784	-26	2	1140	
X	-	784	26	-2	-1140	
Y	+	-2055	-71	18	2883	
Y	-	2055	71	-18	-2883	
Sezione 937[Arm]						
X	+	617	0	24	1773	
X	-	-617	0	-24	-1773	
Y	+	1529	0	63	4621	
Y	-	-1529	0	-63	-4621	
Sezione 938						
X	+	166	0	50	1504	
X	-	-166	0	-50	-1504	
Y	+	522	0	128	3898	
Y	-	-522	0	-128	-3898	
Fascia Fascia 118						
Sezione 939						
X	+	2696	-1599	-113	6063	
X	-	-2696	1599	113	-6063	
Y	+	7021	-4159	-328	15510	
Y	-	-7021	4159	328	-15510	
Sezione 940						
X	+	-46	100	-97	5867	
X	-	46	-100	97	-5867	
Y	+	42	192	-278	14959	
Y	-	-42	-192	278	-14959	
Sezione 941						
X	+	-1148	-850	-73	5775	
X	-	1148	850	73	-5775	
Y	+	-2769	-2113	-211	14676	
Y	-	2769	2113	211	-14676	
Fascia Fascia 119						
Sezione 942						
X	+	328	0	-23	1581	
X	-	-328	0	23	-1581	
Y	+	805	0	-47	4095	
Y	-	-805	0	47	-4095	
Sezione 943[Arm]						
X	+	-423	0	-47	1889	
X	-	423	0	47	-1889	
Y	+	-907	0	-116	4931	
Y	-	907	0	116	-4931	
Sezione 944						
X	+	-470	2	2	1571	
X	-	470	-2	-2	-1571	
Y	+	-1294	4	-13	4022	
Y	-	1294	-4	13	-4022	
Sezione 945[Arm]						
X	+	1591	22	-44	1124	
X	-	-1591	-22	44	-1124	
Y	+	4299	63	-122	2882	
Y	-	-4299	-63	122	-2882	
Sezione 946[Arm]						
X	+	1969	0	19	397	
X	-	-1969	0	-19	-397	
Y	+	5224	0	13	896	
Y	-	-5224	0	-13	-896	
Sezione 947						
X	+	-448	0	-83	1034	
X	-	448	0	83	-1034	
Y	+	-1188	0	-181	2572	
Y	-	1188	0	181	-2572	
Fascia Fascia 120						
Sezione 948						
X	+	1716	-1070	-25	5846	
X	-	-1716	1070	25	-5846	
Y	+	4371	-2670	-75	14606	
Y	-	-4371	2670	75	-14606	
Sezione 949						
X	+	816	-296	-31	5501	
X	-	-816	296	31	-5501	
Y	+	2117	-733	-89	13734	
Y	-	-2117	733	89	-13734	
Sezione 950						
X	+	-1078	-797	-34	5118	
X	-	1078	797	34	-5118	
Y	+	-2573	-1993	-92	12766	
Y	-	2573	1993	92	-12766	
Fascia Fascia 121						
Sezione 951						
X	+	991	0	-43	1656	
X	-	-991	0	43	-1656	
Y	+	2528	0	-84	4203	
Y	-	-2528	0	84	-4203	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 952[Arm]					
X	+	-1380	0	-22	1636
X	-	1380	0	22	-1636
Y	+	-3302	0	-41	4122
Y	-	3302	0	41	-4122
Sezione 953					
X	+	-99	8	11	1973
X	-	99	-8	-11	-1973
Y	+	-225	19	22	4984
Y	-	225	-19	-22	-4984
Sezione 954[Arm]					
X	+	112	-2	11	1678
X	-	-112	2	-11	-1678
Y	+	463	-3	19	4228
Y	-	-463	3	-19	-4228
Sezione 955[Arm]					
X	+	1824	-92	59	1271
X	-	-1824	92	-59	-1271
Y	+	4778	-231	109	3190
Y	-	-4778	231	-109	-3190
Sezione 956					
X	+	-127	-5	9	1543
X	-	127	5	-9	-1543
Y	+	-250	-15	4	3881
Y	-	250	15	-4	-3881
Muro P5-P13					
Fascia Fascia 122					
Sezione 957					
X	+	-3331	69	0	-1796
X	-	3331	-69	0	1796
Y	+	-8381	174	1	-4522
Y	-	8381	-174	-1	4522
Sezione 958					
X	+	973	0	4	-1728
X	-	-973	0	-4	1728
Y	+	2495	0	11	-4383
Y	-	-2495	0	-11	4383
Sezione 959					
X	+	4526	0	-5	-2186
X	-	-4526	0	5	2186
Y	+	11575	0	-13	-5560
Y	-	-11575	0	13	5560
Fascia Fascia 123					
Sezione 960					
X	+	-53	7	33	-1257
X	-	53	-7	-33	1257
Y	+	-55	17	81	-3213
Y	-	55	-17	-81	3213
Sezione 961[Arm]					
X	+	2506	87	-15	-1230
X	-	-2506	-87	15	1230
Y	+	6584	223	-22	-3155
Y	-	-6584	-223	22	3155
Sezione 962					
X	+	68	2	13	-2500
X	-	-68	-2	-13	2500
Y	+	252	6	21	-6371
Y	-	-252	-6	-21	6371
Sezione 963[Arm]					
X	+	-826	-8	-22	-1085
X	-	826	8	22	1085
Y	+	-1990	-23	-54	-2810
Y	-	1990	23	54	2810
Sezione 964[Arm]					
X	+	-3432	87	24	-891
X	-	3432	-87	-24	891
Y	+	-8610	224	35	-2162
Y	-	8610	-224	-35	2162
Sezione 965					
X	+	-18	19	-40	-1110
X	-	18	-19	40	1110
Y	+	129	49	-116	-2717
Y	-	-129	-49	116	2717
Muro P8-P16					
Maschio Maschio 65					
Sezione 316					
X	+	160	-152	105	-1159
X	-	-160	152	-105	1159
Y	+	252	-435	339	-3800
Y	-	-252	435	-339	3800
Sezione 317					
X	+	44	244	10	-1095
X	-	-44	-244	-10	1095
Y	+	-41	742	24	-3662
Y	-	41	-742	-24	3662
Sezione 318					

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
X	+	-175	-495	183	-1016	
X	-	175	495	-183	1016	
Y	+	-522	-1459	359	-3456	
Y	-	522	1459	-359	3456	
Muro P16-P17						
Maschio Maschio 66						
Sezione 319						
X	+	-265	-3076	-378	304	
X	-	265	3076	378	-304	
Y	+	-1388	-9204	-817	963	
Y	-	1388	9204	817	-963	
Sezione 320						
X	+	-892	-5379	63	221	
X	-	892	5379	-63	-221	
Y	+	-3378	-15308	141	801	
Y	-	3378	15308	-141	-801	
Sezione 321						
X	+	-124	8421	-557	-397	
X	-	124	-8421	557	397	
Y	+	-1766	23801	-1532	-1114	
Y	-	1766	-23801	1532	1114	
Muro P14-P15						
Maschio Maschio 67						
Sezione 322						
X	+	998	963	512	-1913	
X	-	-998	-963	-512	1913	
Y	+	3381	2148	1252	-3715	
Y	-	-3381	-2148	-1252	3715	
Sezione 323						
X	+	2356	-1616	-256	-1909	
X	-	-2356	1616	256	1909	
Y	+	7677	-4481	-637	-3709	
Y	-	-7677	4481	637	3709	
Sezione 324						
X	+	2061	1531	597	-3449	
X	-	-2061	-1531	-597	3449	
Y	+	7406	4152	1636	-7833	
Y	-	-7406	-4152	-1636	7833	
Muro 1-P24						
Maschio Maschio 68						
Sezione 325						
X	+	1658	179	-305	-6120	
X	-	-1658	-179	305	6120	
Y	+	4773	466	-768	-15962	
Y	-	-4773	-466	768	15962	
Sezione 326						
X	+	2200	605	-197	-6815	
X	-	-2200	-605	197	6815	
Y	+	6567	1613	-505	-17882	
Y	-	-6567	-1613	505	17882	
Sezione 327						
X	+	2674	-1430	-179	-7098	
X	-	-2674	1430	179	7098	
Y	+	8487	-4215	-549	-18511	
Y	-	-8487	4215	549	18511	
Muro P21-1						
Maschio Maschio 69						
Sezione 328						
X	+	1882	-1058	-138	-7693	
X	-	-1882	1058	138	7693	
Y	+	5358	-2773	-296	-20556	
Y	-	-5358	2773	296	20556	
Sezione 329						
X	+	589	-145	-101	-8795	
X	-	-589	145	101	8795	
Y	+	2092	-343	-283	-23455	
Y	-	-2092	343	283	23455	
Sezione 330						
X	+	-434	-635	-188	-9616	
X	-	434	635	188	9616	
Y	+	-727	-2020	-445	-25649	
Y	-	727	2020	445	25649	
Muro P17-P21						
Maschio Maschio 70						
Sezione 331						
X	+	47	1181	-414	507	
X	-	-47	-1181	414	-507	
Y	+	836	2344	-1108	-1160	
Y	-	-836	-2344	1108	1160	
Sezione 332						
X	+	146	47	-69	562	
X	-	-146	-47	69	-562	
Y	+	-206	1174	-190	-800	
Y	-	206	-1174	190	800	
Sezione 333						
X	+	-670	1109	-441	1661	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
X	-	670	-1109	441	-1661	
Y	+	-2025	1779	-1118	2553	
Y	-	2025	-1779	1118	-2553	
Sezione 334						
X	+	47	1181	-414	507	
X	-	-47	-1181	414	-507	
Y	+	836	2344	-1108	-1160	
Y	-	-836	-2344	1108	1160	
Sezione 335						
X	+	196	480	-113	548	
X	-	-196	-480	113	-548	
Y	+	410	1575	-308	-844	
Y	-	-410	-1575	308	844	
Sezione 336[Arm]						
X	+	94	0	-5	17	
X	-	-94	0	5	-17	
Y	+	-49	0	-11	-88	
Y	-	49	0	11	88	
Sezione 337						
X	+	-292	-722	-94	544	
X	-	292	722	94	-544	
Y	+	-1515	-487	-256	-530	
Y	-	1515	487	256	530	
Fascia Fascia 124						
Sezione 966						
X	+	-125	23	-68	382	
X	-	125	-23	68	-382	
Y	+	-388	71	-168	557	
Y	-	388	-71	168	-557	
Sezione 967[Arm]						
X	+	32	-9	26	261	
X	-	-32	9	-26	-261	
Y	+	499	-5	52	534	
Y	-	-499	5	-52	-534	
Sezione 968						
X	+	-166	3	-29	374	
X	-	166	-3	29	-374	
Y	+	-548	8	-87	341	
Y	-	548	-8	87	-341	
Sezione 969[Arm]						
X	+	241	3	-20	159	
X	-	-241	-3	20	-159	
Y	+	751	7	-63	161	
Y	-	-751	-7	63	-161	
Sezione 970[Arm]						
X	+	468	0	-16	106	
X	-	-468	0	16	-106	
Y	+	973	0	-39	-62	
Y	-	-973	0	39	62	
Sezione 971						
X	+	-32	3	-45	189	
X	-	32	-3	45	-189	
Y	+	-108	-12	-121	-105	
Y	-	108	12	121	105	
Muro P4-P12						
Maschio Maschio 71						
Sezione 338						
X	+	-92	2290	153	6268	
X	-	92	-2290	-153	-6268	
Y	+	-122	6061	367	15484	
Y	-	122	-6061	-367	-15484	
Sezione 339						
X	+	-812	3409	215	8032	
X	-	812	-3409	-215	-8032	
Y	+	-1675	9120	585	20108	
Y	-	1675	-9120	-585	-20108	
Sezione 340						
X	+	-492	-3351	-354	8099	
X	-	492	3351	354	-8099	
Y	+	-697	-9121	-572	21829	
Y	-	697	9121	572	-21829	
Sezione 341						
X	+	-2064	4968	208	8570	
X	-	2064	-4968	-208	-8570	
Y	+	-4808	13148	577	21598	
Y	-	4808	-13148	-577	-21598	
Sezione 342						
X	+	1772	496	342	9175	
X	-	-1772	-496	-342	-9175	
Y	+	4804	2090	943	23393	
Y	-	-4804	-2090	-943	-23393	
Sezione 343[Arm]						
X	+	111	0	86	282	
X	-	-111	0	-86	-282	
Y	+	283	0	203	654	
Y	-	-283	0	-203	-654	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 344					
X	+	2383	-272	324	8287
X	-	-2383	272	-324	-8287
Y	+	6552	132	918	21599
Y	-	-6552	-132	-918	-21599
Fascia Fascia 125					
Sezione 972					
X	+	982	-847	13	4155
X	-	-982	847	-13	-4155
Y	+	2383	-2133	43	10333
Y	-	-2383	2133	-43	-10333
Sezione 973					
X	+	-873	144	57	4832
X	-	873	-144	-57	-4832
Y	+	-2206	350	150	12014
Y	-	2206	-350	-150	-12014
Sezione 974					
X	+	-2331	-1046	58	4841
X	-	2331	1046	-58	-4841
Y	+	-5839	-2609	152	12029
Y	-	5839	2609	-152	-12029
Fascia Fascia 126					
Sezione 975					
X	+	2058	0	177	849
X	-	-2058	0	-177	-849
Y	+	4990	-1	382	2139
Y	-	-4990	1	-382	-2139
Sezione 976[Arm]					
X	+	748	-141	367	371
X	-	-748	141	-367	-371
Y	+	1203	-354	783	931
Y	-	-1203	354	-783	-931
Sezione 977					
X	+	747	-14	27	1061
X	-	-747	14	-27	-1061
Y	+	1654	-36	61	2725
Y	-	-1654	36	-61	-2725
Sezione 978[Arm]					
X	+	1559	-16	230	2241
X	-	-1559	16	-230	-2241
Y	+	3354	-32	504	5751
Y	-	-3354	32	-504	-5751
Sezione 979[Arm]					
X	+	1643	0	91	992
X	-	-1643	0	-91	-992
Y	+	3675	0	220	2495
Y	-	-3675	0	-220	-2495
Sezione 980					
X	+	-1067	0	-46	616
X	-	1067	0	46	-616
Y	+	-2955	0	-100	1633
Y	-	2955	0	100	-1633
Muro P6-P14					
Fascia Fascia 127					
Sezione 981					
X	+	284	10	-35	-1980
X	-	-284	-10	35	1980
Y	+	829	29	-58	-5088
Y	-	-829	-29	58	5088
Sezione 982[Arm]					
X	+	1539	50	11	-831
X	-	-1539	-50	-11	831
Y	+	4121	129	31	-2139
Y	-	-4121	-129	-31	2139
Sezione 983					
X	+	-117	-12	34	-3208
X	-	117	12	-34	3208
Y	+	-241	-27	67	-8276
Y	-	241	27	-67	8276
Sezione 984[Arm]					
X	+	-482	0	1	-630
X	-	482	0	-1	630
Y	+	-1069	0	2	-1624
Y	-	1069	0	-2	1624
Sezione 985[Arm]					
X	+	-2320	56	-28	-705
X	-	2320	-56	28	705
Y	+	-5846	146	-61	-1809
Y	-	5846	-146	61	1809
Sezione 986					
X	+	-590	73	-17	-2255
X	-	590	-73	17	2255
Y	+	-1471	187	-46	-5883
Y	-	1471	-187	46	5883
Muro P13-P14					
Fascia Fascia 128					

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 987					
X	+	460	0	48	731
X	-	-460	0	-48	-731
Y	+	1504	-4	172	1632
Y	-	-1504	4	-172	-1632
Sezione 988[Arm]					
X	+	257	-33	121	148
X	-	-257	33	-121	-148
Y	+	857	-85	298	201
Y	-	-857	85	-298	-201
Sezione 989					
X	+	607	1	-3	979
X	-	-607	-1	3	-979
Y	+	1896	4	25	2399
Y	-	-1896	-4	-25	-2399
Sezione 990[Arm]					
X	+	451	-7	51	425
X	-	-451	7	-51	-425
Y	+	1174	-27	144	1069
Y	-	-1174	27	-144	-1069
Sezione 991[Arm]					
X	+	995	-20	-41	593
X	-	-995	20	41	-593
Y	+	2650	-49	-97	1629
Y	-	-2650	49	97	-1629
Sezione 992					
X	+	422	-2	26	741
X	-	-422	2	-26	-741
Y	+	1283	-6	61	1941
Y	-	-1283	6	-61	-1941
Muro P5-P6					
Maschio Maschio 72					
Sezione 345					
X	+	3513	-428	611	3877
X	-	-3513	428	-611	-3877
Y	+	9602	-961	1542	10439
Y	-	-9602	961	-1542	-10439
Sezione 346					
X	+	615	-22	-218	4727
X	-	-615	22	218	-4727
Y	+	2935	-10	-571	12798
Y	-	-2935	10	571	-12798
Sezione 347					
X	+	669	-676	322	5084
X	-	-669	676	-322	-5084
Y	+	3819	20	920	13804
Y	-	-3819	-20	-920	-13804
Muro P15-P16					
Maschio Maschio 73					
Sezione 348					
X	+	828	-1207	89	1913
X	-	-828	1207	-89	-1913
Y	+	2685	-3448	185	6178
Y	-	-2685	3448	-185	-6178
Sezione 349					
X	+	1002	-2194	44	1698
X	-	-1002	2194	-44	-1698
Y	+	3510	-6294	114	5614
Y	-	-3510	6294	-114	-5614
Sezione 350					
X	+	624	4590	268	1367
X	-	-624	-4590	-268	-1367
Y	+	2970	12993	843	4643
Y	-	-2970	-12993	-843	-4643
Muro P6-P7					
Maschio Maschio 74					
Sezione 351					
X	+	1558	-2811	550	11292
X	-	-1558	2811	-550	-11292
Y	+	4836	-7762	1456	31323
Y	-	-4836	7762	-1456	-31323
Sezione 352					
X	+	1354	-460	-150	11196
X	-	-1354	460	150	-11196
Y	+	4879	-1623	-366	31074
Y	-	-4879	1623	366	-31074
Sezione 353					
X	+	1821	2082	222	10894
X	-	-1821	-2082	-222	-10894
Y	+	6620	6657	657	30104
Y	-	-6620	-6657	-657	-30104
Muro P2-P8					
Maschio Maschio 75					
Sezione 354					
X	+	-928	538	747	-1106
X	-	928	-538	-747	1106

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Y	+	-2630	1333	1984	-3774	
Y	-	2630	-1333	-1984	3774	
Sezione 355						
X	+	-2244	535	296	-1705	
X	-	2244	-535	-296	1705	
Y	+	-6431	1319	779	-5379	
Y	-	6431	-1319	-779	5379	
Sezione 356						
X	+	-3237	22	-543	-1156	
X	-	3237	-22	543	1156	
Y	+	-9455	475	-1448	-3923	
Y	-	9455	-475	1448	3923	
Muro P9-P17						
Fascia Fascia 129						
Sezione 993						
X	+	-107	-6	-24	1243	
X	-	107	6	24	-1243	
Y	+	-244	-14	-40	3302	
Y	-	244	14	40	-3302	
Sezione 994[Arm]						
X	+	-695	-38	-13	618	
X	-	695	38	13	-618	
Y	+	-1697	-99	-33	1632	
Y	-	1697	99	33	-1632	
Sezione 995						
X	+	-68	0	-35	1712	
X	-	68	0	35	-1712	
Y	+	-166	0	-74	4520	
Y	-	166	0	74	-4520	
Sezione 996[Arm]						
X	+	279	8	-7	741	
X	-	-279	-8	7	-741	
Y	+	916	22	-21	1949	
Y	-	-916	-22	21	-1949	
Sezione 997[Arm]						
X	+	896	-36	-35	723	
X	-	-896	36	35	-723	
Y	+	2506	-95	-77	1903	
Y	-	-2506	95	77	-1903	
Sezione 998						
X	+	23	-18	51	1499	
X	-	-23	18	-51	-1499	
Y	+	132	-58	104	4013	
Y	-	-132	58	-104	-4013	
Muro P2-P3						
Fascia Fascia 130						
Sezione 999						
X	+	7926	-644	222	3236	
X	-	-7926	644	-222	-3236	
Y	+	20772	-1689	593	8545	
Y	-	-20772	1689	-593	-8545	
Sezione 1000						
X	+	5326	-394	31	2826	
X	-	-5326	394	-31	-2826	
Y	+	13841	-1031	87	7490	
Y	-	-13841	1031	-87	-7490	
Sezione 1001						
X	+	905	-342	-12	2185	
X	-	-905	342	12	-2185	
Y	+	2110	-913	-32	5786	
Y	-	-2110	913	32	-5786	
Fascia Fascia 131						
Sezione 1002						
X	+	-701	1	24	852	
X	-	701	-1	-24	-852	
Y	+	-1875	1	43	2304	
Y	-	1875	-1	-43	-2304	
Sezione 1003[Arm]						
X	+	-4651	-106	-102	1232	
X	-	4651	106	102	-1232	
Y	+	-12390	-282	-216	3285	
Y	-	12390	282	216	-3285	
Sezione 1004						
X	+	-443	-4	12	1623	
X	-	443	4	-12	-1623	
Y	+	-1185	-12	18	4344	
Y	-	1185	12	-18	-4344	
Sezione 1005[Arm]						
X	+	-1799	6	-24	744	
X	-	1799	-6	24	-744	
Y	+	-4708	16	-52	1999	
Y	-	4708	-16	52	-1999	
Sezione 1006[Arm]						
X	+	608	-40	26	230	
X	-	-608	40	-26	-230	
Y	+	1703	-109	47	579	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Y	-	-1703	109	-47	-579
Sezione 1007					
X	+	-277	-2	-82	286
X	-	277	2	82	-286
Y	+	-736	-6	-198	763
Y	-	736	6	198	-763
Fascia Fascia 132					
Sezione 1008					
X	+	1782	-536	-11	1648
X	-	-1782	536	11	-1648
Y	+	4401	-1398	-28	4272
Y	-	-4401	1398	28	-4272
Sezione 1009					
X	+	-862	143	7	2215
X	-	862	-143	-7	-2215
Y	+	-2434	374	18	5751
Y	-	2434	-374	-18	-5751
Sezione 1010					
X	+	-2398	-251	-16	2020
X	-	2398	251	16	-2020
Y	+	-6410	-664	-41	5253
Y	-	6410	664	41	-5253
Fascia Fascia 133					
Sezione 1011					
X	+	-299	8	-46	17
X	-	299	-8	46	-17
Y	+	-784	21	-120	61
Y	-	784	-21	120	-61
Sezione 1012[Arm]					
X	+	268	22	-24	319
X	-	-268	-22	24	-319
Y	+	838	59	-84	880
Y	-	-838	-59	84	-880
Sezione 1013					
X	+	-12	3	-15	11
X	-	12	-3	15	-11
Y	+	-54	8	-35	-30
Y	-	54	-8	35	30
Sezione 1014[Arm]					
X	+	60	1	-42	-221
X	-	-60	-1	42	221
Y	+	276	4	-91	-610
Y	-	-276	-4	91	610
Sezione 1015[Arm]					
X	+	-401	17	82	222
X	-	401	-17	-82	-222
Y	+	-1117	46	196	527
Y	-	1117	-46	-196	-527
Sezione 1016					
X	+	325	5	21	-18
X	-	-325	-5	-21	18
Y	+	845	11	65	-99
Y	-	-845	-11	-65	99
Fascia Fascia 134					
Sezione 1017					
X	+	-2403	-28	29	2531
X	-	2403	28	-29	-2531
Y	+	-6394	-65	78	6532
Y	-	6394	65	-78	-6532
Sezione 1018					
X	+	-5361	405	2	3478
X	-	5361	-405	-2	-3478
Y	+	-14035	1057	7	9007
Y	-	14035	-1057	-7	-9007
Sezione 1019					
X	+	-9739	-1065	62	3497
X	-	9739	1065	-62	-3497
Y	+	-25404	-2778	168	9076
Y	-	25404	2778	-168	-9076
Fascia Fascia 135					
Sezione 1020					
X	+	349	-3	23	316
X	-	-349	3	-23	-316
Y	+	908	-9	68	827
Y	-	-908	9	-68	-827
Sezione 1021[Arm]					
X	+	-516	-45	41	459
X	-	516	45	-41	-459
Y	+	-1451	-122	96	1223
Y	-	1451	122	-96	-1223
Sezione 1022					
X	+	243	5	23	1715
X	-	-243	-5	-23	-1715
Y	+	614	11	49	4503
Y	-	-614	-11	-49	-4503
Sezione 1023[Arm]					

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
X	+	2046	4	-34	753	
X	-	-2046	-4	34	-753	
Y	+	5312	10	-69	1997	
Y	-	-5312	-10	69	-1997	
Sezione 1024[Arm]						
X	+	4705	-104	49	1034	
X	-	-4705	104	-49	-1034	
Y	+	12275	-274	101	2641	
Y	-	-12275	274	-101	-2641	
Sezione 1025						
X	+	481	-6	-56	664	
X	-	-481	6	56	-664	
Y	+	1194	-17	-139	1688	
Y	-	-1194	17	139	-1688	
Muro P12-P9 Maschio Maschio 76						
Sezione 357						
X	+	1863	1375	291	349	
X	-	-1863	-1375	-291	-349	
Y	+	5388	4287	731	1456	
Y	-	-5388	-4287	-731	-1456	
Sezione 358						
X	+	1227	-347	90	524	
X	-	-1227	347	-90	-524	
Y	+	3497	-1249	207	1881	
Y	-	-3497	1249	-207	-1881	
Sezione 359						
X	+	1790	-298	1042	236	
X	-	-1790	298	-1042	-236	
Y	+	5078	-688	2850	984	
Y	-	-5078	688	-2850	-984	
Sezione 360						
X	+	1863	1375	291	349	
X	-	-1863	-1375	-291	-349	
Y	+	5388	4287	731	1456	
Y	-	-5388	-4287	-731	-1456	
Sezione 361						
X	+	1564	-421	-138	466	
X	-	-1564	421	138	-466	
Y	+	4369	-1237	-363	1777	
Y	-	-4369	1237	363	-1777	
Sezione 362						
X	+	1189	-1067	112	237	
X	-	-1189	1067	-112	-237	
Y	+	3275	-3369	309	999	
Y	-	-3275	3369	-309	-999	
Sezione 363[Arm]						
X	+	-75	0	6	83	
X	-	75	0	-6	-83	
Y	+	-247	0	12	253	
Y	-	247	0	-12	-253	
Fascia Fascia 136						
Sezione 1026						
X	+	194	18	-83	600	
X	-	-194	-18	83	-600	
Y	+	558	52	-158	1798	
Y	-	-558	-52	158	-1798	
Sezione 1027[Arm]						
X	+	-451	0	-30	256	
X	-	451	0	30	-256	
Y	+	-1355	0	-62	773	
Y	-	1355	0	62	-773	
Sezione 1028						
X	+	55	-1	-29	673	
X	-	-55	1	29	-673	
Y	+	153	-4	-55	2031	
Y	-	-153	4	55	-2031	
Sezione 1029[Arm]						
X	+	98	0	-12	270	
X	-	-98	0	12	-270	
Y	+	288	1	-28	809	
Y	-	-288	-1	28	-809	
Sezione 1030[Arm]						
X	+	368	-15	-38	247	
X	-	-368	15	38	-247	
Y	+	1100	-46	-83	742	
Y	-	-1100	46	83	-742	
Sezione 1031						
X	+	-9	-3	24	436	
X	-	9	3	-24	-436	
Y	+	-20	-6	37	1324	
Y	-	20	6	-37	-1324	
Muro P1-P7 Maschio Maschio 78						
Sezione 371						
X	+	2275	-1385	443	-4334	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N [N]	M _{NP} [N.m]	M _{FP} [N.m]	T _{NP} [N]	
X	-	-2275	1385	-443	4334	
Y	+	6454	-3862	1253	-12096	
Y	-	-6454	3862	-1253	12096	
Sezione 372						
X	+	10	-94	-10	-4493	
X	-	-10	94	10	4493	
Y	+	168	-261	-36	-12530	
Y	-	-168	261	36	12530	
Sezione 373						
X	+	15	-635	35	-3187	
X	-	-15	635	-35	3187	
Y	+	356	-1811	142	-8822	
Y	-	-356	1811	-142	8822	
Sezione 374						
X	+	4230	-1453	158	-4588	
X	-	-4230	1453	-158	4588	
Y	+	11915	-4054	433	-12801	
Y	-	-11915	4054	-433	12801	
Sezione 376[Arm]						
X	+	-1003	0	13	-690	
X	-	1003	0	-13	690	
Y	+	-2791	0	48	-1940	
Y	-	2791	0	-48	1940	
Sezione 377						
X	+	-3149	1086	47	-3387	
X	-	3149	-1086	-47	3387	
Y	+	-8584	3064	140	-9421	
Y	-	8584	-3064	-140	9421	
Maschio Maschio 77						
Sezione 364						
X	+	-2500	-1368	258	-3993	
X	-	2500	1368	-258	3993	
Y	+	-7129	-3826	692	-11095	
Y	-	7129	3826	-692	11095	
Sezione 365						
X	+	-521	102	75	-4737	
X	-	521	-102	-75	4737	
Y	+	-1824	300	196	-13156	
Y	-	1824	-300	-196	13156	
Sezione 366						
X	+	-171	-732	291	-3416	
X	-	171	732	-291	3416	
Y	+	-1151	-2115	740	-9365	
Y	-	1151	2115	-740	9365	
Sezione 367						
X	+	-4818	-1505	47	-4035	
X	-	4818	1505	-47	4035	
Y	+	-13661	-4211	109	-11212	
Y	-	13661	4211	-109	11212	
Sezione 369						
X	+	1626	945	95	-3635	
X	-	-1626	-945	-95	3635	
Y	+	4007	2679	294	-10022	
Y	-	-4007	-2679	-294	10022	
Sezione 370[Arm]						
X	+	1579	0	14	-643	
X	-	-1579	0	-14	643	
Y	+	4369	0	40	-1784	
Y	-	-4369	0	-40	1784	
Fascia Fascia 137						
Sezione 1032						
X	+	-3136	116	39	-2650	
X	-	3136	-116	-39	2650	
Y	+	-8821	323	104	-7409	
Y	-	8821	-323	-104	7409	
Sezione 1033						
X	+	-172	53	25	-2648	
X	-	172	-53	-25	2648	
Y	+	-531	150	69	-7405	
Y	-	531	-150	-69	7405	
Sezione 1034						
X	+	2856	119	17	-2624	
X	-	-2856	-119	-17	2624	
Y	+	7950	330	49	-7337	
Y	-	-7950	-330	-49	7337	
Fascia Fascia 138						
Sezione 1035						
X	+	-461	-48	2	-2298	
X	-	461	48	-2	2298	
Y	+	-1328	-134	11	-6403	
Y	-	1328	134	-11	6403	
Sezione 1036[Arm]						
X	+	2641	0	-33	-1834	
X	-	-2641	0	33	1834	
Y	+	7333	0	-69	-5106	
Y	-	-7333	0	69	5106	

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N.m]	[N.m]	[N]
Sezione 1037					
X	+	42	-4	36	-2764
X	-	-42	4	-36	2764
Y	+	102	-13	79	-7734
Y	-	-102	13	-79	7734
Sezione 1038[Arm]					
X	+	-30	1	32	-1809
X	-	30	-1	-32	1809
Y	+	-141	1	74	-5083
Y	-	141	-1	-74	5083
Sezione 1039[Arm]					
X	+	-1680	0	61	-1735
X	-	1680	0	-61	1735
Y	+	-4774	0	150	-4871
Y	-	4774	0	-150	4871
Sezione 1040					
X	+	452	-44	9	-2336
X	-	-452	44	-9	2336
Y	+	1276	-122	25	-6507
Y	-	-1276	122	-25	6507
Muro P3-P9					
Maschio Maschio 79					
Sezione 378					
X	+	-1289	-1325	374	1747
X	-	1289	1325	-374	-1747
Y	+	-3552	-3321	909	3786
Y	-	3552	3321	-909	-3786
Sezione 379					
X	+	-48	-710	279	1974
X	-	48	710	-279	-1974
Y	+	-361	-1594	757	4381
Y	-	361	1594	-757	-4381
Sezione 380					
X	+	101	81	-239	1261
X	-	-101	-81	239	-1261
Y	+	174	-1405	-592	2554
Y	-	-174	1405	592	-2554
Muro P15-P26					
Maschio Maschio 80					
Sezione 381					
X	+	-918	-3307	-408	-824
X	-	918	3307	408	824
Y	+	-2777	-9195	-1080	1190
Y	-	2777	9195	1080	-1190
Sezione 382					
X	+	-783	-4469	-620	-666
X	-	783	4469	620	666
Y	+	-2461	-13376	-1676	1628
Y	-	2461	13376	1676	-1628
Sezione 383					
X	+	-137	5815	-437	-2536
X	-	137	-5815	437	2536
Y	+	-671	17966	-1203	-3924
Y	-	671	-17966	1203	3924

LEGENDA:

Dir	Direzione del sisma.
e	Segno dell'eccentricità accidentale.
N	Sforzo normale.
M_{NP}	Momento nel piano.
M_{FP}	Momento fuori piano.
T_{NP}	Taglio nel piano.

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]
00069	001	0	0	0	0	0	0
00069	002	0	0	0	0	0	0
00069	003	0	0	0	0	0	0
00069	004	0	0	0	0	0	0
00069	005	0	0	0	0	0	0
00069	006	0	0	0	0	0	0
00069	007	0	0	0	0	0	0
00069	008	0	0	0	0	0	0
00070	001	0	0	0	0	0	0
00070	002	0	0	0	0	0	0
00070	003	0	0	0	0	0	0
00070	004	0	0	0	0	0	0
00070	005	0	0	0	0	0	0
00070	006	0	0	0	0	0	0
00070	007	0	0	0	0	0	0
00070	008	0	0	0	0	0	0
00071	001	0	0	0	0	0	0
00071	002	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]
00071	003	0	0	0	0	0	0
00071	004	0	0	0	0	0	0
00071	005	0	0	0	0	0	0
00071	006	0	0	0	0	0	0
00071	007	0	0	0	0	0	0
00071	008	0	0	0	0	0	0
00072	001	0	0	0	0	0	0
00072	002	0	0	0	0	0	0
00072	003	0	0	0	0	0	0
00072	004	0	0	0	0	0	0
00072	005	0	0	0	0	0	0
00072	006	0	0	0	0	0	0
00072	007	0	0	0	0	0	0
00072	008	0	0	0	0	0	0
00073	001	0	0	0	0	0	0
00073	002	0	0	0	0	0	0
00073	003	0	0	0	0	0	0
00073	004	0	0	0	0	0	0
00073	005	0	0	0	0	0	0
00073	006	0	0	0	0	0	0
00073	007	0	0	0	0	0	0
00073	008	0	0	0	0	0	0
00074	001	0	0	0	0	0	0
00074	002	0	0	0	0	0	0
00074	003	0	0	0	0	0	0
00074	004	0	0	0	0	0	0
00074	005	0	0	0	0	0	0
00074	006	0	0	0	0	0	0
00074	007	0	0	0	0	0	0
00074	008	0	0	0	0	0	0
00075	001	0	0	0	0	0	0
00075	002	0	0	0	0	0	0
00075	003	0	0	0	0	0	0
00075	004	0	0	0	0	0	0
00075	005	0	0	0	0	0	0
00075	006	0	0	0	0	0	0
00075	007	0	0	0	0	0	0
00075	008	0	0	0	0	0	0
00076	001	0	0	0	0	0	0
00076	002	0	0	0	0	0	0
00076	003	0	0	0	0	0	0
00076	004	0	0	0	0	0	0
00076	005	0	0	0	0	0	0
00076	006	0	0	0	0	0	0
00076	007	0	0	0	0	0	0
00076	008	0	0	0	0	0	0
00077	001	0	0	0	0	0	0
00077	002	0	0	0	0	0	0
00077	003	0	0	0	0	0	0
00077	004	0	0	0	0	0	0
00077	005	0	0	0	0	0	0
00077	006	0	0	0	0	0	0
00077	007	0	0	0	0	0	0
00077	008	0	0	0	0	0	0
00078	001	0	0	0	0	0	0
00078	002	0	0	0	0	0	0
00078	003	0	0	0	0	0	0
00078	004	0	0	0	0	0	0
00078	005	0	0	0	0	0	0
00078	006	0	0	0	0	0	0
00078	007	0	0	0	0	0	0
00078	008	0	0	0	0	0	0
00079	001	0	0	0	0	0	0
00079	002	0	0	0	0	0	0
00079	003	0	0	0	0	0	0
00079	004	0	0	0	0	0	0
00079	005	0	0	0	0	0	0
00079	006	0	0	0	0	0	0
00079	007	0	0	0	0	0	0
00079	008	0	0	0	0	0	0
00081	001	0	0	0	0	0	0
00081	002	0	0	0	0	0	0
00081	003	0	0	0	0	0	0
00081	004	0	0	0	0	0	0
00081	005	0	0	0	0	0	0
00081	006	0	0	0	0	0	0
00081	007	0	0	0	0	0	0
00081	008	0	0	0	0	0	0
00082	001	0	0	0	0	0	0
00082	002	0	0	0	0	0	0
00082	003	0	0	0	0	0	0
00082	004	0	0	0	0	0	0
00082	005	0	0	0	0	0	0
00082	006	0	0	0	0	0	0
00082	007	0	0	0	0	0	0
00082	008	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]
00086	001	0	0	0	0	0	0
00086	002	0	0	0	0	0	0
00086	003	0	0	0	0	0	0
00086	004	0	0	0	0	0	0
00086	005	0	0	0	0	0	0
00086	006	0	0	0	0	0	0
00086	007	0	0	0	0	0	0
00086	008	0	0	0	0	0	0
00087	001	0	0	0	0	0	0
00087	002	0	0	0	0	0	0
00087	003	0	0	0	0	0	0
00087	004	0	0	0	0	0	0
00087	005	0	0	0	0	0	0
00087	006	0	0	0	0	0	0
00087	007	0	0	0	0	0	0
00087	008	0	0	0	0	0	0
00100	001	0	0	0	0	0	0
00100	002	0	0	0	0	0	0
00100	003	0	0	0	0	0	0
00100	004	0	0	0	0	0	0
00100	005	0	0	0	0	0	0
00100	006	0	0	0	0	0	0
00100	007	0	0	0	0	0	0
00100	008	0	0	0	0	0	0
00101	001	0	0	0	0	0	0
00101	002	0	0	0	0	0	0
00101	003	0	0	0	0	0	0
00101	004	0	0	0	0	0	0
00101	005	0	0	0	0	0	0
00101	006	0	0	0	0	0	0
00101	007	0	0	0	0	0	0
00101	008	0	0	0	0	0	0
00102	001	0	0	0	0	0	0
00102	002	0	0	0	0	0	0
00102	003	0	0	0	0	0	0
00102	004	0	0	0	0	0	0
00102	005	0	0	0	0	0	0
00102	006	0	0	0	0	0	0
00102	007	0	0	0	0	0	0
00102	008	0	0	0	0	0	0
00103	001	0	0	0	0	0	0
00103	002	0	0	0	0	0	0
00103	003	0	0	0	0	0	0
00103	004	0	0	0	0	0	0
00103	005	0	0	0	0	0	0
00103	006	0	0	0	0	0	0
00103	007	0	0	0	0	0	0
00103	008	0	0	0	0	0	0
00104	001	0	0	0	0	0	0
00104	002	0	0	0	0	0	0
00104	003	0	0	0	0	0	0
00104	004	0	0	0	0	0	0
00104	005	0	0	0	0	0	0
00104	006	0	0	0	0	0	0
00104	007	0	0	0	0	0	0
00104	008	0	0	0	0	0	0
00118	001	0	0	0	0	0	0
00118	002	0	0	0	0	0	0
00118	003	0	0	0	0	0	0
00118	004	0	0	0	0	0	0
00118	005	0	0	0	0	0	0
00118	006	0	0	0	0	0	0
00118	007	0	0	0	0	0	0
00118	008	0	0	0	0	0	0
00119	001	0	0	0	0	0	0
00119	002	0	0	0	0	0	0
00119	003	0	0	0	0	0	0
00119	004	0	0	0	0	0	0
00119	005	0	0	0	0	0	0
00119	006	0	0	0	0	0	0
00119	007	0	0	0	0	0	0
00119	008	0	0	0	0	0	0
00120	001	0	0	0	0	0	0
00120	002	0	0	0	0	0	0
00120	003	0	0	0	0	0	0
00120	004	0	0	0	0	0	0
00120	005	0	0	0	0	0	0
00120	006	0	0	0	0	0	0
00120	007	0	0	0	0	0	0
00120	008	0	0	0	0	0	0
00208	001	0	0	0	0	0	0
00208	002	0	0	0	0	0	0
00208	003	0	0	0	0	0	0
00208	004	0	0	0	0	0	0
00208	005	0	0	0	0	0	0
00208	006	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]
00208	007	0	0	0	0	0	0
00208	008	0	0	0	0	0	0
00210	001	-5	-162	291	65	1	5
00210	002	-133	-1.708	3.189	683	-17	327
00210	003	58	183	-224	-77	4	-105
00210	004	-203	-2.054	3.694	822	-18	416
00210	005	-29	-395	621	161	1	28
00210	006	3	6	-3	-2	0	-6
00210	007	-118	-256	72	117	-20	40
00210	008	-491	-13.467	26.653	5.348	59	306
00212	001	-340	-118	604	44	-136	-14
00212	002	-2.176	-605	5.244	245	-794	-71
00212	003	-86	-169	169	66	-34	-8
00212	004	-1.477	-742	4.311	287	-496	-92
00212	005	-612	-202	1.019	75	-249	-29
00212	006	142	-106	-104	38	65	-10
00212	007	539	-467	-414	163	246	-34
00212	008	-22.830	-7.163	38.996	2.639	-9.243	-849
00213	001	211	65	297	-36	79	12
00213	002	4.644	341	5.632	-197	1.821	65
00213	003	135	125	391	-52	33	22
00213	004	4.604	403	5.520	-247	1.811	62
00213	005	285	106	387	-63	108	18
00213	006	32	54	259	-33	-7	11
00213	007	159	239	1.057	-147	-14	47
00213	008	20.743	3.972	33.162	-2.221	7.439	673
00214	001	0	0	0	0	0	0
00214	002	0	0	0	0	0	0
00214	003	0	0	0	0	0	0
00214	004	0	0	0	0	0	0
00214	005	0	0	0	0	0	0
00214	006	0	0	0	0	0	0
00214	007	0	0	0	0	0	0
00214	008	0	0	0	0	0	0
00216	001	0	0	0	0	0	0
00216	002	0	0	0	0	0	0
00216	003	0	0	0	0	0	0
00216	004	0	0	0	0	0	0
00216	005	0	0	0	0	0	0
00216	006	0	0	0	0	0	0
00216	007	0	0	0	0	0	0
00216	008	0	0	0	0	0	0
00217	001	0	0	0	0	0	0
00217	002	0	0	0	0	0	0
00217	003	0	0	0	0	0	0
00217	004	0	0	0	0	0	0
00217	005	0	0	0	0	0	0
00217	006	0	0	0	0	0	0
00217	007	0	0	0	0	0	0
00217	008	0	0	0	0	0	0
00219	001	47	27	216	-10	0	27
00219	002	836	167	2.245	-42	29	646
00219	003	-142	-26	323	12	-11	-142
00219	004	778	252	1.984	-84	29	615
00219	005	99	75	331	-30	2	62
00219	006	-110	196	85	-91	-15	-533
00219	007	-838	797	319	-372	-47	-2.050
00219	008	79	3.167	22.661	-1.224	-98	-548
00221	001	0	0	0	0	0	0
00221	002	0	0	0	0	0	0
00221	003	0	0	0	0	0	0
00221	004	0	0	0	0	0	0
00221	005	0	0	0	0	0	0
00221	006	0	0	0	0	0	0
00221	007	0	0	0	0	0	0
00221	008	0	0	0	0	0	0
00222	001	19	52	214	-28	-11	8
00222	002	-856	364	990	-196	-524	62
00222	003	1.649	207	2.187	-99	612	37
00222	004	-761	304	907	-181	-469	53
00222	005	-186	71	83	-40	-101	11
00222	006	185	30	197	-16	73	5
00222	007	949	124	1.016	-67	376	18
00222	008	16.939	2.525	37.143	-1.287	4.869	367
00223	001	-272	-93	413	32	-99	3
00223	002	-3.650	-700	5.107	224	-1.381	20
00223	003	1.094	-291	-765	149	491	28
00223	004	-3.258	-626	4.572	181	-1.232	15
00223	005	-616	-133	815	43	-238	3
00223	006	150	-48	-132	18	65	3
00223	007	765	-197	-694	79	330	10
00223	008	-8.721	-4.317	22.228	1.660	-2.310	122
00224	001	-7	1.299	-1.173	-555	-14	-8
00224	002	613	10.975	-9.618	-4.716	128	-3
00224	003	-360	400	-247	-180	-112	-27
00224	004	591	11.005	-9.776	-4.718	130	4

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]
00224	005	51	2.180	-1.957	-933	-3	-7
00224	006	4	315	-343	-130	12	6
00224	007	0	1.172	-1.303	-482	53	25
00224	008	-883	57.250	-44.548	-25.035	-644	-387
00225	001	90	1.656	1.516	-731	14	4
00225	002	308	15.327	13.492	-6.802	-170	110
00225	003	272	413	554	-171	131	-30
00225	004	188	14.630	12.992	-6.485	-173	94
00225	005	102	2.710	2.508	-1.195	-3	11
00225	006	-36	339	370	-146	-13	0
00225	007	-160	1.356	1.508	-582	-52	2
00225	008	4.695	84.177	83.623	-36.767	654	156
00226	001	78	-821	515	364	-10	-11
00226	002	884	-11.318	7.728	4.967	-83	-95
00226	003	-42	405	-278	-178	-24	-7
00226	004	777	-9.315	6.119	4.110	-37	-80
00226	005	118	-1.130	682	504	-21	-22
00226	006	-60	365	-369	-150	-25	-5
00226	007	-191	1.562	-1.574	-641	-77	-10
00226	008	3.783	-32.778	26.907	13.997	-737	-622
00227	001	32	-98	42	53	2	-2
00227	002	212	-3.978	-2.749	1.743	10	-7
00227	003	58	568	759	-216	17	-10
00227	004	121	-2.835	-1.708	1.265	-9	5
00227	005	66	33	301	10	9	-6
00227	006	61	500	517	-204	22	-7
00227	007	182	2.206	2.252	-902	66	-15
00227	008	2.014	15.836	32.958	-4.989	264	-191
00229	001	423	48	-161	-35	201	-16
00229	002	5.751	541	-2.687	-377	2.700	-171
00229	003	-6	-7	-20	9	-4	-1
00229	004	4.731	452	-2.100	-336	2.228	-149
00229	005	603	58	-183	-49	289	-24
00229	006	34	-2	-17	1	16	-1
00229	007	-1.001	13	286	1	-481	-24
00229	008	6.941	1.278	12.749	-1.760	4.253	-865
00230	001	715	-124	880	42	304	8
00230	002	9.442	-1.325	11.133	453	4.040	77
00230	003	-51	30	-78	-5	-21	1
00230	004	7.836	-1.208	9.384	395	3.344	71
00230	005	1.088	-190	1.372	59	460	13
00230	006	39	3	46	2	16	3
00230	007	-226	-9	-260	25	-97	12
00230	008	35.401	-6.883	51.067	2.147	14.592	668
00231	001	56	311	-97	-149	22	7
00231	002	486	2.353	225	-1.196	234	64
00231	003	-7	-72	22	35	0	-3
00231	004	435	2.273	145	-1.151	190	64
00231	005	70	528	-168	-253	21	11
00231	006	5	55	-47	-24	3	0
00231	007	41	-12	-169	18	27	-3
00231	008	2.213	3.224	16.767	-2.812	758	348
00232	001	-94	865	839	-395	-28	-1
00232	002	-942	9.017	8.984	-4.107	-254	-24
00232	003	16	-130	-127	59	8	-1
00232	004	-836	8.289	8.196	-3.778	-234	-18
00232	005	-128	1.414	1.374	-646	-37	-2
00232	006	-8	85	72	-39	-1	0
00232	007	-32	309	249	-143	-6	4
00232	008	-4.205	52.705	55.831	-23.856	-1.099	-59
00233	001	0	0	0	0	0	0
00233	002	0	0	0	0	0	0
00233	003	0	0	0	0	0	0
00233	004	0	0	0	0	0	0
00233	005	0	0	0	0	0	0
00233	006	0	0	0	0	0	0
00233	007	0	0	0	0	0	0
00233	008	0	0	0	0	0	0
00268	001	-99	-3	335	-2	-48	-11
00268	002	-1.775	-86	4.572	-19	-850	-210
00268	003	-25	5	-44	-1	-12	52
00268	004	-1.600	-86	3.863	-14	-765	-217
00268	005	-213	-6	559	-4	-104	-20
00268	006	265	474	-211	-111	121	-317
00268	007	960	1.223	-745	-426	437	-1.257
00268	008	-5.933	-219	30.556	-132	-2.818	-536
00269	001	-69	-4	295	-1	-32	-12
00269	002	-1.567	-70	4.135	1	-723	-195
00269	003	-31	-7	-42	-5	-14	41
00269	004	-1.475	-64	3.552	5	-680	-196
00269	005	-153	-7	478	-1	-70	-21
00269	006	407	391	-292	-49	184	-372
00269	007	1.452	948	-1.055	-199	656	-1.460
00269	008	-4.810	-299	28.597	-63	-2.199	-599
00270	001	-71	-10	329	1	-39	-19
00270	002	-1.962	-190	4.480	29	-1.069	-303

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]
00270	003	-45	21	-29	-10	-25	56
00270	004	-1.885	-193	3.856	31	-1.024	-298
00270	005	-166	-19	550	2	-92	-36
00270	006	487	108	-406	-11	261	-721
00270	007	1.710	-95	-1.315	1	904	-2.861
00270	008	-5.376	-609	30.368	46	-2.894	-1.036
00271	001	-42	9	284	-3	-22	-20
00271	002	-1.720	130	3.668	-39	-922	-288
00271	003	-56	-27	-50	-1	-31	42
00271	004	-1.755	132	3.152	-39	-946	-280
00271	005	-108	17	453	-6	-55	-38
00271	006	555	845	44	-139	309	-800
00271	007	1.897	2.701	104	-456	1.052	-2.966
00271	008	-4.361	391	27.057	-192	-2.360	-1.160
00272	001	-20	0	298	3	-9	-9
00272	002	-971	-110	3.349	32	-473	-148
00272	003	-47	-5	-60	-13	-21	14
00272	004	-1.020	-133	2.743	25	-496	-148
00272	005	-56	-4	478	5	-27	-18
00272	006	433	68	287	156	175	-389
00272	007	1.388	-53	1.043	617	566	-1.419
00272	008	-2.013	-76	26.254	178	-988	-540
00273	001	96	28	426	1	48	-2
00273	002	-793	110	3.403	25	-350	-87
00273	003	619	67	1.038	9	297	90
00273	004	-182	169	3.745	13	-55	-194
00273	005	162	53	719	2	82	-12
00273	006	-75	-14	27	1	-36	33
00273	007	-183	-307	218	-13	-86	50
00273	008	10.241	1.748	37.169	114	5.060	-571
00274	001	65	25	453	2	31	5
00274	002	-930	169	3.751	20	-445	16
00274	003	535	50	971	6	255	105
00274	004	-410	184	4.125	15	-198	-109
00274	005	102	45	774	3	48	0
00274	006	-56	-7	-11	1	-27	33
00274	007	-119	-316	2	-3	-58	33
00274	008	7.634	1.681	37.604	126	3.653	-26
00275	001	42	13	368	1	24	21
00275	002	-1.478	70	3.039	10	-765	130
00275	003	613	61	891	-2	324	199
00275	004	-916	19	3.204	17	-465	-61
00275	005	51	18	613	2	31	22
00275	006	-46	12	26	-2	-26	49
00275	007	-70	-278	79	8	-50	52
00275	008	6.943	779	33.518	97	3.801	787
00276	001	12	1	392	3	5	29
00276	002	-1.652	13	2.955	12	-849	175
00276	003	562	-64	987	11	285	209
00276	004	-1.182	80	3.255	9	-611	-13
00276	005	-12	7	649	4	-8	35
00276	006	-11	-20	10	1	-4	50
00276	007	99	-343	64	16	56	122
00276	008	4.060	324	34.768	147	1.982	1.322
00277	001	-1	7	405	1	-1	24
00277	002	-1.459	36	2.718	2	-670	127
00277	003	447	8	1.139	1	206	149
00277	004	-1.094	56	3.058	6	-502	24
00277	005	-36	12	668	2	-17	31
00277	006	5	-7	7	-1	2	30
00277	007	170	-302	-37	5	78	106
00277	008	2.059	619	36.320	62	955	1.157
00278	001	-15	19	391	0	-5	45
00278	002	-1.667	112	2.990	-5	-857	211
00278	003	471	101	1.059	-5	255	243
00278	004	-1.307	74	3.190	3	-658	74
00278	005	-71	29	646	0	-30	60
00278	006	21	10	21	-2	8	44
00278	007	279	-231	-12	5	124	220
00278	008	909	1.196	34.815	-4	748	2.215
00279	001	-46	-12	396	3	-27	49
00279	002	-1.573	-40	2.559	10	-821	221
00279	003	272	-39	1.170	6	137	262
00279	004	-1.358	7	2.876	10	-715	110
00279	005	-137	-14	649	4	-76	67
00279	006	51	-16	23	0	27	36
00279	007	480	-384	60	20	251	274
00279	008	-2.470	-312	35.126	142	-1.415	2.568
00280	001	-51	-3	396	0	-24	36
00280	002	-1.354	23	2.331	-2	-630	160
00280	003	148	-42	1.419	-14	68	149
00280	004	-1.231	56	2.695	3	-574	95
00280	005	-149	3	635	0	-70	51
00280	006	61	-14	7	-2	29	19
00280	007	535	-343	-113	-7	255	201
00280	008	-3.392	94	35.708	-22	-1.620	1.872

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]
00281	001	-66	5	408	1	-31	36
00281	002	-1.307	59	2.754	6	-597	160
00281	003	-7	-19	1.406	-13	-9	75
00281	004	-1.266	80	3.073	8	-582	113
00281	005	-182	14	687	2	-85	53
00281	006	80	-11	17	-2	38	7
00281	007	684	-298	1	0	319	195
00281	008	-4.788	509	35.479	33	-2.258	1.795
00282	001	-89	0	402	0	-50	54
00282	002	-1.430	31	2.692	7	-786	258
00282	003	-276	18	1.589	-25	-173	37
00282	004	-1.506	37	3.017	12	-835	207
00282	005	-254	4	672	2	-144	85
00282	006	107	10	17	-8	56	-11
00282	007	870	-205	20	-27	454	235
00282	008	-7.102	368	35.237	-38	-4.050	2.678
00283	001	-59	0	358	-3	-29	25
00283	002	-864	132	2.215	-4	-422	148
00283	003	-329	62	1.094	-7	-163	-18
00283	004	-997	185	2.432	4	-484	138
00283	005	-187	34	569	-2	-91	46
00283	006	91	4	28	-7	39	-21
00283	007	695	-148	278	-62	298	27
00283	008	-4.495	351	30.015	-178	-2.231	1.158
00284	001	287	-6	253	-3	152	21
00284	002	3.607	-45	2.752	-16	1.892	104
00284	003	-16	21	523	0	-10	68
00284	004	3.252	-71	2.466	-18	1.704	61
00284	005	480	-15	346	-5	255	26
00284	006	-175	-12	283	-3	-94	15
00284	007	-703	-55	1.118	-15	-378	64
00284	008	17.901	-317	30.278	-139	9.425	1.132
00285	001	184	-11	752	-1	89	14
00285	002	2.058	-78	8.481	-7	1.004	60
00285	003	-135	12	482	1	-64	61
00285	004	1.786	-69	7.614	-8	875	27
00285	005	335	-19	1.199	-2	161	15
00285	006	-127	-19	-193	-2	-58	5
00285	007	-526	-92	-714	-9	-241	19
00285	008	7.505	-449	59.884	-45	3.676	803
00286	001	-158	-10	953	-1	-150	11
00286	002	-1.879	-62	10.161	-8	-1.794	34
00286	003	-112	-21	323	-2	-37	71
00286	004	-1.749	-49	8.964	-6	-1.650	-2
00286	005	-249	-12	1.583	-2	-247	9
00286	006	104	-16	-676	-2	98	-2
00286	007	364	-75	-2.632	-10	359	-16
00286	008	-12.952	-446	65.577	-56	-10.422	686
00287	001	4	-50	268	24	0	0
00287	002	43	-88	2.916	-2	-21	135
00287	003	1	53	43	-32	5	-90
00287	004	38	194	2.392	-156	-23	136
00287	005	10	-48	418	21	0	-2
00287	006	446	471	-21	-244	123	748
00287	007	1.146	1.849	-113	-972	423	2.976
00287	008	55	-4.169	24.236	1.950	59	-675
00288	001	1	-27	266	13	-1	-1
00288	002	91	187	3.085	-83	-25	58
00288	003	-17	46	46	-21	5	-59
00288	004	97	390	2.681	-179	-25	57
00288	005	4	-15	438	7	-2	-4
00288	006	419	431	-321	-209	4	616
00288	007	1.240	1.605	-901	-776	9	2.398
00288	008	-186	-2.301	24.281	1.102	12	-469
00289	001	1	-20	271	9	-1	-3
00289	002	79	303	2.883	-150	-39	-4
00289	003	-10	36	2	-17	3	-45
00289	004	85	471	2.383	-227	-40	-5
00289	005	5	-7	435	2	-3	-7
00289	006	316	481	-92	-221	26	583
00289	007	816	1.720	-303	-789	57	2.209
00289	008	-151	-1.811	24.478	798	-55	-460
00290	001	-2	-9	263	4	-2	-4
00290	002	74	576	3.104	-289	-66	-54
00290	003	1	31	-36	-15	10	-39
00290	004	83	706	2.603	-349	-66	-56
00290	005	0	9	424	-4	-5	-12
00290	006	236	393	398	-175	-116	602
00290	007	532	1.399	1.348	-629	-494	2.216
00290	008	-173	-815	23.227	401	-109	-521
00291	001	99	8	441	-5	58	22
00291	002	273	61	3.883	-42	99	187
00291	003	1.063	10	1.249	-33	711	122
00291	004	337	19	3.496	-44	139	122
00291	005	51	7	577	-8	16	27
00291	006	172	3	-27	-4	99	12

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]
00291	007	875	14	-91	-15	507	50
00291	008	16.970	438	45.290	-234	10.732	1.148
00292	001	33	-11	474	0	13	19
00292	002	289	-101	4.441	-3	134	153
00292	003	102	43	964	-43	19	90
00292	004	461	-77	3.921	-17	235	82
00292	005	123	-16	652	-1	66	22
00292	006	234	-4	-117	-1	113	10
00292	007	1.142	-18	-551	-5	555	42
00292	008	4.238	-379	41.867	-20	1.617	1.065
00293	001	-11	-3	427	-2	-4	11
00293	002	-100	-42	3.682	-21	-36	83
00293	003	18	-133	881	-57	8	-14
00293	004	129	-53	3.366	-22	68	27
00293	005	71	-4	605	-3	34	11
00293	006	312	-6	-180	-3	142	3
00293	007	1.502	-22	-766	-12	680	13
00293	008	1.375	-193	37.780	-148	608	546
00294	001	-51	-2	475	-1	-24	8
00294	002	-423	-34	4.140	-14	-185	55
00294	003	25	-145	730	-60	-1	-107
00294	004	-128	-58	3.658	-16	-49	-2
00294	005	25	-4	658	-1	14	8
00294	006	416	-3	-235	-5	191	-4
00294	007	1.972	-11	-1.080	-21	901	-16
00294	008	-562	-147	36.305	-110	-397	321
00295	001	-94	3	417	-4	-50	7
00295	002	-660	7	3.427	-32	-346	44
00295	003	-217	-293	1.830	61	-80	-161
00295	004	-281	-61	3.254	-2	-135	-22
00295	005	12	3	580	-3	7	9
00295	006	568	-10	-364	-7	282	-16
00295	007	2.631	-35	-1.468	-30	1.311	-66
00295	008	-3.392	14	36.933	-111	-1.837	325
00296	001	-162	-2	391	-2	-91	0
00296	002	-930	-20	3.288	-22	-507	-9
00296	003	-1.243	-71	1.154	-1	-742	-164
00296	004	-601	-19	3.121	-14	-336	-39
00296	005	-33	-6	585	0	-21	5
00296	006	708	15	48	-12	384	-35
00296	007	3.249	55	273	-45	1.756	-141
00296	008	-8.531	-247	33.493	-5	-5.028	10
00297	001	-135	-1	454	0	-65	0
00297	002	-718	-38	3.392	-10	-343	-22
00297	003	-1.124	-79	1.505	-13	-539	-49
00297	004	-454	-49	3.100	-13	-217	-33
00297	005	-22	-1	582	0	-11	4
00297	006	658	-9	-171	-9	302	-33
00297	007	2.899	-30	-555	-27	1.333	-122
00297	008	-7.333	67	36.487	137	-3.496	243
00298	001	-172	-6	409	2	-85	0
00298	002	-808	-82	3.136	-2	-399	-31
00298	003	-1.408	-83	1.091	47	-684	-57
00298	004	-513	-83	2.850	2	-255	-47
00298	005	-36	-2	544	1	-19	5
00298	006	613	21	377	-5	275	-55
00298	007	2.659	44	1.374	-18	1.205	-188
00298	008	-8.865	-511	32.117	390	-4.373	561
00299	001	-27	94	550	-29	12	20
00299	002	-349	1.044	6.178	-338	143	209
00299	003	-1	-12	-84	3	1	1
00299	004	-291	973	5.557	-318	120	177
00299	005	-43	156	904	-49	18	26
00299	006	-3	7	34	-2	2	4
00299	007	-3	49	104	-18	8	22
00299	008	-1.553	7.240	43.222	-2.539	684	1.021
00300	001	-108	341	487	-152	-6	31
00300	002	-1.291	3.664	5.446	-1.634	-61	356
00300	003	2	-42	-75	19	0	1
00300	004	-1.100	3.376	4.891	-1.505	-51	302
00300	005	-164	555	804	-248	-8	45
00300	006	-13	34	28	-15	-1	5
00300	007	-35	180	74	-80	-9	20
00300	008	-6.013	22.156	38.642	-9.877	-311	1.726
00334	001	2	-74	442	35	6	182
00334	002	1	-792	4.794	369	64	1.861
00334	003	9	107	-71	-52	-2	-60
00334	004	-94	-1.184	3.908	557	61	1.597
00334	005	9	-48	751	22	9	304
00334	006	125	882	-33	-406	-39	-94
00334	007	336	3.610	-197	-1.667	-193	-374
00334	008	280	-902	35.714	353	301	9.967
00335	001	72	-76	430	34	-8	184
00335	002	819	-527	4.679	234	-87	1.884
00335	003	-8	90	-73	-43	3	-58
00335	004	583	-944	3.692	435	-69	1.627

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]
00335	005	123	-66	745	29	-16	301
00335	006	45	767	324	-343	-28	-194
00335	007	-174	3.084	1.097	-1.386	-182	-994
00335	008	4.058	-1.564	34.520	643	-578	9.806
00336	001	279	-29	563	-10	136	-58
00336	002	3.377	-155	6.368	-94	1.621	-818
00336	003	-16	5	16	0	-8	6
00336	004	2.859	-186	5.571	-85	1.377	-672
00336	005	407	-41	890	-12	198	-52
00336	006	-59	-29	21	-2	-28	-18
00336	007	-472	-206	124	-18	-225	-109
00336	008	6.913	-936	41.275	-415	3.423	-1.744
00337	001	207	-38	579	-6	99	-80
00337	002	2.707	-294	6.599	-62	1.294	-1.016
00337	003	-10	4	27	0	-5	7
00337	004	2.232	-295	5.754	-56	1.068	-858
00337	005	298	-52	916	-8	143	-84
00337	006	-47	-22	-6	-1	-23	-21
00337	007	-381	-171	-73	-13	-183	-150
00337	008	4.674	-1.219	41.452	-252	2.269	-2.704
00338	001	225	-63	522	1	124	-151
00338	002	2.985	-705	5.919	14	1.612	-1.824
00338	003	-15	8	31	0	-8	13
00338	004	2.441	-604	5.170	11	1.325	-1.561
00338	005	324	-76	838	0	179	-168
00338	006	-50	-20	15	1	-27	-41
00338	007	-399	-154	97	1	-219	-300
00338	008	4.865	-2.033	40.327	11	2.753	-5.327
00339	001	134	36	555	-9	68	-173
00339	002	2.164	520	6.469	-114	1.104	-2.088
00339	003	-14	-2	34	1	-8	16
00339	004	1.660	429	5.595	-96	845	-1.782
00339	005	179	37	880	-11	90	-197
00339	006	-37	4	-2	-2	-19	-45
00339	007	-292	28	-30	-19	-149	-342
00339	008	1.672	1.477	40.766	-337	848	-6.060
00340	001	84	-16	587	-1	39	-121
00340	002	1.572	-134	6.655	-7	728	-1.464
00340	003	-12	5	41	0	-6	12
00340	004	1.152	-102	5.802	-4	535	-1.243
00340	005	103	-27	941	-1	48	-140
00340	006	-28	-4	3	0	-13	-31
00340	007	-215	-40	2	-1	-99	-240
00340	008	185	-434	41.697	-18	115	-4.278
00341	001	64	-93	514	2	45	-204
00341	002	1.476	-1.062	5.792	22	849	-2.493
00341	003	-16	13	50	0	-7	23
00341	004	1.024	-891	5.076	22	619	-2.101
00341	005	65	-116	830	2	55	-239
00341	006	-26	-22	18	1	-14	-50
00341	007	-201	-182	121	6	-112	-398
00341	008	-1.076	-3.252	40.505	69	-38	-7.246
00342	001	-12	-14	629	-1	-6	-204
00342	002	810	-93	6.869	-11	395	-2.492
00342	003	-20	6	61	0	-10	26
00342	004	382	-62	6.074	-7	187	-2.083
00342	005	-64	-28	1.023	-2	-31	-244
00342	006	-21	-1	7	0	-10	-47
00342	007	-149	-18	23	0	-73	-386
00342	008	-4.046	-504	43.982	-39	-1.963	-7.299
00343	001	-88	77	519	-5	-58	-217
00343	002	189	1.017	6.155	-60	-2	-2.655
00343	003	-26	-9	53	1	-15	30
00343	004	-236	844	5.286	-47	-220	-2.201
00343	005	-194	84	823	-6	-122	-264
00343	006	-16	19	10	-1	-8	-49
00343	007	-107	153	67	-6	-47	-403
00343	008	-7.286	2.695	39.350	-188	-4.263	-7.792
00344	001	-122	-13	617	-3	-57	-140
00344	002	-174	-69	6.654	-27	-85	-1.707
00344	003	-27	6	76	1	-13	22
00344	004	-559	-54	5.922	-22	-261	-1.412
00344	005	-252	-31	1.011	-4	-116	-173
00344	006	-14	1	13	0	-6	-29
00344	007	-82	5	75	0	-37	-243
00344	008	-8.624	-728	44.199	-125	-3.970	-5.142
00345	001	-191	-84	622	7	-96	-220
00345	002	-638	-875	6.729	97	-318	-2.659
00345	003	-36	13	81	-1	-18	38
00345	004	-1.074	-760	5.991	78	-538	-2.203
00345	005	-378	-127	1.022	8	-190	-279
00345	006	-15	-11	17	2	-8	-42
00345	007	-79	-87	93	18	-41	-355
00345	008	-12.336	-3.739	45.267	224	-6.238	-8.330
00346	001	-309	60	549	-8	-170	-216
00346	002	-1.584	813	6.339	-81	-891	-2.560

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]
00346	003	-48	-13	74	3	-26	43
00346	004	-2.035	667	5.500	-74	-1.129	-2.132
00346	005	-588	63	879	-12	-323	-281
00346	006	-13	13	11	0	-7	-37
00346	007	-45	116	74	-3	-21	-315
00346	008	-17.860	2.041	40.700	-388	-9.735	-8.443
00347	001	-312	-35	676	0	-149	-150
00347	002	-1.801	-118	7.304	23	-867	-1.686
00347	003	-45	-3	97	1	-22	31
00347	004	-2.164	-200	6.508	9	-1.039	-1.443
00347	005	-588	-88	1.121	-3	-282	-207
00347	006	-12	5	17	1	-6	-21
00347	007	-30	60	73	10	-14	-177
00347	008	-17.659	-2.584	47.545	-88	-8.455	-6.231
00348	001	-381	-49	579	3	-182	-164
00348	002	-2.348	-265	6.577	64	-1.124	-1.731
00348	003	-53	-14	84	1	-26	38
00348	004	-2.736	-329	5.755	38	-1.308	-1.533
00348	005	-716	-116	936	0	-341	-240
00348	006	-11	1	15	2	-5	-17
00348	007	-15	40	91	16	-6	-146
00348	008	-21.247	-3.317	42.665	15	-10.139	-7.190
00349	001	109	245	788	-101	-11	-29
00349	002	1.216	2.787	6.649	-1.153	-128	-209
00349	003	-16	41	488	-21	4	-46
00349	004	1.003	2.520	6.457	-1.047	-110	-169
00349	005	188	391	1.326	-162	-21	-47
00349	006	-13	-19	227	8	0	6
00349	007	-62	-104	941	44	3	36
00349	008	5.957	12.904	53.553	-5.401	-636	-1.693
00350	001	-33	35	441	3	-7	-23
00350	002	68	316	4.348	83	99	105
00350	003	-115	33	228	3	-54	101
00350	004	-596	298	5.035	70	-198	-335
00350	005	26	79	834	3	29	-86
00350	006	-7	5	8	0	-4	15
00350	007	22	-240	-155	-39	-2	-371
00350	008	-5.974	2.466	37.060	245	-2.252	-1.346
00351	001	-49	37	312	3	-18	-9
00351	002	99	444	2.991	58	92	345
00351	003	-98	26	177	2	-42	97
00351	004	-741	419	3.652	51	-297	-71
00351	005	1	74	567	5	11	-59
00351	006	4	5	-4	0	2	15
00351	007	77	-308	-62	-12	36	-384
00351	008	-7.487	2.469	28.248	210	-3.100	-352
00352	001	36	11	158	3	17	4
00352	002	1.175	316	1.469	11	568	784
00352	003	-25	59	144	-4	-12	157
00352	004	135	122	1.962	34	35	147
00352	005	176	4	254	7	87	-57
00352	006	18	10	4	0	9	24
00352	007	144	-432	-1	31	75	-596
00352	008	-2.296	849	18.156	149	-1.291	656
00353	001	197	12	209	2	107	15
00353	002	2.917	-93	2.382	41	1.562	925
00353	003	100	-40	150	7	51	167
00353	004	2.081	96	2.484	25	1.159	289
00353	005	460	45	388	2	245	-39
00353	006	27	-6	9	1	12	26
00353	007	165	-127	49	4	78	-484
00353	008	9.606	675	19.769	151	5.423	1.295
00354	001	239	10	409	1	103	15
00354	002	3.215	8	4.534	-12	1.399	583
00354	003	157	11	374	0	65	112
00354	004	2.583	52	4.583	1	1.116	205
00354	005	520	26	764	3	225	-13
00354	006	30	2	31	0	13	18
00354	007	163	-255	129	18	70	-261
00354	008	13.481	680	32.834	62	5.752	1.128
00355	001	178	14	468	1	116	34
00355	002	2.418	326	5.024	-37	1.497	880
00355	003	105	75	396	-2	74	193
00355	004	1.946	137	5.385	-13	1.252	339
00355	005	390	10	835	3	247	-1
00355	006	21	12	18	0	12	30
00355	007	122	-401	44	30	67	-293
00355	008	9.917	1.118	37.909	10	6.601	2.250
00356	001	-24	2	706	0	-7	35
00356	002	144	-90	7.669	-15	121	724
00356	003	-8	7	570	1	0	191
00356	004	-274	-40	7.900	-7	-84	264
00356	005	8	15	1.294	1	12	9
00356	006	20	1	26	0	10	30
00356	007	131	-239	75	12	66	-170
00356	008	-1.976	328	51.582	20	-671	2.290

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]
00357	001	-181	-16	389	1	-99	38
00357	002	-1.778	-289	4.265	-21	-962	622
00357	003	-50	-76	368	3	-29	199
00357	004	-2.085	-107	4.433	-12	-1.116	215
00357	005	-299	0	704	2	-165	19
00357	006	23	-12	23	0	12	31
00357	007	149	-268	84	28	77	-50
00357	008	-10.808	-806	32.621	40	-5.839	2.473
00358	001	-71	-2	167	0	-32	25
00358	002	-637	-128	1.661	-17	-294	300
00358	003	83	10	204	4	37	134
00358	004	-884	-80	1.850	-11	-402	83
00358	005	-102	8	286	1	-47	17
00358	006	31	0	10	0	14	20
00358	007	182	-240	31	19	82	64
00358	008	-3.167	152	17.220	44	-1.437	1.633
00359	001	22	6	317	-1	3	38
00359	002	253	-22	3.313	-41	28	331
00359	003	213	67	415	-6	96	210
00359	004	105	-63	3.477	-19	-41	56
00359	005	60	11	558	0	14	32
00359	006	41	7	18	-1	19	30
00359	007	221	-226	59	22	106	184
00359	008	3.803	728	27.668	-89	1.293	2.518
00360	001	84	-15	254	1	35	35
00360	002	801	-137	2.585	-29	331	162
00360	003	291	-71	423	8	132	219
00360	004	770	-40	2.701	-21	314	-49
00360	005	160	-10	447	2	66	36
00360	006	48	-11	35	1	24	28
00360	007	248	-386	153	33	123	341
00360	008	8.865	-813	24.641	73	3.932	2.488
00361	001	-56	-4	780	0	-27	23
00361	002	-840	-223	8.248	-32	-393	-16
00361	003	152	8	884	1	69	144
00361	004	-843	-125	8.606	-16	-398	-91
00361	005	-98	6	1.379	1	-47	27
00361	006	47	-4	15	0	22	17
00361	007	246	-280	18	11	113	272
00361	008	-63	-32	56.772	-12	-92	1.562
00362	001	-262	12	440	-1	-107	38
00362	002	-3.216	-141	4.733	-30	-1.357	-225
00362	003	40	89	432	-4	33	245
00362	004	-3.273	-110	4.926	-12	-1.359	-246
00362	005	-471	23	774	0	-194	53
00362	006	63	5	0	-1	29	26
00362	007	336	-127	-37	6	154	539
00362	008	-12.012	949	33.822	-61	-4.621	2.531
00363	001	-336	-16	450	2	-169	37
00363	002	-4.312	-11	4.531	-45	-2.164	-410
00363	003	193	-74	557	12	101	255
00363	004	-4.403	20	4.846	-26	-2.214	-343
00363	005	-612	-16	779	4	-307	58
00363	006	101	-10	15	0	52	23
00363	007	521	-500	42	49	270	657
00363	008	-13.604	-784	35.681	96	-6.670	2.486
00364	001	-237	2	164	0	-112	28
00364	002	-3.371	-13	1.407	-9	-1.576	-349
00364	003	337	-8	378	-3	151	184
00364	004	-3.393	50	1.514	1	-1.591	-257
00364	005	-444	10	280	0	-209	46
00364	006	99	-9	30	-1	46	14
00364	007	501	-388	137	-6	234	489
00364	008	-7.116	107	18.485	-45	-3.442	1.761
00365	001	-142	8	170	2	-64	30
00365	002	-2.392	-103	1.462	-15	-1.087	-396
00365	003	489	34	356	7	227	189
00365	004	-2.395	-11	1.585	-1	-1.086	-252
00365	005	-281	21	291	4	-127	52
00365	006	112	-7	12	-1	52	10
00365	007	549	-271	61	12	253	515
00365	008	-199	495	17.624	84	26	1.780
00366	001	-71	6	407	3	-49	52
00366	002	-1.700	56	3.231	7	-1.004	-584
00366	003	575	-3	1.088	7	295	297
00366	004	-1.646	75	3.499	20	-992	-327
00366	005	-179	12	713	5	-114	93
00366	006	127	-6	48	-2	71	9
00366	007	590	-392	269	4	335	779
00366	008	4.895	534	37.383	102	2.060	2.983
00367	001	-20	36	303	-1	-15	33
00367	002	-655	140	1.981	44	-371	-258
00367	003	290	86	1.052	-11	133	165
00367	004	-628	251	2.222	34	-362	-102
00367	005	-85	72	513	-1	-50	60
00367	006	82	-26	73	-2	39	-1

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]
00367	007	330	-363	515	-60	160	344
00367	008	4.368	2.324	31.741	-87	1.725	1.785
00368	001	-200	-4	342	7	-95	42
00368	002	-749	0	4.079	20	-348	140
00368	003	-31	-3	-33	-10	-15	-51
00368	004	-753	9	3.901	59	-350	320
00368	005	-316	-3	533	21	-150	120
00368	006	-28	-3	26	-1	-13	-3
00368	007	-200	-198	326	4	-98	-200
00368	008	-6.128	780	28.694	498	-2.818	2.245
00369	001	-180	5	262	1	-85	42
00369	002	-626	45	3.532	0	-295	139
00369	003	-40	-10	-21	-3	-19	-52
00369	004	-637	77	3.415	15	-300	328
00369	005	-282	18	410	5	-133	121
00369	006	-23	-3	9	-1	-11	-4
00369	007	-176	-195	131	28	-82	-144
00369	008	-6.110	1.167	27.354	230	-2.848	2.459
00370	001	-231	32	312	-3	-124	71
00370	002	-816	106	3.608	-11	-450	221
00370	003	-63	-44	-4	3	-31	-91
00370	004	-816	259	3.463	-19	-451	562
00370	005	-358	94	490	-8	-193	206
00370	006	-30	-4	19	0	-16	-8
00370	007	-253	-294	209	62	-139	-161
00370	008	-8.199	2.304	27.536	-56	-4.253	4.530
00371	001	-205	3	252	0	-104	70
00371	002	-616	14	3.255	-2	-315	212
00371	003	-87	-5	21	-1	-45	-91
00371	004	-571	30	3.077	4	-289	555
00371	005	-308	7	390	1	-155	203
00371	006	-26	-1	9	0	-14	-8
00371	007	-244	-145	92	29	-126	-52
00371	008	-7.425	540	25.837	94	-3.719	4.546
00372	001	-204	-32	192	4	-110	75
00372	002	-458	-85	3.181	5	-238	224
00372	003	-118	43	-28	-8	-69	-99
00372	004	-382	-253	3.042	35	-190	602
00372	005	-298	-92	309	12	-160	216
00372	006	-25	3	4	-1	-14	-9
00372	007	-229	-240	41	59	-123	44
00372	008	-7.715	-1.844	23.003	320	-4.230	5.035
00373	001	-143	-3	259	-2	-67	44
00373	002	-218	-37	3.168	-7	-100	122
00373	003	-108	2	46	0	-51	-61
00373	004	-122	-47	2.949	-8	-54	355
00373	005	-201	-8	395	-4	-94	128
00373	006	-19	0	12	0	-9	-6
00373	007	-206	-138	117	31	-95	80
00373	008	-5.099	-128	24.892	-59	-2.381	3.002
00374	001	-145	6	217	-9	-72	44
00374	002	-78	-31	3.164	-17	-34	118
00374	003	-128	3	0	7	-62	-66
00374	004	33	-26	2.999	-52	16	366
00374	005	-199	12	345	-25	-100	129
00374	006	-19	0	7	1	-9	-6
00374	007	-184	-94	53	-7	-88	134
00374	008	-5.201	444	23.313	-540	-2.666	3.066
00375	001	-50	284	364	-132	-2	-73
00375	002	-113	964	4.176	-433	-54	-282
00375	003	-4	9	119	-4	3	-80
00375	004	-158	1.089	3.962	-495	-51	-288
00375	005	-87	608	535	-283	-3	-120
00375	006	-2	32	9	-15	0	-9
00375	007	-13	-14	39	8	1	-32
00375	008	-2.606	15.015	30.703	-7.031	-185	-4.742
00376	001	-29	300	379	-142	1	-67
00376	002	2	1.333	3.878	-622	-27	-358
00376	003	-20	22	102	-11	4	-60
00376	004	-30	1.458	3.646	-684	-24	-355
00376	005	-47	652	571	-309	1	-112
00376	006	-2	32	10	-15	0	-7
00376	007	-12	1	53	-1	1	-25
00376	008	-1.511	16.066	31.197	-7.619	-3	-4.462
00377	001	23	384	280	-199	5	-94
00377	002	167	1.952	3.710	-977	9	-635
00377	003	15	35	88	-17	7	-74
00377	004	159	2.097	3.326	-1.058	11	-615
00377	005	37	844	411	-440	7	-159
00377	006	2	40	3	-21	1	-10
00377	007	7	4	62	-1	2	-33
00377	008	1.560	20.763	26.596	-10.817	306	-6.485
00378	001	-45	477	388	-250	-4	-98
00378	002	-256	2.988	4.240	-1.571	-45	-701
00378	003	-31	63	92	-34	1	-57
00378	004	-259	3.128	3.850	-1.645	-42	-673

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]
00378	005	-75	1.012	626	-530	-7	-165
00378	006	-4	43	13	-23	0	-9
00378	007	-17	26	63	-15	-1	-31
00378	008	-2.928	25.792	32.131	-13.533	-275	-6.566
00379	001	-13	459	349	-213	2	-62
00379	002	-102	3.095	4.086	-1.429	11	-473
00379	003	-19	67	75	-31	4	-29
00379	004	-88	3.210	3.609	-1.483	11	-453
00379	005	-25	956	581	-442	4	-104
00379	006	-3	39	10	-18	0	-5
00379	007	-6	28	48	-13	1	-19
00379	008	-1.052	24.801	30.488	-11.461	190	-4.123
00380	001	0	545	157	-257	-1	-63
00380	002	1	3.874	2.810	-1.832	-4	-492
00380	003	-14	86	47	-41	3	-17
00380	004	10	3.979	2.251	-1.881	-6	-475
00380	005	-3	1.106	185	-520	0	-103
00380	006	-2	44	-4	-21	0	-4
00380	007	-2	43	54	-21	0	-20
00380	008	-192	29.307	19.512	-13.806	9	-3.997
00381	001	-15	759	243	-434	0	-90
00381	002	-153	5.684	3.521	-3.258	-3	-707
00381	003	3	126	55	-72	6	-10
00381	004	-135	5.778	2.907	-3.310	-8	-688
00381	005	-22	1.497	355	-854	2	-142
00381	006	-1	56	0	-32	1	-5
00381	007	-8	66	50	-36	-1	-30
00381	008	-808	40.889	24.544	-23.355	113	-5.371
00382	001	-10	575	342	-276	5	-42
00382	002	-256	4.480	4.177	-2.145	42	-309
00382	003	-2	98	70	-47	5	4
00382	004	-151	4.499	3.576	-2.157	35	-319
00382	005	-20	1.110	537	-533	10	-62
00382	006	-5	41	7	-19	1	-1
00382	007	-15	62	55	-28	1	-15
00382	008	-571	31.392	28.638	-15.044	399	-2.290
00383	001	-252	4	220	-6	-121	-4
00383	002	288	12	3.670	-59	131	-36
00383	003	-83	-18	-39	18	-39	4
00383	004	-46	32	3.553	-79	-30	9
00383	005	-410	16	373	-16	-197	1
00383	006	-5	-1	4	1	-2	0
00383	007	-268	-21	-30	14	-129	-2
00383	008	-15.137	341	24.845	-284	-7.220	125
00384	001	-192	-7	178	-5	-92	-11
00384	002	345	-73	3.802	-45	165	-97
00384	003	-83	7	-21	11	-39	20
00384	004	84	-97	3.586	-58	39	-78
00384	005	-306	-13	290	-13	-146	-19
00384	006	-3	0	4	1	-1	0
00384	007	-216	-2	-112	7	-101	9
00384	008	-11.822	-393	21.864	-282	-5.635	-333
00385	001	-207	-12	237	-3	-113	-25
00385	002	548	-106	3.802	-24	294	-229
00385	003	-97	20	8	5	-50	49
00385	004	230	-157	3.641	-32	121	-213
00385	005	-332	-22	386	-8	-181	-50
00385	006	-1	1	7	0	0	2
00385	007	-188	5	47	3	-102	25
00385	008	-13.046	-488	25.533	-208	-7.047	-994
00386	001	-123	10	190	-7	-66	-34
00386	002	570	92	3.942	-66	283	-304
00386	003	-94	-23	-3	13	-49	64
00386	004	347	51	3.706	-73	166	-310
00386	005	-192	21	308	-16	-103	-70
00386	006	3	-1	6	1	1	2
00386	007	-117	-16	-30	7	-58	32
00386	008	-8.384	384	22.517	-385	-4.416	-1.521
00387	001	-57	-5	191	-1	-28	-25
00387	002	573	-33	4.064	-13	257	-231
00387	003	-80	7	2	2	-37	48
00387	004	432	-125	3.787	-21	190	-244
00387	005	-85	-11	312	-4	-43	-54
00387	006	4	0	7	0	2	2
00387	007	-75	2	20	1	-35	24
00387	008	-4.662	-305	22.420	-109	-2.256	-1.203
00388	001	-38	-8	211	-4	-16	-31
00388	002	546	-67	3.860	-32	255	-283
00388	003	-81	13	36	7	-37	58
00388	004	435	-148	3.634	-52	206	-314
00388	005	-55	-18	342	-8	-22	-67
00388	006	5	1	6	0	2	2
00388	007	-62	5	48	3	-28	29
00388	008	-3.638	-482	23.960	-212	-1.578	-1.541
00389	001	13	-20	215	3	7	-48
00389	002	645	-167	4.058	29	347	-433

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]
00389	003	-82	35	28	-6	-42	89
00389	004	586	-303	3.805	20	315	-493
00389	005	28	-44	354	6	15	-104
00389	006	7	1	7	0	4	4
00389	007	-44	17	55	-3	-22	45
00389	008	-1.004	-1.034	24.105	126	-524	-2.413
00390	001	95	19	242	-5	50	-51
00390	002	612	178	4.069	-39	289	-452
00390	003	-73	-36	26	8	-36	93
00390	004	669	144	3.856	-63	324	-570
00390	005	160	41	396	-10	84	-111
00390	006	9	-2	8	0	5	4
00390	007	-21	-19	52	4	-9	47
00390	008	3.407	938	25.304	-254	1.844	-2.602
00391	001	113	-2	214	0	51	-32
00391	002	543	0	4.184	-1	247	-279
00391	003	-58	0	38	0	-27	57
00391	004	626	-112	3.915	-17	285	-362
00391	005	186	-4	354	-1	85	-70
00391	006	9	0	7	0	4	2
00391	007	-14	0	54	0	-6	29
00391	008	4.471	-121	23.801	-36	2.035	-1.637
00392	001	167	-22	224	4	80	-52
00392	002	654	-182	4.032	37	341	-456
00392	003	-60	37	54	-8	-31	94
00392	004	789	-320	3.799	35	403	-609
00392	005	273	-48	371	8	131	-115
00392	006	11	1	6	0	6	4
00392	007	-9	19	60	-4	-5	48
00392	008	7.027	-1.160	24.877	188	3.353	-2.735
00393	001	248	19	233	-4	128	-51
00393	002	594	175	4.178	-33	297	-439
00393	003	-42	-35	50	6	-22	90
00393	004	835	143	3.933	-59	423	-637
00393	005	400	43	383	-10	207	-113
00393	006	13	-1	7	0	7	4
00393	007	4	-18	54	4	2	47
00393	008	11.194	999	24.920	-240	5.816	-2.708
00394	001	283	5	293	3	128	-35
00394	002	607	57	4.385	29	272	-293
00394	003	-26	-13	52	-6	-13	59
00394	004	883	17	4.185	28	398	-431
00394	005	457	11	483	6	207	-77
00394	006	14	-1	10	0	6	2
00394	007	13	-5	55	-3	5	32
00394	008	13.133	260	27.833	140	5.922	-1.845
00395	001	302	1	173	0	140	-30
00395	002	558	25	4.085	5	258	-249
00395	003	-20	-6	62	-2	-8	49
00395	004	863	-45	3.774	3	400	-376
00395	005	486	3	279	0	226	-67
00395	006	14	0	4	0	6	2
00395	007	15	-1	40	0	7	27
00395	008	14.018	48	21.995	-10	6.521	-1.631
00396	001	406	-16	186	7	211	-43
00396	002	721	-122	4.101	62	381	-342
00396	003	-4	23	68	-13	-1	65
00396	004	1.128	-223	3.782	94	590	-521
00396	005	657	-36	288	15	341	-95
00396	006	18	0	3	-1	9	2
00396	007	32	17	27	-6	17	39
00396	008	19.124	-869	22.712	366	9.926	-2.306
00397	001	525	16	301	0	281	-37
00397	002	898	122	4.201	11	473	-284
00397	003	29	-20	81	-4	17	50
00397	004	1.430	129	4.018	19	760	-441
00397	005	865	34	481	1	465	-83
00397	006	23	-1	8	0	12	1
00397	007	65	-13	41	0	36	34
00397	008	25.383	851	27.901	1	13.623	-2.057
00398	001	456	6	138	5	219	-19
00398	002	884	47	3.706	41	428	-139
00398	003	33	-7	66	-10	16	22
00398	004	1.337	56	3.377	62	644	-211
00398	005	765	10	169	10	367	-43
00398	006	20	-1	-1	-1	10	0
00398	007	72	3	-24	-2	35	20
00398	008	22.486	332	18.897	243	10.798	-1.049
00399	001	559	1	191	8	269	-14
00399	002	1.224	-26	3.541	63	597	-90
00399	003	60	18	77	-14	30	9
00399	004	1.752	-48	3.311	97	849	-136
00399	005	956	-6	260	16	461	-33
00399	006	26	0	0	-1	12	-1
00399	007	108	16	-24	-3	54	18
00399	008	28.174	100	20.755	419	13.580	-813

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]
00400	001	1	-220	295	104	7	42
00400	002	-58	-1.268	2.932	620	79	291
00400	003	9	-98	171	46	-20	-30
00400	004	131	-1.504	3.473	721	101	390
00400	005	2	-666	478	317	13	79
00400	006	-4	-8	14	4	-2	0
00400	007	16	-541	234	246	-10	-6
00400	008	812	-14.328	26.106	6.762	332	2.880
00401	001	-18	-234	375	111	5	55
00401	002	-266	-1.118	3.631	544	54	456
00401	003	46	-90	174	43	-12	-68
00401	004	-220	-1.414	4.144	678	67	607
00401	005	-39	-665	588	316	9	104
00401	006	0	-8	16	4	-1	-3
00401	007	15	-549	-135	255	-5	-22
00401	008	-593	-14.521	30.864	6.899	222	3.463
00402	001	-40	-306	416	156	-1	101
00402	002	-397	-1.409	3.943	726	5	885
00402	003	59	-116	177	61	-2	-147
00402	004	-438	-1.782	4.379	911	2	1.156
00402	005	-79	-830	707	431	-1	192
00402	006	1	-12	13	6	0	-8
00402	007	16	-579	80	314	0	-52
00402	008	-2.287	-18.701	33.502	9.577	-85	6.008
00403	001	27	-364	355	194	8	114
00403	002	184	-1.574	3.931	866	80	1.078
00403	003	-37	-116	153	61	-14	-179
00403	004	313	-2.002	4.181	1.084	94	1.365
00403	005	48	-869	537	459	15	222
00403	006	-4	-12	13	6	-1	-9
00403	007	-17	-486	-207	245	-4	-55
00403	008	1.750	-21.399	30.450	11.376	413	6.713
00404	001	-4	-334	385	156	-2	79
00404	002	-12	-1.342	3.940	634	-12	742
00404	003	-6	-100	142	47	1	-125
00404	004	40	-1.739	4.146	815	-21	927
00404	005	-7	-751	537	350	-3	153
00404	006	-2	-10	10	5	0	-6
00404	007	-9	-374	-91	173	1	-37
00404	008	-100	-19.277	31.005	9.001	-127	4.537
00405	001	-20	-391	484	183	2	83
00405	002	-176	-1.576	4.572	730	11	774
00405	003	22	-108	171	50	-2	-132
00405	004	-162	-2.012	4.766	931	11	954
00405	005	-40	-816	755	378	4	162
00405	006	0	-10	11	5	0	-6
00405	007	-1	-328	-10	152	0	-36
00405	008	-1.047	-22.211	37.230	10.335	116	4.720
00406	001	-7	-487	438	275	1	123
00406	002	19	-1.805	4.203	1.038	-25	1.075
00406	003	-27	-124	149	69	2	-186
00406	004	48	-2.325	4.310	1.324	-29	1.318
00406	005	-10	-923	631	515	1	236
00406	006	-2	-10	9	5	0	-8
00406	007	-11	-325	37	173	2	-47
00406	008	-502	-27.035	34.269	15.302	-7	6.812
00407	001	-79	-341	320	163	-7	65
00407	002	-161	-1.102	3.840	545	-88	471
00407	003	-16	-84	110	40	12	-84
00407	004	-217	-1.477	3.721	721	-105	583
00407	005	-135	-593	459	284	-13	122
00407	006	-4	-4	9	2	1	-3
00407	007	-21	-202	6	95	4	-17
00407	008	-4.088	-18.249	27.841	8.811	-437	3.447
00408	001	25	-3	364	1	-3	-27
00408	002	177	-506	3.557	226	-25	-162
00408	003	23	135	300	-64	-1	-42
00408	004	126	-360	3.136	160	-19	-94
00408	005	45	46	652	-23	-5	-52
00408	006	20	189	20	-87	-2	-27
00408	007	63	858	59	-394	-7	-69
00408	008	1.353	7.821	38.320	-3.863	-160	-1.601
00409	001	29	-39	615	18	-2	-28
00409	002	222	-316	6.513	147	-10	-170
00409	003	20	36	117	-18	-2	-41
00409	004	166	-302	5.582	139	-6	-101
00409	005	51	-40	995	18	-3	-53
00409	006	27	199	-270	-90	-2	-31
00409	007	95	902	-1.183	-410	-8	-87
00409	008	1.526	1.397	46.369	-764	-93	-1.631
00410	001	23	-132	505	61	3	-45
00410	002	155	-1.471	5.848	697	21	-268
00410	003	28	102	-1	-54	3	-67
00410	004	94	-1.253	4.869	592	15	-156
00410	005	44	-160	806	70	5	-86
00410	006	36	372	-315	-181	2	-51

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]
00410	007	121	1.658	-1.336	-809	3	-146
00410	008	1.373	-1.048	36.754	-45	147	-2.647
00411	001	3	-253	535	136	0	-43
00411	002	73	-2.426	6.147	1.292	13	-232
00411	003	-15	108	-15	-55	-4	-70
00411	004	74	-2.095	5.127	1.116	15	-123
00411	005	4	-354	858	191	0	-82
00411	006	2	553	-131	-293	-2	-59
00411	007	22	2.407	-527	-1.273	-8	-180
00411	008	78	-8.847	39.736	4.898	-17	-2.540
00412	001	-4	-265	493	122	3	-21
00412	002	-35	-2.561	5.453	1.174	31	-69
00412	003	-3	117	17	-53	1	-46
00412	004	-43	-2.193	4.499	1.004	25	-8
00412	005	-5	-375	823	172	6	-41
00412	006	10	583	-337	-270	3	-33
00412	007	40	2.493	-1.303	-1.152	9	-96
00412	008	-93	-10.065	39.777	4.642	169	-1.289
00413	001	1	-337	587	158	3	-9
00413	002	-18	-3.249	6.447	1.510	34	67
00413	003	7	150	-87	-69	0	-47
00413	004	-39	-2.754	5.344	1.280	31	113
00413	005	4	-485	945	227	5	-21
00413	006	18	761	-349	-357	2	-24
00413	007	61	3.199	-1.417	-1.500	7	-60
00413	008	189	-13.630	41.644	6.443	140	-707
00414	001	23	-458	489	259	9	5
00414	002	269	-4.239	5.358	2.387	107	288
00414	003	-11	197	-30	-112	0	-64
00414	004	212	-3.591	4.386	2.027	95	334
00414	005	40	-673	820	380	16	0
00414	006	59	1.070	-391	-573	16	-13
00414	007	209	4.419	-1.519	-2.383	62	2
00414	008	1.392	-19.981	39.593	11.296	497	-118
00415	001	16	-396	372	185	5	16
00415	002	26	-3.570	4.335	1.668	43	301
00415	003	5	168	-2	-79	5	-30
00415	004	-72	-3.007	3.451	1.408	32	309
00415	005	32	-589	649	275	10	23
00415	006	8	1.030	-287	-477	20	31
00415	007	20	4.126	-832	-1.918	67	135
00415	008	1.033	-17.703	34.323	8.332	345	703
00416	001	-313	35	338	4	-154	11
00416	002	-2.189	340	4.131	8	-1.078	78
00416	003	47	-24	-48	7	23	28
00416	004	-1.400	325	3.452	1	-683	14
00416	005	-543	51	571	4	-268	21
00416	006	191	112	-185	85	85	700
00416	007	669	117	-817	334	294	2.473
00416	008	-16.352	1.462	29.556	127	-8.073	846
00417	001	-248	6	208	0	-118	5
00417	002	-1.698	26	3.452	-19	-813	2
00417	003	35	0	-14	3	17	33
00417	004	-1.108	30	3.069	-16	-529	-49
00417	005	-437	7	358	-2	-209	11
00417	006	190	276	-1	-47	88	600
00417	007	662	664	-97	-144	308	2.167
00417	008	-12.687	137	23.319	-79	-6.071	486
00418	001	-287	9	366	-3	-165	8
00418	002	-1.959	9	4.571	-33	-1.093	-26
00418	003	34	24	-47	0	21	59
00418	004	-1.271	-26	3.771	-22	-693	-101
00418	005	-516	14	623	-6	-293	13
00418	006	197	812	-70	-164	107	800
00418	007	704	2.530	-311	-570	378	2.936
00418	008	-14.676	459	31.802	-203	-8.395	632
00419	001	-213	-2	241	-1	-108	2
00419	002	-1.582	-65	4.053	-13	-790	-94
00419	003	18	4	-17	2	10	63
00419	004	-1.117	-55	3.582	-10	-555	-156
00419	005	-394	-4	414	-2	-199	3
00419	006	200	320	-32	-56	103	601
00419	007	719	760	-178	-209	371	2.250
00419	008	-10.579	-199	25.247	-63	-5.321	317
00420	001	-169	1	277	-2	-83	-1
00420	002	-1.527	42	3.977	-36	-791	-141
00420	003	-1	-35	-39	8	-3	72
00420	004	-1.188	70	3.370	-34	-630	-196
00420	005	-329	2	458	-4	-164	-2
00420	006	178	284	23	-97	96	427
00420	007	639	558	60	-357	348	1.685
00420	008	-8.216	-103	27.528	-111	-4.033	151
00421	001	-126	-3	307	-2	-57	-3
00421	002	-1.286	-73	4.585	-23	-586	-116
00421	003	-3	-1	-35	3	-2	48
00421	004	-1.046	-63	3.941	-19	-477	-143

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]
00421	005	-250	-5	518	-3	-114	-6
00421	006	182	393	-126	-80	82	126
00421	007	657	914	-517	-338	295	466
00421	008	-6.281	-235	29.170	-106	-2.862	-54
00422	001	-115	0	330	-2	-53	-6
00422	002	-1.512	-28	4.449	-15	-730	-164
00422	003	-15	-10	-50	-2	-8	56
00422	004	-1.311	-23	3.727	-8	-638	-187
00422	005	-239	-1	545	-3	-112	-11
00422	006	203	531	-132	-111	102	9
00422	007	734	1.441	-513	-433	372	-9
00422	008	-5.902	-95	30.484	-105	-2.792	-221
00423	001	37	-75	649	-5	18	-9
00423	002	540	-787	8.030	-51	252	-96
00423	003	-2	22	-57	2	-1	15
00423	004	415	-754	6.788	-51	196	-112
00423	005	56	-129	1.035	-9	27	-19
00423	006	-2	0	30	0	-1	9
00423	007	-109	13	-192	3	-51	53
00423	008	3.445	-5.059	47.485	-369	1.661	-357
00424	001	13	10	312	-10	-2	14
00424	002	-190	600	3.347	-347	-36	537
00424	003	86	98	-9	-53	12	-206
00424	004	-297	471	3.677	-293	-46	818
00424	005	-8	-56	490	23	-6	89
00424	006	6	9	8	-5	1	-13
00424	007	20	-277	36	153	-2	-358
00424	008	267	1.415	28.432	-1.181	-123	1.531
00425	001	16	-61	374	37	-1	11
00425	002	300	326	3.922	-161	32	502
00425	003	-109	55	-12	-28	-16	-203
00425	004	452	33	4.323	3	63	814
00425	005	61	-132	596	76	6	89
00425	006	-7	7	8	-4	-1	-13
00425	007	-353	-228	-56	121	-49	-431
00425	008	1.211	-4.456	34.239	2.704	89	1.529
00426	001	71	-72	320	34	-4	-4
00426	002	63	56	3.685	-20	-30	224
00426	003	3	46	-23	-21	9	-98
00426	004	155	-226	3.786	110	-41	379
00426	005	122	-144	524	68	-8	31
00426	006	2	6	9	-3	0	-7
00426	007	-34	-168	32	74	27	-225
00426	008	3.744	-5.180	29.466	2.513	-195	353
00427	001	-55	-5	446	-4	-20	3
00427	002	11	-17	4.986	-28	60	22
00427	003	-8	-5	-101	-1	-5	5
00427	004	-38	-7	4.868	-24	33	12
00427	005	-96	-9	724	-4	-36	11
00427	006	-8	-1	28	-1	-3	2
00427	007	-304	-130	380	-23	-122	-75
00427	008	113	380	36.650	6	393	230
00428	001	-78	-7	450	-2	-38	0
00428	002	-177	-46	4.900	-15	-87	-6
00428	003	0	-7	-97	-2	-1	2
00428	004	-252	-28	4.847	-5	-121	-1
00428	005	-133	-10	728	0	-64	9
00428	006	-8	-2	26	-1	-4	1
00428	007	-355	-200	106	6	-167	-57
00428	008	-2.123	408	38.211	144	-1.006	359
00429	001	-158	-2	397	0	-92	-3
00429	002	-626	29	4.419	-12	-376	-44
00429	003	-6	3	-79	-6	-5	-3
00429	004	-722	6	4.379	14	-429	-14
00429	005	-265	-9	637	6	-154	13
00429	006	-14	0	21	-2	-8	-1
00429	007	-463	-275	196	46	-246	-52
00429	008	-6.396	281	35.160	368	-3.870	824
00430	001	-129	-11	373	3	-64	-1
00430	002	-571	-45	4.525	14	-290	-25
00430	003	-9	-2	-77	-5	-5	-6
00430	004	-640	-29	4.384	32	-321	10
00430	005	-208	-13	592	8	-103	12
00430	006	-11	-4	26	-1	-6	-2
00430	007	-369	-163	293	3	-174	-6
00430	008	-5.773	903	31.953	226	-2.887	739
00431	001	201	-1	344	-2	95	-2
00431	002	1.002	-122	4.337	-47	469	382
00431	003	11	-2	-18	-1	6	25
00431	004	793	-68	2.996	-29	374	268
00431	005	360	1	619	-3	170	-10
00431	006	-50	143	22	10	-25	115
00431	007	-496	798	148	65	-242	-287
00431	008	13.646	-155	36.383	-174	6.436	285
00432	001	176	28	366	-3	82	-15
00432	002	760	17	4.415	-71	341	121

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]
00432	003	14	-3	-10	-3	7	17
00432	004	656	37	3.056	-44	299	103
00432	005	307	48	658	-4	142	-28
00432	006	-64	24	-9	16	-29	168
00432	007	-576	257	-72	149	-270	182
00432	008	11.337	1.738	37.735	-258	5.223	-739
00433	001	-167	39	411	5	-81	-9
00433	002	-918	345	4.158	78	-444	-497
00433	003	-198	1	221	-6	-95	149
00433	004	-1.579	416	4.857	81	-768	-748
00433	005	-475	88	786	12	-229	-13
00433	006	-15	1	20	0	-7	13
00433	007	-230	-275	310	-29	-121	366
00433	008	-14.979	2.736	35.596	242	-7.255	208
00434	001	-105	44	495	5	-50	-27
00434	002	-555	407	4.838	50	-258	-653
00434	003	-177	-5	207	-3	-85	144
00434	004	-1.045	439	5.634	51	-496	-874
00434	005	-316	93	1.014	10	-151	-52
00434	006	-12	2	29	0	-5	10
00434	007	-158	-325	238	-9	-74	362
00434	008	-10.580	2.771	40.614	249	-5.058	-764
00435	001	-73	32	382	2	-43	-68
00435	002	-215	446	4.096	-8	-147	-1.254
00435	003	-197	-68	116	6	-104	231
00435	004	-810	564	4.811	-18	-467	-1.603
00435	005	-243	66	724	4	-140	-137
00435	006	-6	-4	14	1	-4	13
00435	007	-96	-505	48	27	-51	566
00435	008	-9.325	1.735	33.092	154	-5.184	-2.595
00436	001	-15	-9	427	7	-7	-91
00436	002	229	-266	4.444	73	120	-1.386
00436	003	-187	76	138	-11	-96	238
00436	004	-224	-370	5.239	91	-114	-1.756
00436	005	-83	-17	860	15	-41	-179
00436	006	0	5	22	0	0	12
00436	007	-33	-170	87	-7	-14	518
00436	008	-5.375	172	36.741	359	-2.784	-3.826
00437	001	10	3	394	1	4	-69
00437	002	433	-99	4.166	-19	193	-947
00437	003	-164	20	124	4	-76	159
00437	004	82	-127	5.103	-23	30	-1.200
00437	005	-6	9	774	2	-4	-138
00437	006	3	2	14	0	1	8
00437	007	-11	-297	34	18	-5	307
00437	008	-3.057	630	35.017	73	-1.440	-3.075
00438	001	25	20	382	3	12	-83
00438	002	581	125	4.296	13	271	-990
00438	003	-165	-17	30	-3	-76	169
00438	004	281	157	5.071	18	135	-1.264
00438	005	35	43	737	6	18	-167
00438	006	4	0	15	0	2	7
00438	007	-7	-364	7	3	-2	246
00438	008	-2.163	1.393	32.678	176	-966	-3.852
00439	001	38	28	378	-4	19	-125
00439	002	761	268	4.178	-71	387	-1.363
00439	003	-167	-58	64	10	-89	236
00439	004	518	351	5.093	-87	254	-1.752
00439	005	74	66	721	-7	37	-252
00439	006	6	-2	10	1	3	10
00439	007	-2	-431	-10	33	1	281
00439	008	-1.228	1.856	33.753	-154	-667	-5.937
00440	001	55	-45	357	4	29	-125
00440	002	988	-481	3.946	13	515	-1.231
00440	003	-154	86	39	-5	-76	229
00440	004	883	-626	4.806	21	475	-1.604
00440	005	122	-88	682	9	66	-258
00440	006	7	4	9	0	3	9
00440	007	-13	-292	-3	14	-7	190
00440	008	318	-1.831	32.605	229	311	-6.244
00441	001	55	-9	383	0	25	-78
00441	002	965	-191	4.276	-23	441	-688
00441	003	-121	16	33	2	-56	137
00441	004	933	-231	5.265	-27	426	-909
00441	005	123	-5	731	1	56	-164
00441	006	6	2	8	0	3	5
00441	007	-22	-320	-36	12	-10	63
00441	008	1.160	226	34.062	36	514	-4.023
00442	001	66	36	375	-4	31	-126
00442	002	1.170	243	4.261	-56	567	-980
00442	003	-126	-61	-17	8	-67	211
00442	004	1.197	332	5.157	-70	570	-1.320
00442	005	148	86	718	-8	71	-270
00442	006	6	-1	8	0	3	7
00442	007	-35	-353	-35	21	-14	11
00442	008	1.973	2.447	33.772	-167	811	-6.689

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]
00443	001	80	-46	375	4	42	-120
00443	002	1.374	-378	4.211	3	718	-799
00443	003	-85	71	-16	-5	-44	196
00443	004	1.529	-503	5.177	10	803	-1.104
00443	005	179	-88	717	10	94	-265
00443	006	5	3	7	0	3	6
00443	007	-66	-373	-29	27	-34	-88
00443	008	4.075	-1.918	33.879	291	2.096	-6.757
00444	001	81	-19	365	-3	37	-83
00444	002	1.400	-186	4.011	-36	644	-486
00444	003	-62	36	-19	6	-29	130
00444	004	1.604	-250	4.950	-46	738	-687
00444	005	181	-30	698	-5	84	-187
00444	006	4	2	6	0	2	3
00444	007	-80	-323	-60	9	-37	-119
00444	008	4.879	-324	33.777	-96	2.242	-4.859
00445	001	89	-1	399	1	41	-76
00445	002	1.497	-101	4.581	-9	687	-352
00445	003	-45	10	-80	0	-20	110
00445	004	1.747	-125	5.601	-10	803	-519
00445	005	198	10	778	4	91	-175
00445	006	4	1	6	0	2	2
00445	007	-104	-280	-51	20	-47	-205
00445	008	5.975	754	35.590	150	2.761	-4.674
00446	001	106	37	400	-5	54	-112
00446	002	1.769	206	4.525	-36	901	-440
00446	003	-36	-41	-113	10	-18	152
00446	004	2.090	269	5.516	-50	1.066	-668
00446	005	239	92	787	-11	121	-261
00446	006	4	0	6	0	2	2
00446	007	-136	-179	-106	5	-67	-390
00446	008	7.997	3.024	36.173	-266	4.092	-7.141
00447	001	124	-36	362	3	67	-108
00447	002	2.015	-114	3.980	2	1.076	-352
00447	003	-30	49	-128	-1	-16	129
00447	004	2.394	-193	4.885	5	1.279	-549
00447	005	284	-78	701	9	154	-257
00447	006	3	1	5	0	2	1
00447	007	-140	-464	3	33	-75	-482
00447	008	10.158	-1.824	32.362	294	5.524	-7.379
00448	001	105	5	395	-1	50	-69
00448	002	1.637	168	4.332	-4	781	-226
00448	003	-19	10	-175	4	-11	72
00448	004	1.942	158	5.283	-9	925	-341
00448	005	242	16	786	-2	116	-165
00448	006	3	1	6	0	1	0
00448	007	-140	-263	-28	1	-62	-340
00448	008	8.853	1.073	34.879	-16	4.211	-4.855
00449	001	113	2	362	-3	54	-73
00449	002	1.775	289	3.881	-1	847	-230
00449	003	-40	-11	-191	7	-21	59
00449	004	2.075	299	4.791	-10	991	-335
00449	005	270	10	706	-7	129	-176
00449	006	2	-1	5	0	1	-1
00449	007	-87	-270	207	-17	-31	-391
00449	008	9.487	614	31.208	-181	4.518	-5.397
00450	001	-140	10	401	1	-61	-84
00450	002	-247	-94	4.482	-41	-117	-823
00450	003	5	5	-9	4	3	25
00450	004	-375	-43	3.135	-29	-175	-597
00450	005	-228	23	735	6	-99	-103
00450	006	129	241	388	48	62	795
00450	007	1.017	1.092	2.203	299	503	4.405
00450	008	-10.248	778	42.370	406	-4.415	-3.294
00451	001	-135	-2	372	0	-65	-75
00451	002	7	-184	4.244	-23	-7	-834
00451	003	-3	15	-10	3	-1	34
00451	004	-161	-143	2.938	-19	-83	-614
00451	005	-231	11	681	3	-110	-80
00451	006	108	320	140	20	57	787
00451	007	768	1.579	976	127	395	4.454
00451	008	-11.339	550	41.407	183	-5.352	-2.132
00452	001	-133	-42	354	3	-75	-113
00452	002	458	-507	4.123	38	157	-1.366
00452	003	-11	28	-16	0	-5	63
00452	004	154	-394	2.918	24	23	-1.014
00452	005	-233	-40	631	5	-131	-107
00452	006	94	718	7	-41	53	1.259
00452	007	614	3.741	15	-235	343	7.123
00452	008	-12.148	-980	37.438	171	-6.655	-2.327
00453	001	-38	31	307	-6	-16	-124
00453	002	1.545	307	3.936	-51	824	-1.404
00453	003	-20	-14	-16	5	-9	77
00453	004	948	224	2.753	-44	508	-1.079
00453	005	-73	31	548	-5	-30	-114
00453	006	64	-61	-3	43	34	1.280

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]
00453	007	382	-630	19	241	200	7.301
00453	008	-5.321	609	33.830	-57	-2.290	-2.295
00454	001	-11	0	412	1	-5	-83
00454	002	1.565	-23	5.764	26	705	-897
00454	003	-23	10	-30	0	-10	55
00454	004	1.001	-46	4.030	14	450	-707
00454	005	-28	1	732	1	-13	-75
00454	006	46	314	-5	-18	21	825
00454	007	260	1.282	-35	-113	120	4.651
00454	008	-3.343	25	41.113	35	-1.517	-1.417
00455	001	-11	-53	417	1	-6	-138
00455	002	1.272	-622	5.212	35	680	-1.325
00455	003	-21	45	-21	0	-10	96
00455	004	819	-509	3.686	20	436	-1.089
00455	005	-31	-46	741	1	-16	-124
00455	006	39	843	-41	-31	15	1.243
00455	007	214	4.250	-252	-188	86	6.868
00455	008	-3.659	-854	42.393	37	-1.751	-2.177
00456	001	4	8	394	0	2	-134
00456	002	1.218	-48	5.309	8	596	-1.229
00456	003	-31	9	-17	1	-14	99
00456	004	821	-51	3.729	3	402	-1.038
00456	005	-13	7	703	0	-5	-121
00456	006	47	319	-66	-6	21	1.146
00456	007	243	1.338	-379	-39	109	6.327
00456	008	-3.265	110	40.276	9	-1.549	-2.046
00457	001	20	58	399	-3	13	-140
00457	002	1.168	384	5.238	-15	588	-1.242
00457	003	-41	-36	-28	4	-20	111
00457	004	829	342	3.714	-19	419	-1.079
00457	005	11	54	703	-3	10	-127
00457	006	64	-66	-37	8	33	1.134
00457	007	330	-842	-235	28	167	6.291
00457	008	-2.575	844	39.628	-27	-1.099	-2.089
00458	001	53	14	341	0	24	-84
00458	002	1.437	-88	4.409	2	653	-720
00458	003	-39	8	-33	1	-18	71
00458	004	1.025	-67	3.164	-2	466	-644
00458	005	71	13	598	0	33	-77
00458	006	52	367	-30	-2	23	648
00458	007	262	1.377	-186	-34	118	3.492
00458	008	444	203	34.054	12	230	-1.211
00459	001	86	-25	459	5	48	-130
00459	002	1.804	-467	5.870	49	962	-1.072
00459	003	-46	41	-34	-3	-23	119
00459	004	1.303	-390	4.204	39	695	-992
00459	005	127	-22	806	5	71	-121
00459	006	50	715	-38	-50	24	959
00459	007	247	3.246	-228	-286	116	5.002
00459	008	2.905	-362	43.497	85	1.749	-1.833
00460	001	21	53	504	-3	3	-119
00460	002	715	196	6.645	-23	255	-1.023
00460	003	-42	-35	-48	6	-19	123
00460	004	544	227	4.770	-28	195	-966
00460	005	16	50	878	-3	-5	-112
00460	006	55	132	-39	9	29	868
00460	007	274	258	-235	28	143	4.518
00460	008	-1.135	715	45.770	-32	-1.066	-1.624
00461	001	17	35	386	4	7	-74
00461	002	514	-37	5.006	26	226	-638
00461	003	-47	-7	-34	-2	-21	84
00461	004	427	12	3.603	22	187	-620
00461	005	9	32	675	4	3	-71
00461	006	54	330	-39	-27	25	521
00461	007	269	1.040	-226	-159	123	2.609
00461	008	-1.030	488	37.143	63	-538	-981
00462	001	31	18	393	1	14	-66
00462	002	700	-179	4.992	-9	311	-601
00462	003	-53	13	-25	2	-25	88
00462	004	569	-127	3.589	-10	255	-603
00462	005	34	16	689	1	15	-65
00462	006	62	441	-56	-1	28	432
00462	007	310	1.591	-311	-31	140	2.064
00462	008	160	274	37.839	25	83	-822
00463	001	46	2	417	6	21	-83
00463	002	816	-396	5.375	47	370	-797
00463	003	-59	37	-59	-5	-31	127
00463	004	672	-324	3.935	43	313	-822
00463	005	61	0	721	6	26	-85
00463	006	60	608	-27	-49	31	525
00463	007	300	2.409	-149	-260	154	2.330
00463	008	1.683	62	38.586	87	594	-987
00464	001	48	45	418	1	19	-63
00464	002	763	116	5.428	-6	322	-773
00464	003	-55	-44	-58	4	-26	128
00464	004	634	196	3.967	-11	270	-796

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]
00464	005	71	45	724	0	28	-68
00464	006	54	313	-23	-16	28	411
00464	007	266	1.118	-134	-115	135	1.743
00464	008	2.836	531	38.992	27	1.162	-674
00465	001	10	35	533	3	3	-31
00465	002	239	-108	6.768	13	94	-416
00465	003	-54	-2	-46	0	-25	79
00465	004	268	-40	4.915	10	111	-450
00465	005	7	32	920	2	1	-36
00465	006	55	420	-70	-16	25	176
00465	007	268	1.324	-373	-116	123	537
00465	008	604	478	46.041	45	199	-277
00466	001	-43	13	403	4	-24	-36
00466	002	-433	-341	5.191	31	-259	-568
00466	003	-67	40	-39	-4	-32	126
00466	004	-175	-291	3.778	30	-121	-654
00466	005	-82	7	701	4	-45	-48
00466	006	70	541	-50	-33	33	155
00466	007	350	1.748	-262	-166	163	-17
00466	008	-2.677	239	37.786	55	-1.538	-213
00467	001	-7	33	365	3	0	-14
00467	002	14	4	4.630	-9	60	-561
00467	003	-83	-40	-39	5	-42	124
00467	004	186	113	3.393	-14	129	-631
00467	005	-18	36	633	2	-3	-29
00467	006	77	473	-45	-32	39	30
00467	007	381	1.957	-239	-205	195	-625
00467	008	551	322	34.688	57	560	115
00468	001	4	32	437	3	2	0
00468	002	88	-48	5.713	17	45	-341
00468	003	-86	-16	-87	-3	-39	84
00468	004	265	27	4.261	18	122	-400
00468	005	4	31	750	3	2	-12
00468	006	74	461	-41	-15	34	-62
00468	007	366	1.506	-207	-80	168	-932
00468	008	1.601	403	39.832	45	729	238
00469	001	-9	34	455	3	-5	13
00469	002	-124	-114	5.981	8	-65	-256
00469	003	-76	2	-79	1	-34	79
00469	004	100	-54	4.427	4	40	-328
00469	005	-16	31	781	3	-8	0
00469	006	79	427	-61	-24	35	-197
00469	007	388	1.188	-297	-159	174	-1.646
00469	008	735	491	40.935	61	329	460
00470	001	-36	34	480	1	-16	33
00470	002	-577	-195	6.270	37	-270	-277
00470	003	-79	30	-48	-5	-37	115
00470	004	-184	-166	4.563	36	-85	-409
00470	005	-58	27	826	2	-25	10
00470	006	87	405	-83	-21	40	-433
00470	007	426	858	-413	-64	194	-3.247
00470	008	-844	593	42.293	16	-325	918
00471	001	-88	6	453	4	-49	52
00471	002	-1.381	-43	5.841	16	-752	-200
00471	003	-95	-40	-71	3	-47	109
00471	004	-669	70	4.347	7	-380	-338
00471	005	-145	13	782	3	-80	28
00471	006	112	722	-40	-53	58	-579
00471	007	549	3.073	-204	-292	284	-3.891
00471	008	-4.204	-115	40.755	92	-2.411	1.244
00472	001	-47	28	330	2	-22	40
00472	002	-904	-1	4.318	18	-414	-38
00472	003	-97	-11	-64	-2	-44	65
00472	004	-312	41	3.243	16	-145	-146
00472	005	-75	29	568	2	-35	25
00472	006	102	486	-66	-14	46	-456
00472	007	500	1.454	-319	-76	226	-2.950
00472	008	-1.493	423	31.759	44	-702	945
00473	001	-9	45	414	1	-7	78
00473	002	-472	18	5.603	27	-233	87
00473	003	-116	29	-82	-3	-58	100
00473	004	62	-26	4.181	26	25	-121
00473	005	-8	38	712	2	-9	54
00473	006	106	195	-88	-18	48	-921
00473	007	519	-382	-412	-47	234	-5.731
00473	008	1.345	907	38.541	23	659	1.857
00474	001	-7	25	427	2	-5	87
00474	002	-840	73	6.141	23	-427	233
00474	003	-98	-12	-122	-1	-46	88
00474	004	-165	90	4.592	17	-96	4
00474	005	-5	28	736	2	-4	66
00474	006	143	477	-134	-16	72	-1.024
00474	007	681	1.475	-609	-73	342	-6.048
00474	008	73	421	41.047	43	-46	2.080
00475	001	-7	-28	417	3	-6	102
00475	002	-1.183	-161	5.431	51	-694	402

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]
00475	003	-83	-43	-103	-1	-38	83
00475	004	-369	-21	4.177	36	-250	131
00475	005	-7	-18	720	4	-8	83
00475	006	158	1.036	-60	-56	93	-1.218
00475	007	739	4.524	-255	-265	430	-6.864
00475	008	-1.354	-848	38.685	117	-1.148	2.500
00476	001	8	20	406	3	3	72
00476	002	-1.184	160	5.745	49	-546	443
00476	003	-97	-14	-66	-1	-43	46
00476	004	-288	150	4.184	36	-138	226
00476	005	16	26	704	4	6	65
00476	006	179	489	-104	-34	81	-900
00476	007	813	1.411	-458	-170	366	-4.943
00476	008	-1.021	412	38.264	114	-509	1.920
00477	001	33	40	327	-2	12	120
00477	002	-1.117	327	4.229	14	-632	883
00477	003	-111	3	-84	-5	-54	60
00477	004	-139	239	3.264	20	-124	515
00477	005	53	43	568	0	18	115
00477	006	200	136	-139	25	99	-1.496
00477	007	866	-464	-489	197	430	-8.051
00477	008	-188	893	32.538	-20	-502	3.359
00478	001	121	-41	360	8	67	134
00478	002	-34	-388	4.382	108	42	1.184
00478	003	-127	-25	-98	-2	-65	45
00478	004	719	-229	3.485	85	413	766
00478	005	194	-45	621	12	108	144
00478	006	185	1.091	10	-81	101	-1.601
00478	007	757	4.511	89	-355	410	-8.259
00478	008	4.799	-1.628	33.288	344	2.661	4.097
00479	001	124	3	389	4	59	99
00479	002	343	112	4.778	56	165	964
00479	003	-104	-30	-113	-5	-50	14
00479	004	868	178	3.725	58	415	692
00479	005	189	11	704	8	90	118
00479	006	93	567	138	10	40	-1.070
00479	007	263	2.024	799	87	107	-5.368
00479	008	4.671	-189	38.737	220	2.180	3.351
00480	001	129	-40	411	4	58	133
00480	002	466	-466	4.974	47	194	1.399
00480	003	-104	-19	-86	-7	-49	-7
00480	004	1.001	-270	3.781	64	454	1.090
00480	005	177	-66	743	9	77	176
00480	006	-8	630	639	51	-23	-1.173
00480	007	-199	2.345	2.646	304	-159	-5.679
00480	008	3.262	-2.599	38.116	279	1.270	5.074
00481	001	-64	85	495	-43	8	-42
00481	002	-550	-677	4.948	320	74	-422
00481	003	11	-41	0	19	-5	-12
00481	004	-526	-140	4.443	56	72	-374
00481	005	-102	190	808	-94	12	-56
00481	006	4	163	55	-78	-4	-48
00481	007	20	1.158	373	-550	-19	-246
00481	008	-1.919	6.218	37.914	-3.011	144	-1.358
00482	001	-45	51	543	-25	5	-25
00482	002	-405	-573	5.220	273	42	-257
00482	003	15	-34	-6	16	-3	-20
00482	004	-387	-185	4.713	84	41	-216
00482	005	-68	131	896	-64	7	-32
00482	006	6	152	31	-72	-2	-50
00482	007	28	1.084	192	-517	-9	-253
00482	008	-1.149	5.283	41.488	-2.528	75	-1.050
00483	001	-6	45	498	-29	3	-15
00483	002	-59	-594	5.399	293	36	-180
00483	003	19	-36	6	19	0	-42
00483	004	-66	-217	4.613	87	32	-125
00483	005	-10	128	814	-76	4	-15
00483	006	27	186	-13	-96	3	-81
00483	007	129	1.339	-109	-691	15	-405
00483	008	78	5.990	40.329	-3.398	81	-1.145
00484	001	-20	-19	510	11	1	-10
00484	002	-206	-718	5.281	384	16	-117
00484	003	-10	-28	-4	14	-4	-50
00484	004	-178	-478	4.546	259	17	-65
00484	005	-29	20	850	-7	2	-11
00484	006	-26	202	34	-105	-4	-84
00484	007	-131	1.469	227	-760	-17	-416
00484	008	-827	2.864	42.409	-1.352	-27	-1.174
00485	001	-9	-35	516	16	1	-2
00485	002	-125	-643	5.438	296	14	-28
00485	003	5	-23	-4	10	0	-35
00485	004	-110	-483	4.577	221	13	3
00485	005	-12	-15	864	7	1	-2
00485	006	-7	184	-7	-84	2	-52
00485	007	-40	1.342	-67	-615	10	-255
00485	008	-238	1.521	43.443	-684	24	-697

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]
00486	001	-6	-63	483	23	0	-1
00486	002	-86	-818	5.427	359	8	9
00486	003	26	-24	4	12	1	-59
00486	004	-92	-663	4.418	281	6	54
00486	005	-8	-57	800	14	0	0
00486	006	25	216	-53	-102	4	-76
00486	007	113	1.575	-397	-742	21	-370
00486	008	256	-5	41.626	-658	20	-1.102
00487	001	-5	-103	533	50	0	0
00487	002	-99	-983	5.616	480	6	41
00487	003	2	-20	-6	10	0	-58
00487	004	-80	-849	4.572	414	5	79
00487	005	-7	-128	900	62	0	0
00487	006	-14	253	-85	-124	2	-63
00487	007	-81	1.853	-630	-908	11	-296
00487	008	-189	-2.828	46.112	1.357	3	-1.060
00488	001	-3	-149	439	84	0	1
00488	002	-32	-1.185	4.993	661	6	82
00488	003	-24	-18	-8	9	-1	-60
00488	004	-5	-1.066	3.942	592	6	115
00488	005	-5	-207	750	121	-1	0
00488	006	-31	295	18	-160	3	-53
00488	007	-153	2.163	136	-1.176	18	-243
00488	008	-601	-6.110	41.053	3.799	-34	-1.077
00489	001	-2	-153	515	70	0	-1
00489	002	-63	-1.202	5.499	545	3	52
00489	003	-1	-15	-7	7	0	-36
00489	004	-46	-1.072	4.315	486	3	73
00489	005	-3	-220	876	101	-1	-2
00489	006	-24	306	-118	-139	5	-17
00489	007	-131	2.241	-860	-1.020	27	-64
00489	008	-133	-7.218	45.966	3.312	-18	-723
00490	001	-1	-198	509	100	-1	-3
00490	002	-64	-1.421	5.434	701	-7	78
00490	003	14	-15	-11	8	3	-53
00490	004	-60	-1.283	4.196	637	-8	111
00490	005	-3	-292	869	147	-1	-6
00490	006	-21	377	-176	-188	8	0
00490	007	-127	2.756	-1.248	-1.372	40	35
00490	008	170	-10.145	46.303	5.053	33	-1.172
00491	001	-6	-260	441	141	-2	-8
00491	002	-46	-1.664	4.849	890	-11	55
00491	003	-18	-11	-14	6	0	-47
00491	004	-13	-1.510	3.664	805	-6	91
00491	005	-11	-403	767	219	-3	-12
00491	006	6	458	-6	-243	15	40
00491	007	36	3.337	-5	-1.774	78	244
00491	008	-727	-15.238	42.305	8.373	-126	-1.282
00492	001	-2	-240	529	114	-2	-10
00492	002	-18	-1.460	5.306	686	-20	-11
00492	003	-9	-6	-21	3	2	-25
00492	004	-5	-1.334	4.006	627	-15	24
00492	005	-7	-375	917	179	-3	-14
00492	006	-49	451	-218	-211	16	68
00492	007	-256	3.226	-1.435	-1.508	80	372
00492	008	-261	-14.459	48.814	6.921	-98	-1.075
00493	001	-15	-286	464	136	-4	-20
00493	002	-113	-1.501	4.778	710	-37	-100
00493	003	-5	-4	-21	2	4	-19
00493	004	-71	-1.409	3.548	664	-30	-40
00493	005	-27	-456	808	219	-6	-29
00493	006	1	464	-76	-221	25	140
00493	007	-11	3.323	-409	-1.576	122	732
00493	008	-916	-17.878	44.013	8.632	-232	-1.652
00494	001	-63	-109	584	41	4	-62
00494	002	-884	-1.616	6.704	637	64	-849
00494	003	14	12	-104	-4	-2	-33
00494	004	-745	-1.329	5.781	516	54	-644
00494	005	-93	-144	970	52	7	-85
00494	006	-2	-8	25	3	0	-13
00494	007	-373	224	372	-113	10	134
00494	008	-769	2.325	51.846	-1.797	65	-1.368
00495	001	-56	-153	453	71	4	-39
00495	002	-782	-2.009	5.062	936	59	-527
00495	003	12	22	-87	-10	-1	-35
00495	004	-657	-1.707	4.312	792	50	-380
00495	005	-81	-221	763	102	6	-52
00495	006	-1	-11	15	5	0	-12
00495	007	-468	135	254	-64	4	139
00495	008	-411	-2.556	45.130	1.070	46	-1.039
00496	001	-3	-187	443	97	4	-32
00496	002	-58	-2.451	4.974	1.284	61	-419
00496	003	23	36	-66	-18	1	-57
00496	004	-82	-2.090	4.159	1.090	48	-260
00496	005	-7	-271	746	140	6	-40
00496	006	6	-11	17	6	1	-18

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]
00496	007	-532	96	79	-46	-20	180
00496	008	715	-4.504	42.413	2.172	54	-1.214
00497	001	-31	-207	368	106	1	-22
00497	002	-417	-2.557	4.040	1.319	20	-268
00497	003	-14	45	-54	-23	-3	-62
00497	004	-322	-2.217	3.302	1.142	21	-128
00497	005	-43	-307	629	158	2	-26
00497	006	-6	-9	11	5	-1	-19
00497	007	-457	94	97	-48	-17	111
00497	008	-348	-7.886	39.390	4.118	-77	-1.489
00498	001	-10	-180	389	82	1	-9
00498	002	-155	-2.185	4.291	1.000	18	-92
00498	003	2	42	-47	-19	0	-41
00498	004	-133	-1.911	3.457	873	14	-14
00498	005	-16	-268	671	123	2	-9
00498	006	0	-7	10	3	0	-12
00498	007	-466	99	-15	-45	-9	19
00498	008	445	-7.646	41.196	3.490	-29	-1.054
00499	001	-2	-186	429	96	0	-8
00499	002	-59	-2.226	4.824	1.155	7	-58
00499	003	27	47	-51	-24	1	-66
00499	004	-91	-1.957	3.851	1.013	4	55
00499	005	-6	-277	727	142	0	-7
00499	006	7	-6	12	4	0	-20
00499	007	-436	138	-40	-51	-26	-91
00499	008	1.099	-8.408	42.346	4.091	-21	-1.934
00500	001	-3	-183	400	90	0	-8
00500	002	-62	-2.107	4.363	1.042	3	-47
00500	003	-1	47	-39	-23	0	-63
00500	004	-52	-1.868	3.406	922	3	62
00500	005	-6	-275	692	136	0	-7
00500	006	-1	-2	4	1	0	-18
00500	007	-440	232	-170	-114	-10	-209
00500	008	550	-9.665	42.863	4.808	-36	-2.173
00501	001	-4	-174	375	89	0	-7
00501	002	-46	-1.891	4.189	950	0	-24
00501	003	-27	47	-27	-24	-1	-64
00501	004	6	-1.707	3.179	856	3	87
00501	005	-5	-262	653	134	0	-5
00501	006	-9	2	9	-2	0	-19
00501	007	-614	314	-11	-182	-36	-348
00501	008	-627	-10.118	40.438	5.438	-92	-2.535
00502	001	2	-157	425	72	0	-5
00502	002	-7	-1.674	4.614	761	-1	-18
00502	003	-4	43	-34	-19	0	-38
00502	004	-2	-1.512	3.511	688	0	52
00502	005	1	-239	734	109	0	-4
00502	006	-3	6	3	-3	0	-11
00502	007	-454	391	-194	-177	-16	-306
00502	008	583	-10.032	44.407	4.583	-66	-1.746
00503	001	8	-174	441	88	0	-8
00503	002	30	-1.731	4.774	875	-2	-34
00503	003	11	47	-32	-24	3	-54
00503	004	9	-1.589	3.578	805	-6	74
00503	005	8	-264	764	134	0	-7
00503	006	-1	11	-2	-5	1	-15
00503	007	-301	506	-315	-250	-4	-569
00503	008	1.470	-11.631	46.176	5.874	75	-2.891
00504	001	2	-172	390	90	0	-8
00504	002	-10	-1.474	4.284	754	-6	-51
00504	003	-20	45	-17	-24	0	-47
00504	004	37	-1.396	3.109	716	-1	57
00504	005	4	-266	682	140	0	-5
00504	006	-9	19	7	-10	0	-11
00504	007	-683	626	15	-334	-36	-659
00504	008	-386	-12.867	42.110	6.860	-93	-2.950
00505	001	11	-141	427	67	0	-5
00505	002	52	-1.111	4.444	517	-3	-50
00505	003	-14	37	-17	-17	2	-25
00505	004	81	-1.061	3.180	495	-4	20
00505	005	17	-219	749	104	0	-4
00505	006	-12	22	-6	-10	1	-5
00505	007	-469	644	-227	-296	20	-425
00505	008	865	-10.932	45.762	5.179	45	-1.919
00506	001	23	-145	415	69	0	-3
00506	002	25	-881	4.421	407	-3	-75
00506	003	-11	36	-10	-16	3	-18
00506	004	94	-913	3.134	423	-8	2
00506	005	35	-227	725	109	0	0
00506	006	-10	24	13	-10	2	-2
00506	007	-341	562	322	-238	55	-364
00506	008	1.333	-11.374	43.568	5.467	93	-1.827
00507	001	550	-91	473	1	252	144
00507	002	6.097	-948	5.768	20	2.809	1.636
00507	003	-58	24	-29	3	-26	23
00507	004	5.474	-896	4.883	9	2.515	1.399

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]
00507	005	876	-154	780	0	402	215
00507	006	39	-3	21	2	17	38
00507	007	185	-5	64	11	78	220
00507	008	33.232	-6.322	47.954	37	15.624	9.506
00508	001	445	-60	444	-1	213	128
00508	002	4.763	-614	5.486	-4	2.281	1.472
00508	003	-45	24	-33	2	-21	30
00508	004	4.326	-591	4.672	-8	2.071	1.240
00508	005	702	-105	746	-2	337	187
00508	006	36	0	10	1	18	37
00508	007	226	17	69	6	108	222
00508	008	24.607	-4.489	47.323	-99	11.810	8.233
00509	001	551	39	460	-7	290	176
00509	002	5.745	483	5.617	-89	3.026	2.053
00509	003	-53	23	-26	0	-28	57
00509	004	5.241	394	4.778	-76	2.757	1.700
00509	005	861	53	756	-12	453	251
00509	006	50	15	12	-2	26	57
00509	007	304	99	59	-9	157	352
00509	008	27.014	2.205	42.334	-542	14.308	11.100
00510	001	516	-83	514	5	260	178
00510	002	5.035	-913	6.118	53	2.527	2.052
00510	003	-52	-12	-28	3	-26	65
00510	004	4.687	-785	5.275	45	2.356	1.703
00510	005	800	-124	842	7	403	252
00510	006	59	-21	20	2	30	59
00510	007	372	-122	149	13	191	371
00510	008	21.633	-5.464	45.711	252	10.835	10.804
00511	001	446	-16	522	-2	205	109
00511	002	4.204	-177	6.401	-28	1.936	1.228
00511	003	-46	2	-17	0	-21	43
00511	004	3.956	-141	5.454	-21	1.822	1.022
00511	005	690	-24	847	-3	318	152
00511	006	56	-7	10	-1	26	36
00511	007	357	-37	60	-4	164	228
00511	008	17.431	-1.236	44.601	-154	8.040	6.435
00512	001	511	48	390	-5	259	171
00512	002	4.637	559	5.041	-61	2.373	1.879
00512	003	-56	24	1	-2	-28	71
00512	004	4.415	466	4.218	-48	2.251	1.575
00512	005	790	67	636	-6	400	239
00512	006	71	11	-2	-2	35	54
00512	007	444	77	-7	-14	216	353
00512	008	18.916	2.761	38.157	-299	9.681	9.865
00513	001	510	-59	475	4	266	164
00513	002	4.218	-609	5.951	39	2.185	1.770
00513	003	-63	-20	2	2	-33	69
00513	004	4.151	-508	5.037	36	2.155	1.503
00513	005	794	-83	766	7	413	232
00513	006	89	-19	4	0	47	47
00513	007	566	-124	27	2	297	310
00513	008	17.364	-3.471	41.547	249	9.044	9.438
00514	001	482	-34	566	-5	223	106
00514	002	3.771	-333	6.772	-61	1.743	1.124
00514	003	-64	-13	-7	-2	-30	45
00514	004	3.786	-287	5.822	-50	1.751	959
00514	005	755	-46	902	-7	349	152
00514	006	94	-21	10	-3	44	26
00514	007	598	-141	57	-17	279	177
00514	008	15.935	-1.757	43.919	-288	7.376	6.116
00515	001	497	-13	352	-2	229	87
00515	002	3.679	-113	5.070	-19	1.683	889
00515	003	-69	-3	30	0	-32	38
00515	004	3.772	-98	4.133	-16	1.730	765
00515	005	784	-15	564	-2	361	126
00515	006	109	-17	-26	-3	51	14
00515	007	701	-111	-171	-16	327	97
00515	008	16.347	-521	36.460	-58	7.499	5.061
00516	001	593	-4	429	-7	333	110
00516	002	4.075	33	5.557	-74	2.271	1.119
00516	003	-87	-3	19	-2	-49	50
00516	004	4.293	10	4.666	-65	2.399	961
00516	005	943	-5	684	-9	530	165
00516	006	148	-8	-20	-6	82	3
00516	007	960	-58	-135	-37	536	36
00516	008	18.962	-17	38.792	-348	10.561	6.610
00517	001	419	-29	634	-12	203	36
00517	002	2.744	-64	7.014	-111	1.341	393
00517	003	-62	2	-3	-3	-30	21
00517	004	2.941	-130	6.182	-99	1.433	326
00517	005	672	-45	1.008	-16	326	57
00517	006	120	-38	20	-5	57	-13
00517	007	780	-268	136	-31	369	-76
00517	008	13.696	-1.225	45.052	-608	6.595	2.405
00518	001	391	-70	607	4	187	39
00518	002	3.619	-530	7.001	61	1.736	280

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]
00518	003	84	3	117	6	40	102
00518	004	3.276	-570	6.060	34	1.572	198
00518	005	776	-141	995	3	371	99
00518	006	43	-1	18	2	20	16
00518	007	77	19	84	15	36	33
00518	008	21.890	-4.069	44.894	187	10.488	3.428
00519	001	298	-34	707	2	144	44
00519	002	2.751	-205	7.800	32	1.324	416
00519	003	72	11	129	3	34	104
00519	004	2.476	-287	6.856	14	1.193	263
00519	005	599	-83	1.185	0	289	93
00519	006	38	5	20	1	18	20
00519	007	86	49	66	10	40	74
00519	008	17.033	-2.297	49.513	51	8.231	3.430
00520	001	289	12	586	-1	159	66
00520	002	2.644	57	6.725	3	1.445	735
00520	003	80	57	117	-4	43	169
00520	004	2.361	-23	5.831	0	1.295	417
00520	005	592	10	947	-4	324	128
00520	006	43	11	10	0	23	37
00520	007	112	54	57	3	56	161
00520	008	17.087	729	43.030	-129	9.310	4.987
00521	001	154	-38	650	4	77	79
00521	002	1.390	-415	7.317	42	706	856
00521	003	66	-53	135	8	33	181
00521	004	1.199	-309	6.367	22	607	487
00521	005	340	-80	1.079	5	171	138
00521	006	41	-12	20	2	21	42
00521	007	137	-47	85	12	70	198
00521	008	10.611	-2.742	46.909	196	5.375	5.374
00522	001	81	-3	654	0	38	52
00522	002	694	-170	7.288	-4	326	562
00522	003	53	3	144	0	24	118
00522	004	572	-139	6.350	-3	268	313
00522	005	200	-26	1.080	-1	93	85
00522	006	36	0	13	0	17	29
00522	007	134	6	59	2	61	139
00522	008	6.671	-659	46.105	-38	3.090	3.400
00523	001	35	29	562	-1	33	92
00523	002	257	169	6.525	-18	265	966
00523	003	55	75	126	-3	29	197
00523	004	161	54	5.638	-10	209	541
00523	005	123	29	896	-3	90	140
00523	006	41	16	4	-1	20	49
00523	007	160	84	41	-2	74	245
00523	008	4.805	1.488	41.519	-94	3.078	5.637
00524	001	-61	-4	698	0	-29	90
00524	002	-668	-256	7.729	-7	-313	858
00524	003	46	3	150	0	22	190
00524	004	-679	-188	6.746	-5	-319	474
00524	005	-49	-29	1.145	-1	-22	127
00524	006	44	-3	2	0	21	47
00524	007	189	-10	13	0	92	237
00524	008	580	-710	47.011	-16	317	5.279
00525	001	-164	-44	546	2	-98	94
00525	002	-1.702	-538	6.312	0	-993	810
00525	003	44	-81	154	3	21	198
00525	004	-1.606	-331	5.427	-1	-937	437
00525	005	-227	-73	888	0	-142	122
00525	006	49	-23	16	1	26	48
00525	007	223	-115	95	4	120	246
00525	008	-3.688	-2.772	41.719	48	-2.494	5.266
00526	001	-200	-5	662	1	-92	61
00526	002	-2.061	-275	7.483	-8	-946	484
00526	003	39	1	149	2	18	126
00526	004	-1.921	-196	6.502	-7	-881	259
00526	005	-293	-29	1.070	-1	-134	74
00526	006	50	-5	-5	0	23	30
00526	007	231	-19	-4	2	105	157
00526	008	-5.486	-724	44.807	15	-2.517	3.276
00527	001	-275	12	611	-4	-134	91
00527	002	-2.890	-88	7.052	-43	-1.409	659
00527	003	45	44	153	-8	23	189
00527	004	-2.650	-103	6.075	-24	-1.293	344
00527	005	-416	-4	986	-6	-202	102
00527	006	59	3	-1	-2	29	44
00527	007	272	25	15	-11	134	232
00527	008	-8.280	350	43.133	-240	-4.021	4.709
00528	001	-411	-40	561	2	-210	85
00528	002	-4.398	-429	6.423	-4	-2.245	494
00528	003	49	-69	167	4	24	181
00528	004	-3.959	-269	5.545	-5	-2.020	234
00528	005	-645	-58	909	0	-330	83
00528	006	70	-21	13	0	36	39
00528	007	328	-107	83	4	168	211
00528	008	-13.762	-2.300	41.568	43	-7.055	4.143

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]
00529	001	-412	-24	634	-2	-189	48
00529	002	-4.512	-343	7.387	-24	-2.068	253
00529	003	50	-26	165	-3	22	105
00529	004	-4.021	-253	6.339	-17	-1.844	106
00529	005	-652	-48	1.029	-4	-299	41
00529	006	66	-16	-1	-1	30	21
00529	007	307	-72	18	-6	141	118
00529	008	-14.110	-1.588	43.825	-138	-6.485	2.238
00530	001	-531	-4	614	-4	-260	67
00530	002	-5.916	-163	7.321	-28	-2.873	309
00530	003	61	25	167	-8	30	152
00530	004	-5.232	-196	6.264	-18	-2.547	98
00530	005	-846	-34	987	-6	-413	46
00530	006	79	-10	1	-2	39	27
00530	007	364	-29	27	-11	178	162
00530	008	-18.820	-657	43.508	-227	-9.115	2.915
00531	001	-616	-36	604	-1	-324	50
00531	002	-7.278	-339	7.179	-14	-3.825	152
00531	003	65	-58	180	0	34	129
00531	004	-6.300	-213	6.128	-18	-3.308	-22
00531	005	-984	-45	976	-5	-517	17
00531	006	84	-19	4	-1	45	16
00531	007	385	-99	40	-4	205	117
00531	008	-23.044	-1.888	43.363	-124	-12.043	1.887
00532	001	-611	-61	427	-4	-282	20
00532	002	-7.430	-378	5.338	-25	-3.432	32
00532	003	57	-75	227	-7	26	68
00532	004	-6.374	-362	4.529	-19	-2.945	-88
00532	005	-974	-98	680	-6	-449	-13
00532	006	75	-42	37	-3	35	2
00532	007	342	-185	184	-11	158	42
00532	008	-23.897	-3.465	37.655	-243	-11.001	460
00533	001	-647	-59	734	-8	-301	-6
00533	002	-8.103	-385	8.777	-36	-3.775	-86
00533	003	41	-63	241	-9	18	31
00533	004	-6.905	-394	7.484	-43	-3.215	-209
00533	005	-1.026	-105	1.170	-13	-477	-53
00533	006	73	-44	-7	-5	33	-14
00533	007	335	-181	-25	-22	154	-25
00533	008	-26.738	-3.506	51.642	-448	-12.492	-989
00534	001	-861	-66	770	-13	-480	-55
00534	002	-10.881	-409	8.741	-55	-6.065	-357
00534	003	3	-60	296	-16	0	-9
00534	004	-9.250	-445	7.619	-68	-5.142	-574
00534	005	-1.358	-114	1.226	-22	-758	-159
00534	006	77	-50	16	-9	46	-53
00534	007	360	-214	77	-36	215	-167
00534	008	-39.238	-3.800	55.715	-757	-22.006	-4.210
00535	001	-763	-159	692	-3	-366	-58
00535	002	-9.392	-735	7.605	-1	-4.502	-297
00535	003	-50	-177	325	-9	-24	-44
00535	004	-8.060	-972	6.795	0	-3.857	-442
00535	005	-1.200	-297	1.091	-3	-576	-133
00535	006	44	-139	23	-3	24	-51
00535	007	210	-580	107	-14	113	-183
00535	008	-37.553	-9.903	53.535	-177	-18.122	-3.941
00536	001	1	91	337	-45	0	-11
00536	002	11	430	2.397	-215	-1	-16
00536	003	12	225	907	-105	-3	-124
00536	004	4	247	2.415	-126	0	86
00536	005	1	10	512	-7	0	-9
00536	006	157	7	33	-4	7	-252
00536	007	877	-187	117	90	87	-1.131
00536	008	-110	7.356	29.851	-3.753	28	-1.372
00537	001	0	86	363	-39	0	-8
00537	002	-6	499	2.524	-225	1	-8
00537	003	14	294	804	-133	0	-104
00537	004	0	354	2.492	-159	-1	70
00537	005	-2	31	530	-14	0	-6
00537	006	154	-5	52	3	15	-181
00537	007	582	-207	156	97	99	-685
00537	008	-416	6.291	33.003	-2.910	63	-940
00538	001	1	90	332	-42	0	-9
00538	002	-4	567	2.415	-268	2	-3
00538	003	36	347	782	-164	-5	-125
00538	004	-15	406	2.436	-194	1	77
00538	005	-1	31	538	-16	0	-5
00538	006	195	-17	23	9	4	-150
00538	007	734	-239	88	115	52	-381
00538	008	-205	5.852	31.638	-2.737	44	-837
00539	001	7	100	351	-55	1	-12
00539	002	4	687	2.669	-382	2	-1
00539	003	78	423	728	-218	5	-187
00539	004	-19	509	2.637	-286	-6	102
00539	005	2	38	560	-23	1	-7
00539	006	288	-35	49	19	29	-148

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]
00539	007	905	-305	173	163	140	-113
00539	008	10	5.628	32.757	-3.081	117	-948
00540	001	-1	92	364	-48	0	-10
00540	002	15	726	2.837	-383	4	18
00540	003	-51	445	880	-238	-12	-195
00540	004	43	532	2.735	-276	2	101
00540	005	-1	16	549	-5	0	-3
00540	006	222	-23	13	16	21	-53
00540	007	988	-225	-34	130	125	314
00540	008	-239	2.777	32.724	-1.214	106	-408
00541	001	8	71	348	-34	0	-7
00541	002	27	557	2.778	-266	0	9
00541	003	48	402	666	-189	-5	-144
00541	004	35	393	2.726	-187	-5	48
00541	005	3	-1	589	1	0	-3
00541	006	241	2	-69	1	9	9
00541	007	692	-83	-274	46	36	425
00541	008	-162	1.058	34.649	-521	124	20
00542	001	22	56	316	-25	1	-6
00542	002	90	528	2.674	-254	3	16
00542	003	77	337	503	-156	8	-166
00542	004	65	366	2.599	-176	-7	36
00542	005	17	-31	551	18	0	-2
00542	006	199	78	-193	-66	-9	38
00542	007	580	205	-636	-177	-63	537
00542	008	1.638	-2.389	30.898	1.603	201	692
00543	001	45	-8	278	3	-2	-76
00543	002	598	723	2.446	-371	-44	-753
00543	003	-75	-505	503	244	7	45
00543	004	546	850	2.184	-431	-40	-672
00543	005	83	86	419	-44	-5	-126
00543	006	301	-93	143	47	83	-108
00543	007	664	-251	573	127	293	-476
00543	008	622	-4.339	27.919	2.015	-32	-1.894
00544	001	48	-11	286	5	-7	-75
00544	002	709	484	3.046	-223	-115	-819
00544	003	-101	-433	394	202	16	65
00544	004	650	607	2.752	-280	-105	-736
00544	005	92	65	453	-29	-14	-128
00544	006	158	-169	151	83	81	40
00544	007	143	-571	621	284	335	110
00544	008	483	-5.675	29.730	2.718	-81	-1.698
00545	001	2	-218	343	104	-2	5
00545	002	300	-422	2.950	205	-22	-7
00545	003	-91	-622	676	297	-7	-50
00545	004	226	-1.266	3.140	605	-7	75
00545	005	8	-435	560	208	-3	14
00545	006	-3	162	52	-77	-4	-20
00545	007	-49	271	260	-134	-26	-54
00545	008	-742	-12.827	29.444	6.113	-47	-1.025
00546	001	13	-183	273	88	-2	-3
00546	002	249	-272	2.914	140	-19	-56
00546	003	-21	-514	424	244	-5	-70
00546	004	206	-1.049	2.799	507	-13	34
00546	005	25	-376	444	180	-3	1
00546	006	1	158	55	-75	-2	-24
00546	007	14	257	-28	-128	-13	-100
00546	008	106	-10.685	26.375	5.130	-64	-1.212
00547	001	11	-213	301	118	-2	-13
00547	002	205	-327	2.774	190	-9	-173
00547	003	17	-549	550	304	0	-123
00547	004	125	-1.247	2.822	688	-13	-15
00547	005	18	-441	505	241	-3	-14
00547	006	9	194	11	-102	1	-43
00547	007	39	468	53	-234	-1	-204
00547	008	877	-12.478	27.971	6.814	5	-2.077
00548	001	2	-130	252	67	-3	-21
00548	002	76	13	2.962	8	-29	-246
00548	003	-58	-313	331	161	-10	-146
00548	004	109	-726	2.661	386	-17	-74
00548	005	7	-305	405	158	-4	-28
00548	006	-16	200	52	-105	-2	-45
00548	007	-79	590	-15	-323	-15	-231
00548	008	-616	-8.166	25.885	4.258	-188	-2.474
00549	001	11	-71	236	34	-1	-18
00549	002	151	215	2.851	-87	-8	-211
00549	003	-43	-146	294	70	2	-99
00549	004	142	-351	2.494	174	-9	-88
00549	005	22	-198	367	94	-1	-27
00549	006	-14	178	69	-82	1	-30
00549	007	-65	578	213	-266	5	-157
00549	008	259	-4.977	23.896	2.370	4	-1.835
00550	001	15	-35	248	15	-2	-24
00550	002	197	339	2.853	-161	-25	-261
00550	003	-21	-41	280	14	2	-93
00550	004	162	-134	2.589	53	-20	-133

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]
00550	005	28	-138	417	61	-4	-37
00550	006	-8	178	-4	-82	1	-26
00550	007	-31	631	-98	-289	3	-144
00550	008	641	-3.106	25.651	1.348	-113	-2.020
00551	001	35	0	323	-1	0	-42
00551	002	420	499	3.493	-274	3	-464
00551	003	-55	103	285	-54	15	-109
00551	004	337	90	3.191	-59	-7	-272
00551	005	67	-87	528	44	-1	-70
00551	006	-12	190	39	-100	4	-30
00551	007	-53	702	188	-369	21	-178
00551	008	1.707	-1.310	28.666	651	113	-3.153
00552	001	-2	80	310	-46	-5	-50
00552	002	17	803	3.500	-428	-47	-543
00552	003	-77	319	338	-180	10	-70
00552	004	62	586	3.102	-326	-39	-351
00552	005	1	45	493	-30	-9	-86
00552	006	-20	186	55	-97	3	-17
00552	007	-107	727	202	-385	12	-114
00552	008	-627	2.563	28.389	-1.540	-186	-3.364
00553	001	38	16	419	-9	-3	-42
00553	002	489	54	4.716	-40	-30	-458
00553	003	-182	336	220	-159	17	10
00553	004	456	-17	4.180	-7	-30	-332
00553	005	85	-41	681	16	-6	-77
00553	006	-39	124	65	-59	4	1
00553	007	-194	471	285	-228	20	-16
00553	008	1.059	-422	34.424	120	-36	-2.337
00554	001	47	61	477	-22	-1	-54
00554	002	639	241	5.053	-44	-4	-583
00554	003	-219	454	449	-209	18	66
00554	004	589	257	4.552	-60	-10	-448
00554	005	107	29	764	-4	-2	-104
00554	006	-39	133	71	-60	4	15
00554	007	-198	521	334	-235	22	51
00554	008	1.346	1.401	39.370	-191	81	-2.644
00555	001	3	-54	361	20	1	13
00555	002	-6	-810	4.153	326	17	70
00555	003	-2	13	-136	-5	-3	-4
00555	004	6	-742	4.097	294	20	81
00555	005	4	-84	585	31	-1	16
00555	006	-1	-3	16	1	0	2
00555	007	-194	-227	228	102	40	410
00555	008	327	-4.754	34.982	1.799	73	389
00556	001	-1	-88	185	33	1	12
00556	002	-24	-1.246	2.405	495	12	69
00556	003	1	55	-153	-24	-1	-6
00556	004	-18	-1.200	2.501	478	13	82
00556	005	0	-138	293	51	1	14
00556	006	0	0	-6	-1	0	2
00556	007	-241	-44	-203	24	-34	331
00556	008	308	-11.608	27.490	4.772	24	285
00557	001	-4	72	91	-32	2	24
00557	002	-29	348	1.206	-147	21	176
00557	003	2	86	-75	-39	-1	-12
00557	004	-30	175	1.234	-70	19	193
00557	005	-3	128	144	-57	2	29
00557	006	-1	21	-4	-10	0	2
00557	007	-319	79	-35	-21	-114	423
00557	008	61	-4.739	14.245	2.204	60	702
00558	001	-2	234	55	-107	1	26
00558	002	-38	2.275	639	-1.031	15	208
00558	003	1	32	-13	-16	-1	-12
00558	004	-32	2.008	589	-910	14	221
00558	005	-3	392	89	-179	2	33
00558	006	0	28	3	-13	0	2
00558	007	-139	123	-1	-57	-89	219
00558	008	7	10.511	6.395	-4.630	32	857
00559	001	1	421	86	-206	0	27
00559	002	-22	4.388	976	-2.158	8	222
00559	003	-1	-8	-19	6	0	-13
00559	004	-8	3.954	896	-1.948	7	232
00559	005	1	699	141	-342	1	35
00559	006	0	38	4	-18	0	2
00559	007	-184	201	32	-104	-112	-9
00559	008	190	26.153	9.049	-12.967	-15	951
00560	001	-7	577	364	-265	-1	31
00560	002	-98	6.125	3.872	-2.819	8	280
00560	003	3	-34	-39	15	0	-15
00560	004	-85	5.522	3.510	-2.542	3	283
00560	005	-9	957	605	-440	-1	41
00560	006	0	47	25	-22	0	1
00560	007	-200	267	249	-118	-100	-187
00560	008	152	38.771	28.384	-17.832	-85	1.091
00561	001	16	433	659	-217	2	27
00561	002	125	4.846	7.114	-2.418	40	295

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]
00561	003	-8	-50	-78	23	-2	-15
00561	004	135	4.343	6.417	-2.166	35	284
00561	005	22	715	1.097	-358	3	37
00561	006	1	30	45	-15	0	1
00561	007	-408	76	352	-50	-115	-265
00561	008	987	32.754	51.563	-16.209	-72	731
00562	001	-25	207	648	-102	-4	17
00562	002	-369	2.440	7.165	-1.178	-25	192
00562	003	4	-30	-80	13	1	-9
00562	004	-305	2.153	6.351	-1.044	-27	180
00562	005	-34	337	1.074	-166	-4	22
00562	006	-1	13	40	-6	0	0
00562	007	-29	-95	523	31	69	-224
00562	008	245	16.492	50.843	-7.991	-125	353
01938	001	0	0	0	0	0	0
01938	002	0	0	0	0	0	0
01938	003	0	0	0	0	0	0
01938	004	0	0	0	0	0	0
01938	005	0	0	0	0	0	0
01938	006	0	0	0	0	0	0
01938	007	0	0	0	0	0	0
01938	008	0	0	0	0	0	0
01939	001	0	0	0	0	0	0
01939	002	0	0	0	0	0	0
01939	003	0	0	0	0	0	0
01939	004	0	0	0	0	0	0
01939	005	0	0	0	0	0	0
01939	006	0	0	0	0	0	0
01939	007	0	0	0	0	0	0
01939	008	0	0	0	0	0	0
01940	001	0	0	0	0	0	0
01940	002	0	0	0	0	0	0
01940	003	0	0	0	0	0	0
01940	004	0	0	0	0	0	0
01940	005	0	0	0	0	0	0
01940	006	0	0	0	0	0	0
01940	007	0	0	0	0	0	0
01940	008	0	0	0	0	0	0
01941	001	0	0	0	0	0	0
01941	002	0	0	0	0	0	0
01941	003	0	0	0	0	0	0
01941	004	0	0	0	0	0	0
01941	005	0	0	0	0	0	0
01941	006	0	0	0	0	0	0
01941	007	0	0	0	0	0	0
01941	008	0	0	0	0	0	0
01942	001	0	0	0	0	0	0
01942	002	0	0	0	0	0	0
01942	003	0	0	0	0	0	0
01942	004	0	0	0	0	0	0
01942	005	0	0	0	0	0	0
01942	006	0	0	0	0	0	0
01942	007	0	0	0	0	0	0
01942	008	0	0	0	0	0	0
01943	001	0	0	0	0	0	0
01943	002	0	0	0	0	0	0
01943	003	0	0	0	0	0	0
01943	004	0	0	0	0	0	0
01943	005	0	0	0	0	0	0
01943	006	0	0	0	0	0	0
01943	007	0	0	0	0	0	0
01943	008	0	0	0	0	0	0
01944	001	0	0	0	0	0	0
01944	002	0	0	0	0	0	0
01944	003	0	0	0	0	0	0
01944	004	0	0	0	0	0	0
01944	005	0	0	0	0	0	0
01944	006	0	0	0	0	0	0
01944	007	0	0	0	0	0	0
01944	008	0	0	0	0	0	0
01945	001	0	0	0	0	0	0
01945	002	0	0	0	0	0	0
01945	003	0	0	0	0	0	0
01945	004	0	0	0	0	0	0
01945	005	0	0	0	0	0	0
01945	006	0	0	0	0	0	0
01945	007	0	0	0	0	0	0
01945	008	0	0	0	0	0	0
01946	001	0	0	0	0	0	0
01946	002	0	0	0	0	0	0
01946	003	0	0	0	0	0	0
01946	004	0	0	0	0	0	0
01946	005	0	0	0	0	0	0
01946	006	0	0	0	0	0	0
01946	007	0	0	0	0	0	0
01946	008	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]
01947	001	0	0	0	0	0	0
01947	002	0	0	0	0	0	0
01947	003	0	0	0	0	0	0
01947	004	0	0	0	0	0	0
01947	005	0	0	0	0	0	0
01947	006	0	0	0	0	0	0
01947	007	0	0	0	0	0	0
01947	008	0	0	0	0	0	0
01948	001	0	0	0	0	0	0
01948	002	0	0	0	0	0	0
01948	003	0	0	0	0	0	0
01948	004	0	0	0	0	0	0
01948	005	0	0	0	0	0	0
01948	006	0	0	0	0	0	0
01948	007	0	0	0	0	0	0
01948	008	0	0	0	0	0	0
01949	001	0	0	0	0	0	0
01949	002	0	0	0	0	0	0
01949	003	0	0	0	0	0	0
01949	004	0	0	0	0	0	0
01949	005	0	0	0	0	0	0
01949	006	0	0	0	0	0	0
01949	007	0	0	0	0	0	0
01949	008	0	0	0	0	0	0
01950	001	0	0	0	0	0	0
01950	002	0	0	0	0	0	0
01950	003	0	0	0	0	0	0
01950	004	0	0	0	0	0	0
01950	005	0	0	0	0	0	0
01950	006	0	0	0	0	0	0
01950	007	0	0	0	0	0	0
01950	008	0	0	0	0	0	0
01965	001	0	0	0	0	0	0
01965	002	0	0	0	0	0	0
01965	003	0	0	0	0	0	0
01965	004	0	0	0	0	0	0
01965	005	0	0	0	0	0	0
01965	006	0	0	0	0	0	0
01965	007	0	0	0	0	0	0
01965	008	0	0	0	0	0	0
01966	001	0	0	0	0	0	0
01966	002	0	0	0	0	0	0
01966	003	0	0	0	0	0	0
01966	004	0	0	0	0	0	0
01966	005	0	0	0	0	0	0
01966	006	0	0	0	0	0	0
01966	007	0	0	0	0	0	0
01966	008	0	0	0	0	0	0
01967	001	0	0	0	0	0	0
01967	002	0	0	0	0	0	0
01967	003	0	0	0	0	0	0
01967	004	0	0	0	0	0	0
01967	005	0	0	0	0	0	0
01967	006	0	0	0	0	0	0
01967	007	0	0	0	0	0	0
01967	008	0	0	0	0	0	0
01968	001	0	0	0	0	0	0
01968	002	0	0	0	0	0	0
01968	003	0	0	0	0	0	0
01968	004	0	0	0	0	0	0
01968	005	0	0	0	0	0	0
01968	006	0	0	0	0	0	0
01968	007	0	0	0	0	0	0
01968	008	0	0	0	0	0	0
01969	001	0	0	0	0	0	0
01969	002	0	0	0	0	0	0
01969	003	0	0	0	0	0	0
01969	004	0	0	0	0	0	0
01969	005	0	0	0	0	0	0
01969	006	0	0	0	0	0	0
01969	007	0	0	0	0	0	0
01969	008	0	0	0	0	0	0
01970	001	0	0	0	0	0	0
01970	002	0	0	0	0	0	0
01970	003	0	0	0	0	0	0
01970	004	0	0	0	0	0	0
01970	005	0	0	0	0	0	0
01970	006	0	0	0	0	0	0
01970	007	0	0	0	0	0	0
01970	008	0	0	0	0	0	0
01971	001	0	0	0	0	0	0
01971	002	0	0	0	0	0	0
01971	003	0	0	0	0	0	0
01971	004	0	0	0	0	0	0
01971	005	0	0	0	0	0	0
01971	006	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]
01971	007	0	0	0	0	0	0
01971	008	0	0	0	0	0	0
01972	001	0	0	0	0	0	0
01972	002	0	0	0	0	0	0
01972	003	0	0	0	0	0	0
01972	004	0	0	0	0	0	0
01972	005	0	0	0	0	0	0
01972	006	0	0	0	0	0	0
01972	007	0	0	0	0	0	0
01972	008	0	0	0	0	0	0
01973	001	0	0	0	0	0	0
01973	002	0	0	0	0	0	0
01973	003	0	0	0	0	0	0
01973	004	0	0	0	0	0	0
01973	005	0	0	0	0	0	0
01973	006	0	0	0	0	0	0
01973	007	0	0	0	0	0	0
01973	008	0	0	0	0	0	0
01974	001	0	0	0	0	0	0
01974	002	0	0	0	0	0	0
01974	003	0	0	0	0	0	0
01974	004	0	0	0	0	0	0
01974	005	0	0	0	0	0	0
01974	006	0	0	0	0	0	0
01974	007	0	0	0	0	0	0
01974	008	0	0	0	0	0	0
02015	001	0	0	0	0	0	0
02015	002	0	0	0	0	0	0
02015	003	0	0	0	0	0	0
02015	004	0	0	0	0	0	0
02015	005	0	0	0	0	0	0
02015	006	0	0	0	0	0	0
02015	007	0	0	0	0	0	0
02015	008	0	0	0	0	0	0
02016	001	0	0	0	0	0	0
02016	002	0	0	0	0	0	0
02016	003	0	0	0	0	0	0
02016	004	0	0	0	0	0	0
02016	005	0	0	0	0	0	0
02016	006	0	0	0	0	0	0
02016	007	0	0	0	0	0	0
02016	008	0	0	0	0	0	0
02017	001	0	0	0	0	0	0
02017	002	0	0	0	0	0	0
02017	003	0	0	0	0	0	0
02017	004	0	0	0	0	0	0
02017	005	0	0	0	0	0	0
02017	006	0	0	0	0	0	0
02017	007	0	0	0	0	0	0
02017	008	0	0	0	0	0	0
02035	001	0	0	0	0	0	0
02035	002	0	0	0	0	0	0
02035	003	0	0	0	0	0	0
02035	004	0	0	0	0	0	0
02035	005	0	0	0	0	0	0
02035	006	0	0	0	0	0	0
02035	007	0	0	0	0	0	0
02035	008	0	0	0	0	0	0
02036	001	0	0	0	0	0	0
02036	002	0	0	0	0	0	0
02036	003	0	0	0	0	0	0
02036	004	0	0	0	0	0	0
02036	005	0	0	0	0	0	0
02036	006	0	0	0	0	0	0
02036	007	0	0	0	0	0	0
02036	008	0	0	0	0	0	0
02037	001	0	0	0	0	0	0
02037	002	0	0	0	0	0	0
02037	003	0	0	0	0	0	0
02037	004	0	0	0	0	0	0
02037	005	0	0	0	0	0	0
02037	006	0	0	0	0	0	0
02037	007	0	0	0	0	0	0
02037	008	0	0	0	0	0	0
02052	001	0	0	0	0	0	0
02052	002	0	0	0	0	0	0
02052	003	0	0	0	0	0	0
02052	004	0	0	0	0	0	0
02052	005	0	0	0	0	0	0
02052	006	0	0	0	0	0	0
02052	007	0	0	0	0	0	0
02052	008	0	0	0	0	0	0
02053	001	0	0	0	0	0	0
02053	002	0	0	0	0	0	0
02053	003	0	0	0	0	0	0
02053	004	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]
02053	005	0	0	0	0	0	0
02053	006	0	0	0	0	0	0
02053	007	0	0	0	0	0	0
02053	008	0	0	0	0	0	0
02054	001	0	0	0	0	0	0
02054	002	0	0	0	0	0	0
02054	003	0	0	0	0	0	0
02054	004	0	0	0	0	0	0
02054	005	0	0	0	0	0	0
02054	006	0	0	0	0	0	0
02054	007	0	0	0	0	0	0
02054	008	0	0	0	0	0	0
02055	001	0	0	0	0	0	0
02055	002	0	0	0	0	0	0
02055	003	0	0	0	0	0	0
02055	004	0	0	0	0	0	0
02055	005	0	0	0	0	0	0
02055	006	0	0	0	0	0	0
02055	007	0	0	0	0	0	0
02055	008	0	0	0	0	0	0
02056	001	0	0	0	0	0	0
02056	002	0	0	0	0	0	0
02056	003	0	0	0	0	0	0
02056	004	0	0	0	0	0	0
02056	005	0	0	0	0	0	0
02056	006	0	0	0	0	0	0
02056	007	0	0	0	0	0	0
02056	008	0	0	0	0	0	0
02057	001	0	0	0	0	0	0
02057	002	0	0	0	0	0	0
02057	003	0	0	0	0	0	0
02057	004	0	0	0	0	0	0
02057	005	0	0	0	0	0	0
02057	006	0	0	0	0	0	0
02057	007	0	0	0	0	0	0
02057	008	0	0	0	0	0	0
02058	001	0	0	0	0	0	0
02058	002	0	0	0	0	0	0
02058	003	0	0	0	0	0	0
02058	004	0	0	0	0	0	0
02058	005	0	0	0	0	0	0
02058	006	0	0	0	0	0	0
02058	007	0	0	0	0	0	0
02058	008	0	0	0	0	0	0
02059	001	0	0	0	0	0	0
02059	002	0	0	0	0	0	0
02059	003	0	0	0	0	0	0
02059	004	0	0	0	0	0	0
02059	005	0	0	0	0	0	0
02059	006	0	0	0	0	0	0
02059	007	0	0	0	0	0	0
02059	008	0	0	0	0	0	0
02060	001	0	0	0	0	0	0
02060	002	0	0	0	0	0	0
02060	003	0	0	0	0	0	0
02060	004	0	0	0	0	0	0
02060	005	0	0	0	0	0	0
02060	006	0	0	0	0	0	0
02060	007	0	0	0	0	0	0
02060	008	0	0	0	0	0	0
02061	001	0	0	0	0	0	0
02061	002	0	0	0	0	0	0
02061	003	0	0	0	0	0	0
02061	004	0	0	0	0	0	0
02061	005	0	0	0	0	0	0
02061	006	0	0	0	0	0	0
02061	007	0	0	0	0	0	0
02061	008	0	0	0	0	0	0
02062	001	0	0	0	0	0	0
02062	002	0	0	0	0	0	0
02062	003	0	0	0	0	0	0
02062	004	0	0	0	0	0	0
02062	005	0	0	0	0	0	0
02062	006	0	0	0	0	0	0
02062	007	0	0	0	0	0	0
02062	008	0	0	0	0	0	0
02076	001	0	0	0	0	0	0
02076	002	0	0	0	0	0	0
02076	003	0	0	0	0	0	0
02076	004	0	0	0	0	0	0
02076	005	0	0	0	0	0	0
02076	006	0	0	0	0	0	0
02076	007	0	0	0	0	0	0
02076	008	0	0	0	0	0	0
02077	001	0	0	0	0	0	0
02077	002	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]
02077	003	0	0	0	0	0	0
02077	004	0	0	0	0	0	0
02077	005	0	0	0	0	0	0
02077	006	0	0	0	0	0	0
02077	007	0	0	0	0	0	0
02077	008	0	0	0	0	0	0
02078	001	0	0	0	0	0	0
02078	002	0	0	0	0	0	0
02078	003	0	0	0	0	0	0
02078	004	0	0	0	0	0	0
02078	005	0	0	0	0	0	0
02078	006	0	0	0	0	0	0
02078	007	0	0	0	0	0	0
02078	008	0	0	0	0	0	0
02079	001	0	0	0	0	0	0
02079	002	0	0	0	0	0	0
02079	003	0	0	0	0	0	0
02079	004	0	0	0	0	0	0
02079	005	0	0	0	0	0	0
02079	006	0	0	0	0	0	0
02079	007	0	0	0	0	0	0
02079	008	0	0	0	0	0	0
02080	001	0	0	0	0	0	0
02080	002	0	0	0	0	0	0
02080	003	0	0	0	0	0	0
02080	004	0	0	0	0	0	0
02080	005	0	0	0	0	0	0
02080	006	0	0	0	0	0	0
02080	007	0	0	0	0	0	0
02080	008	0	0	0	0	0	0
02081	001	0	0	0	0	0	0
02081	002	0	0	0	0	0	0
02081	003	0	0	0	0	0	0
02081	004	0	0	0	0	0	0
02081	005	0	0	0	0	0	0
02081	006	0	0	0	0	0	0
02081	007	0	0	0	0	0	0
02081	008	0	0	0	0	0	0
02082	001	0	0	0	0	0	0
02082	002	0	0	0	0	0	0
02082	003	0	0	0	0	0	0
02082	004	0	0	0	0	0	0
02082	005	0	0	0	0	0	0
02082	006	0	0	0	0	0	0
02082	007	0	0	0	0	0	0
02082	008	0	0	0	0	0	0
02083	001	0	0	0	0	0	0
02083	002	0	0	0	0	0	0
02083	003	0	0	0	0	0	0
02083	004	0	0	0	0	0	0
02083	005	0	0	0	0	0	0
02083	006	0	0	0	0	0	0
02083	007	0	0	0	0	0	0
02083	008	0	0	0	0	0	0
02084	001	0	0	0	0	0	0
02084	002	0	0	0	0	0	0
02084	003	0	0	0	0	0	0
02084	004	0	0	0	0	0	0
02084	005	0	0	0	0	0	0
02084	006	0	0	0	0	0	0
02084	007	0	0	0	0	0	0
02084	008	0	0	0	0	0	0
02085	001	0	0	0	0	0	0
02085	002	0	0	0	0	0	0
02085	003	0	0	0	0	0	0
02085	004	0	0	0	0	0	0
02085	005	0	0	0	0	0	0
02085	006	0	0	0	0	0	0
02085	007	0	0	0	0	0	0
02085	008	0	0	0	0	0	0
02086	001	0	0	0	0	0	0
02086	002	0	0	0	0	0	0
02086	003	0	0	0	0	0	0
02086	004	0	0	0	0	0	0
02086	005	0	0	0	0	0	0
02086	006	0	0	0	0	0	0
02086	007	0	0	0	0	0	0
02086	008	0	0	0	0	0	0
02087	001	0	0	0	0	0	0
02087	002	0	0	0	0	0	0
02087	003	0	0	0	0	0	0
02087	004	0	0	0	0	0	0
02087	005	0	0	0	0	0	0
02087	006	0	0	0	0	0	0
02087	007	0	0	0	0	0	0
02087	008	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]
02088	001	0	0	0	0	0	0
02088	002	0	0	0	0	0	0
02088	003	0	0	0	0	0	0
02088	004	0	0	0	0	0	0
02088	005	0	0	0	0	0	0
02088	006	0	0	0	0	0	0
02088	007	0	0	0	0	0	0
02088	008	0	0	0	0	0	0
02089	001	0	0	0	0	0	0
02089	002	0	0	0	0	0	0
02089	003	0	0	0	0	0	0
02089	004	0	0	0	0	0	0
02089	005	0	0	0	0	0	0
02089	006	0	0	0	0	0	0
02089	007	0	0	0	0	0	0
02089	008	0	0	0	0	0	0
02090	001	0	0	0	0	0	0
02090	002	0	0	0	0	0	0
02090	003	0	0	0	0	0	0
02090	004	0	0	0	0	0	0
02090	005	0	0	0	0	0	0
02090	006	0	0	0	0	0	0
02090	007	0	0	0	0	0	0
02090	008	0	0	0	0	0	0
02091	001	0	0	0	0	0	0
02091	002	0	0	0	0	0	0
02091	003	0	0	0	0	0	0
02091	004	0	0	0	0	0	0
02091	005	0	0	0	0	0	0
02091	006	0	0	0	0	0	0
02091	007	0	0	0	0	0	0
02091	008	0	0	0	0	0	0
02092	001	0	0	0	0	0	0
02092	002	0	0	0	0	0	0
02092	003	0	0	0	0	0	0
02092	004	0	0	0	0	0	0
02092	005	0	0	0	0	0	0
02092	006	0	0	0	0	0	0
02092	007	0	0	0	0	0	0
02092	008	0	0	0	0	0	0
02111	001	0	0	0	0	0	0
02111	002	0	0	0	0	0	0
02111	003	0	0	0	0	0	0
02111	004	0	0	0	0	0	0
02111	005	0	0	0	0	0	0
02111	006	0	0	0	0	0	0
02111	007	0	0	0	0	0	0
02111	008	0	0	0	0	0	0
02112	001	0	0	0	0	0	0
02112	002	0	0	0	0	0	0
02112	003	0	0	0	0	0	0
02112	004	0	0	0	0	0	0
02112	005	0	0	0	0	0	0
02112	006	0	0	0	0	0	0
02112	007	0	0	0	0	0	0
02112	008	0	0	0	0	0	0
02113	001	0	0	0	0	0	0
02113	002	0	0	0	0	0	0
02113	003	0	0	0	0	0	0
02113	004	0	0	0	0	0	0
02113	005	0	0	0	0	0	0
02113	006	0	0	0	0	0	0
02113	007	0	0	0	0	0	0
02113	008	0	0	0	0	0	0
02114	001	0	0	0	0	0	0
02114	002	0	0	0	0	0	0
02114	003	0	0	0	0	0	0
02114	004	0	0	0	0	0	0
02114	005	0	0	0	0	0	0
02114	006	0	0	0	0	0	0
02114	007	0	0	0	0	0	0
02114	008	0	0	0	0	0	0
02115	001	0	0	0	0	0	0
02115	002	0	0	0	0	0	0
02115	003	0	0	0	0	0	0
02115	004	0	0	0	0	0	0
02115	005	0	0	0	0	0	0
02115	006	0	0	0	0	0	0
02115	007	0	0	0	0	0	0
02115	008	0	0	0	0	0	0
02116	001	0	0	0	0	0	0
02116	002	0	0	0	0	0	0
02116	003	0	0	0	0	0	0
02116	004	0	0	0	0	0	0
02116	005	0	0	0	0	0	0
02116	006	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]
02116	007	0	0	0	0	0	0
02116	008	0	0	0	0	0	0
02135	001	0	0	0	0	0	0
02135	002	0	0	0	0	0	0
02135	003	0	0	0	0	0	0
02135	004	0	0	0	0	0	0
02135	005	0	0	0	0	0	0
02135	006	0	0	0	0	0	0
02135	007	0	0	0	0	0	0
02135	008	0	0	0	0	0	0
02136	001	0	0	0	0	0	0
02136	002	0	0	0	0	0	0
02136	003	0	0	0	0	0	0
02136	004	0	0	0	0	0	0
02136	005	0	0	0	0	0	0
02136	006	0	0	0	0	0	0
02136	007	0	0	0	0	0	0
02136	008	0	0	0	0	0	0
02137	001	0	0	0	0	0	0
02137	002	0	0	0	0	0	0
02137	003	0	0	0	0	0	0
02137	004	0	0	0	0	0	0
02137	005	0	0	0	0	0	0
02137	006	0	0	0	0	0	0
02137	007	0	0	0	0	0	0
02137	008	0	0	0	0	0	0
02138	001	0	0	0	0	0	0
02138	002	0	0	0	0	0	0
02138	003	0	0	0	0	0	0
02138	004	0	0	0	0	0	0
02138	005	0	0	0	0	0	0
02138	006	0	0	0	0	0	0
02138	007	0	0	0	0	0	0
02138	008	0	0	0	0	0	0
02139	001	0	0	0	0	0	0
02139	002	0	0	0	0	0	0
02139	003	0	0	0	0	0	0
02139	004	0	0	0	0	0	0
02139	005	0	0	0	0	0	0
02139	006	0	0	0	0	0	0
02139	007	0	0	0	0	0	0
02139	008	0	0	0	0	0	0
02140	001	0	0	0	0	0	0
02140	002	0	0	0	0	0	0
02140	003	0	0	0	0	0	0
02140	004	0	0	0	0	0	0
02140	005	0	0	0	0	0	0
02140	006	0	0	0	0	0	0
02140	007	0	0	0	0	0	0
02140	008	0	0	0	0	0	0
02141	001	0	0	0	0	0	0
02141	002	0	0	0	0	0	0
02141	003	0	0	0	0	0	0
02141	004	0	0	0	0	0	0
02141	005	0	0	0	0	0	0
02141	006	0	0	0	0	0	0
02141	007	0	0	0	0	0	0
02141	008	0	0	0	0	0	0
02142	001	0	0	0	0	0	0
02142	002	0	0	0	0	0	0
02142	003	0	0	0	0	0	0
02142	004	0	0	0	0	0	0
02142	005	0	0	0	0	0	0
02142	006	0	0	0	0	0	0
02142	007	0	0	0	0	0	0
02142	008	0	0	0	0	0	0
02143	001	0	0	0	0	0	0
02143	002	0	0	0	0	0	0
02143	003	0	0	0	0	0	0
02143	004	0	0	0	0	0	0
02143	005	0	0	0	0	0	0
02143	006	0	0	0	0	0	0
02143	007	0	0	0	0	0	0
02143	008	0	0	0	0	0	0
02144	001	0	0	0	0	0	0
02144	002	0	0	0	0	0	0
02144	003	0	0	0	0	0	0
02144	004	0	0	0	0	0	0
02144	005	0	0	0	0	0	0
02144	006	0	0	0	0	0	0
02144	007	0	0	0	0	0	0
02144	008	0	0	0	0	0	0
02145	001	0	0	0	0	0	0
02145	002	0	0	0	0	0	0
02145	003	0	0	0	0	0	0
02145	004	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]
02145	005	0	0	0	0	0	0
02145	006	0	0	0	0	0	0
02145	007	0	0	0	0	0	0
02145	008	0	0	0	0	0	0
02146	001	0	0	0	0	0	0
02146	002	0	0	0	0	0	0
02146	003	0	0	0	0	0	0
02146	004	0	0	0	0	0	0
02146	005	0	0	0	0	0	0
02146	006	0	0	0	0	0	0
02146	007	0	0	0	0	0	0
02146	008	0	0	0	0	0	0
02147	001	0	0	0	0	0	0
02147	002	0	0	0	0	0	0
02147	003	0	0	0	0	0	0
02147	004	0	0	0	0	0	0
02147	005	0	0	0	0	0	0
02147	006	0	0	0	0	0	0
02147	007	0	0	0	0	0	0
02147	008	0	0	0	0	0	0
02148	001	0	0	0	0	0	0
02148	002	0	0	0	0	0	0
02148	003	0	0	0	0	0	0
02148	004	0	0	0	0	0	0
02148	005	0	0	0	0	0	0
02148	006	0	0	0	0	0	0
02148	007	0	0	0	0	0	0
02148	008	0	0	0	0	0	0
02149	001	0	0	0	0	0	0
02149	002	0	0	0	0	0	0
02149	003	0	0	0	0	0	0
02149	004	0	0	0	0	0	0
02149	005	0	0	0	0	0	0
02149	006	0	0	0	0	0	0
02149	007	0	0	0	0	0	0
02149	008	0	0	0	0	0	0
02150	001	0	0	0	0	0	0
02150	002	0	0	0	0	0	0
02150	003	0	0	0	0	0	0
02150	004	0	0	0	0	0	0
02150	005	0	0	0	0	0	0
02150	006	0	0	0	0	0	0
02150	007	0	0	0	0	0	0
02150	008	0	0	0	0	0	0
02151	001	0	0	0	0	0	0
02151	002	0	0	0	0	0	0
02151	003	0	0	0	0	0	0
02151	004	0	0	0	0	0	0
02151	005	0	0	0	0	0	0
02151	006	0	0	0	0	0	0
02151	007	0	0	0	0	0	0
02151	008	0	0	0	0	0	0
02152	001	0	0	0	0	0	0
02152	002	0	0	0	0	0	0
02152	003	0	0	0	0	0	0
02152	004	0	0	0	0	0	0
02152	005	0	0	0	0	0	0
02152	006	0	0	0	0	0	0
02152	007	0	0	0	0	0	0
02152	008	0	0	0	0	0	0
02160	001	0	0	0	0	0	0
02160	002	0	0	0	0	0	0
02160	003	0	0	0	0	0	0
02160	004	0	0	0	0	0	0
02160	005	0	0	0	0	0	0
02160	006	0	0	0	0	0	0
02160	007	0	0	0	0	0	0
02160	008	0	0	0	0	0	0
02161	001	0	0	0	0	0	0
02161	002	0	0	0	0	0	0
02161	003	0	0	0	0	0	0
02161	004	0	0	0	0	0	0
02161	005	0	0	0	0	0	0
02161	006	0	0	0	0	0	0
02161	007	0	0	0	0	0	0
02161	008	0	0	0	0	0	0
02162	001	0	0	0	0	0	0
02162	002	0	0	0	0	0	0
02162	003	0	0	0	0	0	0
02162	004	0	0	0	0	0	0
02162	005	0	0	0	0	0	0
02162	006	0	0	0	0	0	0
02162	007	0	0	0	0	0	0
02162	008	0	0	0	0	0	0
02163	001	0	0	0	0	0	0
02163	002	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]
02163	003	0	0	0	0	0	0
02163	004	0	0	0	0	0	0
02163	005	0	0	0	0	0	0
02163	006	0	0	0	0	0	0
02163	007	0	0	0	0	0	0
02163	008	0	0	0	0	0	0
02164	001	0	0	0	0	0	0
02164	002	0	0	0	0	0	0
02164	003	0	0	0	0	0	0
02164	004	0	0	0	0	0	0
02164	005	0	0	0	0	0	0
02164	006	0	0	0	0	0	0
02164	007	0	0	0	0	0	0
02164	008	0	0	0	0	0	0
02165	001	0	0	0	0	0	0
02165	002	0	0	0	0	0	0
02165	003	0	0	0	0	0	0
02165	004	0	0	0	0	0	0
02165	005	0	0	0	0	0	0
02165	006	0	0	0	0	0	0
02165	007	0	0	0	0	0	0
02165	008	0	0	0	0	0	0
02166	001	0	0	0	0	0	0
02166	002	0	0	0	0	0	0
02166	003	0	0	0	0	0	0
02166	004	0	0	0	0	0	0
02166	005	0	0	0	0	0	0
02166	006	0	0	0	0	0	0
02166	007	0	0	0	0	0	0
02166	008	0	0	0	0	0	0
02167	001	0	0	0	0	0	0
02167	002	0	0	0	0	0	0
02167	003	0	0	0	0	0	0
02167	004	0	0	0	0	0	0
02167	005	0	0	0	0	0	0
02167	006	0	0	0	0	0	0
02167	007	0	0	0	0	0	0
02167	008	0	0	0	0	0	0
02183	001	0	0	0	0	0	0
02183	002	0	0	0	0	0	0
02183	003	0	0	0	0	0	0
02183	004	0	0	0	0	0	0
02183	005	0	0	0	0	0	0
02183	006	0	0	0	0	0	0
02183	007	0	0	0	0	0	0
02183	008	0	0	0	0	0	0
02184	001	0	0	0	0	0	0
02184	002	0	0	0	0	0	0
02184	003	0	0	0	0	0	0
02184	004	0	0	0	0	0	0
02184	005	0	0	0	0	0	0
02184	006	0	0	0	0	0	0
02184	007	0	0	0	0	0	0
02184	008	0	0	0	0	0	0
02185	001	0	0	0	0	0	0
02185	002	0	0	0	0	0	0
02185	003	0	0	0	0	0	0
02185	004	0	0	0	0	0	0
02185	005	0	0	0	0	0	0
02185	006	0	0	0	0	0	0
02185	007	0	0	0	0	0	0
02185	008	0	0	0	0	0	0
02186	001	0	0	0	0	0	0
02186	002	0	0	0	0	0	0
02186	003	0	0	0	0	0	0
02186	004	0	0	0	0	0	0
02186	005	0	0	0	0	0	0
02186	006	0	0	0	0	0	0
02186	007	0	0	0	0	0	0
02186	008	0	0	0	0	0	0
02187	001	0	0	0	0	0	0
02187	002	0	0	0	0	0	0
02187	003	0	0	0	0	0	0
02187	004	0	0	0	0	0	0
02187	005	0	0	0	0	0	0
02187	006	0	0	0	0	0	0
02187	007	0	0	0	0	0	0
02187	008	0	0	0	0	0	0
02188	001	0	0	0	0	0	0
02188	002	0	0	0	0	0	0
02188	003	0	0	0	0	0	0
02188	004	0	0	0	0	0	0
02188	005	0	0	0	0	0	0
02188	006	0	0	0	0	0	0
02188	007	0	0	0	0	0	0
02188	008	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]
02189	001	0	0	0	0	0	0
02189	002	0	0	0	0	0	0
02189	003	0	0	0	0	0	0
02189	004	0	0	0	0	0	0
02189	005	0	0	0	0	0	0
02189	006	0	0	0	0	0	0
02189	007	0	0	0	0	0	0
02189	008	0	0	0	0	0	0
02190	001	0	0	0	0	0	0
02190	002	0	0	0	0	0	0
02190	003	0	0	0	0	0	0
02190	004	0	0	0	0	0	0
02190	005	0	0	0	0	0	0
02190	006	0	0	0	0	0	0
02190	007	0	0	0	0	0	0
02190	008	0	0	0	0	0	0
02213	001	0	0	0	0	0	0
02213	002	0	0	0	0	0	0
02213	003	0	0	0	0	0	0
02213	004	0	0	0	0	0	0
02213	005	0	0	0	0	0	0
02213	006	0	0	0	0	0	0
02213	007	0	0	0	0	0	0
02213	008	0	0	0	0	0	0
02214	001	0	0	0	0	0	0
02214	002	0	0	0	0	0	0
02214	003	0	0	0	0	0	0
02214	004	0	0	0	0	0	0
02214	005	0	0	0	0	0	0
02214	006	0	0	0	0	0	0
02214	007	0	0	0	0	0	0
02214	008	0	0	0	0	0	0
02215	001	0	0	0	0	0	0
02215	002	0	0	0	0	0	0
02215	003	0	0	0	0	0	0
02215	004	0	0	0	0	0	0
02215	005	0	0	0	0	0	0
02215	006	0	0	0	0	0	0
02215	007	0	0	0	0	0	0
02215	008	0	0	0	0	0	0
02216	001	0	0	0	0	0	0
02216	002	0	0	0	0	0	0
02216	003	0	0	0	0	0	0
02216	004	0	0	0	0	0	0
02216	005	0	0	0	0	0	0
02216	006	0	0	0	0	0	0
02216	007	0	0	0	0	0	0
02216	008	0	0	0	0	0	0
02217	001	0	0	0	0	0	0
02217	002	0	0	0	0	0	0
02217	003	0	0	0	0	0	0
02217	004	0	0	0	0	0	0
02217	005	0	0	0	0	0	0
02217	006	0	0	0	0	0	0
02217	007	0	0	0	0	0	0
02217	008	0	0	0	0	0	0
02218	001	0	0	0	0	0	0
02218	002	0	0	0	0	0	0
02218	003	0	0	0	0	0	0
02218	004	0	0	0	0	0	0
02218	005	0	0	0	0	0	0
02218	006	0	0	0	0	0	0
02218	007	0	0	0	0	0	0
02218	008	0	0	0	0	0	0
02219	001	0	0	0	0	0	0
02219	002	0	0	0	0	0	0
02219	003	0	0	0	0	0	0
02219	004	0	0	0	0	0	0
02219	005	0	0	0	0	0	0
02219	006	0	0	0	0	0	0
02219	007	0	0	0	0	0	0
02219	008	0	0	0	0	0	0
02220	001	0	0	0	0	0	0
02220	002	0	0	0	0	0	0
02220	003	0	0	0	0	0	0
02220	004	0	0	0	0	0	0
02220	005	0	0	0	0	0	0
02220	006	0	0	0	0	0	0
02220	007	0	0	0	0	0	0
02220	008	0	0	0	0	0	0
02221	001	0	0	0	0	0	0
02221	002	0	0	0	0	0	0
02221	003	0	0	0	0	0	0
02221	004	0	0	0	0	0	0
02221	005	0	0	0	0	0	0
02221	006	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]
02221	007	0	0	0	0	0	0
02221	008	0	0	0	0	0	0
02222	001	0	0	0	0	0	0
02222	002	0	0	0	0	0	0
02222	003	0	0	0	0	0	0
02222	004	0	0	0	0	0	0
02222	005	0	0	0	0	0	0
02222	006	0	0	0	0	0	0
02222	007	0	0	0	0	0	0
02222	008	0	0	0	0	0	0
02223	001	0	0	0	0	0	0
02223	002	0	0	0	0	0	0
02223	003	0	0	0	0	0	0
02223	004	0	0	0	0	0	0
02223	005	0	0	0	0	0	0
02223	006	0	0	0	0	0	0
02223	007	0	0	0	0	0	0
02223	008	0	0	0	0	0	0
02224	001	0	0	0	0	0	0
02224	002	0	0	0	0	0	0
02224	003	0	0	0	0	0	0
02224	004	0	0	0	0	0	0
02224	005	0	0	0	0	0	0
02224	006	0	0	0	0	0	0
02224	007	0	0	0	0	0	0
02224	008	0	0	0	0	0	0
02225	001	0	0	0	0	0	0
02225	002	0	0	0	0	0	0
02225	003	0	0	0	0	0	0
02225	004	0	0	0	0	0	0
02225	005	0	0	0	0	0	0
02225	006	0	0	0	0	0	0
02225	007	0	0	0	0	0	0
02225	008	0	0	0	0	0	0
02226	001	0	0	0	0	0	0
02226	002	0	0	0	0	0	0
02226	003	0	0	0	0	0	0
02226	004	0	0	0	0	0	0
02226	005	0	0	0	0	0	0
02226	006	0	0	0	0	0	0
02226	007	0	0	0	0	0	0
02226	008	0	0	0	0	0	0
02227	001	0	0	0	0	0	0
02227	002	0	0	0	0	0	0
02227	003	0	0	0	0	0	0
02227	004	0	0	0	0	0	0
02227	005	0	0	0	0	0	0
02227	006	0	0	0	0	0	0
02227	007	0	0	0	0	0	0
02227	008	0	0	0	0	0	0
02228	001	0	0	0	0	0	0
02228	002	0	0	0	0	0	0
02228	003	0	0	0	0	0	0
02228	004	0	0	0	0	0	0
02228	005	0	0	0	0	0	0
02228	006	0	0	0	0	0	0
02228	007	0	0	0	0	0	0
02228	008	0	0	0	0	0	0
02229	001	0	0	0	0	0	0
02229	002	0	0	0	0	0	0
02229	003	0	0	0	0	0	0
02229	004	0	0	0	0	0	0
02229	005	0	0	0	0	0	0
02229	006	0	0	0	0	0	0
02229	007	0	0	0	0	0	0
02229	008	0	0	0	0	0	0
02230	001	0	0	0	0	0	0
02230	002	0	0	0	0	0	0
02230	003	0	0	0	0	0	0
02230	004	0	0	0	0	0	0
02230	005	0	0	0	0	0	0
02230	006	0	0	0	0	0	0
02230	007	0	0	0	0	0	0
02230	008	0	0	0	0	0	0
02231	001	0	0	0	0	0	0
02231	002	0	0	0	0	0	0
02231	003	0	0	0	0	0	0
02231	004	0	0	0	0	0	0
02231	005	0	0	0	0	0	0
02231	006	0	0	0	0	0	0
02231	007	0	0	0	0	0	0
02231	008	0	0	0	0	0	0
02232	001	0	0	0	0	0	0
02232	002	0	0	0	0	0	0
02232	003	0	0	0	0	0	0
02232	004	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]
02232	005	0	0	0	0	0	0
02232	006	0	0	0	0	0	0
02232	007	0	0	0	0	0	0
02232	008	0	0	0	0	0	0
02233	001	0	0	0	0	0	0
02233	002	0	0	0	0	0	0
02233	003	0	0	0	0	0	0
02233	004	0	0	0	0	0	0
02233	005	0	0	0	0	0	0
02233	006	0	0	0	0	0	0
02233	007	0	0	0	0	0	0
02233	008	0	0	0	0	0	0
02234	001	0	0	0	0	0	0
02234	002	0	0	0	0	0	0
02234	003	0	0	0	0	0	0
02234	004	0	0	0	0	0	0
02234	005	0	0	0	0	0	0
02234	006	0	0	0	0	0	0
02234	007	0	0	0	0	0	0
02234	008	0	0	0	0	0	0
02235	001	0	0	0	0	0	0
02235	002	0	0	0	0	0	0
02235	003	0	0	0	0	0	0
02235	004	0	0	0	0	0	0
02235	005	0	0	0	0	0	0
02235	006	0	0	0	0	0	0
02235	007	0	0	0	0	0	0
02235	008	0	0	0	0	0	0
02236	001	0	0	0	0	0	0
02236	002	0	0	0	0	0	0
02236	003	0	0	0	0	0	0
02236	004	0	0	0	0	0	0
02236	005	0	0	0	0	0	0
02236	006	0	0	0	0	0	0
02236	007	0	0	0	0	0	0
02236	008	0	0	0	0	0	0
02237	001	0	0	0	0	0	0
02237	002	0	0	0	0	0	0
02237	003	0	0	0	0	0	0
02237	004	0	0	0	0	0	0
02237	005	0	0	0	0	0	0
02237	006	0	0	0	0	0	0
02237	007	0	0	0	0	0	0
02237	008	0	0	0	0	0	0
02238	001	0	0	0	0	0	0
02238	002	0	0	0	0	0	0
02238	003	0	0	0	0	0	0
02238	004	0	0	0	0	0	0
02238	005	0	0	0	0	0	0
02238	006	0	0	0	0	0	0
02238	007	0	0	0	0	0	0
02238	008	0	0	0	0	0	0
02239	001	0	0	0	0	0	0
02239	002	0	0	0	0	0	0
02239	003	0	0	0	0	0	0
02239	004	0	0	0	0	0	0
02239	005	0	0	0	0	0	0
02239	006	0	0	0	0	0	0
02239	007	0	0	0	0	0	0
02239	008	0	0	0	0	0	0
02240	001	0	0	0	0	0	0
02240	002	0	0	0	0	0	0
02240	003	0	0	0	0	0	0
02240	004	0	0	0	0	0	0
02240	005	0	0	0	0	0	0
02240	006	0	0	0	0	0	0
02240	007	0	0	0	0	0	0
02240	008	0	0	0	0	0	0
02241	001	0	0	0	0	0	0
02241	002	0	0	0	0	0	0
02241	003	0	0	0	0	0	0
02241	004	0	0	0	0	0	0
02241	005	0	0	0	0	0	0
02241	006	0	0	0	0	0	0
02241	007	0	0	0	0	0	0
02241	008	0	0	0	0	0	0
02242	001	0	0	0	0	0	0
02242	002	0	0	0	0	0	0
02242	003	0	0	0	0	0	0
02242	004	0	0	0	0	0	0
02242	005	0	0	0	0	0	0
02242	006	0	0	0	0	0	0
02242	007	0	0	0	0	0	0
02242	008	0	0	0	0	0	0
02243	001	0	0	0	0	0	0
02243	002	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]
02243	003	0	0	0	0	0	0
02243	004	0	0	0	0	0	0
02243	005	0	0	0	0	0	0
02243	006	0	0	0	0	0	0
02243	007	0	0	0	0	0	0
02243	008	0	0	0	0	0	0
02316	001	0	0	0	0	0	0
02316	002	0	0	0	0	0	0
02316	003	0	0	0	0	0	0
02316	004	0	0	0	0	0	0
02316	005	0	0	0	0	0	0
02316	006	0	0	0	0	0	0
02316	007	0	0	0	0	0	0
02316	008	0	0	0	0	0	0
02317	001	0	0	0	0	0	0
02317	002	0	0	0	0	0	0
02317	003	0	0	0	0	0	0
02317	004	0	0	0	0	0	0
02317	005	0	0	0	0	0	0
02317	006	0	0	0	0	0	0
02317	007	0	0	0	0	0	0
02317	008	0	0	0	0	0	0
02327	001	0	0	0	0	0	0
02327	002	0	0	0	0	0	0
02327	003	0	0	0	0	0	0
02327	004	0	0	0	0	0	0
02327	005	0	0	0	0	0	0
02327	006	0	0	0	0	0	0
02327	007	0	0	0	0	0	0
02327	008	0	0	0	0	0	0
02328	001	0	0	0	0	0	0
02328	002	0	0	0	0	0	0
02328	003	0	0	0	0	0	0
02328	004	0	0	0	0	0	0
02328	005	0	0	0	0	0	0
02328	006	0	0	0	0	0	0
02328	007	0	0	0	0	0	0
02328	008	0	0	0	0	0	0
02329	001	0	0	0	0	0	0
02329	002	0	0	0	0	0	0
02329	003	0	0	0	0	0	0
02329	004	0	0	0	0	0	0
02329	005	0	0	0	0	0	0
02329	006	0	0	0	0	0	0
02329	007	0	0	0	0	0	0
02329	008	0	0	0	0	0	0
02330	001	0	0	0	0	0	0
02330	002	0	0	0	0	0	0
02330	003	0	0	0	0	0	0
02330	004	0	0	0	0	0	0
02330	005	0	0	0	0	0	0
02330	006	0	0	0	0	0	0
02330	007	0	0	0	0	0	0
02330	008	0	0	0	0	0	0
02331	001	0	0	0	0	0	0
02331	002	0	0	0	0	0	0
02331	003	0	0	0	0	0	0
02331	004	0	0	0	0	0	0
02331	005	0	0	0	0	0	0
02331	006	0	0	0	0	0	0
02331	007	0	0	0	0	0	0
02331	008	0	0	0	0	0	0
02332	001	0	0	0	0	0	0
02332	002	0	0	0	0	0	0
02332	003	0	0	0	0	0	0
02332	004	0	0	0	0	0	0
02332	005	0	0	0	0	0	0
02332	006	0	0	0	0	0	0
02332	007	0	0	0	0	0	0
02332	008	0	0	0	0	0	0
02333	001	0	0	0	0	0	0
02333	002	0	0	0	0	0	0
02333	003	0	0	0	0	0	0
02333	004	0	0	0	0	0	0
02333	005	0	0	0	0	0	0
02333	006	0	0	0	0	0	0
02333	007	0	0	0	0	0	0
02333	008	0	0	0	0	0	0
02334	001	0	0	0	0	0	0
02334	002	0	0	0	0	0	0
02334	003	0	0	0	0	0	0
02334	004	0	0	0	0	0	0
02334	005	0	0	0	0	0	0
02334	006	0	0	0	0	0	0
02334	007	0	0	0	0	0	0
02334	008	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]
02335	001	0	0	0	0	0	0
02335	002	0	0	0	0	0	0
02335	003	0	0	0	0	0	0
02335	004	0	0	0	0	0	0
02335	005	0	0	0	0	0	0
02335	006	0	0	0	0	0	0
02335	007	0	0	0	0	0	0
02335	008	0	0	0	0	0	0
02336	001	0	0	0	0	0	0
02336	002	0	0	0	0	0	0
02336	003	0	0	0	0	0	0
02336	004	0	0	0	0	0	0
02336	005	0	0	0	0	0	0
02336	006	0	0	0	0	0	0
02336	007	0	0	0	0	0	0
02336	008	0	0	0	0	0	0
02337	001	0	0	0	0	0	0
02337	002	0	0	0	0	0	0
02337	003	0	0	0	0	0	0
02337	004	0	0	0	0	0	0
02337	005	0	0	0	0	0	0
02337	006	0	0	0	0	0	0
02337	007	0	0	0	0	0	0
02337	008	0	0	0	0	0	0
02338	001	0	0	0	0	0	0
02338	002	0	0	0	0	0	0
02338	003	0	0	0	0	0	0
02338	004	0	0	0	0	0	0
02338	005	0	0	0	0	0	0
02338	006	0	0	0	0	0	0
02338	007	0	0	0	0	0	0
02338	008	0	0	0	0	0	0
02339	001	0	0	0	0	0	0
02339	002	0	0	0	0	0	0
02339	003	0	0	0	0	0	0
02339	004	0	0	0	0	0	0
02339	005	0	0	0	0	0	0
02339	006	0	0	0	0	0	0
02339	007	0	0	0	0	0	0
02339	008	0	0	0	0	0	0
02340	001	0	0	0	0	0	0
02340	002	0	0	0	0	0	0
02340	003	0	0	0	0	0	0
02340	004	0	0	0	0	0	0
02340	005	0	0	0	0	0	0
02340	006	0	0	0	0	0	0
02340	007	0	0	0	0	0	0
02340	008	0	0	0	0	0	0
02341	001	0	0	0	0	0	0
02341	002	0	0	0	0	0	0
02341	003	0	0	0	0	0	0
02341	004	0	0	0	0	0	0
02341	005	0	0	0	0	0	0
02341	006	0	0	0	0	0	0
02341	007	0	0	0	0	0	0
02341	008	0	0	0	0	0	0
02342	001	0	0	0	0	0	0
02342	002	0	0	0	0	0	0
02342	003	0	0	0	0	0	0
02342	004	0	0	0	0	0	0
02342	005	0	0	0	0	0	0
02342	006	0	0	0	0	0	0
02342	007	0	0	0	0	0	0
02342	008	0	0	0	0	0	0
02343	001	0	0	0	0	0	0
02343	002	0	0	0	0	0	0
02343	003	0	0	0	0	0	0
02343	004	0	0	0	0	0	0
02343	005	0	0	0	0	0	0
02343	006	0	0	0	0	0	0
02343	007	0	0	0	0	0	0
02343	008	0	0	0	0	0	0
02361	001	0	0	0	0	0	0
02361	002	0	0	0	0	0	0
02361	003	0	0	0	0	0	0
02361	004	0	0	0	0	0	0
02361	005	0	0	0	0	0	0
02361	006	0	0	0	0	0	0
02361	007	0	0	0	0	0	0
02361	008	0	0	0	0	0	0
02362	001	0	0	0	0	0	0
02362	002	0	0	0	0	0	0
02362	003	0	0	0	0	0	0
02362	004	0	0	0	0	0	0
02362	005	0	0	0	0	0	0
02362	006	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]
02362	007	0	0	0	0	0	0
02362	008	0	0	0	0	0	0
02363	001	0	0	0	0	0	0
02363	002	0	0	0	0	0	0
02363	003	0	0	0	0	0	0
02363	004	0	0	0	0	0	0
02363	005	0	0	0	0	0	0
02363	006	0	0	0	0	0	0
02363	007	0	0	0	0	0	0
02363	008	0	0	0	0	0	0
02364	001	0	0	0	0	0	0
02364	002	0	0	0	0	0	0
02364	003	0	0	0	0	0	0
02364	004	0	0	0	0	0	0
02364	005	0	0	0	0	0	0
02364	006	0	0	0	0	0	0
02364	007	0	0	0	0	0	0
02364	008	0	0	0	0	0	0
02365	001	0	0	0	0	0	0
02365	002	0	0	0	0	0	0
02365	003	0	0	0	0	0	0
02365	004	0	0	0	0	0	0
02365	005	0	0	0	0	0	0
02365	006	0	0	0	0	0	0
02365	007	0	0	0	0	0	0
02365	008	0	0	0	0	0	0
02366	001	0	0	0	0	0	0
02366	002	0	0	0	0	0	0
02366	003	0	0	0	0	0	0
02366	004	0	0	0	0	0	0
02366	005	0	0	0	0	0	0
02366	006	0	0	0	0	0	0
02366	007	0	0	0	0	0	0
02366	008	0	0	0	0	0	0
02367	001	0	0	0	0	0	0
02367	002	0	0	0	0	0	0
02367	003	0	0	0	0	0	0
02367	004	0	0	0	0	0	0
02367	005	0	0	0	0	0	0
02367	006	0	0	0	0	0	0
02367	007	0	0	0	0	0	0
02367	008	0	0	0	0	0	0
02368	001	0	0	0	0	0	0
02368	002	0	0	0	0	0	0
02368	003	0	0	0	0	0	0
02368	004	0	0	0	0	0	0
02368	005	0	0	0	0	0	0
02368	006	0	0	0	0	0	0
02368	007	0	0	0	0	0	0
02368	008	0	0	0	0	0	0
02369	001	0	0	0	0	0	0
02369	002	0	0	0	0	0	0
02369	003	0	0	0	0	0	0
02369	004	0	0	0	0	0	0
02369	005	0	0	0	0	0	0
02369	006	0	0	0	0	0	0
02369	007	0	0	0	0	0	0
02369	008	0	0	0	0	0	0
02370	001	0	0	0	0	0	0
02370	002	0	0	0	0	0	0
02370	003	0	0	0	0	0	0
02370	004	0	0	0	0	0	0
02370	005	0	0	0	0	0	0
02370	006	0	0	0	0	0	0
02370	007	0	0	0	0	0	0
02370	008	0	0	0	0	0	0
02371	001	0	0	0	0	0	0
02371	002	0	0	0	0	0	0
02371	003	0	0	0	0	0	0
02371	004	0	0	0	0	0	0
02371	005	0	0	0	0	0	0
02371	006	0	0	0	0	0	0
02371	007	0	0	0	0	0	0
02371	008	0	0	0	0	0	0
02372	001	0	0	0	0	0	0
02372	002	0	0	0	0	0	0
02372	003	0	0	0	0	0	0
02372	004	0	0	0	0	0	0
02372	005	0	0	0	0	0	0
02372	006	0	0	0	0	0	0
02372	007	0	0	0	0	0	0
02372	008	0	0	0	0	0	0
02373	001	0	0	0	0	0	0
02373	002	0	0	0	0	0	0
02373	003	0	0	0	0	0	0
02373	004	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]
02373	005	0	0	0	0	0	0
02373	006	0	0	0	0	0	0
02373	007	0	0	0	0	0	0
02373	008	0	0	0	0	0	0
02401	001	0	0	0	0	0	0
02401	002	0	0	0	0	0	0
02401	003	0	0	0	0	0	0
02401	004	0	0	0	0	0	0
02401	005	0	0	0	0	0	0
02401	006	0	0	0	0	0	0
02401	007	0	0	0	0	0	0
02401	008	0	0	0	0	0	0
02402	001	0	0	0	0	0	0
02402	002	0	0	0	0	0	0
02402	003	0	0	0	0	0	0
02402	004	0	0	0	0	0	0
02402	005	0	0	0	0	0	0
02402	006	0	0	0	0	0	0
02402	007	0	0	0	0	0	0
02402	008	0	0	0	0	0	0
02417	001	0	0	0	0	0	0
02417	002	0	0	0	0	0	0
02417	003	0	0	0	0	0	0
02417	004	0	0	0	0	0	0
02417	005	0	0	0	0	0	0
02417	006	0	0	0	0	0	0
02417	007	0	0	0	0	0	0
02417	008	0	0	0	0	0	0
02418	001	0	0	0	0	0	0
02418	002	0	0	0	0	0	0
02418	003	0	0	0	0	0	0
02418	004	0	0	0	0	0	0
02418	005	0	0	0	0	0	0
02418	006	0	0	0	0	0	0
02418	007	0	0	0	0	0	0
02418	008	0	0	0	0	0	0
02419	001	0	0	0	0	0	0
02419	002	0	0	0	0	0	0
02419	003	0	0	0	0	0	0
02419	004	0	0	0	0	0	0
02419	005	0	0	0	0	0	0
02419	006	0	0	0	0	0	0
02419	007	0	0	0	0	0	0
02419	008	0	0	0	0	0	0
02420	001	0	0	0	0	0	0
02420	002	0	0	0	0	0	0
02420	003	0	0	0	0	0	0
02420	004	0	0	0	0	0	0
02420	005	0	0	0	0	0	0
02420	006	0	0	0	0	0	0
02420	007	0	0	0	0	0	0
02420	008	0	0	0	0	0	0
02421	001	0	0	0	0	0	0
02421	002	0	0	0	0	0	0
02421	003	0	0	0	0	0	0
02421	004	0	0	0	0	0	0
02421	005	0	0	0	0	0	0
02421	006	0	0	0	0	0	0
02421	007	0	0	0	0	0	0
02421	008	0	0	0	0	0	0
02422	001	0	0	0	0	0	0
02422	002	0	0	0	0	0	0
02422	003	0	0	0	0	0	0
02422	004	0	0	0	0	0	0
02422	005	0	0	0	0	0	0
02422	006	0	0	0	0	0	0
02422	007	0	0	0	0	0	0
02422	008	0	0	0	0	0	0
02423	001	0	0	0	0	0	0
02423	002	0	0	0	0	0	0
02423	003	0	0	0	0	0	0
02423	004	0	0	0	0	0	0
02423	005	0	0	0	0	0	0
02423	006	0	0	0	0	0	0
02423	007	0	0	0	0	0	0
02423	008	0	0	0	0	0	0
02434	001	0	0	0	0	0	0
02434	002	0	0	0	0	0	0
02434	003	0	0	0	0	0	0
02434	004	0	0	0	0	0	0
02434	005	0	0	0	0	0	0
02434	006	0	0	0	0	0	0
02434	007	0	0	0	0	0	0
02434	008	0	0	0	0	0	0
02435	001	0	0	0	0	0	0
02435	002	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]
02435	003	0	0	0	0	0	0
02435	004	0	0	0	0	0	0
02435	005	0	0	0	0	0	0
02435	006	0	0	0	0	0	0
02435	007	0	0	0	0	0	0
02435	008	0	0	0	0	0	0
02436	001	0	0	0	0	0	0
02436	002	0	0	0	0	0	0
02436	003	0	0	0	0	0	0
02436	004	0	0	0	0	0	0
02436	005	0	0	0	0	0	0
02436	006	0	0	0	0	0	0
02436	007	0	0	0	0	0	0
02436	008	0	0	0	0	0	0
02437	001	0	0	0	0	0	0
02437	002	0	0	0	0	0	0
02437	003	0	0	0	0	0	0
02437	004	0	0	0	0	0	0
02437	005	0	0	0	0	0	0
02437	006	0	0	0	0	0	0
02437	007	0	0	0	0	0	0
02437	008	0	0	0	0	0	0
02438	001	0	0	0	0	0	0
02438	002	0	0	0	0	0	0
02438	003	0	0	0	0	0	0
02438	004	0	0	0	0	0	0
02438	005	0	0	0	0	0	0
02438	006	0	0	0	0	0	0
02438	007	0	0	0	0	0	0
02438	008	0	0	0	0	0	0
02439	001	0	0	0	0	0	0
02439	002	0	0	0	0	0	0
02439	003	0	0	0	0	0	0
02439	004	0	0	0	0	0	0
02439	005	0	0	0	0	0	0
02439	006	0	0	0	0	0	0
02439	007	0	0	0	0	0	0
02439	008	0	0	0	0	0	0
02440	001	0	0	0	0	0	0
02440	002	0	0	0	0	0	0
02440	003	0	0	0	0	0	0
02440	004	0	0	0	0	0	0
02440	005	0	0	0	0	0	0
02440	006	0	0	0	0	0	0
02440	007	0	0	0	0	0	0
02440	008	0	0	0	0	0	0
02441	001	0	0	0	0	0	0
02441	002	0	0	0	0	0	0
02441	003	0	0	0	0	0	0
02441	004	0	0	0	0	0	0
02441	005	0	0	0	0	0	0
02441	006	0	0	0	0	0	0
02441	007	0	0	0	0	0	0
02441	008	0	0	0	0	0	0
02442	001	0	0	0	0	0	0
02442	002	0	0	0	0	0	0
02442	003	0	0	0	0	0	0
02442	004	0	0	0	0	0	0
02442	005	0	0	0	0	0	0
02442	006	0	0	0	0	0	0
02442	007	0	0	0	0	0	0
02442	008	0	0	0	0	0	0
02443	001	0	0	0	0	0	0
02443	002	0	0	0	0	0	0
02443	003	0	0	0	0	0	0
02443	004	0	0	0	0	0	0
02443	005	0	0	0	0	0	0
02443	006	0	0	0	0	0	0
02443	007	0	0	0	0	0	0
02443	008	0	0	0	0	0	0
02444	001	0	0	0	0	0	0
02444	002	0	0	0	0	0	0
02444	003	0	0	0	0	0	0
02444	004	0	0	0	0	0	0
02444	005	0	0	0	0	0	0
02444	006	0	0	0	0	0	0
02444	007	0	0	0	0	0	0
02444	008	0	0	0	0	0	0
02445	001	0	0	0	0	0	0
02445	002	0	0	0	0	0	0
02445	003	0	0	0	0	0	0
02445	004	0	0	0	0	0	0
02445	005	0	0	0	0	0	0
02445	006	0	0	0	0	0	0
02445	007	0	0	0	0	0	0
02445	008	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]
02446	001	0	0	0	0	0	0
02446	002	0	0	0	0	0	0
02446	003	0	0	0	0	0	0
02446	004	0	0	0	0	0	0
02446	005	0	0	0	0	0	0
02446	006	0	0	0	0	0	0
02446	007	0	0	0	0	0	0
02446	008	0	0	0	0	0	0
02447	001	0	0	0	0	0	0
02447	002	0	0	0	0	0	0
02447	003	0	0	0	0	0	0
02447	004	0	0	0	0	0	0
02447	005	0	0	0	0	0	0
02447	006	0	0	0	0	0	0
02447	007	0	0	0	0	0	0
02447	008	0	0	0	0	0	0
02448	001	0	0	0	0	0	0
02448	002	0	0	0	0	0	0
02448	003	0	0	0	0	0	0
02448	004	0	0	0	0	0	0
02448	005	0	0	0	0	0	0
02448	006	0	0	0	0	0	0
02448	007	0	0	0	0	0	0
02448	008	0	0	0	0	0	0
02449	001	0	0	0	0	0	0
02449	002	0	0	0	0	0	0
02449	003	0	0	0	0	0	0
02449	004	0	0	0	0	0	0
02449	005	0	0	0	0	0	0
02449	006	0	0	0	0	0	0
02449	007	0	0	0	0	0	0
02449	008	0	0	0	0	0	0
02450	001	0	0	0	0	0	0
02450	002	0	0	0	0	0	0
02450	003	0	0	0	0	0	0
02450	004	0	0	0	0	0	0
02450	005	0	0	0	0	0	0
02450	006	0	0	0	0	0	0
02450	007	0	0	0	0	0	0
02450	008	0	0	0	0	0	0
02456	001	0	0	0	0	0	0
02456	002	0	0	0	0	0	0
02456	003	0	0	0	0	0	0
02456	004	0	0	0	0	0	0
02456	005	0	0	0	0	0	0
02456	006	0	0	0	0	0	0
02456	007	0	0	0	0	0	0
02456	008	0	0	0	0	0	0
02457	001	0	0	0	0	0	0
02457	002	0	0	0	0	0	0
02457	003	0	0	0	0	0	0
02457	004	0	0	0	0	0	0
02457	005	0	0	0	0	0	0
02457	006	0	0	0	0	0	0
02457	007	0	0	0	0	0	0
02457	008	0	0	0	0	0	0
02458	001	0	0	0	0	0	0
02458	002	0	0	0	0	0	0
02458	003	0	0	0	0	0	0
02458	004	0	0	0	0	0	0
02458	005	0	0	0	0	0	0
02458	006	0	0	0	0	0	0
02458	007	0	0	0	0	0	0
02458	008	0	0	0	0	0	0
02459	001	0	0	0	0	0	0
02459	002	0	0	0	0	0	0
02459	003	0	0	0	0	0	0
02459	004	0	0	0	0	0	0
02459	005	0	0	0	0	0	0
02459	006	0	0	0	0	0	0
02459	007	0	0	0	0	0	0
02459	008	0	0	0	0	0	0
02460	001	0	0	0	0	0	0
02460	002	0	0	0	0	0	0
02460	003	0	0	0	0	0	0
02460	004	0	0	0	0	0	0
02460	005	0	0	0	0	0	0
02460	006	0	0	0	0	0	0
02460	007	0	0	0	0	0	0
02460	008	0	0	0	0	0	0
02461	001	0	0	0	0	0	0
02461	002	0	0	0	0	0	0
02461	003	0	0	0	0	0	0
02461	004	0	0	0	0	0	0
02461	005	0	0	0	0	0	0
02461	006	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]
02461	007	0	0	0	0	0	0
02461	008	0	0	0	0	0	0
02462	001	0	0	0	0	0	0
02462	002	0	0	0	0	0	0
02462	003	0	0	0	0	0	0
02462	004	0	0	0	0	0	0
02462	005	0	0	0	0	0	0
02462	006	0	0	0	0	0	0
02462	007	0	0	0	0	0	0
02462	008	0	0	0	0	0	0
02463	001	0	0	0	0	0	0
02463	002	0	0	0	0	0	0
02463	003	0	0	0	0	0	0
02463	004	0	0	0	0	0	0
02463	005	0	0	0	0	0	0
02463	006	0	0	0	0	0	0
02463	007	0	0	0	0	0	0
02463	008	0	0	0	0	0	0
02472	001	0	0	0	0	0	0
02472	002	0	0	0	0	0	0
02472	003	0	0	0	0	0	0
02472	004	0	0	0	0	0	0
02472	005	0	0	0	0	0	0
02472	006	0	0	0	0	0	0
02472	007	0	0	0	0	0	0
02472	008	0	0	0	0	0	0
02473	001	0	0	0	0	0	0
02473	002	0	0	0	0	0	0
02473	003	0	0	0	0	0	0
02473	004	0	0	0	0	0	0
02473	005	0	0	0	0	0	0
02473	006	0	0	0	0	0	0
02473	007	0	0	0	0	0	0
02473	008	0	0	0	0	0	0
02474	001	0	0	0	0	0	0
02474	002	0	0	0	0	0	0
02474	003	0	0	0	0	0	0
02474	004	0	0	0	0	0	0
02474	005	0	0	0	0	0	0
02474	006	0	0	0	0	0	0
02474	007	0	0	0	0	0	0
02474	008	0	0	0	0	0	0
02475	001	0	0	0	0	0	0
02475	002	0	0	0	0	0	0
02475	003	0	0	0	0	0	0
02475	004	0	0	0	0	0	0
02475	005	0	0	0	0	0	0
02475	006	0	0	0	0	0	0
02475	007	0	0	0	0	0	0
02475	008	0	0	0	0	0	0
02476	001	0	0	0	0	0	0
02476	002	0	0	0	0	0	0
02476	003	0	0	0	0	0	0
02476	004	0	0	0	0	0	0
02476	005	0	0	0	0	0	0
02476	006	0	0	0	0	0	0
02476	007	0	0	0	0	0	0
02476	008	0	0	0	0	0	0
02477	001	0	0	0	0	0	0
02477	002	0	0	0	0	0	0
02477	003	0	0	0	0	0	0
02477	004	0	0	0	0	0	0
02477	005	0	0	0	0	0	0
02477	006	0	0	0	0	0	0
02477	007	0	0	0	0	0	0
02477	008	0	0	0	0	0	0
02478	001	0	0	0	0	0	0
02478	002	0	0	0	0	0	0
02478	003	0	0	0	0	0	0
02478	004	0	0	0	0	0	0
02478	005	0	0	0	0	0	0
02478	006	0	0	0	0	0	0
02478	007	0	0	0	0	0	0
02478	008	0	0	0	0	0	0
02479	001	0	0	0	0	0	0
02479	002	0	0	0	0	0	0
02479	003	0	0	0	0	0	0
02479	004	0	0	0	0	0	0
02479	005	0	0	0	0	0	0
02479	006	0	0	0	0	0	0
02479	007	0	0	0	0	0	0
02479	008	0	0	0	0	0	0
02480	001	0	0	0	0	0	0
02480	002	0	0	0	0	0	0
02480	003	0	0	0	0	0	0
02480	004	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]
02480	005	0	0	0	0	0	0
02480	006	0	0	0	0	0	0
02480	007	0	0	0	0	0	0
02480	008	0	0	0	0	0	0
02481	001	0	0	0	0	0	0
02481	002	0	0	0	0	0	0
02481	003	0	0	0	0	0	0
02481	004	0	0	0	0	0	0
02481	005	0	0	0	0	0	0
02481	006	0	0	0	0	0	0
02481	007	0	0	0	0	0	0
02481	008	0	0	0	0	0	0
02482	001	0	0	0	0	0	0
02482	002	0	0	0	0	0	0
02482	003	0	0	0	0	0	0
02482	004	0	0	0	0	0	0
02482	005	0	0	0	0	0	0
02482	006	0	0	0	0	0	0
02482	007	0	0	0	0	0	0
02482	008	0	0	0	0	0	0
02483	001	0	0	0	0	0	0
02483	002	0	0	0	0	0	0
02483	003	0	0	0	0	0	0
02483	004	0	0	0	0	0	0
02483	005	0	0	0	0	0	0
02483	006	0	0	0	0	0	0
02483	007	0	0	0	0	0	0
02483	008	0	0	0	0	0	0
02484	001	0	0	0	0	0	0
02484	002	0	0	0	0	0	0
02484	003	0	0	0	0	0	0
02484	004	0	0	0	0	0	0
02484	005	0	0	0	0	0	0
02484	006	0	0	0	0	0	0
02484	007	0	0	0	0	0	0
02484	008	0	0	0	0	0	0
02485	001	0	0	0	0	0	0
02485	002	0	0	0	0	0	0
02485	003	0	0	0	0	0	0
02485	004	0	0	0	0	0	0
02485	005	0	0	0	0	0	0
02485	006	0	0	0	0	0	0
02485	007	0	0	0	0	0	0
02485	008	0	0	0	0	0	0
02486	001	0	0	0	0	0	0
02486	002	0	0	0	0	0	0
02486	003	0	0	0	0	0	0
02486	004	0	0	0	0	0	0
02486	005	0	0	0	0	0	0
02486	006	0	0	0	0	0	0
02486	007	0	0	0	0	0	0
02486	008	0	0	0	0	0	0
02487	001	0	0	0	0	0	0
02487	002	0	0	0	0	0	0
02487	003	0	0	0	0	0	0
02487	004	0	0	0	0	0	0
02487	005	0	0	0	0	0	0
02487	006	0	0	0	0	0	0
02487	007	0	0	0	0	0	0
02487	008	0	0	0	0	0	0
02488	001	0	0	0	0	0	0
02488	002	0	0	0	0	0	0
02488	003	0	0	0	0	0	0
02488	004	0	0	0	0	0	0
02488	005	0	0	0	0	0	0
02488	006	0	0	0	0	0	0
02488	007	0	0	0	0	0	0
02488	008	0	0	0	0	0	0
02489	001	0	0	0	0	0	0
02489	002	0	0	0	0	0	0
02489	003	0	0	0	0	0	0
02489	004	0	0	0	0	0	0
02489	005	0	0	0	0	0	0
02489	006	0	0	0	0	0	0
02489	007	0	0	0	0	0	0
02489	008	0	0	0	0	0	0
02502	001	0	0	0	0	0	0
02502	002	0	0	0	0	0	0
02502	003	0	0	0	0	0	0
02502	004	0	0	0	0	0	0
02502	005	0	0	0	0	0	0
02502	006	0	0	0	0	0	0
02502	007	0	0	0	0	0	0
02502	008	0	0	0	0	0	0
02508	001	0	0	0	0	0	0
02508	002	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]
02508	003	0	0	0	0	0	0
02508	004	0	0	0	0	0	0
02508	005	0	0	0	0	0	0
02508	006	0	0	0	0	0	0
02508	007	0	0	0	0	0	0
02508	008	0	0	0	0	0	0
02509	001	0	0	0	0	0	0
02509	002	0	0	0	0	0	0
02509	003	0	0	0	0	0	0
02509	004	0	0	0	0	0	0
02509	005	0	0	0	0	0	0
02509	006	0	0	0	0	0	0
02509	007	0	0	0	0	0	0
02509	008	0	0	0	0	0	0
02510	001	0	0	0	0	0	0
02510	002	0	0	0	0	0	0
02510	003	0	0	0	0	0	0
02510	004	0	0	0	0	0	0
02510	005	0	0	0	0	0	0
02510	006	0	0	0	0	0	0
02510	007	0	0	0	0	0	0
02510	008	0	0	0	0	0	0
02511	001	0	0	0	0	0	0
02511	002	0	0	0	0	0	0
02511	003	0	0	0	0	0	0
02511	004	0	0	0	0	0	0
02511	005	0	0	0	0	0	0
02511	006	0	0	0	0	0	0
02511	007	0	0	0	0	0	0
02511	008	0	0	0	0	0	0
02512	001	0	0	0	0	0	0
02512	002	0	0	0	0	0	0
02512	003	0	0	0	0	0	0
02512	004	0	0	0	0	0	0
02512	005	0	0	0	0	0	0
02512	006	0	0	0	0	0	0
02512	007	0	0	0	0	0	0
02512	008	0	0	0	0	0	0
02513	001	0	0	0	0	0	0
02513	002	0	0	0	0	0	0
02513	003	0	0	0	0	0	0
02513	004	0	0	0	0	0	0
02513	005	0	0	0	0	0	0
02513	006	0	0	0	0	0	0
02513	007	0	0	0	0	0	0
02513	008	0	0	0	0	0	0
02514	001	0	0	0	0	0	0
02514	002	0	0	0	0	0	0
02514	003	0	0	0	0	0	0
02514	004	0	0	0	0	0	0
02514	005	0	0	0	0	0	0
02514	006	0	0	0	0	0	0
02514	007	0	0	0	0	0	0
02514	008	0	0	0	0	0	0
02529	001	0	0	0	0	0	0
02529	002	0	0	0	0	0	0
02529	003	0	0	0	0	0	0
02529	004	0	0	0	0	0	0
02529	005	0	0	0	0	0	0
02529	006	0	0	0	0	0	0
02529	007	0	0	0	0	0	0
02529	008	0	0	0	0	0	0
02530	001	0	0	0	0	0	0
02530	002	0	0	0	0	0	0
02530	003	0	0	0	0	0	0
02530	004	0	0	0	0	0	0
02530	005	0	0	0	0	0	0
02530	006	0	0	0	0	0	0
02530	007	0	0	0	0	0	0
02530	008	0	0	0	0	0	0
02531	001	0	0	0	0	0	0
02531	002	0	0	0	0	0	0
02531	003	0	0	0	0	0	0
02531	004	0	0	0	0	0	0
02531	005	0	0	0	0	0	0
02531	006	0	0	0	0	0	0
02531	007	0	0	0	0	0	0
02531	008	0	0	0	0	0	0
02532	001	0	0	0	0	0	0
02532	002	0	0	0	0	0	0
02532	003	0	0	0	0	0	0
02532	004	0	0	0	0	0	0
02532	005	0	0	0	0	0	0
02532	006	0	0	0	0	0	0
02532	007	0	0	0	0	0	0
02532	008	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]
02533	001	0	0	0	0	0	0
02533	002	0	0	0	0	0	0
02533	003	0	0	0	0	0	0
02533	004	0	0	0	0	0	0
02533	005	0	0	0	0	0	0
02533	006	0	0	0	0	0	0
02533	007	0	0	0	0	0	0
02533	008	0	0	0	0	0	0
02538	001	0	0	0	0	0	0
02538	002	0	0	0	0	0	0
02538	003	0	0	0	0	0	0
02538	004	0	0	0	0	0	0
02538	005	0	0	0	0	0	0
02538	006	0	0	0	0	0	0
02538	007	0	0	0	0	0	0
02538	008	0	0	0	0	0	0
02539	001	0	0	0	0	0	0
02539	002	0	0	0	0	0	0
02539	003	0	0	0	0	0	0
02539	004	0	0	0	0	0	0
02539	005	0	0	0	0	0	0
02539	006	0	0	0	0	0	0
02539	007	0	0	0	0	0	0
02539	008	0	0	0	0	0	0
02540	001	0	0	0	0	0	0
02540	002	0	0	0	0	0	0
02540	003	0	0	0	0	0	0
02540	004	0	0	0	0	0	0
02540	005	0	0	0	0	0	0
02540	006	0	0	0	0	0	0
02540	007	0	0	0	0	0	0
02540	008	0	0	0	0	0	0
02541	001	0	0	0	0	0	0
02541	002	0	0	0	0	0	0
02541	003	0	0	0	0	0	0
02541	004	0	0	0	0	0	0
02541	005	0	0	0	0	0	0
02541	006	0	0	0	0	0	0
02541	007	0	0	0	0	0	0
02541	008	0	0	0	0	0	0
02542	001	0	0	0	0	0	0
02542	002	0	0	0	0	0	0
02542	003	0	0	0	0	0	0
02542	004	0	0	0	0	0	0
02542	005	0	0	0	0	0	0
02542	006	0	0	0	0	0	0
02542	007	0	0	0	0	0	0
02542	008	0	0	0	0	0	0
02543	001	0	0	0	0	0	0
02543	002	0	0	0	0	0	0
02543	003	0	0	0	0	0	0
02543	004	0	0	0	0	0	0
02543	005	0	0	0	0	0	0
02543	006	0	0	0	0	0	0
02543	007	0	0	0	0	0	0
02543	008	0	0	0	0	0	0
02544	001	0	0	0	0	0	0
02544	002	0	0	0	0	0	0
02544	003	0	0	0	0	0	0
02544	004	0	0	0	0	0	0
02544	005	0	0	0	0	0	0
02544	006	0	0	0	0	0	0
02544	007	0	0	0	0	0	0
02544	008	0	0	0	0	0	0
02545	001	0	0	0	0	0	0
02545	002	0	0	0	0	0	0
02545	003	0	0	0	0	0	0
02545	004	0	0	0	0	0	0
02545	005	0	0	0	0	0	0
02545	006	0	0	0	0	0	0
02545	007	0	0	0	0	0	0
02545	008	0	0	0	0	0	0
02546	001	0	0	0	0	0	0
02546	002	0	0	0	0	0	0
02546	003	0	0	0	0	0	0
02546	004	0	0	0	0	0	0
02546	005	0	0	0	0	0	0
02546	006	0	0	0	0	0	0
02546	007	0	0	0	0	0	0
02546	008	0	0	0	0	0	0
02547	001	0	0	0	0	0	0
02547	002	0	0	0	0	0	0
02547	003	0	0	0	0	0	0
02547	004	0	0	0	0	0	0
02547	005	0	0	0	0	0	0
02547	006	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]	
02547	007	0	0	0	0	0	0	
02547	008	0	0	0	0	0	0	
02548	001	0	0	0	0	0	0	
02548	002	0	0	0	0	0	0	
02548	003	0	0	0	0	0	0	
02548	004	0	0	0	0	0	0	
02548	005	0	0	0	0	0	0	
02548	006	0	0	0	0	0	0	
02548	007	0	0	0	0	0	0	
02548	008	0	0	0	0	0	0	
02556	001	0	0	0	0	0	0	
02556	002	0	0	0	0	0	0	
02556	003	0	0	0	0	0	0	
02556	004	0	0	0	0	0	0	
02556	005	0	0	0	0	0	0	
02556	006	0	0	0	0	0	0	
02556	007	0	0	0	0	0	0	
02556	008	0	0	0	0	0	0	
02557	001	0	0	0	0	0	0	
02557	002	0	0	0	0	0	0	
02557	003	0	0	0	0	0	0	
02557	004	0	0	0	0	0	0	
02557	005	0	0	0	0	0	0	
02557	006	0	0	0	0	0	0	
02557	007	0	0	0	0	0	0	
02557	008	0	0	0	0	0	0	
02558	001	0	0	0	0	0	0	
02558	002	0	0	0	0	0	0	
02558	003	0	0	0	0	0	0	
02558	004	0	0	0	0	0	0	
02558	005	0	0	0	0	0	0	
02558	006	0	0	0	0	0	0	
02558	007	0	0	0	0	0	0	
02558	008	0	0	0	0	0	0	
02559	001	0	0	0	0	0	0	
02559	002	0	0	0	0	0	0	
02559	003	0	0	0	0	0	0	
02559	004	0	0	0	0	0	0	
02559	005	0	0	0	0	0	0	
02559	006	0	0	0	0	0	0	
02559	007	0	0	0	0	0	0	
02559	008	0	0	0	0	0	0	
02560	001	0	0	0	0	0	0	
02560	002	0	0	0	0	0	0	
02560	003	0	0	0	0	0	0	
02560	004	0	0	0	0	0	0	
02560	005	0	0	0	0	0	0	
02560	006	0	0	0	0	0	0	
02560	007	0	0	0	0	0	0	
02560	008	0	0	0	0	0	0	
02561	001	0	0	0	0	0	0	
02561	002	0	0	0	0	0	0	
02561	003	0	0	0	0	0	0	
02561	004	0	0	0	0	0	0	
02561	005	0	0	0	0	0	0	
02561	006	0	0	0	0	0	0	
02561	007	0	0	0	0	0	0	
02561	008	0	0	0	0	0	0	
02562	001	0	0	0	0	0	0	
02562	002	0	0	0	0	0	0	
02562	003	0	0	0	0	0	0	
02562	004	0	0	0	0	0	0	
02562	005	0	0	0	0	0	0	
02562	006	0	0	0	0	0	0	
02562	007	0	0	0	0	0	0	
02562	008	0	0	0	0	0	0	
02563	001	0	0	0	0	0	0	
02563	002	0	0	0	0	0	0	
02563	003	0	0	0	0	0	0	
02563	004	0	0	0	0	0	0	
02563	005	0	0	0	0	0	0	
02563	006	0	0	0	0	0	0	
02563	007	0	0	0	0	0	0	
02563	008	0	0	0	0	0	0	
02574	001	0	0	0	0	0	0	
02574	002	0	0	0	0	0	0	
02574	003	0	0	0	0	0	0	
02574	004	0	0	0	0	0	0	
02574	005	0	0	0	0	0	0	
02574	006	0	0	0	0	0	0	
02574	007	0	0	0	0	0	0	
02574	008	0	0	0	0	0	0	
02575	001	0	0	0	0	0	0	
02575	002	0	0	0	0	0	0	
02575	003	0	0	0	0	0	0	
02575	004	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]
02575	005	0	0	0	0	0	0
02575	006	0	0	0	0	0	0
02575	007	0	0	0	0	0	0
02575	008	0	0	0	0	0	0
02576	001	0	0	0	0	0	0
02576	002	0	0	0	0	0	0
02576	003	0	0	0	0	0	0
02576	004	0	0	0	0	0	0
02576	005	0	0	0	0	0	0
02576	006	0	0	0	0	0	0
02576	007	0	0	0	0	0	0
02576	008	0	0	0	0	0	0
02591	001	0	0	0	0	0	0
02591	002	0	0	0	0	0	0
02591	003	0	0	0	0	0	0
02591	004	0	0	0	0	0	0
02591	005	0	0	0	0	0	0
02591	006	0	0	0	0	0	0
02591	007	0	0	0	0	0	0
02591	008	0	0	0	0	0	0
02592	001	0	0	0	0	0	0
02592	002	0	0	0	0	0	0
02592	003	0	0	0	0	0	0
02592	004	0	0	0	0	0	0
02592	005	0	0	0	0	0	0
02592	006	0	0	0	0	0	0
02592	007	0	0	0	0	0	0
02592	008	0	0	0	0	0	0
02593	001	0	0	0	0	0	0
02593	002	0	0	0	0	0	0
02593	003	0	0	0	0	0	0
02593	004	0	0	0	0	0	0
02593	005	0	0	0	0	0	0
02593	006	0	0	0	0	0	0
02593	007	0	0	0	0	0	0
02593	008	0	0	0	0	0	0
02594	001	0	0	0	0	0	0
02594	002	0	0	0	0	0	0
02594	003	0	0	0	0	0	0
02594	004	0	0	0	0	0	0
02594	005	0	0	0	0	0	0
02594	006	0	0	0	0	0	0
02594	007	0	0	0	0	0	0
02594	008	0	0	0	0	0	0
02595	001	0	0	0	0	0	0
02595	002	0	0	0	0	0	0
02595	003	0	0	0	0	0	0
02595	004	0	0	0	0	0	0
02595	005	0	0	0	0	0	0
02595	006	0	0	0	0	0	0
02595	007	0	0	0	0	0	0
02595	008	0	0	0	0	0	0
02596	001	0	0	0	0	0	0
02596	002	0	0	0	0	0	0
02596	003	0	0	0	0	0	0
02596	004	0	0	0	0	0	0
02596	005	0	0	0	0	0	0
02596	006	0	0	0	0	0	0
02596	007	0	0	0	0	0	0
02596	008	0	0	0	0	0	0
02597	001	0	0	0	0	0	0
02597	002	0	0	0	0	0	0
02597	003	0	0	0	0	0	0
02597	004	0	0	0	0	0	0
02597	005	0	0	0	0	0	0
02597	006	0	0	0	0	0	0
02597	007	0	0	0	0	0	0
02597	008	0	0	0	0	0	0
04719	001	-3	-137	122	66	0	12
04719	002	-215	-1.429	1.500	703	-27	523
04719	003	81	206	-81	-97	7	-174
04719	004	-312	-1.711	1.646	831	-29	685
04719	005	-30	-373	249	178	0	57
04719	006	5	8	1	-3	0	-10
04719	007	-125	-318	86	154	-21	-12
04719	008	-409	-11.585	11.993	5.547	32	818
04720	001	5	-15	57	8	2	13
04720	002	192	93	783	-39	23	480
04720	003	-57	161	12	-78	-10	-169
04720	004	235	-28	771	28	39	667
04720	005	17	-147	75	74	6	66
04720	006	-3	10	4	-5	-1	-10
04720	007	-107	-306	2	146	-27	-120
04720	008	251	-1.000	6.379	599	134	1.088
04721	001	0	0	0	0	0	0
04721	002	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]
04721	003	0	0	0	0	0	0
04721	004	0	0	0	0	0	0
04721	005	0	0	0	0	0	0
04721	006	0	0	0	0	0	0
04721	007	0	0	0	0	0	0
04721	008	0	0	0	0	0	0
04722	001	0	0	0	0	0	0
04722	002	0	0	0	0	0	0
04722	003	0	0	0	0	0	0
04722	004	0	0	0	0	0	0
04722	005	0	0	0	0	0	0
04722	006	0	0	0	0	0	0
04722	007	0	0	0	0	0	0
04722	008	0	0	0	0	0	0
04728	001	0	0	0	0	0	0
04728	002	0	0	0	0	0	0
04728	003	0	0	0	0	0	0
04728	004	0	0	0	0	0	0
04728	005	0	0	0	0	0	0
04728	006	0	0	0	0	0	0
04728	007	0	0	0	0	0	0
04728	008	0	0	0	0	0	0
04729	001	0	0	0	0	0	0
04729	002	0	0	0	0	0	0
04729	003	0	0	0	0	0	0
04729	004	0	0	0	0	0	0
04729	005	0	0	0	0	0	0
04729	006	0	0	0	0	0	0
04729	007	0	0	0	0	0	0
04729	008	0	0	0	0	0	0
04730	001	0	0	0	0	0	0
04730	002	0	0	0	0	0	0
04730	003	0	0	0	0	0	0
04730	004	0	0	0	0	0	0
04730	005	0	0	0	0	0	0
04730	006	0	0	0	0	0	0
04730	007	0	0	0	0	0	0
04730	008	0	0	0	0	0	0
04731	001	0	-42	276	18	5	-15
04731	002	-276	-779	3.189	371	67	195
04731	003	37	59	-183	-27	-13	-70
04731	004	-322	-897	3.850	422	83	225
04731	005	-6	-124	533	55	12	-29
04731	006	2	0	1	0	-1	-5
04731	007	-157	-280	98	127	16	118
04731	008	148	-2.556	24.077	1.037	334	-1.326
04732	001	-8	-67	354	32	3	-5
04732	002	-149	-838	3.731	407	30	278
04732	003	38	67	-201	-32	-6	-91
04732	004	-196	-1.002	4.485	484	39	336
04732	005	-29	-162	680	78	7	-1
04732	006	2	0	1	0	0	-6
04732	007	-175	-292	-86	135	-1	122
04732	008	-543	-4.639	32.103	2.256	201	-543
04733	001	-2	-111	335	51	2	3
04733	002	-46	-1.295	3.849	601	21	450
04733	003	9	130	-219	-60	-8	-136
04733	004	-69	-1.546	4.478	715	30	552
04733	005	-11	-274	680	126	6	26
04733	006	0	3	0	-1	0	-8
04733	007	-171	-285	4	136	-12	136
04733	008	-206	-8.918	30.670	4.089	142	53
04739	001	-40	-103	651	-5	-21	6
04739	002	-111	-421	6.430	-17	-79	-5
04739	003	-51	-120	206	-5	-23	17
04739	004	7	-606	5.497	-27	-21	13
04739	005	-77	-195	1.066	-9	-40	6
04739	006	5	-98	-72	-5	3	11
04739	007	6	-415	-307	-20	4	57
04739	008	-4.698	-6.552	44.291	-298	-2.262	387
04740	001	0	0	0	0	0	0
04740	002	0	0	0	0	0	0
04740	003	0	0	0	0	0	0
04740	004	0	0	0	0	0	0
04740	005	0	0	0	0	0	0
04740	006	0	0	0	0	0	0
04740	007	0	0	0	0	0	0
04740	008	0	0	0	0	0	0
04759	001	34	41	234	-24	-2	24
04759	002	483	222	2.294	-138	-52	650
04759	003	-65	-96	433	63	8	-157
04759	004	442	363	1.940	-217	-49	625
04759	005	65	117	328	-68	-6	59
04759	006	284	225	58	-116	88	-514
04759	007	590	928	198	-481	312	-1.987
04759	008	424	2.775	24.545	-1.459	8	-788

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]
04760	001	21	32	268	-15	-4	20
04760	002	391	126	2.697	-60	-67	545
04760	003	-70	-45	161	20	9	-135
04760	004	366	250	2.466	-117	-61	524
04760	005	47	89	452	-42	-8	48
04760	006	204	201	77	-93	41	-404
04760	007	276	828	311	-385	169	-1.569
04760	008	-46	2.236	23.835	-1.089	-31	-678
04761	001	0	0	0	0	0	0
04761	002	0	0	0	0	0	0
04761	003	0	0	0	0	0	0
04761	004	0	0	0	0	0	0
04761	005	0	0	0	0	0	0
04761	006	0	0	0	0	0	0
04761	007	0	0	0	0	0	0
04761	008	0	0	0	0	0	0
04762	001	0	0	0	0	0	0
04762	002	0	0	0	0	0	0
04762	003	0	0	0	0	0	0
04762	004	0	0	0	0	0	0
04762	005	0	0	0	0	0	0
04762	006	0	0	0	0	0	0
04762	007	0	0	0	0	0	0
04762	008	0	0	0	0	0	0
04767	001	7	49	350	-31	-4	14
04767	002	-9	261	3.657	-172	-94	464
04767	003	35	-49	229	25	20	-145
04767	004	-20	409	3.156	-245	-90	455
04767	005	13	127	552	-75	-9	34
04767	006	580	245	-116	-122	126	-148
04767	007	1.638	1.021	-473	-507	504	-467
04767	008	521	2.634	31.368	-1.715	99	-967
04768	001	21	-15	382	13	-2	7
04768	002	408	-261	3.931	191	-13	359
04768	003	-91	-3	178	1	-6	-131
04768	004	385	-61	3.439	83	-10	358
04768	005	45	7	621	6	-4	19
04768	006	561	290	-52	-157	127	8
04768	007	1.592	1.209	-225	-654	495	85
04768	008	-237	-2.155	32.946	1.549	-79	-999
04769	001	7	-28	362	13	-2	3
04769	002	135	-296	3.783	145	-44	204
04769	003	-26	13	132	-6	8	-85
04769	004	130	-93	3.257	51	-43	205
04769	005	17	-18	586	9	-5	8
04769	006	448	263	-118	-123	52	129
04769	007	1.136	1.096	-434	-511	226	575
04769	008	-94	-2.615	31.054	1.260	37	-670
04770	001	7	-57	345	26	-1	0
04770	002	119	-476	3.678	227	-20	162
04770	003	-20	24	109	-12	2	-83
04770	004	112	-213	3.095	104	-20	165
04770	005	15	-64	545	29	-2	2
04770	006	527	318	-235	-146	121	305
04770	007	1.420	1.319	-878	-608	469	1.292
04770	008	-29	-4.764	30.506	2.231	15	-691
04771	001	0	0	0	0	0	0
04771	002	0	0	0	0	0	0
04771	003	0	0	0	0	0	0
04771	004	0	0	0	0	0	0
04771	005	0	0	0	0	0	0
04771	006	0	0	0	0	0	0
04771	007	0	0	0	0	0	0
04771	008	0	0	0	0	0	0
04772	001	0	0	0	0	0	0
04772	002	0	0	0	0	0	0
04772	003	0	0	0	0	0	0
04772	004	0	0	0	0	0	0
04772	005	0	0	0	0	0	0
04772	006	0	0	0	0	0	0
04772	007	0	0	0	0	0	0
04772	008	0	0	0	0	0	0
04773	001	0	0	0	0	0	0
04773	002	0	0	0	0	0	0
04773	003	0	0	0	0	0	0
04773	004	0	0	0	0	0	0
04773	005	0	0	0	0	0	0
04773	006	0	0	0	0	0	0
04773	007	0	0	0	0	0	0
04773	008	0	0	0	0	0	0
04774	001	0	0	0	0	0	0
04774	002	0	0	0	0	0	0
04774	003	0	0	0	0	0	0
04774	004	0	0	0	0	0	0
04774	005	0	0	0	0	0	0
04774	006	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]
04774	007	0	0	0	0	0	0
04774	008	0	0	0	0	0	0
04777	001	-2	-101	320	47	-16	-28
04777	002	-9	51	2.638	-30	-123	-283
04777	003	9	-846	431	399	-8	13
04777	004	-6	205	2.416	-99	-104	-268
04777	005	-4	-43	481	20	-23	-55
04777	006	238	84	496	-47	-38	-501
04777	007	508	642	1.692	-330	-198	-1.735
04777	008	-420	-8.997	26.426	4.150	-849	-222
04778	001	13	-75	267	35	-8	-38
04778	002	144	294	2.288	-137	-72	-361
04778	003	-14	-754	334	354	0	15
04778	004	125	446	2.097	-210	-60	-330
04778	005	20	-3	424	1	-11	-67
04778	006	309	42	204	-22	49	-398
04778	007	774	397	902	-196	154	-1.425
04778	008	149	-7.480	25.392	3.526	-404	-756
04779	001	10	-55	314	26	-8	-59
04779	002	159	794	2.839	-408	-84	-531
04779	003	-22	-827	443	405	8	16
04779	004	147	980	2.602	-499	-72	-475
04779	005	19	57	493	-30	-12	-97
04779	006	476	-23	100	11	98	-393
04779	007	1.223	121	432	-60	308	-1.488
04779	008	-86	-7.190	28.872	3.444	-257	-1.538
04780	001	0	0	0	0	0	0
04780	002	0	0	0	0	0	0
04780	003	0	0	0	0	0	0
04780	004	0	0	0	0	0	0
04780	005	0	0	0	0	0	0
04780	006	0	0	0	0	0	0
04780	007	0	0	0	0	0	0
04780	008	0	0	0	0	0	0
04781	001	0	0	0	0	0	0
04781	002	0	0	0	0	0	0
04781	003	0	0	0	0	0	0
04781	004	0	0	0	0	0	0
04781	005	0	0	0	0	0	0
04781	006	0	0	0	0	0	0
04781	007	0	0	0	0	0	0
04781	008	0	0	0	0	0	0
04782	001	0	0	0	0	0	0
04782	002	0	0	0	0	0	0
04782	003	0	0	0	0	0	0
04782	004	0	0	0	0	0	0
04782	005	0	0	0	0	0	0
04782	006	0	0	0	0	0	0
04782	007	0	0	0	0	0	0
04782	008	0	0	0	0	0	0
04785	001	0	0	0	0	0	0
04785	002	0	0	0	0	0	0
04785	003	0	0	0	0	0	0
04785	004	0	0	0	0	0	0
04785	005	0	0	0	0	0	0
04785	006	0	0	0	0	0	0
04785	007	0	0	0	0	0	0
04785	008	0	0	0	0	0	0
04786	001	38	24	183	-12	-5	37
04786	002	636	159	1.971	-72	-70	820
04786	003	-101	-12	179	1	9	-170
04786	004	589	240	1.783	-109	-64	777
04786	005	78	68	298	-31	-9	83
04786	006	-14	212	46	-103	35	-673
04786	007	-425	856	192	-414	142	-2.602
04786	008	193	3.539	17.699	-1.773	-63	-494
04832	001	-106	30	385	6	-51	33
04832	002	-95	91	4.282	19	-55	-65
04832	003	18	1	-3	2	9	16
04832	004	-315	135	2.968	23	-157	31
04832	005	-161	47	677	9	-78	56
04832	006	0	32	18	2	1	36
04832	007	-395	618	421	69	-166	1.019
04832	008	-6.814	1.575	41.394	450	-3.226	1.623
04833	001	-79	20	374	3	-38	41
04833	002	231	90	4.194	14	105	-6
04833	003	15	8	-12	2	7	21
04833	004	-83	98	2.956	13	-42	77
04833	005	-110	27	649	4	-53	65
04833	006	4	32	-4	0	2	32
04833	007	-426	615	-168	19	-194	993
04833	008	-5.290	1.120	42.029	206	-2.493	2.316
04834	001	-66	27	350	-1	-39	75
04834	002	671	84	3.949	16	304	76
04834	003	20	17	-11	0	10	39
04834	004	158	100	2.786	6	53	192

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]
04834	005	-80	40	611	-3	-49	116
04834	006	8	52	-1	-1	3	51
04834	007	-432	1.136	-12	-80	-235	1.485
04834	008	-4.144	1.530	38.373	-53	-2.401	4.525
04835	001	19	-18	337	3	11	78
04835	002	1.495	-10	4.023	28	781	185
04835	003	17	-9	-10	3	8	47
04835	004	746	-42	2.798	23	396	256
04835	005	71	-30	593	5	39	118
04835	006	12	16	-5	3	6	60
04835	007	-358	242	-299	8	-178	1.338
04835	008	2.573	-1.242	38.222	233	1.538	4.820
04836	001	38	0	412	-1	17	52
04836	002	1.408	108	5.583	18	631	195
04836	003	14	5	-7	0	6	33
04836	004	732	56	3.804	9	327	211
04836	005	102	-5	731	-2	45	77
04836	006	13	47	-5	-2	6	37
04836	007	-283	609	-217	-37	-128	755
04836	008	3.657	-53	44.709	-36	1.610	3.260
04837	001	33	33	399	-2	15	81
04837	002	1.057	220	4.921	18	595	460
04837	003	13	26	-13	0	6	57
04837	004	521	185	3.448	7	303	422
04837	005	91	45	696	-3	42	119
04837	006	14	71	-9	-1	6	50
04837	007	-234	1.075	-102	-71	-137	900
04837	008	2.589	2.048	43.486	-87	1.368	5.259
04838	001	63	-3	365	0	30	76
04838	002	943	87	5.170	13	459	550
04838	003	12	3	-13	0	6	58
04838	004	465	39	3.584	7	227	463
04838	005	148	-8	634	-1	72	109
04838	006	18	52	-14	1	9	53
04838	007	-193	669	-221	-21	-96	662
04838	008	4.050	-211	41.298	-11	1.965	4.990
04839	001	94	-31	389	1	50	77
04839	002	802	-232	4.778	33	373	676
04839	003	11	-22	-9	2	6	63
04839	004	396	-199	3.313	21	182	537
04839	005	205	-46	689	1	108	107
04839	006	20	40	-6	1	11	55
04839	007	-146	573	-153	-48	-63	457
04839	008	5.425	-2.136	41.732	75	2.811	5.107
04840	001	121	-5	331	0	55	45
04840	002	1.099	64	4.171	19	497	488
04840	003	10	1	-13	1	4	39
04840	004	630	24	2.904	11	285	370
04840	005	249	-10	583	-1	114	61
04840	006	18	75	-11	-1	8	31
04840	007	-138	728	-128	-24	-63	105
04840	008	8.061	-295	35.971	-3	3.666	3.062
04841	001	161	15	407	-3	83	65
04841	002	1.377	250	5.253	-15	740	847
04841	003	9	18	-18	-2	4	62
04841	004	838	173	3.658	-15	453	621
04841	005	321	18	717	-5	165	87
04841	006	18	101	-14	-1	9	48
04841	007	-159	863	-115	-49	-82	-64
04841	008	11.046	1.076	42.857	-214	5.737	4.561
04842	001	146	-22	456	0	70	57
04842	002	656	-282	5.729	43	266	909
04842	003	14	-19	-16	2	8	60
04842	004	397	-213	3.973	28	156	647
04842	005	289	-30	810	0	139	74
04842	006	17	65	-14	3	9	55
04842	007	-139	942	-186	-60	-64	-258
04842	008	9.386	-1.573	46.564	66	4.401	4.149
04843	001	150	-14	360	-2	68	32
04843	002	563	-90	4.682	-11	250	608
04843	003	13	-8	-15	-1	6	37
04843	004	363	-78	3.264	-10	160	424
04843	005	292	-21	636	-3	132	39
04843	006	12	108	-7	0	5	41
04843	007	-152	876	-100	-7	-68	-278
04843	008	9.731	-912	38.180	-144	4.388	2.395
04844	001	188	9	339	-3	89	38
04844	002	683	291	4.473	-24	283	949
04844	003	15	17	-16	-2	7	53
04844	004	460	194	3.127	-18	187	651
04844	005	362	9	597	-4	174	45
04844	006	9	136	1	2	6	68
04844	007	-187	631	14	-20	-90	-645
04844	008	11.996	780	37.545	-177	5.494	3.118
04845	001	246	-19	382	-2	122	25
04845	002	1.167	-407	4.424	10	558	860

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]
04845	003	14	-22	-12	0	8	47
04845	004	860	-284	3.082	6	414	583
04845	005	456	-23	686	-3	226	26
04845	006	-20	86	12	7	-13	87
04845	007	-370	1.162	2	-24	-201	-684
04845	008	16.881	-1.484	38.705	-82	8.271	2.308
04846	001	0	0	0	0	0	0
04846	002	0	0	0	0	0	0
04846	003	0	0	0	0	0	0
04846	004	0	0	0	0	0	0
04846	005	0	0	0	0	0	0
04846	006	0	0	0	0	0	0
04846	007	0	0	0	0	0	0
04846	008	0	0	0	0	0	0
04847	001	0	0	0	0	0	0
04847	002	0	0	0	0	0	0
04847	003	0	0	0	0	0	0
04847	004	0	0	0	0	0	0
04847	005	0	0	0	0	0	0
04847	006	0	0	0	0	0	0
04847	007	0	0	0	0	0	0
04847	008	0	0	0	0	0	0
04848	001	0	0	0	0	0	0
04848	002	0	0	0	0	0	0
04848	003	0	0	0	0	0	0
04848	004	0	0	0	0	0	0
04848	005	0	0	0	0	0	0
04848	006	0	0	0	0	0	0
04848	007	0	0	0	0	0	0
04848	008	0	0	0	0	0	0
04849	001	0	0	0	0	0	0
04849	002	0	0	0	0	0	0
04849	003	0	0	0	0	0	0
04849	004	0	0	0	0	0	0
04849	005	0	0	0	0	0	0
04849	006	0	0	0	0	0	0
04849	007	0	0	0	0	0	0
04849	008	0	0	0	0	0	0
04850	001	0	0	0	0	0	0
04850	002	0	0	0	0	0	0
04850	003	0	0	0	0	0	0
04850	004	0	0	0	0	0	0
04850	005	0	0	0	0	0	0
04850	006	0	0	0	0	0	0
04850	007	0	0	0	0	0	0
04850	008	0	0	0	0	0	0
04851	001	0	0	0	0	0	0
04851	002	0	0	0	0	0	0
04851	003	0	0	0	0	0	0
04851	004	0	0	0	0	0	0
04851	005	0	0	0	0	0	0
04851	006	0	0	0	0	0	0
04851	007	0	0	0	0	0	0
04851	008	0	0	0	0	0	0
04852	001	0	0	0	0	0	0
04852	002	0	0	0	0	0	0
04852	003	0	0	0	0	0	0
04852	004	0	0	0	0	0	0
04852	005	0	0	0	0	0	0
04852	006	0	0	0	0	0	0
04852	007	0	0	0	0	0	0
04852	008	0	0	0	0	0	0
04853	001	0	0	0	0	0	0
04853	002	0	0	0	0	0	0
04853	003	0	0	0	0	0	0
04853	004	0	0	0	0	0	0
04853	005	0	0	0	0	0	0
04853	006	0	0	0	0	0	0
04853	007	0	0	0	0	0	0
04853	008	0	0	0	0	0	0
04854	001	0	0	0	0	0	0
04854	002	0	0	0	0	0	0
04854	003	0	0	0	0	0	0
04854	004	0	0	0	0	0	0
04854	005	0	0	0	0	0	0
04854	006	0	0	0	0	0	0
04854	007	0	0	0	0	0	0
04854	008	0	0	0	0	0	0
04855	001	0	0	0	0	0	0
04855	002	0	0	0	0	0	0
04855	003	0	0	0	0	0	0
04855	004	0	0	0	0	0	0
04855	005	0	0	0	0	0	0
04855	006	0	0	0	0	0	0
04855	007	0	0	0	0	0	0
04855	008	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]
04856	001	0	0	0	0	0	0
04856	002	0	0	0	0	0	0
04856	003	0	0	0	0	0	0
04856	004	0	0	0	0	0	0
04856	005	0	0	0	0	0	0
04856	006	0	0	0	0	0	0
04856	007	0	0	0	0	0	0
04856	008	0	0	0	0	0	0
04857	001	0	0	0	0	0	0
04857	002	0	0	0	0	0	0
04857	003	0	0	0	0	0	0
04857	004	0	0	0	0	0	0
04857	005	0	0	0	0	0	0
04857	006	0	0	0	0	0	0
04857	007	0	0	0	0	0	0
04857	008	0	0	0	0	0	0
04858	001	0	0	0	0	0	0
04858	002	0	0	0	0	0	0
04858	003	0	0	0	0	0	0
04858	004	0	0	0	0	0	0
04858	005	0	0	0	0	0	0
04858	006	0	0	0	0	0	0
04858	007	0	0	0	0	0	0
04858	008	0	0	0	0	0	0
04859	001	0	0	0	0	0	0
04859	002	0	0	0	0	0	0
04859	003	0	0	0	0	0	0
04859	004	0	0	0	0	0	0
04859	005	0	0	0	0	0	0
04859	006	0	0	0	0	0	0
04859	007	0	0	0	0	0	0
04859	008	0	0	0	0	0	0
04860	001	0	0	0	0	0	0
04860	002	0	0	0	0	0	0
04860	003	0	0	0	0	0	0
04860	004	0	0	0	0	0	0
04860	005	0	0	0	0	0	0
04860	006	0	0	0	0	0	0
04860	007	0	0	0	0	0	0
04860	008	0	0	0	0	0	0
04861	001	0	0	0	0	0	0
04861	002	0	0	0	0	0	0
04861	003	0	0	0	0	0	0
04861	004	0	0	0	0	0	0
04861	005	0	0	0	0	0	0
04861	006	0	0	0	0	0	0
04861	007	0	0	0	0	0	0
04861	008	0	0	0	0	0	0
04862	001	0	0	0	0	0	0
04862	002	0	0	0	0	0	0
04862	003	0	0	0	0	0	0
04862	004	0	0	0	0	0	0
04862	005	0	0	0	0	0	0
04862	006	0	0	0	0	0	0
04862	007	0	0	0	0	0	0
04862	008	0	0	0	0	0	0
04863	001	0	0	0	0	0	0
04863	002	0	0	0	0	0	0
04863	003	0	0	0	0	0	0
04863	004	0	0	0	0	0	0
04863	005	0	0	0	0	0	0
04863	006	0	0	0	0	0	0
04863	007	0	0	0	0	0	0
04863	008	0	0	0	0	0	0
04864	001	0	0	0	0	0	0
04864	002	0	0	0	0	0	0
04864	003	0	0	0	0	0	0
04864	004	0	0	0	0	0	0
04864	005	0	0	0	0	0	0
04864	006	0	0	0	0	0	0
04864	007	0	0	0	0	0	0
04864	008	0	0	0	0	0	0
04865	001	0	0	0	0	0	0
04865	002	0	0	0	0	0	0
04865	003	0	0	0	0	0	0
04865	004	0	0	0	0	0	0
04865	005	0	0	0	0	0	0
04865	006	0	0	0	0	0	0
04865	007	0	0	0	0	0	0
04865	008	0	0	0	0	0	0
04866	001	0	0	0	0	0	0
04866	002	0	0	0	0	0	0
04866	003	0	0	0	0	0	0
04866	004	0	0	0	0	0	0
04866	005	0	0	0	0	0	0
04866	006	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]
04866	007	0	0	0	0	0	0
04866	008	0	0	0	0	0	0
04867	001	0	0	0	0	0	0
04867	002	0	0	0	0	0	0
04867	003	0	0	0	0	0	0
04867	004	0	0	0	0	0	0
04867	005	0	0	0	0	0	0
04867	006	0	0	0	0	0	0
04867	007	0	0	0	0	0	0
04867	008	0	0	0	0	0	0
04886	001	60	123	146	-71	-3	8
04886	002	814	1.098	2.114	-625	-25	281
04886	003	-275	-25	414	2	1	-148
04886	004	740	1.106	1.711	-629	-23	276
04886	005	139	222	230	-125	-6	38
04886	006	-48	7	-42	-8	2	-10
04886	007	-242	-22	-159	-9	11	-61
04886	008	1.777	4.075	23.005	-2.577	-133	-182
04887	001	31	319	12	-185	-5	-4
04887	002	415	2.657	841	-1.545	-72	241
04887	003	-121	23	239	-17	29	-168
04887	004	368	2.703	490	-1.567	-69	247
04887	005	69	543	32	-314	-13	23
04887	006	-25	63	-106	-38	5	-3
04887	007	-129	204	-439	-125	27	-29
04887	008	969	11.697	16.945	-6.990	-96	-753
04888	001	0	0	0	0	0	0
04888	002	0	0	0	0	0	0
04888	003	0	0	0	0	0	0
04888	004	0	0	0	0	0	0
04888	005	0	0	0	0	0	0
04888	006	0	0	0	0	0	0
04888	007	0	0	0	0	0	0
04888	008	0	0	0	0	0	0
04889	001	0	0	0	0	0	0
04889	002	0	0	0	0	0	0
04889	003	0	0	0	0	0	0
04889	004	0	0	0	0	0	0
04889	005	0	0	0	0	0	0
04889	006	0	0	0	0	0	0
04889	007	0	0	0	0	0	0
04889	008	0	0	0	0	0	0
04904	001	-10	-59	287	-5	-4	-11
04904	002	-39	-605	3.002	-44	-3	-141
04904	003	8	7	-59	1	3	-11
04904	004	-53	-560	2.689	-44	-11	-97
04904	005	-23	-100	502	-8	-9	-12
04904	006	2	-3	12	0	1	-2
04904	007	-472	-49	-261	1	-209	-58
04904	008	-2.362	-5.106	35.269	-444	-982	19
04905	001	0	0	0	0	0	0
04905	002	0	0	0	0	0	0
04905	003	0	0	0	0	0	0
04905	004	0	0	0	0	0	0
04905	005	0	0	0	0	0	0
04905	006	0	0	0	0	0	0
04905	007	0	0	0	0	0	0
04905	008	0	0	0	0	0	0
04909	001	27	-36	259	12	-3	20
04909	002	109	-517	3.099	200	5	97
04909	003	7	-6	-53	3	0	-9
04909	004	106	-443	3.068	174	-4	127
04909	005	41	-45	425	15	-8	39
04909	006	3	-5	5	1	0	1
04909	007	52	-317	-169	136	-3	-9
04909	008	948	-2.953	26.785	1.311	-144	1.024
04910	001	0	-19	401	10	-5	20
04910	002	-39	-372	4.904	175	-4	118
04910	003	0	-7	-92	3	2	-13
04910	004	-24	-380	4.604	188	-20	152
04910	005	3	-21	673	12	-12	39
04910	006	0	4	12	-1	0	0
04910	007	1	-234	-391	121	3	-23
04910	008	49	-4.331	39.266	1.994	-289	1.125
04911	001	0	0	0	0	0	0
04911	002	0	0	0	0	0	0
04911	003	0	0	0	0	0	0
04911	004	0	0	0	0	0	0
04911	005	0	0	0	0	0	0
04911	006	0	0	0	0	0	0
04911	007	0	0	0	0	0	0
04911	008	0	0	0	0	0	0
04912	001	0	0	0	0	0	0
04912	002	0	0	0	0	0	0
04912	003	0	0	0	0	0	0
04912	004	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]
04912	005	0	0	0	0	0	0
04912	006	0	0	0	0	0	0
04912	007	0	0	0	0	0	0
04912	008	0	0	0	0	0	0
04922	001	6	-15	265	7	-2	4
04922	002	149	-396	1.782	185	-14	75
04922	003	67	-161	792	75	-10	-45
04922	004	152	-514	1.928	240	-8	107
04922	005	28	-113	447	52	-4	14
04922	006	44	26	94	-12	-20	-112
04922	007	381	-10	686	1	-122	-755
04922	008	467	-286	22.212	135	-197	-232
04923	001	-1	2	250	0	-2	-1
04923	002	6	-341	1.489	183	-20	50
04923	003	34	-125	664	68	2	-88
04923	004	-20	-492	1.522	261	-18	106
04923	005	0	-116	349	61	-4	7
04923	006	112	21	55	-10	3	-192
04923	007	805	-110	275	57	53	-1.217
04923	008	-4	1.541	22.806	-694	-86	-797
04924	001	1	38	277	-18	-1	-6
04924	002	39	-62	1.852	41	-7	12
04924	003	6	-33	748	23	-4	-98
04924	004	41	-236	1.908	126	-3	93
04924	005	6	-72	419	37	-2	-2
04924	006	43	20	44	-10	-8	-234
04924	007	391	-109	181	49	1	-1.365
04924	008	-157	4.055	24.747	-1.915	-68	-1.194
04925	001	0	0	0	0	0	0
04925	002	0	0	0	0	0	0
04925	003	0	0	0	0	0	0
04925	004	0	0	0	0	0	0
04925	005	0	0	0	0	0	0
04925	006	0	0	0	0	0	0
04925	007	0	0	0	0	0	0
04925	008	0	0	0	0	0	0
04926	001	0	0	0	0	0	0
04926	002	0	0	0	0	0	0
04926	003	0	0	0	0	0	0
04926	004	0	0	0	0	0	0
04926	005	0	0	0	0	0	0
04926	006	0	0	0	0	0	0
04926	007	0	0	0	0	0	0
04926	008	0	0	0	0	0	0
04927	001	0	0	0	0	0	0
04927	002	0	0	0	0	0	0
04927	003	0	0	0	0	0	0
04927	004	0	0	0	0	0	0
04927	005	0	0	0	0	0	0
04927	006	0	0	0	0	0	0
04927	007	0	0	0	0	0	0
04927	008	0	0	0	0	0	0
07368	001	0	0	0	0	0	0
07368	002	0	0	0	0	0	0
07368	003	0	0	0	0	0	0
07368	004	0	0	0	0	0	0
07368	005	0	0	0	0	0	0
07368	006	0	0	0	0	0	0
07368	007	0	0	0	0	0	0
07368	008	0	0	0	0	0	0
07369	001	0	0	0	0	0	0
07369	002	0	0	0	0	0	0
07369	003	0	0	0	0	0	0
07369	004	0	0	0	0	0	0
07369	005	0	0	0	0	0	0
07369	006	0	0	0	0	0	0
07369	007	0	0	0	0	0	0
07369	008	0	0	0	0	0	0
07370	001	0	0	0	0	0	0
07370	002	0	0	0	0	0	0
07370	003	0	0	0	0	0	0
07370	004	0	0	0	0	0	0
07370	005	0	0	0	0	0	0
07370	006	0	0	0	0	0	0
07370	007	0	0	0	0	0	0
07370	008	0	0	0	0	0	0
07371	001	0	0	0	0	0	0
07371	002	0	0	0	0	0	0
07371	003	0	0	0	0	0	0
07371	004	0	0	0	0	0	0
07371	005	0	0	0	0	0	0
07371	006	0	0	0	0	0	0
07371	007	0	0	0	0	0	0
07371	008	0	0	0	0	0	0
07374	001	0	0	0	0	0	0
07374	002	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]
07374	003	0	0	0	0	0	0
07374	004	0	0	0	0	0	0
07374	005	0	0	0	0	0	0
07374	006	0	0	0	0	0	0
07374	007	0	0	0	0	0	0
07374	008	0	0	0	0	0	0
07383	001	0	0	0	0	0	0
07383	002	0	0	0	0	0	0
07383	003	0	0	0	0	0	0
07383	004	0	0	0	0	0	0
07383	005	0	0	0	0	0	0
07383	006	0	0	0	0	0	0
07383	007	0	0	0	0	0	0
07383	008	0	0	0	0	0	0
07962	001	211	-11	378	-2	101	7
07962	002	1.009	-133	4.534	-38	513	453
07962	003	12	-4	-17	-2	5	26
07962	004	771	-88	3.138	-25	389	309
07962	005	384	-15	682	-3	183	4
07962	006	-35	151	28	3	-16	70
07962	007	-418	858	136	38	-192	-400
07962	008	14.575	-710	38.678	-164	7.079	884
07964	001	0	0	0	0	0	0
07964	002	0	0	0	0	0	0
07964	003	0	0	0	0	0	0
07964	004	0	0	0	0	0	0
07964	005	0	0	0	0	0	0
07964	006	0	0	0	0	0	0
07964	007	0	0	0	0	0	0
07964	008	0	0	0	0	0	0
07970	001	0	0	0	0	0	0
07970	002	0	0	0	0	0	0
07970	003	0	0	0	0	0	0
07970	004	0	0	0	0	0	0
07970	005	0	0	0	0	0	0
07970	006	0	0	0	0	0	0
07970	007	0	0	0	0	0	0
07970	008	0	0	0	0	0	0
07996	001	28	27	303	-6	-1	12
07996	002	535	97	3.062	21	0	373
07996	003	-103	-39	220	22	-7	-103
07996	004	503	214	2.723	-40	2	362
07996	005	61	79	492	-26	-2	30
07996	006	220	194	-9	-89	39	-245
07996	007	262	806	-50	-369	172	-937
07996	008	-173	1.735	27.398	-233	-100	-618
07998	001	5	-50	305	20	-1	0
07998	002	74	-317	3.195	117	-31	104
07998	003	-2	34	71	-17	10	-62
07998	004	72	-75	2.665	11	-31	106
07998	005	11	-55	485	21	-2	0
07998	006	311	374	-301	-169	22	351
07998	007	625	1.482	-1.060	-668	82	1.423
07998	008	23	-4.258	27.044	1.711	81	-498
08000	001	45	-34	268	11	0	-55
08000	002	552	504	2.824	-280	-22	-539
08000	003	-63	-550	275	248	6	29
08000	004	499	642	2.606	-340	-20	-483
08000	005	80	45	443	-28	-1	-92
08000	006	390	-93	116	41	96	-187
08000	007	1.011	-221	550	92	359	-735
08000	008	726	-5.660	26.727	2.174	3	-1.358
08002	001	0	0	0	0	0	0
08002	002	0	0	0	0	0	0
08002	003	0	0	0	0	0	0
08002	004	0	0	0	0	0	0
08002	005	0	0	0	0	0	0
08002	006	0	0	0	0	0	0
08002	007	0	0	0	0	0	0
08002	008	0	0	0	0	0	0
08013	001	0	0	0	0	0	0
08013	002	0	0	0	0	0	0
08013	003	0	0	0	0	0	0
08013	004	0	0	0	0	0	0
08013	005	0	0	0	0	0	0
08013	006	0	0	0	0	0	0
08013	007	0	0	0	0	0	0
08013	008	0	0	0	0	0	0
08019	001	0	0	0	0	0	0
08019	002	0	0	0	0	0	0
08019	003	0	0	0	0	0	0
08019	004	0	0	0	0	0	0
08019	005	0	0	0	0	0	0
08019	006	0	0	0	0	0	0
08019	007	0	0	0	0	0	0
08019	008	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]
08029	001	-1	54	290	-21	-1	-7
08029	002	18	139	1.843	-40	-4	0
08029	003	-2	108	662	-40	-5	-87
08029	004	22	-6	1.867	26	0	71
08029	005	2	-27	416	18	-1	-4
08029	006	59	11	49	-4	-8	-201
08029	007	314	-170	161	78	-1	-1.012
08029	008	-406	4.930	26.654	-1.943	-47	-1.013
08032	001	0	0	0	0	0	0
08032	002	0	0	0	0	0	0
08032	003	0	0	0	0	0	0
08032	004	0	0	0	0	0	0
08032	005	0	0	0	0	0	0
08032	006	0	0	0	0	0	0
08032	007	0	0	0	0	0	0
08032	008	0	0	0	0	0	0
08033	001	0	0	0	0	0	0
08033	002	0	0	0	0	0	0
08033	003	0	0	0	0	0	0
08033	004	0	0	0	0	0	0
08033	005	0	0	0	0	0	0
08033	006	0	0	0	0	0	0
08033	007	0	0	0	0	0	0
08033	008	0	0	0	0	0	0
08040	001	0	0	0	0	0	0
08040	002	0	0	0	0	0	0
08040	003	0	0	0	0	0	0
08040	004	0	0	0	0	0	0
08040	005	0	0	0	0	0	0
08040	006	0	0	0	0	0	0
08040	007	0	0	0	0	0	0
08040	008	0	0	0	0	0	0
08041	001	0	0	0	0	0	0
08041	002	0	0	0	0	0	0
08041	003	0	0	0	0	0	0
08041	004	0	0	0	0	0	0
08041	005	0	0	0	0	0	0
08041	006	0	0	0	0	0	0
08041	007	0	0	0	0	0	0
08041	008	0	0	0	0	0	0
08048	001	0	0	0	0	0	0
08048	002	0	0	0	0	0	0
08048	003	0	0	0	0	0	0
08048	004	0	0	0	0	0	0
08048	005	0	0	0	0	0	0
08048	006	0	0	0	0	0	0
08048	007	0	0	0	0	0	0
08048	008	0	0	0	0	0	0
08049	001	0	0	0	0	0	0
08049	002	0	0	0	0	0	0
08049	003	0	0	0	0	0	0
08049	004	0	0	0	0	0	0
08049	005	0	0	0	0	0	0
08049	006	0	0	0	0	0	0
08049	007	0	0	0	0	0	0
08049	008	0	0	0	0	0	0
08080	001	0	0	0	0	0	0
08080	002	0	0	0	0	0	0
08080	003	0	0	0	0	0	0
08080	004	0	0	0	0	0	0
08080	005	0	0	0	0	0	0
08080	006	0	0	0	0	0	0
08080	007	0	0	0	0	0	0
08080	008	0	0	0	0	0	0
08086	001	0	0	0	0	0	0
08086	002	0	0	0	0	0	0
08086	003	0	0	0	0	0	0
08086	004	0	0	0	0	0	0
08086	005	0	0	0	0	0	0
08086	006	0	0	0	0	0	0
08086	007	0	0	0	0	0	0
08086	008	0	0	0	0	0	0
08096	001	7	36	194	-10	1	10
08096	002	124	657	2.159	-233	14	315
08096	003	-30	114	57	-51	-7	-116
08096	004	116	656	2.374	-222	28	458
08096	005	10	-29	253	22	4	50
08096	006	-1	9	10	-4	0	-7
08096	007	-110	-288	-94	127	-26	-134
08096	008	194	3.198	17.971	-921	90	886
08098	001	0	0	0	0	0	0
08098	002	0	0	0	0	0	0
08098	003	0	0	0	0	0	0
08098	004	0	0	0	0	0	0
08098	005	0	0	0	0	0	0
08098	006	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]
08098	007	0	0	0	0	0	0
08098	008	0	0	0	0	0	0
08120	001	272	214	903	-116	163	-28
08120	002	3.581	2.203	10.628	-1.177	2.211	-472
08120	003	0	-39	-146	16	-3	-27
08120	004	2.962	2.032	9.201	-1.089	1.824	-320
08120	005	402	381	1.473	-205	238	-33
08120	006	24	11	45	-7	13	-7
08120	007	-1.151	138	304	-89	-501	-92
08120	008	10.703	24.892	71.546	-13.066	4.748	868
08121	001	663	298	341	-223	331	288
08121	002	7.913	3.266	4.511	-2.454	3.941	3.380
08121	003	-37	-27	-22	28	-18	14
08121	004	6.805	3.011	3.664	-2.247	3.393	2.873
08121	005	1.026	481	568	-364	511	431
08121	006	58	30	-1	-18	30	51
08121	007	90	227	-161	-113	47	214
08121	008	40.686	19.290	41.308	-15.846	19.472	17.026
08122	001	-325	-359	618	165	-190	116
08122	002	-2.169	-3.285	7.075	1.472	-1.324	1.365
08122	003	50	220	-90	-110	27	-40
08122	004	-1.401	-3.199	5.896	1.467	-845	1.188
08122	005	-566	-485	1.032	217	-334	199
08122	006	256	1.689	-412	-796	117	435
08122	007	713	6.587	-1.698	-3.141	327	1.599
08122	008	-15.642	-14.429	51.376	5.837	-9.839	6.682
08123	001	-109	-1	338	-2	-49	-9
08123	002	-1.660	-52	4.591	-19	-743	-190
08123	003	-20	-1	-48	-1	-9	55
08123	004	-1.474	-50	3.856	-13	-661	-205
08123	005	-228	-3	561	-3	-102	-16
08123	006	296	541	-177	-111	133	-157
08123	007	1.080	1.432	-671	-419	486	-649
08123	008	-6.157	-137	30.917	-119	-2.740	-379
08124	001	0	0	0	0	0	0
08124	002	0	0	0	0	0	0
08124	003	0	0	0	0	0	0
08124	004	0	0	0	0	0	0
08124	005	0	0	0	0	0	0
08124	006	0	0	0	0	0	0
08124	007	0	0	0	0	0	0
08124	008	0	0	0	0	0	0
08125	001	0	0	0	0	0	0
08125	002	0	0	0	0	0	0
08125	003	0	0	0	0	0	0
08125	004	0	0	0	0	0	0
08125	005	0	0	0	0	0	0
08125	006	0	0	0	0	0	0
08125	007	0	0	0	0	0	0
08125	008	0	0	0	0	0	0
08126	001	-112	-97	577	-1	-65	-46
08126	002	-433	108	5.889	-611	-267	-517
08126	003	-183	-155	226	41	-94	115
08126	004	-1.353	-464	7.127	-513	-825	-1.132
08126	005	-244	-322	1.046	99	-142	-94
08126	006	-15	-11	9	5	-6	18
08126	007	-389	-964	335	251	-168	-14
08126	008	-12.865	-8.739	49.336	-967	-7.329	-4.149
08127	001	72	-116	579	100	34	23
08127	002	-802	227	4.819	100	-537	-111
08127	003	679	-396	1.343	297	377	90
08127	004	-353	-439	5.206	524	-284	-51
08127	005	81	-261	965	207	35	42
08127	006	11	154	80	-92	6	5
08127	007	116	-204	653	-56	75	221
08127	008	11.968	-6.028	50.299	5.937	6.294	-153
08128	001	-220	208	801	-125	-178	0
08128	002	-3.042	1.516	8.273	-950	-2.377	107
08128	003	1.093	368	757	-192	746	-39
08128	004	-2.722	1.577	7.552	-971	-2.134	167
08128	005	-535	315	1.292	-189	-410	10
08128	006	141	102	105	-60	106	11
08128	007	692	340	432	-204	527	20
08128	008	-6.092	6.901	61.500	-4.528	-6.012	-600
08129	001	-817	271	943	-221	-453	-59
08129	002	-9.102	697	10.315	-695	-5.013	-347
08129	003	-179	378	429	-285	-79	-56
08129	004	-7.591	1.478	8.882	-1.241	-4.155	-411
08129	005	-1.311	559	1.503	-444	-732	-132
08129	006	86	287	-92	-224	51	-30
08129	007	348	1.173	-402	-922	208	-68
08129	008	-45.939	17.891	75.846	-14.060	-24.876	-3.843
08130	001	565	106	767	-49	310	-62
08130	002	4.867	-405	8.345	396	2.693	-688
08130	003	-59	-41	20	24	-34	16
08130	004	4.643	97	7.372	77	2.562	-617

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]
08130	005	870	233	1.227	-109	479	-72
08130	006	77	144	68	-94	36	-45
08130	007	410	1.019	463	-667	194	-245
08130	008	16.599	8.428	59.556	-3.350	9.266	-1.016
08131	001	-29	635	590	-389	-14	-92
08131	002	621	4.886	7.638	-3.017	362	-894
08131	003	25	110	111	-65	12	75
08131	004	104	4.908	6.377	-3.038	75	-872
08131	005	-13	1.221	882	-750	-5	-112
08131	006	20	52	13	-28	11	0
08131	007	28	113	144	-42	19	-65
08131	008	-1.463	32.978	48.169	-21.073	-754	-3.454
08132	001	-282	116	597	-49	-142	47
08132	002	-1.157	923	6.641	-345	-549	167
08132	003	-22	-46	-75	16	-15	-35
08132	004	-1.260	935	6.339	-331	-596	309
08132	005	-459	215	942	-88	-229	117
08132	006	-29	11	52	-8	-15	-1
08132	007	-397	-736	431	310	-214	-87
08132	008	-11.345	5.056	45.038	-932	-5.430	2.865
08133	001	-323	-153	412	65	-185	-4
08133	002	422	-737	5.161	196	151	204
08133	003	-295	58	-38	-25	-143	-111
08133	004	445	-1.091	5.145	368	125	447
08133	005	-447	-284	683	120	-267	53
08133	006	-29	5	8	-3	-15	-9
08133	007	-728	-215	-3	101	-355	-115
08133	008	-15.712	-12.532	41.772	5.240	-9.261	747
08134	001	0	0	0	0	0	0
08134	002	0	0	0	0	0	0
08134	003	0	0	0	0	0	0
08134	004	0	0	0	0	0	0
08134	005	0	0	0	0	0	0
08134	006	0	0	0	0	0	0
08134	007	0	0	0	0	0	0
08134	008	0	0	0	0	0	0
08135	001	556	-90	435	45	343	3
08135	002	1.043	-285	5.922	140	786	152
08135	003	38	-61	153	31	33	-95
08135	004	1.629	-499	5.668	250	1.114	210
08135	005	977	-84	606	39	595	7
08135	006	26	18	4	-10	16	-9
08135	007	128	-168	-1	88	76	-12
08135	008	27.443	-5.184	39.668	2.569	17.484	-310
08136	001	0	0	0	0	0	0
08136	002	0	0	0	0	0	0
08136	003	0	0	0	0	0	0
08136	004	0	0	0	0	0	0
08136	005	0	0	0	0	0	0
08136	006	0	0	0	0	0	0
08136	007	0	0	0	0	0	0
08136	008	0	0	0	0	0	0
08137	001	0	0	0	0	0	0
08137	002	0	0	0	0	0	0
08137	003	0	0	0	0	0	0
08137	004	0	0	0	0	0	0
08137	005	0	0	0	0	0	0
08137	006	0	0	0	0	0	0
08137	007	0	0	0	0	0	0
08137	008	0	0	0	0	0	0
08138	001	0	0	0	0	0	0
08138	002	0	0	0	0	0	0
08138	003	0	0	0	0	0	0
08138	004	0	0	0	0	0	0
08138	005	0	0	0	0	0	0
08138	006	0	0	0	0	0	0
08138	007	0	0	0	0	0	0
08138	008	0	0	0	0	0	0
08139	001	0	0	0	0	0	0
08139	002	0	0	0	0	0	0
08139	003	0	0	0	0	0	0
08139	004	0	0	0	0	0	0
08139	005	0	0	0	0	0	0
08139	006	0	0	0	0	0	0
08139	007	0	0	0	0	0	0
08139	008	0	0	0	0	0	0
08140	001	0	0	0	0	0	0
08140	002	0	0	0	0	0	0
08140	003	0	0	0	0	0	0
08140	004	0	0	0	0	0	0
08140	005	0	0	0	0	0	0
08140	006	0	0	0	0	0	0
08140	007	0	0	0	0	0	0
08140	008	0	0	0	0	0	0
08141	001	0	0	0	0	0	0
08141	002	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]
08141	003	0	0	0	0	0	0
08141	004	0	0	0	0	0	0
08141	005	0	0	0	0	0	0
08141	006	0	0	0	0	0	0
08141	007	0	0	0	0	0	0
08141	008	0	0	0	0	0	0
08142	001	0	0	0	0	0	0
08142	002	0	0	0	0	0	0
08142	003	0	0	0	0	0	0
08142	004	0	0	0	0	0	0
08142	005	0	0	0	0	0	0
08142	006	0	0	0	0	0	0
08142	007	0	0	0	0	0	0
08142	008	0	0	0	0	0	0
08143	001	0	0	0	0	0	0
08143	002	0	0	0	0	0	0
08143	003	0	0	0	0	0	0
08143	004	0	0	0	0	0	0
08143	005	0	0	0	0	0	0
08143	006	0	0	0	0	0	0
08143	007	0	0	0	0	0	0
08143	008	0	0	0	0	0	0
08144	001	-112	15	335	2	-39	22
08144	002	-1.200	-262	2.216	235	-518	241
08144	003	-465	-62	1.054	81	-199	-21
08144	004	-1.374	-373	2.350	311	-597	277
08144	005	-275	-82	535	67	-115	62
08144	006	135	65	120	-25	56	-89
08144	007	1.037	33	1.048	8	436	-507
08144	008	-8.324	2.542	27.833	-377	-2.867	811
08145	001	-130	-14	591	6	-243	39
08145	002	-286	527	4.519	-301	-1.507	355
08145	003	-908	-462	1.060	249	-805	-65
08145	004	-212	463	4.092	-267	-1.318	247
08145	005	-173	-55	843	23	-314	11
08145	006	1.188	360	176	-111	251	-289
08145	007	4.369	1.523	755	-553	1.107	-615
08145	008	-17.311	-8.372	52.544	3.731	-21.932	3.962
08146	001	80	40	472	-5	10	11
08146	002	1.282	244	5.217	70	344	34
08146	003	-20	-14	-112	0	-5	3
08146	004	1.177	298	5.065	43	298	37
08146	005	128	69	762	-10	14	19
08146	006	4	3	32	-1	0	3
08146	007	-280	-216	773	109	-130	138
08146	008	8.305	2.849	37.276	261	1.987	182
08147	001	0	0	0	0	0	0
08147	002	0	0	0	0	0	0
08147	003	0	0	0	0	0	0
08147	004	0	0	0	0	0	0
08147	005	0	0	0	0	0	0
08147	006	0	0	0	0	0	0
08147	007	0	0	0	0	0	0
08147	008	0	0	0	0	0	0
08148	001	0	0	0	0	0	0
08148	002	0	0	0	0	0	0
08148	003	0	0	0	0	0	0
08148	004	0	0	0	0	0	0
08148	005	0	0	0	0	0	0
08148	006	0	0	0	0	0	0
08148	007	0	0	0	0	0	0
08148	008	0	0	0	0	0	0
08149	001	0	0	0	0	0	0
08149	002	0	0	0	0	0	0
08149	003	0	0	0	0	0	0
08149	004	0	0	0	0	0	0
08149	005	0	0	0	0	0	0
08149	006	0	0	0	0	0	0
08149	007	0	0	0	0	0	0
08149	008	0	0	0	0	0	0
08150	001	0	0	0	0	0	0
08150	002	0	0	0	0	0	0
08150	003	0	0	0	0	0	0
08150	004	0	0	0	0	0	0
08150	005	0	0	0	0	0	0
08150	006	0	0	0	0	0	0
08150	007	0	0	0	0	0	0
08150	008	0	0	0	0	0	0
08151	001	0	0	0	0	0	0
08151	002	0	0	0	0	0	0
08151	003	0	0	0	0	0	0
08151	004	0	0	0	0	0	0
08151	005	0	0	0	0	0	0
08151	006	0	0	0	0	0	0
08151	007	0	0	0	0	0	0
08151	008	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]
08152	001	-27	-155	408	74	-43	-11
08152	002	404	-1.275	4.413	491	-6	-148
08152	003	8	31	5	-16	8	4
08152	004	112	-1.069	3.063	468	-122	-103
08152	005	-26	-253	715	117	-62	-13
08152	006	-1	43	39	-16	1	15
08152	007	-455	914	1.001	-354	-210	261
08152	008	-625	-13.809	42.421	5.853	-2.848	-1.685
08153	001	13	-428	719	309	0	-137
08153	002	-9	-2.789	7.303	2.050	-42	-949
08153	003	8	15	-21	-6	6	2
08153	004	-6	-2.456	5.209	1.717	-35	-646
08153	005	43	-672	1.274	503	10	-217
08153	006	383	1.104	-66	-524	199	658
08153	007	2.132	7.330	-141	-3.489	1.082	3.193
08153	008	-338	-29.165	69.116	22.546	-883	-9.572
08154	001	0	0	0	0	0	0
08154	002	0	0	0	0	0	0
08154	003	0	0	0	0	0	0
08154	004	0	0	0	0	0	0
08154	005	0	0	0	0	0	0
08154	006	0	0	0	0	0	0
08154	007	0	0	0	0	0	0
08154	008	0	0	0	0	0	0
08155	001	0	0	0	0	0	0
08155	002	0	0	0	0	0	0
08155	003	0	0	0	0	0	0
08155	004	0	0	0	0	0	0
08155	005	0	0	0	0	0	0
08155	006	0	0	0	0	0	0
08155	007	0	0	0	0	0	0
08155	008	0	0	0	0	0	0
08156	001	0	0	0	0	0	0
08156	002	0	0	0	0	0	0
08156	003	0	0	0	0	0	0
08156	004	0	0	0	0	0	0
08156	005	0	0	0	0	0	0
08156	006	0	0	0	0	0	0
08156	007	0	0	0	0	0	0
08156	008	0	0	0	0	0	0
08157	001	0	0	0	0	0	0
08157	002	0	0	0	0	0	0
08157	003	0	0	0	0	0	0
08157	004	0	0	0	0	0	0
08157	005	0	0	0	0	0	0
08157	006	0	0	0	0	0	0
08157	007	0	0	0	0	0	0
08157	008	0	0	0	0	0	0
08158	001	0	0	0	0	0	0
08158	002	0	0	0	0	0	0
08158	003	0	0	0	0	0	0
08158	004	0	0	0	0	0	0
08158	005	0	0	0	0	0	0
08158	006	0	0	0	0	0	0
08158	007	0	0	0	0	0	0
08158	008	0	0	0	0	0	0
08159	001	132	-31	310	28	51	-48
08159	002	1.573	-316	3.441	414	716	-252
08159	003	-18	32	-215	-30	-11	8
08159	004	1.882	-371	4.258	476	844	-314
08159	005	285	-103	602	80	116	-116
08159	006	5	-1	2	0	2	-2
08159	007	-141	-484	402	205	-60	-124
08159	008	10.690	-1.778	26.020	2.058	4.042	-3.729
08160	001	0	0	0	0	0	0
08160	002	0	0	0	0	0	0
08160	003	0	0	0	0	0	0
08160	004	0	0	0	0	0	0
08160	005	0	0	0	0	0	0
08160	006	0	0	0	0	0	0
08160	007	0	0	0	0	0	0
08160	008	0	0	0	0	0	0
08161	001	0	0	0	0	0	0
08161	002	0	0	0	0	0	0
08161	003	0	0	0	0	0	0
08161	004	0	0	0	0	0	0
08161	005	0	0	0	0	0	0
08161	006	0	0	0	0	0	0
08161	007	0	0	0	0	0	0
08161	008	0	0	0	0	0	0
08162	001	0	0	0	0	0	0
08162	002	0	0	0	0	0	0
08162	003	0	0	0	0	0	0
08162	004	0	0	0	0	0	0
08162	005	0	0	0	0	0	0
08162	006	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]
08162	007	0	0	0	0	0	0
08162	008	0	0	0	0	0	0
08163	001	0	0	0	0	0	0
08163	002	0	0	0	0	0	0
08163	003	0	0	0	0	0	0
08163	004	0	0	0	0	0	0
08163	005	0	0	0	0	0	0
08163	006	0	0	0	0	0	0
08163	007	0	0	0	0	0	0
08163	008	0	0	0	0	0	0
08164	001	0	0	0	0	0	0
08164	002	0	0	0	0	0	0
08164	003	0	0	0	0	0	0
08164	004	0	0	0	0	0	0
08164	005	0	0	0	0	0	0
08164	006	0	0	0	0	0	0
08164	007	0	0	0	0	0	0
08164	008	0	0	0	0	0	0
08165	001	133	-201	454	73	67	142
08165	002	747	-1.894	5.267	614	367	1.405
08165	003	-103	101	-93	-58	-55	-47
08165	004	1.164	-1.957	4.057	774	595	1.270
08165	005	173	-271	805	86	91	209
08165	006	-286	1.235	857	-506	-85	-579
08165	007	-1.667	5.028	3.100	-2.037	-512	-2.780
08165	008	2.493	-9.310	37.497	2.515	1.943	6.282
08166	001	0	0	0	0	0	0
08166	002	0	0	0	0	0	0
08166	003	0	0	0	0	0	0
08166	004	0	0	0	0	0	0
08166	005	0	0	0	0	0	0
08166	006	0	0	0	0	0	0
08166	007	0	0	0	0	0	0
08166	008	0	0	0	0	0	0
08167	001	0	0	0	0	0	0
08167	002	0	0	0	0	0	0
08167	003	0	0	0	0	0	0
08167	004	0	0	0	0	0	0
08167	005	0	0	0	0	0	0
08167	006	0	0	0	0	0	0
08167	007	0	0	0	0	0	0
08167	008	0	0	0	0	0	0
08168	001	0	0	0	0	0	0
08168	002	0	0	0	0	0	0
08168	003	0	0	0	0	0	0
08168	004	0	0	0	0	0	0
08168	005	0	0	0	0	0	0
08168	006	0	0	0	0	0	0
08168	007	0	0	0	0	0	0
08168	008	0	0	0	0	0	0
08169	001	-1.311	-17	1.586	6	-551	3
08169	002	-15.795	-21	18.344	-9	-6.699	-2
08169	003	451	-105	-212	45	221	29
08169	004	-14.324	100	16.500	-69	-6.088	-20
08169	005	-2.280	-17	2.722	5	-961	1
08169	006	786	31	-1.098	-22	318	-7
08169	007	3.055	161	-4.268	-110	1.235	-37
08169	008	-69.631	-1.116	91.382	437	-28.585	226
08170	001	0	0	0	0	0	0
08170	002	0	0	0	0	0	0
08170	003	0	0	0	0	0	0
08170	004	0	0	0	0	0	0
08170	005	0	0	0	0	0	0
08170	006	0	0	0	0	0	0
08170	007	0	0	0	0	0	0
08170	008	0	0	0	0	0	0
08171	001	0	0	0	0	0	0
08171	002	0	0	0	0	0	0
08171	003	0	0	0	0	0	0
08171	004	0	0	0	0	0	0
08171	005	0	0	0	0	0	0
08171	006	0	0	0	0	0	0
08171	007	0	0	0	0	0	0
08171	008	0	0	0	0	0	0
08172	001	0	0	0	0	0	0
08172	002	0	0	0	0	0	0
08172	003	0	0	0	0	0	0
08172	004	0	0	0	0	0	0
08172	005	0	0	0	0	0	0
08172	006	0	0	0	0	0	0
08172	007	0	0	0	0	0	0
08172	008	0	0	0	0	0	0
08173	001	-76	-55	295	19	-25	-9
08173	002	-1.713	-29	3.688	-124	-751	-227
08173	003	-46	39	-89	-23	-24	-15
08173	004	-1.664	194	3.110	-226	-755	-241

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]
08173	005	-151	-66	482	18	-56	-22
08173	006	582	558	1.068	-255	257	1
08173	007	1.794	1.707	3.340	-807	787	19
08173	008	-7.018	-4.626	25.689	1.522	-2.405	-688
08174	001	-656	5	263	-6	-356	-28
08174	002	-10.004	235	2.048	-173	-5.371	-78
08174	003	1.465	-232	715	121	773	-51
08174	004	-9.244	304	1.742	-202	-4.957	-48
08174	005	-1.259	68	354	-41	-682	-37
08174	006	5.552	-9	376	15	2.714	-313
08174	007	20.816	6	1.423	37	10.364	-1.237
08174	008	-6.412	-2.155	31.157	885	-3.704	-1.376
08175	001	0	0	0	0	0	0
08175	002	0	0	0	0	0	0
08175	003	0	0	0	0	0	0
08175	004	0	0	0	0	0	0
08175	005	0	0	0	0	0	0
08175	006	0	0	0	0	0	0
08175	007	0	0	0	0	0	0
08175	008	0	0	0	0	0	0
08176	001	0	0	0	0	0	0
08176	002	0	0	0	0	0	0
08176	003	0	0	0	0	0	0
08176	004	0	0	0	0	0	0
08176	005	0	0	0	0	0	0
08176	006	0	0	0	0	0	0
08176	007	0	0	0	0	0	0
08176	008	0	0	0	0	0	0
08177	001	0	0	0	0	0	0
08177	002	0	0	0	0	0	0
08177	003	0	0	0	0	0	0
08177	004	0	0	0	0	0	0
08177	005	0	0	0	0	0	0
08177	006	0	0	0	0	0	0
08177	007	0	0	0	0	0	0
08177	008	0	0	0	0	0	0
08178	001	0	0	0	0	0	0
08178	002	0	0	0	0	0	0
08178	003	0	0	0	0	0	0
08178	004	0	0	0	0	0	0
08178	005	0	0	0	0	0	0
08178	006	0	0	0	0	0	0
08178	007	0	0	0	0	0	0
08178	008	0	0	0	0	0	0
08179	001	0	0	0	0	0	0
08179	002	0	0	0	0	0	0
08179	003	0	0	0	0	0	0
08179	004	0	0	0	0	0	0
08179	005	0	0	0	0	0	0
08179	006	0	0	0	0	0	0
08179	007	0	0	0	0	0	0
08179	008	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

IdNd Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
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 EFFETTO DEL SISMA

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]
00069	X	0	0	0	0	0	0
00069	Y	0	0	0	0	0	0
00069	Z	0	0	0	0	0	0
00070	X	0	0	0	0	0	0
00070	Y	0	0	0	0	0	0
00070	Z	0	0	0	0	0	0
00071	X	0	0	0	0	0	0
00071	Y	0	0	0	0	0	0
00071	Z	0	0	0	0	0	0
00072	X	0	0	0	0	0	0
00072	Y	0	0	0	0	0	0
00072	Z	0	0	0	0	0	0
00073	X	0	0	0	0	0	0
00073	Y	0	0	0	0	0	0
00073	Z	0	0	0	0	0	0
00074	X	0	0	0	0	0	0
00074	Y	0	0	0	0	0	0
00074	Z	0	0	0	0	0	0
00075	X	0	0	0	0	0	0
00075	Y	0	0	0	0	0	0
00075	Z	0	0	0	0	0	0

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]
00076	X	0	0	0	0	0	0
00076	Y	0	0	0	0	0	0
00076	Z	0	0	0	0	0	0
00077	X	0	0	0	0	0	0
00077	Y	0	0	0	0	0	0
00077	Z	0	0	0	0	0	0
00078	X	0	0	0	0	0	0
00078	Y	0	0	0	0	0	0
00078	Z	0	0	0	0	0	0
00079	X	0	0	0	0	0	0
00079	Y	0	0	0	0	0	0
00079	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	0	0	0	0	0	0
00081	Y	0	0	0	0	0	0
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00082	X	0	0	0	0	0	0
00082	Y	0	0	0	0	0	0
00082	Z	0	0	0	0	0	0
00086	X	0	0	0	0	0	0
00086	Y	0	0	0	0	0	0
00086	Z	0	0	0	0	0	0
00087	X	0	0	0	0	0	0
00087	Y	0	0	0	0	0	0
00087	Z	0	0	0	0	0	0
00100	X	0	0	0	0	0	0
00100	Y	0	0	0	0	0	0
00100	Z	0	0	0	0	0	0
00101	X	0	0	0	0	0	0
00101	Y	0	0	0	0	0	0
00101	Z	0	0	0	0	0	0
00102	X	0	0	0	0	0	0
00102	Y	0	0	0	0	0	0
00102	Z	0	0	0	0	0	0
00103	X	0	0	0	0	0	0
00103	Y	0	0	0	0	0	0
00103	Z	0	0	0	0	0	0
00104	X	0	0	0	0	0	0
00104	Y	0	0	0	0	0	0
00104	Z	0	0	0	0	0	0
00118	X	0	0	0	0	0	0
00118	Y	0	0	0	0	0	0
00118	Z	0	0	0	0	0	0
00119	X	0	0	0	0	0	0
00119	Y	0	0	0	0	0	0
00119	Z	0	0	0	0	0	0
00120	X	0	0	0	0	0	0
00120	Y	0	0	0	0	0	0
00120	Z	0	0	0	0	0	0
00208	X	0	0	0	0	0	0
00208	Y	0	0	0	0	0	0
00208	Z	0	0	0	0	0	0
00210	X	433	13.983	19.033	5.843	19	549
00210	Y	976	23.185	16.264	10.140	23	477
00210	Z	0	0	0	0	0	0
00212	X	18.188	2.837	24.180	1.090	7.748	428
00212	Y	8.387	15.467	5.311	5.379	3.929	2.614
00212	Z	0	0	0	0	0	0
00213	X	11.665	1.519	14.421	905	4.552	249
00213	Y	7.647	6.901	4.606	4.744	3.415	1.117
00213	Z	0	0	0	0	0	0
00214	X	0	0	0	0	0	0
00214	Y	0	0	0	0	0	0
00214	Z	0	0	0	0	0	0
00216	X	0	0	0	0	0	0
00216	Y	0	0	0	0	0	0
00216	Z	0	0	0	0	0	0
00217	X	0	0	0	0	0	0
00217	Y	0	0	0	0	0	0
00217	Z	0	0	0	0	0	0
00219	X	1.935	1.788	9.645	702	90	1.576
00219	Y	2.652	14.335	8.325	6.568	98	1.989
00219	Z	0	0	0	0	0	0
00221	X	0	0	0	0	0	0
00221	Y	0	0	0	0	0	0
00221	Z	0	0	0	0	0	0
00222	X	20.112	1.026	20.921	568	8.035	158
00222	Y	2.895	3.298	6.612	2.008	821	499
00222	Z	0	0	0	0	0	0
00223	X	25.168	2.067	25.246	686	10.538	20
00223	Y	3.515	7.370	8.065	1.794	1.006	109
00223	Z	0	0	0	0	0	0
00224	X	972	41.031	38.895	17.399	868	467
00224	Y	344	96.934	101.360	40.349	353	43
00224	Z	0	0	0	0	0	0
00225	X	4.688	47.748	40.113	21.311	794	317

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]
00225	Y	885	94.544	89.448	41.567	531	304
00225	Z	0	0	0	0	0	0
00226	X	6.709	25.400	12.474	11.593	1.119	324
00226	Y	127	44.284	55.201	17.300	728	475
00226	Z	0	0	0	0	0	0
00227	X	1.591	11.352	11.219	4.688	1.044	433
00227	Y	370	48.530	52.027	19.617	195	11
00227	Z	0	0	0	0	0	0
00229	X	9.112	855	10.756	571	4.211	333
00229	Y	11.803	8.754	12.275	1.973	5.125	590
00229	Z	0	0	0	0	0	0
00230	X	18.016	3.000	24.771	606	7.517	359
00230	Y	16.348	1.346	11.299	1.742	7.479	1.579
00230	Z	0	0	0	0	0	0
00231	X	519	4.102	5.438	2.368	354	118
00231	Y	3.406	67.607	62.880	29.406	998	123
00231	Z	0	0	0	0	0	0
00232	X	1.624	26.218	26.913	11.906	388	126
00232	Y	2.841	80.921	65.075	37.571	1.210	253
00232	Z	0	0	0	0	0	0
00233	X	0	0	0	0	0	0
00233	Y	0	0	0	0	0	0
00233	Z	0	0	0	0	0	0
00268	X	15.052	294	12.921	82	7.311	462
00268	Y	5.884	441	23.880	179	2.854	702
00268	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	11.778	342	10.016	47	5.460	494
00269	Y	5.778	561	24.382	121	2.730	823
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	14.633	791	15.255	36	8.110	873
00270	Y	9.491	1.306	23.322	51	5.344	1.577
00270	Z	0	0	0	0	0	0
00271	X	12.082	465	10.733	245	6.440	929
00271	Y	10.479	994	24.693	516	5.753	1.758
00271	Z	0	0	0	0	0	0
00272	X	6.975	1.205	9.946	115	3.461	670
00272	Y	7.396	2.131	27.438	356	3.576	1.325
00272	Z	0	0	0	0	0	0
00273	X	3.287	688	7.638	108	1.526	1.039
00273	Y	7.245	3.226	29.836	144	3.415	1.737
00273	Z	0	0	0	0	0	0
00274	X	2.986	526	12.429	35	1.463	742
00274	Y	5.617	2.436	22.296	123	2.675	1.150
00274	Z	0	0	0	0	0	0
00275	X	4.708	815	7.505	48	2.471	997
00275	Y	4.654	462	26.958	128	2.604	903
00275	Z	0	0	0	0	0	0
00276	X	5.186	159	11.464	87	2.715	1.223
00276	Y	3.423	1.271	23.786	70	1.749	544
00276	Z	0	0	0	0	0	0
00277	X	4.122	596	9.169	47	1.933	920
00277	Y	3.284	710	26.335	72	1.527	246
00277	Z	0	0	0	0	0	0
00278	X	4.764	1.031	10.725	22	2.461	1.688
00278	Y	5.008	612	27.664	69	2.428	723
00278	Z	0	0	0	0	0	0
00279	X	3.702	147	11.131	137	1.950	2.101
00279	Y	5.533	520	26.755	133	2.958	1.214
00279	Z	0	0	0	0	0	0
00280	X	2.976	295	12.314	18	1.390	1.618
00280	Y	5.752	741	30.782	42	2.624	1.065
00280	Z	0	0	0	0	0	0
00281	X	2.806	674	14.556	79	1.283	1.749
00281	Y	5.826	811	26.812	84	2.730	1.264
00281	Z	0	0	0	0	0	0
00282	X	3.418	82	16.635	131	1.949	2.947
00282	Y	8.138	438	28.451	168	4.718	2.174
00282	Z	0	0	0	0	0	0
00283	X	2.903	698	16.347	99	1.444	1.640
00283	Y	6.579	2.839	27.921	284	3.168	1.353
00283	Z	0	0	0	0	0	0
00284	X	8.230	231	4.381	67	4.471	312
00284	Y	2.322	2.236	7.153	455	1.222	279
00284	Z	0	0	0	0	0	0
00285	X	8.474	278	20.350	27	3.979	178
00285	Y	2.229	2.385	3.310	251	1.111	623
00285	Z	0	0	0	0	0	0
00286	X	3.854	180	34.996	24	4.323	109
00286	Y	365	1.072	3.054	159	1.110	1.671
00286	Z	0	0	0	0	0	0
00287	X	71	6.002	9.359	3.639	151	654
00287	Y	370	21.061	23.906	11.795	199	349
00287	Z	0	0	0	0	0	0
00288	X	743	5.767	13.767	2.687	135	357
00288	Y	812	15.892	12.491	7.459	176	549

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]
00288	Z	0	0	0	0	0	0
00289	X	668	5.555	10.343	2.619	279	422
00289	Y	890	13.292	20.435	6.118	296	856
00289	Z	0	0	0	0	0	0
00290	X	852	6.617	12.104	3.224	376	691
00290	Y	648	11.092	21.008	5.149	293	1.287
00290	Z	0	0	0	0	0	0
00291	X	8.230	174	5.445	78	5.991	416
00291	Y	2.359	158	7.843	424	1.468	922
00291	Z	0	0	0	0	0	0
00292	X	4.593	244	8.543	40	2.812	432
00292	Y	879	836	6.396	147	309	761
00292	Z	0	0	0	0	0	0
00293	X	3.715	77	10.034	16	1.764	286
00293	Y	1.145	366	5.607	160	479	317
00293	Z	0	0	0	0	0	0
00294	X	2.869	86	14.099	49	1.427	314
00294	Y	1.393	146	4.166	335	622	377
00294	Z	0	0	0	0	0	0
00295	X	3.425	332	12.831	72	1.875	500
00295	Y	2.208	925	2.909	606	1.032	1.251
00295	Z	0	0	0	0	0	0
00296	X	2.888	328	14.304	137	1.502	581
00296	Y	4.986	1.405	3.884	1.075	2.714	2.586
00296	Z	0	0	0	0	0	0
00297	X	2.268	132	14.102	75	1.064	481
00297	Y	5.494	1.383	1.473	657	2.564	2.610
00297	Z	0	0	0	0	0	0
00298	X	2.051	357	13.366	90	956	599
00298	Y	7.298	1.330	1.344	462	3.503	3.825
00298	Z	0	0	0	0	0	0
00299	X	823	3.629	19.706	1.289	285	275
00299	Y	232	5.202	25.387	1.087	133	509
00299	Z	0	0	0	0	0	0
00300	X	2.756	10.798	17.708	4.820	59	661
00300	Y	1.254	26.606	22.375	11.879	187	538
00300	Z	0	0	0	0	0	0
00334	X	3.556	11.234	9.337	5.323	247	1.180
00334	Y	1.364	13.389	31.441	6.398	352	8.690
00334	Z	0	0	0	0	0	0
00335	X	2.404	8.644	13.146	4.079	200	1.650
00335	Y	1.307	13.165	30.378	6.225	428	8.716
00335	Z	0	0	0	0	0	0
00336	X	23.943	168	10.097	46	11.428	565
00336	Y	24.880	4.053	3.527	170	11.597	2.273
00336	Z	0	0	0	0	0	0
00337	X	20.200	158	9.258	39	9.680	677
00337	Y	23.968	3.304	3.079	177	11.385	1.559
00337	Z	0	0	0	0	0	0
00338	X	24.584	359	5.404	18	13.083	1.229
00338	Y	28.962	1.543	3.836	191	15.175	1.510
00338	Z	0	0	0	0	0	0
00339	X	22.938	399	8.562	56	11.813	1.273
00339	Y	29.916	1.895	3.545	154	15.323	1.284
00339	Z	0	0	0	0	0	0
00340	X	19.380	72	7.899	11	8.938	859
00340	Y	26.491	1.895	2.246	132	12.123	952
00340	Z	0	0	0	0	0	0
00341	X	22.081	627	2.555	26	11.190	1.367
00341	Y	30.038	2.399	6.217	102	14.895	1.898
00341	Z	0	0	0	0	0	0
00342	X	22.042	148	2.069	8	10.708	1.360
00342	Y	32.023	2.295	5.211	115	15.573	2.636
00342	Z	0	0	0	0	0	0
00343	X	24.305	420	6.461	36	12.711	1.420
00343	Y	36.175	568	4.729	209	19.008	3.494
00343	Z	0	0	0	0	0	0
00344	X	22.379	328	4.620	39	10.313	982
00344	Y	35.165	2.890	10.398	264	16.148	2.920
00344	Z	0	0	0	0	0	0
00345	X	27.307	1.124	3.512	22	13.929	1.680
00345	Y	44.084	5.899	13.398	88	22.453	5.904
00345	Z	0	0	0	0	0	0
00346	X	31.551	210	842	108	16.826	1.849
00346	Y	53.181	681	196	608	28.539	7.349
00346	Z	0	0	0	0	0	0
00347	X	25.944	1.204	2.122	34	12.400	1.459
00347	Y	48.819	8.086	16.113	425	23.308	6.870
00347	Z	0	0	0	0	0	0
00348	X	30.596	1.560	1.900	71	14.586	1.701
00348	Y	56.933	9.873	4.289	367	26.947	9.295
00348	Z	0	0	0	0	0	0
00349	X	5.222	8.097	15.998	3.438	541	1.372
00349	Y	399	4.096	42.566	1.820	185	846
00349	Z	0	0	0	0	0	0

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]
00350	X	10.392	290	10.274	402	4.578	556
00350	Y	27.772	2.778	26.443	263	12.904	1.488
00350	Z	0	0	0	0	0	0
00351	X	19.242	257	15.875	192	8.907	626
00351	Y	30.444	1.702	23.107	55	14.057	1.185
00351	Z	0	0	0	0	0	0
00352	X	29.711	171	8.659	27	14.965	1.699
00352	Y	31.149	736	21.160	91	16.146	1.634
00352	Z	0	0	0	0	0	0
00353	X	29.904	725	721	52	14.267	1.765
00353	Y	18.415	934	10.804	26	8.682	1.459
00353	Z	0	0	0	0	0	0
00354	X	26.493	501	10.822	57	11.645	1.007
00354	Y	10.323	418	19.127	52	4.837	801
00354	Z	0	0	0	0	0	0
00355	X	19.528	225	1.914	89	10.779	1.419
00355	Y	8.392	411	29.243	71	3.998	995
00355	Z	0	0	0	0	0	0
00356	X	16.192	571	5.560	40	8.145	987
00356	Y	10.486	292	31.268	32	5.034	730
00356	Z	0	0	0	0	0	0
00357	X	12.531	561	1.972	44	6.065	669
00357	Y	9.916	309	22.349	53	4.925	505
00357	Z	0	0	0	0	0	0
00358	X	13.219	345	2.988	32	5.896	337
00358	Y	3.085	248	13.885	43	1.337	111
00358	Z	0	0	0	0	0	0
00359	X	12.999	228	2.643	38	6.240	396
00359	Y	4.468	176	19.632	54	1.846	75
00359	Z	0	0	0	0	0	0
00360	X	11.038	203	2.627	44	5.419	490
00360	Y	12.389	102	20.287	72	5.963	392
00360	Z	0	0	0	0	0	0
00361	X	10.912	216	12.379	27	5.126	390
00361	Y	10.077	272	34.114	46	4.571	436
00361	Z	0	0	0	0	0	0
00362	X	16.811	382	10.095	18	7.113	789
00362	Y	9.288	402	18.165	27	5.007	1.019
00362	Z	0	0	0	0	0	0
00363	X	25.079	132	10.744	70	12.972	996
00363	Y	18.086	250	25.016	87	9.486	1.276
00363	Z	0	0	0	0	0	0
00364	X	21.672	114	2.399	11	10.165	773
00364	Y	22.090	885	16.485	41	10.209	906
00364	Z	0	0	0	0	0	0
00365	X	20.393	284	1.955	48	9.247	855
00365	Y	28.930	870	11.844	128	13.552	904
00365	Z	0	0	0	0	0	0
00366	X	14.839	192	8.268	133	8.661	1.531
00366	Y	37.688	815	31.344	311	20.542	1.686
00366	Z	0	0	0	0	0	0
00367	X	2.863	612	9.721	108	1.769	1.014
00367	Y	25.505	4.561	35.796	283	12.021	1.621
00367	Z	0	0	0	0	0	0
00368	X	4.576	269	14.283	130	2.195	546
00368	Y	38.524	3.294	28.849	731	18.521	2.186
00368	Z	0	0	0	0	0	0
00369	X	4.931	214	11.311	42	2.328	547
00369	Y	32.934	3.224	9.075	897	15.627	893
00369	Z	0	0	0	0	0	0
00370	X	7.098	251	10.174	62	3.621	970
00370	Y	44.996	1.734	24.529	710	24.745	869
00370	Z	0	0	0	0	0	0
00371	X	8.491	293	7.188	32	4.295	852
00371	Y	42.156	2.215	13.327	439	21.524	1.561
00371	Z	0	0	0	0	0	0
00372	X	11.766	565	11.518	27	6.797	821
00372	Y	45.377	439	3.377	574	25.076	2.624
00372	Z	0	0	0	0	0	0
00373	X	9.114	382	5.826	95	4.391	413
00373	Y	34.078	1.888	18.449	313	16.201	2.114
00373	Z	0	0	0	0	0	0
00374	X	12.229	290	10.936	202	6.104	338
00374	Y	38.415	2.315	3.742	64	18.614	2.637
00374	Z	0	0	0	0	0	0
00375	X	2.962	15.074	594	7.120	241	2.369
00375	Y	1.496	69.668	8.002	32.999	130	2.295
00375	Z	0	0	0	0	0	0
00376	X	2.606	13.284	3.186	6.336	246	1.466
00376	Y	1.058	63.566	8.005	30.219	72	1.904
00376	Z	0	0	0	0	0	0
00377	X	1.233	15.448	1.562	8.293	270	1.053
00377	Y	629	80.835	4.883	42.632	154	2.514
00377	Z	0	0	0	0	0	0
00378	X	1.633	14.485	2.506	7.617	208	430

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]
00378	Y	1.285	81.950	8.436	43.123	92	2.435
00378	Z	0	0	0	0	0	0
00379	X	2.316	11.957	1.976	5.568	170	584
00379	Y	125	71.481	9.096	33.265	68	1.568
00379	Z	0	0	0	0	0	0
00380	X	2.400	12.604	3.981	5.866	347	1.456
00380	Y	234	78.951	28.939	36.863	69	1.654
00380	Z	0	0	0	0	0	0
00381	X	1.180	15.099	1.919	8.684	678	3.357
00381	Y	88	99.867	18.231	57.422	124	2.501
00381	Z	0	0	0	0	0	0
00382	X	10.459	9.919	660	4.829	559	3.640
00382	Y	2.361	69.426	5.201	33.747	24	1.601
00382	Z	0	0	0	0	0	0
00383	X	10.547	645	10.596	60	5.054	610
00383	Y	6.347	2.967	3.943	312	3.380	2.558
00383	Z	0	0	0	0	0	0
00384	X	9.841	468	8.066	74	4.712	440
00384	Y	3.976	2.006	8.521	194	1.919	2.080
00384	Z	0	0	0	0	0	0
00385	X	13.328	152	6.902	128	6.863	505
00385	Y	4.490	585	9.662	544	2.340	2.682
00385	Z	0	0	0	0	0	0
00386	X	14.291	406	7.017	17	7.365	394
00386	Y	2.532	1.839	10.840	123	1.327	2.116
00386	Z	0	0	0	0	0	0
00387	X	13.420	107	8.498	49	6.114	210
00387	Y	1.721	698	8.933	344	812	1.063
00387	Z	0	0	0	0	0	0
00388	X	14.218	122	2.703	11	6.553	188
00388	Y	1.682	694	10.547	179	732	714
00388	Z	0	0	0	0	0	0
00389	X	15.941	98	5.443	33	8.323	248
00389	Y	1.267	405	9.322	321	661	589
00389	Z	0	0	0	0	0	0
00390	X	17.850	184	5.912	32	9.025	254
00390	Y	1.300	413	9.985	232	693	238
00390	Z	0	0	0	0	0	0
00391	X	15.269	47	3.646	16	7.020	169
00391	Y	1.331	555	9.101	223	616	212
00391	Z	0	0	0	0	0	0
00392	X	18.618	108	2.497	14	9.285	304
00392	Y	2.100	728	9.534	192	984	795
00392	Z	0	0	0	0	0	0
00393	X	18.966	182	2.298	53	9.961	324
00393	Y	3.590	417	8.721	382	1.911	1.214
00393	Z	0	0	0	0	0	0
00394	X	18.140	38	6.680	5	8.326	248
00394	Y	4.480	768	10.080	153	2.005	1.167
00394	Z	0	0	0	0	0	0
00395	X	17.986	36	3.833	33	8.262	260
00395	Y	5.019	785	6.420	393	2.359	1.503
00395	Z	0	0	0	0	0	0
00396	X	21.139	222	2.447	21	10.979	433
00396	Y	7.687	2.457	5.748	149	4.028	2.954
00396	Z	0	0	0	0	0	0
00397	X	23.523	190	1.334	69	12.526	452
00397	Y	12.585	729	8.161	786	6.957	3.357
00397	Z	0	0	0	0	0	0
00398	X	18.582	149	5.320	41	9.002	347
00398	Y	11.956	3.259	1.516	733	5.822	3.262
00398	Z	0	0	0	0	0	0
00399	X	22.329	205	5.293	79	10.743	433
00399	Y	17.240	5.367	2.568	1.309	8.441	4.438
00399	Z	0	0	0	0	0	0
00400	X	3.849	625	1.945	305	284	2.273
00400	Y	3.013	28.336	35.160	13.845	265	785
00400	Z	0	0	0	0	0	0
00401	X	2.762	791	3.537	424	30	2.406
00401	Y	837	24.757	32.226	11.969	145	1.425
00401	Z	0	0	0	0	0	0
00402	X	721	2.779	2.297	1.390	281	3.514
00402	Y	546	29.888	19.856	15.921	24	2.552
00402	Z	0	0	0	0	0	0
00403	X	2.956	5.438	2.295	3.001	65	2.528
00403	Y	1.333	31.362	23.200	16.515	152	2.752
00403	Z	0	0	0	0	0	0
00404	X	2.127	5.913	2.757	2.779	224	1.189
00404	Y	60	28.210	21.694	12.967	68	1.850
00404	Z	0	0	0	0	0	0
00405	X	1.903	7.990	4.226	3.796	197	566
00405	Y	418	31.378	4.424	14.607	86	1.973
00405	Z	0	0	0	0	0	0
00406	X	1.443	11.651	2.956	6.652	315	224
00406	Y	646	41.855	5.943	24.726	46	2.975

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]
00406	Z	0	0	0	0	0	0
00407	X	4.280	8.697	1.023	4.085	202	826
00407	Y	2.625	32.545	21.861	16.022	214	1.578
00407	Z	0	0	0	0	0	0
00408	X	526	2.288	5.239	1.071	174	643
00408	Y	128	7.611	5.833	3.480	17	152
00408	Z	0	0	0	0	0	0
00409	X	1.033	894	11.340	425	93	249
00409	Y	221	3.146	19.660	1.468	17	172
00409	Z	0	0	0	0	0	0
00410	X	971	3.303	11.025	1.567	86	170
00410	Y	237	9.998	22.458	5.052	11	330
00410	Z	0	0	0	0	0	0
00411	X	711	5.544	11.484	2.941	110	491
00411	Y	312	14.016	25.417	7.398	62	397
00411	Z	0	0	0	0	0	0
00412	X	1.461	6.225	11.226	2.870	80	625
00412	Y	173	15.128	22.547	6.932	48	374
00412	Z	0	0	0	0	0	0
00413	X	1.577	8.588	13.386	4.030	212	1.191
00413	Y	196	19.788	32.892	9.205	63	614
00413	Z	0	0	0	0	0	0
00414	X	1.307	12.051	11.199	6.752	426	2.735
00414	Y	1.039	27.404	27.732	15.690	293	1.313
00414	Z	0	0	0	0	0	0
00415	X	4.913	11.114	8.619	5.083	54	2.226
00415	Y	645	23.817	23.631	11.227	156	1.081
00415	Z	0	0	0	0	0	0
00416	X	20.498	417	4.466	107	10.218	289
00416	Y	12.782	2.699	24.520	357	6.353	910
00416	Z	0	0	0	0	0	0
00417	X	16.491	99	2.485	52	7.949	207
00417	Y	9.402	978	17.132	206	4.516	783
00417	Z	0	0	0	0	0	0
00418	X	20.890	216	10.084	43	11.553	227
00418	Y	10.275	523	24.692	182	6.237	780
00418	Z	0	0	0	0	0	0
00419	X	17.474	137	6.209	18	8.713	238
00419	Y	6.032	576	17.612	118	3.127	600
00419	Z	0	0	0	0	0	0
00420	X	18.148	87	5.346	55	9.564	259
00420	Y	2.641	444	22.330	137	1.198	364
00420	Z	0	0	0	0	0	0
00421	X	13.921	193	10.487	55	6.445	205
00421	Y	1.764	432	21.363	145	810	117
00421	Z	0	0	0	0	0	0
00422	X	16.193	120	9.024	53	7.795	298
00422	Y	3.394	259	25.035	146	1.739	280
00422	Z	0	0	0	0	0	0
00423	X	1.166	3.069	20.985	254	595	564
00423	Y	3.976	8.135	12.680	740	1.716	382
00423	Z	0	0	0	0	0	0
00424	X	1.768	4.819	4.132	2.718	38	1.218
00424	Y	3.600	24.601	28.502	13.627	151	2.473
00424	Z	0	0	0	0	0	0
00425	X	61	861	6.472	420	266	1.750
00425	Y	193	15.092	21.312	8.234	632	3.781
00425	Z	0	0	0	0	0	0
00426	X	3.940	383	7.843	264	157	1.370
00426	Y	7.618	9.908	12.181	4.961	355	3.033
00426	Z	0	0	0	0	0	0
00427	X	1.543	184	22.415	40	801	583
00427	Y	12.332	3.183	30.037	530	4.991	5.417
00427	Z	0	0	0	0	0	0
00428	X	1.555	223	21.535	58	760	438
00428	Y	9.591	4.200	25.222	1.035	4.848	3.474
00428	Z	0	0	0	0	0	0
00429	X	3.314	279	18.319	122	1.975	507
00429	Y	19.038	1.634	19.904	1.712	11.237	2.815
00429	Z	0	0	0	0	0	0
00430	X	2.577	316	17.904	127	1.268	196
00430	Y	13.626	5.206	24.863	1.144	6.983	129
00430	Z	0	0	0	0	0	0
00431	X	5.973	411	8.464	126	2.620	389
00431	Y	15.881	1.787	24.821	76	7.658	1.661
00431	Z	0	0	0	0	0	0
00432	X	3.444	244	6.060	159	1.509	910
00432	Y	14.892	4.209	27.640	193	6.989	1.529
00432	Z	0	0	0	0	0	0
00433	X	7.020	228	1.440	208	3.335	1.301
00433	Y	13.785	1.751	34.499	392	6.205	3.976
00433	Z	0	0	0	0	0	0
00434	X	6.060	610	7.594	163	3.147	389
00434	Y	12.396	2.332	27.627	276	5.920	2.406
00434	Z	0	0	0	0	0	0

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]
00435	X	11.725	91	3.221	96	5.919	170
00435	Y	13.320	344	30.373	260	7.335	2.429
00435	Z	0	0	0	0	0	0
00436	X	14.207	71	7.710	65	7.524	475
00436	Y	9.722	1.610	25.659	41	5.033	1.817
00436	Z	0	0	0	0	0	0
00437	X	14.246	161	2.361	21	6.537	431
00437	Y	6.300	762	26.620	96	2.962	939
00437	Z	0	0	0	0	0	0
00438	X	15.500	270	9.362	37	7.133	590
00438	Y	4.566	616	27.064	31	2.070	710
00438	Z	0	0	0	0	0	0
00439	X	16.487	405	3.457	17	8.709	944
00439	Y	3.001	375	28.084	85	1.572	747
00439	Z	0	0	0	0	0	0
00440	X	16.268	220	4.558	45	8.067	1.038
00440	Y	3.203	642	28.768	46	1.767	508
00440	Z	0	0	0	0	0	0
00441	X	13.341	211	4.240	18	6.147	697
00441	Y	3.684	464	27.512	46	1.712	288
00441	Z	0	0	0	0	0	0
00442	X	14.336	696	6.828	17	7.360	1.207
00442	Y	5.748	368	29.564	48	2.786	608
00442	Z	0	0	0	0	0	0
00443	X	11.446	216	5.741	80	5.870	1.329
00443	Y	7.638	643	28.558	95	4.114	756
00443	Z	0	0	0	0	0	0
00444	X	9.565	450	5.231	11	4.422	1.063
00444	Y	8.333	828	32.225	40	3.816	705
00444	Z	0	0	0	0	0	0
00445	X	8.495	709	9.257	96	3.850	1.204
00445	Y	8.687	836	28.005	107	4.053	925
00445	Z	0	0	0	0	0	0
00446	X	8.542	1.774	11.357	9	4.330	2.130
00446	Y	10.888	1.996	30.665	94	5.831	1.743
00446	Z	0	0	0	0	0	0
00447	X	8.378	106	9.782	202	4.419	2.676
00447	Y	12.636	856	31.748	275	6.891	2.328
00447	Z	0	0	0	0	0	0
00448	X	6.744	1.970	13.402	113	3.278	2.184
00448	Y	8.968	3.543	33.029	272	4.473	2.272
00448	Z	0	0	0	0	0	0
00449	X	8.156	1.743	11.028	91	3.835	2.957
00449	Y	11.427	3.207	36.534	364	5.201	3.645
00449	Z	0	0	0	0	0	0
00450	X	2.872	486	1.805	187	1.216	515
00450	Y	27.052	3.324	40.476	953	11.803	3.598
00450	Z	0	0	0	0	0	0
00451	X	9.002	87	11.224	110	4.208	575
00451	Y	33.960	2.988	45.943	500	15.991	1.690
00451	Z	0	0	0	0	0	0
00452	X	16.994	227	1.618	34	8.111	1.289
00452	Y	44.719	511	33.082	261	22.995	2.635
00452	Z	0	0	0	0	0	0
00453	X	21.687	601	2.657	28	10.518	1.179
00453	Y	40.660	892	26.927	162	19.910	2.749
00453	Z	0	0	0	0	0	0
00454	X	21.876	424	6.615	46	9.742	712
00454	Y	35.591	310	23.085	74	16.031	1.821
00454	Z	0	0	0	0	0	0
00455	X	19.714	215	1.563	48	9.149	949
00455	Y	31.857	1.038	34.550	105	16.031	2.663
00455	Z	0	0	0	0	0	0
00456	X	24.735	369	6.761	22	11.796	751
00456	Y	32.027	334	31.657	42	15.446	2.251
00456	Z	0	0	0	0	0	0
00457	X	29.693	436	1.766	13	14.842	611
00457	Y	31.339	875	26.702	17	15.199	2.046
00457	Z	0	0	0	0	0	0
00458	X	25.928	234	3.583	17	11.793	318
00458	Y	24.570	223	21.979	32	11.110	1.100
00458	Z	0	0	0	0	0	0
00459	X	27.067	125	474	27	13.558	419
00459	Y	22.258	596	31.286	94	11.105	1.485
00459	Z	0	0	0	0	0	0
00460	X	24.843	253	4.768	12	12.066	356
00460	Y	19.165	446	27.328	17	9.763	1.290
00460	Z	0	0	0	0	0	0
00461	X	24.553	118	627	13	11.100	219
00461	Y	15.646	249	25.155	46	7.231	751
00461	Z	0	0	0	0	0	0
00462	X	26.710	88	7.042	5	12.182	212
00462	Y	14.878	275	29.355	3	6.671	649
00462	Z	0	0	0	0	0	0
00463	X	26.480	82	7.516	14	13.787	302

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]
00463	Y	11.550	507	23.797	59	6.031	802
00463	Z	0	0	0	0	0	0
00464	X	21.288	180	5.054	15	10.002	304
00464	Y	5.637	313	25.133	14	2.633	741
00464	Z	0	0	0	0	0	0
00465	X	20.106	60	5.628	7	9.183	206
00465	Y	4.261	316	31.058	24	1.998	359
00465	Z	0	0	0	0	0	0
00466	X	24.972	81	5.644	8	11.891	365
00466	Y	5.137	363	27.498	37	2.710	435
00466	Z	0	0	0	0	0	0
00467	X	26.987	183	6.236	22	13.770	376
00467	Y	928	370	25.712	19	443	385
00467	Z	0	0	0	0	0	0
00468	X	25.772	66	7.067	5	11.721	282
00468	Y	2.837	300	27.414	25	1.178	198
00468	Z	0	0	0	0	0	0
00469	X	22.029	23	3.379	15	9.833	304
00469	Y	3.521	270	27.730	34	1.698	159
00469	Z	0	0	0	0	0	0
00470	X	21.219	138	10.292	12	9.511	491
00470	Y	5.968	208	28.270	42	3.078	367
00470	Z	0	0	0	0	0	0
00471	X	25.644	200	4.827	26	12.725	526
00471	Y	8.565	405	29.991	65	4.245	513
00471	Z	0	0	0	0	0	0
00472	X	23.712	57	3.150	7	10.765	363
00472	Y	11.074	317	24.080	41	4.987	504
00472	Z	0	0	0	0	0	0
00473	X	25.529	246	2.940	8	12.877	630
00473	Y	15.470	553	28.703	39	7.563	1.113
00473	Z	0	0	0	0	0	0
00474	X	19.547	82	6.112	7	9.244	646
00474	Y	15.870	437	32.463	47	7.638	1.399
00474	Z	0	0	0	0	0	0
00475	X	14.370	324	3.069	17	6.384	726
00475	Y	16.042	629	32.626	100	7.911	1.796
00475	Z	0	0	0	0	0	0
00476	X	16.671	70	9.514	8	7.393	419
00476	Y	18.901	414	26.532	77	8.508	1.354
00476	Z	0	0	0	0	0	0
00477	X	16.269	206	2.427	63	7.891	498
00477	Y	22.439	839	28.782	93	10.934	2.217
00477	Z	0	0	0	0	0	0
00478	X	12.042	78	4.487	114	5.617	298
00478	Y	26.375	458	31.215	202	13.509	2.311
00478	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	6.642	1.193	3.378	200	3.198	550
00479	Y	20.470	1.755	41.220	380	9.657	1.641
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00480	X	4.037	829	11.897	308	2.019	1.611
00480	Y	17.774	1.226	35.060	733	8.180	3.176
00480	Z	0	0	0	0	0	0
00481	X	4.658	1.148	8.670	571	584	2.735
00481	Y	894	31.282	8.947	15.153	33	446
00481	Z	0	0	0	0	0	0
00482	X	3.375	1.103	9.912	524	330	1.532
00482	Y	421	25.364	8.713	12.282	22	451
00482	Z	0	0	0	0	0	0
00483	X	764	1.931	8.197	956	229	795
00483	Y	130	28.897	2.923	15.559	31	614
00483	Z	0	0	0	0	0	0
00484	X	1.514	3.103	8.400	1.634	120	497
00484	Y	360	24.772	2.909	12.739	26	636
00484	Z	0	0	0	0	0	0
00485	X	968	3.024	7.600	1.387	80	231
00485	Y	84	20.061	5.040	9.287	9	420
00485	Z	0	0	0	0	0	0
00486	X	1.027	3.759	7.547	1.859	44	439
00486	Y	451	22.298	14.900	11.455	9	692
00486	Z	0	0	0	0	0	0
00487	X	1.017	3.845	7.132	1.873	52	666
00487	Y	316	21.032	14.837	10.188	25	824
00487	Z	0	0	0	0	0	0
00488	X	427	4.103	5.972	2.091	83	984
00488	Y	128	22.283	14.633	11.499	74	975
00488	Z	0	0	0	0	0	0
00489	X	1.093	3.520	6.665	1.618	102	798
00489	Y	594	20.299	24.860	9.376	93	830
00489	Z	0	0	0	0	0	0
00490	X	1.718	4.018	6.556	2.084	23	1.523
00490	Y	1.296	24.941	29.021	12.749	35	1.605
00490	Z	0	0	0	0	0	0
00491	X	372	3.897	5.761	2.036	198	2.097
00491	Y	293	29.058	25.364	15.611	279	2.219

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]
00491	Z	0	0	0	0	0	0
00492	X	1.659	3.273	6.458	1.559	81	1.645
00492	Y	1.323	25.850	37.249	12.417	208	2.032
00492	Z	0	0	0	0	0	0
00493	X	1.604	3.606	6.633	1.712	71	2.067
00493	Y	788	31.156	34.359	14.933	407	3.058
00493	Z	0	0	0	0	0	0
00494	X	1.571	2.878	27.416	1.327	137	1.429
00494	Y	1.417	10.139	1.556	4.654	215	2.962
00494	Z	0	0	0	0	0	0
00495	X	1.351	3.830	22.931	1.760	107	1.083
00495	Y	1.537	8.371	11.204	4.204	135	2.049
00495	Z	0	0	0	0	0	0
00496	X	467	5.399	20.538	2.785	111	1.486
00496	Y	780	14.984	5.685	7.923	175	2.300
00496	Z	0	0	0	0	0	0
00497	X	708	6.469	18.152	3.321	56	1.249
00497	Y	1.164	16.675	12.533	8.762	60	2.103
00497	Z	0	0	0	0	0	0
00498	X	428	5.821	17.920	2.643	63	702
00498	Y	569	15.116	10.042	7.039	32	1.388
00498	Z	0	0	0	0	0	0
00499	X	583	5.752	18.472	3.029	74	865
00499	Y	1.648	18.583	16.942	9.387	40	2.306
00499	Z	0	0	0	0	0	0
00500	X	390	5.433	16.904	2.696	35	787
00500	Y	1.339	18.540	17.836	9.040	75	2.877
00500	Z	0	0	0	0	0	0
00501	X	62	4.580	16.604	2.219	58	854
00501	Y	388	19.962	15.723	10.454	198	3.562
00501	Z	0	0	0	0	0	0
00502	X	467	4.111	16.773	1.850	48	639
00502	Y	1.976	17.958	24.678	8.317	201	2.794
00502	Z	0	0	0	0	0	0
00503	X	915	4.133	18.063	2.053	13	1.136
00503	Y	3.679	21.338	27.149	10.984	18	5.043
00503	Z	0	0	0	0	0	0
00504	X	221	3.805	15.778	1.931	91	1.454
00504	Y	130	22.955	24.954	12.302	363	6.178
00504	Z	0	0	0	0	0	0
00505	X	694	3.327	17.002	1.523	20	1.027
00505	Y	3.012	19.068	32.033	9.188	109	4.559
00505	Z	0	0	0	0	0	0
00506	X	420	2.937	16.501	1.381	33	1.202
00506	Y	2.845	21.398	31.461	10.243	163	5.460
00506	Z	0	0	0	0	0	0
00507	X	17.360	3.602	17.546	161	8.011	2.831
00507	Y	22.816	8.923	7.322	663	9.724	6.029
00507	Z	0	0	0	0	0	0
00508	X	14.034	2.871	16.112	157	6.733	1.966
00508	Y	19.077	7.505	4.396	574	9.098	3.182
00508	Z	0	0	0	0	0	0
00509	X	17.168	184	13.567	209	8.944	1.888
00509	Y	21.593	1.212	1.550	516	11.469	1.235
00509	Z	0	0	0	0	0	0
00510	X	17.638	1.687	14.920	47	8.964	1.387
00510	Y	18.945	2.874	7.380	295	9.681	251
00510	Z	0	0	0	0	0	0
00511	X	15.961	646	11.948	62	7.392	637
00511	Y	15.736	1.659	3.544	161	7.241	953
00511	Z	0	0	0	0	0	0
00512	X	19.747	42	7.975	37	9.714	769
00512	Y	17.296	2.017	1.403	43	8.694	2.389
00512	Z	0	0	0	0	0	0
00513	X	22.668	563	7.665	14	11.997	682
00513	Y	18.020	270	1.241	216	9.415	2.914
00513	Z	0	0	0	0	0	0
00514	X	23.087	84	12.319	18	10.669	444
00514	Y	17.210	1.141	2.554	25	8.052	2.406
00514	Z	0	0	0	0	0	0
00515	X	24.969	69	4.100	22	11.598	434
00515	Y	18.829	1.720	3.956	196	8.705	2.707
00515	Z	0	0	0	0	0	0
00516	X	31.736	305	5.563	16	18.164	711
00516	Y	22.910	1.429	2.351	242	12.667	4.878
00516	Z	0	0	0	0	0	0
00517	X	23.363	163	14.752	105	11.431	263
00517	Y	16.127	5.528	5.286	47	7.651	3.273
00517	Z	0	0	0	0	0	0
00518	X	45.412	1.270	5.623	128	21.515	1.077
00518	Y	41.125	10.424	3.377	328	19.412	8.176
00518	Z	0	0	0	0	0	0
00519	X	37.140	1.017	7.217	65	17.878	706
00519	Y	33.641	8.068	13.756	406	16.195	5.870
00519	Z	0	0	0	0	0	0

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]
00520	X	42.787	134	642	67	22.732	672
00520	Y	34.675	1.044	124	558	18.646	6.032
00520	Z	0	0	0	0	0	0
00521	X	36.442	604	6.400	18	18.433	510
00521	Y	26.163	5.159	8.866	131	13.236	4.676
00521	Z	0	0	0	0	0	0
00522	X	29.706	297	5.357	29	13.699	228
00522	Y	19.786	2.590	5.229	237	9.093	2.158
00522	Z	0	0	0	0	0	0
00523	X	32.129	86	6.468	22	16.293	244
00523	Y	19.223	891	3.815	190	10.087	2.432
00523	Z	0	0	0	0	0	0
00524	X	29.346	182	2.562	11	14.108	169
00524	Y	15.566	1.971	1.854	105	7.495	1.618
00524	Z	0	0	0	0	0	0
00525	X	29.719	111	2.840	13	14.992	111
00525	Y	13.355	1.668	665	103	6.378	859
00525	Z	0	0	0	0	0	0
00526	X	27.534	79	10.352	8	12.613	67
00526	Y	11.742	1.535	3.321	119	5.346	151
00526	Z	0	0	0	0	0	0
00527	X	31.075	83	7.465	4	15.497	108
00527	Y	12.183	1.590	2.499	110	6.074	425
00527	Z	0	0	0	0	0	0
00528	X	34.013	75	5.560	4	17.025	115
00528	Y	11.147	1.025	1.497	169	5.482	1.192
00528	Z	0	0	0	0	0	0
00529	X	31.277	220	9.727	15	14.371	68
00529	Y	9.530	2.267	1.623	176	4.355	1.328
00529	Z	0	0	0	0	0	0
00530	X	37.711	489	12.093	27	18.631	171
00530	Y	10.283	4.096	2.323	165	5.157	3.261
00530	Z	0	0	0	0	0	0
00531	X	39.449	106	11.599	65	20.780	341
00531	Y	8.094	695	1.600	523	4.225	4.781
00531	Z	0	0	0	0	0	0
00532	X	36.823	1.121	4.472	57	17.045	504
00532	Y	5.808	6.234	3.384	265	2.682	4.888
00532	Z	0	0	0	0	0	0
00533	X	36.665	1.273	17.224	188	16.928	998
00533	Y	3.492	7.541	1.357	1.042	1.493	7.426
00533	Z	0	0	0	0	0	0
00534	X	42.631	1.537	14.002	317	24.029	2.600
00534	Y	1.691	8.216	4.299	1.684	981	16.893
00534	Z	0	0	0	0	0	0
00535	X	31.298	4.124	8.305	27	15.231	2.039
00535	Y	5.240	25.912	1.718	200	2.131	12.902
00535	Z	0	0	0	0	0	0
00536	X	236	2.287	13.313	1.099	129	583
00536	Y	391	14.083	18.956	6.968	50	1.029
00536	Z	0	0	0	0	0	0
00537	X	681	1.383	13.636	638	98	309
00537	Y	363	10.174	23.626	4.688	30	827
00537	Z	0	0	0	0	0	0
00538	X	679	1.398	14.572	620	93	439
00538	Y	267	9.316	14.452	4.247	35	978
00538	Z	0	0	0	0	0	0
00539	X	450	1.361	14.603	702	63	816
00539	Y	338	8.993	14.318	4.971	29	1.426
00539	Z	0	0	0	0	0	0
00540	X	50	2.086	13.978	1.214	102	1.119
00540	Y	1.101	9.778	12.661	5.094	209	1.809
00540	Z	0	0	0	0	0	0
00541	X	247	2.193	16.095	1.038	52	778
00541	Y	431	7.692	7.357	3.619	144	1.496
00541	Z	0	0	0	0	0	0
00542	X	391	3.340	15.646	1.778	54	937
00542	Y	3.062	11.981	6.777	6.312	95	2.437
00542	Z	0	0	0	0	0	0
00543	X	1.493	1.259	12.122	645	61	2.253
00543	Y	2.069	28.658	5.126	13.867	52	3.010
00543	Z	0	0	0	0	0	0
00544	X	1.634	1.097	13.111	514	246	2.284
00544	Y	2.300	24.263	4.050	11.160	322	3.065
00544	Z	0	0	0	0	0	0
00545	X	1.253	2.925	8.648	1.387	78	2.743
00545	Y	2.058	25.683	28.482	12.372	81	2.389
00545	Z	0	0	0	0	0	0
00546	X	1.777	2.525	7.201	1.236	95	2.206
00546	Y	1.523	24.454	26.583	11.656	86	1.972
00546	Z	0	0	0	0	0	0
00547	X	220	3.681	6.403	2.023	293	2.864
00547	Y	226	29.965	16.955	15.735	177	2.561
00547	Z	0	0	0	0	0	0
00548	X	1.982	2.941	5.862	1.547	70	2.038

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]
00548	Y	1.627	31.672	20.788	16.676	56	2.306
00548	Z	0	0	0	0	0	0
00549	X	1.629	2.340	5.347	1.094	189	927
00549	Y	643	29.061	21.882	13.337	95	1.429
00549	Z	0	0	0	0	0	0
00550	X	1.498	2.059	6.077	946	200	341
00550	Y	389	29.722	7.224	13.695	14	1.296
00550	Z	0	0	0	0	0	0
00551	X	2.361	2.418	8.387	1.235	247	779
00551	Y	411	33.041	14.771	17.400	118	1.769
00551	Z	0	0	0	0	0	0
00552	X	924	2.021	6.534	1.085	411	1.827
00552	Y	862	34.608	15.236	18.157	52	1.627
00552	Z	0	0	0	0	0	0
00553	X	4.100	3.971	11.417	1.819	388	2.436
00553	Y	345	22.489	18.415	10.823	48	989
00553	Z	0	0	0	0	0	0
00554	X	4.762	3.963	10.087	1.994	280	3.890
00554	Y	293	25.497	18.086	11.554	126	965
00554	Z	0	0	0	0	0	0
00555	X	80	3.205	20.972	1.239	100	169
00555	Y	1.421	3.175	4.187	1.256	1.176	1.739
00555	Z	0	0	0	0	0	0
00556	X	255	6.649	15.149	2.701	55	112
00556	Y	41	12.245	39.287	6.403	442	824
00556	Z	0	0	0	0	0	0
00557	X	69	3.332	7.349	1.528	42	92
00557	Y	312	51.614	21.625	23.597	302	749
00557	Z	0	0	0	0	0	0
00558	X	87	8.435	3.006	3.807	26	35
00558	Y	330	50.414	1.574	23.717	113	558
00558	Z	0	0	0	0	0	0
00559	X	124	17.614	4.471	8.693	30	111
00559	Y	209	56.511	2.422	26.676	39	533
00559	Z	0	0	0	0	0	0
00560	X	251	25.180	16.651	11.590	71	258
00560	Y	745	64.203	30.158	29.939	32	525
00560	Z	0	0	0	0	0	0
00561	X	409	20.015	30.893	9.871	109	381
00561	Y	898	30.559	50.196	15.925	110	354
00561	Z	0	0	0	0	0	0
00562	X	737	9.468	28.920	4.641	76	284
00562	Y	1.634	6.823	34.332	4.572	188	300
00562	Z	0	0	0	0	0	0
01938	X	0	0	0	0	0	0
01938	Y	0	0	0	0	0	0
01938	Z	0	0	0	0	0	0
01939	X	0	0	0	0	0	0
01939	Y	0	0	0	0	0	0
01939	Z	0	0	0	0	0	0
01940	X	0	0	0	0	0	0
01940	Y	0	0	0	0	0	0
01940	Z	0	0	0	0	0	0
01941	X	0	0	0	0	0	0
01941	Y	0	0	0	0	0	0
01941	Z	0	0	0	0	0	0
01942	X	0	0	0	0	0	0
01942	Y	0	0	0	0	0	0
01942	Z	0	0	0	0	0	0
01943	X	0	0	0	0	0	0
01943	Y	0	0	0	0	0	0
01943	Z	0	0	0	0	0	0
01944	X	0	0	0	0	0	0
01944	Y	0	0	0	0	0	0
01944	Z	0	0	0	0	0	0
01945	X	0	0	0	0	0	0
01945	Y	0	0	0	0	0	0
01945	Z	0	0	0	0	0	0
01946	X	0	0	0	0	0	0
01946	Y	0	0	0	0	0	0
01946	Z	0	0	0	0	0	0
01947	X	0	0	0	0	0	0
01947	Y	0	0	0	0	0	0
01947	Z	0	0	0	0	0	0
01948	X	0	0	0	0	0	0
01948	Y	0	0	0	0	0	0
01948	Z	0	0	0	0	0	0
01949	X	0	0	0	0	0	0
01949	Y	0	0	0	0	0	0
01949	Z	0	0	0	0	0	0
01950	X	0	0	0	0	0	0
01950	Y	0	0	0	0	0	0
01950	Z	0	0	0	0	0	0
01965	X	0	0	0	0	0	0
01965	Y	0	0	0	0	0	0

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]
01965	Z	0	0	0	0	0	0
01966	X	0	0	0	0	0	0
01966	Y	0	0	0	0	0	0
01966	Z	0	0	0	0	0	0
01967	X	0	0	0	0	0	0
01967	Y	0	0	0	0	0	0
01967	Z	0	0	0	0	0	0
01968	X	0	0	0	0	0	0
01968	Y	0	0	0	0	0	0
01968	Z	0	0	0	0	0	0
01969	X	0	0	0	0	0	0
01969	Y	0	0	0	0	0	0
01969	Z	0	0	0	0	0	0
01970	X	0	0	0	0	0	0
01970	Y	0	0	0	0	0	0
01970	Z	0	0	0	0	0	0
01971	X	0	0	0	0	0	0
01971	Y	0	0	0	0	0	0
01971	Z	0	0	0	0	0	0
01972	X	0	0	0	0	0	0
01972	Y	0	0	0	0	0	0
01972	Z	0	0	0	0	0	0
01973	X	0	0	0	0	0	0
01973	Y	0	0	0	0	0	0
01973	Z	0	0	0	0	0	0
01974	X	0	0	0	0	0	0
01974	Y	0	0	0	0	0	0
01974	Z	0	0	0	0	0	0
02015	X	0	0	0	0	0	0
02015	Y	0	0	0	0	0	0
02015	Z	0	0	0	0	0	0
02016	X	0	0	0	0	0	0
02016	Y	0	0	0	0	0	0
02016	Z	0	0	0	0	0	0
02017	X	0	0	0	0	0	0
02017	Y	0	0	0	0	0	0
02017	Z	0	0	0	0	0	0
02035	X	0	0	0	0	0	0
02035	Y	0	0	0	0	0	0
02035	Z	0	0	0	0	0	0
02036	X	0	0	0	0	0	0
02036	Y	0	0	0	0	0	0
02036	Z	0	0	0	0	0	0
02037	X	0	0	0	0	0	0
02037	Y	0	0	0	0	0	0
02037	Z	0	0	0	0	0	0
02052	X	0	0	0	0	0	0
02052	Y	0	0	0	0	0	0
02052	Z	0	0	0	0	0	0
02053	X	0	0	0	0	0	0
02053	Y	0	0	0	0	0	0
02053	Z	0	0	0	0	0	0
02054	X	0	0	0	0	0	0
02054	Y	0	0	0	0	0	0
02054	Z	0	0	0	0	0	0
02055	X	0	0	0	0	0	0
02055	Y	0	0	0	0	0	0
02055	Z	0	0	0	0	0	0
02056	X	0	0	0	0	0	0
02056	Y	0	0	0	0	0	0
02056	Z	0	0	0	0	0	0
02057	X	0	0	0	0	0	0
02057	Y	0	0	0	0	0	0
02057	Z	0	0	0	0	0	0
02058	X	0	0	0	0	0	0
02058	Y	0	0	0	0	0	0
02058	Z	0	0	0	0	0	0
02059	X	0	0	0	0	0	0
02059	Y	0	0	0	0	0	0
02059	Z	0	0	0	0	0	0
02060	X	0	0	0	0	0	0
02060	Y	0	0	0	0	0	0
02060	Z	0	0	0	0	0	0
02061	X	0	0	0	0	0	0
02061	Y	0	0	0	0	0	0
02061	Z	0	0	0	0	0	0
02062	X	0	0	0	0	0	0
02062	Y	0	0	0	0	0	0
02062	Z	0	0	0	0	0	0
02076	X	0	0	0	0	0	0
02076	Y	0	0	0	0	0	0
02076	Z	0	0	0	0	0	0
02077	X	0	0	0	0	0	0
02077	Y	0	0	0	0	0	0
02077	Z	0	0	0	0	0	0

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]
02078	X	0	0	0	0	0	0
02078	Y	0	0	0	0	0	0
02078	Z	0	0	0	0	0	0
02079	X	0	0	0	0	0	0
02079	Y	0	0	0	0	0	0
02079	Z	0	0	0	0	0	0
02080	X	0	0	0	0	0	0
02080	Y	0	0	0	0	0	0
02080	Z	0	0	0	0	0	0
02081	X	0	0	0	0	0	0
02081	Y	0	0	0	0	0	0
02081	Z	0	0	0	0	0	0
02082	X	0	0	0	0	0	0
02082	Y	0	0	0	0	0	0
02082	Z	0	0	0	0	0	0
02083	X	0	0	0	0	0	0
02083	Y	0	0	0	0	0	0
02083	Z	0	0	0	0	0	0
02084	X	0	0	0	0	0	0
02084	Y	0	0	0	0	0	0
02084	Z	0	0	0	0	0	0
02085	X	0	0	0	0	0	0
02085	Y	0	0	0	0	0	0
02085	Z	0	0	0	0	0	0
02086	X	0	0	0	0	0	0
02086	Y	0	0	0	0	0	0
02086	Z	0	0	0	0	0	0
02087	X	0	0	0	0	0	0
02087	Y	0	0	0	0	0	0
02087	Z	0	0	0	0	0	0
02088	X	0	0	0	0	0	0
02088	Y	0	0	0	0	0	0
02088	Z	0	0	0	0	0	0
02089	X	0	0	0	0	0	0
02089	Y	0	0	0	0	0	0
02089	Z	0	0	0	0	0	0
02090	X	0	0	0	0	0	0
02090	Y	0	0	0	0	0	0
02090	Z	0	0	0	0	0	0
02091	X	0	0	0	0	0	0
02091	Y	0	0	0	0	0	0
02091	Z	0	0	0	0	0	0
02092	X	0	0	0	0	0	0
02092	Y	0	0	0	0	0	0
02092	Z	0	0	0	0	0	0
02111	X	0	0	0	0	0	0
02111	Y	0	0	0	0	0	0
02111	Z	0	0	0	0	0	0
02112	X	0	0	0	0	0	0
02112	Y	0	0	0	0	0	0
02112	Z	0	0	0	0	0	0
02113	X	0	0	0	0	0	0
02113	Y	0	0	0	0	0	0
02113	Z	0	0	0	0	0	0
02114	X	0	0	0	0	0	0
02114	Y	0	0	0	0	0	0
02114	Z	0	0	0	0	0	0
02115	X	0	0	0	0	0	0
02115	Y	0	0	0	0	0	0
02115	Z	0	0	0	0	0	0
02116	X	0	0	0	0	0	0
02116	Y	0	0	0	0	0	0
02116	Z	0	0	0	0	0	0
02135	X	0	0	0	0	0	0
02135	Y	0	0	0	0	0	0
02135	Z	0	0	0	0	0	0
02136	X	0	0	0	0	0	0
02136	Y	0	0	0	0	0	0
02136	Z	0	0	0	0	0	0
02137	X	0	0	0	0	0	0
02137	Y	0	0	0	0	0	0
02137	Z	0	0	0	0	0	0
02138	X	0	0	0	0	0	0
02138	Y	0	0	0	0	0	0
02138	Z	0	0	0	0	0	0
02139	X	0	0	0	0	0	0
02139	Y	0	0	0	0	0	0
02139	Z	0	0	0	0	0	0
02140	X	0	0	0	0	0	0
02140	Y	0	0	0	0	0	0
02140	Z	0	0	0	0	0	0
02141	X	0	0	0	0	0	0
02141	Y	0	0	0	0	0	0
02141	Z	0	0	0	0	0	0
02142	X	0	0	0	0	0	0

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]
02142	Y	0	0	0	0	0	0
02142	Z	0	0	0	0	0	0
02143	X	0	0	0	0	0	0
02143	Y	0	0	0	0	0	0
02143	Z	0	0	0	0	0	0
02144	X	0	0	0	0	0	0
02144	Y	0	0	0	0	0	0
02144	Z	0	0	0	0	0	0
02145	X	0	0	0	0	0	0
02145	Y	0	0	0	0	0	0
02145	Z	0	0	0	0	0	0
02146	X	0	0	0	0	0	0
02146	Y	0	0	0	0	0	0
02146	Z	0	0	0	0	0	0
02147	X	0	0	0	0	0	0
02147	Y	0	0	0	0	0	0
02147	Z	0	0	0	0	0	0
02148	X	0	0	0	0	0	0
02148	Y	0	0	0	0	0	0
02148	Z	0	0	0	0	0	0
02149	X	0	0	0	0	0	0
02149	Y	0	0	0	0	0	0
02149	Z	0	0	0	0	0	0
02150	X	0	0	0	0	0	0
02150	Y	0	0	0	0	0	0
02150	Z	0	0	0	0	0	0
02151	X	0	0	0	0	0	0
02151	Y	0	0	0	0	0	0
02151	Z	0	0	0	0	0	0
02152	X	0	0	0	0	0	0
02152	Y	0	0	0	0	0	0
02152	Z	0	0	0	0	0	0
02160	X	0	0	0	0	0	0
02160	Y	0	0	0	0	0	0
02160	Z	0	0	0	0	0	0
02161	X	0	0	0	0	0	0
02161	Y	0	0	0	0	0	0
02161	Z	0	0	0	0	0	0
02162	X	0	0	0	0	0	0
02162	Y	0	0	0	0	0	0
02162	Z	0	0	0	0	0	0
02163	X	0	0	0	0	0	0
02163	Y	0	0	0	0	0	0
02163	Z	0	0	0	0	0	0
02164	X	0	0	0	0	0	0
02164	Y	0	0	0	0	0	0
02164	Z	0	0	0	0	0	0
02165	X	0	0	0	0	0	0
02165	Y	0	0	0	0	0	0
02165	Z	0	0	0	0	0	0
02166	X	0	0	0	0	0	0
02166	Y	0	0	0	0	0	0
02166	Z	0	0	0	0	0	0
02167	X	0	0	0	0	0	0
02167	Y	0	0	0	0	0	0
02167	Z	0	0	0	0	0	0
02183	X	0	0	0	0	0	0
02183	Y	0	0	0	0	0	0
02183	Z	0	0	0	0	0	0
02184	X	0	0	0	0	0	0
02184	Y	0	0	0	0	0	0
02184	Z	0	0	0	0	0	0
02185	X	0	0	0	0	0	0
02185	Y	0	0	0	0	0	0
02185	Z	0	0	0	0	0	0
02186	X	0	0	0	0	0	0
02186	Y	0	0	0	0	0	0
02186	Z	0	0	0	0	0	0
02187	X	0	0	0	0	0	0
02187	Y	0	0	0	0	0	0
02187	Z	0	0	0	0	0	0
02188	X	0	0	0	0	0	0
02188	Y	0	0	0	0	0	0
02188	Z	0	0	0	0	0	0
02189	X	0	0	0	0	0	0
02189	Y	0	0	0	0	0	0
02189	Z	0	0	0	0	0	0
02190	X	0	0	0	0	0	0
02190	Y	0	0	0	0	0	0
02190	Z	0	0	0	0	0	0
02213	X	0	0	0	0	0	0
02213	Y	0	0	0	0	0	0
02213	Z	0	0	0	0	0	0
02214	X	0	0	0	0	0	0
02214	Y	0	0	0	0	0	0

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]
02214	Z	0	0	0	0	0	0
02215	X	0	0	0	0	0	0
02215	Y	0	0	0	0	0	0
02215	Z	0	0	0	0	0	0
02216	X	0	0	0	0	0	0
02216	Y	0	0	0	0	0	0
02216	Z	0	0	0	0	0	0
02217	X	0	0	0	0	0	0
02217	Y	0	0	0	0	0	0
02217	Z	0	0	0	0	0	0
02218	X	0	0	0	0	0	0
02218	Y	0	0	0	0	0	0
02218	Z	0	0	0	0	0	0
02219	X	0	0	0	0	0	0
02219	Y	0	0	0	0	0	0
02219	Z	0	0	0	0	0	0
02220	X	0	0	0	0	0	0
02220	Y	0	0	0	0	0	0
02220	Z	0	0	0	0	0	0
02221	X	0	0	0	0	0	0
02221	Y	0	0	0	0	0	0
02221	Z	0	0	0	0	0	0
02222	X	0	0	0	0	0	0
02222	Y	0	0	0	0	0	0
02222	Z	0	0	0	0	0	0
02223	X	0	0	0	0	0	0
02223	Y	0	0	0	0	0	0
02223	Z	0	0	0	0	0	0
02224	X	0	0	0	0	0	0
02224	Y	0	0	0	0	0	0
02224	Z	0	0	0	0	0	0
02225	X	0	0	0	0	0	0
02225	Y	0	0	0	0	0	0
02225	Z	0	0	0	0	0	0
02226	X	0	0	0	0	0	0
02226	Y	0	0	0	0	0	0
02226	Z	0	0	0	0	0	0
02227	X	0	0	0	0	0	0
02227	Y	0	0	0	0	0	0
02227	Z	0	0	0	0	0	0
02228	X	0	0	0	0	0	0
02228	Y	0	0	0	0	0	0
02228	Z	0	0	0	0	0	0
02229	X	0	0	0	0	0	0
02229	Y	0	0	0	0	0	0
02229	Z	0	0	0	0	0	0
02230	X	0	0	0	0	0	0
02230	Y	0	0	0	0	0	0
02230	Z	0	0	0	0	0	0
02231	X	0	0	0	0	0	0
02231	Y	0	0	0	0	0	0
02231	Z	0	0	0	0	0	0
02232	X	0	0	0	0	0	0
02232	Y	0	0	0	0	0	0
02232	Z	0	0	0	0	0	0
02233	X	0	0	0	0	0	0
02233	Y	0	0	0	0	0	0
02233	Z	0	0	0	0	0	0
02234	X	0	0	0	0	0	0
02234	Y	0	0	0	0	0	0
02234	Z	0	0	0	0	0	0
02235	X	0	0	0	0	0	0
02235	Y	0	0	0	0	0	0
02235	Z	0	0	0	0	0	0
02236	X	0	0	0	0	0	0
02236	Y	0	0	0	0	0	0
02236	Z	0	0	0	0	0	0
02237	X	0	0	0	0	0	0
02237	Y	0	0	0	0	0	0
02237	Z	0	0	0	0	0	0
02238	X	0	0	0	0	0	0
02238	Y	0	0	0	0	0	0
02238	Z	0	0	0	0	0	0
02239	X	0	0	0	0	0	0
02239	Y	0	0	0	0	0	0
02239	Z	0	0	0	0	0	0
02240	X	0	0	0	0	0	0
02240	Y	0	0	0	0	0	0
02240	Z	0	0	0	0	0	0
02241	X	0	0	0	0	0	0
02241	Y	0	0	0	0	0	0
02241	Z	0	0	0	0	0	0
02242	X	0	0	0	0	0	0
02242	Y	0	0	0	0	0	0
02242	Z	0	0	0	0	0	0

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]
02243	X	0	0	0	0	0	0
02243	Y	0	0	0	0	0	0
02243	Z	0	0	0	0	0	0
02316	X	0	0	0	0	0	0
02316	Y	0	0	0	0	0	0
02316	Z	0	0	0	0	0	0
02317	X	0	0	0	0	0	0
02317	Y	0	0	0	0	0	0
02317	Z	0	0	0	0	0	0
02327	X	0	0	0	0	0	0
02327	Y	0	0	0	0	0	0
02327	Z	0	0	0	0	0	0
02328	X	0	0	0	0	0	0
02328	Y	0	0	0	0	0	0
02328	Z	0	0	0	0	0	0
02329	X	0	0	0	0	0	0
02329	Y	0	0	0	0	0	0
02329	Z	0	0	0	0	0	0
02330	X	0	0	0	0	0	0
02330	Y	0	0	0	0	0	0
02330	Z	0	0	0	0	0	0
02331	X	0	0	0	0	0	0
02331	Y	0	0	0	0	0	0
02331	Z	0	0	0	0	0	0
02332	X	0	0	0	0	0	0
02332	Y	0	0	0	0	0	0
02332	Z	0	0	0	0	0	0
02333	X	0	0	0	0	0	0
02333	Y	0	0	0	0	0	0
02333	Z	0	0	0	0	0	0
02334	X	0	0	0	0	0	0
02334	Y	0	0	0	0	0	0
02334	Z	0	0	0	0	0	0
02335	X	0	0	0	0	0	0
02335	Y	0	0	0	0	0	0
02335	Z	0	0	0	0	0	0
02336	X	0	0	0	0	0	0
02336	Y	0	0	0	0	0	0
02336	Z	0	0	0	0	0	0
02337	X	0	0	0	0	0	0
02337	Y	0	0	0	0	0	0
02337	Z	0	0	0	0	0	0
02338	X	0	0	0	0	0	0
02338	Y	0	0	0	0	0	0
02338	Z	0	0	0	0	0	0
02339	X	0	0	0	0	0	0
02339	Y	0	0	0	0	0	0
02339	Z	0	0	0	0	0	0
02340	X	0	0	0	0	0	0
02340	Y	0	0	0	0	0	0
02340	Z	0	0	0	0	0	0
02341	X	0	0	0	0	0	0
02341	Y	0	0	0	0	0	0
02341	Z	0	0	0	0	0	0
02342	X	0	0	0	0	0	0
02342	Y	0	0	0	0	0	0
02342	Z	0	0	0	0	0	0
02343	X	0	0	0	0	0	0
02343	Y	0	0	0	0	0	0
02343	Z	0	0	0	0	0	0
02361	X	0	0	0	0	0	0
02361	Y	0	0	0	0	0	0
02361	Z	0	0	0	0	0	0
02362	X	0	0	0	0	0	0
02362	Y	0	0	0	0	0	0
02362	Z	0	0	0	0	0	0
02363	X	0	0	0	0	0	0
02363	Y	0	0	0	0	0	0
02363	Z	0	0	0	0	0	0
02364	X	0	0	0	0	0	0
02364	Y	0	0	0	0	0	0
02364	Z	0	0	0	0	0	0
02365	X	0	0	0	0	0	0
02365	Y	0	0	0	0	0	0
02365	Z	0	0	0	0	0	0
02366	X	0	0	0	0	0	0
02366	Y	0	0	0	0	0	0
02366	Z	0	0	0	0	0	0
02367	X	0	0	0	0	0	0
02367	Y	0	0	0	0	0	0
02367	Z	0	0	0	0	0	0
02368	X	0	0	0	0	0	0
02368	Y	0	0	0	0	0	0
02368	Z	0	0	0	0	0	0
02369	X	0	0	0	0	0	0

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]
02369	Y	0	0	0	0	0	0
02369	Z	0	0	0	0	0	0
02370	X	0	0	0	0	0	0
02370	Y	0	0	0	0	0	0
02370	Z	0	0	0	0	0	0
02371	X	0	0	0	0	0	0
02371	Y	0	0	0	0	0	0
02371	Z	0	0	0	0	0	0
02372	X	0	0	0	0	0	0
02372	Y	0	0	0	0	0	0
02372	Z	0	0	0	0	0	0
02373	X	0	0	0	0	0	0
02373	Y	0	0	0	0	0	0
02373	Z	0	0	0	0	0	0
02401	X	0	0	0	0	0	0
02401	Y	0	0	0	0	0	0
02401	Z	0	0	0	0	0	0
02402	X	0	0	0	0	0	0
02402	Y	0	0	0	0	0	0
02402	Z	0	0	0	0	0	0
02417	X	0	0	0	0	0	0
02417	Y	0	0	0	0	0	0
02417	Z	0	0	0	0	0	0
02418	X	0	0	0	0	0	0
02418	Y	0	0	0	0	0	0
02418	Z	0	0	0	0	0	0
02419	X	0	0	0	0	0	0
02419	Y	0	0	0	0	0	0
02419	Z	0	0	0	0	0	0
02420	X	0	0	0	0	0	0
02420	Y	0	0	0	0	0	0
02420	Z	0	0	0	0	0	0
02421	X	0	0	0	0	0	0
02421	Y	0	0	0	0	0	0
02421	Z	0	0	0	0	0	0
02422	X	0	0	0	0	0	0
02422	Y	0	0	0	0	0	0
02422	Z	0	0	0	0	0	0
02423	X	0	0	0	0	0	0
02423	Y	0	0	0	0	0	0
02423	Z	0	0	0	0	0	0
02434	X	0	0	0	0	0	0
02434	Y	0	0	0	0	0	0
02434	Z	0	0	0	0	0	0
02435	X	0	0	0	0	0	0
02435	Y	0	0	0	0	0	0
02435	Z	0	0	0	0	0	0
02436	X	0	0	0	0	0	0
02436	Y	0	0	0	0	0	0
02436	Z	0	0	0	0	0	0
02437	X	0	0	0	0	0	0
02437	Y	0	0	0	0	0	0
02437	Z	0	0	0	0	0	0
02438	X	0	0	0	0	0	0
02438	Y	0	0	0	0	0	0
02438	Z	0	0	0	0	0	0
02439	X	0	0	0	0	0	0
02439	Y	0	0	0	0	0	0
02439	Z	0	0	0	0	0	0
02440	X	0	0	0	0	0	0
02440	Y	0	0	0	0	0	0
02440	Z	0	0	0	0	0	0
02441	X	0	0	0	0	0	0
02441	Y	0	0	0	0	0	0
02441	Z	0	0	0	0	0	0
02442	X	0	0	0	0	0	0
02442	Y	0	0	0	0	0	0
02442	Z	0	0	0	0	0	0
02443	X	0	0	0	0	0	0
02443	Y	0	0	0	0	0	0
02443	Z	0	0	0	0	0	0
02444	X	0	0	0	0	0	0
02444	Y	0	0	0	0	0	0
02444	Z	0	0	0	0	0	0
02445	X	0	0	0	0	0	0
02445	Y	0	0	0	0	0	0
02445	Z	0	0	0	0	0	0
02446	X	0	0	0	0	0	0
02446	Y	0	0	0	0	0	0
02446	Z	0	0	0	0	0	0
02447	X	0	0	0	0	0	0
02447	Y	0	0	0	0	0	0
02447	Z	0	0	0	0	0	0
02448	X	0	0	0	0	0	0
02448	Y	0	0	0	0	0	0

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]
02448	Z	0	0	0	0	0	0
02449	X	0	0	0	0	0	0
02449	Y	0	0	0	0	0	0
02449	Z	0	0	0	0	0	0
02450	X	0	0	0	0	0	0
02450	Y	0	0	0	0	0	0
02450	Z	0	0	0	0	0	0
02456	X	0	0	0	0	0	0
02456	Y	0	0	0	0	0	0
02456	Z	0	0	0	0	0	0
02457	X	0	0	0	0	0	0
02457	Y	0	0	0	0	0	0
02457	Z	0	0	0	0	0	0
02458	X	0	0	0	0	0	0
02458	Y	0	0	0	0	0	0
02458	Z	0	0	0	0	0	0
02459	X	0	0	0	0	0	0
02459	Y	0	0	0	0	0	0
02459	Z	0	0	0	0	0	0
02460	X	0	0	0	0	0	0
02460	Y	0	0	0	0	0	0
02460	Z	0	0	0	0	0	0
02461	X	0	0	0	0	0	0
02461	Y	0	0	0	0	0	0
02461	Z	0	0	0	0	0	0
02462	X	0	0	0	0	0	0
02462	Y	0	0	0	0	0	0
02462	Z	0	0	0	0	0	0
02463	X	0	0	0	0	0	0
02463	Y	0	0	0	0	0	0
02463	Z	0	0	0	0	0	0
02472	X	0	0	0	0	0	0
02472	Y	0	0	0	0	0	0
02472	Z	0	0	0	0	0	0
02473	X	0	0	0	0	0	0
02473	Y	0	0	0	0	0	0
02473	Z	0	0	0	0	0	0
02474	X	0	0	0	0	0	0
02474	Y	0	0	0	0	0	0
02474	Z	0	0	0	0	0	0
02475	X	0	0	0	0	0	0
02475	Y	0	0	0	0	0	0
02475	Z	0	0	0	0	0	0
02476	X	0	0	0	0	0	0
02476	Y	0	0	0	0	0	0
02476	Z	0	0	0	0	0	0
02477	X	0	0	0	0	0	0
02477	Y	0	0	0	0	0	0
02477	Z	0	0	0	0	0	0
02478	X	0	0	0	0	0	0
02478	Y	0	0	0	0	0	0
02478	Z	0	0	0	0	0	0
02479	X	0	0	0	0	0	0
02479	Y	0	0	0	0	0	0
02479	Z	0	0	0	0	0	0
02480	X	0	0	0	0	0	0
02480	Y	0	0	0	0	0	0
02480	Z	0	0	0	0	0	0
02481	X	0	0	0	0	0	0
02481	Y	0	0	0	0	0	0
02481	Z	0	0	0	0	0	0
02482	X	0	0	0	0	0	0
02482	Y	0	0	0	0	0	0
02482	Z	0	0	0	0	0	0
02483	X	0	0	0	0	0	0
02483	Y	0	0	0	0	0	0
02483	Z	0	0	0	0	0	0
02484	X	0	0	0	0	0	0
02484	Y	0	0	0	0	0	0
02484	Z	0	0	0	0	0	0
02485	X	0	0	0	0	0	0
02485	Y	0	0	0	0	0	0
02485	Z	0	0	0	0	0	0
02486	X	0	0	0	0	0	0
02486	Y	0	0	0	0	0	0
02486	Z	0	0	0	0	0	0
02487	X	0	0	0	0	0	0
02487	Y	0	0	0	0	0	0
02487	Z	0	0	0	0	0	0
02488	X	0	0	0	0	0	0
02488	Y	0	0	0	0	0	0
02488	Z	0	0	0	0	0	0
02489	X	0	0	0	0	0	0
02489	Y	0	0	0	0	0	0
02489	Z	0	0	0	0	0	0

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]
02502	X	0	0	0	0	0	0
02502	Y	0	0	0	0	0	0
02502	Z	0	0	0	0	0	0
02508	X	0	0	0	0	0	0
02508	Y	0	0	0	0	0	0
02508	Z	0	0	0	0	0	0
02509	X	0	0	0	0	0	0
02509	Y	0	0	0	0	0	0
02509	Z	0	0	0	0	0	0
02510	X	0	0	0	0	0	0
02510	Y	0	0	0	0	0	0
02510	Z	0	0	0	0	0	0
02511	X	0	0	0	0	0	0
02511	Y	0	0	0	0	0	0
02511	Z	0	0	0	0	0	0
02512	X	0	0	0	0	0	0
02512	Y	0	0	0	0	0	0
02512	Z	0	0	0	0	0	0
02513	X	0	0	0	0	0	0
02513	Y	0	0	0	0	0	0
02513	Z	0	0	0	0	0	0
02514	X	0	0	0	0	0	0
02514	Y	0	0	0	0	0	0
02514	Z	0	0	0	0	0	0
02529	X	0	0	0	0	0	0
02529	Y	0	0	0	0	0	0
02529	Z	0	0	0	0	0	0
02530	X	0	0	0	0	0	0
02530	Y	0	0	0	0	0	0
02530	Z	0	0	0	0	0	0
02531	X	0	0	0	0	0	0
02531	Y	0	0	0	0	0	0
02531	Z	0	0	0	0	0	0
02532	X	0	0	0	0	0	0
02532	Y	0	0	0	0	0	0
02532	Z	0	0	0	0	0	0
02533	X	0	0	0	0	0	0
02533	Y	0	0	0	0	0	0
02533	Z	0	0	0	0	0	0
02538	X	0	0	0	0	0	0
02538	Y	0	0	0	0	0	0
02538	Z	0	0	0	0	0	0
02539	X	0	0	0	0	0	0
02539	Y	0	0	0	0	0	0
02539	Z	0	0	0	0	0	0
02540	X	0	0	0	0	0	0
02540	Y	0	0	0	0	0	0
02540	Z	0	0	0	0	0	0
02541	X	0	0	0	0	0	0
02541	Y	0	0	0	0	0	0
02541	Z	0	0	0	0	0	0
02542	X	0	0	0	0	0	0
02542	Y	0	0	0	0	0	0
02542	Z	0	0	0	0	0	0
02543	X	0	0	0	0	0	0
02543	Y	0	0	0	0	0	0
02543	Z	0	0	0	0	0	0
02544	X	0	0	0	0	0	0
02544	Y	0	0	0	0	0	0
02544	Z	0	0	0	0	0	0
02545	X	0	0	0	0	0	0
02545	Y	0	0	0	0	0	0
02545	Z	0	0	0	0	0	0
02546	X	0	0	0	0	0	0
02546	Y	0	0	0	0	0	0
02546	Z	0	0	0	0	0	0
02547	X	0	0	0	0	0	0
02547	Y	0	0	0	0	0	0
02547	Z	0	0	0	0	0	0
02548	X	0	0	0	0	0	0
02548	Y	0	0	0	0	0	0
02548	Z	0	0	0	0	0	0
02556	X	0	0	0	0	0	0
02556	Y	0	0	0	0	0	0
02556	Z	0	0	0	0	0	0
02557	X	0	0	0	0	0	0
02557	Y	0	0	0	0	0	0
02557	Z	0	0	0	0	0	0
02558	X	0	0	0	0	0	0
02558	Y	0	0	0	0	0	0
02558	Z	0	0	0	0	0	0
02559	X	0	0	0	0	0	0
02559	Y	0	0	0	0	0	0
02559	Z	0	0	0	0	0	0
02560	X	0	0	0	0	0	0

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]
02560	Y	0	0	0	0	0	0
02560	Z	0	0	0	0	0	0
02561	X	0	0	0	0	0	0
02561	Y	0	0	0	0	0	0
02561	Z	0	0	0	0	0	0
02562	X	0	0	0	0	0	0
02562	Y	0	0	0	0	0	0
02562	Z	0	0	0	0	0	0
02563	X	0	0	0	0	0	0
02563	Y	0	0	0	0	0	0
02563	Z	0	0	0	0	0	0
02574	X	0	0	0	0	0	0
02574	Y	0	0	0	0	0	0
02574	Z	0	0	0	0	0	0
02575	X	0	0	0	0	0	0
02575	Y	0	0	0	0	0	0
02575	Z	0	0	0	0	0	0
02576	X	0	0	0	0	0	0
02576	Y	0	0	0	0	0	0
02576	Z	0	0	0	0	0	0
02591	X	0	0	0	0	0	0
02591	Y	0	0	0	0	0	0
02591	Z	0	0	0	0	0	0
02592	X	0	0	0	0	0	0
02592	Y	0	0	0	0	0	0
02592	Z	0	0	0	0	0	0
02593	X	0	0	0	0	0	0
02593	Y	0	0	0	0	0	0
02593	Z	0	0	0	0	0	0
02594	X	0	0	0	0	0	0
02594	Y	0	0	0	0	0	0
02594	Z	0	0	0	0	0	0
02595	X	0	0	0	0	0	0
02595	Y	0	0	0	0	0	0
02595	Z	0	0	0	0	0	0
02596	X	0	0	0	0	0	0
02596	Y	0	0	0	0	0	0
02596	Z	0	0	0	0	0	0
02597	X	0	0	0	0	0	0
02597	Y	0	0	0	0	0	0
02597	Z	0	0	0	0	0	0
04719	X	677	16.012	7.278	7.599	46	960
04719	Y	1.354	32.835	3.035	15.099	20	1.032
04719	Z	0	0	0	0	0	0
04720	X	180	11.643	1.034	5.610	14	833
04720	Y	306	39.259	12.374	18.956	56	1.178
04720	Z	0	0	0	0	0	0
04721	X	0	0	0	0	0	0
04721	Y	0	0	0	0	0	0
04721	Z	0	0	0	0	0	0
04722	X	0	0	0	0	0	0
04722	Y	0	0	0	0	0	0
04722	Z	0	0	0	0	0	0
04728	X	0	0	0	0	0	0
04728	Y	0	0	0	0	0	0
04728	Z	0	0	0	0	0	0
04729	X	0	0	0	0	0	0
04729	Y	0	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	650	4.253	10.180	2.048	288	514
04731	Y	1.118	5.966	23.212	3.087	320	1.057
04731	Z	0	0	0	0	0	0
04732	X	767	4.118	14.012	2.057	155	174
04732	Y	1.509	3.692	20.114	1.977	208	282
04732	Z	0	0	0	0	0	0
04733	X	373	8.990	17.729	4.169	90	689
04733	Y	954	11.662	8.156	5.346	129	465
04733	Z	0	0	0	0	0	0
04739	X	1.977	2.648	19.887	116	1.050	65
04739	Y	2.789	18.058	6.813	862	1.272	818
04739	Z	0	0	0	0	0	0
04740	X	0	0	0	0	0	0
04740	Y	0	0	0	0	0	0
04740	Z	0	0	0	0	0	0
04759	X	1.142	2.590	9.970	1.485	95	1.648
04759	Y	1.617	23.836	19.869	13.730	138	2.048
04759	Z	0	0	0	0	0	0
04760	X	893	2.060	12.175	958	138	1.415
04760	Y	1.329	18.776	6.709	8.722	202	1.710
04760	Z	0	0	0	0	0	0
04761	X	0	0	0	0	0	0
04761	Y	0	0	0	0	0	0

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]
04761	Z	0	0	0	0	0	0
04762	X	0	0	0	0	0	0
04762	Y	0	0	0	0	0	0
04762	Z	0	0	0	0	0	0
04767	X	148	3.039	14.235	1.659	233	1.362
04767	Y	167	23.220	15.329	12.217	325	1.452
04767	Z	0	0	0	0	0	0
04768	X	1.014	2.181	15.402	1.029	72	1.183
04768	Y	1.325	19.027	10.252	9.638	106	1.028
04768	Z	0	0	0	0	0	0
04769	X	426	2.343	14.304	1.043	119	712
04769	Y	750	17.057	14.237	7.827	205	485
04769	Z	0	0	0	0	0	0
04770	X	360	2.980	13.130	1.346	87	663
04770	Y	620	19.321	21.810	8.964	165	225
04770	Z	0	0	0	0	0	0
04771	X	0	0	0	0	0	0
04771	Y	0	0	0	0	0	0
04771	Z	0	0	0	0	0	0
04772	X	0	0	0	0	0	0
04772	Y	0	0	0	0	0	0
04772	Z	0	0	0	0	0	0
04773	X	0	0	0	0	0	0
04773	Y	0	0	0	0	0	0
04773	Z	0	0	0	0	0	0
04774	X	0	0	0	0	0	0
04774	Y	0	0	0	0	0	0
04774	Z	0	0	0	0	0	0
04777	X	189	1.481	12.983	697	452	1.114
04777	Y	182	25.575	1.109	11.936	295	2.848
04777	Z	0	0	0	0	0	0
04778	X	242	1.037	12.826	479	204	1.283
04778	Y	117	27.337	2.939	12.926	176	2.436
04778	Z	0	0	0	0	0	0
04779	X	308	995	13.777	491	192	1.832
04779	Y	550	39.049	683	19.369	41	2.664
04779	Z	0	0	0	0	0	0
04780	X	0	0	0	0	0	0
04780	Y	0	0	0	0	0	0
04780	Z	0	0	0	0	0	0
04781	X	0	0	0	0	0	0
04781	Y	0	0	0	0	0	0
04781	Z	0	0	0	0	0	0
04782	X	0	0	0	0	0	0
04782	Y	0	0	0	0	0	0
04782	Z	0	0	0	0	0	0
04785	X	0	0	0	0	0	0
04785	Y	0	0	0	0	0	0
04785	Z	0	0	0	0	0	0
04786	X	1.453	1.756	8.339	834	158	1.968
04786	Y	2.025	13.371	1.185	6.052	219	2.519
04786	Z	0	0	0	0	0	0
04832	X	1.608	258	13.240	81	792	613
04832	Y	18.398	2.478	30.603	645	8.581	2.679
04832	Z	0	0	0	0	0	0
04833	X	4.326	334	7.525	56	1.977	310
04833	Y	20.582	2.603	38.456	351	9.696	1.409
04833	Z	0	0	0	0	0	0
04834	X	8.301	33	11.086	50	3.810	326
04834	Y	25.931	654	28.684	197	13.281	2.266
04834	Z	0	0	0	0	0	0
04835	X	12.917	226	10.139	19	6.367	257
04835	Y	21.360	822	28.310	144	10.380	2.338
04835	Z	0	0	0	0	0	0
04836	X	13.259	166	13.964	14	5.934	161
04836	Y	17.547	382	25.249	66	7.933	1.561
04836	Z	0	0	0	0	0	0
04837	X	13.049	115	9.741	13	5.987	251
04837	Y	15.574	1.036	32.458	94	7.952	2.353
04837	Z	0	0	0	0	0	0
04838	X	17.086	188	6.135	10	8.258	208
04838	Y	14.136	303	29.717	39	6.834	2.080
04838	Z	0	0	0	0	0	0
04839	X	20.873	148	11.852	18	10.758	211
04839	Y	12.726	770	27.703	53	6.060	2.026
04839	Z	0	0	0	0	0	0
04840	X	18.901	194	10.027	19	8.633	161
04840	Y	7.508	271	22.797	45	3.424	1.204
04840	Z	0	0	0	0	0	0
04841	X	20.429	213	11.574	13	10.427	307
04841	Y	4.551	823	27.528	92	2.362	1.802
04841	Z	0	0	0	0	0	0
04842	X	17.170	81	14.050	32	8.371	422
04842	Y	1.335	347	29.149	89	747	1.823
04842	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N.m]	M _y [N.m]	M _z [N.m]
04843	X	15.809	124	8.948	9	7.222	307
04843	Y	3.078	395	24.749	53	1.387	1.204
04843	Z	0	0	0	0	0	0
04844	X	18.541	206	7.194	15	9.606	493
04844	Y	5.195	1.321	25.084	61	2.014	1.910
04844	Z	0	0	0	0	0	0
04845	X	14.499	139	14.357	21	6.728	457
04845	Y	14.130	141	23.107	100	7.479	2.105
04845	Z	0	0	0	0	0	0
04846	X	0	0	0	0	0	0
04846	Y	0	0	0	0	0	0
04846	Z	0	0	0	0	0	0
04847	X	0	0	0	0	0	0
04847	Y	0	0	0	0	0	0
04847	Z	0	0	0	0	0	0
04848	X	0	0	0	0	0	0
04848	Y	0	0	0	0	0	0
04848	Z	0	0	0	0	0	0
04849	X	0	0	0	0	0	0
04849	Y	0	0	0	0	0	0
04849	Z	0	0	0	0	0	0
04850	X	0	0	0	0	0	0
04850	Y	0	0	0	0	0	0
04850	Z	0	0	0	0	0	0
04851	X	0	0	0	0	0	0
04851	Y	0	0	0	0	0	0
04851	Z	0	0	0	0	0	0
04852	X	0	0	0	0	0	0
04852	Y	0	0	0	0	0	0
04852	Z	0	0	0	0	0	0
04853	X	0	0	0	0	0	0
04853	Y	0	0	0	0	0	0
04853	Z	0	0	0	0	0	0
04854	X	0	0	0	0	0	0
04854	Y	0	0	0	0	0	0
04854	Z	0	0	0	0	0	0
04855	X	0	0	0	0	0	0
04855	Y	0	0	0	0	0	0
04855	Z	0	0	0	0	0	0
04856	X	0	0	0	0	0	0
04856	Y	0	0	0	0	0	0
04856	Z	0	0	0	0	0	0
04857	X	0	0	0	0	0	0
04857	Y	0	0	0	0	0	0
04857	Z	0	0	0	0	0	0
04858	X	0	0	0	0	0	0
04858	Y	0	0	0	0	0	0
04858	Z	0	0	0	0	0	0
04859	X	0	0	0	0	0	0
04859	Y	0	0	0	0	0	0
04859	Z	0	0	0	0	0	0
04860	X	0	0	0	0	0	0
04860	Y	0	0	0	0	0	0
04860	Z	0	0	0	0	0	0
04861	X	0	0	0	0	0	0
04861	Y	0	0	0	0	0	0
04861	Z	0	0	0	0	0	0
04862	X	0	0	0	0	0	0
04862	Y	0	0	0	0	0	0
04862	Z	0	0	0	0	0	0
04863	X	0	0	0	0	0	0
04863	Y	0	0	0	0	0	0
04863	Z	0	0	0	0	0	0
04864	X	0	0	0	0	0	0
04864	Y	0	0	0	0	0	0
04864	Z	0	0	0	0	0	0
04865	X	0	0	0	0	0	0
04865	Y	0	0	0	0	0	0
04865	Z	0	0	0	0	0	0
04866	X	0	0	0	0	0	0
04866	Y	0	0	0	0	0	0
04866	Z	0	0	0	0	0	0
04867	X	0	0	0	0	0	0
04867	Y	0	0	0	0	0	0
04867	Z	0	0	0	0	0	0
04886	X	6.140	5.321	3.314	2.823	254	1.559
04886	Y	421	9.410	12.050	5.543	28	236
04886	Z	0	0	0	0	0	0
04887	X	3.057	11.445	4.797	6.541	600	815
04887	Y	580	24.947	25.412	14.418	78	372
04887	Z	0	0	0	0	0	0
04888	X	0	0	0	0	0	0
04888	Y	0	0	0	0	0	0
04888	Z	0	0	0	0	0	0
04889	X	0	0	0	0	0	0

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]
04889	Y	0	0	0	0	0	0
04889	Z	0	0	0	0	0	0
04904	X	1.163	2.907	18.181	263	419	606
04904	Y	907	6.607	5.093	613	432	2.287
04904	Z	0	0	0	0	0	0
04905	X	0	0	0	0	0	0
04905	Y	0	0	0	0	0	0
04905	Z	0	0	0	0	0	0
04909	X	633	2.643	11.389	1.132	149	165
04909	Y	4.590	3.312	3.571	421	814	1.682
04909	Z	0	0	0	0	0	0
04910	X	195	2.567	17.153	1.213	159	82
04910	Y	511	7.397	6.932	3.196	824	887
04910	Z	0	0	0	0	0	0
04911	X	0	0	0	0	0	0
04911	Y	0	0	0	0	0	0
04911	Z	0	0	0	0	0	0
04912	X	0	0	0	0	0	0
04912	Y	0	0	0	0	0	0
04912	Z	0	0	0	0	0	0
04922	X	400	3.136	13.179	1.440	87	913
04922	Y	1.529	8.349	17.161	3.870	83	1.149
04922	Z	0	0	0	0	0	0
04923	X	52	3.815	10.233	1.972	154	1.149
04923	Y	368	11.853	21.342	5.964	182	1.392
04923	Z	0	0	0	0	0	0
04924	X	378	3.591	11.303	1.765	79	1.063
04924	Y	797	14.714	19.046	7.182	66	1.227
04924	Z	0	0	0	0	0	0
04925	X	0	0	0	0	0	0
04925	Y	0	0	0	0	0	0
04925	Z	0	0	0	0	0	0
04926	X	0	0	0	0	0	0
04926	Y	0	0	0	0	0	0
04926	Z	0	0	0	0	0	0
04927	X	0	0	0	0	0	0
04927	Y	0	0	0	0	0	0
04927	Z	0	0	0	0	0	0
07368	X	0	0	0	0	0	0
07368	Y	0	0	0	0	0	0
07368	Z	0	0	0	0	0	0
07369	X	0	0	0	0	0	0
07369	Y	0	0	0	0	0	0
07369	Z	0	0	0	0	0	0
07370	X	0	0	0	0	0	0
07370	Y	0	0	0	0	0	0
07370	Z	0	0	0	0	0	0
07371	X	0	0	0	0	0	0
07371	Y	0	0	0	0	0	0
07371	Z	0	0	0	0	0	0
07374	X	0	0	0	0	0	0
07374	Y	0	0	0	0	0	0
07374	Z	0	0	0	0	0	0
07383	X	0	0	0	0	0	0
07383	Y	0	0	0	0	0	0
07383	Z	0	0	0	0	0	0
07962	X	9.163	282	14.320	62	4.317	171
07962	Y	14.622	1.205	22.933	44	6.955	1.366
07962	Z	0	0	0	0	0	0
07964	X	0	0	0	0	0	0
07964	Y	0	0	0	0	0	0
07964	Z	0	0	0	0	0	0
07970	X	0	0	0	0	0	0
07970	Y	0	0	0	0	0	0
07970	Z	0	0	0	0	0	0
07996	X	1.264	1.857	12.913	599	52	1.024
07996	Y	1.791	17.202	4.491	7.935	12	1.175
07996	Z	0	0	0	0	0	0
07998	X	332	3.521	11.051	1.666	128	444
07998	Y	727	17.546	20.323	7.786	151	59
07998	Z	0	0	0	0	0	0
08000	X	1.354	826	12.576	426	23	1.683
08000	Y	1.932	26.864	3.387	12.431	111	2.359
08000	Z	0	0	0	0	0	0
08002	X	0	0	0	0	0	0
08002	Y	0	0	0	0	0	0
08002	Z	0	0	0	0	0	0
08013	X	0	0	0	0	0	0
08013	Y	0	0	0	0	0	0
08013	Z	0	0	0	0	0	0
08019	X	0	0	0	0	0	0
08019	Y	0	0	0	0	0	0
08019	Z	0	0	0	0	0	0
08029	X	769	2.529	11.526	1.251	64	626
08029	Y	839	12.406	24.208	5.417	41	924

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]
08029	Z	0	0	0	0	0	0
08032	X	0	0	0	0	0	0
08032	Y	0	0	0	0	0	0
08032	Z	0	0	0	0	0	0
08033	X	0	0	0	0	0	0
08033	Y	0	0	0	0	0	0
08033	Z	0	0	0	0	0	0
08040	X	0	0	0	0	0	0
08040	Y	0	0	0	0	0	0
08040	Z	0	0	0	0	0	0
08041	X	0	0	0	0	0	0
08041	Y	0	0	0	0	0	0
08041	Z	0	0	0	0	0	0
08048	X	0	0	0	0	0	0
08048	Y	0	0	0	0	0	0
08048	Z	0	0	0	0	0	0
08049	X	0	0	0	0	0	0
08049	Y	0	0	0	0	0	0
08049	Z	0	0	0	0	0	0
08080	X	0	0	0	0	0	0
08080	Y	0	0	0	0	0	0
08080	Z	0	0	0	0	0	0
08086	X	0	0	0	0	0	0
08086	Y	0	0	0	0	0	0
08086	Z	0	0	0	0	0	0
08096	X	268	7.708	4.902	3.415	43	545
08096	Y	1.147	32.943	38.776	14.026	136	929
08096	Z	0	0	0	0	0	0
08098	X	0	0	0	0	0	0
08098	Y	0	0	0	0	0	0
08098	Z	0	0	0	0	0	0
08120	X	6.241	14.180	38.577	7.409	3.630	1.760
08120	Y	6.617	20.035	5.568	12.253	4.407	5.484
08120	Z	0	0	0	0	0	0
08121	X	18.536	9.327	14.695	7.633	9.139	6.632
08121	Y	9.440	18.996	29.289	13.129	5.360	6.206
08121	Z	0	0	0	0	0	0
08122	X	20.474	3.352	7.909	1.688	13.181	3.517
08122	Y	11.742	29.052	43.574	13.933	7.233	4.882
08122	Z	0	0	0	0	0	0
08123	X	15.010	183	11.058	72	6.808	376
08123	Y	4.091	310	24.709	163	1.878	487
08123	Z	0	0	0	0	0	0
08124	X	0	0	0	0	0	0
08124	Y	0	0	0	0	0	0
08124	Z	0	0	0	0	0	0
08125	X	0	0	0	0	0	0
08125	Y	0	0	0	0	0	0
08125	Z	0	0	0	0	0	0
08126	X	9.024	4.992	5.718	1.887	6.536	5.604
08126	Y	17.253	9.140	57.941	17.473	9.452	11.295
08126	Z	0	0	0	0	0	0
08127	X	3.255	2.334	9.600	1.338	2.114	2.926
08127	Y	17.140	27.630	49.023	15.652	9.468	2.392
08127	Z	0	0	0	0	0	0
08128	X	23.277	3.920	16.956	2.428	16.936	358
08128	Y	1.678	28.306	31.631	16.398	1.092	1.680
08128	Z	0	0	0	0	0	0
08129	X	34.673	8.188	17.391	6.505	20.265	2.227
08129	Y	851	59.400	23.502	45.388	866	9.881
08129	Z	0	0	0	0	0	0
08130	X	37.382	1.953	10.608	707	20.652	3.960
08130	Y	4.376	29.823	12.833	18.252	2.778	696
08130	Z	0	0	0	0	0	0
08131	X	53.143	11.468	2.385	6.908	29.934	5.627
08131	Y	12.953	81.631	27.365	48.853	7.219	2.554
08131	Z	0	0	0	0	0	0
08132	X	5.083	1.016	22.861	387	2.726	481
08132	Y	39.531	16.215	57.228	10.681	20.671	4.150
08132	Z	0	0	0	0	0	0
08133	X	19.164	2.640	17.349	1.291	10.701	1.977
08133	Y	39.125	11.849	9.381	7.736	21.744	4.931
08133	Z	0	0	0	0	0	0
08134	X	0	0	0	0	0	0
08134	Y	0	0	0	0	0	0
08134	Z	0	0	0	0	0	0
08135	X	22.118	2.957	5.996	1.693	13.674	1.093
08135	Y	18.354	71.965	2.948	38.603	11.075	5.906
08135	Z	0	0	0	0	0	0
08136	X	0	0	0	0	0	0
08136	Y	0	0	0	0	0	0
08136	Z	0	0	0	0	0	0
08137	X	0	0	0	0	0	0
08137	Y	0	0	0	0	0	0
08137	Z	0	0	0	0	0	0

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]
08138	X	0	0	0	0	0	0
08138	Y	0	0	0	0	0	0
08138	Z	0	0	0	0	0	0
08139	X	0	0	0	0	0	0
08139	Y	0	0	0	0	0	0
08139	Z	0	0	0	0	0	0
08140	X	0	0	0	0	0	0
08140	Y	0	0	0	0	0	0
08140	Z	0	0	0	0	0	0
08141	X	0	0	0	0	0	0
08141	Y	0	0	0	0	0	0
08141	Z	0	0	0	0	0	0
08142	X	0	0	0	0	0	0
08142	Y	0	0	0	0	0	0
08142	Z	0	0	0	0	0	0
08143	X	0	0	0	0	0	0
08143	Y	0	0	0	0	0	0
08143	Z	0	0	0	0	0	0
08144	X	5.977	2.353	14.856	1.704	2.267	2.114
08144	Y	4.889	12.701	23.312	6.650	3.378	2.916
08144	Z	0	0	0	0	0	0
08145	X	6.916	4.258	22.817	2.002	8.866	1.135
08145	Y	25.691	25.900	10.047	13.492	13.951	2.273
08145	Z	0	0	0	0	0	0
08146	X	5.964	1.782	23.699	316	1.708	398
08146	Y	5.332	1.775	33.545	1.323	208	4.639
08146	Z	0	0	0	0	0	0
08147	X	0	0	0	0	0	0
08147	Y	0	0	0	0	0	0
08147	Z	0	0	0	0	0	0
08148	X	0	0	0	0	0	0
08148	Y	0	0	0	0	0	0
08148	Z	0	0	0	0	0	0
08149	X	0	0	0	0	0	0
08149	Y	0	0	0	0	0	0
08149	Z	0	0	0	0	0	0
08150	X	0	0	0	0	0	0
08150	Y	0	0	0	0	0	0
08150	Z	0	0	0	0	0	0
08151	X	0	0	0	0	0	0
08151	Y	0	0	0	0	0	0
08151	Z	0	0	0	0	0	0
08152	X	2.523	4.416	16.405	1.694	979	988
08152	Y	12.246	20.718	29.896	10.518	8.770	6.832
08152	Z	0	0	0	0	0	0
08153	X	5.329	5.647	7.392	3.529	3.444	3.373
08153	Y	6.842	46.852	62.984	34.017	5.378	12.857
08153	Z	0	0	0	0	0	0
08154	X	0	0	0	0	0	0
08154	Y	0	0	0	0	0	0
08154	Z	0	0	0	0	0	0
08155	X	0	0	0	0	0	0
08155	Y	0	0	0	0	0	0
08155	Z	0	0	0	0	0	0
08156	X	0	0	0	0	0	0
08156	Y	0	0	0	0	0	0
08156	Z	0	0	0	0	0	0
08157	X	0	0	0	0	0	0
08157	Y	0	0	0	0	0	0
08157	Z	0	0	0	0	0	0
08158	X	0	0	0	0	0	0
08158	Y	0	0	0	0	0	0
08158	Z	0	0	0	0	0	0
08159	X	6.260	3.051	9.214	2.656	3.024	2.771
08159	Y	3.342	9.199	33.789	5.211	2.455	4.091
08159	Z	0	0	0	0	0	0
08160	X	0	0	0	0	0	0
08160	Y	0	0	0	0	0	0
08160	Z	0	0	0	0	0	0
08161	X	0	0	0	0	0	0
08161	Y	0	0	0	0	0	0
08161	Z	0	0	0	0	0	0
08162	X	0	0	0	0	0	0
08162	Y	0	0	0	0	0	0
08162	Z	0	0	0	0	0	0
08163	X	0	0	0	0	0	0
08163	Y	0	0	0	0	0	0
08163	Z	0	0	0	0	0	0
08164	X	0	0	0	0	0	0
08164	Y	0	0	0	0	0	0
08164	Z	0	0	0	0	0	0
08165	X	7.213	5.375	15.917	3.747	3.356	2.836
08165	Y	13.737	17.800	32.896	8.947	8.376	7.470
08165	Z	0	0	0	0	0	0
08166	X	0	0	0	0	0	0

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]
08166	Y	0	0	0	0	0	0
08166	Z	0	0	0	0	0	0
08167	X	0	0	0	0	0	0
08167	Y	0	0	0	0	0	0
08167	Z	0	0	0	0	0	0
08168	X	0	0	0	0	0	0
08168	Y	0	0	0	0	0	0
08168	Z	0	0	0	0	0	0
08169	X	46.547	319	57.861	208	19.455	24
08169	Y	18.539	4.865	13.849	2.875	8.589	1.228
08169	Z	0	0	0	0	0	0
08170	X	0	0	0	0	0	0
08170	Y	0	0	0	0	0	0
08170	Z	0	0	0	0	0	0
08171	X	0	0	0	0	0	0
08171	Y	0	0	0	0	0	0
08171	Z	0	0	0	0	0	0
08172	X	0	0	0	0	0	0
08172	Y	0	0	0	0	0	0
08172	Z	0	0	0	0	0	0
08173	X	10.480	4.001	14.302	2.758	5.127	1.767
08173	Y	5.150	14.740	24.084	7.350	3.652	2.816
08173	Z	0	0	0	0	0	0
08174	X	25.088	792	11.512	546	13.426	456
08174	Y	33.124	19.736	17.642	10.121	17.791	555
08174	Z	0	0	0	0	0	0
08175	X	0	0	0	0	0	0
08175	Y	0	0	0	0	0	0
08175	Z	0	0	0	0	0	0
08176	X	0	0	0	0	0	0
08176	Y	0	0	0	0	0	0
08176	Z	0	0	0	0	0	0
08177	X	0	0	0	0	0	0
08177	Y	0	0	0	0	0	0
08177	Z	0	0	0	0	0	0
08178	X	0	0	0	0	0	0
08178	Y	0	0	0	0	0	0
08178	Z	0	0	0	0	0	0
08179	X	0	0	0	0	0	0
08179	Y	0	0	0	0	0	0
08179	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

IdNd Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
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 ACCETTABILITÀ ELEMENTI SECONDARI

Edificio - Verifiche accettabilità elementi secondari

Direzione	δ _{p,comp} [cm]	δ _{p,princ} [cm]	δ _{p,comp} /δ _{p,princ}	ΔE _{I,Sec}	Note
Piano copertura					
X	0,342	0,342	1,000	1,000	Verificato
Y	0,998	0,998	0,999	1,001	Verificato
Piano primo					
X	0,663	0,665	0,997	1,003	Verificato
Y	1,374	1,375	0,999	1,001	Verificato
Piano terra					
X	0,949	0,950	0,999	1,001	Verificato
Y	1,590	1,590	1,000	1,000	Verificato
Piano seminterrato					
X	0,552	0,552	1,000	1,000	Verificato
Y	1,191	1,191	1,000	1,000	Verificato

LEGENDA:

δ_{p,comp} Spostamento relativi di piano, per effetto del sisma, del Modello Completo.
δ_{p,princ} Spostamento relativi di piano, per effetto del sisma, del Modello con solo gli elementi Principali.
ΔE_{I,Sec} Incremento Effetti sugli Elementi Secondari.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

IdTr	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	CS _i	R _f
Piano primo						Travata: TraveP11-P18				
Trave P11-P18	0%	-18.177	6.152	-18.177	288	4,62	4,62	3,31	70,61	NO
	25%	-16.277	2.218	-16.277	1.150	4,62	4,62	9,22	17,78	NO
	50%	-23.222	90	-23.222	1.720	4,62	4,62	NS	11,65	NO
	75%	-41.459	605	-41.459	895	4,62	4,62	31,37	21,21	NO
	100%	-68.277	2.380	-68.277	5.464	4,62	4,62	7,32	3,19	NO
Piano terra						Travata: TraveP22-1-P23-P24				
Trave P22-1	0%	-48.434	8.264	-59.848	5.210	4,62	4,62	5,31	8,08	NO
	25%	-	-	-82.277	10.633	4,62	4,62	-	3,62	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	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N.m]	[N]	[N.m]	[cm ²]	[cm ²]			
Trave 1-P23	50%	-	-	-82.888	11.527	4,62	4,62	-	3,33	NO
	75%	-41.285	11.926	-27.983	9.208	4,62	4,62	3,77	5,11	NO
	100%	-48.841	28.307	-	-	4,62	4,62	1,55	-	NO
	0%	-47.057	23.562	-	-	4,62	4,62	1,87	-	NO
	25%	-26.742	10.943	-33.126	3.779	4,62	4,62	4,32	12,25	NO
	50%	-36.663	3.439	-36.663	4.681	4,62	4,62	13,30	9,77	NO
	75%	-40.249	1.038	-40.249	3.788	4,62	4,62	43,51	11,92	NO
	100%	-44.916	4.171	-44.916	2.815	4,62	4,62	10,65	15,78	NO
	0%	-38.466	3.808	-38.466	2.356	4,62	4,62	11,93	19,29	NO
	25%	-38.466	3.808	-38.466	2.356	4,62	4,62	11,93	19,29	NO
Trave P23-P24	50%	-38.466	3.808	-38.466	2.356	4,62	4,62	11,93	19,29	NO
	75%	-22.540	5.088	-22.540	796	4,62	4,62	9,42	60,24	NO
	87,5%	-22.540	5.088	-22.540	796	4,62	4,62	9,42	60,24	NO
Piano terra						Travata: TraveP19-P20				
Trave P19-P20	0%	-43.360	2.935	-	-	4,62	4,62	8,73	-	NO
	25%	-	-	-62.567	2.445	4,62	4,62	-	9,85	NO
	50%	-	-	-56.768	3.635	4,62	4,62	-	6,75	NO
	75%	-	-	-41.505	5.885	4,62	4,62	-	4,38	NO
	100%	-20.534	10.182	-	-	4,62	4,62	2,69	-	NO
Piano terra						Travata: Scala1c-4c-6c-8c				
Trave 1c-4c	0%	15.312	31.550	-	-	5,50	5,50	0,74	-	NO
	25%	15.312	19.706	-	-	5,50	5,50	1,19	-	NO
	50%	15.312	8.356	-	-	5,50	5,50	2,80	-	NO
	75%	-7.044	48	-9.361	2.885	5,50	5,50	NS	7,67	NO
	100%	-	-	-9.361	10.179	5,50	5,50	-	2,17	NO
Trave 4c-6c	0%	-	-	24.092	10.562	11,00	5,50	-	2,35	NO
	25%	-	-	16.527	16.409	5,50	5,50	-	1,43	NO
	50%	-	-	12.741	18.523	5,50	5,50	-	1,26	NO
	75%	-	-	9.330	16.939	5,50	5,50	-	1,36	NO
	100%	-	-	5.583	11.348	5,50	5,50	-	2,02	NO
Trave 6c-8c	0%	-	-	1.340	10.872	5,50	5,50	-	2,09	NO
	25%	-	-	11.558	7.568	5,50	5,50	-	3,07	NO
	50%	-	-	15.125	2.898	5,50	5,50	-	8,08	NO
	75%	-1.651	4.613	-1.651	671	5,50	5,50	4,88	33,58	NO
	100%	11.600	10.629	-	-	5,50	5,50	2,19	-	NO
Piano terra						Travata: Scala9c-5c-3c-2c				
Trave 5c-9c	0%	-53.181	6.274	-53.181	7.628	5,50	5,50	3,05	2,51	NO
	25%	-53.181	3.157	-53.181	2.417	5,50	5,50	6,06	7,92	NO
	50%	-44.996	4.787	-	-	5,50	5,50	4,09	-	NO
	75%	-44.996	11.803	-44.996	1.841	5,50	5,50	1,66	10,62	NO
	100%	-44.996	18.914	-44.996	3.056	5,50	5,50	1,03	6,40	NO
Trave 3c-5c	0%	-58.418	1.340	-58.323	7.724	5,50	5,50	14,08	2,44	NO
	25%	-	-	-27.929	9.392	5,50	5,50	-	2,17	NO
	50%	-	-	-24.555	10.356	5,50	5,50	-	1,98	NO
	75%	-	-	-43.171	7.942	5,50	5,50	-	2,47	NO
	100%	-40.987	4.817	-41.081	7.023	11,00	5,50	7,12	2,90	NO
Trave 2c-3c	0%	-47.910	20.016	-	-	5,50	5,50	0,97	-	NO
	25%	-47.910	13.352	-	-	5,50	5,50	1,45	-	NO
	50%	-22.175	7.363	-	-	5,50	5,50	2,80	-	NO
	75%	-39.724	1.861	-39.724	2.051	5,50	5,50	10,66	9,67	NO
	100%	-39.724	1.518	-39.724	7.858	5,50	5,50	13,06	2,52	NO
Piano seminterrato						Travata: TraveP19-7d				
Trave P19-7d	0%	-10.606	383	-10.606	12.050	4,62	4,62	78,98	2,51	NO
	25%	-	-	3.465	14.177	4,62	4,62	-	2,21	NO
	50%	-	-	2.897	12.481	4,62	4,62	-	2,51	NO
	75%	-8.511	6.179	-8.511	4.116	4,62	4,62	4,92	7,39	NO
	100%	-8.511	21.752	-	-	4,62	4,62	1,40	-	NO
Piano seminterrato						Travata: Scala5d-4d-3d-2d				
Trave 4d-5d	0%	-30.025	3.176	-30.025	3.012	11,00	5,50	10,69	6,64	NO
	25%	-30.025	2.124	-30.025	448	5,50	5,50	9,22	43,69	NO
	50%	-18.666	3.876	-	-	5,50	5,50	5,17	-	NO
	75%	-26.618	7.138	-	-	5,50	5,50	2,76	-	NO
	100%	-26.618	11.036	-	-	5,50	5,50	1,79	-	NO
Trave 3d-4d	0%	-36.306	249	-36.211	4.139	5,50	11,00	79,37	8,14	NO
	25%	-	-	-24.912	7.217	5,50	5,50	-	2,74	NO
	50%	-	-	-21.526	8.182	5,50	5,50	-	2,44	NO
	75%	-	-	-17.134	6.280	5,50	5,50	-	3,20	NO
	100%	-23.595	2.517	-23.688	3.197	11,00	5,50	13,59	6,34	NO
Trave 2d-3d	0%	-18.841	19.115	-	-	5,50	5,50	1,05	-	NO
	25%	-18.841	13.640	-	-	5,50	5,50	1,47	-	NO
	50%	-18.841	7.874	-	-	5,50	5,50	2,55	-	NO
	75%	-18.324	2.573	-	-	5,50	5,50	7,80	-	NO
	100%	-24.070	457	-24.070	4.152	5,50	11,00	44,31	8,23	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.
R _f	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.
N _{Ed,sr}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
M _{Ed,3,s}	
N _{Ed,ir}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
M _{Ed,3,i}	
A _{s,sr} A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
CS _{supr}	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica
CS _{inf}	Non Richiesta).

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

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

Id _{Tr}	%L _{LT}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	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 primo									Travata: TraveP11-P18						
Trave P11-P18	0%	+	24.581	2,07	75.416	50.811	0	0	105.046	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.298	6,96	75.416	50.811	0	0	105.046	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	19.289	2,63	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.277	4,94	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	12.370	4,11	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.669	6,63	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25.295	2,01	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.056	2,67	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.886	1,82	75.416	50.811	0	0	76.151	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.343	2,38	75.416	50.811	0	0	76.151	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano terra									Travata: TraveP22-1-P23-P24						
Trave P22-1	0%	+	37.955	5,69	215.907	223.051	0	0	235.442	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	215.907	223.051	0	0	235.442	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	15.791	8,48	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.284	NS	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2.955	45,29	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.954	7,89	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.724	2,40	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	216.385	223.051	3.468	0	235.442	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.116	2,84	216.385	223.051	3.468	0	235.442	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
Trave 1-P23	0%	+	65.278	3,32	216.849	223.051	6.840	0	235.442	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	216.849	223.051	6.840	0	235.442	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.318	4,03	216.088	178.441	1.313	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.075	86,00	216.088	178.441	1.313	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	24.278	7,35	215.907	178.441	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.203	34,30	215.907	178.441	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	8.950	19,94	215.907	178.441	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.850	18,12	215.907	178.441	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	215.907	178.441	0	0	235.442	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.644	11,41	215.907	178.441	0	0	235.442	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave P23-P24	0%	+	4.057	43,98	215.907	178.441	0	0	205.365	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.879	11,24	215.907	178.441	0	0	205.365	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	4.057	43,98	215.907	178.441	0	0	205.365	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.879	11,24	215.907	178.441	0	0	205.365	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.057	43,98	215.907	178.441	0	0	205.365	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.879	11,24	215.907	178.441	0	0	205.365	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15.062	11,85	215.907	178.441	0	0	130.640	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.409	13,31	215.907	178.441	0	0	130.640	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.062	11,85	215.907	178.441	0	0	130.640	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.409	13,31	215.907	178.441	0	0	130.640	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Piano terra									Travata: TraveP19-P20						
Trave P19-P20	0%	+	24.273	2,63	132.829	63.924	0	0	215.103	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-484	NS	132.829	63.924	0	0	215.103	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	15.247	4,19	132.829	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	132.829	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	6.967	9,18	132.829	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.664	5,48	132.829	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	132.829	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.662	2,95	132.829	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.143	55,93	132.829	63.924	0	0	215.490	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.792	0,92	132.829	63.924	0	0	215.490	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano terra									Travata: Scala1c-4c-6c-8c						
Trave 1c-4c	0%	+	45.013	0,78	252.094	35.076	5.888	0	411.592	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	252.094	35.076	5.888	0	411.592	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	40.589	0,86	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37.784	0,93	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	34.978	1,00	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	32.174	1,09	252.094	35.076	5.888	0	405.605	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-936	37,47	252.094	35.076	5.888	0	405.605	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 4c-6c	0%	+	17.441	2,01	252.387	35.076	9.600	0	411.592	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	252.387	35.076	9.600	0	411.592	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.259	3,42	252.262	35.076	8.019	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-23	NS	252.262	35.076	8.019	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.182	6,77	252.137	35.076	6.439	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.099	6,88	252.137	35.076	6.439	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	105	NS	252.013	35.076	4.859	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.178	3,45	252.013	35.076	4.859	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	251.893	35.076	3.350	0	411.592	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.699	2,10	251.893	35.076	3.350	0	411.592	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 6c-8c	0%	+	8.654	4,05	252.094	35.076	5.888	0	331.614	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.268	1,58	252.094	35.076	5.888	0	331.614	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.445	5,44	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.678	1,42	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.036	8,69	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.087	1,29	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1.626	21,57	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.496	1,19	252.094	35.076	5.888	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	100%	+	-	-	252.094	35.076	5.888	0	411.592	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.705	1,11	252.094	35.076	5.888	0	411.592	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano terra															
Trave 5c-9c										Travata: Scala9c-5c-3c-2c					
Trave 3c-5c	0%	+	22.975	1,53	199.567	35.076	0	0	195.346	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.606	1,23	199.567	35.076	0	0	195.346	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	20.905	1,68	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.836	1,14	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18.677	1,88	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.064	1,06	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.448	2,13	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.294	0,99	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.219	2,47	199.567	35.076	0	0	264.319	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.362	0,94	199.567	35.076	0	0	264.319	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	15.813	2,22	199.567	35.076	0	0	310.302	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.563	22,44	199.567	35.076	0	0	310.302	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	11.852	2,96	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.703	6,15	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.710	4,55	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.844	3,56	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 2c-3c	75%	+	3.569	9,83	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.986	2,51	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	199.567	35.076	0	0	326.435	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.946	1,95	199.567	35.076	0	0	326.435	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	47.857	0,73	199.567	35.076	0	0	313.127	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.902	8,99	199.567	35.076	0	0	313.127	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	46.500	0,75	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.419	6,47	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	44.985	0,78	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.935	5,06	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	43.468	0,81	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.450	4,15	199.567	35.076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	41.953	0,84	199.567	35.076	0	0	288.281	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.807	3,58	199.567	35.076	0	0	288.281	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano seminterrato															
Trave P19-7d										Travata: TraveP19-7d					
Trave 4d-5d	0%	+	28.046	2,28	189.755	63.924	0	0	307.425	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-535	NS	189.755	63.924	0	0	307.425	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	16.388	3,90	189.755	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.328	4,80	189.755	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3.594	17,79	189.755	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.121	2,45	189.755	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	189.755	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.913	1,64	189.755	63.924	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	189.755	63.924	0	0	310.385	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.487	1,15	189.755	63.924	0	0	310.385	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano seminterrato															
Trave 4d-5d										Travata: Scala5d-4d-3d-2d					
Trave 3d-4d	0%	+	10.346	4,52	177.008	46.768	0	0	189.856	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.026	3,11	177.008	46.768	0	0	189.856	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	8.724	8,04	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.790	4,18	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	6.960	10,08	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.554	3,78	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	5.195	13,50	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.318	3,45	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.432	20,44	177.008	70.152	0	0	266.888	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.940	3,20	177.008	70.152	0	0	266.888	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	11.415	6,15	177.008	70.152	0	0	289.534	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	177.008	70.152	0	0	289.534	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.792	6,89	177.008	46.768	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-873	53,57	177.008	46.768	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3.037	15,40	177.008	46.768	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.627	10,11	177.008	46.768	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 2d-3d	75%	+	-	-	177.008	46.768	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.381	5,58	177.008	46.768	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	177.008	46.768	0	0	289.534	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.353	3,50	177.008	46.768	0	0	289.534	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	36.639	1,91	177.008	70.152	0	0	289.534	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	177.008	70.152	0	0	289.534	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	35.520	1,98	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34.260	2,05	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32.999	2,13	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	177.008	70.152	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	31.738	2,21	177.008	70.152	0	0	284.439	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.117	62,80	177.008	70.152	0	0	284.439	0	2,50	0,1005	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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.

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]	
N _{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.														
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.														
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.														
V _{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.														
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.														
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.														
A _{sw,p}	Area dei ferri piegati.														
A _{s,Dg}	Area di ferri incrociati nelle zone critiche.														
R _f	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.														

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _L	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N.m]	[N]	[N.m]	[cm ²]	[cm ²]			
Piano primo						Travata: TraveP11-P18				
Trave P11-P18	0%	-13.623	5.419	-	-	4,62	4,62	3,80	-	NO
	12,5%	-13.623	1.465	-11.591	62	4,62	4,62	14,06	NS	NO
	25%	-14.613	1.844	-14.613	776	4,62	4,62	11,14	26,47	NO
	37,5%	-13.884	14	-13.884	1.882	4,62	4,62	NS	10,94	NO
	50%	-	-	-21.259	1.522	4,62	4,62	-	13,24	NO
	62,5%	-	-	-25.570	933	4,62	4,62	-	21,34	NO
	75%	-38.584	441	-38.584	731	4,62	4,62	43,42	26,20	NO
	87,5%	-65.643	211	-65.643	987	4,62	4,62	83,26	17,80	NO
	100%	-59.149	1.525	-59.149	4.609	4,62	4,62	11,77	3,89	NO
Piano terra						Travata: TraveP22-1-P23-P24				
Trave P22-1	0%	-35.173	5.739	-35.173	2.635	4,62	4,62	8,01	17,44	NO
	12,5%	-	-	-42.224	6.059	4,62	4,62	-	7,40	NO
	25%	-	-	-46.289	7.341	4,62	4,62	-	6,02	NO
	37,5%	-	-	-48.073	7.032	4,62	4,62	-	6,25	NO
	50%	-	-	-42.405	8.098	4,62	4,62	-	5,54	NO
	62,5%	-	-	-32.563	8.093	4,62	4,62	-	5,73	NO
	75%	-13.527	6.803	-13.527	4.959	4,62	4,62	7,26	9,96	NO
	87,5%	4.715	18.755	-	-	4,62	4,62	2,79	-	NO
	100%	4.715	19.837	-	-	4,62	4,62	2,63	-	NO
Trave 1-P23	0%	7.502	15.720	-	-	4,62	4,62	3,35	-	NO
	12,5%	7.502	15.720	-	-	4,62	4,62	3,35	-	NO
	25%	1.930	6.055	1.930	741	4,62	4,62	8,56	69,91	NO
	37,5%	1.930	6.055	1.930	741	4,62	4,62	8,56	69,91	NO
	50%	-4.518	677	-4.518	2.126	4,62	4,62	75,02	23,89	NO
	62,5%	-	-	-8.334	1.395	4,62	4,62	-	35,98	NO
	75%	-	-	-8.334	1.448	4,62	4,62	-	34,66	NO
	87,5%	-11.441	1.663	-11.441	651	4,62	4,62	29,89	76,34	NO
	100%	-11.441	1.663	-11.441	651	4,62	4,62	29,89	76,34	NO
Trave P23-P24	0%	-10.520	2.647	-	-	4,62	4,62	18,83	-	NO
	12,5%	-10.520	2.647	-	-	4,62	4,62	18,83	-	NO
	25%	-10.520	2.647	-	-	4,62	4,62	18,83	-	NO
	25%	-10.520	2.647	-	-	4,62	4,62	18,83	-	NO
	50%	-10.520	2.647	-	-	4,62	4,62	18,83	-	NO
	62,5%	-9.314	2.146	-	-	4,62	4,62	23,32	-	NO
	75%	-9.314	2.146	-	-	4,62	4,62	23,32	-	NO
	87,5%	-9.314	2.146	-	-	4,62	4,62	23,32	-	NO
	87,5%	-9.314	2.146	-	-	4,62	4,62	23,32	-	NO
Piano terra						Travata: TraveP19-P20				
Trave P19-P20	0%	-42.152	2.585	-	-	4,62	4,62	9,95	-	NO
	12,5%	-	-	-41.959	1.365	4,62	4,62	-	18,85	NO
	25%	-	-	-46.148	1.922	4,62	4,62	-	13,21	NO
	37,5%	-	-	-51.552	2.522	4,62	4,62	-	9,90	NO
	50%	-	-	-53.699	3.331	4,62	4,62	-	7,44	NO
	62,5%	-	-	-52.016	2.613	4,62	4,62	-	9,54	NO
	75%	-	-	-43.471	4.602	4,62	4,62	-	5,56	NO
	87,5%	-26.509	699	-26.509	5.623	4,62	4,62	38,57	4,79	NO
	100%	-22.195	9.261	-	-	4,62	4,62	2,95	-	NO
Piano terra						Travata: Scala1c-4c-6c-8c				
Trave 1c-4c	0%	-8.931	24.363	-	-	5,50	5,50	0,91	-	NO
	12,5%	-8.931	20.135	-	-	5,50	5,50	1,10	-	NO
	25%	-8.931	15.395	-	-	5,50	5,50	1,44	-	NO
	37,5%	-8.931	10.863	-	-	5,50	5,50	2,04	-	NO
	50%	1.278	6.734	-	-	5,50	5,50	3,37	-	NO
	62,5%	1.278	2.740	-	-	5,50	5,50	8,28	-	NO
	75%	-	-	-4.028	2.552	5,50	5,50	-	8,78	NO
	87,5%	-	-	-4.028	6.187	5,50	5,50	-	3,62	NO
	100%	-	-	-4.028	9.133	5,50	5,50	-	2,45	NO
Trave 4c-6c	0%	-	-	-989	8.649	11,00	5,50	-	2,76	NO
	12,5%	-	-	-2.117	10.106	5,50	5,50	-	2,23	NO
	25%	-	-	-3.246	10.959	5,50	5,50	-	2,05	NO
	37,5%	-	-	-3.093	11.261	5,50	5,50	-	1,99	NO
	50%	-	-	3.098	11.494	5,50	5,50	-	1,98	NO
	62,5%	-	-	2.171	11.696	5,50	5,50	-	1,94	NO
	75%	-	-	4.114	11.510	5,50	5,50	-	1,98	NO
	87,5%	-	-	2.985	10.665	5,50	5,50	-	2,14	NO
	100%	-	-	1.856	9.209	5,50	5,50	-	2,47	NO
Trave 6c-8c	0%	-	-	3.265	9.100	5,50	5,50	-	2,50	NO
	12,5%	-	-	3.265	7.728	5,50	5,50	-	2,95	NO
	25%	-	-	3.265	5.941	5,50	5,50	-	3,84	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

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	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N.m]	[N]	[N.m]	[cm ²]	[cm ²]			
	37,5%	-	-	3.265	4.033	5,50	5,50	-	5,65	NO
	50%	-	-	9.111	2.128	5,50	5,50	-	10,86	NO
	62,5%	1.874	1.504	1.874	1.073	5,50	5,50	15,11	21,17	NO
	75%	1.874	3.989	1.874	139	5,50	5,50	5,70	NS	NO
	87,5%	1.874	6.626	-	-	5,50	5,50	3,43	-	NO
	100%	1.874	8.942	-	-	5,50	5,50	2,54	-	NO
Piano terra						Travata: Scala9c-5c-3c-2c				
Trave 5c-9c	0%	-44.864	4.501	-44.864	5.855	5,50	5,50	4,35	3,34	NO
	12,5%	-44.864	3.490	-44.864	4.022	5,50	5,50	5,61	4,87	NO
	25%	-44.864	2.467	-44.864	1.727	5,50	5,50	7,93	11,33	NO
	37,5%	-44.864	1.611	-	-	5,50	5,50	12,15	-	NO
	50%	-36.678	4.145	-	-	5,50	5,50	4,82	-	NO
	62,5%	-36.678	6.987	-	-	5,50	5,50	2,86	-	NO
	75%	-36.678	9.996	-36.678	34	5,50	5,50	2,00	NS	NO
	87,5%	-36.678	13.173	-36.678	175	5,50	5,50	1,52	NS	NO
	100%	-36.678	16.025	-36.678	176	5,50	5,50	1,25	NS	NO
Trave 3c-5c	0%	-50.414	367	-50.319	6.778	5,50	5,50	52,53	2,85	NO
	12,5%	-	-	-49.226	7.276	5,50	5,50	-	2,66	NO
	25%	-	-	-48.323	7.302	5,50	5,50	-	2,66	NO
	37,5%	-	-	-47.231	6.866	5,50	5,50	-	2,83	NO
	50%	-	-	-45.949	6.541	5,50	5,50	-	2,98	NO
	62,5%	-	-	-36.166	7.096	5,50	5,50	-	2,82	NO
	75%	-	-	-35.263	7.058	5,50	5,50	-	2,84	NO
	87,5%	-33.980	485	-34.170	6.542	5,50	5,50	41,48	3,07	NO
	100%	-32.983	3.284	-33.077	5.517	11,00	5,50	10,54	3,76	NO
Trave 2c-3c	0%	-41.013	18.190	-	-	5,50	5,50	1,09	-	NO
	12,5%	-41.013	15.496	-	-	5,50	5,50	1,28	-	NO
	25%	-41.013	12.158	-	-	5,50	5,50	1,63	-	NO
	37,5%	-41.013	8.895	-	-	5,50	5,50	2,22	-	NO
	50%	-41.013	5.712	-	-	5,50	5,50	3,46	-	NO
	62,5%	-41.013	2.603	-	-	5,50	5,50	7,59	-	NO
	75%	-32.828	1.642	-32.828	1.683	5,50	5,50	12,28	11,98	NO
	87,5%	-32.828	1.077	-32.828	4.603	5,50	5,50	18,72	4,38	NO
	100%	-32.828	590	-32.828	6.856	5,50	5,50	34,18	2,94	NO
Piano seminterrato						Travata: TraveP19-7d				
Trave P19-7d	0%	-	-	-5.766	10.652	4,62	4,62	-	2,88	NO
	12,5%	-	-	-5.766	11.550	4,62	4,62	-	2,65	NO
	25%	-	-	-5.766	11.381	4,62	4,62	-	2,69	NO
	37,5%	-	-	-5.766	9.960	4,62	4,62	-	3,08	NO
	50%	-	-	-3.671	7.830	4,62	4,62	-	3,94	NO
	62,5%	-	-	-3.671	6.200	4,62	4,62	-	4,97	NO
	75%	-3.671	5.077	-3.671	3.162	4,62	4,62	6,07	9,74	NO
	87,5%	-3.671	12.628	-	-	4,62	4,62	2,44	-	NO
	100%	-3.671	19.890	-	-	4,62	4,62	1,55	-	NO
Piano seminterrato						Travata: Scala5d-4d-3d-2d				
Trave 4d-5d	0%	-25.311	2.389	-25.311	2.225	11,00	5,50	14,29	9,08	NO
	12,5%	-25.311	2.083	-25.311	1.331	5,50	5,50	9,49	14,85	NO
	25%	-25.311	1.831	-25.311	155	5,50	5,50	10,80	NS	NO
	37,5%	-14.016	1.924	-	-	5,50	5,50	10,52	-	NO
	50%	-21.904	3.023	-	-	5,50	5,50	6,59	-	NO
	62,5%	-21.904	4.588	-	-	5,50	5,50	4,34	-	NO
	75%	-21.904	6.270	-	-	5,50	5,50	3,18	-	NO
	87,5%	-21.904	8.072	-	-	5,50	5,50	2,47	-	NO
	100%	-21.904	9.674	-	-	5,50	5,50	2,06	-	NO
Trave 3d-4d	0%	-	-	-31.630	3.590	5,50	11,00	-	9,43	NO
	12,5%	-	-	-30.505	4.568	5,50	5,50	-	4,28	NO
	25%	-	-	-29.377	5.068	5,50	5,50	-	3,87	NO
	37,5%	-	-	-28.440	5.118	5,50	5,50	-	3,84	NO
	50%	-	-	-23.423	5.170	5,50	5,50	-	3,84	NO
	62,5%	-	-	-22.486	5.181	5,50	5,50	-	3,84	NO
	75%	-	-	-21.360	4.755	5,50	5,50	-	4,19	NO
	87,5%	-	-	-20.234	3.848	5,50	5,50	-	5,19	NO
	100%	-19.014	1.770	-19.107	2.463	11,00	5,50	19,43	8,30	NO
Trave 2d-3d	0%	-23.724	15.134	-	-	5,50	5,50	1,31	-	NO
	12,5%	-23.724	13.153	-	-	5,50	5,50	1,51	-	NO
	25%	-23.724	10.652	-	-	5,50	5,50	1,86	-	NO
	37,5%	-23.724	8.213	-	-	5,50	5,50	2,42	-	NO
	50%	-19.328	5.948	-	-	5,50	5,50	3,37	-	NO
	62,5%	-19.328	3.731	-	-	5,50	5,50	5,37	-	NO
	75%	-18.334	1.809	-	-	5,50	5,50	11,09	-	NO
	87,5%	-20.317	775	-20.317	1.915	5,50	5,50	25,78	10,43	NO
	100%	-	-	-20.317	3.559	5,50	11,00	-	9,65	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.
R_f	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.
N_{Ed,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
M_{Ed,3,s}	
N_{Ed,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
M_{Ed,3,i}	
A_{s,s} A_{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
CS_i CS_s	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano primo											
							Travata: TraveP11-P18				
Trave P11-P18	0%	+	15.632	3,74	113.123	58.433	0	0	123.358	0	2,50
		-	-	-	113.123	58.433	0	0	123.358	0	2,50
	25%	+	11.120	5,25	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
		-	-2.108	27,72	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
	50%	+	6.875	8,50	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
		-	-2.174	26,88	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
	75%	+	13.157	4,44	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
		-	-6.918	8,45	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
	100%	+	14.386	4,06	113.123	58.433	0	0	89.732	0	2,50
		-	-7.843	7,45	113.123	58.433	0	0	89.732	0	2,50
Piano terra											
							Travata: TraveP22-1-P23-P24				
Trave P22-1	0%	+	26.414	8,17	215.907	223.051	0	0	235.442	0	2,50
		-	-	-	215.907	223.051	0	0	235.442	0	2,50
	25%	+	10.072	13,29	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
		-	-9.818	13,63	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
		-	-33.868	3,95	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	216.385	223.051	3.468	0	235.442	0	2,50
		-	-48.935	4,42	216.385	223.051	3.468	0	235.442	0	2,50
Trave 1-P23	0%	+	37.423	5,79	216.849	223.051	6.840	0	235.442	0	2,50
		-	-	-	216.849	223.051	6.840	0	235.442	0	2,50
	25%	+	23.904	7,46	216.088	178.441	1.313	0	0	0	2,50
		-	-	-	216.088	178.441	1.313	0	0	0	2,50
	50%	+	12.079	14,77	215.907	178.441	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	215.907	178.441	0	0	0	0	2,50
	75%	+	2.092	85,30	215.907	178.441	0	0	0	0	2,50
		-	-2.992	59,64	215.907	178.441	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	215.907	178.441	0	0	235.442	0	2,50
		-	-10.414	17,13	215.907	178.441	0	0	235.442	0	2,50
Trave P23-P24	0%	+	-	-	215.907	178.441	0	0	235.442	0	2,50
		-	-8.721	20,46	215.907	178.441	0	0	235.442	0	2,50
	25%	+	-	-	215.907	178.441	0	0	235.442	0	2,50
		-	-8.721	20,46	215.907	178.441	0	0	235.442	0	2,50
	50%	+	-	-	215.907	178.441	0	0	235.442	0	2,50
		-	-8.721	20,46	215.907	178.441	0	0	235.442	0	2,50
	75%	+	2.527	70,61	215.907	178.441	0	0	194.726	0	2,50
		-	-874	NS	215.907	178.441	0	0	194.726	0	2,50
	87,5%	+	2.527	70,61	215.907	178.441	0	0	194.726	0	2,50
		-	-874	NS	215.907	178.441	0	0	194.726	0	2,50
Piano terra											
							Travata: TraveP19-P20				
Trave P19-P20	0%	+	17.124	4,29	199.243	73.513	0	0	217.270	0	2,50
		-	-	-	199.243	73.513	0	0	217.270	0	2,50
	25%	+	11.660	6,30	199.243	73.513	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	199.243	73.513	0	0	0	0	2,50
	50%	+	2.272	32,36	199.243	73.513	0	0	0	0	2,50
		-	-6.969	10,55	199.243	73.513	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	199.243	73.513	0	0	0	0	2,50
		-	-16.572	4,44	199.243	73.513	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	199.243	73.513	0	0	217.270	0	2,50
		-	-50.759	1,45	199.243	73.513	0	0	217.270	0	2,50
Piano terra											
							Travata: Scala1c-4c-6c-8c				
Trave 1c-4c	0%	+	33.655	1,20	378.141	40.338	5.888	0	411.592	0	2,50
		-	-	-	378.141	40.338	5.888	0	411.592	0	2,50
	25%	+	31.051	1,30	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
		-	-	-	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
	50%	+	28.246	1,43	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
		-	-	-	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
	75%	+	25.440	1,59	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
		-	-	-	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
	100%	+	22.636	1,78	378.141	40.338	5.888	0	411.592	0	2,50
		-	-	-	378.141	40.338	5.888	0	411.592	0	2,50
Trave 4c-6c	0%	+	12.298	3,28	378.581	40.338	9.600	0	411.592	0	2,50
		-	-	-	378.581	40.338	9.600	0	411.592	0	2,50
	25%	+	7.448	5,42	378.394	40.338	8.019	0	0	0	2,50
		-	-	-	378.394	40.338	8.019	0	0	0	2,50
	50%	+	2.371	17,01	378.206	40.338	6.439	0	0	0	2,50
		-	-2.288	17,63	378.206	40.338	6.439	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	378.019	40.338	4.859	0	0	0	2,50
		-	-7.367	5,48	378.019	40.338	4.859	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	377.840	40.338	3.350	0	411.592	0	2,50
		-	-12.218	3,30	377.840	40.338	3.350	0	411.592	0	2,50
Trave 6c-8c	0%	+	-	-	378.141	40.338	5.888	0	411.592	0	2,50
		-	-12.741	3,17	378.141	40.338	5.888	0	411.592	0	2,50
	25%	+	-	-	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
		-	-15.151	2,66	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
		-	-17.560	2,30	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
		-	-19.969	2,02	378.141	40.338	5.888	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	378.141	40.338	5.888	0	411.592	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ^o
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-22.178	1,82	378.141	40.338	5.888	0	411.592	0	2,50
Piano terra							Travata: Scala9c-5c-3c-2c				
Trave 5c-9c	0%	+	8.345	4,83	299.351	40.338	0	0	228.979	0	2,50
		-	-13.976	2,89	299.351	40.338	0	0	228.979	0	2,50
	25%	+	6.275	6,43	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
		-	-16.206	2,49	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
	50%	+	4.047	9,97	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
		-	-18.434	2,19	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
	75%	+	1.818	22,19	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
		-	-20.664	1,95	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	299.351	40.338	0	0	326.435	0	2,50
		-	-22.732	1,77	299.351	40.338	0	0	326.435	0	2,50
Trave 3c-5c	0%	+	11.087	3,64	299.351	40.338	0	0	326.435	0	2,50
		-	-	-	299.351	40.338	0	0	326.435	0	2,50
	25%	+	7.126	5,66	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
		-	-977	41,29	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
	50%	+	2.984	13,52	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
		-	-5.118	7,88	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
		-	-9.260	4,36	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	299.351	40.338	0	0	326.435	0	2,50
		-	-13.220	3,05	299.351	40.338	0	0	326.435	0	2,50
Trave 2c-3c	0%	+	33.732	1,20	299.351	40.338	0	0	326.435	0	2,50
		-	-	-	299.351	40.338	0	0	326.435	0	2,50
	25%	+	32.375	1,25	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
	50%	+	30.860	1,31	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
	75%	+	29.343	1,37	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	299.351	40.338	0	0	0	0	2,50
	100%	+	27.828	1,45	299.351	40.338	0	0	326.435	0	2,50
		-	-	-	299.351	40.338	0	0	326.435	0	2,50
Piano seminterrato							Travata: TraveP19-7d				
Trave P19-7d	0%	+	20.236	3,63	284.633	73.513	0	0	310.385	0	2,50
		-	-	-	284.633	73.513	0	0	310.385	0	2,50
	25%	+	8.578	8,57	284.633	73.513	0	0	0	0	2,50
		-	-5.518	13,32	284.633	73.513	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	284.633	73.513	0	0	0	0	2,50
		-	-18.311	4,01	284.633	73.513	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	284.633	73.513	0	0	0	0	2,50
		-	-31.103	2,36	284.633	73.513	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	284.633	73.513	0	0	310.385	0	2,50
		-	-42.762	1,72	284.633	73.513	0	0	310.385	0	2,50
Piano seminterrato							Travata: Scala5d-4d-3d-2d				
Trave 4d-5d	0%	+	3.071	17,51	265.511	53.784	0	0	232.176	0	2,50
		-	-7.751	6,94	265.511	53.784	0	0	232.176	0	2,50
	25%	+	1.449	55,68	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
		-	-9.515	8,48	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
		-	-11.279	7,15	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
		-	-13.043	6,19	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	265.511	80.675	0	0	289.534	0	2,50
		-	-14.665	5,50	265.511	80.675	0	0	289.534	0	2,50
Trave 3d-4d	0%	+	8.345	9,67	265.511	80.675	0	0	289.534	0	2,50
		-	-	-	265.511	80.675	0	0	289.534	0	2,50
	25%	+	4.750	11,32	265.511	53.784	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	265.511	53.784	0	0	0	0	2,50
	50%	+	995	54,05	265.511	53.784	0	0	0	0	2,50
		-	-2.585	20,81	265.511	53.784	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	265.511	53.784	0	0	0	0	2,50
		-	-6.339	8,48	265.511	53.784	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	265.511	53.784	0	0	289.534	0	2,50
		-	-9.935	5,41	265.511	53.784	0	0	289.534	0	2,50
Trave 2d-3d	0%	+	27.020	2,99	265.511	80.675	0	0	289.534	0	2,50
		-	-	-	265.511	80.675	0	0	289.534	0	2,50
	25%	+	25.901	3,11	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
	50%	+	24.641	3,27	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
	75%	+	23.380	3,45	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	265.511	80.675	0	0	0	0	2,50
	100%	+	22.119	3,65	265.511	80.675	0	0	289.534	0	2,50
		-	-	-	265.511	80.675	0	0	289.534	0	2,50

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,Y}(+/-)	Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
CS(+/-)	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,Y} (+)" e "V _{Ed,Y} (-)" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
V_{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg _θ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	

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.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO SLE (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo SLE

%LLI Tp _{rnf}	Trazione calcestruzzo					Compressione calcestruzzo					Trazione acciaio				
	Trazione calcestruzzo rinforzo					Compressione calcestruzzo rinforzo					Trazione acciaio/FRP rinforzo				
[%]	Id _{Cmb}	σ _{ct} [N/mm ²]	N _{Ed} [N]	M _{Ed,3} [N.m]	M _{Ed,2} [N.m]	Id _{Cmb}	σ _{cc} [N/mm ²]	N _{Ed} [N]	M _{Ed,3} [N.m]	M _{Ed,2} [N.m]	Id _{Cmb}	σ _{at} [N/mm ²]	N _{Ed} [N]	M _{Ed,3} [N.m]	M _{Ed,2} [N.m]
Piano primo															
Trave: Trave P11-P18						Travata: TraveP11-P18									
CA=FRQ	ε _{sm} =0E+00	FRC=0,00 cm				AA= PCA									
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00	A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²	
0%	RAR	1,274	2.175	3.152	-	RAR	-1,332	2.175	3.152	-	RAR	10,308	2.175	3.152	-
25%	RAR	0,328	-9.298	490	-	RAR	-0,077	-9.298	490	-	RAR	3,560	-9.298	490	-
50%	RAR	0,548	-16.509	-786	-	RAR	-0,101	-16.509	-786	-	RAR	6,039	-16.638	-780	-
75%	RAR	0,519	-30.682	-251	-	RAR	0,000	-	-	-	RAR	7,088	-30.682	-251	-
100%	RAR	1,201	-35.862	-1.730	-	RAR	-0,230	-35.862	-1.730	-	RAR	13,184	-35.862	-1.730	-
Piano terra															
Trave: Trave P22-1						Travata: TraveP22-1-P23-P24									
CA=FRQ	ε _{sm} =3,71286E-04	FRC=0,06 cm				AA= PCA									
CA=QPR	ε _{sm} =3,66508E-04	A _e =281,0 cm ²				S _m =274 mm				W _k =0,10 mm				σ _{ct,f} =2,34 N/mm ²	
0%	RAR	1,064	-36.337	6.207	-	RAR	-0,426	-36.337	6.207	-	RAR	13,449	-36.337	6.207	-
25%	RAR	1,120	-48.192	-5.804	-	RAR	-0,273	-48.192	-5.804	-	RAR	14,448	-48.192	-5.804	-
50%	RAR	1,396	-44.511	-8.377	-	RAR	-0,615	-44.511	-8.377	-	RAR	17,553	-44.511	-8.377	-
75%	RAR	0,537	-14.420	-3.418	-	RAR	-0,284	-14.420	-3.418	-	RAR	6,669	-14.420	-3.418	-
100%	RAR	2,471	4.304	20.902	-	RAR	-3,931	4.304	20.902	-	RAR	137,856	4.304	20.902	-
Trave: Trave 1-P23						AA= PCA									
CA=FRQ	ε _{sm} =0E+00	FRC=-0,69 cm				AA= PCA									
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00	A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²	
0%	RAR	1,941	7.196	16.696	-	RAR	-2,067	7.196	16.696	-	RAR	22,350	7.196	16.696	-
25%	RAR	0,604	1.608	5.149	-	RAR	-0,632	1.608	5.149	-	RAR	6,973	1.608	5.149	-
50%	RAR	0,115	-4.701	-617	-	RAR	-0,033	-4.701	-617	-	RAR	1,480	-4.701	-617	-
75%	RAR	0,258	-8.168	-1.553	-	RAR	-0,115	-8.168	-1.553	-	RAR	3,243	-8.168	-1.553	-
100%	RAR	0,293	-9.116	1.771	-	RAR	-0,133	-9.116	1.771	-	RAR	3,672	-9.116	1.771	-
Trave: Trave P23-P24						AA= PCA									
CA=FRQ	ε _{sm} =0E+00	FRC=0,65 cm				AA= PCA									
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00	A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²	
0%	RAR	0,174	-8.707	811	-	RAR	-0,021	-8.707	811	-	RAR	2,279	-8.707	811	-
25%	RAR	0,264	-8.707	1.565	-	RAR	-0,111	-8.707	1.565	-	RAR	3,331	-8.707	1.565	-
50%	RAR	0,416	-8.707	2.827	-	RAR	-0,263	-8.707	2.827	-	RAR	5,092	-8.707	2.827	-
75%	RAR	0,325	-8.372	2.096	-	RAR	-0,182	-8.099	2.110	-	RAR	4,028	-8.372	2.096	-
87,5%	RAR	0,341	-8.372	2.230	-	RAR	-0,195	-8.099	2.221	-	RAR	4,215	-8.372	2.230	-
Piano terra															
Trave: Trave P19-P20						Travata: TraveP19-P20									
CA=FRQ	ε _{sm} =0E+00	FRC=0,01 cm				AA= PCA									
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00	A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²	
0%	RAR	0,731	-41.115	1.743	-	RAR	-0,029	-37.530	1.668	-	RAR	8,870	-41.115	1.743	-
25%	RAR	0,735	-47.104	-1.517	-	RAR	0,000	-	-	-	RAR	9,200	-47.104	-1.517	-
50%	RAR	0,961	-50.067	-2.453	-	RAR	-0,089	-46.979	-2.336	-	RAR	11,463	-50.067	-2.453	-
75%	RAR	1,102	-31.158	-3.886	-	RAR	-0,558	-31.158	-3.886	-	RAR	11,858	-31.158	-3.886	-
100%	RAR	1,674	-15.575	7.200	-	RAR	-1,402	-15.575	7.200	-	RAR	16,456	-15.575	7.200	-
Piano terra															
Trave: Trave 1c-4c						Travata: Scala1c-4c-6c-8c									
CA=FRQ	ε _{sm} =1,36531E-03	FRC=-0,01 cm				AA= PCA									
CA=QPR	ε _{sm} =1,3004E-03	A _e =1196,0 cm ²				S _m =465 mm				W _k =0,64 mm				σ _{ct,f} =3,87 N/mm ²	
0%	RAR	4,441	11.022	22.720	-	RAR	-4,541	11.022	22.720	-	RAR	548,430	11.022	22.720	-
25%	RAR	2,634	11.022	13.580	-	RAR	-2,734	11.022	13.580	-	RAR	323,770	11.022	13.580	-
50%	RAR	1,035	11.022	5.488	-	RAR	-1,135	11.022	5.488	-	RAR	7,847	11.022	5.488	-
75%	RAR	0,259	11.022	-1.565	-	RAR	-0,360	11.022	-1.565	-	RAR	1,699	11.022	-1.565	-
100%	RAR	1,445	11.022	-7.567	-	RAR	-1,546	11.022	-7.567	-	RAR	11,105	11.022	-7.567	-
Trave: Trave 4c-6c						AA= PCA									
CA=FRQ	ε _{sm} =7,84323E-04	FRC=0,04 cm				AA= PCA									
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00	A _e =1196,0 cm ²				S _m =465 mm				W _k =0,36 mm				σ _{ct,f} =2,24 N/mm ²	
0%	RAR	1,355	17.530	-7.329	-	RAR	-1,456	17.530	-7.329	-	RAR	10,392	17.530	-7.329	-
25%	RAR	2,258	14.822	-11.763	-	RAR	-2,393	14.822	-11.763	-	RAR	275,653	14.822	-11.763	-
50%	RAR	2,570	12.115	-13.280	-	RAR	-2,680	12.115	-13.280	-	RAR	315,402	12.115	-13.280	-
75%	RAR	2,306	9.407	-11.882	-	RAR	-2,391	9.407	-11.882	-	RAR	283,503	9.407	-11.882	-
100%	RAR	1,465	6.698	-7.566	-	RAR	-1,526	6.698	-7.566	-	RAR	11,399	6.698	-7.566	-
Trave: Trave 6c-8c						AA= PCA									
CA=FRQ	ε _{sm} =0E+00	FRC=0,00 cm				AA= PCA									
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00	A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²	
0%	RAR	1,444	11.021	-7.562	-	RAR	-1,545	11.021	-7.562	-	RAR	11,098	11.021	-7.562	-
25%	RAR	0,948	11.021	-5.048	-	RAR	-1,048	11.021	-5.048	-	RAR	7,158	11.021	-5.048	-
50%	RAR	0,298	11.021	-1.763	-	RAR	-0,399	11.021	-1.763	-	RAR	2,010	11.021	-1.763	-
75%	RAR	0,402	11.021	2.290	-	RAR	-0,503	11.021	2.290	-	RAR	2,836	11.021	2.290	-
100%	RAR	1,356	11.021	7.116	-	RAR	-1,457	11.021	7.116	-	RAR	10,399	11.021	7.116	-
Piano terra															
Trave: Trave 5c-9c						Travata: Scala9c-5c-3c-2c									
CA=FRQ	ε _{sm} =6,33963E-04	FRC=-0,01 cm				AA= PCA									
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00	A _e =949,0 cm ²				S _m =389 mm				W _k =0,25 mm				σ _{ct,f} =2,16 N/mm ²	
0%	RAR	0,378	-16.364	-1.167	-	RAR	-0,194	-16.364	-1.167	-	RAR	3,651	-16.364	-1.167	-
25%	RAR	0,199	-15.434	459	-	RAR	-0,029	-14.641	454	-	RAR	2,196	-15.434	459	-

%LLI Tp _{mf}	Trazione calcestruzzo					Compressione calcestruzzo					Trazione acciaio				
	Trazione calcestruzzo rinforzo					Compressione calcestruzzo rinforzo					Trazione acciaio/FRP rinforzo				
	Id _{Cmb}	σ _{ct}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	Id _{Cmb}	σ _{cc}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	Id _{Cmb}	σ _{at}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}
[%]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]
50%	RAR	0,752	-16.364	2.692	-	RAR	-0,568	-16.364	2.692	-	RAR	6,615	-16.364	2.692	-
75%	RAR	1,531	-16.364	5.868	-	RAR	-1,346	-16.364	5.868	-	RAR	12,788	-16.364	5.868	-
100%	RAR	2,513	-16.364	9.876	-	RAR	-2,329	-16.364	9.876	-	RAR	257,633	-16.364	9.876	-
Trave: Trave 3c-5c				FRC=0,03 cm					AA= PCA						
CA=FRQ	δ _{sm} =0E+00	A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm			σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²				
CA=QPR	δ _{sm} =0E+00	A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm			σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²				
0%	RAR	1,003	-23.199	-3.560	-	RAR	-0,742	-23.199	-3.560	-	RAR	8,880	-23.199	-3.560	-
25%	RAR	1,768	-20.588	-6.737	-	RAR	-1,536	-20.588	-6.737	-	RAR	14,834	-20.588	-6.737	-
50%	RAR	1,932	-17.978	-7.468	-	RAR	-1,729	-17.978	-7.468	-	RAR	16,034	-17.978	-7.468	-
75%	RAR	1,496	-15.367	-5.751	-	RAR	-1,323	-15.367	-5.751	-	RAR	12,477	-15.367	-5.751	-
100%	RAR	0,452	-12.758	-1.587	-	RAR	-0,297	-12.758	-1.587	-	RAR	4,135	-12.758	-1.587	-
Trave: Trave 2c-3c				FRC=0,00 cm					AA= PCA						
CA=FRQ	δ _{sm} =9,42407E-04	A _e =949,0 cm ²			S _m =389 mm			W _k =0,37 mm			σ _{ct,f} =3,24 N/mm ²				
CA=QPR	δ _{sm} =8,98518E-04	A _e =949,0 cm ²			S _m =389 mm			W _k =0,35 mm			σ _{ct,f} =3,09 N/mm ²				
0%	RAR	3,701	-16.365	14.720	-	RAR	-3,516	-16.365	14.720	-	RAR	376,699	-16.365	14.720	-
25%	RAR	2,438	-16.365	9.570	-	RAR	-2,254	-16.365	9.570	-	RAR	250,112	-16.365	9.570	-
50%	RAR	1,270	-16.365	4.806	-	RAR	-1,086	-16.365	4.806	-	RAR	10,724	-16.365	4.806	-
75%	RAR	0,197	-16.365	427	-	RAR	-0,012	-16.365	427	-	RAR	2,213	-16.365	427	-
100%	RAR	0,967	-16.365	-3.568	-	RAR	-0,782	-16.365	-3.568	-	RAR	8,318	-16.365	-3.568	-
Piano seminterrato				Travata: TraveP19-7d											
Trave: Trave P19-7d				FRC=0,01 cm					AA= PCA						
CA=FRQ	δ _{sm} =0E+00	A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm			σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²				
CA=QPR	δ _{sm} =0E+00	A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm			σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²				
0%	RAR	0,854	3.617	-5.619	-	RAR	-0,900	3.617	-5.619	-	RAR	7,875	3.617	-5.619	-
25%	RAR	1,587	3.617	-10.317	-	RAR	-1,633	3.617	-10.317	-	RAR	14,747	3.617	-10.317	-
50%	RAR	1,312	3.617	-8.557	-	RAR	-1,358	3.617	-8.557	-	RAR	12,173	3.617	-8.557	-
75%	RAR	0,030	3.617	-338	-	RAR	-0,076	3.617	-338	-	RAR	0,151	3.617	-338	-
100%	RAR	2,214	3.617	14.337	-	RAR	-4,634	3.617	14.337	-	RAR	173,509	3.617	14.337	-
Piano seminterrato				Travata: Scala5d-4d-3d-2d											
Trave: Trave 4d-5d				FRC=0,00 cm					AA= PCA						
CA=FRQ	δ _{sm} =0E+00	A _e =0,0 cm ²			S _m =0 mm			W _k =0,00 mm			σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²				
CA=QPR	δ _{sm} =0E+00														

σ_{ct}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{ct,f}$	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione.
Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%o_{L_{LI}}$	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_{prf}	Indica il tipo di rinforzo presente nella sezione di verifica: [CI] = rinforzo in Calcestruzzo; [FRP] = rinforzo in FRP;
FR	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento.
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
ϵ_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
S_m	Distanza media tra le fessure.
w_k	Apertura massima delle fessure.
N_{Ed}	Sollecitazioni di progetto ($N_{Ed} > 0$: compressione).
$M_{Ed,3}$	
$M_{Ed,2}$	

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} _g	n	φ	L	n _{re} _g	n _r	φ
	[N]	[N.m]	[N.m]		[N.m]	[N.m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Pilastrata: Pilastrata1																					
Piano terra	64.115	2.551	7.130	5,89	25.36 0	25.36 0	177.797	636.910	1,54	NO	14	-	8	25	1	0	16	25	1	0	16

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{Ve}	φ _{Vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re g}	n	φ	L	n _{re g}	n _r	φ
	[N]	[N.m]	[N.m]		[N.m]	[N.m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]				[cm]			

LEGENDA:

- Lv

Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed,max}

Massimo sforzo di compressione.
- N_R

Sforzo Normale resistente.
- α

Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
- R_f

[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.
- N_{Ed,i}

Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_{Ed,X_i}
- M_{Ed,Y}
- M_{Rd,X_i}

Momento Resistente intorno ad X e Y.
- M_{Rd,Y}
- φ_{Ve}, φ_{Vi}

Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
- φ_{St}
- L_i, n_{reg,i}

Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.
- n_r, φ

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

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU														
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f	
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm ² /cm]	[cm]		
Pilastrata: Pilastrata1														
Piano terra	3.344	2.098	33,07	147745	147745	110583	110583	0	0	-	0,0670	15	NO	

LEGENDA:

- Lv

Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- V_{Ed,3}

Taglio di progetto in direzione 3.
- V_{Ed,2}

Taglio di progetto in direzione 2.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- V_{Rcd}

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}

Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- V_{fd}

Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- V_{Rd,s}

Resistenza a taglio per scorrimento.
- A_{sw}

Area delle staffe per unità di lunghezza.
- S_{Asw}

Passo massimo staffe da normativa.
- R_f

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

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

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{Ve}	φ _{Vi}	φ _w	Lato 1			Lato 2				
	[N]	[N.m]	[N.m]		[N.m]	[N.m]	[N]	[N]		[m]	[m]	[m]	[cm]	n _{re g}	n _r	φ	[cm]	n _{re g}	n _r	φ
Pilastrata: Pilastrata1																				
Piano terra	150.165	3.589	5.682	6,98	32.234	32.234	112.217	636.910	1,37	14	16	8	25	1	0	16	25	1	0	16

LEGENDA:

- Lv

Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed,max}

Massimo sforzo di compressione.
- N_R

Sforzo Normale resistente.
- α

Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
- N_{Ed,i}

Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_{Ed,X_i}
- M_{Ed,Y}
- M_{Rd,X_i}

Momento Resistente intorno ad X e Y.
- M_{Rd,Y}
- φ_{Ve}, φ_{Vi}

Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
- φ_{St}
- L_i, n_{reg,i}

Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.
- n_r, φ

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

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD														
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}		
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm ² /cm]	[cm]		
Pilastrata: Pilastrata1														
Piano terra	2.627	2.098	42,09	147745	147745	110583	110583	0	0	-	0,0670	15		

LEGENDA:

- Lv

Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- V_{Ed,3}

Taglio di progetto in direzione 3.

Pilastrini (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD												
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}
	X	Y		X	Y	X	Y					
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.											
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).											
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.											
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.											
V _{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.											
V _{Rd,s}	Resistenza a taglio per scorrimento.											
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.											
S _{Asw}	Passo massimo staffe da normativa.											

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

Pilastrini (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLE															
Lv	Trazione calcestruzzo					Compressione calcestruzzo					Trazione acciaio				
	Trazione calcestruzzo rinforzo					Compressione calcestruzzo rinforzo					Trazione acciaio/FRP rinforzo				
T _{prnf}	I _{dCm} _b	σ _{ct}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	I _{dCm} _b	σ _{cc}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	I _{dCm} _b	σ _{at}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}
	[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
Pilastrata: Pilastrata1															
Piano terra															
CA=FR															
Q															
CA=QP															
R															
	RAR	0,656	113.038	-2.648	-4.218	RAR	-3,807	113.038	-2.648	-4.218	RAR	0,000	-	-	-

LEGENDA:

I _{dCmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{ct}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione.
Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
T _{prnf}	Indica il tipo di rinforzo presente nella sezione di verifica: [ClS] = rinforzo in Calcestruzzo; [FRP] = rinforzo in FRP.
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
ε _{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.
S _m	Distanza media tra le fessure.
w _k	Apertura massima delle fessure.
N _{Ed}	Sollecitazioni di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _{Ed,3}	
M _{Ed,2}	

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze	NO
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4	SI
Almeno una dimensione di eventuali rientri o sporgenze non supera il 25% della dimensione totale dell'edificio nella corrispondente direzione	NO
I solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti	SI
La struttura non è regolare in pianta.	
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
Tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio	NO
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio (le variazioni di massa da un piano all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si abbassa da un piano al sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidata almeno il 50% dell'azione sismica alla base	NO
Il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta calcolata ad un generico piano non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro piano); può fare eccezione l'ultimo piano di strutture intelaiate di almeno tre piani	NO
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni piano il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo piano, né il 20% della dimensione corrispondente al piano immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo piano di edifici di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	NO
La struttura non è regolare in altezza.	

Piani - Verifiche Regolarità											
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	MSLU	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N.s ² /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano copertura	6,85	3,10	NO	NO	90.681	2.713.245	929.964	0	0	0	0
Piano primo	3,50	3,35	NO	NO	306.497	3.094.571	1.487.704	0	0	0	0
Piano terra	0,00	3,50	NO	NO	447.046	3.276.428	1.917.071	0	0	0	0
Piano seminterrato	-3,05	3,05	NO	NO	475.534	6.348.445	2.953.570	0	0	0	0

LEGENDA:

IdPiano	Identificativo del livello o piano.
Q _{Lv}	Quota del livello o piano.
H _{Lv}	Altezza del livello o piano.
Rd _{Tmp}	Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir _{Tmp}	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
MSLU	Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K _{SLU}	Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R _{eff}	Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche									Note
Id Piano	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	δ _{d,x} [cm]	δ _{d,y} [cm]	C _{lg} T _{mp}	δ _{lim} [cm]	δ _{lim} - δ _{d,x} [cm]	δ _{lim} - δ _{d,y} [cm]	
Piano copertura	6,85	3,10	0,0984	0,3503	R	0,9300	0,8316	0,5797	Verificato
Piano primo	3,50	3,35	0,1833	0,4638	R	1,0050	0,8217	0,5412	Verificato
Piano terra	0,00	3,50	0,2323	0,5317	R	1,0500	0,8177	0,5183	Verificato
Piano seminterrato	-3,05	3,05	0,1548	0,4074	R	0,9150	0,7602	0,5076	Verificato

LEGENDA:
Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
C_{lg}T_{mp} Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico.
δ_{lim} Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
δ_{d,x}, δ_{d,y} Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO									
Id Piano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{amm,SLO}	δ _{d,SLO}		Δδ _{SLO}		C _{lg} T _{mp}	Note
				X	Y	X	Y		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Piano copertura	6,85	3,10	0,6200	0,0840	0,2941	0,5360	0,3259	R	Verificato
Piano primo	3,50	3,35	0,6700	0,1561	0,3869	0,5139	0,2831	R	Verificato
Piano terra	0,00	3,50	0,7000	0,1944	0,4440	0,5056	0,2560	R	Verificato
Piano seminterrato	-3,05	3,05	0,6100	0,1330	0,3439	0,4770	0,2661	R	Verificato

LEGENDA:
Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
δ_{amm,SLO} Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
δ_{d,SLO} Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
Δδ_{SLO} Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
C_{lg}T_{mp} Tipo di Collegamento delle Tamponature alla struttura.

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine										
Id Piano	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	δ _{d,x} [cm]	δ _{d,y} [cm]	P _{θ,x} [N]	P _{θ,y} [N]	T _{θ,x} [N]	T _{θ,y} [N]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]
Piano copertura	6,85	3,10	0,3653	1,0659	1.922.301	1.922.301	991.203	991.203	2,2854 E-03	6,668 E-03
Piano primo	3,50	3,35	0,6958	1,4474	4.927.349	4.927.349	2.153.331	2.153.331	4,753 E-03	9,8867 E-03
Piano terra	0,00	3,50	0,9765	1,6689	9.155.552	9.155.552	3.199.477	3.199.477	7,9839 E-03	1,3645 E-02
Piano seminterrato	-3,05	3,05	0,5808	1,2484	13.943.375	13.943.375	3.687.257	3.687.257	7,2011 E-03	1,5478 E-02

LEGENDA:
Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
δ_{d,x}, δ_{d,y} Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
P_{θ,x}, P_{θ,z} Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
T_{θ,x}, T_{θ,y} Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
Θ_x, Θ_y Coefficienti "θ" del piano.
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0.1 e 0.2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.[DM 2008 - par 7.3.1].

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed} [N]	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N.m]	M _R [N.m]	N _R [N]	Φ
Piano copertura					Muro P26-P27				
Maschio 1	2	0,75	2,04	-279.069	168.195	16.927	34.569	-	-
Piano copertura					Muro P25-P26				
Maschio 2	5	0,75	1,05	-82.749	80.606	15.793	16.605	-	-
Piano copertura					Muro P13-P25				
Maschio 3	7	0,00	5,73	19.002	116.219	4.108	23.554	-	-
	8	0,77	2,98	61.985	88.245	6.060	18.040	-	-
	9	1,54	1,03	62.308	41.579	8.362	8.623	-	-
Maschio 4					Muro P1-P7				
Piano copertura					Muro P4-P12				
Maschio 5	12	0,13	0,00	-43.830	-19.025	8.096	-	-	-
Piano copertura					Muro P5-P13				
Maschio 6	15	0,63	0,00	-24.025	-1.789	2.589	-	-	-
Piano copertura					Muro P18-P20				
Maschio 7	17	0,00	0,00	-8.018	-842	2.148	-	-	-
	18	1,05	0,00	-1.798	-2.054	1.643	-	-	-
	19	2,10	0,00	17.402	-11.914	6.744	-	-	-
Piano copertura					Muro P22-P27				
Piano copertura					Muro P15-P17				

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	N _{Ed}	M _{Ed}	M _R	N _R	Φ
				[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Maschio 9	27	0,00	1,43	712	209.027	29.367	42.103	-	-
	28	1,45	3,07	-136.610	256.666	16.686	51.197	-	-
	29[Arm]	2,90	1,17	46.176	72.781	54.788	63.877	-	-
Maschio 8	20	0,00	4,46	38.052	226.551	16.017	-	1.010.883	0,59
	21	1,45	4,83	46.623	199.028	13.669	-	961.242	0,57
	22	2,90	0,36	123.190	69.110	39.196	14.051	-	-
SubMaschio: SubMaschio 1 Sez. testa Sub Maschio					Ms 228.634	Mstbl 98.921	Alfa0 0,47	AO 0,42	
Piano copertura					Muro P17-P22				
Maschio 10	34	0,00	1,07	-46.840	42.728	8.299	8.841	-	-
	35	0,90	1,03	-23.895	22.217	4.479	4.630	-	-
	36	1,79	0,00	-4.245	-3.296	7.718	-	-	-
Piano copertura					Muro P13-P15				
Maschio 11	37	0,00	1,98	108.613	132.045	13.546	26.851	-	-
	38	1,45	4,09	126.437	200.608	9.814	40.100	-	-
	39	2,90	1,09	125.276	68.051	12.912	14.057	-	-
Piano copertura					Muro P5-P7				
Maschio 12	41	0,60	1,50	274.670	36.368	5.022	7.543	-	-
Maschio 13					Muro P3-P4				
Maschio 14					Muro P1-P2				
Piano copertura					Muro P22-P24				
Maschio 15	46	0,40	0,00	-6.569	52.250	16.210	-	-	-
Piano copertura					Muro P20-P24				
Maschio 16	49	0,31	2,16	77.766	12.832	886	1.912	-	-
Maschio 17					Muro P2-P3				
Piano copertura					Muro P11-P18				
Maschio 18	53	0,74	0,00	129.866	-2.555	411	-	-	-
Piano copertura					Muro P17-P18				
Maschio 19	55	0,00	0,00	-54.249	-1.509	6.148	-	-	-
	56	1,05	0,00	23.024	-11.887	2.448	-	-	-
	57	2,10	0,00	40.847	-15.113	1.450	-	-	-
Piano copertura					Muro P12-P11				
Maschio 20	59	0,75	0,00	31.268	-16.494	1.315	-	-	-
Piano primo					Muro P26-P27				
Piano primo					Muro P22-P27				
Piano primo					Muro P25-P26				
Maschio 21	61	0,00	3,69	-15.025	67.686	5.794	-	250.032	0,51
	62	1,68	4,44	-11.225	87.258	1.586	-	387.244	0,79
	63	3,35	1,64	-10.994	63.065	7.255	11.901	-	-
Piano primo					Muro P13-P25				
Maschio 22	68	0,00	5,47	-7.888	429.417	362	-	2.349.984	0,90
	69	1,68	4,60	54.394	192.212	8.261	38.034	-	-
	70	3,35	4,47	34.238	166.615	7.433	33.238	-	-
Piano primo					Muro P7-P5				
Maschio 23	71	0,00	2,69	8.100	245.229	9.169	-	658.520	0,61
	72	1,68	3,55	9.454	196.940	3.461	-	699.041	0,65
	73	3,35	4,88	7.479	132.905	5.140	-	648.667	0,60
Piano primo					Muro P2-P1				
Maschio 24	78	0,00	0,00	-15.695	69.099	25.093	-	-	-
	79	1,68	0,00	-25.288	-16.629	3.942	-	-	-
	80	3,35	0,00	-45.928	-8.963	21.950	-	-	-
Piano primo					Muro P3-P4				
Maschio 25	85	0,00	5,31	-8.301	262.745	15.680	-	1.395.327	0,64
	86	1,68	2,67	-54.892	61.659	4.742	12.663	-	-
	87	3,35	1,03	-62.962	74.217	14.689	15.172	-	-
Piano primo					Muro P4-P12				
Maschio 26	88	0,00	3,28	-143.390	118.901	7.258	23.822	-	-
	89	1,68	2,73	-16.318	106.926	7.883	21.526	-	-
	90	3,35	0,00	-108.174	-214	8.506	-	-	-
Piano primo					Muro P20-P24				
Maschio 27	91	0,00	4,17	-33.629	338.186	1.062	-	1.410.912	0,87
	92	1,68	3,16	39.378	76.417	3.496	11.034	-	-
	93	3,35	3,93	-20.655	77.021	2.826	11.118	-	-
Piano primo					Muro 1-P24				
Maschio 28	94	0,00	4,54	-680	46.184	2.263	-	209.687	0,47
	95	1,68	1,72	-18.835	62.232	3.777	-	106.823	0,24
	96	3,35	0,00	-9.966	27.903	4.047	-	-	-
Piano primo					Muro P5-P13				
Piano primo					Muro P17-P20				
Maschio 30	108	0,00	1,43	-15.720	74.816	10.572	15.082	-	-
	109	1,68	2,04	-73.660	83.299	8.194	16.713	-	-
	110	3,35	0,00	-48.259	55.943	17.883	-	-	-
Maschio 29	101	0,00	3,86	684	116.333	2.305	-	448.930	0,83
	102	1,68	0,00	-34.199	-421	223	-	-	-
	103	3,35	0,00	37.357	-9.764	4.032	-	-	-
Piano primo					Muro P15-P17				
Maschio 33	130	0,00	3,45	-35.435	106.366	5.568	19.215	-	-
	131	1,68	3,12	-31.995	142.093	4.087	-	443.251	0,74
	132	3,35	2,01	-41.306	123.000	10.760	21.656	-	-
Maschio 32	122	0,00	2,96	-54.461	621.829	22.144	-	1.839.821	0,75
	123	1,68	3,57	-48.828	514.681	13.991	-	1.839.379	0,75
	124	3,35	3,09	-6.360	244.380	15.299	47.306	-	-
SubMaschio: SubMaschio 10 Sez. testa Sub Maschio					Ms 793.599	Mstbl 361.278	Alfa0 0,48	AO 0,42	
Maschio 31	115	0,00	3,48	50.459	454.843	18.535	-	1.584.234	0,73
	116	1,68	3,72	56.142	426.994	13.473	-	1.589.138	0,73
	117	3,35	1,59	184.567	157.695	19.607	31.238	-	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	N _{Ed}	M _{Ed}	M _R	N _R	Φ
				[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Piano primo					Muro P13-P15				
Maschio 34	137	0,00	5,04	105.588	476.726	1.824	-	2.402.356	0,90
	138	1,68	3,39	80.328	224.760	13.014	44.082	-	-
	139	3,35	1,29	56.042	154.537	24.036	30.979	-	-
Piano primo					Muro P17-P22				
Maschio 35	144	0,00	3,80	-29.547	486.175	11.214	-	1.846.612	0,81
	145	1,68	5,19	-24.868	345.363	8.009	-	1.793.468	0,79
	146	3,35	1,92	-219.255	65.784	7.037	13.502	-	-
Piano primo					Muro P22-1				
Maschio 36	147	0,00	0,00	-98	18.728	4.247	-	-	-
	148	1,68	1,36	-3.259	71.403	4.727	-	96.779	0,21
	149	3,35	0,00	9.916	36.108	4.748	-	-	-
Piano primo					Muro P2-P8				
Maschio 37	154	0,00	1,74	-271	71.989	5.089	8.865	-	-
	155	1,68	1,70	6.676	48.216	3.559	6.046	-	-
	156	3,35	1,05	-74.966	20.662	2.513	2.645	-	-
Piano primo					Muro P2-P3				
Maschio 38	157	0,00	1,43	17.853	51.337	7.311	10.443	-	-
	158	1,68	4,43	12.578	191.762	8.655	-	848.739	0,66
	159	3,35	0,20	24.856	32.918	33.249	6.774	-	-
SubMaschio: SubMaschio 14 Sez. testa Sub Maschio					Ms 188.091	Mstbl 80.102	Alfa0 0,45	AO 0,42	
Piano primo					Muro P10-P12				
Maschio 39	165	0,00	4,36	-21.069	288.533	1.848	-	1.256.596	0,89
	166	1,68	3,94	-20.831	226.301	11.543	-	890.771	0,63
	167	3,35	0,00	-37.075	-11.305	3.987	-	-	-
Piano primo					Muro P1-P7				
Piano primo					Muro P15-P26				
Maschio 81	384	0,00	6,25	39.466	492.516	4.071	-	3.077.360	0,90
	385	1,68	3,08	-63.290	225.429	19.115	58.787	-	-
	386	3,35	1,45	-41.815	66.887	12.490	18.112	-	-
Piano terra					Muro P26-P27				
Piano terra					Muro P17-P27				
Maschio 40	168	0,00	2,53	-63.098	913.998	15.126	-	2.309.725	0,84
	169	1,75	2,88	-19.477	810.859	6.111	-	2.335.274	0,85
	170	3,50	3,17	-12.909	672.866	20.199	-	2.132.902	0,77
Piano terra					Muro P25-P26				
Maschio 41	171	0,00	0,00	44.120	-1.506	4.057	-	-	-
	172	1,75	2,72	-4.562	145.932	1.817	-	397.057	0,81
	173	3,50	3,87	-23.484	92.374	3.581	-	357.072	0,73
Piano terra					Muro P13-P25				
Maschio 42	178	0,00	1,10	-26.404	266.010	46.825	51.399	-	-
	179	1,75	3,20	-3.969	611.222	17.404	-	1.957.018	0,75
	180	3,50	4,64	-2.451	506.808	711	-	2.349.982	0,90
Piano terra					Muro P5-P7				
Maschio 43	181	0,00	1,60	-6.500	465.773	11.949	-	742.909	0,69
	182	1,75	1,85	-7.746	404.725	3.796	-	750.047	0,70
	183	3,50	2,29	-10.186	323.564	8.434	-	739.747	0,69
Piano terra					Muro P2-P1				
Maschio 44	188	0,00	4,01	-19.196	265.797	6.211	-	1.067.153	0,81
	189	1,75	2,26	-5.715	272.513	22.553	-	614.909	0,46
	190	3,50	1,06	-14.506	173.183	28.307	-	183.286	0,14
Piano terra					Muro P3-P4				
Maschio 45	195	0,00	3,14	4.778	389.058	6.617	-	1.220.802	0,84
	196	1,75	3,97	7.242	299.281	3.785	-	1.187.821	0,81
	197	3,50	1,65	-16.278	42.318	5.279	8.685	-	-
Piano terra					Muro P17-P19				
Piano terra					Muro P13-P15				
Maschio 46	202	0,00	1,82	30.590	743.474	67.062	122.022	-	-
	203	1,75	2,47	227.027	819.236	19.933	-	2.021.903	0,76
	204	3,50	3,29	165.834	715.226	5.133	-	2.355.620	0,88
Piano terra					Muro P4-P12				
Maschio 47	209	0,00	3,28	-221.784	285.130	15.322	50.230	-	-
	210	1,75	4,43	-18.937	216.219	8.107	-	958.678	0,69
	211	3,50	2,78	-128.381	128.700	9.009	25.062	-	-
Piano terra					Muro P12-P24				
Maschio 49	223	0,00	1,61	-7.408	344.068	4.470	-	552.394	0,80
	224	1,75	1,40	-5.809	359.678	3.572	-	502.224	0,72
	225	3,50	2,80	-38.577	200.588	2.225	-	561.172	0,81
SubMaschio: SubMaschio 21 Sez. testa Sub Maschio					Ms 418.362	Mstbl 196.605	Alfa0 0,48	AO 0,42	
Maschio 48	216	0,00	3,36	-10.116	105.550	2.404	-	355.018	0,73
	217	1,75	3,09	16.210	115.284	1.000	-	355.759	0,73
	218	3,50	0,00	9.892	-3.677	545	-	-	-
Piano terra					Muro P23-P24				
Piano terra					Muro P5-P13				
Piano terra					Muro P2-P8				
Maschio 50	235	0,00	2,44	-15.917	308.869	3.906	-	752.321	0,77
	236	1,75	2,65	-11.263	257.172	1.392	-	681.855	0,70
	237	3,50	3,98	-30.521	191.611	2.174	-	762.117	0,78
Piano terra					Muro P15-P17				
Maschio 53	253	0,00	1,13	-45.163	52.737	9.109	10.307	-	-
	254	1,75	1,72	-66.538	283.155	3.527	-	485.884	0,81
	255	3,50	2,17	-53.037	107.137	8.902	19.331	-	-
Maschio 52	245	0,00	1,69	-131.577	1.220.807	19.376	-	2.061.451	0,84
	246	1,75	2,09	-117.659	1.001.524	3.959	-	2.094.346	0,85
	247	3,50	2,21	-56.422	904.416	19.426	-	1.996.004	0,81

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
Id_{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V_{Ed}	N_{Ed}	M_{Ed}	M_R	N_R	Φ
				[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
	SubMaschio: SubMaschio 23 Sez. testa Sub Maschio				Ms 1.613.570	Mstbl 768.684	Alfa0 0,49	A0 0,42	
Maschio 51	238	0,00	2,06	39.429	881.502	15.778	-	1.813.833	0,83
	239	1,75	2,03	65.560	825.261	18.210	-	1.676.012	0,77
	240	3,50	2,36	49.452	728.930	19.831	-	1.717.151	0,79
Piano terra					Muro P2-P3				
Maschio 54	260	0,00	3,22	4.366	334.399	5.521	-	1.077.840	0,84
	261	1,75	2,55	-1.000	432.685	1.253	-	1.101.787	0,86
	262	3,50	3,56	4.667	301.563	5.150	-	1.074.364	0,84
	SubMaschio: SubMaschio 25 Sez. testa Sub Maschio				Ms 478.917	Mstbl 238.224	Alfa0 0,51	A0 0,42	
Piano terra					Muro P15-P26				
Maschio 55	268	0,00	3,48	-32.140	884.053	4.680	-	3.077.360	0,90
	269	1,75	3,95	-11.748	767.516	1.472	-	3.029.300	0,89
	270	3,50	5,15	48.034	597.970	3.340	-	3.077.360	0,90
Piano terra					Muro P1-P7				
Piano terra					Muro P10-P12				
Maschio 56	271	0,00	1,87	-13.881	268.909	26.286	49.034	-	-
	272	1,75	3,47	-28.638	379.540	3.996	-	1.318.432	0,82
	273	3,50	4,37	-1.100	319.745	2.946	-	1.397.863	0,87
Piano seminterrato					Muro P26-P27				
Piano seminterrato					Muro P21-P27				
Piano seminterrato					Muro P25-P26				
Maschio 57	274	0,00	3,50	40.953	179.279	1.746	-	627.120	0,90
	275	1,53	2,83	42.071	219.072	1.535	-	619.571	0,89
	276	3,05	3,90	1.459	160.785	762	-	627.119	0,90
Piano seminterrato					Muro P13-P25				
Maschio 58	281	0,00	3,33	-145.069	990.874	482	-	3.300.960	0,90
	282	1,53	3,36	-69.131	939.987	22.109	-	3.159.296	0,86
	283	3,05	2,88	-968	880.820	74.390	214.474	-	-
Piano seminterrato					Muro P7-P8				
Maschio 59	284	0,00	4,26	133.396	729.048	2.654	-	3.107.832	0,90
	285	1,53	5,95	114.643	491.512	4.900	-	2.925.814	0,85
	286	3,05	3,89	-92.287	166.365	8.646	33.617	-	-
Piano seminterrato					Muro P2-P1				
Maschio 60	287	0,00	4,23	-43.112	1.050.477	15.405	-	4.439.760	0,90
	288	1,53	4,37	-20.036	1.003.237	8.668	-	4.386.309	0,89
	289	3,05	3,41	-97.381	1.046.255	76.700	261.665	-	-
Piano seminterrato					Muro P3-P4				
Maschio 61	290	0,00	4,22	-12.981	668.012	9.188	-	2.820.542	0,90
	291	1,53	4,28	13.888	602.787	14.781	-	2.580.891	0,82
	292	3,05	2,77	-55.360	693.961	62.116	172.031	-	-
Piano seminterrato					Muro P17-P19				
Maschio 62	293	0,00	1,78	-62.258	493.428	2.604	-	880.027	0,90
	294	1,53	1,88	-63.648	461.407	1.602	-	869.423	0,89
	295	3,05	3,01	-21.486	292.779	99	-	880.016	0,90
	SubMaschio: SubMaschio 26 Sez. testa Sub Maschio				Ms 96.550	Mstbl 41.183	Alfa0 0,48	A0 0,61	
Piano seminterrato					Muro P12-P24				
Maschio 64	308	0,00	2,66	-87.844	131.219	9.115	24.273	-	-
	309	1,53	2,36	-3.278	274.420	8.249	-	648.774	0,75
	310	3,05	2,33	-16.810	271.257	11.195	-	631.448	0,73
Maschio 63	300	0,00	1,92	-91.201	144.062	12.978	24.916	-	-
	301	1,53	2,62	-869	174.406	6.587	-	456.396	0,71
	302	3,05	0,69	-109.647	56.838	16.038	11.105	-	-
Piano seminterrato					Muro P5-P13				
Piano seminterrato					Muro P8-P16				
Maschio 65	316	0,00	4,39	275.476	415.097	10.340	-	1.823.178	0,85
	317	1,53	8,08	235.614	226.689	4.966	-	1.832.451	0,86
	318	3,05	0,00	-479.508	-2.747	997	-	-	-
Piano seminterrato					Muro P16-P17				
Maschio 66	319	0,00	2,74	-627.187	1.083.598	99.259	271.913	-	-
	320	1,53	2,60	-291.271	1.665.904	52.818	-	4.326.813	0,83
	321	3,05	2,61	-216.736	1.668.783	55.392	-	4.357.338	0,84
Piano seminterrato					Muro P14-P15				
Maschio 67	322	0,00	3,14	451.490	884.064	29.179	-	2.772.322	0,84
	323	1,53	3,19	399.947	922.796	11.803	-	2.944.477	0,89
	324	3,05	3,42	268.952	864.525	14.058	-	2.956.721	0,89
Piano seminterrato					Muro 1-P24				
Maschio 68	325	0,00	3,26	-46.473	278.969	2.424	-	909.465	0,89
	326	1,53	3,81	-30.323	229.896	1.979	-	876.368	0,85
	327	3,05	3,08	54.102	224.507	12.700	39.059	-	-
Piano seminterrato					Muro P21-1				
Maschio 69	328	0,00	3,27	-114.535	372.792	3.534	-	1.220.313	0,88
	329	1,53	3,78	-99.623	317.505	572	-	1.199.761	0,87
	330	3,05	3,17	-86.842	74.339	4.712	14.953	-	-
Piano seminterrato					Muro P17-P21				
Maschio 70	331	0,00	2,86	-137.190	612.126	14.063	-	1.747.916	0,86
	332	1,53	2,36	-154.335	634.602	33.430	-	1.496.194	0,74
	333	3,05	1,93	-105.947	415.506	49.740	95.921	-	-
Piano seminterrato					Muro P4-P12				
Maschio 71	338	0,00	4,04	31.199	404.864	1.044	-	1.635.634	0,90
	339	1,53	3,88	15.561	374.245	6.704	-	1.452.651	0,80
	340	3,05	4,05	34.836	343.934	19.909	80.543	-	-
Piano seminterrato					Muro P6-P14				
Piano seminterrato					Muro P13-P14				
Piano seminterrato					Muro P5-P6				
	345	0,00	0,29	65.095	27.497	19.274	5.644	-	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	N _{Ed}	M _{Ed}	M _R	N _R	Φ
				[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N]	
Maschio 72	346	1,53	2,72	-42.114	269.457	8.901	-	732.117	0,77
	347	3,05	2,00	114.170	293.686	23.459	46.814	-	-
Piano seminterrato					Muro P15-P16				
Maschio 73	348	0,00	3,12	-42.811	1.034.195	17.637	-	3.226.393	0,89
	349	1,53	3,04	-25.044	1.059.129	6.796	-	3.220.519	0,89
	350	3,05	3,00	-24.712	1.056.351	23.155	-	3.167.746	0,88
Piano seminterrato					Muro P6-P7				
Maschio 74	351	0,00	1,61	243.065	155.523	18.489	29.795	-	-
	352	1,53	3,91	-53.939	295.773	5.566	-	1.155.435	0,83
	353	3,05	2,84	234.008	288.732	17.878	50.759	-	-
Piano seminterrato					Muro P2-P8				
Maschio 75	354	0,00	4,11	-207.305	462.446	7.708	-	1.899.299	0,88
	355	1,53	4,71	-186.935	406.797	5.096	-	1.917.385	0,89
	356	3,05	4,83	41.565	168.597	9.013	43.511	-	-
Piano seminterrato					Muro P9-P17				
Piano seminterrato					Muro P2-P3				
Piano seminterrato					Muro P12-P9				
Maschio 76	357	0,00	2,60	10.430	587.370	2.917	-	1.524.432	0,90
	358	1,53	2,79	29.626	523.782	3.406	-	1.463.098	0,86
	359	3,05	2,24	45.831	374.468	28.984	65.003	-	-
Piano seminterrato					Muro P1-P7				
Maschio 78	371	0,00	2,70	21.533	144.525	12.683	34.258	-	-
	372	1,53	3,32	-17.861	217.890	2.933	-	722.718	0,88
	373	3,05	2,45	13.181	120.672	12.001	29.360	-	-
Maschio 77	364	0,00	3,70	-35.633	196.045	3.094	-	725.996	0,89
	365	1,53	4,04	-25.220	175.567	3.044	-	708.698	0,87
	366	3,05	2,57	6.030	132.783	12.386	31.868	-	-
Piano seminterrato					Muro P3-P9				
Maschio 79	378	0,00	4,39	-35.912	520.777	9.228	-	2.288.226	0,88
	379	1,53	4,55	-333.519	82.882	4.889	22.223	-	-
	380	3,05	1,27	-147.263	43.951	9.394	11.926	-	-
Piano seminterrato					Muro P15-P26				
Maschio 80	381	0,00	3,04	-85.640	993.966	10.551	-	3.025.880	0,90
	382	1,53	3,15	-69.304	949.037	8.368	-	2.988.194	0,89
	383	3,05	3,31	-47.044	913.052	5.093	-	3.025.880	0,90

LEGENDA:

Id_{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed}	Taglio di progetto.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M_{Ed}	Momento di progetto.
M_R	Momento resistente ([-] la verifica è eseguita in termini di N _R - combinazione statica).
N_R	Sforzo Normale resistente.
Φ	Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo se N _R > 0).
N.B.	In presenza di SubMaschi
M_{stbl}	Momento stabilizzante.
α₀	Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.
a°₀	Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo.

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	M _R	N _R
					[N]	[N.m]	[N]	[N.m]	[N]
Piano copertura					Muro P26-P27				
Maschio 1	1	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	2	0,75	NNP	21,94	-364.827	592.257	184.422	-	4.046.594
	3	1,50	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P25-P26				
Maschio 2	4	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	5	0,75	NNP	0,00	-52.340	188.844	73.686	-	0
	6	1,50	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P13-P25				
Maschio 3	7	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	8	0,77	NNP	0,00	139.233	207.115	92.762	-	0
	9	1,54	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P1-P7				
Maschio 4	10	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P4-P12				
Maschio 5	11	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	12	0,13	NNP	0,00	-21.113	12.245	220	-	0
	13	0,25	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P5-P13				
Maschio 6	14	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	15	0,63	NNP	0,00	-19.080	48.664	1.002	-	0
	16	1,25	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P18-P20				
Maschio 7	18	1,05	MNP	0,00	-1.798	2.144	-2.054	0	-
Piano copertura					Muro P22-P27				
Piano copertura					Muro P15-P17				
	27	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	28	1,45	NNP	11,99	-19.621	362.483	170.218	-	2.040.774

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N.m]	N _{Ed} [N]	M _R [N.m]	N _R [N]
Maschio 9	30	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	31	0,90	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	33	1,80	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 8	21	1,45	MNP	2,38	80.567	36.776	51.140	87.505	-
Piano copertura					Muro P17-P22				
Maschio 10	34	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	35	0,90	NNP	0,00	-14.122	67.814	26.275	-	0
	36	1,79	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P13-P15				
Maschio 11	37	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	38	1,45	NNP	8,48	73.862	122.936	240.592	-	2.039.809
	39	2,90	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P5-P7				
Maschio 12	40	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	41	0,60	NNP	25,59	329.678	45.600	35.215	-	901.066
	42	1,20	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P3-P4				
Maschio 13	43	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P1-P2				
Maschio 14	44	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P22-P24				
Maschio 15	45	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	46	0,40	NNP	0,00	-85.968	47.183	24.913	-	0
	47	0,80	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P20-P24				
Maschio 16	48	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	49	0,31	NNP	0,00	-64.774	84.413	39.216	-	0
	50	0,62	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P2-P3				
Maschio 17	51	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P11-P18				
Maschio 18	53	0,74	MNP	0,00	129.866	5.262	-2.555	0	-
Piano copertura					Muro P17-P18				
Maschio 19	56	1,05	MNP	0,00	23.024	11.052	-11.887	0	-
Piano copertura					Muro P12-P11				
Maschio 20	59	0,75	MNP	0,00	31.268	18.578	-16.494	0	-
Piano primo					Muro P26-P27				
Piano primo					Muro P22-P27				
Piano primo					Muro P25-P26				
Maschio 21	62	1,68	MNP	6,13	-34.729	5.122	70.531	31.422	-
Piano primo					Muro P13-P25				
Maschio 22	69	1,68	MNP	2,33	-231.121	228.817	211.586	532.992	-
Piano primo					Muro P7-P5				
Maschio 23	72	1,68	MNP	11,89	9.184	21.102	191.281	250.874	-
Piano primo					Muro P2-P1				
Maschio 24	79	1,68	MNP	0,00	-25.288	16.634	-16.629	0	-
Piano primo					Muro P3-P4				
Maschio 25	86	1,68	MNP	4,02	-113.840	41.935	76.648	168.477	-
Piano primo					Muro P4-P12				
Maschio 26	89	1,68	MNP	3,83	-179.244	38.333	72.193	146.685	-
Piano primo					Muro P20-P24				
Maschio 27	92	1,68	MNP	2,38	39.378	72.483	76.417	172.780	-
Piano primo					Muro 1-P24				
Maschio 28	95	1,68	MNP	3,99	-15.063	10.551	66.794	42.056	-
Piano primo					Muro P5-P13				
Piano primo					Muro P17-P20				
Maschio 30	109	1,68	MNP	1,67	-129.389	64.439	74.109	107.462	-
Maschio 29	102	1,68	MNP	0,00	-34.199	5.086	-421	0	-
Piano primo					Muro P15-P17				
Maschio 33	131	1,68	MNP	8,78	-68.567	8.535	152.288	74.918	-
Maschio 32	123	1,68	MNP	1,63	-241.553	410.286	292.240	668.898	-
Maschio 31	116	1,68	MNP	13,43	56.314	54.998	426.900	738.574	-
Piano primo					Muro P13-P15				
Maschio 34	138	1,68	MNP	7,33	98.542	131.087	431.429	960.812	-
Piano primo					Muro P17-P22				
Maschio 35	145	1,68	MNP	5,10	57.433	105.496	250.987	538.291	-
Piano primo					Muro P22-1				
Maschio 36	148	1,68	MNP	8,94	-33.868	3.910	46.501	34.949	-
Piano primo					Muro P2-P8				
Maschio 37	155	1,68	MNP	2,37	-41.898	37.445	51.808	88.714	-
Piano primo					Muro P2-P3				
Maschio 38	158	1,68	MNP	6,18	-43.471	18.801	92.989	116.223	-
Piano primo					Muro P10-P12				
Maschio 39	166	1,68	MNP	2,31	-38.794	26.073	42.338	60.153	-
Piano primo					Muro P1-P7				
Piano primo					Muro P15-P26				
Maschio 81	385	1,68	MNP	3,86	-287.199	99.744	148.318	385.402	-
Piano terra					Muro P26-P27				
Piano terra					Muro P17-P27				
Maschio 40	169	1,75	MNP	1,88	-561.439	433.981	315.131	814.730	-
Piano terra					Muro P25-P26				
Maschio 41	172	1,75	MNP	NS	-30.742	295	177.081	63.646	-
Piano terra					Muro P13-P25				
Maschio 42	179	1,75	MNP	10,07	-3.969	118.339	611.222	1.191.383	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N.m]	N _{Ed} [N]	M _R [N.m]	N _R [N]
Piano terra					Muro P5-P7				
Maschio 43	182	1,75	MNP	3,48	100.866	98.375	253.372	342.686	-
Piano terra					Muro P2-P1				
Maschio 44	189	1,75	MNP	1,20	7.532	44.571	40.185	53.550	-
Piano terra					Muro P3-P4				
Maschio 45	196	1,75	MNP	0,51	-21.475	83.854	28.594	42.373	-
Piano terra					Muro P17-P19				
Piano terra					Muro P13-P15				
Maschio 46	203	1,75	MNP	9,08	225.691	158.461	818.533	1.438.872	-
Piano terra					Muro P4-P12				
Maschio 47	210	1,75	MNP	6,68	-166.831	22.891	114.338	152.940	-
Piano terra					Muro P12-P24				
Maschio 49	224	1,75	MNP	4,49	-5.809	31.188	359.678	140.161	-
Maschio 48	217	1,75	MNP	7,73	15.090	7.492	114.573	57.927	-
Piano terra					Muro P23-P24				
Piano terra					Muro P5-P13				
Piano terra					Muro P2-P8				
Maschio 50	236	1,75	MNP	0,73	-141.798	146.422	69.013	106.275	-
Piano terra					Muro P15-P17				
Maschio 53	254	1,75	MNP	4,41	-121.274	24.053	264.103	106.047	-
Maschio 52	246	1,75	MNP	3,11	-501.469	409.127	630.909	1.271.417	-
Maschio 51	239	1,75	MNP	4,72	-267.265	258.192	738.463	1.219.062	-
Piano terra					Muro P2-P3				
Maschio 54	261	1,75	MNP	4,53	-185.708	71.725	300.531	325.224	-
Piano terra					Muro P15-P26				
Maschio 55	269	1,75	MNP	47,36	-11.951	32.076	767.235	1.519.040	-
Piano terra					Muro P1-P7				
Piano terra					Muro P10-P12				
Maschio 56	272	1,75	MNP	3,03	-49.851	127.763	270.575	387.293	-
Piano seminterrato					Muro P26-P27				
Piano seminterrato					Muro P21-P27				
Piano seminterrato					Muro P25-P26				
Maschio 57	275	1,53	MNP	12,15	-1.676	7.248	240.263	88.081	-
Piano seminterrato					Muro P13-P25				
Maschio 58	282	1,53	MNP	2,36	-394.208	419.524	409.371	987.997	-
Piano seminterrato					Muro P7-P8				
Maschio 59	284	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	285	1,53	NNP	5,44	114.643	19.212	491.512	-	2.674.573
	286	3,05	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano seminterrato					Muro P2-P1				
Maschio 60	287	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	288	1,53	NNP	3,93	-20.036	184.242	1.003.237	-	3.947.678
	289	3,05	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano seminterrato					Muro P3-P4				
Maschio 61	291	1,53	MNP	1,71	-38.374	100.406	77.587	171.946	-
Piano seminterrato					Muro P17-P19				
Maschio 62	294	1,53	MNP	14,75	-81.230	13.388	425.013	197.524	-
Piano seminterrato					Muro P12-P24				
Maschio 64	309	1,53	MNP	2,02	-119.156	48.985	125.539	99.009	-
Maschio 63	301	1,53	MNP	2,37	-117.040	21.753	87.314	51.457	-
Piano seminterrato					Muro P5-P13				
Piano seminterrato					Muro P8-P16				
Maschio 65	317	1,53	MNP	4,10	-444.416	54.257	139.586	222.423	-
Piano seminterrato					Muro P16-P17				
Maschio 66	319	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	320	1,53	NNP	2,50	-291.271	121.696	1.665.904	-	4.158.454
	321	3,05	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano seminterrato					Muro P14-P15				
Maschio 67	323	1,53	MNP	9,52	-26.911	162.971	805.352	1.551.901	-
Piano seminterrato					Muro 1-P24				
Maschio 68	326	1,53	MNP	1,38	-3.469	13.912	18.428	19.213	-
Piano seminterrato					Muro P21-1				
Maschio 69	329	1,53	MNP	88,49	-96.853	3.697	312.779	327.137	-
Piano seminterrato					Muro P17-P21				
Maschio 70	332	1,53	MNP	7,35	-154.335	87.133	634.602	640.772	-
Piano seminterrato					Muro P4-P12				
Maschio 71	339	1,53	MNP	1,76	-140.730	106.097	138.925	186.718	-
Piano seminterrato					Muro P6-P14				
Piano seminterrato					Muro P13-P14				
Piano seminterrato					Muro P5-P6				
Maschio 72	346	1,53	MNP	13,17	7.839	16.626	292.665	219.037	-
Piano seminterrato					Muro P15-P16				
Maschio 73	349	1,53	MNP	NS	-39.786	14.064	910.742	1.671.040	-
Piano seminterrato					Muro P6-P7				
Maschio 74	352	1,53	MNP	12,80	-50.599	22.804	261.590	291.790	-
Piano seminterrato					Muro P2-P8				
Maschio 75	355	1,53	MNP	3,13	-413.437	166.003	352.426	519.097	-
Piano seminterrato					Muro P9-P17				
Piano seminterrato					Muro P2-P3				
Piano seminterrato					Muro P12-P9				
Maschio 76	358	1,53	MNP	8,50	29.301	68.195	519.865	579.596	-
Piano seminterrato					Muro P1-P7				
Maschio 78	372	1,53	MNP	8,12	-110.754	12.651	195.613	102.756	-
Maschio 77	365	1,53	MNP	14,39	-23.004	5.671	166.753	81.616	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N.m]	N _{Ed} [N]	M _R [N.m]	N _R [N]
Piano seminterrato					Muro P3-P9				
Maschio 79	379	1,53	MNP	4,31	-333.519	132.509	307.996	571.443	-
Piano seminterrato					Muro P15-P26				
Maschio 80	382	1,53	MNP	4,43	-342.170	402.422	837.903	1.783.048	-

LEGENDA:

- Id_{Mm/F}

Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
- Sz

Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
- Dis

Distanza della sezione.
- Met

Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- V_{Ed}

Taglio di progetto.
- M_{Ed}

Momento di progetto.
- N_{Ed}

Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_R

Momento resistente.
- N_R

Sforzo Normale resistente.

MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N.m]	N _{Ed} [N]	V _{C,Rd} [N]	f _{vd} [N/mm ²]	β	V _{t,c} [N]	V _{t,M} [N]	V _{t,S} [N]	V _{Ed} [N]	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	α _c	Ctg °
Piano copertura								Muro P26-P27									
Maschio 1	2	0,75	1,04	415.367	-459.28 1	167.328	433.362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P25-P26									
Maschio 2	5	0,75	1,35	166.957	-289.97 6	74.779	225.687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P13-P25									
Maschio 3	8	0,77	1,01	188.751	207.115	92.762	191.484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 4								Muro P1-P7									
Piano copertura								Muro P4-P12									
Maschio 5	12	0,13	1,59	73.690	4.663	-12.916	117.043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P5-P13									
Maschio 6	15	0,63	0,50	187.163	100.289	-1.387	94.080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P18-P20									
Maschio 7	18	1,05	1,48	49.318	2.483	-3.756	72.820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P22-P27									
Piano copertura								Muro P15-P17									
Maschio 9	28	1,45	2,30	136.610	221.430	195.134	314.338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 8	21	1,45	1,28	88.909	-14.700	33.568	113.686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P17-P22									
Maschio 10	35	0,90	2,19	79.439	95.520	99.758	174.344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P13-P15									
Maschio 11	38	1,45	1,52	140.914	-332	54.487	214.094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P5-P7									
Maschio 12	41	0,60	0,43	346.058	45.600	35.215	150.138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 13								Muro P3-P4									
Maschio 14								Muro P1-P2									
Piano copertura								Muro P22-P24									
Maschio 15	46	0,40	0,93	99.863	49.307	21.518	92.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P20-P24									
Maschio 16	49	0,31	1,04	96.624	108.554	12.832	100.050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 17								Muro P2-P3									
Piano copertura								Muro P11-P18									
Maschio 18	53	0,74	0,25	176.054	-4.088	2.499	44.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P17-P18									
Maschio 19	56	1,05	1,05	63.006	-12.037	-21.841	66.055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P12-P11									
Maschio 20	59	0,75	0,67	89.647	5.840	-13.466	60.505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P26-P27									
Piano primo								Muro P22-P27									
Maschio 21								Muro P25-P26									
Piano primo								Muro P13-P25									
Maschio 22	69	1,68	0,74	312.888	-162.40 7	206.611	231.983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P7-P5									
Maschio 23	72	1,68	0,92	110.314	19.480	107.904	101.614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P2-P1									
Maschio 24	79	1,68	1,00	62.552	30.684	711	62.582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P3-P4									
Maschio 25	86	1,68	0,96	174.439	34.690	97.288	168.316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P4-P12									
Maschio 26	89	1,68	0,71	201.482	-31.643	59.984	143.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P20-P24									
Maschio 27	92	1,68	0,72	190.352	50.347	105.128	136.653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 28								Muro 1-P24									
Piano primo								Muro P5-P13									
Piano primo								Muro P17-P20									
Maschio 29	109	1,68	0,77	134.553	-62.477	73.267	104.137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 33								Muro P15-P17									
Maschio 32	123	1,68	1,01	247.021	396.489	295.135	248.447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 31	116	1,68	0,83	241.588	73.186	194.768	200.884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P13-P15									

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{C,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg Θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Maschio 34	138	1,68	1,01	241.503	124.262	231.455	243.636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P17-P22									
Maschio 35	145	1,68	0,63	290.766	10.016	123.937	183.233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 36								Muro P22-1									
Piano primo								Muro P2-P8									
Maschio 37	155	1,68	1,67	49.246	22.824	48.216	82.358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P2-P3									
Maschio 38	158	1,68	1,01	87.309	-16.043	92.507	87.979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P10-P12									
Maschio 39	166	1,68	1,86	51.437	-1.096	66.729	95.458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P1-P7									
Piano primo								Muro P15-P26									
Maschio 81	385	1,68	0,81	312.549	-50.020	130.178	254.153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P26-P27									
Piano terra								Muro P17-P27									
Maschio 40	169	1,75	0,49	561.439	433.981	315.131	274.613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 41								Muro P25-P26									
Piano terra								Muro P13-P25									
Maschio 42	179	1,75	0,50	543.744	252.254	341.335	272.233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P5-P7									
Maschio 43	182	1,75	0,91	143.602	-87.438	247.501	131.315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P2-P1									
Maschio 44	189	1,75	0,91	88.392	29.501	62.829	80.484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P3-P4									
Maschio 45	196	1,75	0,77	136.573	84.134	94.300	105.504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P17-P19									
Piano terra								Muro P13-P15									
Maschio 46	203	1,75	0,55	525.545	-52.122	380.165	286.809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P4-P12									
Maschio 47	210	1,75	0,47	227.341	-25.055	129.312	105.813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P12-P24									
Maschio 48	224	1,75	0,57	120.578	9.619	229.972	69.278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P23-P24									
Piano terra								Muro P5-P13									
Piano terra								Muro P2-P8									
Maschio 50	236	1,75	0,55	141.798	146.422	69.013	78.443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 53								Muro P15-P17									
Maschio 52	246	1,75	0,64	516.693	398.034	632.110	330.718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 51	239	1,75	0,62	448.753	33.502	498.611	280.350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P2-P3									
Maschio 54	261	1,75	0,64	180.524	59.177	242.738	116.109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P15-P26									
Maschio 55	269	1,75	0,55	599.879	268.304	358.819	331.206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P1-P7									
Piano terra								Muro P10-P12									
Maschio 56	272	1,75	1,56	102.993	110.490	221.821	160.657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P26-P27									
Piano seminterrato								Muro P21-P27									
Maschio 57								Muro P25-P26									
Piano seminterrato								Muro P13-P25									
Maschio 58	282	1,53	0,92	394.208	419.524	409.371	362.488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P7-P8									
Maschio 59	285	1,53	0,79	391.241	-97.581	284.268	310.355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P2-P1									
Maschio 60	288	1,53	1,49	351.228	19.111	679.427	523.795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P3-P4									
Maschio 61	291	1,53	1,34	191.330	62.436	182.811	256.404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 62								Muro P17-P19									
Piano seminterrato								Muro P12-P24									
Maschio 63	309	1,53	0,52	119.156	48.985	125.539	62.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P5-P13									
Piano seminterrato								Muro P8-P16									
Maschio 65	317	1,53	0,23	787.397	-52.626	139.478	179.861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P16-P17									
Maschio 66	320	1,53	0,73	900.124	241.058	1.122.478	652.985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P14-P15									
Maschio 67	323	1,53	0,62	581.637	36.561	494.652	361.399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro 1-P24									
Maschio 68	326	1,53	0,47	122.825	11.708	56.098	57.304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P21-1									
Maschio 69	329	1,53	0,52	234.883	1.977	131.676	121.388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P17-P21									
Maschio 70	332	1,53	0,62	300.112	63.982	176.157	185.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P4-P12									
Maschio 71	339	1,53	0,92	162.212	-106.097	138.925	149.885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P6-P14									
Piano seminterrato								Muro P13-P14									
Piano seminterrato								Muro P5-P6									
Maschio 72	346	1,53	0,43	148.373	554	107.404	63.125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P15-P16									
Maschio 73	349	1,53	0,81	508.161	23.972	601.221	411.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{c,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg _⊙
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano seminterrato								Muro P6-P7									
Maschio 74	352	1,53	0,37	332.646	9.677	138.475	124.419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P2-P8									
Maschio 75	355	1,53	0,49	434.790	-55.502	249.126	215.054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P9-P17									
Piano seminterrato								Muro P2-P3									
Piano seminterrato								Muro P12-P9									
Maschio 76	358	1,53	5,13	41.434	-9.577	364.492	212.525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 77								Muro P1-P7									
Piano seminterrato								Muro P3-P9									
Maschio 79	379	1,53	0,56	333.519	-4.757	82.882	186.898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P15-P26									
Maschio 80	382	1,53	0,96	367.754	310.364	446.263	352.396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Id_{Mm/F}
- Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
- Sz
- Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
- Dis
- Distanza della sezione.
- CS
- Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- V_{Ed}
- Taglio di progetto.
- M_{Ed}
- Momento di progetto.
- N_{Ed}
- Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- V_{c,Rd}
- Taglio resistente.
- f_{vd}
- Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
- β
- Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
- V_{t,c}
- Taglio resistente della sola muratura.
- V_{t,M}
- Contributo al taglio resistente della muratura.
- V_{t,S}
- Contributo al taglio resistente dell'armatura.
- V_{Ed}
- Taglio di progetto.
- V_{Rcd}
- Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}
- Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- α_c
- Coefficiente maggiorativo per compressione
- Ctg_θ
- Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano										
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	M _R	N _R	
					[N]	[N.m]	[N]	[N.m]	[N]	
Piano copertura					Muro P26-P27					
Piano copertura					Muro P25-P26					
Piano copertura					Muro P13-P25					
Piano copertura					Muro P1-P7					
Piano copertura					Muro P4-P12					
Piano copertura					Muro P5-P13					
Piano copertura					Muro P18-P20					
Piano copertura					Muro P22-P27					
Piano copertura					Muro P15-P17					
Fascia 1	390[Arm]	-	MNP	-	1.289	0	80.559	24.873	-	
	391	-	MNP	NS	6.207	186	18.658	41.440	-	
	392[Arm]	-	MNP	-	1.590	0	12.842	12.630	-	
Piano copertura					Muro P17-P22					
Piano copertura					Muro P13-P15					
Piano copertura					Muro P5-P7					
Piano copertura					Muro P3-P4					
Piano copertura					Muro P1-P2					
Piano copertura					Muro P22-P24					
Piano copertura					Muro P20-P24					
Piano copertura					Muro P2-P3					
Piano copertura					Muro P11-P18					
Piano copertura					Muro P17-P18					
Piano copertura					Muro P12-P11					
Piano primo					Muro P26-P27					
Fascia 2	397	-	MNP	30,28	-16.899	2.062	34.526	62.437	-	
Fascia 3	401	-	MNP	NS	0	0	0	0	-	
	402[Arm]	-	MNP	14,28	3.719	780	-7.281	11.138	-	
Fascia 4	406	-	MNP	NS	-5.209	471	3.277	62.437	-	
	410	-	MNP	NS	0	0	0	0	-	
Fascia 5	411[Arm]	-	MNP	10,38	1.122	901	-29.852	9.349	-	
Fascia 6	415	-	MNP	72,35	-13.815	863	791	62.437	-	
Fascia 7	419	-	MNP	NS	0	0	0	0	-	
	420[Arm]	-	MNP	8,41	869	1.005	-40.386	8.449	-	
Fascia 8	424	-	MNP	NS	-7.205	272	7.523	62.437	-	
Fascia 9	428	-	MNP	NS	-4.371	18	18.375	19.271	-	
	429[Arm]	-	MNP	7,51	89	1.078	-44.434	8.099	-	
Fascia 10	433	-	MNP	58,24	-5.816	1.072	2.365	62.437	-	
Fascia 11	437	-	MNP	NS	-8.979	22	14.531	19.271	-	
	438[Arm]	-	MNP	8,16	-1.022	1.031	-40.796	8.413	-	
Fascia 12	442	-	MNP	87,94	-2.447	710	1.685	62.437	-	
Fascia 13	446	-	MNP	NS	-18.992	42	18.998	19.271	-	
	447[Arm]	-	MNP	11,42	-2.812	862	-23.977	9.843	-	
Piano primo					Muro P22-P27					
Piano primo					Muro P25-P26					
Fascia 14	451	-	MNP	39,08	2.754	1.065	2.231	41.624	-	

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N.m]	N _{Ed} [N]	M _R [N.m]	N _R [N]
	455	-	MNP	NS	2.690	97	8.680	12.847	-
Fascia 15	456[Arm]	-	MNP	12,45	1.048	800	-22.629	9.956	-
Fascia 16	460	-	MNP	99,74	-20.281	626	1.889	62.437	-
	464	-	MNP	NS	-3.514	96	9.055	12.847	-
Fascia 17	465[Arm]	-	MNP	11,86	-760	838	-22.817	9.940	-
Fascia 18	469	-	MNP	42,19	-33.688	1.480	14.114	62.437	-
	473	-	MNP	NS	-11.383	112	15.606	19.271	-
Fascia 19	474[Arm]	-	MNP	13,76	-1.730	801	-8.843	11.022	-
Piano primo					Muro P13-P25				
Piano primo					Muro P7-P5				
	479	-	MNP	27,39	-1.690	1.124	3.084	30.789	-
Fascia 20	480[Arm]	-	MNP	14,33	-4.343	639	-24.793	9.156	-
Piano primo					Muro P2-P1				
Fascia 21	484	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	488	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 22	489[Arm]	-	MNP	-	4.062	0	34.421	14.228	-
Fascia 23	493	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	497	-	MNP	NS	7.817	34	6.609	12.847	-
Fascia 24	498[Arm]	-	MNP	33,67	3.022	327	-9.011	11.010	-
Fascia 25	502	-	MNP	30,56	14.908	2.043	10.698	62.437	-
	506	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 26	507[Arm]	-	MNP	-	5.110	0	1.286	11.774	-
Fascia 27	511	-	MNP	18,39	10.084	3.396	12.852	62.437	-
	515	-	MNP	NS	2.911	36	12.376	19.271	-
Fascia 28	516[Arm]	-	MNP	13,80	4.725	606	-41.369	8.364	-
Piano primo					Muro P3-P4				
Piano primo					Muro P4-P12				
Piano primo					Muro P20-P24				
Piano primo					Muro 1-P24				
Fascia 29	520	-	MNP	15,16	-11.034	2.451	3.414	37.165	-
	524	-	MNP	NS	2.611	10	2.406	11.471	-
Fascia 30	525[Arm]	-	MNP	19,08	-12.872	480	-22.617	9.157	-
Piano primo					Muro P5-P13				
Fascia 31	529	-	MNP	51,07	-18.870	815	1.812	41.624	-
	533	-	MNP	NS	9.424	63	1.610	8.565	-
Fascia 32	534[Arm]	-	MNP	23,49	1.576	387	-25.707	9.090	-
Piano primo					Muro P17-P20				
	539	-	MNP	NS	-925	416	13.282	46.183	-
Fascia 33	540[Arm]	-	MNP	20,16	-18.659	486	-24.483	9.800	-
Piano primo					Muro P15-P17				
	545	-	MNP	37,04	2.360	1.247	41.233	46.183	-
Fascia 34	546[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	551	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 35	552[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Piano primo					Muro P13-P15				
	557	-	MNP	24,13	2.647	1.914	32.083	46.183	-
Fascia 36	558[Arm]	-	MNP	18,38	3.290	610	-6.270	11.213	-
Piano primo					Muro P17-P22				
Piano primo					Muro P22-1				
Fascia 37	562	-	MNP	19,16	-31.530	1.940	4.971	37.165	-
	566	-	MNP	NS	-9.542	9	3.156	11.471	-
Fascia 38	567[Arm]	-	MNP	NS	1.625	50	-13.824	9.797	-
Piano primo					Muro P2-P8				
Piano primo					Muro P2-P3				
Fascia 39	571	-	MNP	55,35	14.398	752	899	41.624	-
	575	-	MNP	NS	-6.199	105	3.983	19.271	-
Fascia 40	576[Arm]	-	MNP	17,90	1.657	634	-4.465	11.347	-
Fascia 41	580	-	MNP	NS	-26.686	544	1.373	62.437	-
	584	-	MNP	NS	-21.734	84	6.890	19.271	-
Fascia 42	585[Arm]	-	MNP	14,93	1.265	704	-15.754	10.510	-
Piano primo					Muro P10-P12				
Piano primo					Muro P1-P7				
Fascia 43	589	-	MNP	5,79	-41.228	10.782	46.889	62.413	-
	593	-	MNP	NS	-11.391	75	83	12.842	-
Fascia 44	594[Arm]	-	MNP	10,17	-17.415	710	-54.487	7.218	-
Fascia 45	598	-	MNP	NS	-14.891	185	1.714	41.609	-
	602	-	MNP	NS	-17.954	52	10.146	19.263	-
Fascia 46	603[Arm]	-	MNP	85,74	-13.220	-153	19.443	13.118	-
Fascia 47	607	-	MNP	NS	-3.772	175	3.596	62.413	-
	611	-	MNP	NS	-2.571	64	5.447	12.842	-
Fascia 48	612[Arm]	-	MNP	30,46	-20.648	-406	9.299	12.367	-
Piano primo					Muro P15-P26				
Piano terra					Muro P26-P27				
Fascia 49	616	-	MNP	13,06	3.781	3.186	11.290	41.624	-
	620	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 50	621[Arm]	-	MNP	3,21	-9.590	1.165	-92.665	3.734	-
Fascia 51	625	-	MNP	6,73	4.145	6.187	9.858	41.624	-
	629	-	MNP	49,42	-10.387	659	27.801	32.567	-
Fascia 52	630[Arm]	-	MNP	4,59	-815	1.654	-50.292	7.587	-
Fascia 53	634	-	MNP	8,67	-2.662	4.800	20.322	41.624	-
	638	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 54	639[Arm]	-	MNP	3,80	-2.816	1.898	-54.640	7.205	-
Fascia 55	643	-	MNP	18,85	155	2.208	11.056	41.624	-
	647	-	MNP	NS	-10.272	53	2.450	32.567	-

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N.m]	N _{Ed} [N]	M _R [N.m]	N _R [N]
Fascia 56	648[Arm]	-	MNP	4,23	248	1.637	-57.827	6.922	-
Fascia 57	652	-	MNP	8,27	-630	5.031	7.467	41.624	-
Fascia 58	656	-	MNP	32,12	-3.077	1.014	24.027	32.567	-
Fascia 59	657[Arm]	-	MNP	4,01	-1.074	1.747	-56.797	7.014	-
Fascia 59	661	-	MNP	15,62	-8.450	2.665	7.346	41.624	-
Fascia 60	665	-	MNP	NS	-40.996	113	32.529	32.567	-
Fascia 60	666[Arm]	-	MNP	2,84	-12.554	1.294	-93.309	3.673	-
Piano terra					Muro P17-P27				
Piano terra					Muro P25-P26				
Fascia 61	670	-	MNP	16,19	-25.751	3.856	20.500	62.437	-
Fascia 61	674	-	MNP	52,44	-27.162	621	25.933	32.567	-
Fascia 62	675[Arm]	-	MNP	4,64	-10.036	1.164	-74.688	5.402	-
Fascia 63	679	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 64	683	-	MNP	49,01	-5.433	443	16.156	21.712	-
Fascia 64	684[Arm]	-	MNP	5,55	-1.126	1.466	-44.083	8.130	-
Fascia 65	688	-	MNP	12,72	1.168	3.273	1.687	41.624	-
Fascia 66	692	-	MNP	41,81	-42.015	779	25.012	32.567	-
Fascia 66	693[Arm]	-	MNP	5,55	-13.276	1.014	-72.191	5.629	-
Piano terra					Muro P13-P25				
Piano terra					Muro P5-P7				
Fascia 67	698	-	MNP	11,21	4.843	3.685	806	41.303	-
Fascia 67	699[Arm]	-	MNP	32,62	5.988	278	-26.023	9.067	-
Piano terra					Muro P2-P1				
Fascia 68	703	-	MNP	15,66	18.545	3.986	7.453	62.437	-
Fascia 68	707	-	MNP	16,71	5.051	1.299	10.147	21.712	-
Fascia 69	708[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 70	712	-	MNP	27,42	13.731	2.277	5.151	62.437	-
Fascia 71	716	-	MNP	NS	14.617	227	110	32.567	-
Fascia 71	717[Arm]	-	MNP	22,42	2.843	419	-29.309	9.394	-
Fascia 72	721	-	MNP	NS	6.791	590	151	62.437	-
Fascia 73	725	-	MNP	54,83	4.245	396	20.533	21.712	-
Fascia 73	726[Arm]	-	MNP	-	9.658	0	5.697	12.101	-
Fascia 74	730	-	MNP	14,27	4.696	4.375	11.474	62.437	-
Fascia 75	734	-	MNP	54,01	-384	402	17.722	21.712	-
Fascia 75	735[Arm]	-	MNP	3,08	16.092	1.222	-92.287	3.769	-
Piano terra					Muro P3-P4				
Fascia 76	740	-	MNP	9,25	-1.120	6.698	30.095	61.954	-
Fascia 76	741[Arm]	-	MNP	3,18	1.902	2.433	-48.583	7.736	-
Piano terra					Muro P17-P19				
Fascia 77	746	-	MNP	17,54	-25.828	3.532	68	61.954	-
Fascia 77	747[Arm]	-	MNP	4,32	-8.432	1.736	-51.240	7.504	-
Piano terra					Muro P13-P15				
Fascia 78	752	-	MNP	28,54	21.102	2.171	59.726	61.954	-
Fascia 78	753[Arm]	-	MNP	15,40	7.086	857	20.518	13.199	-
Piano terra					Muro P4-P12				
Fascia 79	758	-	MNP	40,98	-82.482	11.737	19.188	480.994	-
Fascia 79	759[Arm]	-	MNP	10,91	-24.766	795	-37.821	8.670	-
Piano terra					Muro P12-P24				
Fascia 80	763	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 81	767	-	MNP	6,48	35.276	2.394	70.016	15.508	-
Fascia 81	768[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 82	773	-	MNP	59,05	4.721	261	16.865	15.413	-
Fascia 82	774[Arm]	-	MNP	45,00	2.329	216	-18.517	9.719	-
Piano terra					Muro P23-P24				
Piano terra					Muro P5-P13				
Fascia 83	778	-	MNP	26,40	23.559	1.051	21.364	27.750	-
Fascia 84	782	-	MNP	34,96	-67.173	621	3.216	21.712	-
Fascia 84	783[Arm]	-	MNP	12,72	-16.466	476	-65.709	6.054	-
Piano terra					Muro P2-P8				
Piano terra					Muro P15-P17				
Fascia 85	788	-	MNP	14,81	-7.763	4.183	78.482	61.954	-
Fascia 85	789[Arm]	-	MNP	-	-36.315	0	9.071	12.351	-
Fascia 86	794	-	MNP	15,59	-59.874	3.973	48.405	61.954	-
Fascia 86	795[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Piano terra					Muro P2-P3				
Fascia 87	799	-	MNP	30,83	-33.769	2.025	8.021	62.437	-
Fascia 88	803	-	MNP	93,05	-40.033	350	23.014	32.567	-
Fascia 88	804[Arm]	-	MNP	7,89	-7.173	878	-57.793	6.925	-
Fascia 89	808	-	MNP	34,74	-10.805	1.198	23.686	41.624	-
Fascia 90	812	-	MNP	81,01	-48.054	402	18.987	32.567	-
Fascia 90	813[Arm]	-	MNP	6,10	-421	1.308	-45.786	7.981	-
Piano terra					Muro P15-P26				
Piano terra					Muro P1-P7				
Fascia 91	817	-	MNP	5,08	-40.609	12.297	47.070	62.437	-
Fascia 92	821	-	MNP	74,87	-22.939	435	15.120	32.567	-
Fascia 92	822[Arm]	-	MNP	3,84	-25.845	1.374	-76.041	5.278	-
Fascia 93	826	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 94	830	-	MNP	87,55	-17.513	372	1.108	32.567	-
Fascia 94	831[Arm]	-	MNP	78,99	-23.748	141	-7.287	11.138	-
Fascia 95	835	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 96	839	-	MNP	NS	-28.775	264	140	32.567	-
Fascia 96	840[Arm]	-	MNP	11,50	-21.733	769	-35.831	8.840	-
Piano terra					Muro P10-P12				
Piano seminterrato					Muro P26-P27				

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N.m]	N _{Ed} [N]	M _R [N.m]	N _R [N]
Fascia 97	844	-	MNP	9,39	-7.873	25.341	72.777	237.854	-
Fascia 98	848	-	MNP	NS	-33.908	99	11.406	13.489	-
Fascia 98	849[Arm]	-	MNP	1,69	-16.183	2.357	-90.538	3.972	-
Fascia 99	853	-	MNP	12,41	945	19.164	57.332	237.854	-
Fascia 100	857	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 100	858[Arm]	-	MNP	3,34	205	2.787	-32.902	9.310	-
Fascia 101	862	-	MNP	8,09	-92.910	44.112	20.815	356.781	-
Fascia 102	866	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 102	867[Arm]	-	MNP	2,89	907	3.187	-33.917	9.219	-
Fascia 103	871	-	MNP	9,71	7.344	36.752	25.804	356.781	-
Fascia 104	875	-	MNP	NS	-17.227	49	10.888	13.489	-
Fascia 104	876[Arm]	-	MNP	3,01	2.041	3.126	-31.620	9.424	-
Fascia 105	880	-	MNP	13,17	-12.217	27.095	40.788	356.781	-
Fascia 106	884	-	MNP	NS	-8.838	67	27.049	13.489	-
Fascia 106	885[Arm]	-	MNP	3,29	-1.718	2.909	-29.853	9.582	-
Fascia 107	889	-	MNP	8,97	-3.042	26.523	59.967	237.854	-
Fascia 108	893	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 108	894[Arm]	-	MNP	3,02	-23.144	2.441	-54.145	7.383	-
Piano seminterrato					Muro P21-P27				
Piano seminterrato					Muro P25-P26				
Fascia 109	898	-	MNP	9,40	-91.016	37.946	9.236	356.781	-
Fascia 110	902	-	MNP	87,59	-22.668	154	9.214	13.489	-
Fascia 110	903[Arm]	-	MNP	2,40	-13.650	2.518	-68.675	6.039	-
Fascia 111	907	-	MNP	8,08	35.133	29.422	21.702	237.854	-
Fascia 112	911	-	MNP	73,71	1.651	122	14.089	8.993	-
Fascia 112	912[Arm]	-	MNP	3,23	1.643	2.409	-49.917	7.771	-
Fascia 113	916	-	MNP	17,74	-34.088	20.117	50.049	356.781	-
Fascia 114	920	-	MNP	99,92	4.625	90	19.656	8.993	-
Fascia 114	921[Arm]	-	MNP	2,41	-17.346	2.442	-70.438	5.874	-
Piano seminterrato					Muro P13-P25				
Piano seminterrato					Muro P7-P8				
Piano seminterrato					Muro P2-P1				
Piano seminterrato					Muro P3-P4				
Piano seminterrato					Muro P17-P19				
Fascia 115	926	-	MNP	61,65	-52.925	500	66.870	30.826	-
Fascia 115	927[Arm]	-	MNP	3,83	-38.645	1.654	-65.450	6.339	-
Piano seminterrato					Muro P12-P24				
Fascia 116	931	-	MNP	8,82	-20.142	18.868	41.639	166.496	-
Fascia 117	935	-	MNP	NS	-16.764	2	248	9.442	-
Fascia 117	936[Arm]	-	MNP	9,79	-30.618	993	-25.398	9.724	-
Fascia 118	940	-	MNP	6,23	11.114	26.724	28.812	166.496	-
Fascia 119	944	-	MNP	NS	22.943	61	101	9.442	-
Fascia 119	945[Arm]	-	MNP	5,17	-23.750	1.230	-64.194	6.353	-
Fascia 120	949	-	MNP	10,39	-8.705	16.030	28.520	166.496	-
Fascia 121	953	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 121	954[Arm]	-	MNP	48,79	-23.692	-222	-11.411	10.831	-
Piano seminterrato					Muro P5-P13				
Fascia 122	958	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 123	962	-	MNP	NS	-6.925	113	5.373	15.607	-
Fascia 123	963[Arm]	-	MNP	9,55	-21.922	978	-30.004	9.336	-
Piano seminterrato					Muro P8-P16				
Piano seminterrato					Muro P16-P17				
Piano seminterrato					Muro P14-P15				
Piano seminterrato					Muro 1-P24				
Piano seminterrato					Muro P21-1				
Piano seminterrato					Muro P17-P21				
Fascia 124	968	-	MNP	84,77	-74.635	500	41.613	42.386	-
Fascia 124	969[Arm]	-	MNP	14,18	-28.022	581	-44.394	8.237	-
Piano seminterrato					Muro P4-P12				
Fascia 125	973	-	MNP	19,77	726	11.029	25.037	218.033	-
Fascia 126	977	-	MNP	29,62	-12.427	213	3.234	6.309	-
Fascia 126	978[Arm]	-	MNP	39,99	3.651	296	-3.290	11.837	-
Piano seminterrato					Muro P6-P14				
Fascia 127	983	-	MNP	NS	-63.033	96	1.950	55.430	-
Fascia 127	984[Arm]	-	MNP	46,01	1.952	176	-44.440	8.097	-
Piano seminterrato					Muro P13-P14				
Fascia 128	989	-	MNP	70,54	49.606	437	40.965	30.826	-
Fascia 128	990[Arm]	-	MNP	2,34	22.780	2.061	-81.667	4.815	-
Piano seminterrato					Muro P5-P6				
Piano seminterrato					Muro P15-P16				
Piano seminterrato					Muro P6-P7				
Piano seminterrato					Muro P2-P8				
Piano seminterrato					Muro P9-P17				
Fascia 129	995	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 129	996[Arm]	-	MNP	4,51	84.816	2.396	-15.207	10.813	-
Piano seminterrato					Muro P2-P3				
Fascia 130	1000	-	MNP	15,62	39.643	10.149	24.102	158.569	-
Fascia 131	1004	-	MNP	NS	14.473	86	6.453	13.489	-
Fascia 131	1005[Arm]	-	MNP	5,11	6.916	1.893	-28.791	9.677	-
Fascia 132	1009	-	MNP	20,97	-32.440	7.560	9.651	158.569	-
Fascia 133	1013	-	MNP	NS	-502	133	26.111	13.489	-
Fascia 133	1014[Arm]	-	MNP	0,07	-1.064	3.563	-128.551	258	-
Fascia 134	1018	-	MNP	31,79	-36.269	4.988	19.667	158.569	-
Fascia 134	1022	-	MNP	NS	-5.477	133	7.870	13.489	-

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N.m]	N _{Ed} [N]	M _R [N.m]	N _R [N]
Fascia 135	1023[Arm]	-	MNP	4,21	-5.538	2.066	-39.713	8.698	-
Piano seminterrato					Muro P12-P9				
Fascia 136	1028 1029[Arm]	-	MNP	NS	173 -1.758	206 183	13.384 -19.667	21.578 10.203	-
Piano seminterrato					Muro P1-P7				
Fascia 137	1033	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 138	1037 1038[Arm]	-	MNP	44,97 7,51	-6.254 -5.931	303 1.074	12.613 -46.286	13.627 8.067	-
Piano seminterrato					Muro P3-P9				
Piano seminterrato					Muro P15-P26				

LEGENDA:

Id _{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
Met	Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V _{Ed}	Taglio di progetto.
M _{Ed}	Momento di progetto.
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _R	Momento resistente.
N _R	Sforzo Normale resistente.

MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{c,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg ⊖
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano copertura										Muro P26-P27							
Piano copertura										Muro P25-P26							
Piano copertura										Muro P13-P25							
Piano copertura										Muro P1-P7							
Piano copertura										Muro P4-P12							
Piano copertura										Muro P5-P13							
Piano copertura										Muro P18-P20							
Piano copertura										Muro P22-P27							
Piano copertura										Muro P15-P17							
Fascia 1	390[Arm]	-	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.042	125.937	45.895	1,06	2,50
	391	-	0,72	39.181	106	13.701	28.065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	392[Arm]	-	8,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.714	120.205	45.895	1,01	2,50
Piano copertura										Muro P17-P22							
Piano copertura										Muro P13-P15							
Piano copertura										Muro P5-P7							
Piano copertura										Muro P3-P4							
Piano copertura										Muro P1-P2							
Piano copertura										Muro P22-P24							
Piano copertura										Muro P20-P24							
Piano copertura										Muro P2-P3							
Piano copertura										Muro P11-P18							
Piano copertura										Muro P17-P18							
Piano copertura										Muro P12-P11							
Piano primo										Muro P26-P27							
Fascia 2	397	-	0,38	45.792	-2.893	-67.594	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	401	-	0,33	30.155	0	2.386	10.097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 3	402[Arm]	-	5,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.811	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 4	406	-	0,73	24.052	-1.185	-1.392	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	410	-	0,57	17.834	0	2.581	10.157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 5	411[Arm]	-	9,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.902	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 6	415	-	1,03	17.017	-1.892	-3.012	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	419	-	0,83	11.255	0	-211	9.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 7	420[Arm]	-	11,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.029	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 8	424	-	1,26	13.900	-326	-5.042	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	428	-	1,13	8.601	8	1.233	9.736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 9	429[Arm]	-	16,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.817	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 10	433	-	1,06	16.530	-1.373	-7.090	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	437	-	0,90	11.684	6	3.605	10.466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 11	438[Arm]	-	12,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3.812	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 12	442	-	0,54	32.135	-1.221	-39.259	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	446	-	0,43	21.560	25	47	9.349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 13	447[Arm]	-	6,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7.309	119.205	45.895	1,00	2,50
Piano primo										Muro P22-P27							
Piano primo										Muro P25-P26							
Fascia 14	451	-	0,67	28.119	-1.203	-24.367	18.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	455	-	0,52	18.528	-90	968	9.651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 15	456[Arm]	-	7,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.357	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 16	460	-	0,93	20.281	-1.338	-9.271	18.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	464	-	0,85	12.471	13	4.002	10.584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 17	465[Arm]	-	11,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3.908	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 18	469	-	0,56	33.688	-4.554	-40.900	18.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	473	-	0,69	15.356	-4	4.189	10.638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 19	474[Arm]	-	9,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4.945	120.001	45.895	1,01	2,50
Piano primo										Muro P13-P25							
Piano primo										Muro P7-P5							
	479	-	0,45	31.441	-1.012	99	14.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{C,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _C	Ctg Θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fascia 20	480[Arm]	-	9,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4.978	80.669	45.895	1,02	2,50
Piano primo								Muro P2-P1									
Fascia 21	484	-	1,71	14.772	-1.653	-21.463	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	488	-	0,73	13.758	0	-4.043	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 22	489[Arm]	-	4,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.057	121.745	45.895	1,02	2,50
Fascia 23	493	-	1,71	14.702	453	-13.946	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	497	-	0,84	12.432	-19	1.364	10.476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 24	498[Arm]	-	8,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.488	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 25	502	-	1,58	15.983	-792	-6.956	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	506	-	1,24	8.056	0	-1.344	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 26	507[Arm]	-	8,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.110	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 27	511	-	1,64	15.326	-1.046	-9.991	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	515	-	2,11	4.748	40	-55	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 28	516[Arm]	-	8,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.223	119.205	45.895	1,00	2,50
Piano primo								Muro P3-P4									
Piano primo								Muro P4-P12									
Piano primo								Muro P20-P24									
Piano primo								Muro 1-P24									
Fascia 29	520	-	0,36	42.091	-2.033	-14.958	15.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	524	-	0,31	21.182	9	391	6.661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 30	525[Arm]	-	3,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12.872	73.067	45.895	1,03	2,50
Piano primo								Muro P5-P13									
Fascia 31	529	-	0,16	68.701	-1.242	-2.147	11.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	533	-	0,16	39.111	-81	-4.461	6.222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 32	534[Arm]	-	6,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.815	79.470	45.895	1,00	2,50
Piano primo								Muro P17-P20									
	539	-	0,57	48.662	-449	2.498	27.765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 33	540[Arm]	-	2,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18.659	120.510	45.895	1,01	2,50
Piano primo								Muro P15-P17									
Fascia 34	545	-	0,53	66.287	-639	24.313	34.831	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	546[Arm]	-	3,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14.677	119.205	45.895	1,00	2,50
	551	-	0,39	77.373	0	10.937	29.902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 35	552[Arm]	-	3,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13.774	119.205	45.895	1,00	2,50
Piano primo								Muro P13-P15									
	557	-	0,67	51.914	-1.557	18.566	34.603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 36	558[Arm]	-	2,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.965	119.205	45.895	1,00	2,50
Piano primo								Muro P17-P22									
Piano primo								Muro P22-1									
Fascia 37	562	-	0,19	60.877	-1.129	-14.108	11.739	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	566	-	0,43	15.636	9	3.740	6.687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 38	567[Arm]	-	8,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.718	70.955	45.895	1,00	2,50
Piano primo								Muro P2-P8									
Piano primo								Muro P2-P3									
Fascia 39	571	-	0,34	48.806	-1.795	-8.865	16.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	575	-	0,42	24.673	-93	3.581	10.459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 40	576[Arm]	-	13,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.506	120.410	45.895	1,01	2,50
Fascia 41	580	-	0,39	42.928	494	-369	16.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	584	-	0,51	21.734	72	5.736	11.082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 42	585[Arm]	-	11,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.901	119.205	45.895	1,00	2,50
Piano primo								Muro P10-P12									
Piano primo								Muro P1-P7									
Fascia 43	589	-	0,47	54.133	-2.621	-15.188	25.191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	593	-	0,72	19.539	-47	-12.585	13.995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 44	594[Arm]	-	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.022	119.161	45.895	1,00	2,50
Fascia 45	598	-	0,61	41.277	311	-6.415	25.191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	602	-	0,63	22.303	47	-4.467	13.995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 46	603[Arm]	-	2,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16.144	119.161	45.895	1,00	2,50
Fascia 47	607	-	1,07	23.498	-263	-29.164	25.191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	611	-	0,71	19.611	-36	-3.511	13.995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 48	612[Arm]	-	2,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21.781	120.544	45.895	1,01	2,50
Piano primo								Muro P15-P26									
Piano terra								Muro P26-P27									
Fascia 49	616	-	0,33	53.603	-4.619	-75.175	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	620	-	0,25	52.444	0	2.949	13.079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 50	621[Arm]	-	2,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.751	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 51	625	-	0,54	33.592	-4.047	1.553	17.976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	629	-	0,49	25.855	-107	1.901	12.751	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 52	630[Arm]	-	5,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7.869	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 53	634	-	0,71	29.498	-2.991	10.795	20.851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	638	-	0,80	19.686	0	12.746	15.821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 54	639[Arm]	-	7,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6.363	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 55	643	-	0,90	22.010	-1.254	7.258	19.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	647	-	0,83	19.256	40	13.235	15.946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 56	648[Arm]	-	10,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.386	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 57	652	-	0,68	27.180	-3.548	3.035	18.467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	656	-	0,60	25.455	-279	10.493	15.235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 58	657[Arm]	-	6,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6.926	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 59	661	-	0,34	51.839	-4.532	-47.703	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	665	-	0,32	40.996	99	3.657	13.297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 60	666[Arm]	-	3,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12.554	123.184	45.895	1,03	2,50
Piano terra								Muro P17-P27									
Piano terra								Muro P25-P26									
Fascia 61	670	-	0,41	45.912	-5.013	-58.739	18.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{C,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _C	Ctg Θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fascia 62	674	-	0,39	35.004	-18	5.412	13.820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	675[Arm]	-	3,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12.902	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 63	679	-	0,60	31.696	-4.763	-17.323	18.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	683	-	0,44	34.104	-258	10.141	15.141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 64	684[Arm]	-	5,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8.651	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 65	688	-	0,49	38.855	-4.915	-36.169	18.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	692	-	0,32	42.015	117	3.576	13.272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 66	693[Arm]	-	3,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13.686	123.456	45.895	1,04	2,50
Piano terra								Muro P13-P25									
Piano terra								Muro P5-P7									
	698	-	0,29	65.082	-3.904	-6.345	18.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 67	699[Arm]	-	3,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.834	80.524	45.895	1,01	2,50
Piano terra								Muro P2-P1									
Fascia 68	703	-	0,92	27.288	-3.491	-23.238	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	707	-	0,76	23.150	-828	1.490	17.578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 69	708[Arm]	-	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.105	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 70	712	-	1,30	19.346	-321	-12.374	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	716	-	1,05	18.074	-255	4.891	19.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 71	717[Arm]	-	6,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.138	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 72	721	-	1,22	20.582	-1.374	-6.333	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	725	-	0,97	17.869	-140	945	17.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 73	726[Arm]	-	4,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.060	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 74	730	-	0,77	32.690	-4.040	-32.255	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	734	-	0,78	22.501	-228	1.443	17.557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 75	735[Arm]	-	2,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.177	119.205	45.895	1,00	2,50
Piano terra								Muro P3-P4									
	740	-	0,74	42.748	-2.901	7.927	31.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 76	741[Arm]	-	4,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.374	119.205	45.895	1,00	2,50
Piano terra								Muro P17-P19									
	746	-	0,31	90.660	-1.339	-12.514	28.131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 77	747[Arm]	-	2,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21.762	119.205	45.895	1,00	2,50
Piano terra								Muro P13-P15									
	752	-	0,30	149.076	-1.280	35.794	45.229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 78	753[Arm]	-	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.702	120.428	45.895	1,01	2,50
Piano terra								Muro P4-P12									
	758	-	0,40	180.452	-7.374	6.159	72.959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 79	759[Arm]	-	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-25.824	120.685	45.895	1,01	2,50
Piano terra								Muro P12-P24									
Fascia 80	763	-	0,16	74.266	-3.150	-20.512	12.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	767	-	0,15	122.220	2.204	44.837	18.280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 81	768[Arm]	-	1,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.351	85.147	45.895	1,00	2,50
	773	-	0,30	36.967	-200	7.972	10.980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 82	774[Arm]	-	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.682	85.147	45.895	1,00	2,50
Piano terra								Muro P23-P24									
Piano terra								Muro P5-P13									
Fascia 83	778	-	0,12	90.684	-1.649	-12.031	11.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	782	-	0,10	88.297	621	3.216	9.098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 84	783[Arm]	-	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.770	83.323	45.895	1,05	2,50
Piano terra								Muro P2-P8									
Piano terra								Muro P15-P17									
	788	-	0,32	161.669	-2.746	54.731	51.262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 85	789[Arm]	-	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-36.315	120.437	45.895	1,01	2,50
	794	-	0,25	177.587	-2.484	32.366	44.048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 86	795[Arm]	-	1,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-34.343	119.205	45.895	1,00	2,50
Piano terra								Muro P2-P3									
Fascia 87	799	-	0,26	65.203	-2.003	975	17.122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	803	-	0,24	62.457	146	9.578	14.990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 88	804[Arm]	-	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.977	119.757	45.895	1,00	2,50
Fascia 89	808	-	0,39	58.435	-1.555	20.756	22.687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	812	-	0,24	57.752	90	5.534	13.856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 90	813[Arm]	-	4,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10.284	119.205	45.895	1,00	2,50
Piano terra								Muro P15-P26									
Piano terra								Muro P1-P7									
Fascia 91	817	-	0,46	54.750	-6.402	-53.746	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	821	-	0,59	30.901	-64	-10.623	18.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 92	822[Arm]	-	1,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-34.227	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 93	826	-	0,43	61.695	0	2.174	26.265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	830	-	0,45	40.505	-192	-3.279	18.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 94	831[Arm]	-	1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.748	119.205	45.895	1,00	2,50
Fascia 95	835	-	0,58	43.613	0	-34.053	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	839	-	0,63	28.775	-264	140	18.270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 96	840[Arm]	-	1,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.421	121.099	45.895	1,02	2,50
Piano terra								Muro P10-P12									
Piano seminterrato								Muro P26-P27									
Fascia 97	844	-	0,46	155.852	-14.452	-72.707	72.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	848	-	0,25	44.740	-67	6.897	11.403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 98	849[Arm]	-	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.899	170.293	45.895	1,00	2,50
Fascia 99	853	-	0,49	146.180	-20.166	-1.081	72.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	857	-	0,36	35.515	0	11.953	12.708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 100	858[Arm]	-	2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.704	170.293	45.895	1,00	2,50
Fascia 101	862	-	0,70	129.186	-33.411	40.932	90.173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	866	-	0,39	35.859	0	18.127	14.139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 102	867[Arm]	-	2,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.271	170.293	45.895	1,00	2,50

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{C,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg Θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fascia 103	871	-	0,80	112.675	-18.697	42.195	90.675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	875	-	0,45	31.089	38	16.859	13.857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 104	876[Arm]	-	2,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.626	170.293	45.895	1,00	2,50
Fascia 105	880	-	0,71	117.689	-12.581	25.246	83.676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	884	-	0,42	32.103	-44	15.202	13.480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 106	885[Arm]	-	2,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-17.478	170.293	45.895	1,00	2,50
Fascia 107	889	-	0,77	93.587	-25.393	-1.898	72.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	893	-	0,33	36.685	0	8.933	11.945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 108	894[Arm]	-	1,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.144	177.234	45.895	1,04	2,50
Piano seminterrato								Muro P21-P27									
Piano seminterrato								Muro P25-P26									
Fascia 109	898	-	0,63	114.480	-17.285	-39.844	72.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	902	-	0,26	40.781	-94	4.000	10.583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 110	903[Arm]	-	1,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.139	170.293	45.895	1,00	2,50
Fascia 111	907	-	0,62	125.215	-24.651	11.855	77.702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	911	-	0,38	25.989	-4	1.745	9.898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 112	912[Arm]	-	2,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.247	170.293	45.895	1,00	2,50
Fascia 113	916	-	0,67	126.477	-14.162	28.539	85.081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	920	-	0,34	39.074	-84	13.657	13.118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 114	921[Arm]	-	1,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.020	173.595	45.895	1,02	2,50
Piano seminterrato								Muro P13-P25									
Piano seminterrato								Muro P7-P8									
Piano seminterrato								Muro P2-P1									
Piano seminterrato								Muro P3-P4									
Piano seminterrato								Muro P17-P19									
	926	-	0,30	86.431	465	30.997	25.606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 115	927[Arm]	-	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-39.741	170.293	45.895	1,00	2,50
Piano seminterrato								Muro P12-P24									
Fascia 116	931	-	0,32	158.821	-15.090	-946	50.399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	935	-	0,16	41.348	-1	-8.520	6.533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 117	936[Arm]	-	1,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-37.068	119.204	45.895	1,00	2,50
Fascia 118	940	-	0,39	153.348	-22.662	21.664	60.266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	944	-	0,16	46.451	-78	2.171	7.221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 119	945[Arm]	-	1,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.842	119.963	45.895	1,01	2,50
Fascia 120	949	-	0,48	120.396	-11.259	16.569	58.096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	953	-	0,16	40.092	-231	-5.170	6.533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 121	954[Arm]	-	1,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.073	119.653	45.895	1,00	2,50
Piano seminterrato								Muro P5-P13									
Fascia 122	958	-	0,17	66.076	0	-27.546	11.198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	962	-	0,13	80.309	48	7.843	10.698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 123	963[Arm]	-	1,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.256	121.029	45.895	1,02	2,50
Piano seminterrato								Muro P8-P16									
Piano seminterrato								Muro P16-P17									
Piano seminterrato								Muro P14-P15									
Piano seminterrato								Muro 1-P24									
Piano seminterrato								Muro P21-1									
Piano seminterrato								Muro P17-P21									
	968	-	0,35	74.635	500	41.613	26.274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 124	969[Arm]	-	1,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-32.856	163.206	45.895	1,05	2,50
Piano seminterrato								Muro P4-P12									
Fascia 125	973	-	0,83	82.856	-6.686	6.005	68.937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	977	-	0,33	18.513	-143	-4.622	6.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 126	978[Arm]	-	1,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-39.389	157.824	45.895	1,01	2,50
Piano seminterrato								Muro P6-P14									
	983	-	0,10	152.725	898	-7.028	15.829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 127	984[Arm]	-	1,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.245	119.205	45.895	1,00	2,50
Piano seminterrato								Muro P13-P14									
	989	-	0,41	51.613	-219	12.924	21.154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 128	990[Arm]	-	1,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.397	170.293	45.895	1,00	2,50
Piano seminterrato								Muro P5-P6									
Piano seminterrato								Muro P15-P16									
Piano seminterrato								Muro P6-P7									
Piano seminterrato								Muro P2-P8									
Piano seminterrato								Muro P9-P17									
	995	-	0,12	223.033	0	33.896	26.649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 129	996[Arm]	-	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.305	156.102	45.895	1,00	2,50
Piano seminterrato								Muro P2-P3									
Fascia 130	1000	-	0,46	70.809	-8.588	-66.172	32.914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1004	-	0,30	40.335	43	9.098	11.988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 131	1005[Arm]	-	2,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.568	170.293	45.895	1,00	2,50
Fascia 132	1009	-	1,07	33.824	-7.560	9.651	36.072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1013	-	4,00	3.477	-62	17.135	13.919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 133	1014[Arm]	-	8,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5.597	170.293	45.895	1,00	2,50
Fascia 134	1018	-	0,40	81.279	-4.490	-2.487	32.914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1022	-	0,35	35.285	100	10.060	12.235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 135	1023[Arm]	-	2,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-17.272	170.293	45.895	1,00	2,50
Piano seminterrato								Muro P12-P9									
	1028	-	0,36	39.812	-249	6.980	14.234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 136	1029[Arm]	-	2,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-17.815	119.205	45.895	1,00	2,50

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{c,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg Θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano seminterrato								Muro P1-P7									
Fascia 137	1033	-	0,24	67.352	419	-2.072	16.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1037	-	0,19	63.671	-271	3.338	12.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 138	1038[Arm]	-	1,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-44.418	156.102	45.895	1,00	2,50
Piano seminterrato								Muro P3-P9									
Piano seminterrato								Muro P15-P26									

LEGENDA:

- Id_{Mm/F}

Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
- Sz

Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
- Dis

Distanza della sezione.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- V_{Ed}

Taglio di progetto.
- M_{Ed}

Momento di progetto.
- N_{Ed}

Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- V_{c,Rd}

Taglio resistente.
- f_{vd}

Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
- β

Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
- V_{t,c}

Taglio resistente della sola muratura.
- V_{t,M}

Contributo al taglio resistente della muratura.
- V_{t,S}

Contributo al taglio resistente dell'armatura.
- V_{Ed}

Taglio di progetto.
- V_{Rcd}

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}

Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- α_c

Coefficiente maggiorativo per compressione
- Ctg_Θ

Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)

Muri - Verifiche Snellezza			
Id _{Mu}	λ _{Mm}	λ _{max}	V _{rf}
Piano copertura			
Maschio 1	3,571	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 2	3,571	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 3	3,678	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 4	0,361	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 5	0,604	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 6	2,979	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 7	6,925	20,000	SI
Piano copertura			
Piano copertura			
Maschio 9	6,905	20,000	SI
Maschio 8	6,905	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 10	4,273	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 11	6,905	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 12	2,857	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 13	0,476	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 14	0,238	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 15	3,200	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 16	2,079	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 17	0,476	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 18	3,992	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 19	3,049	20,000	SI
Piano copertura			
Maschio 20	2,878	20,000	SI
Piano primo			
Piano primo			
Piano primo			
Maschio 21	7,976	20,000	SI
Piano primo			
Maschio 22	6,998	20,000	SI
Piano primo			
Maschio 23	11,964	20,000	SI
Piano primo			
Maschio 24	7,976	20,000	SI
Piano primo			
Muro P3-P4			

			Muri - Verifiche Snellezza
Id _{Mu}	λ _{Mm}	λ _{max}	V _{rf}
Maschio 25	7,976	20,000	SI
Piano primo		Muro P4-P12	
Maschio 26	5,572	20,000	SI
Piano primo		Muro P20-P24	
Maschio 27	8,787	20,000	SI
Piano primo		Muro 1-P24	
Maschio 28	13,400	20,000	SI
Piano primo		Muro P5-P13	
Piano primo		Muro P17-P20	
Maschio 30	7,976	20,000	SI
Maschio 29	7,976	20,000	SI
Piano primo		Muro P15-P17	
Maschio 33	7,976	20,000	SI
Maschio 32	7,976	20,000	SI
Maschio 31	7,976	20,000	SI
Piano primo		Muro P13-P15	
Maschio 34	7,976	20,000	SI
Piano primo		Muro P17-P22	
Maschio 35	6,273	20,000	SI
Piano primo		Muro P22-1	
Maschio 36	13,400	20,000	SI
Piano primo		Muro P2-P8	
Maschio 37	12,885	20,000	SI
Piano primo		Muro P2-P3	
Maschio 38	7,976	20,000	SI
Piano primo		Muro P10-P12	
Maschio 39	7,976	20,000	SI
Piano primo		Muro P1-P7	
Piano primo		Muro P15-P26	
Maschio 81	5,344	20,000	SI
Piano terra		Muro P26-P27	
Piano terra		Muro P17-P27	
Maschio 40	7,365	20,000	SI
Piano terra		Muro P25-P26	
Maschio 41	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P13-P25	
Maschio 42	7,079	20,000	SI
Piano terra		Muro P5-P7	
Maschio 43	12,500	20,000	SI
Piano terra		Muro P2-P1	
Maschio 44	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P3-P4	
Maschio 45	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P17-P19	
Piano terra		Muro P13-P15	
Maschio 46	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P4-P12	
Maschio 47	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P12-P24	
Maschio 49	11,667	20,000	SI
Maschio 48	11,667	20,000	SI
Piano terra		Muro P23-P24	
Piano terra		Muro P5-P13	
Piano terra		Muro P2-P8	
Maschio 50	13,462	20,000	SI
Piano terra		Muro P15-P17	
Maschio 53	8,333	20,000	SI
Maschio 52	8,333	20,000	SI
Maschio 51	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P2-P3	
Maschio 54	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P15-P26	
Maschio 55	5,406	20,000	SI
Piano terra		Muro P1-P7	
Piano terra		Muro P10-P12	
Maschio 56	8,333	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P26-P27	
Piano seminterrato		Muro P21-P27	
Piano seminterrato		Muro P25-P26	
Maschio 57	5,083	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P13-P25	
Maschio 58	4,694	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P7-P8	
Maschio 59	7,262	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P2-P1	
Maschio 60	5,083	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P3-P4	
Maschio 61	8,390	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P17-P19	
Maschio 62	5,083	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P12-P24	
Maschio 64	7,262	20,000	SI
Maschio 63	7,262	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P5-P13	

Muri - Verifiche Snellezza			
Id _{Mu}	λ _{Mm}	λ _{max}	V _{rf}
Piano seminterrato			
Maschio 65	3,283	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 66	5,083	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 67	4,371	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 68	7,262	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 69	7,262	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 70	5,545	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 71	11,091	20,000	SI
Piano seminterrato			
Piano seminterrato			
Piano seminterrato			
Maschio 72	2,138	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 73	4,652	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 74	3,404	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 75	3,315	20,000	SI
Piano seminterrato			
Piano seminterrato			
Piano seminterrato			
Maschio 76	7,262	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 78	5,545	20,000	SI
Maschio 77	5,545	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 79	4,184	20,000	SI
Piano seminterrato			
Maschio 80	5,121	20,000	SI

LEGENDA:

- Id_{Mu}** Identificativo del maschio murario.
- λ_{Mm}** Snellezza del maschio.
- λ_{max}** Snellezza massima ammissibile.
- V_{rf}** Indica se la verifica è soddisfatta o meno.

FACCiate - VERIFICHE A RIBALTAMENTO (Elevazione)

Facciate - Verifiche a ribaltamento																
Id _{Sz Fc}	Id _{Mu}	CS _{SLV}	CS _{SLD}	M _{Ed}	M _{stlb}	α ₀	a ₀		a* ₀	e*	Dis ₀	M*	d _G		θ _u	δ _u
				[N.m]	[N.m]		SLV	SLD	[m/s ²]		[m]	[N.s ² /m]	[m]	[m]	[°]	[m]
Facciata 1	Muro P13-P25	0,42	0,50	6.111.916	437.845	0,07	1,685	1,426	0,71	0,728	-3,05	76.932	0,42	2,85	4,00	0,42
		0,46	0,54	3.388.564	278.366	0,08	1,685	1,426	0,78	0,768	0,00	55.656	0,39	4,77	5,00	0,39
		0,52	0,61	1.320.321	164.499	0,12	2,250	1,899	1,16	0,779	3,50	34.703	0,38	6,52	7,00	0,38
		0,88	1,05	236.809	61.632	0,26	2,804	2,366	2,47	0,764	6,85	14.457	0,33	8,13	15,00	0,33
Facciata 2	Muro P26-P27	0,81	0,96	568.335	143.456	0,25	2,786	2,352	2,25	0,815	6,85	38.530	0,31	8,08	14,00	0,31
Facciata 3	Muro P25-P26	0,34	0,41	568.335	60.920	0,11	2,786	2,352	0,96	0,815	6,85	38.530	0,13	8,08	6,00	0,13
Facciata 4	Muro P2-P1	2,93	3,48	72.770	66.796	0,92	2,474	2,088	7,26	0,919	6,85	21.195	0,30	7,17	43,00	0,30
Facciata 6	Muro P2-P3	1,24	1,47	72.781	28.329	0,39	2,474	2,088	3,08	0,919	6,85	21.197	0,13	7,17	21,00	0,13
Facciata 7	Muro P3-P4	0,56	0,67	1.751.958	192.577	0,11	1,685	1,426	0,95	0,841	0,00	32.620	0,51	4,60	6,00	0,51
Facciata 8	Muro P4-P12	2,62	3,11	20.539	16.837	0,82	2,485	2,097	6,52	0,914	6,85	5.429	0,29	7,20	39,00	0,29
		0,96	1,13	4.259.770	808.398	0,19	1,685	1,426	1,61	0,855	-3,05	62.235	1,13	2,92	11,00	1,13
		1,68	1,99	24.850	10.004	0,40	2,580	2,178	4,33	0,676	6,85	2.724	0,25	7,48	22,00	0,25
Facciata 9	Muro P12-P24	0,31	0,37	2.068.161	102.912	0,05	1,685	1,426	0,53	0,685	-3,05	29.575	0,24	1,83	3,00	0,24
		0,31	0,37	1.026.303	55.729	0,05	1,685	1,426	0,52	0,752	0,00	19.321	0,22	4,07	3,00	0,22
		0,42	0,50	326.213	29.244	0,09	2,041	1,722	0,86	0,757	3,50	10.432	0,22	5,91	5,00	0,22
		0,96	1,14	28.813	6.801	0,24	2,625	2,215	2,52	0,680	6,85	2.639	0,18	7,61	13,00	0,18
Facciata 10	Muro P5-P13	0,42	0,50	6.002.420	426.877	0,07	1,685	1,426	0,71	0,730	-3,05	76.506	0,42	2,79	4,00	0,42
		0,45	0,54	3.302.547	267.372	0,08	1,685	1,426	0,76	0,770	0,00	55.218	0,38	4,70	5,00	0,38
		0,51	0,60	1.261.247	153.505	0,12	2,221	1,874	1,13	0,783	3,50	34.263	0,36	6,44	7,00	0,36
		0,89	1,06	203.523	50.638	0,25	2,758	2,328	2,46	0,735	6,85	13.328	0,28	7,99	14,00	0,28

LEGENDA:

- Id_{Sz Fc}** Numero della sezione di facciata a cui si riferisce la verifica.
- Id_{Mu}** Identificativo del muro a cui appartiene la sezione di facciata.
- CS_{SLV}** Coefficiente di sicurezza allo SLV ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- CS_{SLD}** Coefficiente di sicurezza allo SLD ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- M_{Ed}** Momento flettente di progetto.
- M_{stlb}** Momento stabilizzante.
- α_o** Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.
- a_o** Accelerazione di picco della domanda sismica allo SLV/SLD.
- a*_o** Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo.
- e*** Frazione di massa partecipante.
- Dis_o** Definizione della sezione a cui si riferisce la verifica.
- M*** Massa partecipante.
- d_G** Coordinate del baricentro della facciata soggetta a cinematisimo.
- θ_u** Angolo di rotazione ultimo.
- δ_u** Spostamento ultimo del baricentro.

FACCIAE - VERIFICHE A SPANCIAMENTO (Elevazione)

Facciate - Verifiche a spanciamiento												
Id _{Sz} Fc	Id _{Mu}	CS _{SLV}	CS _{SLD}	M _{Ed}	M _{stbl}	α ₀	a ₀		a* ₀	e*	Dis ₀	M*
							SLV	SLD				
				[N.m]	[N.m]				[m/s ²]		[m]	[N.s ² /m]
		Incastro X: 54.98; Y: 30.85; Z: -3.05										
Facciata 2	Muro P26-P27	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		NS	NS	8.372	103.548	12,37	1,685	1,426	198,15	0,612	0,51	3.358
		65,27	77,12	16.744	114.973	6,87	1,685	1,426	110,01	0,612	1,02	3.358
		50,72	59,93	25.117	134.015	5,34	1,685	1,426	85,49	0,612	1,53	3.358
		48,85	57,72	33.489	172.099	5,14	1,685	1,426	82,33	0,612	2,03	3.358
		65,02	76,83	41.861	286.351	6,84	1,685	1,426	109,59	0,612	2,54	3.358
		Incastro X: 54.98; Y: 30.85; Z: 0.00										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	3,05	0
		75,46	89,17	6.615	47.344	7,16	1,685	1,426	127,19	0,552	3,55	2.697
		40,84	48,26	13.230	51.246	3,87	1,685	1,426	68,84	0,552	4,05	2.697
		30,34	35,85	19.845	57.099	2,88	1,685	1,426	51,13	0,552	4,55	2.697
		26,64	31,48	26.460	66.853	2,53	1,685	1,426	44,90	0,552	5,05	2.697
		27,53	32,53	33.075	86.363	2,61	1,685	1,426	46,40	0,552	5,55	2.697
		38,49	45,48	39.690	144.890	3,65	1,685	1,426	64,88	0,552	6,05	2.697
		Incastro X: 54.98; Y: 30.85; Z: 3.50										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	6,55	0
		28,76	34,08	6.060	25.574	4,22	1,933	1,631	55,60	0,745	7,03	2.582
		15,29	18,11	12.120	27.183	2,24	1,933	1,631	29,55	0,745	7,51	2.582
		11,10	13,15	18.180	29.596	1,63	1,933	1,631	21,45	0,745	7,99	2.582
		9,45	11,20	24.241	33.617	1,39	1,933	1,631	18,27	0,745	8,46	2.582
		9,37	11,10	30.301	41.660	1,37	1,933	1,631	18,12	0,745	8,94	2.582
		12,33	14,61	36.361	65.790	1,81	1,933	1,631	23,84	0,745	9,42	2.582
		Incastro X: 54.98; Y: 30.85; Z: 6.85										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,47	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,03	0
		Cerniera X: 54.98; Y: 30.85; Z: 8.55										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,60	0
		Incastro X: 50.25; Y: 30.55; Z: -3.05										
Facciata 3	Muro P25-P26	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		NS	NS	8.372	101.319	12,10	1,685	1,426	189,68	0,626	0,51	3.358
		62,45	73,79	16.744	112.440	6,72	1,685	1,426	105,25	0,626	1,02	3.358
		48,49	57,30	25.117	130.975	5,21	1,685	1,426	81,73	0,626	1,53	3.358
		46,66	55,14	33.489	168.046	5,02	1,685	1,426	78,65	0,626	2,03	3.358
		62,04	73,31	41.861	279.257	6,67	1,685	1,426	104,56	0,626	2,54	3.358
		Incastro X: 50.25; Y: 30.55; Z: 0.00										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	3,05	0
		72,06	85,15	6.615	46.338	7,01	1,685	1,426	121,46	0,566	3,55	2.697
		38,98	46,06	13.230	50.132	3,79	1,685	1,426	65,70	0,566	4,05	2.697
		28,94	34,19	19.845	55.822	2,81	1,685	1,426	48,77	0,566	4,55	2.697
		25,39	30,00	26.460	65.306	2,47	1,685	1,426	42,79	0,566	5,05	2.697
		26,21	30,97	33.075	84.273	2,55	1,685	1,426	44,18	0,566	5,55	2.697
		36,59	43,24	39.690	141.175	3,56	1,685	1,426	61,67	0,566	6,05	2.697
		Incastro X: 50.25; Y: 30.55; Z: 3.50										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	6,55	0
		27,91	33,08	6.060	25.099	4,14	1,927	1,626	53,79	0,755	7,03	2.582
		14,82	17,57	12.120	26.657	2,20	1,927	1,626	28,56	0,755	7,51	2.582
		10,75	12,74	18.180	28.993	1,59	1,927	1,626	20,71	0,755	7,99	2.582
		9,14	10,84	24.241	32.886	1,36	1,927	1,626	17,62	0,755	8,46	2.582
		9,05	10,72	30.301	40.674	1,34	1,927	1,626	17,43	0,755	8,94	2.582
		11,87	14,07	36.361	64.036	1,76	1,927	1,626	22,87	0,755	9,42	2.582
		Incastro X: 50.25; Y: 30.55; Z: 6.85										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,47	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,03	0
		Cerniera X: 50.25; Y: 30.55; Z: 8.55										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,60	0
		Incastro X: 52.40; Y: 17.92; Z: -3.05										
Facciata 4	Muro P2-P1	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		NS	NS	8.372	102.387	12,23	1,685	1,426	176,00	0,682	0,51	3.358
		57,96	68,48	16.744	113.653	6,79	1,685	1,426	97,69	0,682	1,02	3.358
		45,02	53,20	25.117	132.431	5,27	1,685	1,426	75,88	0,682	1,53	3.358
		43,34	51,21	33.489	169.987	5,08	1,685	1,426	73,05	0,682	2,03	3.358
		57,65	68,13	41.861	282.655	6,75	1,685	1,426	97,18	0,682	2,54	3.358
		Incastro X: 52.40; Y: 17.92; Z: 0.00										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	3,05	0
		94,35	NS	6.615	49.033	7,41	1,685	1,426	159,03	0,457	3,55	2.697
		51,10	60,39	13.230	53.117	4,01	1,685	1,426	86,14	0,457	4,05	2.697
		38,00	44,90	19.845	59.243	2,99	1,685	1,426	64,05	0,457	4,55	2.697
		33,41	39,48	26.460	69.452	2,62	1,685	1,426	56,31	0,457	5,05	2.697
		34,59	40,87	33.075	89.870	2,72	1,685	1,426	58,29	0,457	5,55	2.697
		48,47	57,27	39.690	151.126	3,81	1,685	1,426	81,69	0,457	6,05	2.697
		Incastro X: 52.40; Y: 17.92; Z: 3.50										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	6,55	0
		26,67	31,61	6.060	22.744	3,75	1,956	1,650	52,16	0,706	7,03	2.582
		14,10	16,71	12.120	24.047	1,98	1,956	1,650	27,58	0,706	7,51	2.582
		10,17	12,05	18.180	26.003	1,43	1,956	1,650	19,88	0,706	7,99	2.582
		8,58	10,17	24.241	29.263	1,21	1,956	1,650	16,78	0,706	8,46	2.582
		8,39	9,95	30.301	35.781	1,18	1,956	1,650	16,41	0,706	8,94	2.582

Facciate - Verifiche a spancimento												
Id _{Sz Fc}	Id _{Mu}	CS _{SLV}	CS _{SLD}	M _{Ed}	M _{stbl}	α ₀	a ₀		a* ₀	e*	Dis ₀	M*
							SLV	SLD				
				[N.m]	[N.m]				[m/s²]		[m]	[N.s²/m]
		10,82	12,82	36.361	55.338	1,52	1,956	1,650	21,15	0,706	9,42	2.582
		Incastro X: 52.40; Y: 17.92; Z: 6.85										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		Cerniera X: 52.40; Y: 17.92; Z: 7.15										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,20	0
		Incastro X: 48.77; Y: 21.39; Z: -3.05										
Facciata 5	Muro P6-P7	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		73,74	87,13	5.861	48.701	8,31	1,685	1,426	124,29	0,656	0,51	2.350
		40,90	48,33	11.721	54.022	4,61	1,685	1,426	68,93	0,656	1,02	2.350
		31,74	37,51	17.582	62.889	3,58	1,685	1,426	53,50	0,656	1,53	2.350
		30,52	36,06	23.442	80.624	3,44	1,685	1,426	51,44	0,656	2,03	2.350
		40,53	47,89	29.303	133.829	4,57	1,685	1,426	68,31	0,656	2,54	2.350
		Incastro X: 48.77; Y: 21.39; Z: 0.00										
Continua nella prossima tabella...												

LEGENDA:

- Id_{Sz Fc}

Numero della sezione di facciata a cui si riferisce la verifica.
- Id_{Mu}

Identificativo del muro a cui appartiene la sezione di facciata.
- CS_{SLV}

Coefficiente di sicurezza allo SLV ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- CS_{SLD}

Coefficiente di sicurezza allo SLD ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- M_{Ed}

Momento flettente di progetto.
- M_{stbl}

Momento stabilizzante.
- α₀

Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.
- a₀

Accelerazione di picco della domanda sismica allo SLV/SLD.
- a*₀

Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo.
- e*

Frazione di massa partecipante.
- Dis₀

Definizione della sezione a cui si riferisce la verifica.
- M*

Massa partecipante.

Muri - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE	pag.	2
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE	pag.	57
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	125
EDIFICIO - VERIFICHE ACCETTABILITÀ ELEMENTI SECONDARI	pag.	151
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	151
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	153
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	155
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	156
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO SLE (Elevazione)	pag.	159
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	160
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	160
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	161
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	161
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLE (Elevazione)	pag.	162
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)	pag.	162
PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI	pag.	163
PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)	pag.	163
PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)	pag.	163
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)	pag.	163
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)	pag.	167
MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)	pag.	170
MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)	pag.	172
MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)	pag.	176
MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)	pag.	180
FACCIATE - VERIFICHE A RIBALTAMENTO (Elevazione)	pag.	182
FACCIATE - VERIFICHE A SPANCIAMENTO (Elevazione)	pag.	183

