



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

PNRR - Misura M2C4 .I4.4
Interventi per la razionalizzazione del sistema di
collettamento e depurazione dei comuni del Roero.
Dismissione impianti di depurazione di Canale Loc.
Cimitero e potenziamento impianto di Canale Loc.
Valpone - 1° Lotto
CUP: J61D22000250006 - Cod. locale progetto 2444PIE76

COMMITTENTE:

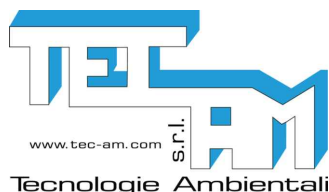


EGEA acque S.p.A.
Sede legale: Via Vivar, 2
Sede amministrativa: C.so N. Bixio, 8
12051 Alba (CN)

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO E-C.15d	TITOLO ELABORATO Nuova stabilizzazione - Tabulato di calcolo 4 di 4	SCALA -:-
CONSEGNA Dicembre 2024		

L'APPALTATORE



TEC.AM S.r.l.
Via Serio, n° 2/A -
24021 Albino (BG)
info@tec-am.it
www.tec-am.com

I PROGETTISTI



INGEGNERIA AMBIENTE Srl
via del Consorzio 39
60015 Falconara Marittima (AN)
tel.+39 071 9162094

Ing. Enrico Maria Battistoni - Direttore Tecnico

PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Fondazione)

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	CtgØ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01009	P	9 156	21,94	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	93 458	2,46	229 991	0	0	0,00	0,00000
01010	P	3 884	51,73	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	94 706	2,43	229 991	0	0	0,00	0,00000
01011	P	5 100	39,40	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	98 172	2,34	229 991	0	0	0,00	0,00000
01012	P	2 858	70,30	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	97 855	2,35	229 991	0	0	0,00	0,00000
01013	P	4 982	40,33	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	96 560	2,38	229 991	0	0	0,00	0,00000
01014	P	8 044	24,98	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	93 474	2,46	229 991	0	0	0,00	0,00000
01015	P	9 155	21,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	91 909	2,50	229 991	0	0	0,00	0,00000
01016	P	11 208	17,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	86 564	2,32	200 916	0	0	0,00	0,00000
01017	P	18 013	11,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	77 068	2,61	200 916	0	0	0,00	0,00000
01018	P	25 310	7,94	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	57 617	3,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
01019	P	27 721	7,25	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	24 773	8,11	200 916	0	0	0,00	0,00000
01020	P	10 883	18,46	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	29 675	6,77	200 916	0	0	0,00	0,00000
01021	P	13 081	15,36	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	34 258	5,86	200 916	0	0	0,00	0,00000
01022	P	12 168	16,51	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	41 318	4,86	200 916	0	0	0,00	0,00000
01023	P	9 146	21,97	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	41 758	4,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
01024	P	6 934	28,98	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	40 292	4,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
01025	P	4 802	41,84	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	40 076	5,01	200 916	0	0	0,00	0,00000
01026	P	3 160	63,58	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 731	5,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
01027	P	577	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 442	5,09	200 916	0	0	0,00	0,00000
01028	P	3 324	60,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 611	5,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
01029	P	4 735	42,43	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	40 968	4,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
01030	P	5 934	33,86	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	41 685	4,82	200 916	0	0	0,00	0,00000
01031	P	9 162	21,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	43 784	4,59	200 916	0	0	0,00	0,00000
01032	P	13 615	14,76	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	43 634	4,60	200 916	0	0	0,00	0,00000
01033	P	11 240	17,88	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	36 663	5,48	200 916	0	0	0,00	0,00000
01034	P	9 976	20,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	32 694	6,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
01035	P	12 937	15,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 989	14,36	200 916	0	0	0,00	0,00000
01036	P	7 138	28,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 297	16,34	200 916	0	0	0,00	0,00000
01037	P	6 251	32,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	17 779	11,30	200 916	0	0	0,00	0,00000
01038	P	4 914	40,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	19 910	10,09	200 916	0	0	0,00	0,00000
01039	P	3 946	50,92	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	20 614	9,75	200 916	0	0	0,00	0,00000
01040	P	2 798	71,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	25 150	7,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
01041	P	1 539	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	27 734	7,24	200 916	0	0	0,00	0,00000
01042	P	416	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	28 923	6,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
01043	P	507	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	28 696	7,00	200 916	0	0	0,00	0,00000
01044	P	1 474	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	27 078	7,42	200 916	0	0	0,00	0,00000
01045	P	2 694	74,58	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	23 977	8,38	200 916	0	0	0,00	0,00000
01046	P	3 847	52,23	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	21 406	9,39	200 916	0	0	0,00	0,00000
01047	P	4 372	45,96	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	20 995	9,57	200 916	0	0	0,00	0,00000
01048	P	6 079	33,05	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	18 953	10,60	200 916	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
01049	P	7 444	26,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 235	15,18	200 916	0	0	0,00	0,00000
01050	P	13 514	14,87	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	14 361	13,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
01051	P	13 746	14,62	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 050	28,50	200 916	0	0	0,00	0,00000
01052	P	3 344	60,08	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 065	28,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
01053	P	1 343	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 222	21,79	200 916	0	0	0,00	0,00000
01054	P	1 489	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	10 214	19,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
01055	P	1 273	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	11 392	17,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
01056	P	774	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 536	14,84	200 916	0	0	0,00	0,00000
01057	P	317	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	14 627	13,74	200 916	0	0	0,00	0,00000
01058	P	128	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	14 920	13,47	200 916	0	0	0,00	0,00000
01059	P	482	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	14 349	14,00	200 916	0	0	0,00	0,00000
01060	P	986	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 996	15,46	200 916	0	0	0,00	0,00000
01061	P	1 532	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	10 913	18,41	200 916	0	0	0,00	0,00000
01062	P	1 796	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	10 779	18,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
01063	P	1 583	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 861	20,37	200 916	0	0	0,00	0,00000
01064	P	3 449	58,25	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 668	26,20	200 916	0	0	0,00	0,00000
01065	P	14 734	13,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 247	27,72	200 916	0	0	0,00	0,00000
01066	P	26 114	7,69	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 555	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01067	P	10 778	18,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 598	43,70	200 916	0	0	0,00	0,00000
01068	P	2 736	73,43	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 394	31,42	200 916	0	0	0,00	0,00000
01069	P	3 176	63,26	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 737	29,82	200 916	0	0	0,00	0,00000
01070	P	2 881	69,74	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 586	30,51	200 916	0	0	0,00	0,00000
01071	P	1 970	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 321	31,79	200 916	0	0	0,00	0,00000
01072	P	1 044	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 127	32,79	200 916	0	0	0,00	0,00000
01073	P	240	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 055	33,18	200 916	0	0	0,00	0,00000
01074	P	492	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 102	32,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
01075	P	1 331	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 253	32,13	200 916	0	0	0,00	0,00000
01076	P	2 312	86,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 516	30,83	200 916	0	0	0,00	0,00000
01077	P	3 257	61,69	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 864	29,27	200 916	0	0	0,00	0,00000
01078	P	3 523	57,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 056	28,47	200 916	0	0	0,00	0,00000
01079	P	2 659	75,56	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 718	29,91	200 916	0	0	0,00	0,00000
01080	P	11 462	17,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 859	41,35	200 916	0	0	0,00	0,00000
01081	P	28 117	7,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 588	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01082	P	18 681	10,76	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	960	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01083	P	6 681	30,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	8 857	22,68	200 916	0	0	0,00	0,00000
01084	P	1 407	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 543	14,84	200 916	0	0	0,00	0,00000
01085	P	1 819	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	17 298	11,61	200 916	0	0	0,00	0,00000
01086	P	1 512	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	20 131	9,98	200 916	0	0	0,00	0,00000
01087	P	884	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	22 162	9,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
01088	P	314	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	23 383	8,59	200 916	0	0	0,00	0,00000
01089	P	297	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	23 816	8,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
01090	P	629	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
01091	S	23 416	8,58	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 230	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01092	S	22 216	9,04	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 917	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01093	S	20 201	9,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 226	90,26	200 916	0	0	0,00	0,00000
01094	S	17 378	11,56	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 174	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01095	S	13 622	14,75	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	6 951	28,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
01096	S	8 943	22,47	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	20 184	9,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
01097	S	950	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	42 463	4,73	200 916	0	0	0,00	0,00000
01098	S	7 397	27,16	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	17 773	11,30	200 916	0	0	0,00	0,00000
01099	S	8 550	23,50	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	7 377	27,24	200 916	0	0	0,00	0,00000
01100	S	17 138	11,72	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	4 109	48,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
01101	S	25 219	7,97	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	3 215	62,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
01102	S	31 706	6,34	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 543	79,01	200 916	0	0	0,00	0,00000
01103	S	36 524	5,50	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 677	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01104	S	39 961	5,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	744	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01105	S	41 785	4,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	364	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01106	S	41 703	4,82	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 106	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01107	S	39 900	5,04	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 870	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01108	S	36 384	5,52	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 495	80,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
01109	S	31 340	6,41	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	3 460	58,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
01110	S	24 646	8,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	7 286	27,58	200 916	0	0	0,00	0,00000
01111	S	16 603	12,10	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	18 510	10,85	200 916	0	0	0,00	0,00000
01112	S	8 153	24,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	44 724	4,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
01113	S	7 455	26,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	35 416	5,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
01114	S	3 768	53,32	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	19 660	10,22	200 916	0	0	0,00	0,00000
01115	S	12 747	15,76	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	14 419	13,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
01116	S	26 073	7,71	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	10 783	18,63	200 916	0	0	0,00	0,00000
01117	S	37 539	6,13	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	8 674	23,16	200 916	0	0	0,00	0,00000
01118	S	45 914	5,01	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	5 555	36,17	200 916	0	0	0,00	0,00000
01119	S	52 549	4,38	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	3 144	63,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
01120	S	56 260	4,09	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	233	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01121	S	57 411	4,01	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	2 969	67,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
01122	S	55 930	4,11	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	5 265	38,16	200 916	0	0	0,00	0,00000
01123	S	51 774	4,44	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	8 379	23,98	200 916	0	0	0,00	0,00000
01124	S	44 809	5,13	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	10 534	19,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
01125	S	36 034	6,38	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	14 200	14,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
01126	S	24 204	8,30	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	19 735	10,18	200 916	0	0	0,00	0,00000
01127	S	11 893	16,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	36 445	5,51	200 916	0	0	0,00	0,00000
01128	S	4 192	47,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	28 453	7,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
01129	S	4 694	42,80	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	24 762	8,11	200 916	0	0	0,00	0,00000
01130	S	24 589	8,17	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	23 176	8,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
01131	S	28 166	7,13	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	18 456	10,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	36 313	6,33	229 991	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
01132	P	15 258	13,17	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	43 212	5,32	229 991	0	0	0,00	0,00000
01133	P	8 084	24,85	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	62 140	3,70	229 991	0	0	0,00	0,00000
01134	P	7 072	28,41	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	66 646	3,45	229 991	0	0	0,00	0,00000
01135	P	1 278	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	65 945	3,49	229 991	0	0	0,00	0,00000
01136	P	6 460	31,10	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	71 132	3,23	229 991	0	0	0,00	0,00000
01137	P	6 766	29,69	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	65 093	3,53	229 991	0	0	0,00	0,00000
01138	P	8 066	24,91	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	60 081	3,83	229 991	0	0	0,00	0,00000
01139	P	15 253	13,17	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 964	5,75	229 991	0	0	0,00	0,00000
01140	P	18 400	10,92	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	32 276	7,13	229 991	0	0	0,00	0,00000
01141	P	23 174	8,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 702	6,54	200 916	0	0	0,00	0,00000
01142	P	24 779	8,11	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	27 009	7,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
01143	P	29 270	6,86	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 214	38,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
Fondazione		Platea 2						
00017	P	51	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	121	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00018	P	109	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	45	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00019	P	109	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	45	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00020	P	51	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	121	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00305	P	226	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	225	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00306	P	1 635	94,39	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 512	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00307	P	518	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 179	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00308	P	226	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	468	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00309	P	1 790	86,22	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	804	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00310	P	309	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	172	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00311	P	1 672	92,31	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	387	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00312	P	2 216	69,65	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	368	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00313	P	1 199	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	604	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00314	P	1 466	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 087	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00315	P	1 954	78,98	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 026	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00316	P	1 424	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	682	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00317	P	309	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	172	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00318	P	2 462	62,69	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	885	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00319	P	226	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	468	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00320	P	476	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 380	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00321	P	1 077	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 282	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00322	P	226	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	225	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00323	P	1 800	85,74	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	273	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00324	P	2 241	68,87	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	365	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00325	P	1 305	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	694	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00326	P	1 552	99,44	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	980	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00327	P	1 950	79,15	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	816	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00328	P	1 512	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	554	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00881	P	2 160	71,45	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	512	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]				[N]
00882	P	1 950	79,15	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	685	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00883	P	2 367	65,20	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	450	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00884	P	2 010	76,78	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	681	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00885	P	1 576	97,93	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 590	97,07	154 334	0	0	0,00	0,00000
00886	P	680	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	945	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00887	P	706	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 453	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00888	P	1 343	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 598	96,58	154 334	0	0	0,00	0,00000
00889	P	1 877	82,22	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	66	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00890	P	238	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	14	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00891	P	1 787	86,36	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	98	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00892	P	1 449	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 700	90,78	154 334	0	0	0,00	0,00000
00893	P	809	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 029	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00894	P	582	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 420	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00895	P	1 463	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 527	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
Fondazione		Platea 3						
00025	P	2 575	59,94	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	9 492	16,26	154 334	0	0	0,00	0,00000
00026	P	5 856	26,35	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	10 009	15,42	154 334	0	0	0,00	0,00000
00027	P	2 911	53,02	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	3 635	42,46	154 334	0	0	0,00	0,00000
00028	P	3 184	48,47	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	5 019	30,75	154 334	0	0	0,00	0,00000
00029	P	18 711	8,25	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	21 574	7,15	154 334	0	0	0,00	0,00000
00030	P	14 803	10,43	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	14 591	10,58	154 334	0	0	0,00	0,00000
00031	P	15 526	9,94	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	14 650	10,53	154 334	0	0	0,00	0,00000
00032	P	14 822	10,41	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	22 249	6,94	154 334	0	0	0,00	0,00000
00033	P	17 082	9,03	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	13 218	11,68	154 334	0	0	0,00	0,00000
00034	P	18 162	8,50	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	15 224	10,14	154 334	0	0	0,00	0,00000
00035	P	5 384	28,67	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 216	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00036	P	3 198	48,26	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	186	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00037	P	2 434	63,41	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 284	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00038	P	3	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	2 254	68,47	154 334	0	0	0,00	0,00000
00039	P	1 724	89,52	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	944	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00040	P	6 453	23,92	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 500	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00041	P	5 735	26,91	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 117	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00042	P	15 990	9,65	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	10 940	14,11	154 334	0	0	0,00	0,00000
00043	P	17 095	9,03	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	16 036	9,62	154 334	0	0	0,00	0,00000
00044	P	14 115	10,93	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	21 650	7,13	154 334	0	0	0,00	0,00000
00045	P	8 290	18,62	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	15 462	9,98	154 334	0	0	0,00	0,00000
00046	P	7 548	20,45	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	307	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00047	P	8 252	18,70	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	15 615	9,88	154 334	0	0	0,00	0,00000
00048	P	13 003	11,87	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	17 692	8,72	154 334	0	0	0,00	0,00000
00049	P	17 092	9,03	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	13 473	11,46	154 334	0	0	0,00	0,00000
00050	P	13 672	11,29	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	7 274	21,22	154 334	0	0	0,00	0,00000
00051	P	5 232	29,50	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	862	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]		[N]		[cm ² /cm]
00052	P	4 234	36,45	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 457	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00053	P	2 643	58,39	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 307	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00054	P	0	-	0	0	0	0,00	0,00000
	S	2 259	68,32	154 334	0	0	0,00	0,00000
00055	P	1 731	89,16	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	942	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00056	P	3 208	48,11	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	187	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00057	P	5 233	29,49	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	2 371	65,09	154 334	0	0	0,00	0,00000
00058	P	17 930	8,61	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	7 272	21,22	154 334	0	0	0,00	0,00000
00059	P	17 087	9,03	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	7 124	21,66	154 334	0	0	0,00	0,00000
00060	P	15 661	9,85	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	17 719	8,71	154 334	0	0	0,00	0,00000
00061	P	10 233	15,08	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	15 434	10,00	154 334	0	0	0,00	0,00000
00062	P	7 544	20,46	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	756	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00063	P	8 270	18,66	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	15 443	9,99	154 334	0	0	0,00	0,00000
00064	P	16 964	9,10	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	17 884	8,63	154 334	0	0	0,00	0,00000
00441	P	6 613	23,34	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	9 733	15,86	154 334	0	0	0,00	0,00000
00442	P	4 615	33,44	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	2 416	63,88	154 334	0	0	0,00	0,00000
00443	P	1 261	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 438	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00444	P	1 049	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 426	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00445	P	1 260	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 391	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00446	P	4 615	33,44	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	2 416	63,88	154 334	0	0	0,00	0,00000
00447	P	5 942	25,97	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	10 753	14,35	154 334	0	0	0,00	0,00000
00448	P	4 409	35,00	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	58	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00449	P	3 065	50,35	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	120	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00450	P	1 433	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	743	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00451	P	857	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	535	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00452	P	3 064	50,37	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	112	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00453	P	4 410	35,00	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 111	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00454	P	5 942	25,97	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	7 553	20,43	154 334	0	0	0,00	0,00000
00455	P	4 610	33,48	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	2 415	63,91	154 334	0	0	0,00	0,00000
00456	P	1 352	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 352	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00457	P	885	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 332	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00458	P	1 257	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 293	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00459	P	4 607	33,50	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	2 414	63,93	154 334	0	0	0,00	0,00000
00460	P	7 819	19,74	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	7 548	20,45	154 334	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed}	Taglio di progetto
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle armature a taglio.

PLATEE (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	

Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	
Fondazione			Platea 1													
P	S	00001	0	2 824	0,07540	44,56	00002	0	0	0,07540	-	00005	0	2 766	0,07540	45,49
	I		0	0	0,07540	-		0	18 794	0,07540	6,70		0	0	0,07540	-
S	S		0	9 092	0,07540	13,84		0	0	0,07540	-		0	9 010	0,07540	13,97
	I		0	0	0,07540	-		0	27 064	0,07540	4,65		0	0	0,07540	-
P	S	00007	0	0	0,07540	-	00009	0	1 314	0,07540	95,77	00011	0	579	0,07540	NS
	I		0	18 401	0,07540	6,84		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	26 538	0,07540	4,74		0	1 845	0,07540	68,21		0	2 293	0,07540	54,88
P	S	00013	0	0	0,07540	-	00014	0	18	0,07540	NS	00015	0	5 871	0,07540	21,43
	I		0	413	0,07540	NS		0	345	0,07540	NS		0	0	0,07540	-
S	S		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	11 101	0,07540	11,34
	I		0	9 931	0,07540	12,67		0	9 938	0,07540	12,66		0	0	0,07540	-
P	S	00016	0	5 353	0,07540	23,51	00065	0	0	0,07540	-	00066	0	0	0,07540	-
	I		0	0	0,07540	-		0	13 633	0,07540	9,23		0	15 550	0,07540	8,09
S	S		0	10 894	0,07540	11,55		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	0	0,07540	-		0	31 481	0,07540	4,00		0	41 322	0,07540	3,05
P	S	00067	0	0	0,07540	-	00068	0	0	0,07540	-	00069	0	0	0,07540	-
	I		0	17 943	0,07540	7,01		0	16 690	0,07540	7,54		0	24 226	0,07540	5,19
S	S		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	54 284	0,07540	2,32		0	53 587	0,15080	4,60		0	71 146	0,15080	3,47
P	S	00070	0	0	0,07540	-	00071	0	0	0,07540	-	00072	0	0	0,07540	-
	I		0	27 908	0,07540	4,51		0	29 637	0,07540	4,25		0	23 344	0,07540	5,39
S	S		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	79 869	0,15080	3,09		0	87 346	0,15080	2,82		0	75 701	0,15080	3,26
P	S	00073	0	0	0,07540	-	00074	0	0	0,07540	-	00075	0	0	0,07540	-
	I		0	31 486	0,07540	4,00		0	32 842	0,07540	3,83		0	32 690	0,07540	3,85
S	S		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	93 814	0,15080	2,63		0	95 470	0,15080	2,58		0	95 378	0,15080	2,59
P	S	00076	0	0	0,07540	-	00077	0	0	0,07540	-	00078	0	0	0,07540	-
	I		0	31 308	0,07540	4,02		0	23 206	0,07540	5,42		0	29 502	0,07540	4,27
S	S		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	93 734	0,15080	2,63		0	75 682	0,15080	3,26		0	87 244	0,15080	2,83
P	S	00079	0	0	0,07540	-	00080	0	0	0,07540	-	00081	0	0	0,07540	-
	I		0	27 738	0,07540	4,54		0	24 054	0,07540	5,23		0	16 471	0,07540	7,64
S	S		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	79 685	0,15080	3,10		0	70 936	0,15080	3,48		0	53 360	0,15080	4,62
P	S	00082	0	0	0,07540	-	00083	0	0	0,07540	-	00084	0	0	0,07540	-
	I		0	17 723	0,07540	7,10		0	15 271	0,07540	8,24		0	13 298	0,07540	9,46
S	S		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	53 976	0,07540	2,33		0	40 927	0,07540	3,07		0	31 022	0,07540	4,06
P	S	00117	0	3 346	0,07540	37,61	00118	0	1 237	0,07540	NS	00119	0	0	0,07540	-
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	3 624	0,07540	34,72
S	S		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	973	0,07540	NS		0	790	0,07540	NS		0	2 678	0,07540	46,99
P	S	00120	0	3 047	0,07540	41,30	00121	0	636	0,07540	NS	00122	0	7 728	0,07540	16,28
	I		0	0	0,07540	-		0	1 029	0,07540	NS		0	0	0,07540	-
S	S		0	280	0,07540	NS		0	0	0,07540	-		0	1 595	0,07540	78,90
	I		0	233	0,07540	NS		0	2 114	0,07540	59,53		0	0	0,07540	-
P	S	00123	0	12 746	0,07540	9,87	00124	0	13 767	0,07540	9,14	00145	0	2 995	0,07540	42,02
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S		0	1 995	0,07540	63,08		0	0	0,07540	-		0	4 044	0,07540	31,12
	I		0	0	0,07540	-		0	1 215	0,07540	NS		0	0	0,07540	-
P	S	00146	0	860	0,07540	NS	00147	0	5 311	0,07540	23,69	00148	0	11 376	0,07540	11,06
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S		0	1 798	0,07540	69,99		0	19 263	0,07540	6,53		0	37 790	0,07540	3,33
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
P	S	00149	0	15 303	0,07540	8,22	00150	0	12 215	0,07540	10,30	00151	0	22 452	0,07540	5,60
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S		0	53 682	0,07540	2,34		0	47 313	0,07540	2,66		0	72 430	0,07540	1,74
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
P	S	00152	0	25 416	0,07540	4,95	00153	0	27 402	0,07540	4,59	00154	0	18 177	0,07540	6,92
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S		0	80 539	0,07540	1,56		0	86 607	0,07540	1,45		0	67 160	0,07540	1,87
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
P	S	00155	0	27 385	0,07540	4,60	00156	0	27 197	0,07540	4,63	00157	0	25 168	0,07540	5,00
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S		0	89 191	0,07540	1,41		0	85 977	0,07540	1,46		0	79 879	0,07540	1,58
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
P	S	00158	0	22 112	0,07540	5,69	00159	0	11 839	0,07540	10,63	00160	0	14 749	0,07540	8,53
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S		0	71 499	0,07540	1,76		0	46 137	0,07540	2,73		0	52 196	0,07540	2,41
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
P	S	00161	0	10 652	0,07540	11,81	00162	0	4 665	0,07540	26,98	00163	0	365	0,07540	NS
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	197	0,07540	NS
S	S		0	35 953	0,07540	3,50		0	17 304	0,07540	7,27		0	0	0,07540	-
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	1 729	0,07540	72,78
P	S	00164	0	2 679	0,07540	46,97	00197	0	3 188	0,07540	39,47	00198	0	1 110	0,07540	NS
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S		0	2 818	0,07540	44,66		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	0	0,07540	-		0	847	0,07540	NS		0	747	0,07540	NS

Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²]			[N]	[N-m]	[cm²]	
S	I	01060	0	0	0,07540	-	01061	0	0	0,07540	-	01062	0	0	0,07540	-
S	S		0	20 433	0,07540	6,16		0	20 553	0,07540	6,12		0	20 690	0,07540	6,08
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
P	S	01063	0	10 044	0,07540	12,53	01064	0	11 237	0,07540	11,20	01065	0	13 586	0,07540	9,26
S	S		0	20 928	0,07540	6,01		0	21 188	0,07540	5,94		0	21 418	0,07540	5,88
P	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
P	S	01066	0	16 919	0,07540	7,44	01067	0	20 473	0,07540	6,15	01068	0	22 087	0,07540	5,70
S	S		0	21 602	0,07540	5,83		0	20 858	0,07540	6,03		0	17 640	0,07540	7,13
P	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01069	0	14 080	0,07540	8,94	01070	0	19 741	0,07540	6,37	01071	0	20 734	0,07540	6,07
P	S		0	15 060	0,07540	8,36		0	11 580	0,07540	10,87		0	9 273	0,07540	13,57
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01072	0	19 716	0,07540	6,38	01073	0	18 113	0,07540	6,95	01074	0	16 626	0,07540	7,57
P	S		0	7 983	0,07540	15,76		0	7 481	0,07540	16,82		0	7 585	0,07540	16,59
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
P	S	01075	0	15 617	0,07540	8,06	01076	0	15 202	0,07540	8,28	01077	0	15 434	0,07540	8,15
S	S		0	8 318	0,07540	15,13		0	9 967	0,07540	12,63		0	12 774	0,07540	9,85
P	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01078	0	16 304	0,07540	7,72	01079	0	17 797	0,07540	7,07	01080	0	19 744	0,07540	6,37
P	S		0	16 903	0,07540	7,44		0	21 923	0,07540	5,74		0	25 454	0,07540	4,94
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01081	0	21 716	0,07540	5,79	01082	0	22 922	0,07540	5,49	01083	0	21 589	0,07540	5,83
P	S		0	22 307	0,07540	5,64		0	23 194	0,07540	5,43		0	24 010	0,07540	5,24
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01084	0	14 668	0,07540	8,58	01085	0	19 898	0,07540	6,32	01086	0	26 050	0,07540	4,83
P	S		0	20 481	0,07540	6,14		0	16 894	0,07540	7,45		0	14 284	0,07540	8,81
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01087	0	28 298	0,07540	4,45	01088	0	28 609	0,07540	4,40	01089	0	28 336	0,07540	4,44
P	S		0	12 742	0,07540	9,88		0	12 049	0,07540	10,44		0	11 921	0,07540	10,56
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01090	0	28 000	0,07540	4,49	01091	0	27 876	0,07540	4,51	01092	0	27 994	0,07540	4,50
P	S		0	12 319	0,07540	10,21		0	13 322	0,07540	9,45		0	15 341	0,07540	8,20
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01093	0	28 460	0,07540	4,42	01094	0	29 141	0,07540	4,32	01095	0	30 050	0,07540	4,19
P	S		0	18 602	0,07540	6,76		0	22 930	0,07540	5,49		0	26 921	0,07540	4,67
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01096	0	30 853	0,07540	4,08	01097	0	30 870	0,07540	4,08	01098	0	28 528	0,07540	4,41
P	S		0	25 318	0,07540	4,97		0	14 287	0,07540	8,81		0	25 857	0,07540	4,87
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01099	0	21 577	0,07540	5,83	01100	0	15 099	0,07540	8,33	01101	0	32 237	0,07540	3,90
P	S		0	26 917	0,07540	4,68		0	25 620	0,07540	4,91		0	24 299	0,07540	5,18
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01102	0	43 237	0,07540	2,91	01103	0	50 203	0,07540	2,51	01104	0	54 847	0,07540	2,29
P	S		0	23 590	0,07540	5,33		0	23 354	0,07540	5,39		0	23 432	0,07540	5,37
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01105	0	58 104	0,07540	2,17	01106	0	60 293	0,07540	2,09	01107	0	61 487	0,07540	2,05
P	S		0	23 567	0,07540	5,34		0	23 798	0,07540	5,29		0	24 385	0,07540	5,16
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01108	0	61 829	0,07540	2,04	01109	0	61 217	0,07540	2,06	01110	0	59 588	0,07540	2,11
P	S		0	25 634	0,07540	4,91		0	27 587	0,07540	4,56		0	29 589	0,07540	4,25
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01111	0	56 905	0,07540	2,21	01112	0	52 733	0,07540	2,39	01113	0	46 004	0,07540	2,74
P	S		0	28 589	0,07540	4,40		0	14 709	0,07540	8,56		0	21 144	0,07540	5,95
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01114	0	34 586	0,07540	3,64	01115	0	15 882	0,07540	7,92	01116	0	30 244	0,07540	4,16
P	S		0	28 433	0,07540	4,43		0	32 393	0,07540	3,88		0	35 109	0,07540	3,58
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S	01117	0	53 927	0,07540	2,33	01118	0	72 573	0,07540	1,73	01119	0	87 408	0,15080	2,82
P	S		0	37 001	0,07540	3,40		0	38 839	0,07540	3,24		0	40 063	0,07540	3,14
S	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-

Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	
S	S		0	53	0,07540	NS		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	62	0,07540	NS		0	419	0,07540	NS		0	405	0,07540	NS
P	S	00452	0	4 965	0,07540	13,86	00453	0	3 214	0,07540	21,41	00454	0	1 298	0,07540	53,02
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	319	0,07540	NS
S	S		0	88	0,07540	NS		0	1 162	0,07540	59,23		0	1 317	0,07540	52,26
	I		0	28	0,07540	NS		0	0	0,07540	-		0	627	0,07540	NS
P	S	00455	0	4 679	0,07540	14,71	00456	0	5 788	0,07540	11,89	00457	0	5 961	0,07540	11,55
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
S	S		0	390	0,07540	NS		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-
	I		0	244	0,07540	NS		0	325	0,07540	NS		0	361	0,07540	NS
P	S	00458	0	5 746	0,07540	11,98	00459	0	4 602	0,07540	14,96	00460	0	1 252	0,07540	54,97
	I		0	0	0,07540	-		0	0	0,07540	-		0	364	0,07540	NS
S	S		0	0	0,07540	-		0	399	0,07540	NS		0	1 311	0,07540	52,50
	I		0	311	0,07540	NS		0	235	0,07540	NS		0	632	0,07540	NS

LEGENDA:

- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Fondazione)

Id _{Nd}	Dir	Platee - Taglio fuori piano allo SLD						
		V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg _θ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Fondazione		Platea 1						
00001	P	1 652	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	10 353	19,41	200 916	0	0	0,00	0,00000
00002	P	3 546	56,66	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	25 637	7,84	200 916	0	0	0,00	0,00000
00005	P	2 514	79,92	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 470	21,22	200 916	0	0	0,00	0,00000
00007	P	2 900	69,28	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	25 608	7,85	200 916	0	0	0,00	0,00000
00009	P	2 872	69,96	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 787	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00011	P	3 933	51,08	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 284	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00013	P	22 915	8,77	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	19 513	10,30	200 916	0	0	0,00	0,00000
00014	P	22 691	8,85	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	18 756	10,71	200 916	0	0	0,00	0,00000
00015	P	4 729	42,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 188	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00016	P	5 327	37,72	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 210	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00065	P	3 144	63,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 918	20,26	200 916	0	0	0,00	0,00000
00066	P	4 822	41,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 146	16,54	200 916	0	0	0,00	0,00000
00067	P	3 400	59,09	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 086	15,35	200 916	0	0	0,00	0,00000
00068	P	7 415	27,10	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	25 653	8,97	229 991	0	0	0,00	0,00000
00069	P	5 130	39,16	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	22 220	10,35	229 991	0	0	0,00	0,00000
00070	P	3 113	64,54	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	23 912	9,62	229 991	0	0	0,00	0,00000
00071	P	2 129	94,37	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	29 151	7,89	229 991	0	0	0,00	0,00000
00072	P	4 106	48,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 435	7,56	229 991	0	0	0,00	0,00000
00073	P	4 268	47,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 595	7,52	229 991	0	0	0,00	0,00000
00074	P	2 096	95,86	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	31 867	7,22	229 991	0	0	0,00	0,00000
00075	P	718	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	31 849	7,22	229 991	0	0	0,00	0,00000
00076	P	3 370	59,62	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 664	7,50	229 991	0	0	0,00	0,00000
00077	P	3 380	59,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 847	7,46	229 991	0	0	0,00	0,00000
00078	P	1 575	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	29 577	7,78	229 991	0	0	0,00	0,00000
00079	P	2 718	73,92	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	24 089	9,55	229 991	0	0	0,00	0,00000
00080	P	4 844	41,48	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	22 390	10,27	229 991	0	0	0,00	0,00000
00081	P	7 313	27,47	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	25 947	8,86	229 991	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{Sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00082	P	3 498	57,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 190	15,23	200 916	0	0	0,00	0,00000
00083	P	5 003	40,16	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 169	16,51	200 916	0	0	0,00	0,00000
00084	P	3 470	57,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 934	20,23	200 916	0	0	0,00	0,00000
00117	P	13 966	14,39	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 259	88,94	200 916	0	0	0,00	0,00000
00118	P	10 014	20,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 910	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00119	P	12 183	16,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 825	52,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
00120	P	8 072	24,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 075	96,83	200 916	0	0	0,00	0,00000
00121	P	14 827	13,55	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 491	57,55	200 916	0	0	0,00	0,00000
00122	P	17 418	11,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 654	54,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
00123	P	21 273	9,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 177	38,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
00124	P	26 302	7,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 928	20,24	200 916	0	0	0,00	0,00000
00145	P	2 477	81,11	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 853	34,33	200 916	0	0	0,00	0,00000
00146	P	12 029	16,70	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	14 743	13,63	200 916	0	0	0,00	0,00000
00147	P	6 052	33,20	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	14 726	13,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
00148	P	4 471	44,94	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	26 982	7,45	200 916	0	0	0,00	0,00000
00149	P	3 049	65,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	23 977	8,38	200 916	0	0	0,00	0,00000
00150	P	6 691	30,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 015	5,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
00151	P	4 464	45,01	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	40 810	4,92	200 916	0	0	0,00	0,00000
00152	P	1 704	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	37 978	5,29	200 916	0	0	0,00	0,00000
00153	P	689	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	40 058	5,02	200 916	0	0	0,00	0,00000
00154	P	1 265	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	50 222	4,00	200 916	0	0	0,00	0,00000
00155	P	2 133	94,19	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	42 975	4,68	200 916	0	0	0,00	0,00000
00156	P	445	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	40 935	4,91	200 916	0	0	0,00	0,00000
00157	P	1 817	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	37 333	5,38	200 916	0	0	0,00	0,00000
00158	P	4 439	45,26	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 932	5,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
00159	P	6 584	30,52	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	37 948	5,29	200 916	0	0	0,00	0,00000
00160	P	2 917	68,88	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	22 593	8,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
00161	P	4 267	47,09	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	25 294	7,94	200 916	0	0	0,00	0,00000
00162	P	5 661	35,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 679	15,85	200 916	0	0	0,00	0,00000
00163	P	11 464	17,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 471	14,91	200 916	0	0	0,00	0,00000
00164	P	1 811	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 651	30,21	200 916	0	0	0,00	0,00000
00197	P	14 352	14,00	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 628	76,45	200 916	0	0	0,00	0,00000
00198	P	10 591	18,97	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 784	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00199	P	12 906	15,57	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 680	54,60	200 916	0	0	0,00	0,00000
00200	P	8 607	23,34	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 018	99,56	200 916	0	0	0,00	0,00000
00201	P	15 373	13,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 861	52,04	200 916	0	0	0,00	0,00000
00202	P	17 578	11,43	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 986	50,41	200 916	0	0	0,00	0,00000
00203	P	21 033	9,55	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 395	37,24	200 916	0	0	0,00	0,00000
00204	P	26 379	7,62	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	10 574	19,00	200 916	0	0	0,00	0,00000
00225	P	5 649	35,57	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 776	20,55	200 916	0	0	0,00	0,00000
00226	P	9 446	21,27	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 262	27,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
00227	P	11 434	17,57	200 916	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00228	S	4 114	48,84	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 446	82,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 077	16,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
00229	P	9 467	21,22	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	24 930	8,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
00230	P	962	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	15 072	13,33	200 916	0	0	0,00	0,00000
00231	P	4 872	41,24	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	29 411	6,83	200 916	0	0	0,00	0,00000
00232	P	5 920	33,94	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	35 394	5,68	200 916	0	0	0,00	0,00000
00233	P	1 013	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	31 381	6,40	200 916	0	0	0,00	0,00000
00234	P	6 515	30,84	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	33 522	5,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
00235	P	1 112	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	50 331	3,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
00236	P	1 194	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	41 614	4,83	200 916	0	0	0,00	0,00000
00237	P	2 415	83,19	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 642	5,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
00238	P	2 803	71,68	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	45 556	4,41	200 916	0	0	0,00	0,00000
00239	P	3 847	52,23	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	51 765	3,88	200 916	0	0	0,00	0,00000
00240	P	1 478	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	49 903	4,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
00241	P	1 623	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	49 177	4,09	200 916	0	0	0,00	0,00000
00242	P	1 349	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	45 367	4,43	200 916	0	0	0,00	0,00000
00243	P	3 557	56,48	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	54 704	3,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
00244	P	2 655	75,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	50 313	3,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
00245	P	3 168	63,42	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	52 518	3,83	200 916	0	0	0,00	0,00000
00246	P	1 187	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	51 305	3,92	200 916	0	0	0,00	0,00000
00247	P	1 597	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	50 817	3,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
00248	P	812	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	44 820	4,48	200 916	0	0	0,00	0,00000
00249	P	2 652	75,76	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	55 604	3,61	200 916	0	0	0,00	0,00000
00250	P	4 291	46,82	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	49 488	4,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
00251	P	3 043	66,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	41 740	4,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
00252	P	1 154	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	41 105	4,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
00253	P	780	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	44 532	4,51	200 916	0	0	0,00	0,00000
00254	P	1 206	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	44 359	4,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
00255	P	6 354	31,62	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 754	6,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
00256	P	946	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	35 645	5,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
00257	P	5 426	37,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	32 943	6,10	200 916	0	0	0,00	0,00000
00258	P	5 276	38,08	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	33 578	5,98	200 916	0	0	0,00	0,00000
00259	P	1 532	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 271	16,37	200 916	0	0	0,00	0,00000
00260	P	8 720	23,04	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	17 439	11,52	200 916	0	0	0,00	0,00000
00261	P	5 204	38,61	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	16 150	12,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
00262	P	13 958	14,39	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 833	34,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
00263	P	9 588	20,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 145	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00264	P	4 604	43,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 568	21,00	200 916	0	0	0,00	0,00000
00329	P	39 067	5,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 709	14,66	200 916	0	0	0,00	0,00000
00330	P	61 845	3,25	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	20 524	9,79	200 916	0	0	0,00	0,00000
00331	P	55 353	3,63	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 217	6,65	200 916	0	0	0,00	0,00000
00332	P	49 732	4,04	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	35 248	5,70	200 916	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{Sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00333	P	38 352	5,24	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	37 782	5,32	200 916	0	0	0,00	0,00000
00334	P	32 089	6,26	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	37 419	5,37	200 916	0	0	0,00	0,00000
00335	P	24 747	8,12	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	38 803	5,18	200 916	0	0	0,00	0,00000
00336	P	17 056	11,78	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	38 120	5,27	200 916	0	0	0,00	0,00000
00337	P	13 029	15,42	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	37 593	5,34	200 916	0	0	0,00	0,00000
00338	P	8 516	23,59	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 610	5,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
00339	P	668	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	40 466	4,97	200 916	0	0	0,00	0,00000
00340	P	6 497	30,92	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	38 773	5,18	200 916	0	0	0,00	0,00000
00341	P	11 663	17,23	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	38 439	5,23	200 916	0	0	0,00	0,00000
00342	P	16 078	12,50	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	38 737	5,19	200 916	0	0	0,00	0,00000
00343	P	23 877	8,41	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 695	5,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
00344	P	31 518	6,37	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	38 548	5,21	200 916	0	0	0,00	0,00000
00345	P	38 120	5,27	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 079	5,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
00346	P	49 943	4,02	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	36 739	5,47	200 916	0	0	0,00	0,00000
00347	P	56 184	3,58	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	31 978	6,28	200 916	0	0	0,00	0,00000
00348	P	63 297	3,17	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	21 790	9,22	200 916	0	0	0,00	0,00000
00349	P	40 099	5,01	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 965	15,50	200 916	0	0	0,00	0,00000
00350	P	4 183	48,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	29 401	6,83	200 916	0	0	0,00	0,00000
00351	P	22 840	8,80	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	40 319	4,98	200 916	0	0	0,00	0,00000
00352	P	33 481	6,00	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	29 161	6,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
00353	P	39 026	5,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 189	21,86	200 916	0	0	0,00	0,00000
00354	P	36 548	5,50	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 399	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00355	P	41 881	4,80	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	14 618	13,74	200 916	0	0	0,00	0,00000
00356	P	43 697	4,60	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	28 560	7,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
00357	P	39 121	5,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	36 314	5,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
00358	P	25 835	7,78	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 202	6,65	200 916	0	0	0,00	0,00000
00359	P	2 962	67,83	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	20 504	9,80	200 916	0	0	0,00	0,00000
00360	P	8 498	23,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 507	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00361	P	20 110	9,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 083	33,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
00362	P	22 211	9,05	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 267	32,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
00363	P	20 265	9,91	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 978	67,47	200 916	0	0	0,00	0,00000
00364	P	20 097	10,00	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 168	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00365	P	17 757	11,31	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 124	94,59	200 916	0	0	0,00	0,00000
00366	P	13 818	14,54	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 472	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00367	P	12 470	16,11	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 901	34,05	200 916	0	0	0,00	0,00000
00368	P	17 956	11,19	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 414	31,32	200 916	0	0	0,00	0,00000
00369	P	30 175	6,66	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	47 229	4,25	200 916	0	0	0,00	0,00000
00370	P	42 384	4,74	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	18 210	11,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
00371	P	38 454	5,22	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 240	15,17	200 916	0	0	0,00	0,00000
00372	P	33 634	5,97	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	8 923	22,52	200 916	0	0	0,00	0,00000
00373	P	24 570	8,18	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 152	21,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
00374	P	22 404	8,97	200 916	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{Sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
	S	10 834	18,54	200 916	0	0	0,00	0,00000
00375	P	19 233	10,45	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 986	28,76	200 916	0	0	0,00	0,00000
00376	P	12 008	16,73	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 014	28,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
00377	P	7 801	25,76	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 023	22,27	200 916	0	0	0,00	0,00000
00378	P	5 528	36,35	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 249	27,72	200 916	0	0	0,00	0,00000
00379	P	475	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 280	38,05	200 916	0	0	0,00	0,00000
00380	P	5 894	34,09	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 304	27,51	200 916	0	0	0,00	0,00000
00381	P	8 104	24,79	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 103	22,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
00382	P	12 492	16,08	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 178	27,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
00383	P	19 744	10,18	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 187	27,96	200 916	0	0	0,00	0,00000
00384	P	22 888	8,78	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	11 168	17,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
00385	P	25 029	8,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 492	21,17	200 916	0	0	0,00	0,00000
00386	P	34 096	5,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 394	21,39	200 916	0	0	0,00	0,00000
00387	P	38 886	5,17	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 757	14,60	200 916	0	0	0,00	0,00000
00388	P	42 758	4,70	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	18 844	10,66	200 916	0	0	0,00	0,00000
00389	P	30 392	6,61	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	47 927	4,19	200 916	0	0	0,00	0,00000
00390	P	18 693	10,75	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 659	30,17	200 916	0	0	0,00	0,00000
00391	P	12 815	15,68	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 187	32,47	200 916	0	0	0,00	0,00000
00392	P	13 866	14,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 120	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00393	P	18 297	10,98	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 390	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00394	P	20 945	9,59	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 917	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00395	P	21 074	9,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 470	57,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
00396	P	22 949	8,75	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 646	30,23	200 916	0	0	0,00	0,00000
00397	P	20 691	9,71	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 380	31,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
00398	P	9 189	21,86	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 495	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00399	P	999	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	18 983	10,58	200 916	0	0	0,00	0,00000
00400	P	26 112	7,69	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	28 662	7,01	200 916	0	0	0,00	0,00000
00401	P	40 257	4,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	35 189	5,71	200 916	0	0	0,00	0,00000
00402	P	44 137	4,55	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	27 738	7,24	200 916	0	0	0,00	0,00000
00403	P	41 366	4,86	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 898	14,46	200 916	0	0	0,00	0,00000
00404	P	35 467	5,66	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 041	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00405	P	38 034	5,28	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 069	22,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
00406	P	32 697	6,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	28 302	7,10	200 916	0	0	0,00	0,00000
00407	P	22 379	8,98	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 024	5,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
00408	P	4 704	42,71	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	28 151	7,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
00409	P	10 817	18,57	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	8 071	24,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
00410	P	3 113	64,54	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 737	42,41	200 916	0	0	0,00	0,00000
00411	P	14 387	13,97	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 544	30,70	200 916	0	0	0,00	0,00000
00412	P	3 772	53,27	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 456	58,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
00413	P	14 948	13,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 270	47,05	200 916	0	0	0,00	0,00000
00414	P	10 802	18,60	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 087	49,16	200 916	0	0	0,00	0,00000
00415	P	3 507	57,29	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 895	69,40	200 916	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00416	P	3 221	62,38	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 607	30,41	200 916	0	0	0,00	0,00000
00425	P	9 928	20,24	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 982	28,78	200 916	0	0	0,00	0,00000
00426	P	1 800	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 610	55,66	200 916	0	0	0,00	0,00000
00427	P	16 094	12,48	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 318	37,78	200 916	0	0	0,00	0,00000
00428	P	5 724	35,10	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 508	80,11	200 916	0	0	0,00	0,00000
00429	P	16 817	11,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 899	69,31	200 916	0	0	0,00	0,00000
00430	P	12 466	16,12	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 887	69,59	200 916	0	0	0,00	0,00000
00431	P	5 143	39,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 090	96,13	200 916	0	0	0,00	0,00000
00432	P	2 213	90,79	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 389	31,45	200 916	0	0	0,00	0,00000
00896	P	23 181	8,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	25 542	7,87	200 916	0	0	0,00	0,00000
00897	P	16 662	12,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	37 405	5,37	200 916	0	0	0,00	0,00000
00898	P	12 083	16,63	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	42 645	5,39	229 991	0	0	0,00	0,00000
00899	P	7 470	26,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	51 506	4,47	229 991	0	0	0,00	0,00000
00900	P	7 991	25,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	59 069	3,89	229 991	0	0	0,00	0,00000
00901	P	3 198	62,83	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	58 639	3,92	229 991	0	0	0,00	0,00000
00902	P	1 062	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	65 756	3,50	229 991	0	0	0,00	0,00000
00903	P	203	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	67 687	3,40	229 991	0	0	0,00	0,00000
00904	P	891	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	65 940	3,49	229 991	0	0	0,00	0,00000
00905	P	3 243	61,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	58 894	3,91	229 991	0	0	0,00	0,00000
00906	P	7 932	25,33	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	59 042	3,90	229 991	0	0	0,00	0,00000
00907	P	7 483	26,85	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	51 303	4,48	229 991	0	0	0,00	0,00000
00908	P	12 066	16,65	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	42 498	5,41	229 991	0	0	0,00	0,00000
00909	P	16 622	12,09	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	36 921	5,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
00910	P	23 235	8,65	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	25 008	8,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
00911	P	25 570	7,86	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	19 310	10,40	200 916	0	0	0,00	0,00000
00912	P	18 260	11,00	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	21 681	9,27	200 916	0	0	0,00	0,00000
00913	P	12 191	16,48	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	29 704	6,76	200 916	0	0	0,00	0,00000
00914	P	8 692	23,12	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	35 280	5,69	200 916	0	0	0,00	0,00000
00915	P	6 268	32,05	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	40 806	4,92	200 916	0	0	0,00	0,00000
00916	P	3 810	52,73	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	44 703	4,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
00917	P	2 859	70,27	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	47 264	4,25	200 916	0	0	0,00	0,00000
00918	P	1 035	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	49 230	4,08	200 916	0	0	0,00	0,00000
00919	P	1 129	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	49 135	4,09	200 916	0	0	0,00	0,00000
00920	P	2 878	69,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	47 064	4,27	200 916	0	0	0,00	0,00000
00921	P	3 761	53,42	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	44 481	4,52	200 916	0	0	0,00	0,00000
00922	P	6 252	32,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	40 594	4,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
00923	P	8 649	23,23	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	35 050	5,73	200 916	0	0	0,00	0,00000
00924	P	12 127	16,57	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	29 482	6,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
00925	P	18 264	11,00	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	21 498	9,35	200 916	0	0	0,00	0,00000
00926	P	25 865	7,77	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	19 128	10,50	200 916	0	0	0,00	0,00000
00927	P	14 589	13,77	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 522	21,10	200 916	0	0	0,00	0,00000
00928	P	9 174	21,90	200 916	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ^o	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
	S	16 227	12,38	200 916	0	0	0,00	0,00000
00929	P	5 649	35,57	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	21 436	9,37	200 916	0	0	0,00	0,00000
00930	P	3 612	55,62	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	25 338	7,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
00931	P	2 280	88,12	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	28 393	7,08	200 916	0	0	0,00	0,00000
00932	P	1 371	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 543	6,58	200 916	0	0	0,00	0,00000
00933	P	722	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	31 927	6,29	200 916	0	0	0,00	0,00000
00934	P	29	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	32 422	6,20	200 916	0	0	0,00	0,00000
00935	P	697	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	31 910	6,30	200 916	0	0	0,00	0,00000
00936	P	1 346	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 565	6,57	200 916	0	0	0,00	0,00000
00937	P	2 223	90,38	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	28 459	7,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
00938	P	3 580	56,12	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	25 447	7,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
00939	P	5 622	35,74	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	21 609	9,30	200 916	0	0	0,00	0,00000
00940	P	9 141	21,98	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	16 431	12,23	200 916	0	0	0,00	0,00000
00941	P	14 735	13,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 714	20,68	200 916	0	0	0,00	0,00000
00942	P	4 620	43,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 190	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00943	P	5 111	39,31	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 651	35,55	200 916	0	0	0,00	0,00000
00944	P	3 661	54,88	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	8 918	22,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
00945	P	2 154	93,28	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	11 111	18,08	200 916	0	0	0,00	0,00000
00946	P	1 123	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 610	15,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
00947	P	532	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 695	14,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
00948	P	229	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	14 402	13,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
00949	P	35	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	14 820	13,56	200 916	0	0	0,00	0,00000
00950	P	92	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	14 869	13,51	200 916	0	0	0,00	0,00000
00951	P	245	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	14 510	13,85	200 916	0	0	0,00	0,00000
00952	P	527	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 866	14,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
00953	P	1 121	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 850	15,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
00954	P	2 178	92,25	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	11 380	17,66	200 916	0	0	0,00	0,00000
00955	P	3 649	55,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 200	21,84	200 916	0	0	0,00	0,00000
00956	P	5 074	39,60	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 925	33,91	200 916	0	0	0,00	0,00000
00957	P	4 898	41,02	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 103	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00958	P	2 381	84,38	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 370	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00959	P	2 885	69,64	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	810	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00960	P	2 234	89,94	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 443	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00961	P	1 290	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 150	93,45	200 916	0	0	0,00	0,00000
00962	P	496	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 707	74,22	200 916	0	0	0,00	0,00000
00963	P	136	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 069	65,47	200 916	0	0	0,00	0,00000
00964	P	71	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 932	68,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
00965	P	86	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 969	67,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
00966	P	80	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 878	69,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
00967	P	209	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 013	66,68	200 916	0	0	0,00	0,00000
00968	P	591	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 604	77,16	200 916	0	0	0,00	0,00000
00969	P	1 342	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 004	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00970	P	2 273	88,39	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 249	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00971	P	2 871	69,98	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	569	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00972	P	2 177	92,29	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 181	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
00973	P	887	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 427	45,38	200 916	0	0	0,00	0,00000
00974	P	4 343	46,26	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 684	26,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
00975	P	4 634	43,36	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 263	16,38	200 916	0	0	0,00	0,00000
00976	P	3 379	59,46	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	15 571	12,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
00977	P	2 040	98,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	18 393	10,92	200 916	0	0	0,00	0,00000
00978	P	1 058	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	20 212	9,94	200 916	0	0	0,00	0,00000
00979	P	517	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	21 355	9,41	200 916	0	0	0,00	0,00000
00980	P	110	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	21 931	9,16	200 916	0	0	0,00	0,00000
00981	P	200	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	21 954	9,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
00982	P	538	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	21 424	9,38	200 916	0	0	0,00	0,00000
00983	P	1 116	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	20 324	9,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
00984	P	2 107	95,36	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	18 554	10,83	200 916	0	0	0,00	0,00000
00985	P	3 493	57,52	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	15 716	12,78	200 916	0	0	0,00	0,00000
00986	P	4 795	41,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	12 317	16,31	200 916	0	0	0,00	0,00000
00987	P	4 224	47,57	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 687	26,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
00988	P	500	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 426	45,39	200 916	0	0	0,00	0,00000
00989	P	11 348	17,70	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 243	15,17	200 916	0	0	0,00	0,00000
00990	P	11 495	17,48	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	22 970	8,75	200 916	0	0	0,00	0,00000
00991	P	8 341	24,09	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 203	6,65	200 916	0	0	0,00	0,00000
00992	P	5 393	37,25	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	35 381	5,68	200 916	0	0	0,00	0,00000
00993	P	3 535	56,84	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	38 804	5,18	200 916	0	0	0,00	0,00000
00994	P	1 836	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	41 154	4,88	200 916	0	0	0,00	0,00000
00995	P	1 147	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	42 677	4,71	200 916	0	0	0,00	0,00000
00996	P	238	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	43 154	4,66	200 916	0	0	0,00	0,00000
00997	P	970	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	42 526	4,72	200 916	0	0	0,00	0,00000
00998	P	1 830	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	41 505	4,84	200 916	0	0	0,00	0,00000
00999	P	3 512	57,21	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	39 236	5,12	200 916	0	0	0,00	0,00000
01000	P	5 392	37,26	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	35 985	5,58	200 916	0	0	0,00	0,00000
01001	P	8 585	23,40	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	30 988	6,48	200 916	0	0	0,00	0,00000
01002	P	11 667	17,22	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	23 553	8,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
01003	P	11 337	17,72	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 474	14,91	200 916	0	0	0,00	0,00000
01004	P	19 151	10,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	19 485	10,31	200 916	0	0	0,00	0,00000
01005	P	20 114	9,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	38 206	5,26	200 916	0	0	0,00	0,00000
01006	P	13 790	14,57	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	51 142	3,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
01007	P	9 589	20,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	58 792	3,42	200 916	0	0	0,00	0,00000
01008	P	7 553	26,60	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	65 990	3,49	229 991	0	0	0,00	0,00000
01009	P	7 407	27,13	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	68 809	3,34	229 991	0	0	0,00	0,00000
01010	P	3 248	61,86	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	70 414	3,27	229 991	0	0	0,00	0,00000
01011	P	4 123	48,73	200 916	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
01012	S	73 609	3,12	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	2 204	91,16	200 916	0	0	0,00	0,00000
01013	S	73 451	3,13	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	4 192	47,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
01014	S	72 071	3,19	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	6 598	30,45	200 916	0	0	0,00	0,00000
01015	S	69 086	3,33	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	7 525	26,70	200 916	0	0	0,00	0,00000
01016	S	67 007	3,43	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	9 119	22,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
01017	S	61 831	3,25	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	14 281	14,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
01018	S	54 174	3,71	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	19 250	10,44	200 916	0	0	0,00	0,00000
01019	S	40 265	4,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	20 398	9,85	200 916	0	0	0,00	0,00000
01020	S	18 377	10,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	7 547	26,62	200 916	0	0	0,00	0,00000
01021	S	18 912	10,62	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	8 985	22,36	200 916	0	0	0,00	0,00000
01022	S	10 641	18,88	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	9 341	21,51	200 916	0	0	0,00	0,00000
01023	S	1 930	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	7 361	27,29	200 916	0	0	0,00	0,00000
01024	S	9 773	20,56	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	5 314	37,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
01025	S	15 689	12,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	3 739	53,74	200 916	0	0	0,00	0,00000
01026	S	20 812	9,65	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 412	83,30	200 916	0	0	0,00	0,00000
01027	S	23 123	8,69	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	616	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01028	S	22 922	8,77	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 669	75,28	200 916	0	0	0,00	0,00000
01029	S	23 116	8,69	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	3 872	51,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
01030	S	20 592	9,76	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	4 620	43,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
01031	S	14 607	13,75	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	7 362	27,29	200 916	0	0	0,00	0,00000
01032	S	5 184	38,76	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	10 477	19,18	200 916	0	0	0,00	0,00000
01033	S	4 080	49,24	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	7 617	26,38	200 916	0	0	0,00	0,00000
01034	S	14 853	13,53	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	7 159	28,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
01035	S	22 120	9,08	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	8 678	23,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
01036	S	10 534	19,07	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	6 057	33,17	200 916	0	0	0,00	0,00000
01037	S	6 196	32,43	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	4 609	43,59	200 916	0	0	0,00	0,00000
01038	S	1 184	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	3 650	55,05	200 916	0	0	0,00	0,00000
01039	S	5 999	33,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 958	67,92	200 916	0	0	0,00	0,00000
01040	S	11 109	18,09	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 208	90,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
01041	S	15 092	13,31	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 254	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01042	S	17 471	11,50	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	371	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01043	S	18 601	10,80	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	414	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01044	S	18 442	10,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 187	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01045	S	17 009	11,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 111	95,18	200 916	0	0	0,00	0,00000
01046	S	14 251	14,10	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 856	70,35	200 916	0	0	0,00	0,00000
01047	S	9 873	20,35	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	3 176	63,26	200 916	0	0	0,00	0,00000
01048	S	4 571	43,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	4 450	45,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
01049	S	2 729	73,62	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	6 275	32,02	200 916	0	0	0,00	0,00000
01050	S	7 534	26,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	9 380	21,42	200 916	0	0	0,00	0,00000
01051	S	11 113	18,08	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	5 816	34,55	200 916	0	0	0,00	0,00000
01052	S	5 158	38,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	784	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 907	69,11	200 916	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
01053	P	595	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	784	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01054	P	650	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 598	55,84	200 916	0	0	0,00	0,00000
01055	P	442	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 329	31,75	200 916	0	0	0,00	0,00000
01056	P	192	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	8 164	24,61	200 916	0	0	0,00	0,00000
01057	P	62	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 148	21,96	200 916	0	0	0,00	0,00000
01058	P	123	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	9 417	21,34	200 916	0	0	0,00	0,00000
01059	P	262	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	8 941	22,47	200 916	0	0	0,00	0,00000
01060	P	498	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	7 761	25,89	200 916	0	0	0,00	0,00000
01061	P	803	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 730	35,06	200 916	0	0	0,00	0,00000
01062	P	1 072	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 787	72,09	200 916	0	0	0,00	0,00000
01063	P	942	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	828	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01064	P	913	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 808	52,76	200 916	0	0	0,00	0,00000
01065	P	7 184	27,97	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	5 432	36,99	200 916	0	0	0,00	0,00000
01066	P	11 240	17,88	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 238	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01067	P	2 534	79,29	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	2 928	68,62	200 916	0	0	0,00	0,00000
01068	P	1 347	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 036	49,78	200 916	0	0	0,00	0,00000
01069	P	2 120	94,77	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 214	47,68	200 916	0	0	0,00	0,00000
01070	P	1 757	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 085	49,18	200 916	0	0	0,00	0,00000
01071	P	1 159	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 912	51,36	200 916	0	0	0,00	0,00000
01072	P	583	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 141	63,97	200 916	0	0	0,00	0,00000
01073	P	97	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 442	58,37	200 916	0	0	0,00	0,00000
01074	P	447	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 513	57,19	200 916	0	0	0,00	0,00000
01075	P	1 001	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 333	60,28	200 916	0	0	0,00	0,00000
01076	P	1 670	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 214	47,68	200 916	0	0	0,00	0,00000
01077	P	2 339	85,90	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 510	44,55	200 916	0	0	0,00	0,00000
01078	P	2 619	76,71	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 718	42,58	200 916	0	0	0,00	0,00000
01079	P	1 478	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	4 563	44,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
01080	P	3 459	58,08	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	3 348	60,01	200 916	0	0	0,00	0,00000
01081	P	14 080	14,27	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 415	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01082	P	10 200	19,70	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	769	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01083	P	2 630	76,39	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	6 832	29,41	200 916	0	0	0,00	0,00000
01084	P	501	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	10 678	18,82	200 916	0	0	0,00	0,00000
01085	P	1 053	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 626	14,75	200 916	0	0	0,00	0,00000
01086	P	805	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	15 854	12,67	200 916	0	0	0,00	0,00000
01087	P	420	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	17 439	11,52	200 916	0	0	0,00	0,00000
01088	P	79	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	18 415	10,91	200 916	0	0	0,00	0,00000
01089	P	273	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	18 773	10,70	200 916	0	0	0,00	0,00000
01090	P	529	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	18 480	10,87	200 916	0	0	0,00	0,00000
01091	P	916	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	17 548	11,45	200 916	0	0	0,00	0,00000
01092	P	1 387	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	16 000	12,56	200 916	0	0	0,00	0,00000
01093	P	1 646	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	13 802	14,56	200 916	0	0	0,00	0,00000
01094	P	897	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
01095	S	10 866	18,49	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 984	67,33	200 916	0	0	0,00	0,00000
01096	S	7 033	28,57	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	12 343	16,28	200 916	0	0	0,00	0,00000
01097	S	769	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	28 586	7,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
01098	S	5 645	35,59	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	12 471	16,11	200 916	0	0	0,00	0,00000
01099	S	6 475	31,03	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	5 847	34,36	200 916	0	0	0,00	0,00000
01100	S	13 094	15,34	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	3 417	58,80	200 916	0	0	0,00	0,00000
01101	S	19 801	10,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 409	83,40	200 916	0	0	0,00	0,00000
01102	S	25 398	7,91	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 877	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01103	S	29 679	6,77	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 261	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01104	S	32 471	6,19	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	591	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01105	S	33 977	5,91	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	103	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01106	S	33 891	5,93	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	803	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01107	S	32 393	6,20	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 351	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01108	S	29 516	6,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	1 840	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01109	S	25 162	7,98	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	2 894	69,42	200 916	0	0	0,00	0,00000
01110	S	19 465	10,32	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	5 685	35,34	200 916	0	0	0,00	0,00000
01111	S	12 741	15,77	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	13 520	14,86	200 916	0	0	0,00	0,00000
01112	S	6 219	32,31	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	31 995	6,28	200 916	0	0	0,00	0,00000
01113	S	5 699	35,25	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	26 361	7,62	200 916	0	0	0,00	0,00000
01114	S	840	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	15 604	12,88	200 916	0	0	0,00	0,00000
01115	S	7 077	28,39	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	11 988	16,76	200 916	0	0	0,00	0,00000
01116	S	17 367	11,57	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	9 076	22,14	200 916	0	0	0,00	0,00000
01117	S	26 934	8,54	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	7 255	27,69	200 916	0	0	0,00	0,00000
01118	S	34 352	6,70	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	4 678	42,95	200 916	0	0	0,00	0,00000
01119	S	40 243	5,72	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	2 632	76,34	200 916	0	0	0,00	0,00000
01120	S	43 643	5,27	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	196	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01121	S	44 699	5,15	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	2 371	84,74	200 916	0	0	0,00	0,00000
01122	S	43 341	5,31	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	4 290	46,83	200 916	0	0	0,00	0,00000
01123	S	39 647	5,80	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	6 834	29,40	200 916	0	0	0,00	0,00000
01124	S	33 500	6,87	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	8 694	23,11	200 916	0	0	0,00	0,00000
01125	S	25 765	8,93	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	11 653	17,24	200 916	0	0	0,00	0,00000
01126	S	15 906	12,63	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	15 688	12,81	200 916	0	0	0,00	0,00000
01127	S	5 672	35,42	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	27 907	7,20	200 916	0	0	0,00	0,00000
01128	S	1 517	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	23 783	8,45	200 916	0	0	0,00	0,00000
01129	S	1 382	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	20 462	9,82	200 916	0	0	0,00	0,00000
01130	S	13 418	14,97	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	18 742	10,72	200 916	0	0	0,00	0,00000
01131	S	4 147	48,45	200 916	0	0	0,00	0,00000
	P	15 283	13,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
01132	S	19 379	11,87	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	12 438	16,15	200 916	0	0	0,00	0,00000
01133	S	26 015	8,84	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	6 285	31,97	200 916	0	0	0,00	0,00000
01134	S	42 188	5,45	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	5 870	34,23	200 916	0	0	0,00	0,00000
01135	S	46 234	4,97	229 991	0	0	0,00	0,00000
	P	1 186	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	46 048	4,99	229 991	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
01136	P	4 775	42,08	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	50 222	4,58	229 991	0	0	0,00	0,00000
01137	P	5 544	36,24	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	45 042	5,11	229 991	0	0	0,00	0,00000
01138	P	6 285	31,97	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	40 533	5,67	229 991	0	0	0,00	0,00000
01139	P	12 458	16,13	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	23 413	9,82	229 991	0	0	0,00	0,00000
01140	P	15 209	13,21	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	16 075	14,31	229 991	0	0	0,00	0,00000
01141	P	18 753	10,71	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 860	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
01142	P	20 504	9,80	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	17 165	11,70	200 916	0	0	0,00	0,00000
01143	P	24 342	8,25	200 916	0	0	0,00	0,00000
	S	1 481	NS	200 916	0	0	0,00	0,00000
Fondazione		Platea 2						
00017	P	702	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	102	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00018	P	487	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	77	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00019	P	652	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	77	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00020	P	448	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	71	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00305	P	1 180	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	869	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00306	P	577	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	596	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00307	P	176	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	365	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00308	P	404	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 602	96,34	154 334	0	0	0,00	0,00000
00309	P	839	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	165	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00310	P	1 338	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	883	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00311	P	913	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	42	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00312	P	804	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	104	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00313	P	309	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	292	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00314	P	416	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	485	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00315	P	699	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	174	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00316	P	776	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	106	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00317	P	1 259	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	807	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00318	P	1 108	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	197	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00319	P	988	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 705	90,52	154 334	0	0	0,00	0,00000
00320	P	217	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	446	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00321	P	354	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	504	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00322	P	1 345	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	916	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00323	P	934	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	36	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00324	P	817	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	66	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00325	P	369	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	341	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00326	P	468	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	455	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00327	P	701	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	114	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00328	P	818	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	77	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00881	P	1 073	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	170	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00882	P	965	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	243	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00883	P	1 133	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	174	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00884	P	990	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	267	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00885	P	584	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	768	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg@	A _{sw}
		[N]		[N]				[N]
00886	P	281	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	282	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00887	P	209	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	607	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00888	P	487	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	736	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00889	P	832	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	26	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00890	P	145	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	6	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00891	P	789	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	39	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00892	P	533	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	811	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00893	P	333	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	316	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00894	P	159	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	594	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00895	P	534	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	708	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
Fondazione		Platea 3						
00025	P	4 843	31,87	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	6 536	23,61	154 334	0	0	0,00	0,00000
00026	P	4 811	32,08	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	6 490	23,78	154 334	0	0	0,00	0,00000
00027	P	5 054	30,54	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	6 953	22,20	154 334	0	0	0,00	0,00000
00028	P	5 170	29,85	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	6 958	22,18	154 334	0	0	0,00	0,00000
00029	P	7 787	19,82	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	12 390	12,46	154 334	0	0	0,00	0,00000
00030	P	7 833	19,70	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	12 320	12,53	154 334	0	0	0,00	0,00000
00031	P	8 365	18,45	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	12 544	12,30	154 334	0	0	0,00	0,00000
00032	P	8 296	18,60	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	12 576	12,27	154 334	0	0	0,00	0,00000
00033	P	11 276	13,69	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	8 351	18,48	154 334	0	0	0,00	0,00000
00034	P	9 509	16,23	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	7 317	21,09	154 334	0	0	0,00	0,00000
00035	P	3 871	39,87	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	657	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00036	P	4 191	36,83	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 114	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00037	P	1 788	86,32	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	725	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00038	P	955	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	9	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00039	P	1 785	86,46	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	741	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00040	P	4 435	34,80	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 145	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00041	P	3 987	38,71	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	647	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00042	P	9 444	16,34	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	7 283	21,19	154 334	0	0	0,00	0,00000
00043	P	11 144	13,85	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	8 382	18,41	154 334	0	0	0,00	0,00000
00044	P	10 340	14,93	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	13 830	11,16	154 334	0	0	0,00	0,00000
00045	P	6 264	24,64	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	10 349	14,91	154 334	0	0	0,00	0,00000
00046	P	4 413	34,97	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 140	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00047	P	6 207	24,86	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	10 508	14,69	154 334	0	0	0,00	0,00000
00048	P	10 224	15,10	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	13 734	11,24	154 334	0	0	0,00	0,00000
00049	P	11 349	13,60	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	8 459	18,24	154 334	0	0	0,00	0,00000
00050	P	9 727	15,87	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	7 202	21,43	154 334	0	0	0,00	0,00000
00051	P	4 450	34,68	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	740	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00052	P	4 105	37,60	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 075	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00053	P	1 839	83,92	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	605	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00054	P	1 070	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	77	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00055	P	1 969	78,38	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	610	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg [⊙]	A _{sw}
		[N]		[N]				[N]
00056	P	4 576	33,73	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 057	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00057	P	4 249	36,32	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	762	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00058	P	9 849	15,67	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	7 249	21,29	154 334	0	0	0,00	0,00000
00059	P	11 488	13,43	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	8 491	18,18	154 334	0	0	0,00	0,00000
00060	P	10 218	15,10	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	13 750	11,22	154 334	0	0	0,00	0,00000
00061	P	6 236	24,75	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	10 564	14,61	154 334	0	0	0,00	0,00000
00062	P	4 452	34,67	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 205	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00063	P	6 314	24,44	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	10 236	15,08	154 334	0	0	0,00	0,00000
00064	P	10 222	15,10	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	13 781	11,20	154 334	0	0	0,00	0,00000
00441	P	4 647	33,21	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	6 276	24,59	154 334	0	0	0,00	0,00000
00442	P	2 285	67,54	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 232	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00443	P	957	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	557	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00444	P	429	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	473	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00445	P	784	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	538	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00446	P	2 254	68,47	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 253	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00447	P	4 608	33,49	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	6 282	24,57	154 334	0	0	0,00	0,00000
00448	P	2 053	75,17	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	762	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00449	P	1 351	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	297	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00450	P	743	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	381	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00451	P	763	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	370	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00452	P	1 326	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	294	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00453	P	1 788	86,32	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	787	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00454	P	4 839	31,89	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	6 437	23,98	154 334	0	0	0,00	0,00000
00455	P	2 229	69,24	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 267	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00456	P	957	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	540	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00457	P	427	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	442	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00458	P	785	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	516	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00459	P	2 231	69,18	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	1 305	NS	154 334	0	0	0,00	0,00000
00460	P	4 779	32,29	154 334	0	0	0,00	0,00000
	S	6 461	23,89	154 334	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed}	Taglio di progetto
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
Ctg[⊙]	Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle armature a taglio.

PLATEE (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

PLATEE (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{mf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				
Fondazione																
			Platea 1													
01135	P	RAR	1,246	19,92	0	56 448	15,98	SI	RAR	14,958	360,00	0	56 448	24,07	SI	
		QPR	1,247	14,94	0	56 453	11,98	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		RAR	6,152	19,92	0	163 292	3,24	SI	RAR	264,090	360,00	0	163 292	1,36	SI	

PLATEE (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{mf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
		QPR	6,153	14,94	0	163 306	2,43	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione		Platea 2													
00312	P	RAR	0,002	19,92	0	-32	NS	SI	RAR	0,019	360,00	0	-32	NS	SI
		QPR	0,002	14,94	0	-36	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,055	19,92	0	-901	NS	SI	RAR	0,546	360,00	0	-901	NS	SI
		QPR	0,038	14,94	0	-621	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione		Platea 3													
00054	P	RAR	0,529	19,92	0	8 735	37,65	SI	RAR	5,291	360,00	0	8 735	68,04	SI
		QPR	0,377	14,94	0	6 220	39,65	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,011	19,92	0	-182	NS	SI	RAR	0,110	360,00	0	-182	NS	SI
		QPR	0,010	14,94	0	-169	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Rinf.** Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Id_{Cmb}** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc}** Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cd,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at}** Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.
- M_{Ed}**
- CS** Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verificato** [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).
- Nota** Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

PLATEE (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

PLATEE (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione		Platea 1 AA= PCA											
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W_d ≠ 0)													
01132	P	FRQ	-	45 184	1,00	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	45 184	1,00	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	127 651	2,67	2,58	5,8985 E-04	1250	343	0,203	0,400	1,97	SI
		QPR	-	127 651	2,67	2,58	5,8985 E-04	1250	343	0,203	0,300	1,48	SI
00901	P	FRQ	-	-43 813	0,97	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-43 808	0,97	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	-130 318	2,72	2,58	6,0218 E-04	1250	343	0,207	0,400	1,93	SI
		QPR	-	-130 304	2,72	2,58	6,0211 E-04	1250	343	0,207	0,300	1,45	SI
01133	P	FRQ	-	50 701	1,12	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	50 701	1,12	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	144 318	3,01	2,58	6,6687 E-04	1250	343	0,229	0,400	1,75	SI
		QPR	-	144 318	3,01	2,58	6,6687 E-04	1250	343	0,229	0,300	1,31	SI
00902	P	FRQ	-	-46 627	1,03	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-46 620	1,03	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	-135 265	2,83	2,58	6,2504 E-04	1250	343	0,215	0,400	1,86	SI
		QPR	-	-135 246	2,83	2,58	6,2495 E-04	1250	343	0,215	0,300	1,40	SI
01134	P	FRQ	-	53 385	1,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	53 385	1,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	154 726	3,23	2,58	7,1496 E-04	1250	343	0,246	0,400	1,63	SI
		QPR	-	154 726	3,23	2,58	7,1496 E-04	1250	343	0,246	0,300	1,22	SI
01135	P	FRQ	-	56 453	1,25	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	56 453	1,25	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	163 306	3,41	2,58	7,5461 E-04	1250	343	0,259	0,400	1,54	SI
		QPR	-	163 306	3,41	2,58	7,5461 E-04	1250	343	0,259	0,300	1,16	SI
01136	P	FRQ	-	56 469	1,25	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	56 469	1,25	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	161 248	3,37	2,58	7,451 E-04	1250	343	0,256	0,400	1,56	SI
		QPR	-	161 248	3,37	2,58	7,451 E-04	1250	343	0,256	0,300	1,17	SI
00904	P	FRQ	-	-46 344	1,02	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-46 338	1,02	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

PLATEE (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
00903	S	FRQ	-	-134 983	2,82	2,58	6,2373 E-04	1250	343	0,214	0,400	1,87	SI
		QPR	-	-134 964	2,82	2,58	6,2364 E-04	1250	343	0,214	0,300	1,40	SI
	P	FRQ	-	-46 729	1,03	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-46 723	1,03	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
01137	S	FRQ	-	-137 143	2,87	2,58	6,3371 E-04	1250	343	0,218	0,400	1,84	SI
		QPR	-	-137 123	2,86	2,58	6,3362 E-04	1250	343	0,218	0,300	1,38	SI
	P	FRQ	-	53 565	1,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	53 565	1,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00905	P	FRQ	-	-43 443	0,96	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-43 438	0,96	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	-129 900	2,71	2,58	6,0024 E-04	1250	343	0,206	0,400	1,94	SI
		QPR	-	-129 886	2,71	2,58	6,0018 E-04	1250	343	0,206	0,300	1,46	SI
01139	P	FRQ	-	45 441	1,00	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	45 441	1,00	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	127 585	2,67	2,58	5,8955 E-04	1250	343	0,203	0,400	1,98	SI
		QPR	-	127 585	2,67	2,58	5,8955 E-04	1250	343	0,203	0,300	1,48	SI
01138	P	FRQ	-	50 731	1,12	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	50 731	1,12	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	144 182	3,01	2,58	6,6624 E-04	1250	343	0,229	0,400	1,75	SI
		QPR	-	144 182	3,01	2,58	6,6624 E-04	1250	343	0,229	0,300	1,31	SI
Fondazione			Platea 2				AA= PCA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ_{ct,f})													
00890	P	FRQ	-	-1 841	0,11	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-1 632	0,10	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	-1 501	0,09	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-1 339	0,08	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione			Platea 3				AA= PCA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ_{ct,f})													
00054	P	FRQ	-	6 796	0,41	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	6 220	0,38	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	-173	0,01	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-169	0,01	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
σ_t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε_{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
A_e	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
Δ_{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.
W_d	Distanza media tra le fessure.
W_{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)

IdFnd	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{fid}	Cmp T	Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU							Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f			
								C. Terzaghi										Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _r	N _q	N _c	N _r	N _r						
[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]							
Platea 1	8,47	21,60	19,00	0,00	3,15	4,00	NON Coesivo	1,41	1,44	0,43	12,96	23,64	14,12	0,123	1,046	NO				
Platea 2	5,41	3,40	3,00	180,00	0,30	4,00	NON Coesivo	1,48	1,53	0,62	12,44	23,00	13,38	0,031	0,166	NO				
Platea 3	4,54	5,50	2,55	180,00	0,30	4,00	NON Coesivo	1,27	1,30	0,80	12,42	22,97	13,34	0,036	0,165	NO				

LEGENDA:

IdFnd	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
L_{x/y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id _{Fnd}	CS	L _X	L _Y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]							[N/mm ²]	[N/mm ²]		
R_{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.															
Z_{p.cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.															
Z_{Fid}	Profondità della falda dal piano campagna.															
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.															
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.															
Terzaghi																
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.															
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.															
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.															

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id _{Fnd}	CS	L _X	L _Y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]							[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Platea 1	15,36	21,60	19,00	0,00	3,15	4,00	NON Coesivo	1,36	1,41	0,42	12,96	23,64	14,12	0,084	1,291	NO
Platea 2	12,39	3,40	3,00	180,00	0,30	4,00	NON Coesivo	1,44	1,50	0,60	12,44	23,00	13,38	0,017	0,206	NO
Platea 3	10,19	5,50	2,55	180,00	0,30	4,00	NON Coesivo	1,24	1,28	0,76	12,42	22,97	13,34	0,020	0,205	NO

LEGENDA:

- Id_{Fnd}** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L_X/L_Y** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- R_{tz}** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z_{p.cmp}** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z_{Fid}** Profondità della falda dal piano campagna.
- Cmp T** Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- C.** Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- Terzaghi**
- Q_{Ed}** Carico di progetto sul terreno.
- Q_{Rd}** Resistenza di progetto del terreno.
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento

Elm	Dir	N _{Ed}	M _{Ed}	V _{Ed}	F _{RD1}	F _{RD2}	F _{RD3}	F _{RD}	CS
		[N]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Platea 1	B	28 239 946	-1 491 469	3 040 532	0	27281228	1552788	28834016	9,48
	L	33 897 740	4 486 977	268 527	0	27364274	1765274	29129548	NS
Platea 2	B	181 830	13	1 318	66786	0	1802	68587	52,04
	L	188 670	728	308	69298	0	2042	71340	NS
Platea 3	B	295 335	-211	2 288	108476	0	1531	110007	48,08
	L	305 111	596	561	112066	0	3303	115369	NS

LEGENDA:

- Elm** Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
- Dir** Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.
- F_{RD1}** Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
- F_{RD2}** Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
- F_{RD3}** Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
- F_{RD}** Resistenza allo scorrimento.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed}, M_{Ed}, V_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed}	W ₀	W _c	W _f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00011	P3	1,32	0,82	0,89	1,71
C0002	00002	P5	0,50	0,28	0,34	0,62
C0003	00001	P1	0,71	0,33	0,48	0,81
C0004	00005	P2	0,78	0,38	0,53	0,91
C0005	00009	P4	1,32	0,82	0,89	1,71
C0006	00007	P6	0,53	0,28	0,36	0,64
C0007	00244	P3-P4*	3,27	3,98	2,21	6,19
C0008	00016		0,46	0,26	0,31	0,57
C0009	00015		0,51	0,30	0,34	0,64
C0010	00014		0,36	0,21	0,24	0,45
C0011	00013		0,34	0,21	0,23	0,44
C0012	00890		1,03	1,03	0,52	1,55
C0013	00020		0,47	0,34	0,27	0,61

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Idw	Nps	Nid	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0014	00019		0,95	0,68	0,62	1,29
C0015	00018		0,91	0,67	0,59	1,26
C0016	00017		0,46	0,33	0,27	0,60
C0017	00028	2	0,75	0,57	0,40	0,97
C0018	00026	3	1,19	0,93	0,73	1,66
C0019	00025	4	1,03	0,78	0,60	1,38
C0020	00027	1	0,81	0,65	0,45	1,10
C0021	00451		1,27	1,18	0,67	1,85
C0022	00032		0,67	0,50	0,39	0,89
C0023	00031		0,59	0,38	0,33	0,71
C0024	00030		0,97	0,64	0,60	1,25
C0025	00029		1,20	0,82	0,77	1,59
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00011	P3	1,41	0,83	0,96	1,79
C0002	00002	P5	0,55	0,28	0,37	0,66
C0003	00001	P1	0,78	0,39	0,52	0,91
C0004	00005	P2	0,84	0,39	0,57	0,96
C0005	00009	P4	1,40	0,83	0,94	1,78
C0006	00007	P6	0,58	0,28	0,39	0,67
C0007	00244	P3-P4*	3,43	4,05	2,32	6,37
C0008	00016		0,50	0,30	0,34	0,64
C0009	00015		0,55	0,31	0,37	0,67
C0010	00014		0,39	0,22	0,26	0,48
C0011	00013		0,37	0,22	0,25	0,47
C0012	00890		1,08	1,06	0,55	1,60
C0013	00020		0,50	0,35	0,29	0,63
C0014	00019		1,01	0,70	0,66	1,35
C0015	00018		0,97	0,68	0,63	1,31
C0016	00017		0,48	0,34	0,28	0,62
C0017	00028	2	0,78	0,59	0,41	1,00
C0018	00026	3	1,25	0,95	0,77	1,72
C0019	00025	4	1,08	0,80	0,63	1,43
C0020	00027	1	0,85	0,71	0,48	1,18
C0021	00451		1,33	1,25	0,70	1,95
C0022	00032		0,70	0,51	0,41	0,92
C0023	00031		0,61	0,42	0,35	0,77
C0024	00030		1,02	0,66	0,64	1,30
C0025	00029		1,26	0,91	0,81	1,72
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00011	P3	1,32	0,82	0,89	1,71
C0002	00002	P5	0,50	0,28	0,34	0,62
C0003	00001	P1	0,71	0,33	0,48	0,81
C0004	00005	P2	0,78	0,38	0,53	0,91
C0005	00009	P4	1,32	0,82	0,89	1,71
C0006	00007	P6	0,53	0,28	0,36	0,64
C0007	00244	P3-P4*	3,27	3,98	2,21	6,19
C0008	00016		0,46	0,26	0,31	0,57
C0009	00015		0,51	0,30	0,34	0,64
C0010	00014		0,36	0,21	0,24	0,45
C0011	00013		0,34	0,21	0,23	0,44
C0012	00890		1,03	1,03	0,52	1,55
C0013	00020		0,47	0,34	0,27	0,61
C0014	00019		0,95	0,68	0,62	1,29
C0015	00018		0,91	0,67	0,59	1,26
C0016	00017		0,46	0,33	0,27	0,60
C0017	00028	2	0,75	0,57	0,40	0,97
C0018	00026	3	1,19	0,93	0,73	1,66
C0019	00025	4	1,03	0,78	0,60	1,38
C0020	00027	1	0,81	0,65	0,45	1,10
C0021	00451		1,27	1,18	0,67	1,85
C0022	00032		0,67	0,50	0,39	0,89
C0023	00031		0,59	0,38	0,33	0,71
C0024	00030		0,97	0,64	0,60	1,25
C0025	00029		1,20	0,82	0,77	1,59
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00011	P3	1,32	0,82	0,89	1,71
C0002	00002	P5	0,50	0,28	0,34	0,62
C0003	00001	P1	0,71	0,33	0,48	0,81
C0004	00005	P2	0,78	0,38	0,53	0,91
C0005	00009	P4	1,31	0,82	0,89	1,71
C0006	00007	P6	0,53	0,28	0,36	0,64
C0007	00244	P3-P4*	3,27	3,97	2,21	6,19
C0008	00016		0,46	0,26	0,31	0,57
C0009	00015		0,51	0,30	0,34	0,64
C0010	00014		0,36	0,21	0,24	0,45
C0011	00013		0,34	0,21	0,23	0,44
C0012	00890		1,03	1,03	0,52	1,55
C0013	00020		0,47	0,34	0,27	0,61
C0014	00019		0,95	0,68	0,62	1,29
C0015	00018		0,91	0,67	0,59	1,26

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Idw	Nps	Nid	Wed [cm]	W0 [cm]	Wc [cm]	Wf [cm]
C0016	00017		0,46	0,33	0,27	0,60
C0017	00028	2	0,74	0,57	0,40	0,97
C0018	00026	3	1,19	0,93	0,72	1,66
C0019	00025	4	1,03	0,78	0,60	1,38
C0020	00027	1	0,81	0,65	0,45	1,10
C0021	00451		1,27	1,18	0,67	1,84
C0022	00032		0,67	0,50	0,39	0,89
C0023	00031		0,58	0,37	0,33	0,71
C0024	00030		0,97	0,64	0,60	1,25
C0025	00029		1,20	0,82	0,77	1,59
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00011	P3	1,28	0,81	0,87	1,68
C0002	00002	P5	0,48	0,28	0,33	0,61
C0003	00001	P1	0,68	0,33	0,46	0,79
C0004	00005	P2	0,76	0,38	0,51	0,89
C0005	00009	P4	1,29	0,81	0,87	1,68
C0006	00007	P6	0,52	0,28	0,35	0,63
C0007	00244	P3-P4*	3,21	3,95	2,17	6,12
C0008	00016		0,44	0,26	0,30	0,55
C0009	00015		0,49	0,26	0,33	0,59
C0010	00014		0,35	0,21	0,24	0,45
C0011	00013		0,33	0,21	0,22	0,44
C0012	00890		1,01	1,03	0,51	1,53
C0013	00020		0,46	0,33	0,27	0,60
C0014	00019		0,93	0,67	0,60	1,27
C0015	00018		0,89	0,60	0,58	1,18
C0016	00017		0,45	0,30	0,26	0,56
C0017	00028	2	0,73	0,57	0,39	0,95
C0018	00026	3	1,17	0,92	0,71	1,63
C0019	00025	4	1,01	0,72	0,59	1,31
C0020	00027	1	0,80	0,64	0,44	1,09
C0021	00451		1,25	1,16	0,66	1,82
C0022	00032		0,66	0,49	0,39	0,88
C0023	00031		0,57	0,37	0,33	0,70
C0024	00030		0,94	0,64	0,59	1,23
C0025	00029		1,17	0,82	0,75	1,57
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00011	P3	1,32	0,82	0,89	1,71
C0002	00002	P5	0,50	0,28	0,34	0,62
C0003	00001	P1	0,70	0,33	0,48	0,81
C0004	00005	P2	0,77	0,38	0,52	0,91
C0005	00009	P4	1,31	0,82	0,89	1,70
C0006	00007	P6	0,53	0,28	0,36	0,64
C0007	00244	P3-P4*	3,27	3,97	2,21	6,18
C0008	00016		0,45	0,26	0,31	0,57
C0009	00015		0,51	0,30	0,34	0,64
C0010	00014		0,36	0,21	0,24	0,46
C0011	00013		0,34	0,21	0,23	0,44
C0012	00890		1,03	1,03	0,52	1,55
C0013	00020		0,47	0,34	0,27	0,61
C0014	00019		0,95	0,68	0,62	1,29
C0015	00018		0,91	0,67	0,59	1,26
C0016	00017		0,46	0,33	0,27	0,60
C0017	00028	2	0,74	0,57	0,39	0,96
C0018	00026	3	1,19	0,93	0,72	1,65
C0019	00025	4	1,03	0,78	0,60	1,38
C0020	00027	1	0,81	0,65	0,45	1,10
C0021	00451		1,27	1,17	0,67	1,84
C0022	00032		0,67	0,50	0,39	0,89
C0023	00031		0,58	0,37	0,33	0,71
C0024	00030		0,96	0,64	0,60	1,24
C0025	00029		1,19	0,82	0,76	1,59
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00011	P3	1,28	0,81	0,87	1,68
C0002	00002	P5	0,49	0,28	0,33	0,61
C0003	00001	P1	0,68	0,33	0,46	0,79
C0004	00005	P2	0,75	0,38	0,51	0,89
C0005	00009	P4	1,28	0,81	0,87	1,68
C0006	00007	P6	0,52	0,28	0,35	0,63
C0007	00244	P3-P4*	3,21	3,95	2,17	6,12
C0008	00016		0,44	0,26	0,30	0,55
C0009	00015		0,49	0,26	0,33	0,59
C0010	00014		0,35	0,21	0,24	0,45
C0011	00013		0,33	0,21	0,23	0,44
C0012	00890		1,01	1,03	0,51	1,53
C0013	00020		0,46	0,33	0,27	0,60
C0014	00019		0,93	0,67	0,60	1,27
C0015	00018		0,89	0,60	0,58	1,18
C0016	00017		0,45	0,30	0,26	0,56
C0017	00028	2	0,73	0,57	0,39	0,95

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Idw	Nps	Nid	Wed [cm]	Wo [cm]	Wc [cm]	Wf [cm]
C0018	00026	3	1,17	0,92	0,71	1,63
C0019	00025	4	1,01	0,72	0,59	1,31
C0020	00027	1	0,79	0,64	0,44	1,09
C0021	00451		1,25	1,16	0,66	1,82
C0022	00032		0,66	0,49	0,38	0,88
C0023	00031		0,57	0,37	0,33	0,70
C0024	00030		0,94	0,64	0,59	1,23
C0025	00029		1,17	0,82	0,75	1,57
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00011	P3	1,28	0,81	0,87	1,68
C0002	00002	P5	0,49	0,28	0,33	0,61
C0003	00001	P1	0,68	0,33	0,46	0,79
C0004	00005	P2	0,75	0,38	0,51	0,89
C0005	00009	P4	1,28	0,81	0,87	1,68
C0006	00007	P6	0,52	0,28	0,35	0,63
C0007	00244	P3-P4*	3,21	3,95	2,17	6,12
C0008	00016		0,44	0,26	0,30	0,55
C0009	00015		0,49	0,26	0,33	0,59
C0010	00014		0,35	0,21	0,24	0,45
C0011	00013		0,33	0,21	0,23	0,44
C0012	00890		1,01	1,03	0,51	1,53
C0013	00020		0,46	0,33	0,27	0,60
C0014	00019		0,93	0,67	0,60	1,27
C0015	00018		0,89	0,60	0,58	1,18
C0016	00017		0,45	0,30	0,26	0,56
C0017	00028	2	0,73	0,57	0,39	0,95
C0018	00026	3	1,17	0,92	0,71	1,63
C0019	00025	4	1,01	0,72	0,59	1,31
C0020	00027	1	0,79	0,64	0,44	1,09
C0021	00451		1,25	1,16	0,66	1,82
C0022	00032		0,65	0,49	0,38	0,88
C0023	00031		0,57	0,37	0,33	0,70
C0024	00030		0,94	0,64	0,59	1,23
C0025	00029		1,17	0,82	0,75	1,57
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00011	P3	1,28	0,81	0,87	1,68
C0002	00002	P5	0,49	0,28	0,33	0,61
C0003	00001	P1	0,68	0,33	0,46	0,79
C0004	00005	P2	0,75	0,38	0,51	0,89
C0005	00009	P4	1,28	0,81	0,87	1,68
C0006	00007	P6	0,52	0,28	0,35	0,63
C0007	00244	P3-P4*	3,21	3,95	2,17	6,12
C0008	00016		0,44	0,26	0,30	0,55
C0009	00015		0,49	0,26	0,33	0,59
C0010	00014		0,35	0,21	0,24	0,45
C0011	00013		0,33	0,21	0,23	0,44
C0012	00890		1,01	1,03	0,51	1,53
C0013	00020		0,46	0,33	0,27	0,60
C0014	00019		0,93	0,67	0,60	1,27
C0015	00018		0,89	0,60	0,58	1,18
C0016	00017		0,45	0,30	0,26	0,56
C0017	00028	2	0,73	0,57	0,39	0,95
C0018	00026	3	1,17	0,92	0,71	1,63
C0019	00025	4	1,01	0,72	0,59	1,31
C0020	00027	1	0,79	0,64	0,44	1,09
C0021	00451		1,25	1,16	0,66	1,82
C0022	00032		0,65	0,49	0,38	0,88
C0023	00031		0,57	0,37	0,33	0,70
C0024	00030		0,94	0,64	0,59	1,23
C0025	00029		1,17	0,82	0,75	1,57

LEGENDA:

- Idw** Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
- Nps** Numero identificativo del Punto Significativo.
- Nid** Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
- Wed** Cedimento edometrico.
- Wo** Cedimento istantaneo.
- Wc** Cedimento di consolidazione.
- Wf** Cedimento finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	IdAw	Nodo i	Nodo f	Li-f [cm]	ΔWi-f [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00001	00005	2 040	0,10	20 797,81	200	NS
002	C0001-C0007	00011	00244	995	4,48	222,06	200	1,11
003	C0007-C0005	00244	00009	1 045	4,48	233,29	200	1,17
004	C0002-C0006	00002	00007	2 040	0,02	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali

Idw	Id _{Δw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
005	C0003-C0001	00001	00011	890	0,89	996,26	200	4,98
006	C0001-C0002	00011	00002	890	1,09	816,84	200	4,08
007	C0004-C0005	00005	00009	890	0,80	1 115,95	200	5,58
008	C0005-C0006	00009	00007	890	1,07	832,34	200	4,16
009	C0020-C0017	00027	00028	490	0,13	3 662,32	200	18,31
010	C0017-C0019	00028	00025	195	0,42	469,44	200	2,35
011	C0018-C0019	00026	00025	490	0,27	1 791,96	200	8,96
012	C0020-C0018	00027	00026	195	0,56	351,33	200	1,76
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00001	00005	2 040	0,05	41 715,41	200	NS
002	C0001-C0007	00011	00244	995	4,59	217,04	200	1,09
003	C0007-C0005	00244	00009	1 045	4,60	227,34	200	1,14
004	C0002-C0006	00002	00007	2 040	0,02	NS	200	NS
005	C0003-C0001	00001	00011	890	0,88	1 011,36	200	5,06
006	C0001-C0002	00011	00002	890	1,13	786,82	200	3,93
007	C0004-C0005	00005	00009	890	0,82	1 085,44	200	5,43
008	C0005-C0006	00009	00007	890	1,10	805,81	200	4,03
009	C0020-C0017	00027	00028	490	0,18	2 672,49	200	13,36
010	C0017-C0019	00028	00025	195	0,43	449,68	200	2,25
011	C0018-C0019	00026	00025	490	0,28	1 729,31	200	8,65
012	C0020-C0018	00027	00026	195	0,53	365,41	200	1,83
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00001	00005	2 040	0,10	20 812,68	200	NS
002	C0001-C0007	00011	00244	995	4,48	222,07	200	1,11
003	C0007-C0005	00244	00009	1 045	4,48	233,29	200	1,17
004	C0002-C0006	00002	00007	2 040	0,02	NS	200	NS
005	C0003-C0001	00001	00011	890	0,89	996,16	200	4,98
006	C0001-C0002	00011	00002	890	1,09	816,91	200	4,08
007	C0004-C0005	00005	00009	890	0,80	1 115,88	200	5,58
008	C0005-C0006	00009	00007	890	1,07	832,45	200	4,16
009	C0020-C0017	00027	00028	490	0,13	3 662,35	200	18,31
010	C0017-C0019	00028	00025	195	0,42	469,50	200	2,35
011	C0018-C0019	00026	00025	490	0,27	1 791,99	200	8,96
012	C0020-C0018	00027	00026	195	0,55	351,37	200	1,76
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00001	00005	2 040	0,10	20 947,02	200	NS
002	C0001-C0007	00011	00244	995	4,48	222,13	200	1,11
003	C0007-C0005	00244	00009	1 045	4,48	233,30	200	1,17
004	C0002-C0006	00002	00007	2 040	0,02	NS	200	NS
005	C0003-C0001	00001	00011	890	0,89	995,32	200	4,98
006	C0001-C0002	00011	00002	890	1,09	817,50	200	4,09
007	C0004-C0005	00005	00009	890	0,80	1 115,32	200	5,58
008	C0005-C0006	00009	00007	890	1,07	833,39	200	4,17
009	C0020-C0017	00027	00028	490	0,13	3 662,56	200	18,31
010	C0017-C0019	00028	00025	195	0,41	470,07	200	2,35
011	C0018-C0019	00026	00025	490	0,27	1 792,24	200	8,96
012	C0020-C0018	00027	00026	195	0,55	351,70	200	1,76
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00001	00005	2 040	0,10	20 842,20	200	NS
002	C0001-C0007	00011	00244	995	4,44	224,00	200	1,12
003	C0007-C0005	00244	00009	1 045	4,44	235,39	200	1,18
004	C0002-C0006	00002	00007	2 040	0,02	NS	200	NS
005	C0003-C0001	00001	00011	890	0,89	1 004,93	200	5,02
006	C0001-C0002	00011	00002	890	1,07	829,35	200	4,15
007	C0004-C0005	00005	00009	890	0,79	1 124,71	200	5,62
008	C0005-C0006	00009	00007	890	1,05	844,73	200	4,22
009	C0020-C0017	00027	00028	490	0,13	3 712,28	200	18,56
010	C0017-C0019	00028	00025	195	0,36	546,75	200	2,73
011	C0018-C0019	00026	00025	490	0,32	1 526,27	200	7,63
012	C0020-C0018	00027	00026	195	0,55	357,34	200	1,79
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00001	00005	2 040	0,10	21 288,04	200	NS
002	C0001-C0007	00011	00244	995	4,48	222,29	200	1,11
003	C0007-C0005	00244	00009	1 045	4,48	233,34	200	1,17
004	C0002-C0006	00002	00007	2 040	0,02	NS	200	NS
005	C0003-C0001	00001	00011	890	0,90	993,22	200	4,97
006	C0001-C0002	00011	00002	890	1,09	818,97	200	4,09
007	C0004-C0005	00005	00009	890	0,80	1 113,94	200	5,57
008	C0005-C0006	00009	00007	890	1,06	835,75	200	4,18
009	C0020-C0017	00027	00028	490	0,13	3 663,06	200	18,32
010	C0017-C0019	00028	00025	195	0,41	471,47	200	2,36
011	C0018-C0019	00026	00025	490	0,27	1 792,86	200	8,96
012	C0020-C0018	00027	00026	195	0,55	352,53	200	1,76
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00001	00005	2 040	0,10	20 888,03	200	NS
002	C0001-C0007	00011	00244	995	4,44	224,03	200	1,12
003	C0007-C0005	00244	00009	1 045	4,44	235,40	200	1,18

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id _w	Id _{Δw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
004	C0002-C0006	00002	00007	2 040	0,02	NS	200	NS
005	C0003-C0001	00001	00011	890	0,89	1 004,64	200	5,02
006	C0001-C0002	00011	00002	890	1,07	829,55	200	4,15
007	C0004-C0005	00005	00009	890	0,79	1 124,52	200	5,62
008	C0005-C0006	00009	00007	890	1,05	845,06	200	4,23
009	C0020-C0017	00027	00028	490	0,13	3 712,35	200	18,56
010	C0017-C0019	00028	00025	195	0,36	546,99	200	2,73
011	C0018-C0019	00026	00025	490	0,32	1 526,38	200	7,63
012	C0020-C0018	00027	00026	195	0,55	357,46	200	1,79
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00001	00005	2 040	0,10	20 942,00	200	NS
002	C0001-C0007	00011	00244	995	4,44	224,05	200	1,12
003	C0007-C0005	00244	00009	1 045	4,44	235,40	200	1,18
004	C0002-C0006	00002	00007	2 040	0,02	NS	200	NS
005	C0003-C0001	00001	00011	890	0,89	1 004,29	200	5,02
006	C0001-C0002	00011	00002	890	1,07	829,80	200	4,15
007	C0004-C0005	00005	00009	890	0,79	1 124,29	200	5,62
008	C0005-C0006	00009	00007	890	1,05	845,45	200	4,23
009	C0020-C0017	00027	00028	490	0,13	3 712,43	200	18,56
010	C0017-C0019	00028	00025	195	0,36	547,28	200	2,74
011	C0018-C0019	00026	00025	490	0,32	1 526,51	200	7,63
012	C0020-C0018	00027	00026	195	0,55	357,59	200	1,79
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00001	00005	2 040	0,10	20 942,00	200	NS
002	C0001-C0007	00011	00244	995	4,44	224,05	200	1,12
003	C0007-C0005	00244	00009	1 045	4,44	235,40	200	1,18
004	C0002-C0006	00002	00007	2 040	0,02	NS	200	NS
005	C0003-C0001	00001	00011	890	0,89	1 004,29	200	5,02
006	C0001-C0002	00011	00002	890	1,07	829,80	200	4,15
007	C0004-C0005	00005	00009	890	0,79	1 124,29	200	5,62
008	C0005-C0006	00009	00007	890	1,05	845,45	200	4,23
009	C0020-C0017	00027	00028	490	0,13	3 712,43	200	18,56
010	C0017-C0019	00028	00025	195	0,36	547,28	200	2,74
011	C0018-C0019	00026	00025	490	0,32	1 526,51	200	7,63
012	C0020-C0018	00027	00026	195	0,55	357,59	200	1,79

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{Δw}	Identificativo del cedimento differenziale.
L_{i-f}	Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
ΔW_{i-f}	Cedimento differenziale.
(L/ΔW)_{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/ΔW)_{lim}	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
Nodo i, f	Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
Id _w	Id _{Δw}	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
001	C0003-C0004	20 797,81	200	NS
002	C0001-C0007	217,04	200	1,09
003	C0007-C0005	227,34	200	1,14
004	C0002-C0006	NS	200	NS
005	C0003-C0001	993,22	200	4,97
006	C0001-C0002	786,82	200	3,93
007	C0004-C0005	1 085,44	200	5,43
008	C0005-C0006	805,81	200	4,03
009	C0020-C0017	2 672,49	200	13,36
010	C0017-C0019	449,68	200	2,25
011	C0018-C0019	1 526,27	200	7,63
012	C0020-C0018	351,33	200	1,76

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{Δw}	Identificativo del cedimento differenziale.
(L/ΔW)_{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/ΔW)_{lim}	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Fondazione)	pag.2
PLATEE (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)	pag.7
PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Fondazione)	pag.16
PLATEE (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)	pag.29
PLATEE (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)	pag.29
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)	pag.31
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)	pag.31
GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)	pag.32
GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)	pag.32
GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)	pag.35
GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)	pag.37