



Regione Marche



Provincia di Pesaro Urbino

AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MAROTTA - COMUNE DI MONDOLFO (PU)

PROGETTO ESECUTIVO

elaborato

E-C.19.S27.7

titolo elaborato

Sedimentatore secondario e pozzo fanghi:
Tabelle di calcolo 7 di 7

scale

— : —

consegna

Luglio 2017

Committente:



Azienda Servizi sul Territorio S.p.A.

via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)

tel: 0721 83391

aset@asetservizi.it

Responsabile del Procedimento - Ing. Marco Romei

I progettisti:



Ingegneria

Ambiente

S.r.l.

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.

Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)

tel. 071-9162094 - fax. 071-9189580

e_mail: info@ingegneriaambiente.it

Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

Ing. Lorenzo BURZACCA

BATTISTONI EN
2017.12.13 22:09:54



RSA/2048 bits

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 1 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	--------------

TABULATI DI CALCOLO (Tomo 7 di 7)	
COMMITTENTE:	ASET - Azienda Servizi sul Territorio

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		4 932	1 127	0,05655	29,8		1 980	968	0,05655	34,9		8 449	904	0,05655	37,04
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0074 0	10 551	743	0,05655	44,9	0074 1	13 625	812	0,05655	40,8	0074 2	9 709	636	0,05655	52,53
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		10 000	885	0,05655	37,7		11 100	1 002	0,05655	33,2		11 073	794	0,05655	41,97
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0074 3	6 440	803	0,05655	41,8	0074 4	5 793	667	0,05655	50,4	0074 5	3 733	921	0,05655	36,65
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		10 030	774	0,05655	43,1		11 123	770	0,05655	43,2		12 218	573	0,05655	58,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0074 6	5 449	978	0,05655	34,4	0074 7	5 741	984	0,05655	34,1	0074 8	3 837	919	0,05655	36,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		10 650	717	0,05655	46,5		13 040	656	0,05655	50,6		15 639	617	0,05655	53,58
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0074 9	2 262	990	0,05655	34,1	0075 0	1 051	1 074	0,05655	31,5	0075 1	855	1 011	0,05655	33,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		15 331	661	0,05655	50,0		16 130	612	0,05655	53,9		8 663	503	0,05655	66,54
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0075 2	3 379	1 156	0,05655	29,2	0075 3	1 679	1 124	0,05655	30,1	0075 4	2 137	1 263	0,05655	26,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		17 101	382	0,05655	86,3		11 277	471	0,05655	70,7		17 625	387	0,05655	85,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0075 5	2 263	1 043	0,05655	32,4	0075 6	1 385	1 099	0,05655	30,8	0075 7	135	1 239	0,05655	27,42
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		19 806	399	0,05655	82,2		14 553	441	0,05655	75,1		14 424	314	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0075 8	2 312	1 198	0,05655	28,2	0075 9	486	1 173	0,05655	28,9	0076 0	3 675	1 019	0,05655	33,13
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		10 141	390	0,05655	85,6		14 111	521	0,05655	63,6		11 097	492	0,05655	67,74
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0076 1	7 185	1 188	0,05655	28,2	0076 2	9 763	930	0,05655	35,9	0076 3	6 747	1 207	0,05655	27,82
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		14 857	580	0,05655	57,0		8 459	501	0,05655	66,8		10 075	712	0,05655	46,89
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0076 4	9 762	940	0,05655	35,5	0076 5	6 803	1 092	0,05655	30,7	0076 6	4 093	813	0,05655	41,50
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		6 147	512	0,05655	65,6		6 942	705	0,05655	47,6		3 618	892	0,05655	37,85
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0076 7	9 611	789	0,05655	42,3	0076 8	8 063	702	0,05655	47,7	0076 9	15 049	737	0,05655	44,90
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		6 420	887	0,05655	37,8		6 175	787	0,05655	42,7		7 449	844	0,05655	39,74
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 0	15 309	716	0,05655	46,2	0077 1	16 443	721	0,05655	45,7	0077 2	7 804	654	0,05655	51,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2 385	925	0,05655	36,5		2 649	830	0,05655	40,7		1 059	956	0,05655	35,48
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 3	15 216	499	0,05655	66,3	0077 4	12 420	387	0,05655	85,9	0077 5	20 230	481	0,05655	68,16
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1 291	1 183	0,05655	28,6		2 687	1 066	0,05655	31,7		2 646	1 010	0,05655	33,49
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 6	17 862	460	0,05655	71,5	0077 7	18 587	433	0,05655	75,9	0077 8	22 866	431	0,05655	75,71
	I					-					-					

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
	I		[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	-		[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	-		[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2 522	1 004	0,05655	33,7 0		3 099	1 191	0,05655	28,3 8		1 587	1 163	0,05655	29,14
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 9	12 992	360	0,05655	92,2 6	0078 0	25 301	410	0,05655	79,2 4	0078 1	28 875	596	0,05655	54,15
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		625	1 180	0,05655	28,7 6		4 987	1 287	0,05655	26,1 7		5 743	1 591	0,05655	21,14
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0078 2	24 400	503	0,05655	64,6 9	0078 3	21 310	553	0,05655	59,1 7	0078 4	19 331	482	0,05655	68,13
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		6 840	1 135	0,05655	29,5 8		8 948	1 251	0,05655	26,7 4		6 702	1 465	0,05655	22,92
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0078 5	15 334	587	0,05655	56,3 5	0078 6	23 158	877	0,05655	37,1 9	0078 7	21 184	1 017	0,05655	32,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		7 802	1 119	0,05655	29,9 6		15 048	1 092	0,05655	30,3 1		19 717	1 338	0,05655	24,53
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0078 8	9 874	1 314	0,05655	25,4 2	0079 0	0	0	0,05655	-	0079 1	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		22 856	352	0,05655	92,7 0		9 677	254	0,05655	NS
S	S		2 789	1 509	0,05655	22,4 1		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		5 472	164	0,05655	NS		5 545	322	0,05655	NS
P	S	0079 2	0	0	0,05655	-	0079 3	0	0	0,05655	-	0079 4	0	0	0,05655	-
	I		5 592	116	0,05655	NS		6 590	263	0,05655	NS		980	150	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 885	23	0,05655	NS		3 277	155	0,05655	NS		4 177	314	0,05655	NS
P	S	0079 5	0	0	0,05655	-	0079 6	0	0	0,05655	-	0079 7	0	0	0,05655	-
	I		6 027	141	0,05655	NS		15 793	416	0,05655	79,4 5		6 216	280	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		14 632	285	0,05655	NS		10 595	250	0,05655	NS		6 683	171	0,05655	NS
P	S	0079 8	0	0	0,05655	-	0079 9	0	0	0,05655	-	0080 0	0	0	0,05655	-
	I		6 162	259	0,05655	NS		3 178	325	0,05655	NS		1 804	261	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		6 524	233	0,05655	NS		13 003	126	0,05655	NS		15 316	289	0,05655	NS
P	S	0080 1	0	0	0,05655	-	0080 2	0	0	0,05655	-	0080 3	3 673	17	0,05655	NS
	I		5 193	165	0,05655	NS		16 130	259	0,05655	NS		4 138	329	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		28 229	252	0,05655	NS		30 116	216	0,05655	NS		16 397	248	0,05655	NS
P	S	0080 4	835	32	0,05655	NS	0080 5	0	0	0,05655	-	0080 6	0	0	0,05655	-
	I		835	125	0,05655	NS		2 770	181	0,05655	NS		2 505	434	0,05655	77,95
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		19 525	122	0,05655	NS		21 603	94	0,05655	NS		23 403	383	0,05655	85,12
P	S	0080 7	0	0	0,05655	-	0080 8	0	0	0,05655	-	0080 9	0	0	0,05655	-
	I		2 044	226	0,05655	NS		6 067	225	0,05655	NS		1 284	373	0,05655	90,89
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		26 695	258	0,05655	NS		37 744	286	0,05655	NS		19 844	325	0,05655	NS
P	S	0081 0	0	0	0,05655	-	0081 1	0	0	0,05655	-	0081 2	0	0	0,05655	-
	I		2 207	151	0,05655	NS		425	70	0,05655	NS		3 102	301	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		19 916	117	0,05655	NS		22 134	55	0,05655	NS		22 905	290	0,05655	NS
P	S	0081 3	0	0	0,05655	-	0081 4	0	0	0,05655	-	0081 5	0	0	0,05655	-
	I		9 411	253	0,05655	NS		2 060	133	0,05655	NS		1 396	148	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		22 273	222	0,05655	NS		28 029	173	0,05655	NS		11 933	218	0,05655	NS
P	S	0081 6	877	53	0,05655	NS	0081 7	-536	98	0,05655	NS	0081 8	2 967	48	0,05655	NS
	I		877	185	0,05655	NS		-536	92	0,05655	NS		7 482	218	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		5 361	61	0,05655	NS		5 254	68	0,05655	NS		6 660	302	0,05655	NS
P	S	0081 9	0	0	0,05655	-	0082 0	0	0	0,05655	-	0082 1	0	0	0,05655	-
	I		19 091	241	0,05655	NS		8 046	647	0,05655	51,7 9		8 588	311	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		11 018	162	0,05655	NS		1 702	811	0,05655	41,7 7		24 156	482	0,05655	67,54
P	S	0082 2	0	0	0,05655	-	0082 3	0	0	0,05655	-	0082 4	0	0	0,05655	-
	I		7 485	172	0,05655	NS		5 243	513	0,05655	65,6 3		15 308	288	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		4 447	166	0,05655	NS		2 974	323	0,05655	NS		1 916	261	0,05655	NS
P	S	0082 5	0	0	0,05655	-	0082 6	0	0	0,05655	-	0082 7	0	0	0,05655	-
	I		17 407	191	0,05655	NS		6 806	468	0,05655	71,7 5		10 954	348	0,05655	95,79
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		8 391	303	0,05655	NS		1 736	424	0,05655	79,9 0		-1 588	174	0,05655	NS
P	S	0082 8	0	0	0,05655	-	0082 9	0	0	0,05655	-	0083 0	0	0	0,05655	-
	I		9 738	256	0,05655	NS		13 764	226	0,05655	NS		18 573	180	0,05655	NS
S	S		78	55	0,05655	NS		647	129	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		78	45	0,05655	NS		647	214	0,05655	NS		-95	121	0,05655	NS
P	S	0083 1	0	0	0,05655	-	0083 2	10 002	39	0,05655	NS	0083 3	0	0	0,05655	-
	I		23 199	185	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		11 300	194	0,05655	NS
S	S		3 031	38	0,05655	NS		-2 725	161	0,05655	NS		-449	48	0,05655	NS
	I		3 031	64	0,05655	NS		-2 725	139	0,05655	NS		-449	125	0,05655	NS
P	S	0083 4	0	0	0,05655	-	0083 5	0	0	0,05655	-	0083 6	0	0	0,05655	-
	I		16 781	164	0,05655	NS		16 334	344	0,05655	95,9 8		15 562	216	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		321	137	0,05655	NS		-106	283	0,05655	NS		6 320	149	0,05655	NS
P	S	0083 7	0	0	0,05655	-	0083 8	0	0	0,05655	-	0083 9	0	0	0,05655	-
	I		32 217	286	0,05655	NS		23 235	283	0,05655	NS		21 820	246	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		2 868	67	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		3 704	192	0,05655	NS		2 868	161	0,05655	NS		3 872	181	0,05655	NS
P	S	0084 0	0	0	0,05655	-	0084 1	0	0	0,05655	-	0084 2	0	0	0,05655	-
	I		18 366	218	0,05655	NS		20 410	251	0,05655	NS		23 114	151	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		7 430	49	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		4 296	204	0,05655	NS		8 777	253	0,05655	NS		17 008	214	0,05655	NS
P	S	0084 3	0	0	0,05655	-	0084 4	0	0	0,05655	-	0084 5	0	0	0,05655	-
	I		35 617	300	0,05655	NS		19 412	415	0,05655	79,1 2		12 077	230	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		10 120	148	0,05655	NS		8 288	306	0,05655	NS		10 841	239	0,05655	NS
P	S	0084 6	0	0	0,05655	-	0084 7	0	0	0,05655	-	0084 8	0	0	0,05655	-
	I		12 169	77	0,05655	NS		15 349	319	0,05655	NS		13 083	245	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		7 107	176	0,05655	NS		11 631	288	0,05655	NS		21 393	373	0,05655	87,72
P	S	0084 9	0	0	0,05655	-	0085 0	0	0	0,05655	-	0085 1	0	0	0,05655	-
	I		16 268	125	0,05655	NS		8 611	249	0,05655	NS		5 947	254	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		9 959	65	0,05655	NS		8 205	271	0,05655	NS		12 647	203	0,05655	NS
P	S	0085 2	0	0	0,05655	-	0085 3	0	0	0,05655	-	0085 4	8 817	61	0,05655	NS
	I		3 091	104	0,05655	NS		1 940	239	0,05655	NS		8 817	147	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		13 113	223	0,05655	NS		11 822	261	0,05655	NS		24 286	169	0,05655	NS
P	S	0085 5	0	0	0,05655	-	0085 6	0	0	0,05655	-	0085 7	358	39	0,05655	NS
	I		16 181	350	0,05655	94,3 6		2 882	288	0,05655	NS		358	150	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		25 671	337	0,05655	96,3 3		10 587	266	0,05655	NS		12 942	26	0,05655	NS
P	S	0085 8	0	0	0,05655	-	0085 9	0	0	0,05655	-	0086 0	0	0	0,05655	-
	I		1 211	259	0,05655	NS		1 974	248	0,05655	NS		2 176	252	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		15 963	140	0,05655	NS		13 160	269	0,05655	NS		8 530	317	0,05655	NS
P	S	0086 1	0	0	0,05655	-	0086 2	303	32	0,05655	NS	0086 3	0	0	0,05655	-
	I		3 285	297	0,05655	NS		303	376	0,05655	90,3 2		232	237	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		27 501	90	0,05655	NS		10 882	99	0,05655	NS		12 592	184	0,05655	NS

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	0086 4	0	0	0,05655	-	0086 5	0	0	0,05655	-	0086 6	0	0	0,05655	-
	I		1 008	298	0,05655	NS		-248	272	0,05655	NS		8 375	314	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		5 979	201	0,05655	NS		14 371	212	0,05655	NS		9 748	300	0,05655	NS
P	S	0086 7	0	0	0,05655	-	0086 8	0	0	0,05655	-	0086 9	0	0	0,05655	-
	I		3 347	253	0,05655	NS		731	353	0,05655	96,1 3		3 117	239	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		26 669	217	0,05655	NS		12 107	301	0,05655	NS		9 724	239	0,05655	NS
P	S	0087 0	0	0	0,05655	-	0087 1	0	0	0,05655	-	0087 2	0	0	0,05655	-
	I		3 147	356	0,05655	94,9 3		3 492	360	0,05655	93,8 1		14 165	321	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		6 072	385	0,05655	87,3 3		7 050	298	0,05655	NS		6 805	262	0,05655	NS
P	S	0087 3	0	0	0,05655	-	0087 4	2 337	16	0,05655	NS	0087 5	0	0	0,05655	-
	I		6 225	123	0,05655	NS		2 337	156	0,05655	NS		7 404	129	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		21 344	248	0,05655	NS		5 563	182	0,05655	NS		4 970	143	0,05655	NS
P	S	0087 6	0	0	0,05655	-	0087 7	0	0	0,05655	-	0087 8	0	0	0,05655	-
	I		6 018	290	0,05655	NS		8 549	363	0,05655	92,2 2		18 554	251	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		3 149	381	0,05655	88,7 0		3 698	339	0,05655	99,5 9		2 822	201	0,05655	NS
P	S	0087 9	0	0	0,05655	-	0088 0	0	0	0,05655	-	0088 1	0	0	0,05655	-
	I		13 623	268	0,05655	NS		10 504	111	0,05655	NS		11 187	79	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		12 645	348	0,05655	95,5 0		3 430	295	0,05655	NS		6 712	179	0,05655	NS
P	S	0088 2	14 408	12	0,05655	NS	0088 3	0	0	0,05655	-	0088 4	0	0	0,05655	-
	I		14 408	144	0,05655	NS		12 074	257	0,05655	NS		22 124	202	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		354	309	0,05655	NS		2 398	269	0,05655	NS		728	181	0,05655	NS
P	S	0088 5	0	0	0,05655	-	0088 6	0	0	0,05655	-	0088 7	0	0	0,05655	-
	I		27 840	103	0,05655	NS		15 594	172	0,05655	NS		13 172	87	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 774	371	0,05655	91,3 0		1 083	258	0,05655	NS		1 235	146	0,05655	NS
P	S	0088 8	0	0	0,05655	-	0088 9	0	0	0,05655	-	0089 0	0	0	0,05655	-
	I		11 057	17	0,05655	NS		11 679	151	0,05655	NS		12 075	160	0,05655	NS
S	S		-537	102	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-537	289	0,05655	NS		-59	237	0,05655	NS		1 892	281	0,05655	NS
P	S	0089 1	0	0	0,05655	-	0089 2	0	0	0,05655	-	0089 3	0	0	0,05655	-
	I		33 670	241	0,05655	NS		15 320	315	0,05655	NS		10 324	219	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2 637	289	0,05655	NS		56	323	0,05655	NS		2 355	184	0,05655	NS
P	S	0089 4	0	0	0,05655	-	0089 5	0	0	0,05655	-	0089 6	0	0	0,05655	-
	I		5 425	198	0,05655	NS		9 067	113	0,05655	NS		10 667	249	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-123	299	0,05655	NS		907	321	0,05655	NS		10 380	206	0,05655	NS
P	S	0095 4	19 925	452	0,00350	1,92	0122 9	2 638	1 218	0,05655	27,7 7	0123 0	2 297	1 238	0,05655	27,34
	I		0	0	0,00350	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		22 799	145	0,00450	7,58		12 199	374	0,05655	88,9 3		13 826	533	0,05655	62,22
	I		0	0	0,00350	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0123 1	2 268	1 183	0,05655	28,6 1	0123 2	1 413	1 072	0,05655	31,6 2	0123 3	2 002	1 115	0,05655	30,37
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		17 867	438	0,05655	75,1 8		13 142	338	0,05655	98,2 4		15 022	472	0,05655	70,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0123 4	1 312	1 155	0,05655	29,3 5	0123 5	1 880	1 180	0,05655	28,7 0	0179 2	32 091	709	0,05655	45,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		14 732	431	0,05655	76,8 3		19 778	326	0,05655	NS		-1 362	2 027	0,05655	16,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
P	S	0264 5	7 240	226	0,05655	NS	0264 6	14 696	767	0,05655	43,1 7	0264 7	123	412	0,05655	82,45
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		14 923	351	0,05655	94,3 0		0	0	0,05655	-
	I		4 280	89	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		12 275	23	0,05655	NS
P	S	0264 8	1 883	524	0,05655	64,6 3	0264 9	2 010	367	0,05655	92,2 6	0265 0	3 411	164	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		16 526	79	0,05655	NS		12 967	135	0,05655	NS
	I		13 826	122	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0265 1	0	0	0,05655	-	0265 2	0	0	0,05655	-	0265 3	0	0	0,05655	-
	I		10 836	27	0,05655	NS		16 047	121	0,05655	NS		16 215	115	0,05655	NS
S	S		5 285	289	0,05655	NS		2 090	462	0,05655	73,2 8		1 481	421	0,05655	80,50
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0265 4	0	0	0,05655	-	0265 5	10 446	184	0,05655	NS	0265 6	3 507	341	0,05655	99,04
	I		12 667	20	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2 077	302	0,05655	NS		8 706	74	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		10 258	61	0,05655	NS
P	S	0265 7	-573	447	0,05655	76,0 9	0265 8	4 972	372	0,05655	90,5 6	0265 9	10 100	195	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		12 216	120	0,05655	NS
	I		19 436	106	0,05655	NS		16 707	33	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	0266 0	11 709	52	0,05655	NS	0266 1	0	0	0,05655	-	0266 2	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		20 291	99	0,05655	NS		14 106	11	0,05655	NS
S	S		7 881	329	0,05655	NS		2 995	465	0,05655	72,6 9		-190	587	0,05655	57,90
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0266 3	18 956	53	0,05655	NS	0266 4	14 633	90	0,05655	NS	0266 5	26 285	345	0,05655	94,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2 040	376	0,05655	90,0 5		3 410	414	0,05655	81,5 9		1 172	1 026	0,05655	33,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0266 6	16 533	116	0,05655	NS	0266 7	21 440	163	0,05655	NS	0266 8	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		17 861	56	0,05655	NS
S	S		4 993	946	0,05655	35,6 1		3 684	606	0,05655	55,7 1		-937	251	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0266 9	0	0	0,05655	-	0267 0	0	0	0,05655	-	0267 1	0	0	0,05655	-
	I		17 577	36	0,05655	NS		10 645	44	0,05655	NS		18 141	232	0,05655	NS
S	S		3 438	313	0,05655	NS		9 081	382	0,05655	87,5 5		5 100	62	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		5 100	61	0,05655	NS
P	S	0267 2	20 794	67	0,05655	NS	0267 3	13 040	61	0,05655	NS	0267 4	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		10 158	222	0,05655	NS
S	S		5 882	422	0,05655	79,7 0		6 109	383	0,05655	87,7 8		12 403	66	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		12 403	138	0,05655	NS
P	S	0267 5	12 584	139	0,05655	NS	0267 6	7 989	469	0,05655	71,4 5	0267 7	7 618	338	0,05655	99,20
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		6 665	177	0,05655	NS		9 950	415	0,05655	80,4 7		13 776	96	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0267 8	10 592	496	0,05655	67,2 5	0267 9	2 135	302	0,05655	NS	0268 0	4 422	429	0,05655	78,60
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		8 671	154	0,05655	NS		13 076	137	0,05655	NS		9 734	210	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0268 1	1 737	249	0,05655	NS	0268 2	4 933	436	0,05655	77,2 7	0268 3	-377	309	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		15 918	88	0,05655	NS		12 359	177	0,05655	NS		21 340	69	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0268 4	3 081	479	0,05655	70,5 6	0268 5	1 818	517	0,05655	65,5 2	0268 6	1 010	105	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		14 213	180	0,05655	NS		22 429	54	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		19 797	55	0,05655	NS
P	S	0268 7	1 311	345	0,05655	98,2 6	0268 8	37	530	0,05655	64,1 1	0268 9	2 020	260	0,05655	NS

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 7 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	--------------

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
	I		[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		14 237	12	0,05655	NS		19 161	67	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		29 677	90	0,05655	NS
P	S	0269 0	-108	524	0,05655	64,8 6	0269 1	0	0	0,05655	-	0269 2	1 748	656	0,05655	51,64
	I		0	0	0,05655	-		1 324	18	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		17 021	105	0,05655	NS
	I		10 282	31	0,05655	NS		12 927	181	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	0269 3	-100	178	0,05655	NS	0269 4	1 184	325	0,05655	NS	0269 5	4 014	624	0,05655	54,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		29 454	121	0,05655	NS
	I		10 126	52	0,05655	NS		9 076	12	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	0269 6	1 146	523	0,05655	64,8 4	0269 7	3 315	487	0,05655	69,3 7	0269 8	7 990	513	0,05655	65,32
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		14 588	254	0,05655	NS		12 721	255	0,05655	NS		9 264	297	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0269 9	5 227	397	0,05655	84,8 2	0270 0	0	0	0,05655	-	0270 1	4 190	41	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		2 576	42	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		11 290	253	0,05655	NS		5 579	30	0,05655	NS		7 268	64	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		6 280	11	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	0270 2	10 609	224	0,05655	NS	0270 3	9 712	361	0,05655	92,5 4	0270 4	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		15 260	194	0,05655	NS
S	S		6 536	309	0,05655	NS		6 991	469	0,05655	71,5 7		4 025	42	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0270 5	11 410	22	0,05655	NS	0270 6	10 316	16	0,05655	NS	0270 7	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		10 878	230	0,05655	NS
S	S		1 571	81	0,05655	NS		2 165	304	0,05655	NS		3 173	53	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		3 173	99	0,05655	NS
P	S	0270 8	12 333	99	0,05655	NS	0270 9	0	0	0,05655	-	0271 0	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		13 924	35	0,05655	NS		15 683	45	0,05655	NS
S	S		4 168	441	0,05655	76,4 9		1 391	370	0,05655	91,6 1		4 466	197	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0271 1	0	0	0,05655	-	0271 2	0	0	0,05655	-	0271 3	0	0	0,05655	-
	I		12 034	56	0,05655	NS		15 096	128	0,05655	NS		19 115	52	0,05655	NS
S	S		1 568	175	0,05655	NS		700	145	0,05655	NS		3 566	188	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0271 4	0	0	0,05655	-	0377 6	4 356	393	0,05655	85,8 1	0377 9	32 729	633	0,05655	50,62
	I		8 434	33	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2 834	344	0,05655	98,2 9		13 903	1 845	0,05655	17,9 7		2 856	1 737	0,05655	19,46
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0378 0	17 145	328	0,05655	NS	0380 4	17 903	585	0,05655	56,2 8	0381 3	23 382	683	0,05655	47,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		7 504	1 730	0,05655	19,3 9		7 397	1 300	0,05655	25,8 0		5 108	1 188	0,05655	28,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0382 0	26 970	395	0,05655	81,9 9	0382 1	30 746	605	0,05655	53,1 6	0386 1	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		33 317	231	0,05655	NS
S	S		7 143	1 643	0,05655	20,4 3		-440	1 724	0,05655	19,7 2		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		2 023	241	0,05655	NS
P	S	0386 2	0	0	0,05655	-	0386 3	0	0	0,05655	-	0386 4	0	0	0,05655	-
	I		29 486	363	0,05655	88,8 1		17 944	167	0,05655	NS		21 890	189	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		10 275	151	0,05655	NS		17 430	302	0,05655	NS		35 046	206	0,05655	NS
P	S	0386 5	0	0	0,05655	-	0386 6	0	0	0,05655	-	0386 7	0	0	0,05655	-
	I		20 660	139	0,05655	NS		3 611	258	0,05655	NS		2 465	224	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		47 808	273	0,05655	NS		21 888	307	0,05655	NS		20 351	225	0,05655	NS
P	S	0386 8	0	0	0,05655	-	0386 9	0	0	0,05655	-	0387 0	0	0	0,05655	-
	I		8 691	223	0,05655	NS		13 728	250	0,05655	NS		22 177	245	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		13 572	225	0,05655	NS		6 581	265	0,05655	NS		1 729	188	0,05655	NS
P	S	0387	0	0	0,05655	-	0387	0	0	0,05655	-	0387	0	0	0,05655	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I	1	19 246	280	0,05655	NS	2	15 990	259	0,05655	NS	3	9 761	249	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2 367	236	0,05655	NS		7 797	210	0,05655	NS		17 363	224	0,05655	NS
P	S	0387 4	0	0	0,05655	-	0387 5	0	0	0,05655	-	0387 6	0	0	0,05655	-
	I		18 286	161	0,05655	NS		22 161	185	0,05655	NS		5 778	317	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		31 669	260	0,05655	NS		52 720	179	0,05655	NS		42 908	367	0,05655	85,66
P	S	0387 7	0	0	0,05655	-	0387 8	0	0	0,00350	-	0387 9	0	0	0,05655	-
	I		2 547	266	0,05655	NS		4 396	562	0,00650	5,97		12 881	449	0,05655	73,99
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,00150	-		0	0	0,05655	-
	I		22 304	355	0,05655	92,0 1		2 424	627	0,00350	2,75		7 376	309	0,05655	NS
P	S	0388 0	0	0	0,05655	-										
	I		14 615	525	0,05655	63,0 8										
S	S		0	0	0,05655	-										
	I		3 826	168	0,05655	NS										
Elevazione cilindro			Soletta P7-P11-P17-P30-P55-P61-P65-P69- P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71- P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6- P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56- P46-P19-P12-P8-P4-P3													
P	S	0008 9	2 202	1 234	0,05655	27,4 3	0009 0	9 294	1 718	0,05655	19,4 6	0009 2	7 005	373	0,05655	89,99
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		12 564	303	0,05655	NS		24 563	264	0,05655	NS		1 624	1 101	0,05655	30,77
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0011 7	4 082	995	0,05655	33,9 1	0011 8	10 356	601	0,05655	55,5 2	0011 9	5 777	1 182	0,05655	28,46
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		5 360	473	0,05655	71,1 7		3 018	710	0,05655	47,6 1		12 159	289	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0012 0	428	1 123	0,05655	30,2 3	0012 1	8 368	1 041	0,05655	32,1 7	0012 2	5 004	537	0,05655	62,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		10 648	245	0,05655	NS		6 558	552	0,05655	60,8 6		7 132	728	0,05655	46,10
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0012 3	6 226	382	0,05655	87,9 9	0012 4	10 196	214	0,05655	NS	0012 5	10 157	339	0,05655	98,47
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2 755	1 129	0,05655	29,9 5		427	1 103	0,05655	30,7 8		2 798	1 159	0,05655	29,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0012 6	6 631	578	0,05655	58,1 1	0012 7	8 359	1 088	0,05655	30,7 8	0012 8	7 119	242	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2 646	736	0,05655	45,9 6		7 025	534	0,05655	62,8 6		608	1 208	0,05655	28,10
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0012 9	11 291	350	0,05655	95,1 9	0014 5	32 530	1 025	0,00880	2,67	0015 4	521	1 325	0,05655	25,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,00550	-		0	0	0,05655	-
S	S		3 778	1 069	0,05655	31,5 8		33 080	1 454	0,00980	2,16		23 788	378	0,05655	86,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,00550	-		0	0	0,05655	-
P	S	0030 8	5 835	1 460	0,05655	23,0 4	0030 9	4 781	1 364	0,05655	24,7 1	0031 0	3 754	1 516	0,05655	22,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		20 048	539	0,05655	60,8 5		25 907	425	0,05655	76,3 6		19 440	424	0,05655	77,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0032 5	1 927	1 567	0,05655	21,6 1	0032 6	3 788	1 686	0,05655	20,0 2	0068 2	24 731	711	0,05655	45,74
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		20 227	519	0,05655	63,1 7		21 071	606	0,05655	54,0 2		3 113	1 380	0,05655	24,49
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0068 3	16 806	628	0,05655	52,5 3	0068 4	19 863	624	0,05655	52,5 8	0068 5	20 766	616	0,05655	53,17
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		4 883	959	0,05655	35,1 3		10 050	976	0,05655	34,2 1		5 212	1 006	0,05655	33,47
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0068 6	20 245	669	0,05655	49,0 1	0068 7	13 614	680	0,05655	48,7 9	0068 8	11 217	543	0,05655	61,36

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 9 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	--------------

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
	I		[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2 449	1 034	0,05655	32,7 2		1 195	1 094	0,05655	30,9 9		1 028	1 123	0,05655	30,20
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0068 9	17 158	381	0,05655	86,5 3	0069 0	16 133	517	0,05655	63,8 9	0069 1	11 575	487	0,05655	68,37
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1 153	1 193	0,05655	28,4 2		290	1 179	0,05655	28,8 0		1 344	1 177	0,05655	28,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0069 2	17 891	400	0,05655	82,3 1	0069 3	14 919	468	0,05655	70,7 3	0069 4	17 593	434	0,05655	75,91
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1 639	1 202	0,05655	28,1 9		35	1 506	0,05655	22,5 6		-699	1 266	0,05655	26,87
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0069 5	7 914	374	0,05655	89,6 1	0069 6	15 069	352	0,05655	94,0 1	0069 7	16 878	441	0,05655	74,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		4 081	1 423	0,05655	23,7 1		1 266	1 379	0,05655	24,5 9		-1 305	1 271	0,05655	26,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0069 8	15 475	441	0,05655	74,9 9	0069 9	15 915	388	0,05655	85,1 6	0070 0	18 187	507	0,05655	64,91
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		7	1 447	0,05655	23,4 8		1 486	1 221	0,05655	27,7 6		1 374	1 190	0,05655	28,49
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0070 1	15 092	488	0,05655	67,8 1	0070 2	14 145	382	0,05655	86,7 7	0070 3	16 149	534	0,05655	61,85
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1 827	1 178	0,05655	28,7 5		3 586	1 209	0,05655	27,9 3		778	1 083	0,05655	31,33
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0070 4	19 616	653	0,05655	50,2 7	0070 5	13 354	683	0,05655	48,6 0	0070 6	11 606	625	0,05655	53,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2 346	1 090	0,05655	31,0 5		4 964	1 012	0,05655	33,2 9		6 680	976	0,05655	34,41
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0070 7	11 634	631	0,05655	52,7 7	0070 8	8 770	704	0,05655	47,5 3	0070 9	8 372	530	0,05655	63,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		5 853	924	0,05655	36,4 0		8 481	943	0,05655	35,5 0		6 202	927	0,05655	36,26
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0071 0	8 402	754	0,05655	44,4 1	0071 1	12 407	866	0,05655	38,3 9	0071 2	8 010	879	0,05655	38,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		5 849	728	0,05655	46,2 0		10 524	827	0,05655	40,3 4		11 222	729	0,05655	45,71
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0071 3	6 676	832	0,05655	40,3 7	0071 4	5 555	796	0,05655	42,2 8	0071 5	5 221	977	0,05655	34,46
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		12 565	725	0,05655	45,8 5		14 718	737	0,05655	44,9 3		13 528	982	0,05655	33,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0071 6	2 238	1 088	0,05655	31,1 1	0071 7	1 443	1 093	0,05655	31,0 1	0071 8	6 791	1 404	0,05655	23,92
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		8 791	714	0,05655	46,8 7		14 333	458	0,05655	72,3 5		15 014	579	0,05655	57,16
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0071 9	4 251	1 023	0,05655	32,9 7	0072 0	2 422	994	0,05655	34,0 4	0072 1	1 859	1 051	0,05655	32,23
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		17 442	494	0,05655	66,7 0		18 486	492	0,05655	66,8 5		17 019	549	0,05655	60,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0072 2	318	1 150	0,05655	29,5 3	0072 3	3 276	1 166	0,05655	28,9 8	0072 4	249	1 412	0,05655	24,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		12 276	490	0,05655	67,8 7		8 172	426	0,05655	78,6 4		13 354	291	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0072 5	784	1 193	0,05655	28,4 4	0072 6	2 047	1 153	0,05655	29,3 7	0072 7	1 968	1 334	0,05655	25,38
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		18 549	427	0,05655	77,0		13 172	450	0,05655	73,7		17 888	317	0,05655	NS

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 10 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,05655	2 -		0	0	0,05655	9 -		0	0	0,05655	-
P	S	0072 8	1 319	1 181	0,05655	28,7 1	0072 9	3 206	1 280	0,05655	26,4 0	0073 0	2 774	1 381	0,05655	24,49
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0073 1	18 994	456	0,05655	72,0 6	0073 2	10 313	400	0,05655	83,4 3	0073 3	10 709	355	0,05655	93,94
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0073 4	-212	1 147	0,05655	29,6 3	0073 5	1 897	1 135	0,05655	29,8 4	0073 6	3 474	1 049	0,05655	32,20
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0073 7	17 597	417	0,05655	79,0 0	0073 8	15 206	509	0,05655	65,0 0	0073 9	14 722	539	0,05655	61,43
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0073 10	3 769	1 069	0,05655	31,5 8	0073 11	5 261	1 124	0,05655	29,9 6	0073 12	8 028	1 213	0,05655	27,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0073 13	14 734	506	0,05655	65,4 4	0073 14	12 367	468	0,05655	71,0 5	0073 15	13 507	583	0,05655	56,92
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0073 16	3 383	1 383	0,05655	24,4 2	0073 17	3 213	965	0,05655	35,0 2	0073 18	7 888	932	0,05655	35,96
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0073 19	8 759	415	0,05655	80,6 4	0073 20	12 370	726	0,05655	45,8 0	0073 21	12 346	672	0,05655	49,48
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0074 0	8 645	1 164	0,05655	28,7 5	0074 1	10 776	788	0,05655	42,3 2	0074 2	11 676	879	0,05655	37,88
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0074 3	15 192	824	0,05655	40,1 5	0074 4	10 128	684	0,05655	48,8 1	0074 5	7 566	775	0,05655	43,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0074 6	12 547	884	0,05655	37,6 0	0074 7	8 838	813	0,05655	41,1 6	0074 8	12 218	573	0,05655	58,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0074 9	5 899	860	0,05655	39,1 1	0074 10	6 087	676	0,05655	49,7 4	0074 11	3 733	921	0,05655	36,65
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0074 12	9 619	657	0,05655	50,8 6	0074 13	14 348	576	0,05655	57,5 3	0074 14	17 011	570	0,05655	57,86
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0074 15	4 145	939	0,05655	35,9 3	0074 16	8 812	886	0,05655	37,7 7	0074 17	4 324	888	0,05655	37,98
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0074 18	14 462	610	0,05655	54,3 1	0075 0	14 605	579	0,05655	57,2 0	0075 1	8 781	527	0,05655	63,50
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0075 2	2 674	941	0,05655	35,9 4	0075 3	2 570	1 019	0,05655	33,2 0	0075 4	171	1 045	0,05655	32,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0075 5	13 858	437	0,05655	75,8 9	0075 6	15 211	370	0,05655	89,4 2	0075 7	15 882	413	0,05655	80,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0075 8	764	1 232	0,05655	27,5 4	0075 9	1 586	1 566	0,05655	21,6 4	0075 10	2 688	1 144	0,05655	29,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0075 11	17 477	384	0,05655	85,8 1	0075 12	17 522	340	0,05655	96,9 0	0075 13	20 416	467	0,05655	70,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0075 14	1 412	1 075	0,05655	31,5 3	0075 15	2 153	1 131	0,05655	29,9 3	0075 16	329	1 196	0,05655	28,39
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0075 16	10 407	303	0,05655	NS	0075 17	13 740	505	0,05655	65,6 8	0076 0	13 226	558	0,05655	59,50
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0076 1	1 213	1 177	0,05655	28,8 1	0076 2	1 323	1 061	0,05655	31,9 5	0076 3	2 323	1 037	0,05655	32,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0076 4	13 602	551	0,05655	60,2 2	0076 5	10 742	457	0,05655	72,9 7	0076 6	9 331	600	0,05655	55,72
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0076 7	8 025	942	0,05655	35,5 7	0076 8	8 092	911	0,05655	36,7 8	0076 9	6 252	957	0,05655	35,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0076 10	8 619	617	0,05655	54,2 5	0076 11	6 823	540	0,05655	62,1 8	0076 12	6 095	813	0,05655	41,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0076 13	11 344	940	0,05655	35,4 4	0076 14	8 342	979	0,05655	34,2 1	0076 15	8 077	794	0,05655	42,20
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	0076 7	6 420	887	0,05655	37,8 8	0076 8	6 845	819	0,05655	41,0 0	0076 9	3 873	816	0,05655	41,36
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		9 611	789	0,05655	42,3 5		11 448	775	0,05655	42,9 8		14 387	729	0,05655	45,45
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 0	4 245	1 171	0,05655	28,8 0	0077 1	4 580	830	0,05655	40,6 1	0077 2	3 780	1 019	0,05655	33,13
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		12 087	808	0,05655	41,1 7		12 282	653	0,05655	50,9 3		8 611	695	0,05655	48,16
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 3	551	1 420	0,05655	23,9 1	0077 4	3 137	1 203	0,05655	28,0 9	0077 5	2 824	990	0,05655	34,15
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		7 137	398	0,05655	84,3 2		14 862	523	0,05655	63,3 0		19 147	474	0,05655	69,31
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 6	2 099	1 083	0,05655	31,2 6	0077 7	1 773	1 121	0,05655	30,2 2	0077 8	2 246	1 156	0,05655	29,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		18 851	528	0,05655	62,2 5		20 663	519	0,05655	63,1 2		18 217	450	0,05655	73,13
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 9	2 277	1 186	0,05655	28,5 4	0078 0	5 708	1 259	0,05655	26,7 2	0078 1	4 783	1 604	0,05655	21,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		13 529	370	0,05655	89,6 8		24 625	396	0,05655	82,1 4		28 010	575	0,05655	56,22
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0078 2	8 145	1 206	0,05655	27,7 8	0078 3	7 475	1 401	0,05655	23,9 4	0078 4	6 693	1 232	0,05655	27,26
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		23 485	498	0,05655	65,4 5		23 220	558	0,05655	58,4 4		19 891	531	0,05655	61,78
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0078 5	6 526	1 245	0,05655	26,9 8	0078 6	11 940	1 211	0,05655	27,4 8	0078 7	18 323	1 316	0,05655	25,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		16 686	653	0,05655	50,5 3		19 938	897	0,05655	36,5 7		20 185	1 054	0,05655	31,11
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0078 8	7 469	1 712	0,05655	19,5 9	0079 0	0	0	0,05655	-	0079 1	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		6 393	134	0,05655	NS		2 472	256	0,05655	NS
S	S		3 690	1 483	0,05655	22,7 7		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		22 558	248	0,05655	NS		11 113	271	0,05655	NS
P	S	0079 2	0	0	0,05655	-	0079 3	0	0	0,05655	-	0079 4	0	0	0,05655	-
	I		4 245	278	0,05655	NS		5 433	285	0,05655	NS		6 699	275	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		8 064	271	0,05655	NS		5 943	368	0,05655	91,3 8		5 580	196	0,05655	NS
P	S	0079 5	0	0	0,05655	-	0079 6	0	0	0,05655	-	0079 7	0	0	0,05655	-
	I		16 970	275	0,05655	NS		12 426	282	0,05655	NS		9 368	254	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		5 464	178	0,05655	NS		18 725	402	0,05655	81,7 8		7 861	270	0,05655	NS
P	S	0079 8	0	0	0,05655	-	0079 9	0	0	0,05655	-	0080 0	0	0	0,05655	-
	I		6 067	143	0,05655	NS		8 888	247	0,05655	NS		16 705	253	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 677	205	0,05655	NS		3 885	311	0,05655	NS		3 844	297	0,05655	NS
P	S	0080 1	0	0	0,05655	-	0080 2	0	0	0,05655	-	0080 3	0	0	0,05655	-
	I		24 321	201	0,05655	NS		30 692	230	0,05655	NS		15 951	294	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		4 643	161	0,05655	NS		17 017	266	0,05655	NS		2 100	352	0,05655	96,18
P	S	0080 4	0	0	0,05655	-	0080 5	0	0	0,05655	-	0080 6	0	0	0,05655	-
	I		18 834	99	0,05655	NS		19 163	114	0,05655	NS		24 223	129	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		3 489	287	0,05655	NS		3 389	107	0,05655	NS		3 659	220	0,05655	NS
P	S	0080 7	0	0	0,05655	-	0080 8	0	0	0,05655	-	0080 9	0	0	0,05655	-
	I		27 701	56	0,05655	NS		40 350	125	0,05655	NS		24 273	104	0,05655	NS
S	S		7 765	62	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		7 765	129	0,05655	NS		3 083	143	0,05655	NS		1 552	173	0,05655	NS

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 12 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	0081 0	0	0	0,05655	-	0081 1	0	0	0,05655	-	0081 2	0	0	0,05655	-
	I		19 878	128	0,05655	NS		23 057	67	0,05655	NS		23 619	301	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		917	153	0,05655	NS		1 898	90	0,05655	NS		2 044	324	0,05655	NS
P	S	0081 3	0	0	0,05655	-	0081 4	0	0	0,05655	-	0081 5	0	0	0,05655	-
	I		18 540	230	0,05655	NS		27 606	148	0,05655	NS		19 212	373	0,05655	88,06
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		10 696	227	0,05655	NS		4 691	82	0,05655	NS		2 109	310	0,05655	NS
P	S	0081 6	0	0	0,05655	-	0081 7	0	0	0,05655	-	0081 8	0	0	0,05655	-
	I		9 485	181	0,05655	NS		3 138	51	0,05655	NS		6 903	300	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		-1 667	79	0,05655	NS		3 507	81	0,05655	NS
	I		3 537	238	0,05655	NS		-1 667	133	0,05655	NS		7 904	188	0,05655	NS
P	S	0081 9	0	0	0,05655	-	0082 0	0	0	0,05655	-	0082 1	0	0	0,05655	-
	I		10 175	152	0,05655	NS		236	1 059	0,05655	32,0 7		8 167	520	0,05655	64,42
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		23 143	293	0,05655	NS		9 858	727	0,05655	45,9 4		10 640	761	0,05655	43,83
P	S	0082 2	0	0	0,05655	-	0082 3	0	0	0,05655	-	0082 4	0	0	0,05655	-
	I		11 621	72	0,05655	NS		2 624	401	0,05655	84,3 5		3 945	121	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		7 578	188	0,05655	NS		6 848	486	0,05655	69,0 9		14 242	224	0,05655	NS
P	S	0082 5	0	0	0,05655	-	0082 6	-1 727	187	0,05655	NS	0082 7	0	0	0,05655	-
	I		13 730	212	0,05655	NS		-1 727	207	0,05655	NS		-70	153	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		12 050	209	0,05655	NS		3 690	193	0,05655	NS		8 653	272	0,05655	NS
P	S	0082 8	0	0	0,05655	-	0082 9	2 646	48	0,05655	NS	0083 0	6 216	27	0,05655	NS
	I		-370	178	0,05655	NS		2 646	181	0,05655	NS		6 216	212	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		11 748	358	0,05655	92,9 8		14 784	124	0,05655	NS		17 308	77	0,05655	NS
P	S	0083 1	1 596	180	0,05655	NS	0083 2	-782	12	0,05655	NS	0083 3	208	310	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-782	194	0,05655	NS		208	37	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		25 296	62	0,05655	NS		12 929	187	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	0083 4	0	0	0,05655	-	0083 5	-34	18	0,05655	NS	0083 6	664	100	0,05655	NS
	I		228	49	0,05655	NS		-34	196	0,05655	NS		664	39	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		15 482	79	0,05655	NS		15 339	255	0,05655	NS		13 239	22	0,05655	NS
P	S	0083 7	0	0	0,05655	-	0083 8	0	0	0,05655	-	0083 9	0	0	0,05655	-
	I		5 720	131	0,05655	NS		2 907	337	0,05655	NS		3 127	312	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		38 357	313	0,05655	NS		22 868	479	0,05655	68,1 2		19 061	349	0,05655	94,14
P	S	0084 0	0	0	0,05655	-	0084 1	5 838	49	0,05655	NS	0084 2	0	0	0,05655	-
	I		5 263	202	0,05655	NS		5 838	236	0,05655	NS		13 800	57	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		16 355	215	0,05655	NS		21 944	207	0,05655	NS		21 528	130	0,05655	NS
P	S	0084 3	0	0	0,05655	-	0084 4	0	0	0,05655	-	0084 5	0	0	0,05655	-
	I		12 280	75	0,05655	NS		7 870	190	0,05655	NS		7 853	185	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		33 793	202	0,05655	NS		21 668	271	0,05655	NS		16 708	248	0,05655	NS
P	S	0084 6	0	0	0,05655	-	0084 7	0	0	0,05655	-	0084 8	0	0	0,05655	-
	I		10 121	257	0,05655	NS		11 716	356	0,05655	93,5 1		21 773	355	0,05655	92,10
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		11 347	262	0,05655	NS		12 960	401	0,05655	82,8 3		12 233	240	0,05655	NS
P	S	0084 9	0	0	0,05655	-	0085 0	0	0	0,05655	-	0085 1	8 076	60	0,05655	NS
	I		14 689	150	0,05655	NS		7 492	256	0,05655	NS		9 136	152	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		4 023	151	0,05655	NS
	I		21 623	190	0,05655	NS		8 228	258	0,05655	NS		4 023	163	0,05655	NS
P	S	0085 2	0	0	0,05655	-	0085 3	0	0	0,05655	-	0085 4	0	0	0,05655	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
	I		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		10 144	194	0,05655	NS		9 798	327	0,05655	NS		19 998	169	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		3 426	63	0,05655	NS		8 539	86	0,05655	NS
	I		6 386	181	0,05655	NS		3 426	198	0,05655	NS		8 539	90	0,05655	NS
P	S	0085 5	0	0	0,05655	-	0085 6	0	0	0,05655	-	0085 7	0	0	0,05655	-
	I		35 099	119	0,05655	NS		14 722	151	0,05655	NS		12 498	27	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-176	36	0,05655	NS
	I		4 550	322	0,05655	NS		1 693	120	0,05655	NS		-176	123	0,05655	NS
P	S	0085 8	0	0	0,05655	-	0085 9	0	0	0,05655	-	0086 0	0	0	0,05655	-
	I		13 158	59	0,05655	NS		17 992	128	0,05655	NS		9 172	314	0,05655	NS
S	S		3 704	28	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		3 704	180	0,05655	NS		-1 136	203	0,05655	NS		3 209	251	0,05655	NS
P	S	0086 1	0	0	0,05655	-	0086 2	0	0	0,05655	-	0086 3	0	0	0,05655	-
	I		26 210	313	0,05655	NS		6 620	148	0,05655	NS		10 679	78	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		3 943	341	0,05655	98,9 6		2 706	310	0,05655	NS		2 238	110	0,05655	NS
P	S	0086 4	0	0	0,05655	-	0086 5	0	0	0,05655	-	0086 6	0	0	0,05655	-
	I		8 115	121	0,05655	NS		9 829	118	0,05655	NS		10 572	83	0,05655	NS
S	S		-917	117	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-917	326	0,05655	NS		-725	122	0,05655	NS		10 266	185	0,05655	NS
P	S	0086 7	0	0	0,05655	-	0086 8	0	0	0,05655	-	0086 9	0	0	0,05655	-
	I		22 435	46	0,05655	NS		12 887	191	0,05655	NS		9 212	178	0,05655	NS
S	S		5 392	55	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		5 392	99	0,05655	NS		1 992	213	0,05655	NS		4 342	175	0,05655	NS
P	S	0087 0	4 020	80	0,05655	NS	0087 1	0	0	0,05655	-	0087 2	0	0	0,05655	-
	I		4 020	220	0,05655	NS		7 109	188	0,05655	NS		6 805	262	0,05655	NS
S	S		608	83	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 172	226	0,05655	NS		4 499	253	0,05655	NS		14 165	321	0,05655	NS
P	S	0087 3	0	0	0,05655	-	0087 4	0	0	0,05655	-	0087 5	0	0	0,05655	-
	I		21 681	380	0,05655	86,0 6		7 748	305	0,05655	NS		4 690	274	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		7 366	290	0,05655	NS		4 983	342	0,05655	98,5 0		5 520	304	0,05655	NS
P	S	0087 6	0	0	0,05655	-	0087 7	0	0	0,05655	-	0087 8	0	0	0,05655	-
	I		4 095	312	0,05655	NS		3 766	221	0,05655	NS		2 767	167	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		7 951	335	0,05655	NS		10 592	209	0,05655	NS		15 544	237	0,05655	NS
P	S	0087 9	0	0	0,05655	-	0088 0	0	0	0,05655	-	0088 1	0	0	0,05655	-
	I		11 643	172	0,05655	NS		3 097	323	0,05655	NS		3 985	257	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		18 878	101	0,05655	NS		10 209	122	0,05655	NS		11 890	175	0,05655	NS
P	S	0088 2	0	0	0,05655	-	0088 3	0	0	0,05655	-	0088 4	0	0	0,05655	-
	I		2 541	365	0,05655	92,6 8		2 398	269	0,05655	NS		2 645	247	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		11 151	346	0,05655	96,3 1		12 074	257	0,05655	NS		20 558	231	0,05655	NS
P	S	0088 5	0	0	0,05655	-	0088 6	0	0	0,05655	-	0088 7	0	0	0,05655	-
	I		1 904	319	0,05655	NS		-549	323	0,05655	NS		1 064	190	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		29 682	98	0,05655	NS		19 103	280	0,05655	NS		8 742	158	0,05655	NS
P	S	0088 8	0	0	0,05655	-	0088 9	0	0	0,05655	-	0089 0	0	0	0,05655	-
	I		-2	325	0,05655	NS		293	340	0,05655	99,8 8		952	266	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		17 188	245	0,05655	NS		12 754	321	0,05655	NS		9 410	273	0,05655	NS
P	S	0089 1	0	0	0,05655	-	0089 2	0	0	0,05655	-	0089 3	0	0	0,05655	-
	I		6 997	277	0,05655	NS		1 748	254	0,05655	NS		2 355	184	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		24 768	123	0,05655	NS		17 192	233	0,05655	NS		10 324	219	0,05655	NS
P	S	0089 4	0	0	0,05655	-	0089 5	0	0	0,05655	-	0089 6	0	0	0,05655	-
	I		1 414	330	0,05655	NS		2 132	264	0,05655	NS		11 279	244	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		6 599	292	0,05655	NS		8 942	159	0,05655	NS		10 236	141	0,05655	NS
P	S	0095	24 865	134	0,00550	13,7	0122	9 706	408	0,05655	81,8	0123	9 834	390	0,05655	85,64

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I	4	0	0	0,00550	2 -	9	0	0	0,05655	8 -	0	0	0	0,05655	-
S	S		25 064	470	0,00550	2,93		1 005	1 312	0,05655	25,8 5		3 260	1 718	0,05655	19,67
	I		0	0	0,00350	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0123 1	14 286	413	0,05655	80,2 4	0123 2	15 545	357	0,05655	92,6 2	0123 3	16 346	316	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		6 235	1 219	0,05655	27,5 7		2 183	1 078	0,05655	31,4 0		1 629	1 105	0,05655	30,66
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0123 4	11 115	413	0,05655	80,6 9	0123 5	18 445	316	0,05655	NS	0179 2	-146	1 518	0,05655	22,39
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1 893	1 132	0,05655	29,9 2		494	1 174	0,05655	28,9 2		26 330	592	0,05655	54,77
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0271 5	0	0	0,05655	-	0271 6	20 490	309	0,05655	NS	0271 7	0	0	0,05655	-
	I		6 195	148	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		14 658	71	0,05655	NS
S	S		3 505	176	0,05655	NS		9 107	756	0,05655	44,2 4		3 493	378	0,05655	89,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0271 8	0	0	0,05655	-	0271 9	16 113	17	0,05655	NS	0272 0	14 013	105	0,05655	NS
	I		18 235	127	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1 806	493	0,05655	68,7 1		2 002	390	0,05655	86,8 2		8 323	148	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0272 1	4 807	276	0,05655	NS	0272 2	-101	397	0,05655	85,6 0	0272 3	2 204	432	0,05655	78,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		9 583	25	0,05655	NS		14 082	115	0,05655	NS		19 175	101	0,05655	NS
P	S	0272 4	3 280	307	0,05655	NS	0272 5	8 706	74	0,05655	NS	0272 6	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		13 543	67	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		10 446	184	0,05655	NS		1 060	288	0,05655	NS
	I		6 809	14	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0272 7	0	0	0,05655	-	0272 8	0	0	0,05655	-	0272 9	15 251	96	0,05655	NS
	I		16 088	130	0,05655	NS		14 729	77	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		-734	424	0,05655	80,2 4		4 251	306	0,05655	NS		10 443	194	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0273 0	4 128	348	0,05655	96,9 4	0273 1	2 246	509	0,05655	66,5 0	0273 2	-810	591	0,05655	57,57
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		21 339	19	0,05655	NS
	I		9 723	16	0,05655	NS		19 209	107	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	0273 3	4 506	338	0,05655	99,7 5	0273 4	2 830	455	0,05655	74,3 1	0273 5	12 605	70	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		12 515	82	0,05655	NS		8 495	440	0,05655	76,09
	I		9 921	16	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0273 6	0	0	0,05655	-	0273 7	0	0	0,05655	-	0273 8	0	0	0,05655	-
	I		12 511	20	0,05655	NS		13 634	145	0,05655	NS		13 841	163	0,05655	NS
S	S		549	280	0,05655	NS		1 473	111	0,05655	NS		-72	23	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0273 9	11 926	27	0,05655	NS	0274 0	13 687	64	0,05655	NS	0274 1	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		12 536	72	0,05655	NS
S	S		2 027	236	0,05655	NS		837	407	0,05655	83,3 6		1 234	59	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0274 2	0	0	0,05655	-	0274 3	0	0	0,05655	-	0274 4	0	0	0,05655	-
	I		12 545	74	0,05655	NS		7 439	87	0,05655	NS		7 744	119	0,05655	NS
S	S		766	59	0,05655	NS		3 218	66	0,05655	NS		4 690	55	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0274 5	2 647	435	0,05655	77,7 5	0274 6	6 022	385	0,05655	87,3 4	0274 7	6 240	241	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		12 440	349	0,05655	95,2 6		11 726	382	0,05655	87,1 5		22 756	130	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0274 8	3 911	223	0,05655	NS	0274 9	7 261	197	0,05655	NS	0275 0	7 783	185	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																	
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]		
S	S	I	11 791 0	135 0	0,05655 0,05655	NS -		0 14 667	0 20	0,05655 0,05655	- NS		9 766 0	35 0	0,05655 0,05655	NS -	
P	S	I	0275 1	4 530 0	498 0	0,05655 0,05655	67,7 0	0275 2	3 258 0	467 0	0,05655 0,05655	72,3 5	0275 3	5 945 5 945	61 51	0,05655 0,05655	NS NS
S	S	I	18 496 0	96 0	0,05655 0,05655	NS -		9 497 0	106 0	0,05655 0,05655	NS -		0 31 072	0 248	0,05655 0,05655	- NS	
P	S	I	0275 4	1 466 0	453 0	0,05655 0,05655	74,8 2	0275 5	2 560 0	374 0	0,05655 0,05655	90,4 5	0275 6	3 094 0	517 0	0,05655 0,05655	65,37 -
S	S	I	0 18 987	0 12	0,05655 0,05655	- NS		14 805 0	18 0	0,05655 0,05655	NS -		0 15 573	0 79	0,05655 0,05655	- NS	
P	S	I	0275 7	972 0	369 0	0,05655 0,05655	91,9 3	0275 8	4 653 0	684 0	0,05655 0,05655	49,2 8	0275 9	4 250 0	392 0	0,05655 0,05655	86,04 -
S	S	I	0 12 925	0 14	0,05655 0,05655	- NS		20 088 0	49 0	0,05655 0,05655	NS -		0 18 209	0 60	0,05655 0,05655	- NS	
P	S	I	0276 0	375 0	199 0	0,05655 0,05655	NS -	0276 1	4 155 4 155	84 32	0,05655 0,05655	NS NS	0276 2	3 127 0	793 0	0,05655 0,05655	42,62 -
S	S	I	0 18 907	0 86	0,05655 0,05655	- NS		0 23 487	0 108	0,05655 0,05655	- NS		22 889 0	237 0	0,05655 0,05655	NS -	
P	S	I	0276 3	3 608 0	565 0	0,05655 0,05655	59,7 6	0276 4	4 119 0	496 0	0,05655 0,05655	68,0 2	0276 5	6 520 0	354 0	0,05655 0,05655	94,90 -
S	S	I	16 225 0	137 0	0,05655 0,05655	NS -		11 206 0	152 0	0,05655 0,05655	NS -		12 033 0	86 0	0,05655 0,05655	NS -	
P	S	I	0276 6	1 527 0	331 0	0,05655 0,05655	NS -	0276 7	12 589 0	607 0	0,05655 0,05655	54,7 6	0276 8	0 6 998	0 87	0,05655 0,05655	- NS
S	S	I	13 890 0	186 0	0,05655 0,05655	NS -		11 976 0	336 0	0,05655 0,05655	99,0 3		0 5 961	0 98	0,05655 0,05655	- NS	
P	S	I	0276 9	11 037 0	74 0	0,05655 0,05655	NS -	0277 0	9 282 0	45 0	0,05655 0,05655	NS -	0277 1	20 157 0	67 0	0,05655 0,05655	NS -
S	S	I	2 696 0	260 0	0,05655 0,05655	NS -		4 381 0	127 0	0,05655 0,05655	NS -		251 0	274 0	0,05655 0,05655	NS -	
P	S	I	0277 2	14 148 14 148	88 41	0,05655 0,05655	NS NS	0277 3	18 633 0	79 0	0,05655 0,05655	NS -	0277 4	0 14 593	0 39	0,05655 0,05655	- NS
S	S	I	6 225 0	194 0	0,05655 0,05655	NS -		1 425 0	445 0	0,05655 0,05655	76,1 7		128 0	247 0	0,05655 0,05655	NS -	
P	S	I	0277 5	0 28 270	0 130	0,05655 0,05655	- NS	0277 6	0 21 490	0 120	0,05655 0,05655	- NS	0277 7	0 11 925	0 42	0,05655 0,05655	- NS
S	S	I	2 983 0	91 0	0,05655 0,05655	NS -		694 0	87 0	0,05655 0,05655	NS -		1 493 0	269 0	0,05655 0,05655	NS -	
P	S	I	0277 8	18 340 0	62 0	0,05655 0,05655	NS -	0377 6	11 757 0	1 635 0	0,05655 0,05655	20,3 6	0377 9	-993 0	1 951 0	0,05655 0,05655	17,45 -
S	S	I	2 416 0	484 0	0,05655 0,05655	69,9 1		28 054 0	341 0	0,05655 0,05655	94,7 9		5 683 0	491 0	0,05655 0,05655	68,52 -	
P	S	I	0378 0	9 979 0	1 989 0	0,05655 0,05655	16,7 9	0380 4	2 944 0	1 364 0	0,05655 0,05655	24,7 8	0381 3	6 090 0	1 248 0	0,05655 0,05655	26,94 -
S	S	I	31 903 0	439 0	0,05655 0,05655	73,1 1		21 070 0	545 0	0,05655 0,05655	60,0 7		19 313 0	765 0	0,05655 0,05655	42,93 -	
P	S	I	0382 0	2 969 0	1 505 0	0,05655 0,05655	22,4 6	0382 1	3 694 0	1 805 0	0,05655 0,05655	18,7 0	0388 1	0 22 696	0 248	0,05655 0,05655	- NS
S	S	I	24 924 0	472 0	0,05655 0,05655	68,8 8		31 238 0	576 0	0,05655 0,05655	55,7 9		0 -513	0 260	0,05655 0,05655	- NS	
P	S	I	0388 2	0 20 471	0 239	0,05655 0,05655	- NS	0388 3	0 13 572	0 225	0,05655 0,05655	- NS	0388 4	0 5 978	0 257	0,05655 0,05655	- NS
S	S	I	0 2 379	0 261	0,05655 0,05655	- NS		0 8 691	0 223	0,05655 0,05655	- NS		0 16 575	0 268	0,05655 0,05655	- NS	
P	S	I	0388 5	0 6 080	0 237	0,05655 0,05655	- NS	0388 6	0 1 112	0 165	0,05655 0,05655	- NS	0388 7	0 5 852	0 277	0,05655 0,05655	- NS
S	S	I	0 23 289	0 230	0,05655 0,05655	- NS		0 22 589	0 277	0,05655 0,05655	- NS		0 16 707	0 248	0,05655 0,05655	- NS	
P	S	I	0388 8	0 13 486	0 221	0,05655 0,05655	- NS	0388 9	0 36 861	0 222	0,05655 0,05655	- NS	0389 0	0 57 031	0 201	0,05655 0,05655	- NS

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 16 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	-		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	-		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	-
S	S	I	0 10 603	0 227	0,05655 0,05655	- NS		0 13 030	0 210	0,05655 0,05655	- NS		0 27 028	0 266	0,05655 0,05655	- NS
P	S	I	0389 1 0 35 934	0 262	0,05655 0,05655	- NS	0389 2 0 29 029	0 188	0,05655 0,05655	- NS	0389 3 0 3 302	0 619	0 0,00150 0,00350	0 2,68	0,00150 0,00350	- 2,68
S	S	I	0 3 915	0 262	0,05655 0,05655	- NS	0 5 152	0 262	0,05655 0,05655	- NS	0 2 958	0 492	0 0,00350 0,00560	0 6,22	0,00350 0,00560	- 6,22
P	S	I	0389 4 0 5 403	0 360	0,05655 0,05655	- 93,5 0	0389 5 4 524 0	152 0	0,05655 0,05655	NS -	0389 6 0 6 356	0 231	0 0,05655 0,05655	0 NS	0,05655 0,05655	- NS
S	S	I	0 9 476	0 420	0,05655 0,05655	- 79,5 8	0 18 800	0 187	0,05655 0,05655	- NS	0 30 470	0 370	0 0,05655 0,05655	0 86,97	0,05655 0,05655	- 86,97
P	S	I	0389 7 0 11 083	0 271	0,05655 0,05655	- NS	0389 8 0 17 762	0 295	0,05655 0,05655	- NS	0389 9 0 17 757	0 374	0 0,05655 0,05655	0 88,06	0,05655 0,05655	- 88,06
S	S	I	0 29 283	0 381	0,05655 0,05655	- 84,6 5	0 19 032	0 162	0,05655 0,05655	- NS	0 7 803	0 232	0 0,05655 0,05655	0 NS	0,05655 0,05655	- NS
Elevazione cilindro			Soletta P65-P69-P70-P66-P62-P56-P57- P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16- P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48- P47-P58-P57-P56-P46-P19-P12-P8-P4-P3- P7-P11-P17-P30-P55-P61													
P	S	I	0008 9 17 375 0	663 0	0,05655 0,05655	68,2 4 -	0009 0 4 677 0	531 0	0,05655 0,05655	87,2 1 -	0009 2 3 212 0	2 250 0	0,05655 0,05655	20,64 -	0,05655 0,05655	20,64 -
S	S	I	2 317 0	2 758 0	0,05655 0,05655	16,8 6 -	3 184 0	3 852 0	0,05655 0,05655	12,0 5 -	9 372 0	758 0	0,05655 0,05655	60,58 -	0,05655 0,05655	60,58 -
P	S	I	0011 7 8 232 0	1 124 0	0,05655 0,05655	40,9 4 -	0011 8 4 539 0	1 770 0	0,05655 0,05655	26,1 7 -	0011 9 10 882 0	555 0	0,05655 0,05655	82,51 -	0,05655 0,05655	82,51 -
S	S	I	4 394 0	2 327 0	0,05655 0,05655	19,9 1 -	13 119 0	1 421 0	0,05655 0,05655	32,0 9 -	2 882 0	2 523 0	0,05655 0,05655	18,41 -	0,05655 0,05655	18,41 -
P	S	I	0012 0 13 711 0	545 0	0,05655 0,05655	83,5 8 -	0012 1 12 981 0	1 144 0	0,05655 0,05655	39,8 7 -	0012 2 10 990 0	1 786 0	0,05655 0,05655	25,63 -	0,05655 0,05655	25,63 -
S	S	I	1 374 0	2 548 0	0,05655 0,05655	18,2 8 -	3 192 0	2 322 0	0,05655 0,05655	20,0 0 -	6 134 0	1 315 0	0,05655 0,05655	35,12 -	0,05655 0,05655	35,12 -
P	S	I	0012 3 2 075 0	2 287 0	0,05655 0,05655	20,3 4 -	0012 4 447 0	2 578 0	0,05655 0,05655	18,1 0 -	0012 5 3 542 0	2 396 0	0,05655 0,05655	19,37 -	0,05655 0,05655	19,37 -
S	S	I	8 031 0	774 0	0,05655 0,05655	59,4 7 -	13 630 0	499 0	0,05655 0,05655	91,3 0 -	12 135 0	694 0	0,05655 0,05655	65,83 -	0,05655 0,05655	65,83 -
P	S	I	0012 6 3 142 0	1 743 0	0,05655 0,05655	26,6 4 -	0012 7 3 193 0	1 011 0	0,05655 0,05655	45,9 3 -	0012 8 727 0	2 751 0	0,05655 0,05655	16,95 -	0,05655 0,05655	16,95 -
S	S	I	8 114 0	1 327 0	0,05655 0,05655	34,6 8 -	3 067 0	2 296 0	0,05655 0,05655	20,2 3 -	9 497 0	549 0	0,05655 0,05655	83,62 -	0,05655 0,05655	83,62 -
P	S	I	0012 9 2 096 0	2 384 0	0,05655 0,05655	19,5 2 -	0014 5 41 536 0	3 442 0	0,01350 0,00600	1,82 -	0015 4 31 195 0	860 0	0,05655 0,05655	51,26 -	0,05655 0,05655	51,26 -
S	S	I	15 147 0	787 0	0,05655 0,05655	57,7 3 -	44 460 0	2 410 0	0,01330 0,00600	2,43 -	-63 0	3 064 0	0,05655 0,05655	15,24 -	0,05655 0,05655	15,24 -
P	S	I	0030 8 30 411 0	1 417 0	0,05655 0,05655	31,1 5 -	0030 9 30 867 0	1 321 0	0,05655 0,05655	33,3 9 -	0031 0 30 311 0	938 0	0,05655 0,05655	47,07 -	0,05655 0,05655	47,07 -
S	S	I	7 214 0	3 509 0	0,05655 0,05655	13,1 4 -	3 174 0	3 346 0	0,05655 0,05655	13,8 8 -	2 092 0	3 173 0	0,05655 0,05655	14,66 -	0,05655 0,05655	14,66 -
P	S	I	0032 5 26 071 0	1 024 0	0,05655 0,05655	43,4 7 -	0032 6 30 030 0	1 471 0	0,05655 0,05655	30,0 3 -	0068 2 4 600 0	3 184 0	0,05655 0,05655	14,55 -	0,05655 0,05655	14,55 -
S	S	I	2 904 0	3 523 0	0,05655 0,05655	13,1 9 -	5 138 0	3 873 0	0,05655 0,05655	11,9 5 -	30 113 0	1 635 0	0,05655 0,05655	27,02 -	0,05655 0,05655	27,02 -
P	S	I	0068 3 4 307 0	2 597 0	0,05655 0,05655	17,8 4 -	0068 4 8 253 0	2 360 0	0,05655 0,05655	19,5 0 -	0068 5 4 662 0	2 448 0	0,05655 0,05655	18,92 -	0,05655 0,05655	18,92 -
S	S	I	21 013 0	1 449 0	0,05655 0,05655	31,0 1 -	25 534 0	1 625 0	0,05655 0,05655	27,4 2 -	21 857 0	1 523 0	0,05655 0,05655	29,46 -	0,05655 0,05655	29,46 -
P	S	I	0068 6 4 126	2 239	0,05655	20,7 0	0068 7 912	2 293	0,05655	20,3 3	0068 8 -888	2 552	0,05655	18,33	0,05655	18,33

ASET S.p.A.

Ampliamento e manutenzione straordinaria dell'impianto di
Depurazione di Marotta – Comune di Mondolfo (PU) – Progettazione esecutiva

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 17 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
	I		[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0068 9	24 639	1 327	0,05655	33,6 3		24 096	1 171	0,05655	38,1 5		19 902	1 271	0,05655	35,43
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0069 1	969	2 704	0,05655	17,2 4	0069 0	95	3 111	0,05655	15,0 1	0069 1	1 350	2 628	0,05655	17,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0069 2	22 513	834	0,05655	53,7 3		18 660	876	0,05655	51,5 3		24 986	1 059	0,05655	42,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0069 3	294	2 857	0,05655	16,3 4	0069 3	-379	2 888	0,05655	16,1 8	0069 4	-1 167	2 976	0,05655	15,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0069 4	20 908	1 081	0,05655	41,5 8		19 039	873	0,05655	51,6 7		21 062	976	0,05655	46,04
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0069 5	1 077	3 212	0,05655	14,5 1	0069 6	737	2 932	0,05655	15,9 1	0069 7	-1 675	3 692	0,05655	12,69
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0069 8	13 484	892	0,05655	51,0 9		17 401	697	0,05655	64,9 1		18 518	960	0,05655	47,03
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0070 1	1 179	2 969	0,05655	15,7 0	0070 9	1 515	2 978	0,05655	15,6 4	0070 0	1 011	2 799	0,05655	16,65
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0070 2	21 699	916	0,05655	49,0 0		24 749	1 145	0,05655	38,9 7		22 434	1 285	0,05655	34,88
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0070 3	1 538	2 836	0,05655	16,4 2	0070 2	3 374	2 872	0,05655	16,1 6	0070 3	2 625	2 516	0,05655	18,47
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0070 4	15 171	927	0,05655	49,0 1		9 695	930	0,05655	49,3 4		25 392	1 352	0,05655	32,97
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0070 5	-469	2 448	0,05655	19,0 9	0070 5	6 838	2 179	0,05655	21,1 7	0070 6	8 298	2 195	0,05655	20,96
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0070 6	15 568	1 455	0,05655	31,2 0		16 763	1 273	0,05655	35,5 8		19 666	1 175	0,05655	38,34
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0070 7	10 938	2 175	0,05655	21,0 5	0070 8	9 646	2 256	0,05655	20,3 4	0070 9	9 260	2 182	0,05655	21,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0071 0	14 493	1 437	0,05655	31,6 5		11 207	1 426	0,05655	32,0 9		9 867	1 295	0,05655	35,43
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0071 1	7 964	1 881	0,05655	24,4 7	0071 1	12 429	1 647	0,05655	27,7 2	0071 2	15 280	1 615	0,05655	28,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0071 2	12 246	1 980	0,05655	23,0 7		11 945	2 546	0,05655	17,9 5		9 695	1 966	0,05655	23,34
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0071 3	16 379	1 596	0,05655	28,4 0	0071 4	20 291	1 479	0,05655	30,4 3	0071 5	18 036	2 322	0,05655	19,46
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0071 4	8 823	1 908	0,05655	24,0 9		8 052	2 134	0,05655	21,5 7		5 586	2 306	0,05655	20,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0071 5	12 445	1 566	0,05655	29,1 6	0071 7	16 341	1 194	0,05655	37,9 7	0071 8	19 489	1 028	0,05655	43,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0071 6	2 336	2 352	0,05655	19,7 7		2 564	2 684	0,05655	17,3 2		2 639	3 559	0,05655	13,06
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0071 7	20 627	1 126	0,05655	39,9 4	0072 0	26 471	1 071	0,05655	41,5 3	0072 1	21 710	1 131	0,05655	39,68
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0072 1	4 643	2 514	0,05655	18,4 2		3 539	2 322	0,05655	19,9 9		958	2 452	0,05655	19,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0072 2	19 676	1 199	0,05655	37,5 7	0072 3	12 827	936	0,05655	48,7 5	0072 4	23 580	840	0,05655	53,24
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0072 3	1 723	2 937	0,05655	15,8 5		635	2 848	0,05655	16,3 8		1 441	2 764	0,05655	16,85
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0072 4	21 877	655	0,05655	68,5 0	0072 6	20 923	900	0,05655	49,9 4	0072 7	23 903	632	0,05655	70,72
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1 871	2 842	0,05655	16,3		1 063	2 587	0,05655	18,0		1 783	2 652	0,05655	17,55

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 18 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,05655	8 -		0	0	0,05655	2 -		0	0	0,05655	-
P	S	0072 8	22 921	915	0,05655	48,9 4	0072 9	16 606	704	0,05655	64,3 6	0073 0	13 923	798	0,05655	57,06
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0073 1	1 055	2 680	0,05655	17,3 9	0073 2	606	2 947	0,05655	15,8 3	0073 3	2 515	2 848	0,05655	16,32
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0073 4	21 188	928	0,05655	48,4 1	0073 5	25 983	1 120	0,05655	39,7 5	0073 6	19 630	1 278	0,05655	35,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0073 7	529	2 717	0,05655	17,1 7	0073 8	2 534	2 757	0,05655	16,8 6	0073 9	4 631	2 487	0,05655	18,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0074 0	17 091	1 100	0,05655	41,1 5	0074 1	18 815	1 189	0,05655	37,9 5	0074 2	14 682	1 084	0,05655	41,95
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0074 3	4 980	2 372	0,05655	19,5 1	0074 4	8 330	2 588	0,05655	17,7 8	0074 5	8 471	3 478	0,05655	13,22
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0074 6	10 706	1 233	0,05655	37,1 5	0074 7	17 178	1 622	0,05655	27,9 0	0074 8	15 189	1 666	0,05655	27,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0074 9	1 532	2 757	0,05655	16,8 9	0075 0	3 513	2 194	0,05655	21,1 5	0075 1	8 078	2 084	0,05655	22,09
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0075 2	19 046	1 420	0,05655	31,7 6	0075 3	15 372	1 490	0,05655	30,4 8	0075 4	8 193	1 720	0,05655	26,75
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0075 5	10 936	1 958	0,05655	23,3 8	0075 6	14 058	1 869	0,05655	24,3 6	0075 7	16 613	1 942	0,05655	23,33
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0075 8	10 387	1 784	0,05655	25,6 9	0075 9	5 495	1 854	0,05655	24,9 4	0076 0	5 635	2 178	0,05655	21,23
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0076 1	16 237	2 528	0,05655	17,9 4	0076 2	8 975	1 885	0,05655	24,3 8	0076 3	14 296	1 372	0,05655	33,17
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0076 4	9 755	2 170	0,05655	21,1 5	0076 5	6 654	2 069	0,05655	22,3 0	0076 6	6 116	2 047	0,05655	22,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0076 7	16 642	1 319	0,05655	34,3 5	0076 8	16 375	1 344	0,05655	33,7 3	0076 9	21 380	1 051	0,05655	42,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 0	4 522	2 103	0,05655	22,0 3	0077 1	2 405	2 420	0,05655	19,2 2	0077 2	310	2 470	0,05655	18,90
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0077 3	20 339	1 282	0,05655	35,1 0	0077 4	22 976	1 385	0,05655	32,3 3	0077 5	12 061	1 251	0,05655	36,52
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 6	3 338	2 738	0,05655	16,9 5	0077 7	2 097	2 791	0,05655	16,6 7	0077 8	2 663	2 619	0,05655	17,75
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0077 9	17 577	902	0,05655	50,1 4	0077 0	24 673	1 050	0,05655	42,5 1	0077 1	21 254	1 197	0,05655	37,53
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0078 0	2 107	2 454	0,05655	18,9 6	0078 1	2 998	2 610	0,05655	17,8 0	0078 2	2 669	3 218	0,05655	14,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0078 3	20 018	966	0,05655	46,6 1	0078 4	22 520	976	0,05655	45,9 1	0078 5	20 374	879	0,05655	51,19
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0078 6	-903	2 772	0,05655	16,8 7	0078 7	3 297	2 481	0,05655	18,7 1	0078 8	4 207	2 408	0,05655	19,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0079 0	17 672	735	0,05655	61,5 2	0079 1	17 761	1 120	0,05655	40,3 7	0079 2	15 830	1 453	0,05655	31,23
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0079 3	8 995	2 300	0,05655	19,9 8	0079 4	10 726	2 331	0,05655	19,6 5	0079 5	10 791	2 303	0,05655	19,89
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0080 0	17 299	1 340	0,05655	33,7 7	0080 1	12 833	1 366	0,05655	33,4 0	0080 2	12 526	1 644	0,05655	27,77
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0080 4	12 991	2 325	0,05655	19,6 2	0080 5	10 929	2 261	0,05655	20,2 5	0080 6	7 882	1 847	0,05655	24,93
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	0081 0	9 474	1 499	0,05655	30,6 3	0081 1	8 904	1 269	0,05655	36,2 1	0081 2	9 652	1 860	0,05655	24,67
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 19 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	0076 7	15 220	1 811	0,05655	25,0	0076 8	15 213	1 995	0,05655	22,7	0076 9	18 819	1 694	0,05655	26,64
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		9 830	1 875	0,05655	24,4		11 327	2 259	0,05655	20,2		5 288	1 992	0,05655	23,22
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 0	20 570	1 605	0,05655	28,0	0077 1	16 163	1 679	0,05655	27,0	0077 2	9 784	1 502	0,05655	30,55
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		7 556	1 823	0,05655	25,2		-1 325	2 182	0,05655	21,4		890	2 221	0,05655	20,99
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 3	15 780	1 083	0,05655	41,9	0077 4	23 389	1 207	0,05655	37,0	0077 5	23 815	1 219	0,05655	36,67
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		3 199	2 590	0,05655	17,9		3 025	2 779	0,05655	16,7		3 252	2 469	0,05655	18,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 6	22 559	883	0,05655	50,7	0077 7	27 839	1 040	0,05655	42,6	0077 8	25 126	945	0,05655	47,19
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		4 901	2 461	0,05655	18,8		3 708	2 821	0,05655	16,4		761	2 903	0,05655	16,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0077 9	19 168	849	0,05655	53,1	0078 0	33 292	941	0,05655	46,6	0078 1	38 476	1 083	0,05655	40,13
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-119	2 802	0,05655	16,6		2 763	2 966	0,05655	15,6		8 115	2 913	0,05655	15,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0078 2	25 859	1 320	0,05655	33,7	0078 3	33 554	970	0,05655	45,2	0078 4	26 791	1 353	0,05655	32,85
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		9 371	2 716	0,05655	16,9		12 537	3 217	0,05655	14,1		7 555	3 075	0,05655	14,98
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0078 5	18 457	1 416	0,05655	31,8	0078 6	27 170	1 783	0,05655	24,9	0078 7	16 397	2 105	0,05655	21,53
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		10 495	2 595	0,05655	17,6		20 673	2 519	0,05655	17,8		17 860	2 088	0,05655	21,65
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0079 0	0	0	0,05655	-	0079 1	0	0	0,05655	-	0079 2	0	0	0,05655	-
	I		31 450	720	0,05655	61,1		10 843	418	0,05655	NS		6 472	368	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		8 622	462	0,05655	99,5		2 805	576	0,05655	80,6		5 930	439	0,05655	NS
P	S	0079 3	0	0	0,05655	-	0079 4	0	0	0,05655	-	0079 5	0	0	0,05655	-
	I		10 728	689	0,05655	66,4		4 153	410	0,05655	NS		8 281	258	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		7 764	545	0,05655	84,5		9 081	646	0,05655	71,1		25 066	454	0,05655	98,23
P	S	0079 6	0	0	0,05655	-	0079 7	0	0	0,05655	-	0079 8	0	0	0,05655	-
	I		25 493	755	0,05655	59,0		9 193	894	0,05655	51,3		9 188	522	0,05655	87,99
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		16 336	400	0,05655	NS		10 402	665	0,05655	68,9		11 047	433	0,05655	NS
P	S	0079 9	0	0	0,05655	-	0080 0	0	0	0,05655	-	0080 1	0	0	0,05655	-
	I		4 049	656	0,05655	70,6		6 784	847	0,05655	54,4		4 904	468	0,05655	98,91
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		11 757	265	0,05655	NS		16 182	474	0,05655	95,6		36 807	646	0,05655	67,50
P	S	0080 2	0	0	0,05655	-	0080 3	0	0	0,05655	-	0080 4	0	0	0,05655	-
	I		26 398	481	0,05655	92,4		3 504	867	0,05655	53,5		3 608	743	0,05655	62,45
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		45 634	339	0,05655	NS		30 435	751	0,05655	58,7		20 210	538	0,05655	83,66
P	S	0080 5	0	0	0,05655	-	0080 6	0	0	0,05655	-	0080 7	0	0	0,05655	-
	I		2 644	796	0,05655	58,3		2 228	735	0,05655	63,2		7 213	526	0,05655	87,64

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 20 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		28 194	421	0,05655	NS		30 612	557	0,05655	79,2 3		30 953	504	0,05655	87,50
P	S	0080 8	0	0	0,05655	-	0080 9	0	0	0,05655	-	0081 0	0	0	0,05655	-
	I		12 476	332	0,05655	NS		2 419	770	0,05655	60,3 9		3 027	793	0,05655	58,57
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		50 664	419	0,05655	NS		36 582	557	0,05655	78,3 2		32 784	450	0,05655	97,66
P	S	0081 1	0	0	0,05655	-	0081 2	0	0	0,05655	-	0081 3	0	0	0,05655	-
	I		2 073	688	0,05655	67,6 3		2 344	708	0,05655	65,6 9		17 594	409	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		26 230	763	0,05655	58,3 2		24 619	618	0,05655	72,2 3		26 092	416	0,05655	NS
P	S	0081 4	0	0	0,05655	-	0081 5	0	0	0,05655	-	0081 6	0	0	0,05655	-
	I		9 629	477	0,05655	96,2 2		5 039	521	0,05655	88,8 3		-3 067	664	0,05655	70,72
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		42 557	235	0,05655	NS		19 726	741	0,05655	60,7 9		13 244	465	0,05655	98,05
P	S	0081 7	0	0	0,05655	-	0081 8	0	0	0,05655	-	0081 9	0	0	0,05655	-
	I		2 607	745	0,05655	62,3 9		7 284	1 065	0,05655	43,2 8		27 856	681	0,05655	65,14
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		12 848	556	0,05655	82,0 6		3 934	701	0,05655	66,1 5		2 999	618	0,05655	75,16
P	S	0082 2	0	0	0,05655	-	0082 3	0	0	0,05655	-	0082 4	0	0	0,05655	-
	I		15 610	1 148	0,05655	39,5 4		4 777	878	0,05655	52,7 4		20 263	711	0,05655	63,29
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 305	799	0,05655	58,3 1		1 314	930	0,05655	50,1 0		2 119	671	0,05655	69,34
P	S	0082 5	0	0	0,05655	-	0082 6	0	0	0,05655	-	0082 7	0	0	0,05655	-
	I		16 572	284	0,05655	NS		9 860	615	0,05655	74,6 0		15 222	879	0,05655	51,68
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 298	715	0,05655	65,1 6		1 092	770	0,05655	60,5 3		-409	599	0,05655	78,02
P	S	0082 8	0	0	0,05655	-	0082 9	0	0	0,05655	-	0083 0	0	0	0,05655	-
	I		10 272	585	0,05655	78,3 6		17 313	766	0,05655	59,0 7		22 955	320	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1 205	442	0,05655	NS		-528	649	0,05655	72,0 3		-518	459	0,05655	NS
P	S	0083 1	0	0	0,05655	-	0083 2	0	0	0,05655	-	0083 3	0	0	0,05655	-
	I		33 862	857	0,05655	51,1 7		19 238	747	0,05655	60,3 6		11 344	1 116	0,05655	41,00
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		3 523	280	0,05655	NS		-1 648	740	0,05655	63,3 0		-115	859	0,05655	54,38
P	S	0083 4	0	0	0,05655	-	0083 5	0	0	0,05655	-	0083 6	0	0	0,05655	-
	I		19 081	768	0,05655	58,7 3		21 779	814	0,05655	55,1 3		20 674	633	0,05655	71,04
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 174	515	0,05655	90,4 9		-141	671	0,05655	69,6 2		8 807	389	0,05655	NS
P	S	0083 7	0	0	0,05655	-	0083 8	0	0	0,05655	-	0083 9	0	0	0,05655	-
	I		46 503	629	0,05655	68,0 2		31 404	724	0,05655	60,8 6		26 655	340	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		13 519	267	0,05655	NS		3 161	400	0,05655	NS		4 868	526	0,05655	88,01
P	S	0084 0	0	0	0,05655	-	0084 1	0	0	0,05655	-	0084 2	0	0	0,05655	-
	I		27 147	714	0,05655	62,2 2		25 105	873	0,05655	51,0 8		29 012	510	0,05655	86,79
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		5 228	452	0,05655	NS		9 086	652	0,05655	70,4 6		19 970	486	0,05655	92,65
P	S	0084 3	0	0	0,05655	-	0084 4	0	0	0,05655	-	0084 5	0	0	0,05655	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		45 673	472	0,05655	90,7 9		28 333	812	0,05655	54,5 8		19 478	630	0,05655	71,54
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		19 873	206	0,05655	NS		12 070	424	0,05655	NS		11 397	701	0,05655	65,26
P	S	0084 6	0	0	0,05655	-	0084 7	0	0	0,05655	-	0084 8	0	0	0,05655	-
	I		14 231	484	0,05655	94,0 3		17 180	722	0,05655	62,6 9		19 227	352	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		13 900	578	0,05655	78,7 8		16 592	540	0,05655	83,9 1		20 390	844	0,05655	53,31
P	S	0084 9	0	0	0,05655	-	0085 0	0	0	0,05655	-	0085 1	0	0	0,05655	-
	I		28 872	467	0,05655	94,8 1		9 707	882	0,05655	52,0 3		7 229	683	0,05655	67,49
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		19 502	598	0,05655	75,3 6		13 711	812	0,05655	56,1 0		11 068	822	0,05655	55,69
P	S	0085 2	0	0	0,05655	-	0085 3	0	0	0,05655	-	0085 4	0	0	0,05655	-
	I		6 810	512	0,05655	90,1 0		3 210	795	0,05655	58,4 1		10 051	634	0,05655	72,33
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		8 671	818	0,05655	56,2 1		13 708	1 048	0,05655	43,4 7		30 402	763	0,05655	57,86
P	S	0085 5	24 679	29	0,05655	NS	0085 6	0	0	0,05655	-	0085 7	0	0	0,05655	-
	I		24 679	452	0,05655	98,7 4		897	717	0,05655	65,0 3		1 823	671	0,05655	69,37
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		35 954	408	0,05655	NS		24 786	554	0,05655	80,5 4		15 638	743	0,05655	61,09
P	S	0085 8	0	0	0,05655	-	0085 9	0	0	0,05655	-	0086 0	0	0	0,05655	-
	I		1 536	725	0,05655	64,2 4		3 146	486	0,05655	95,5 5		8 244	464	0,05655	99,16
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		17 909	741	0,05655	61,0 0		13 873	553	0,05655	82,3 5		14 651	478	0,05655	95,13
P	S	0086 1	0	0	0,05655	-	0086 2	0	0	0,05655	-	0086 3	0	0	0,05655	-
	I		6 429	749	0,05655	61,6 3		-463	597	0,05655	78,2 9		-1 151	699	0,05655	66,95
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		29 432	573	0,05655	77,1 9		18 058	443	0,05655	NS		12 488	277	0,05655	NS
P	S	0086 4	0	0	0,05655	-	0086 5	0	0	0,05655	-	0086 6	0	0	0,05655	-
	I		605	846	0,05655	55,1 4		570	709	0,05655	65,8 0		12 808	565	0,05655	80,76
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		14 485	661	0,05655	68,8 2		11 322	575	0,05655	79,5 7		13 806	456	0,05655	99,88
P	S	0086 7	0	0	0,05655	-	0086 8	0	0	0,05655	-	0086 9	0	0	0,05655	-
	I		1 026	501	0,05655	93,0 5		3 485	902	0,05655	51,4 5		2 243	534	0,05655	87,10
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		33 810	631	0,05655	69,5 1		16 203	528	0,05655	85,8 8		13 520	180	0,05655	NS
P	S	0087 0	0	0	0,05655	-	0087 1	0	0	0,05655	-	0087 2	0	0	0,05655	-
	I		3 480	506	0,05655	91,7 2		7 042	698	0,05655	66,0 6		23 847	617	0,05655	72,45
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		9 419	602	0,05655	76,2 7		12 359	563	0,05655	81,1 1		8 419	459	0,05655	NS
P	S	0087 3	0	0	0,05655	-	0087 4	0	0	0,05655	-	0087 5	0	0	0,05655	-
	I		13 619	371	0,05655	NS		5 373	553	0,05655	83,6 4		11 494	547	0,05655	83,62
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		30 044	402	0,05655	NS		10 163	593	0,05655	77,3 2		7 567	613	0,05655	75,15
P	S	0087 6	0	0	0,05655	-	0087 7	0	0	0,05655	-	0087 8	0	0	0,05655	-
	I		6 276	539	0,05655	85,6 7		15 322	582	0,05655	78,0 4		27 856	576	0,05655	77,02
S	S		2 986	73	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2 986	953	0,05655	48,7 4		3 337	531	0,05655	87,4 2		6 269	396	0,05655	NS

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 22 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
P	S	0087 9	0	0	0,05655	-	0088 0	0	0	0,05655	-	0088 1	0	0	0,05655	-
	I		24 469	431	0,05655	NS		12 433	454	0,05655	NS		12 406	380	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		19 737	606	0,05655	74,3 3		4 973	772	0,05655	59,9 6		827	722	0,05655	64,59
P	S	0088 2	0	0	0,05655	-	0088 3	0	0	0,05655	-	0088 4	0	0	0,05655	-
	I		14 983	697	0,05655	65,2 0		16 683	651	0,05655	69,5 9		26 047	532	0,05655	83,67
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		3 315	725	0,05655	64,0 3		3 194	549	0,05655	84,5 8		6 650	401	0,05655	NS
P	S	0088 5	0	0	0,05655	-	0088 6	0	0	0,05655	-	0088 7	0	0	0,05655	-
	I		38 894	386	0,05655	NS		22 971	406	0,05655	NS		16 704	232	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		9 321	732	0,05655	62,7 3		2 207	1 054	0,05655	44,1 3		1 532	509	0,05655	91,50
P	S	0088 8	0	0	0,05655	-	0088 9	0	0	0,05655	-	0089 0	0	0	0,05655	-
	I		18 015	386	0,05655	NS		18 270	355	0,05655	NS		15 877	410	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-48	705	0,05655	66,2 5		3 525	873	0,05655	53,1 6		7 506	639	0,05655	72,10
P	S	0089 1	0	0	0,05655	-	0089 2	0	0	0,05655	-	0089 3	0	0	0,05655	-
	I		37 746	481	0,05655	90,4 9		23 494	567	0,05655	78,8 9		12 685	528	0,05655	86,44
S	S		8 219	34	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		8 219	399	0,05655	NS		-543	544	0,05655	85,9 3		3 891	510	0,05655	90,93
P	S	0089 4	0	0	0,05655	-	0089 5	0	0	0,05655	-	0089 6	0	0	0,05655	-
	I		7 700	489	0,05655	94,1 9		11 830	574	0,05655	79,6 4		12 276	444	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 850	822	0,05655	56,6 3		60	669	0,05655	69,8 0		16 507	585	0,05655	77,47
P	S	0095 4	35 403	1 032	0,00800	3,10	0122 9	1 463	2 842	0,05655	16,3 9	0123 0	3 151	3 416	0,05655	13,59
	I		0	0	0,00600	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		30 289	222	0,00600	10,6 4		13 001	830	0,05655	54,9 5		12 493	867	0,05655	52,66
	I		30 289	22	0,00600	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0123 1	4 187	2 736	0,05655	16,9 4	0123 2	1 514	2 570	0,05655	18,1 2	0123 3	2 669	2 642	0,05655	17,59
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		15 816	1 066	0,05655	42,5 7		21 224	988	0,05655	45,4 7		20 029	1 120	0,05655	40,20
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0123 4	986	2 785	0,05655	16,7 4	0123 5	-264	2 831	0,05655	16,5 0	0179 2	41 384	1 647	0,05655	26,24
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		25 613	869	0,05655	51,2 7		20 932	736	0,05655	61,0 7		1 817	3 654	0,05655	12,74
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0277 9	4 230	500	0,05655	92,7 0	0278 0	12 126	1 867	0,05655	24,4 7	0278 1	3 229	1 136	0,05655	40,87
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		27 227	735	0,05655	60,4 3		18 118	19	0,05655	NS
	I		4 743	201	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		18 118	117	0,05655	NS
P	S	0278 2	4 011	1 248	0,05655	37,1 5	0278 3	1 717	1 028	0,05655	45,2 9	0278 4	5 207	603	0,05655	76,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		21 079	14	0,05655	NS		16 812	349	0,05655	NS
	I		28 325	289	0,05655	NS		21 079	116	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	0278 5	13 406	70	0,05655	NS	0278 6	0	0	0,05655	-	0278 7	0	0	0,05655	-
	I		13 406	46	0,05655	NS		15 493	176	0,05655	NS		26 243	194	0,05655	NS
S	S		4 478	734	0,05655	63,1 2		898	1 149	0,05655	40,5 8		1 094	1 155	0,05655	40,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0278 8	18 265	116	0,05655	NS	0278 9	8 953	521	0,05655	88,2 0	0279 0	1 159	925	0,05655	50,38
	I		18 265	23	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		3 016	690	0,05655	67,3 2		12 702	230	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		14 664	88	0,05655	NS
P	S	0279	-313	1 120	0,05655	41,7	0279	3 979	981	0,05655	47,2	0279	11 546	622	0,05655	73,53

ASET S.p.A.

Ampliamento e manutenzione straordinaria dell'impianto di
Depurazione di Marotta – Comune di Mondolfo (PU) – Progettazione esecutiva

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I	1	0	0	0,05655	2	2	0	0	0,05655	7	3	0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		23 894	84	0,05655	NS		15 638	310	0,05655	NS
	I		20 914	243	0,05655	NS		23 894	51	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	0279 4	22 883	56	0,05655	NS	0279 5	0	0	0,05655	-	0279 6	30 067	46	0,05655	NS
	I		22 883	97	0,05655	NS		29 025	326	0,05655	NS		30 067	106	0,05655	NS
S	S		11 026	824	0,05655	55,5 6		3 885	1 208	0,05655	38,3 9		204	1 675	0,05655	27,87
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0279 7	25 732	214	0,05655	NS	0279 8	18 166	293	0,05655	NS	0279 9	20 604	325	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		7 163	891	0,05655	51,7 4		3 183	1 026	0,05655	45,2 6		3 312	1 226	0,05655	37,87
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0280 0	0	0	0,05655	-	0280 1	0	0	0,05655	-	0280 2	0	0	0,05655	-
	I		26 763	354	0,05655	NS		21 171	295	0,05655	NS		17 435	388	0,05655	NS
S	S		1 487	448	0,05655	NS		-545	330	0,05655	NS		331	361	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0280 3	0	0	0,05655	-	0280 4	0	0	0,05655	-	0280 5	21 292	246	0,05655	NS
	I		18 779	277	0,05655	NS		23 783	320	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		1 214	359	0,05655	NS		972	463	0,05655	NS		620	1 118	0,05655	41,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0280 6	12 950	404	0,05655	NS	0280 7	0	0	0,05655	-	0280 8	12 455	13	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		15 487	177	0,05655	NS		12 455	228	0,05655	NS
S	S		6 797	1 140	0,05655	40,4 7		3 899	290	0,05655	NS		2 638	359	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0280 9	16 327	399	0,05655	NS	0281 0	15 444	727	0,05655	62,4 6	0281 1	19 165	576	0,05655	78,29
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		3 212	1 160	0,05655	40,0 3		6 285	965	0,05655	47,8 5		3 348	1 009	0,05655	46,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0281 2	10 725	77	0,05655	NS	0281 3	13 186	65	0,05655	NS	0281 4	6 917	511	0,05655	90,26
	I		10 725	230	0,05655	NS		13 186	60	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		5 391	165	0,05655	NS		2 904	191	0,05655	NS		15 354	681	0,05655	66,69
	I		5 391	48	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0281 5	10 037	628	0,05655	73,0 3	0281 6	11 969	16	0,05655	NS	0281 7	9 461	122	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		7 365	13	0,05655	NS		4 114	41	0,05655	NS
S	S		10 946	811	0,05655	56,4 6		0	0	0,05655	-		17 444	167	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		16 195	175	0,05655	NS		17 444	26	0,05655	NS
P	S	0281 8	3 302	94	0,05655	NS	0281 9	6 857	90	0,05655	NS	0282 0	3 747	165	0,05655	NS
	I		3 302	47	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		3 747	80	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		9 175	22	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		8 993	95	0,05655	NS		9 175	79	0,05655	NS		12 434	373	0,05655	NS
P	S	0282 1	5 531	181	0,05655	NS	0282 2	339	233	0,05655	NS	0282 3	4 095	367	0,05655	NS
	I		5 531	25	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		16 917	23	0,05655	NS
	I		12 247	193	0,05655	NS		16 166	119	0,05655	NS		16 917	78	0,05655	NS
P	S	0282 4	4 251	321	0,05655	NS	0282 5	9 105	488	0,05655	94,1 4	0282 6	1 143	1 090	0,05655	42,76
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		17 850	189	0,05655	NS
	I		23 050	316	0,05655	NS		21 867	108	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	0282 7	5 717	1 461	0,05655	31,6 4	0282 8	848	245	0,05655	NS	0282 9	1 578	447	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		18 550	218	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		15 726	179	0,05655	NS		24 159	241	0,05655	NS
P	S	0283 0	150	1 196	0,05655	39,0 4	0283 1	-682	1 556	0,05655	30,0 5	0283 2	1 395	1 176	0,05655	39,61
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		20 590	144	0,05655	NS		23 248	263	0,05655	NS		20 514	150	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		20 514	12	0,05655	NS
P	S	0283 3	846	1 545	0,05655	30,1 8	0283 4	-938	246	0,05655	NS	0283 5	4 762	929	0,05655	49,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		25 705	234	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		18 286	92	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		24 308	330	0,05655	NS		18 286	93	0,05655	NS
P	S	0283	1 472	1 172	0,05655	39,7	0283	5 298	246	0,05655	NS	0283	-839	118	0,05655	NS

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I	6	0	0	0,05655	4	7	0	0	0,05655	-	8	-839	123	0,05655	NS
S	S		21 814	215	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		24 187	514	0,05655	86,9 1		23 561	485	0,05655	92,22
P	S	0283 9	1 921	231	0,05655	NS	0284 0	2 748	431	0,05655	NS	0284 1	12 748	314	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		2 748	177	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		8 358	44	0,05655	NS		19 360	251	0,05655	NS
	I		13 255	78	0,05655	NS		8 358	372	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	0284 2	13 958	1 009	0,05655	45,1 3	0284 3	26 723	255	0,05655	NS	0284 4	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		18 819	38	0,05655	NS
S	S		9 868	1 209	0,05655	37,9 5		3 306	480	0,05655	96,7 2		7 105	753	0,05655	61,23
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0284 5	0	0	0,05655	-	0284 6	27 095	462	0,05655	96,1 6	0284 7	0	0	0,05655	-
	I		18 651	183	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		30 739	311	0,05655	NS
S	S		13 852	809	0,05655	56,2 9		4 092	1 457	0,05655	31,8 2		2 009	634	0,05655	73,40
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0284 8	0	0	0,05655	-	0284 9	24 660	299	0,05655	NS	0377 6	42 374	1 401	0,05655	30,79
	I		26 850	105	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1 439	707	0,05655	65,8 9		4 264	1 446	0,05655	32,0 5		14 033	3 766	0,05655	12,09
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0377 9	43 639	1 502	0,05655	28,6 5	0378 0	22 860	777	0,05655	57,6 4	0380 4	27 891	1 208	0,05655	36,72
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		3 808	4 117	0,05655	11,2 7		10 005	4 101	0,05655	11,1 8		5 175	2 984	0,05655	15,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0381 3	25 099	1 332	0,05655	33,4 8	0382 0	35 362	1 453	0,05655	30,0 9	0382 1	39 335	1 330	0,05655	32,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		9 043	2 453	0,05655	18,7 3		3 206	3 705	0,05655	12,5 3		3 922	4 043	0,05655	11,47
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	0390 0	0	0	0,05655	-	0390 1	0	0	0,05655	-	0390 2	0	0	0,05655	-
	I		22 555	816	0,05655	54,9 1		8 470	921	0,05655	49,9 4		39 654	695	0,05655	62,39
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		7 933	850	0,05655	54,1 6		18 114	777	0,05655	58,1 5		36 430	610	0,05655	71,54
P	S	0390 3	0	0	0,05655	-	0390 4	0	0	0,05655	-	0390 5	0	0	0,05655	-
	I		35 889	811	0,05655	53,8 6		4 410	931	0,05655	49,7 7		7 694	981	0,05655	46,95
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		59 618	605	0,05655	68,8 7		53 772	768	0,05655	54,9 0		39 944	782	0,05655	55,42
P	S	0390 6	0	0	0,00400	-	0390 7	0	0	0,05655	-	0390 8	0	0	0,05655	-
	I		4 866	1 211	0,00900	5,32		12 228	1 081	0,05655	42,2 6		19 486	1 244	0,05655	36,23
S	S		0	0	0,00200	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		4 901	1 482	0,00610	2,74		10 932	820	0,05655	55,8 4		5 102	399	0,05655	NS
P	S	0390 9	0	0	0,05655	-	0391 0	0	0	0,05655	-	0391 1	0	0	0,05655	-
	I		44 573	839	0,05655	51,1 9		49 799	871	0,05655	48,8 0		22 804	565	0,05655	79,27
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2 754	841	0,05655	55,2 6		15 598	791	0,05655	57,3 9		23 841	706	0,05655	63,32
P	S	0391 2	0	0	0,05655	-	0391 3	0	0	0,05655	-	0391 4	0	0	0,05655	-
	I		28 009	620	0,05655	71,5 3		29 205	646	0,05655	68,5 0		191	907	0,05655	51,47
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		45 260	588	0,05655	72,9 4		62 519	752	0,05655	55,0 7		30 226	759	0,05655	58,18
P	S	0391 5	0	0	0,05655	-	0391 6	0	0	0,05655	-	0391 7	0	0	0,05655	-
	I		10 101	898	0,05655	51,0 6		18 141	1 032	0,05655	43,7 8		21 441	758	0,05655	59,24
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		22 797	888	0,05655	50,4		19 416	851	0,05655	52,9		12 115	737	0,05655	61,99

Solette - 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/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
						4					7					
P	S	03918	0	0	0,05655	-	03919	0	0	0,05655	-					
	I		23 807	852	0,05655	52,47		39 460	745	0,05655	58,23					
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-					
	I		10 262	874	0,05655	52,45		3 820	805	0,05655	57,62					

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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto.

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	S _{cc}	S _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	Id _{Cmb}	S _{at}	S _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]			
Elevazione cilindro				Soletta P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19-P12-P8-P4-P3-P7-P11-P17-P30-P55-P61-P65-P69												
00090	P	RAR QPR	0,912 0,912	22,41 16,81	-8 253 -8 253	3 743 3 743	24,56 18,42	SI SI	RAR -	5,551 -	360,00 -	-8 253 -	3 743 -	64,86 -	SI -	
	S	RAR QPR	0,124 0,124	22,41 16,81	-11 472 -11 472	751 751	NS NS	SI SI	RAR -	1,996 -	360,00 -	-11 472 -	751 -	NS -	SI -	
Elevazione cilindro				Soletta P12-P8-P4-P3-P7-P11-P17-P30-P55-P61-P65-P69-P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19												
01792	P	RAR QPR	0,168 0,168	22,41 16,81	-16 221 -16 221	1 031 1 031	NS NS	SI SI	RAR -	2,782 -	360,00 -	-16 221 -	1 031 -	NS -	SI -	
	S	RAR QPR	0,868 0,868	22,41 16,81	5 144 5 144	3 257 3 257	25,82 19,37	SI SI	RAR -	3,723 -	360,00 -	5 144 -	3 257 -	96,70 -	SI -	
Elevazione cilindro				Soletta P7-P11-P17-P30-P55-P61-P65-P69-P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19-P12-P8-P4-P3												
03779	P	RAR QPR	0,874 0,874	22,41 16,81	2 361 2 361	3 345 3 345	25,65 19,24	SI SI	RAR -	4,086 -	360,00 -	2 361 -	3 345 -	88,11 -	SI -	
	S	RAR QPR	0,179 0,179	22,41 16,81	-386 -386	706 706	NS 93,84	SI SI	RAR -	0,942 -	360,00 -	-386 -	706 -	NS -	SI -	
Elevazione cilindro				Soletta P65-P69-P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19-P12-P8-P4-P3-P7-P11-P17-P30-P55-P61												
03780	P	RAR QPR	0,226 0,226	22,41 16,81	10 637 10 637	1 256 1 256	99,09 74,32	SI SI	RAR -	0,593 -	360,00 -	10 637 -	1 256 -	NS -	SI -	
	S	RAR QPR	0,942 0,942	22,41 16,81	4 155 4 155	6 543 6 543	23,79 17,84	SI SI	RAR -	6,633 -	360,00 -	4 155 -	6 543 -	54,27 -	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.
- S_{cc}
- Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- S_{cd,amm}
- Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- S_{at}
- Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- S_{td,amm}
- Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto.
- CS
- Coefficiente di Sicurezza (= S_{cd, amm}/S_{cc} ; S_{td, amm}/S_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verifica
to
- [SI] = La verifica è soddisfatta (S_{cc}≤S_{cd,amm} ; S_{at}≤S_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (S_{cc}>S_{cd,amm}; S_{at}>S_{td,amm}).
- Nota
- Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione												
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	S _{ct,f}	S _t	e _{sm}	A _e	D _{sm}	W _d	W _{amm}	CS
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]	Verificato
Elevazione cilindro			Soletta P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-				AA= PCA					

ASET S.p.A.

Ampliamento e manutenzione straordinaria dell’impianto di
Depurazione di Marotta – Comune di Mondolfo (PU) – Progettazione esecutiva

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	S _{ct,f} [N/mm ²]	S _t [N/mm ²]	E _{sm}	A _e [cm ²]	D _{sm} [mm]	W _d [mm]	W _{amm} [mm]	CS	Verificato
			P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19-P12-P8-P4-P3-P7-P11-P17-P30-P55-P61-P65-P69										
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00090	P	FRQ	-8 253	3 743	1,01	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 253	3 743	1,01	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-11 472	751	0,26	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11 472	751	0,26	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Elevazione cilindro			Soletta P12-P8-P4-P3-P7-P11-P17-P30-P55-P61-P65-P69-P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19					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 s _{ct,f})													
00090	P	FRQ	-21 338	643	0,29	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-21 338	643	0,29	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-15 295	3 267	0,93	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-15 295	3 267	0,93	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Elevazione cilindro			Soletta P7-P11-P17-P30-P55-P61-P65-P69-P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19-P12-P8-P4-P3					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 s _{ct,f})													
03780	P	FRQ	-2 243	3 245	0,85	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 243	3 245	0,85	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-11 762	734	0,26	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11 762	734	0,26	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Elevazione cilindro			Soletta P65-P69-P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19-P12-P8-P4-P3-P7-P11-P17-P30-P55-P61					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 s _{ct,f})													
03779	P	FRQ	-18 710	2 403	0,43	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-18 710	2 403	0,43	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 367	6 626	0,95	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 367	6 626	0,95	2,79	0 E+00	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] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
S _{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 s _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
S _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
E _{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.
D _{sm}	Distanza media tra le fessure.
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze;	SI
b)	il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4;	SI
c)	nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione;	SI
d)	i solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti;	SI
La struttura è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
e)	tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio;	SI
f)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio; ... [omissis][da calcolo]	NO
g)	il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi; ... [omissis][da calcolo]	NO
h)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo; ... [omissis]	SI
La struttura non è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regularità													
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Temp}	Ir _{Temp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}			
						X	Y	X	Y	X	Y		
	[m]	[m]			[N·s/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Elevazione soletta	4,80	0,50	NO		68 195	7 560 829	9 674 126	0	0	0	0		
Elevazione cilindro	1,00	3,80	NO	NO	371 720	11 038 769	10 752 850	0	0	0	0		
Platea circolare	0,00	1,00	NO		2 179 930	31 458 079	31 383 077	0	0	0	0		

LEGENDA:

IdPiano Identificativo del livello o piano.

ASET S.p.A.

Ampliamento e manutenzione straordinaria dell’impianto di
Depurazione di Marotta – Comune di Mondolfo (PU) – Progettazione esecutiva

Q_{Lv}	Quota del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
Rd_{Tmp}	Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir_{Tmp}	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M_{SLU}	Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K_{SLU}	Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{eff}	Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R_{ric}	Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*)	Vedi tabelle “Livelli o Piani” o “Solai e Balconi”.

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine										
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	d _{d,X}	d _{d,Y}	P _{q,X}	P _{q,Y}	T _{q,X}	T _{q,Y}	Q _x	Q _y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Elevazione soletta	4,80	0,50	0,0204	0,0160	460 191	460 191	154 531	154 515	1,2173 E-03	9,5139 E-04
Elevazione cilindro	1,00	3,80	0,0919	0,0943	3 730 769	3 730 769	1 014 031	1 013 930	8,8939 E-04	9,1304 E-04
Platea circolare	0,00	1,00	0,0322	0,0323	3 730 769	3 730 769	1 014 031	1 013 930	1,1859 E-03	1,1888 E-03

LEGENDA:

IdPiano	Identificativo del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
d_{d,X}, d_{d,Y}	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
P_{q,X}, P_{q,Z}	Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "q".
T_{q,X}, T_{q,Y}	Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "q".
q_x, q_y	Coefficienti "q" del piano.
Nota	Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di q compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-q)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO									
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	d _{amm,SLO}	d _{d,SLO}		D _{d,SLO}		C _{lg Tmp}	Note
				X	Y	X	Y		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Elevazione soletta	4,80	0,50	0,1667	0,0059	0,0068	0,1608	0,1599	R	Verificato
Elevazione cilindro	1,00	3,80	1,2667	0,0168	0,0106	1,2499	1,2561	R	Verificato
Platea circolare	0,00	1,00	0,3333	0,0034	0,0034	0,3300	0,3299	R	Verificato

LEGENDA:

IdPiano	Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv}	Quota del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
d_{amm,SLO}	Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
d_{d,SLO}	Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
D_{d,SLO}	Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
C_{lg Tmp}	Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche									
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	d _{d,X}	d _{d,Y}	C _{lg Tmp}	d _{lim}	d _{lim} - d _{d,X}	d _{lim} - d _{d,Y}	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Elevazione soletta	4,80	0,50	0,0064	0,0070	R	0,2500	0,2436	0,2430	Verificato
Elevazione cilindro	1,00	3,80	0,0187	0,0125	R	1,9000	1,8813	1,8875	Verificato
Platea circolare	0,00	1,00	0,0045	0,0045	R	0,5000	0,4955	0,4955	Verificato

LEGENDA:

IdPiano	Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv}	Quota del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
C_{lg Tmp}	Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
d_{lim}	Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
d_{d,X}, d_{d,Y}	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
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/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Platea circolare			Platea 1													
P	S	00041	0	0	0,05655	-	00042	0	0	0,05655	-	00043	0	0	0,05655	-
	I		-1	10 617	0,05655	9,97		0	10 478	0,05655	10,11		-18	9 140	0,05655	11,59
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	12 089	0,05655	8,76		-1	11 961	0,05655	8,85		31	8 873	0,05655	11,93
P	S	00044	0	0	0,05655	-	00045	0	0	0,05655	-	00046	0	0	0,05655	-
	I		-35	11 301	0,05655	9,37		-4	11 343	0,05655	9,33		14	11 218	0,05655	9,44
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		9	10 097	0,05655	10,49		-14	10 517	0,05655	10,07		6	9 525	0,05655	11,12
P	S	00047	0	0	0,05655	-	00048	0	0	0,05655	-	00049	0	0	0,05655	-
	I		-1	8 526	0,05655	12,42		4	9 251	0,05655	11,45		1	8 279	0,05655	12,79
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	8 218	0,05655	12,88		-2	9 058	0,05655	11,69		2	9 559	0,05655	11,08

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
P	S	00050	0	0	0,05655	-	00051	0	0	0,05655	-	00052	0	0	0,05655	-
	I		-3	10 272	0,05655	10,31		0	8 450	0,05655	12,53		-11	9 946	0,05655	10,65
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	00053	-7	11 943	0,05655	8,87	00054	-10	10 372	0,05655	10,21	00055	6	10 071	0,05655	10,51
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-11	11 001	0,05655	9,63		-2	11 116	0,05655	9,53		5	11 078	0,05655	9,56
S	S	00056	0	0	0,05655	-	00057	0	0	0,05655	-	00058	0	0	0,05655	-
	I		5	10 048	0,05655	10,54		-1	10 080	0,05655	10,50		-1	9 466	0,05655	11,19
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	00093	1	10 269	0,05655	10,31	00095	-23	9 016	0,05655	11,74	00096	-45	9 427	0,05655	11,23
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-2	8 623	0,05655	12,28		21	9 845	0,05655	10,75		-8	9 986	0,05655	10,60
P	S	00130	-20	1 475	0,05655	71,79	00131	-448	3 452	0,05655	30,70	00132	0	0	0,05655	-
	I		-57	2 042	0,05655	51,86		141	799	0,05655	NS		-874	4 797	0,05655	22,11
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	00133	323	22 224	0,05655	4,76	00134	-1 157	6 957	0,05655	15,26	00135	554	3 197	0,05655	33,08
P	S		-92	15 805	0,05655	6,70		-371	9 471	0,05655	11,19		286	14 010	0,05655	7,55
	I		0	0	0,05655	-		714	2 484	0,05655	42,56		0	0	0,05655	-
S	S	00136	0	0	0,05655	-	00137	0	0	0,05655	-	00138	0	0	0,05655	-
	I		-404	17 358	0,05655	6,11		-855	11 868	0,05655	8,94		521	16 725	0,05655	6,32
P	S		586	8 324	0,05655	12,70		196	1 574	0,05655	67,24		0	0	0,05655	-
	I	-3 174	2 846	0,05655	37,46	-687	6 569	0,05655	16,14	-324	11 492	0,05655	9,22			
S	S	00139	0	0	0,05655	-	00140	-265	6 359	0,05655	16,66	00141	-54	14 627	0,05655	7,24
	I		693	11 550	0,05655	9,15		1 313	2 780	0,05655	37,98		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		72	1 469	0,05655	72,07
	I	1 779	14 710	0,05655	7,17	2 384	8 713	0,05655	12,09	-14	4 039	0,05655	26,22			
S	S	00142	7	15 582	0,05655	6,80	00143	50	11 709	0,05655	9,04	00144	-64	5 345	0,05655	19,81
	I		0	0	0,05655	-		-31	611	0,05655	NS		53	3 961	0,05655	26,73
P	S		319	8 915	0,05655	11,87		151	14 937	0,05655	7,09		0	0	0,05655	-
	I	-2 212	1 347	0,05655	78,98	0	0	0,05655	-	1 779	13 047	0,05655	8,08			
S	S	00147	0	0	0,05655	-	00149	0	0	0,05655	-	00195	7	15 405	0,05655	6,87
	I		1 930	12 163	0,05655	8,67		1 031	17 844	0,05655	5,92		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		-325	1 369	0,05655	77,40		0	0	0,05655	-
	I	-1 728	14 455	0,05655	7,35	1 248	4 504	0,05655	23,45	758	32 855	0,05655	3,22			
S	S	00199	-91	10 592	0,05655	10,00	00200	-47	4 501	0,05655	23,53	00201	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		210	2 714	0,05655	39,00		-1 382	29 861	0,05655	3,56
P	S		0	0	0,05655	-		-8	13 354	0,05655	7,93		-36	5 902	0,05655	17,94
	I	-22	12 914	0,05655	8,20	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	00196	16	2 962	0,05655	35,75	00197	-4	2 144	0,05655	49,39	00198	44	8 569	0,05655	12,36
	I		149	3 697	0,05655	28,63		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S		-8	1 458	0,05655	72,62		0	0	0,05655	-		229	11 518	0,05655	9,19
	I	0	0	0,05655	-	-38	1 566	0,05655	67,62	127	129	0,05655	NS			
S	S	00199	-17	13 151	0,05655	8,05	00200	-22	14 950	0,05655	7,08	00201	-45	6 727	0,05655	15,74
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-81	3 310	0,05655	31,99
P	S		-17 027	20 481	0,05655	5,36		-3 033	5 159	0,05655	20,66		56	3 411	0,05655	31,04
	I	-2 125	288	0,05655	NS	0	0	0,05655	-	-132	166	0,05655	NS			
S	S	00202	12 150	5 065	0,05655	20,36	00203	-73	3 028	0,05655	34,97	00204	-12	5 211	0,05655	20,32
	I		10 116	16 783	0,05655	6,17		-694	1 136	0,05655	93,35		0	0	0,05655	-
P	S		7 020	4 695	0,05655	22,21		410	10 836	0,05655	9,76		350	1 694	0,05655	62,46
	I	6 017	11 429	0,05655	9,14	900	7 518	0,05655	14,06	858	2 991	0,05655	35,34			
S	S	00205	-6 078	11 257	0,05655	9,53	00206	0	0	0,05655	-	00207	0	0	0,05655	-
	I		-1 579	7 159	0,05655	14,84		7 105	29 165	0,05655	3,57		-368	29 158	0,05655	3,63
P	S		0	0	0,05655	-		-80	2 329	0,05655	45,47		-468	5 924	0,05655	17,89
	I	167	2 762	0,05655	38,32	0	0	0,05655	-	-536	1 090	0,05655	97,25			
S	S	00208	-207	324	0,05655	NS	00209	0	0	0,05655	-	00210	0	0	0,05655	-
	I		-55	645	0,05655	NS		-102	4 058	0,05655	26,10		3 677	27 391	0,05655	3,83
P	S		179	2 884	0,05655	36,70		1	15 593	0,05655	6,79		27	12 486	0,05655	8,48
	I	-15	3 397	0,05655	31,17	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	00211	-26	6 978	0,05655	15,17	00212	0	0	0,05655	-	00213	-54	2 557	0,05655	41,41
	I		0	0	0,05655	-		-61	850	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S		26	6 439	0,05655	16,44		-91	1 873	0,05655	56,54		-327	327	0,05655	NS
	I	0	0	0,05655	-	100	350	0,05655	NS	-105	170	0,05655	NS			
S	S	00214	-8	9 194	0,05655	11,52	00215	-46	13 915	0,05655	7,61	00216	-5	17 197	0,05655	6,16
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S		13	480	0,05655	NS		0	5 425	0,05655	19,52		-28	12 213	0,05655	8,67
	I	-43	203	0,05655	NS	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	00217	-17	15 462	0,05655	6,85	00218	-19	9 820	0,05655	10,78	00224	4	3 674	0,05655	28,82
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S		-11	16 212	0,05655	6,53		-34	16 821	0,05655	6,30		0	0	0,05655	-
	I	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	1 775	33 059	0,05655	3,19			
S	S	00555	-35	311	0,05655	NS	00556	-115	34	0,05655	NS	00557	0	0	0,05655	-
	I		19	1 179	0,05655	89,80		13	750	0,05655	NS		-3 714	24 281	0,05655	4,40
P	S		728	14 151	0,05655	7,47		-1 491	8 614	0,05655	12,33		-391	3 687	0,05655	28,74
	I	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	-210	2 833	0,05655	37,39			
S	S	00558	-29	66	0,05655	NS	00559	0	0	0,05655	-	00560	0	0	0,05655	-
	I		-27	1 161	0,05655	91,21		359	2 021	0,05655	52,35		-798	2 465	0,05655	43,03
P	S		390	3 527	0,05655	30,00		-847	3 350	0,05655	31,66		1 003	6 978	0,05655	15,14
	I	461	1 719	0,05655	61,53	-675	1 477	0,05655	71,79	-1 270	86	0,05655	NS			
S	S	00561	0	0	0,05655	-	00562	0	0	0,05655	-	00563	0	0	0,05655	-
	I		298	6 071	0,05655	17,43		-172	2 549	0,05655	41,55		-72	1 487	0,05655	71,22
P	S		-150	14 568	0,05655	7,27		-63	14 969	0,05655	7,07		-57	8 045	0,05655	13,16

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 29 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-55	664	0,05655	NS		-524	696	0,05655	NS		124	722	0,05655	NS
	I		-28	742	0,05655	NS		-628	1 745	0,05655	60,76		182	1 169	0,05655	90,54
P	S	00564	-228	2 988	0,05655	35,45	00565	883	2 905	0,05655	36,38	00566	-1 159	1 926	0,05655	55,11
	I		-365	2 836	0,05655	37,36		619	2 037	0,05655	51,91		-738	2 030	0,05655	52,24
S	S		239	43	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		390	2 758	0,05655	38,36		549	4 854	0,05655	21,79		106	1 551	0,05655	68,25
P	S	00567	2 148	4 267	0,05655	24,70	00568	-264	10 236	0,05655	10,35	00569	53	9 751	0,05655	10,86
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-451	1 505	0,05655	70,42		43	3 780	0,05655	28,01		715	4 091	0,05655	25,84
	I		567	186	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00570	-121	5 697	0,05655	18,59	00571	-68	1 561	0,05655	67,84	00572	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-108	674	0,05655	NS		871	1 221	0,05655	86,56
S	S		526	497	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		737	1 926	0,05655	54,89		255	2 243	0,05655	47,18		449	2 498	0,05655	42,35
P	S	00573	0	0	0,05655	-	00574	2 034	1 302	0,05655	80,97	00575	-161	5 394	0,05655	19,64
	I		-861	923	0,05655	NS		-2 663	197	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		96	1 259	0,05655	84,08		-200	4 126	0,05655	25,67		3	9 018	0,05655	11,74
	I		39	14	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00576	-128	4 508	0,05655	23,49	00577	959	4 382	0,05655	24,11	00578	165	3 292	0,05655	32,15
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		668	9 586	0,05655	11,03		-1 296	1 962	0,05655	54,12		34	461	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		1 115	830	0,05655	NS		51	2 376	0,05655	44,56
P	S	00579	0	0	0,05655	-	00580	0	0	0,05655	-	00581	0	0	0,05655	-
	I		992	1 826	0,05655	57,86		1 302	3 487	0,05655	30,28		-29	1 561	0,05655	67,83
S	S		-649	633	0,05655	NS		-279	3 893	0,05655	27,21		-117	7 931	0,05655	13,35
	I		-990	1 239	0,05655	85,64		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00582	-115	841	0,05655	NS	00583	-282	1 389	0,05655	76,28	00584	0	0	0,05655	-
	I		-79	309	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-776	1 392	0,05655	76,19
S	S		-31	13 904	0,05655	7,62		251	13 216	0,05655	8,01		-1 610	7 621	0,05655	13,94
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00585	0	0	0,05655	-	00586	0	0	0,05655	-	00587	0	0	0,05655	-
	I		473	2 539	0,05655	41,66		298	5 862	0,05655	18,05		1 037	2 464	0,05655	42,88
S	S		-87	1 762	0,05655	60,10		-297	2 117	0,05655	50,05		618	2 395	0,05655	44,15
	I		-125	696	0,05655	NS		1 115	243	0,05655	NS		-1 144	517	0,05655	NS
P	S	00588	0	0	0,05655	-	00589	0	0	0,05655	-	00590	-379	47	0,05655	NS
	I		-149	1 739	0,05655	60,91		-5	813	0,05655	NS		106	972	0,05655	NS
S	S		753	7 587	0,05655	13,93		-73	14 977	0,05655	7,07		265	14 641	0,05655	7,23
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00591	0	0	0,05655	-	00592	0	0	0,05655	-	00593	0	0	0,05655	-
	I		-109	2 198	0,05655	48,18		-1 033	3 445	0,05655	30,80		278	3 843	0,05655	27,54
S	S		-1 004	8 903	0,05655	11,92		181	2 369	0,05655	44,68		613	1 878	0,05655	56,31
	I		0	0	0,05655	-		-241	1 874	0,05655	56,53		-299	1 444	0,05655	73,37
P	S	00594	0	0	0,05655	-	00595	-39	888	0,05655	NS	00596	49	1 481	0,05655	71,49
	I		349	2 522	0,05655	41,95		7	412	0,05655	NS		-100	669	0,05655	NS
S	S		665	1 622	0,05655	65,19		1 280	5 491	0,05655	19,23		-166	13 971	0,05655	7,58
	I		-749	1 096	0,05655	96,77		-1 618	643	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00597	-793	2 857	0,05655	37,12	00598	505	466	0,05655	NS	00599	428	448	0,05655	NS
	I		-436	628	0,05655	NS		256	1 327	0,05655	79,75		-905	2 621	0,05655	40,48
S	S		189	13 236	0,05655	8,00		-568	6 653	0,05655	15,93		546	2 599	0,05655	40,69
	I		0	0	0,05655	-		2 062	186	0,05655	NS		-1 238	907	0,05655	NS
P	S	00600	0	0	0,05655	-	00601	74	1 510	0,05655	70,11	00602	-247	3 490	0,05655	30,36
	I		992	4 621	0,05655	22,86		62	558	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		1 328	178	0,05655	NS		1 340	580	0,05655	NS		1 255	2 548	0,05655	41,44
	I		827	2 207	0,05655	47,89		-653	2 006	0,05655	52,86		-1 843	1 121	0,05655	94,83
P	S	00603	-7	4 563	0,05655	23,21	00604	-256	6 170	0,05655	17,17	00605	-243	783	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-428	691	0,05655	NS
S	S		-101	8 927	0,05655	11,86		-9	7 193	0,05655	14,72		-297	5 341	0,05655	19,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00606	-834	721	0,05655	NS	00607	666	596	0,05655	NS	00608	34	1 506	0,05655	70,30
	I		-532	1 263	0,05655	83,93		466	1 627	0,05655	65,01		5	55	0,05655	NS
S	S		48	1 003	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		177	221	0,05655	NS
	I		49	2 024	0,05655	52,31		-472	2 745	0,05655	38,61		186	1 906	0,05655	55,53
P	S	00609	763	7 760	0,05655	13,62	00610	96	9 895	0,05655	10,70	00611	-256	10 996	0,05655	9,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		707	3 442	0,05655	30,72		-13	2 258	0,05655	46,89
	I		229	2 265	0,05655	46,72		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00612	1 322	4 647	0,05655	22,72	00613	1 247	1 665	0,05655	63,42	00614	-827	1 578	0,05655	67,22
	I		-1 796	329	0,05655	NS		-1 230	495	0,05655	NS		3 739	754	0,05655	NS
S	S		44	1 667	0,05655	63,51		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		295	2 035	0,05655	52,00		866	5 886	0,05655	17,96
P	S	00615	442	2 351	0,05655	44,99	00616	-1 185	8 394	0,05655	12,65	00617	453	13 131	0,05655	8,06
	I		-1 048	1 131	0,05655	93,83		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1 241	1 188	0,05655	89,37
	I		-1 319	2 909	0,05655	36,50		-429	2 752	0,05655	38,51		261	703	0,05655	NS
P	S	00618	-538	12 767	0,05655	8,30	00619	1 328	7 272	0,05655	14,52	00620	-1 139	1 380	0,05655	76,92
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-794	1 237	0,05655	85,74
S	S		5	440	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		57	1 176	0,05655	90,03		-149	1 909	0,05655	55,48		-288	2 659	0,05655	39,85
P	S	00621	586	3 161	0,05655	33,45	00622	-192	1 604	0,05655	66,04	00623	1 171	2 680	0,05655	39,41
	I		414	996	0,05655	NS		-218	1 635	0,05655	64,79		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		781	7 245	0,05655	14,59		489	3 128	0,05655	33,81		291	1 925	0,05655	54,97
P	S	00624	-1 125	3 964	0,05655	26,78	00625	-147	275	0,05655	NS	00626	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		7	9 300	0,05655	11,39		-94	14 489	0,05655	7,31
S	S		0	0	0,05655	-		-77	4 245	0,05655	24,95		-69	4 199	0,05655	25,22
	I		49	1 446	0,05655	73,22		34	57	0,05655	NS		-61	1 077	0,05655	98,33
P	S	00627	0	0	0,05655	-	00628	1 414	6 555	0,05655	16,10	00629	-904	4 911	0,05655	21,60
	I		1 584	21 962	0,05655	4,80		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1 302	13 708	0,05655	7,75		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-243	14 071	0,05655	7,53		1	3 317	0,05655	31,92
P	S	00630	1 971	3 987	0,05655	26,44	00631	-24	3 500	0,05655	30,25	00632	1 409	2 551	0,05655	41,38
	I		0	0	0,05655	-		22	782	0,05655	NS		1 497	1 248	0,05655	84,57
S	S		0	0	0,05655	-		-122	1 626	0,05655	65,14		-781	243	0,05655	NS
	I		-527	1 638	0,05655	64,72		0	0	0,05655	-		-913	1 577	0,05655	67,27
P	S	00633	-979	818	0,05655	NS	00634	0	0	0,05655	-	00635	0	0	0,05655	-
	I		-1 733	1 055	0,05655	NS		1 527	5 046	0,05655	20,91		2 693	8 286	0,05655	12,70
S	S		563	1 603	0,05655	65,97		-496	4 809	0,05655	22,04		-1 900	5 332	0,05655	19,94
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00636	1 111	14 711	0,05655	7,18	00637	-8 405	3 696	0,05655	29,17	00638	239	3 582	0,05655	29,54
	I		0	0	0,05655	-		-7 139	3 878	0,05655	27,72		-357	3 724	0,05655	28,45
S	S		0	0	0,05655	-		-4 181	9 731	0,05655	10,98		2 736	2 345	0,05655	44,89
	I		445	37 939	0,05655	2,79		-1 053	4 369	0,05655	24,29		3 164	117	0,05655	NS
P	S	00639	-494	2 700	0,05655	39,26	00640	3 293	1 277	0,05655	82,33	00641	-256	1 331	0,05655	79,60
	I		9 818	989	0,05655	NS		6 300	657	0,05655	NS		-1 728	1 782	0,05655	59,64
S	S		7 178	2 967	0,05655	35,13		-3 214	1 692	0,05655	63,01		155	3 400	0,05655	31,13
	I		11 147	171	0,05655	NS		-1 824	159	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00642	-196	4 076	0,05655	25,99	00643	3 929	4 351	0,05655	24,13	00644	-4 107	4 009	0,05655	26,65
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-37	5 080	0,05655	20,84		-147	1 785	0,05655	59,34		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		1 437	2 144	0,05655	49,23		1 470	4 747	0,05655	22,23
P	S	00645	14 701	15 070	0,05655	6,80	00646	12 806	11 965	0,05655	8,60	00647	-1 724	5 036	0,05655	21,10
	I		-599	2 209	0,05655	47,99		0	0	0,05655	-		1 254	467	0,05655	NS
S	S		-4 879	4 003	0,05655	26,73		-106	4 141	0,05655	25,58		-26	5 959	0,05655	17,77
	I		-4 146	7 512	0,05655	14,22		-1 296	10 359	0,05655	10,25		0	0	0,05655	-
P	S	00648	-2 610	3 002	0,05655	35,47	00649	-2 043	349	0,05655	NS	00650	0	0	0,05655	-
	I		7 027	1 100	0,05655	94,80		-1 048	1 735	0,05655	61,17		-270	3 503	0,05655	30,24
S	S		-126	4 105	0,05655	25,80		677	3 489	0,05655	30,30		-520	5 970	0,05655	17,76
	I		-291	1 010	0,05655	NS		-1 004	2 277	0,05655	46,60		1 077	334	0,05655	NS
P	S	00651	0	0	0,05655	-	00652	0	0	0,05655	-	00653	0	0	0,05655	-
	I		954	4 103	0,05655	25,75		-1 174	3 103	0,05655	34,21		-47	1 713	0,05655	61,82
S	S		-237	7 394	0,05655	14,33		912	10 149	0,05655	10,41		506	14 208	0,05655	7,44
	I		-287	743	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00654	-195	825	0,05655	NS	00655	-791	110	0,05655	NS	00656	0	0	0,05655	-
	I		-24	1 444	0,05655	73,33		382	2 411	0,05655	43,88		1 302	3 075	0,05655	34,34
S	S		-192	14 239	0,05655	7,44		1 065	8 128	0,05655	13,00		-219	3 393	0,05655	31,22
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-528	1 174	0,05655	90,29
P	S	00657	0	0	0,05655	-	00658	1 904	379	0,05655	NS	00659	-2 850	1 439	0,05655	74,03
	I		-120	6 234	0,05655	16,99		-759	3 064	0,05655	34,61		915	919	0,05655	NS
S	S		-32	3 134	0,05655	33,79		-321	2 734	0,05655	38,76		-2 180	5 753	0,05655	18,49
	I		-271	335	0,05655	NS		-31	2 183	0,05655	48,51		6 309	20	0,05655	NS
P	S	00660	889	1 750	0,05655	60,39	00661	-16	2 092	0,05655	50,62	00662	-149	187	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		851	1 603	0,05655	65,93
S	S		1 013	12 218	0,05655	8,65		-57	11 792	0,05655	8,98		171	6 916	0,05655	15,30
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00663	0	0	0,05655	-	00664	0	0	0,05655	-	00665	194	94	0,05655	NS
	I		1 365	2 679	0,05655	39,41		-283	3 608	0,05655	29,36		-196	871	0,05655	NS
S	S		-160	2 794	0,05655	37,91		0	0	0,05655	-		357	445	0,05655	NS
	I		-176	187	0,05655	NS		-1 520	1 078	0,05655	98,54		-320	1 492	0,05655	70,92
P	S	00666	369	3 248	0,05655	32,57	00667	-87	5 327	0,05655	19,88	00668	-10	5 957	0,05655	17,78
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1 751	2 688	0,05655	39,54		627	8 048	0,05655	13,14		-44	8 517	0,05655	12,43
	I		4 610	408	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00669	-1 153	1 639	0,05655	64,76	00670	-287	934	0,05655	NS	00671	0	0	0,05655	-
	I		1 322	1 026	0,05655	NS		-134	1 594	0,05655	66,45		-437	2 781	0,05655	38,11
S	S		407	2 931	0,05655	36,09		117	103	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		76	850	0,05655	NS		-463	2 040	0,05655	51,96
P	S	00672	-450	3 725	0,05655	28,45	00673	-326	8 681	0,05655	12,21	00674	-45	10 988	0,05655	9,64
	I		1 388	539	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-575	386	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-356	2 915	0,05655	36,35
	I		652	1 070	0,05655	98,82		1 438	2 738	0,05655	38,55		0	0	0,05655	-
P	S	00675	855	11 840	0,05655	8,93	00676	-1 614	5 936	0,05655	17,90	00677	-265	1 261	0,05655	84,02
	I		0	0	0,05655	-		5 085	574	0,05655	NS		48	1 897	0,05655	55,81
S	S		488	2 298	0,05655	46,03		-2 544	1 126	0,05655	94,55		1 144	310	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-429	1 526	0,05655	69,45
P	S	00678	1 218	868	0,05655	NS	00679	13	3 503	0,05655	30,23	00680	7	9 920	0,05655	10,67
	I		-5 055	1 049	0,05655	NS		-67	1 011	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		179	1 179	0,05655	89,77		0	0	0,05655	-
	I		-553	3 433	0,05655	30,88		0	0	0,05655	-		463	4 114	0,05655	25,71
P	S	00681	-194	14 477	0,05655	7,32	01539	0	0	0,05655	-	01540	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-40	4 325	0,05655	24,48		-1	5 173	0,05655	20,47
S	S		-122	777	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	I		-15	557	0,05655	NS		47	1 858	0,05655	56,98		0	372	0,05655	NS
P	S	01541	0	0	0,05655	-	01542	0	0	0,05655	-	01543	0	0	0,05655	-
	I		-1	6 621	0,05655	15,99		0	6 021	0,05655	17,59		0	5 246	0,05655	20,18
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	78	0,05655	NS
	I	01544	1	1 274	0,05655	83,11	01545	0	1 101	0,05655	96,17	01546	0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		6	5 510	0,05655	19,22		-4	6 651	0,05655	15,92		-2	5 136	0,05655	20,62
S	S	01547	0	0	0,05655	-	01548	0	0	0,05655	-	01549	-1	71	0,05655	NS
	I		-8	1 317	0,05655	80,40		5	1 330	0,05655	79,61		2	585	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01550	-10	4 189	0,05655	25,28	01551	27	4 562	0,05655	23,21	01552	38	3 888	0,05655	27,23
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		13	1 891	0,05655	55,99		-17	2 569	0,05655	41,22		-43	2 691	0,05655	39,35
P	S	01553	0	0	0,05655	-	01554	0	0	0,05655	-	01555	0	0	0,05655	-
	I		-2	3 840	0,05655	27,57		-37	2 899	0,05655	36,53		-3	1 007	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01556	-7	4 160	0,05655	25,45	01557	32	4 102	0,05655	25,81	01558	5	4 586	0,05655	23,09
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-6	97	0,05655	NS
	I		-8	1 533	0,05655	69,07		42	1 295	0,05655	81,76		-4	32	0,05655	NS
S	S	01559	0	0	0,05655	-	01560	0	0	0,05655	-	01561	0	0	0,05655	-
	I		6	5 776	0,05655	18,33		-53	5 934	0,05655	17,85		10	5 399	0,05655	19,61
P	S		0	0	0,05655	-	01563	0	0	0,05655	-	01564	0	0	0,05655	-
	I		-52	1 221	0,05655	86,73		20	936	0,05655	NS		1	226	0,05655	NS
S	S	01562	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	01566	0	0	0,05655	-
	I		62	5 299	0,05655	19,98	01565	-16	7 032	0,05655	15,06		-1	6 378	0,05655	16,60
P	S		0	0	0,05655	-	01569	0	0	0,05655	-	01570	0	0	0,05655	-
	I		-5	1 263	0,05655	83,84		1	2 279	0,05655	46,46		1	1 908	0,05655	55,49
S	S	01565	0	0	0,05655	-	01572	0	0	0,05655	-	01573	0	0	0,05655	-
	I		4	5 365	0,05655	19,74		-1	4 771	0,05655	22,19		1	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-	01575	0	0	0,05655	-	01576	0	0	0,05655	-
	I		6	3 139	0,05655	33,73		3	4 531	0,05655	23,37		-3	3 557	0,05655	29,77
S	S	01566	0	0	0,05655	-	01577	0	0	0,05655	-	01578	0	0	0,05655	-
	I		-5	4 669	0,05655	22,68		-3	3 248	0,05655	32,60		3	2 577	0,05655	41,09
P	S		0	0	0,05655	-	01579	0	0	0,05655	-	01582	0	0	0,05655	-
	I		-3	4 035	0,05655	26,24		-3	4 326	0,05655	24,48		1	5 738	0,05655	18,45
S	S	01568	0	0	0,05655	-	01581	0	0	0,05655	-	01585	3	63	0,05655	NS
	I		2	2 049	0,05655	51,68		2	1 547	0,05655	68,44		4	244	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-	01586	0	0	0,05655	-	01588	0	0	0,05655	-
	I		1	6 840	0,05655	15,48		-8	6 136	0,05655	17,26		-2	5 818	0,05655	18,20
S	S	01571	0	0	0,05655	-	01587	0	0	0,05655	-	01591	0	26	0,05655	NS
	I		4	1 240	0,05655	85,39		3	1 276	0,05655	82,98		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-	01588	0	0	0,05655	-	01592	0	0	0,05655	-
	I		-5	6 224	0,05655	17,01		0	0	0,05655	-	01593	0	0	0,05655	-
S	S	01574	0	0	0,05655	-	01594	12	4 337	0,05655	24,41		7	4 310	0,05655	24,57
	I		8	423	0,05655	NS		0	0	0,05655	-	01595	2	113	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-	01597	1	1 521	0,05655	69,61		7	725	0,05655	NS
	I		22	4 499	0,05655	23,53	01598	0	0	0,05655	-	01599	0	0	0,05655	-
S	S	01577	0	0	0,05655	-	01601	24	4 794	0,05655	22,09	01602	11	3 736	0,05655	28,34
	I		-29	1 957	0,05655	54,11		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-	01603	-8	2 497	0,05655	42,41	01604	-6	2 331	0,05655	45,42
	I		3	3 772	0,05655	28,07	01604	0	0	0,05655	-	01605	0	0	0,05655	-
S	S	01580	0	0	0,05655	-	01605	-3	2 702	0,05655	39,19		7	1 185	0,05655	89,35
	I		-1	3 664	0,05655	28,90		0	0	0,05655	-	01606	0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-	01607	3	3 748	0,05655	28,25		-1	3 759	0,05655	28,17
	I		4	1 810	0,05655	58,50	01608	0	0	0,05655	-	01609	-2	155	0,05655	NS
S	S	01583	0	0	0,05655	-	01609	11	1 390	0,05655	76,17		0	0	0,05655	-
	I		-2	4 934	0,05655	21,46		0	0	0,05655	-	01610	0	6 288	0,05655	16,84
P	S		0	0	0,05655	-	01611	-11	6 253	0,05655	16,93	01611	0	0	0,05655	-
	I		28	627	0,05655	NS	01612	0	0	0,05655	-	01612	0	0	0,05655	-
S	S	01586	0	0	0,05655	-	01613	-15	1 454	0,05655	72,82		7	195	0,05655	NS
	I		-21	6 864	0,05655	15,43	01614	0	0	0,05655	-	01615	0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-	01615	22	4 987	0,05655	21,23		4	4 845	0,05655	21,85
	I		0	0	0,05655	-	01616	0	0	0,05655	-	01616	0	0	0,05655	-
S	S	01588	-6	1 299	0,05655	81,51	01617	-4	2 234	0,05655	47,40		-5	2 079	0,05655	50,93
	I		0	0	0,05655	-	01618	0	0	0,05655	-	01618	0	0	0,05655	-
P	S		-4	4 622	0,05655	22,91	01619	8	5 293	0,05655	20,00		7	4 955	0,05655	21,37
	I		0	0	0,05655	-	01620	0	0	0,05655	-	01620	0	0	0,05655	-
S	S	01589	10	2 850	0,05655	37,15	01621	16	3 511	0,05655	30,16		31	3 641	0,05655	29,08
	I		0	0	0,05655	-	01622	0	0	0,05655	-	01622	0	0	0,05655	-
P	S		-7	4 741	0,05655	22,33	01623	-22	2 916	0,05655	36,31		-26	2 258	0,05655	46,90
	I		0	0	0,05655	-	01624	0	0	0,05655	-	01624	0	0	0,05655	-
S	S	01592	12	4 297	0,05655	24,64	01625	-547	1 389	0,05655	76,32		1 855	10 888	0,05655	9,69
	I		0	0	0,05655	-	01626	840	8 075	0,05655	13,09		0	0	0,05655	-
P	S		-19	2 578	0,05655	41,07	01627	0	0	0,05655	-	01627	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-	01628	-802	21 102	0,05655	5,03		702	24 108	0,05655	4,39
S	S	01603	0	0	0,05655	-	01629	0	0	0,05655	-	01629	0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
P	S	01609	0	0	0,05655	-	01610	0	0	0,05655	-	01611	0	0	0,05655	-
	I		-1 398	14 975	0,05655	7,09		-925	18 315	0,05655	5,79		1 379	23 483	0,05655	4,50
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		942	20 575	0,05655	5,14		-351	23 814	0,05655	4,45		138	25 769	0,05655	4,11
P	S	01612	0	0	0,05655	-	01613	0	0	0,05655	-	01614	0	0	0,05655	-
	I		1 789	19 665	0,05655	5,36		2 340	17 691	0,05655	5,95		1 046	14 681	0,05655	7,20
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		688	20 869	0,05655	5,07		251	17 499	0,05655	6,05		573	315	0,05655	NS
P	S	01615	0	0	0,05655	-	01616	0	0	0,05655	-	01617	0	0	0,05655	-
	I		-6 667	26 767	0,05655	4,01		532	18 702	0,05655	5,66		2 280	31 371	0,05655	3,36
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		165	43 228	0,05655	2,45		182	51 641	0,05655	2,05		3 626	29 210	0,05655	3,60
P	S	01618	0	0	0,05655	-	01619	0	0	0,05655	-	01620	0	0	0,05655	-
	I		905	29 097	0,05655	3,63		-8 277	30 919	0,05655	3,49		2 088	24 417	0,05655	4,32
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1 502	29 913	0,05655	3,55		-9 511	34 308	0,05655	3,15		-359	24 991	0,05655	4,24
P	S	01621	0	0	0,05655	-	01622	-2 575	3 839	0,05655	27,73	01623	0	0	0,05655	-
	I		-7 696	31 250	0,05655	3,44		0	0	0,05655	-		-301	35 193	0,05655	3,01
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2 218	25 463	0,05655	4,14		778	3 136	0,05655	33,71		649	55 469	0,05655	1,91
P	S	01624	0	0	0,05655	-	01625	0	0	0,05655	-	01626	0	0	0,05655	-
	I		67	25 694	0,05655	4,12		146	23 530	0,05655	4,50		-1 982	28 395	0,05655	3,74
S	S		0	0	0,05655	-		-36	5 390	0,05655	19,65		0	0	0,05655	-
	I		-664	57 179	0,05655	1,85		115	4 882	0,05655	21,68		1 098	9 554	0,05655	11,06
P	S	01627	0	0	0,05655	-	01628	0	0	0,05655	-	01629	0	0	0,05655	-
	I		-365	28 996	0,05655	3,65		-249	32 085	0,05655	3,30		1 589	31 639	0,05655	3,34
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 007	9 239	0,05655	11,44		2 953	11 658	0,05655	9,02		1 134	8 374	0,05655	12,61
P	S	01630	0	0	0,05655	-	01631	0	0	0,05655	-	01632	0	0	0,05655	-
	I		790	30 105	0,05655	3,51		-634	25 974	0,05655	4,08		-411	23 597	0,05655	4,49
S	S		-380	2 740	0,05655	38,68		-339	8 587	0,05655	12,34		-560	5 636	0,05655	18,81
	I		691	7 096	0,05655	14,90		894	3 706	0,05655	28,52		969	8 602	0,05655	12,28
P	S	01633	0	0	0,05655	-	01634	0	0	0,05655	-	01635	0	0	0,05655	-
	I		-57	24 030	0,05655	4,41		-68	28 373	0,05655	3,73		-610	28 409	0,05655	3,73
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1 631	12 669	0,05655	8,39		-1 297	16 342	0,05655	6,50		-889	21 328	0,05655	4,97
P	S	01636	0	0	0,05655	-	01637	0	0	0,05655	-	01638	0	0	0,05655	-
	I		4 679	24 926	0,05655	4,20		-191	17 971	0,05655	5,89		-539	15 367	0,05655	6,90
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 421	18 442	0,05655	5,72		1 373	14 208	0,05655	7,43		616	12 455	0,05655	8,49
P	S	01639	0	0	0,05655	-	01640	0	0	0,05655	-	01641	0	0	0,05655	-
	I		-462	28 744	0,05655	3,69		5 976	23 346	0,05655	4,48		-304	15 276	0,05655	6,94
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-2 048	42 620	0,05655	2,50		8 771	49 391	0,05655	2,10		2 721	28 260	0,05655	3,72
P	S	01642	4 764	13 693	0,05655	7,65	01643	-506	7 802	0,05655	13,59	01644	-24	2 327	0,05655	45,50
	I		0	0	0,05655	-		937	3 578	0,05655	29,53		-188	7 393	0,05655	14,33
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-503	6 465	0,05655	16,40		-658	27 293	0,05655	3,89		-530	28 357	0,05655	3,74
P	S	01645	0	0	0,05655	-	01646	0	0	0,05655	-	01647	0	0	0,05655	-
	I		-1 579	12 007	0,05655	8,85		414	13 330	0,05655	7,94		-947	13 720	0,05655	7,73
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		576	33 343	0,05655	3,17		-1 251	36 075	0,05655	2,94		719	32 804	0,05655	3,22
P	S	01648	0	0	0,05655	-	01649	-262	3 282	0,05655	32,28	01650	-181	7 167	0,05655	14,78
	I		1 631	11 370	0,05655	9,28		431	5 848	0,05655	18,09		337	2 132	0,05655	49,63
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 220	29 095	0,05655	3,63		83	19 732	0,05655	5,37		1 131	26 263	0,05655	4,02
P	S	01651	19	3 152	0,05655	33,59	01652	0	0	0,05655	-	01653	0	0	0,05655	-
	I		-90	7 477	0,05655	14,16		-953	8 745	0,05655	12,13		330	10 332	0,05655	10,24
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-538	37 486	0,05655	2,83		-1 304	33 153	0,05655	3,20		6 066	41 404	0,05655	2,52
P	S	01654	0	0	0,05655	-	01655	0	0	0,05655	-	01656	168	757	0,05655	NS
	I		-888	10 154	0,05655	10,45		54	8 413	0,05655	12,58		653	4 159	0,05655	25,42
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-209	35 549	0,05655	2,98		1 273	33 704	0,05655	3,13		-941	25 732	0,05655	4,12
P	S	01657	0	0	0,05655	-	01658	0	0	0,05655	-	01659	0	0	0,05655	-
	I		-110	24 598	0,05655	4,31		5 282	20 586	0,05655	5,08		3 730	33 350	0,05655	3,15
S	S		1 064	5 665	0,05655	18,65		115	1 903	0,05655	55,63		0	0	0,05655	-
	I		-1 357	5 738	0,05655	18,51		-260	6 437	0,05655	16,46		3 969	16 790	0,05655	6,25
P	S	01660	0	0	0,05655	-	01661	0	0	0,05655	-	01662	0	0	0,05655	-
	I		-672	22 896	0,05655	4,63		-8 158	32 397	0,05655	3,33		-786	21 594	0,05655	4,91
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-720	10 700	0,05655	9,91		-1 224	17 202	0,05655	6,17		-1 395	13 317	0,05655	7,97
P	S	01663	0	0	0,05655	-	01664	0	0	0,05655	-	01665	0	0	0,05655	-
	I		1 367	19 609	0,05655	5,38		971	22 214	0,05655	4,76		933	30 790	0,05655	3,43
S	S		0	0	0,05655	-		191	5 953	0,05655	17,78		481	488	0,05655	NS
	I		-734	10 771	0,05655	9,85		-556	3 907	0,05655	27,13		-1 150	7 710	0,05655	13,77
P	S	01666	0	0	0,05655	-	01667	0	0	0,05655	-	01668	0	0	0,05655	-
	I		670	30 382	0,05655	3,48		1 843	38 450	0,05655	2,74		-955	31 319	0,05655	3,39
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-274	8 541	0,05655	12,40		-691	11 372	0,05655	9,32		412	7 727	0,05655	13,69
P	S	01669	0	0	0,05655	-	01670	0	0	0,05655	-	01671	591	8 197	0,05655	12,90

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	I		-1 515	30 723	0,05655	3,46		146	22 793	0,05655	4,64		-871	3 871	0,05655	27,40
S	S		563	2 638	0,05655	40,09		202	8 970	0,05655	11,80		0	0	0,05655	-
	I		-1 303	6 557	0,05655	16,19		-279	2 006	0,05655	52,82		125	26 027	0,05655	4,07
P	S	01672	595	3 115	0,05655	33,95	01673	0	0	0,05655	-	01674	0	0	0,05655	-
	I		-1 634	7 808	0,05655	13,61		3 514	13 298	0,05655	7,90		-1 788	10 434	0,05655	10,19
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 258	28 262	0,05655	3,74		7 390	36 605	0,05655	2,85		-1 648	28 881	0,05655	3,68
P	S	01675	0	0	0,05655	-	01676	0	0	0,05655	-	01677	152	4 242	0,05655	24,95
	I		1 315	11 587	0,05655	9,11		442	11 253	0,05655	9,40		-77	5 703	0,05655	18,57
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1 614	28 775	0,05655	3,69		1 114	26 525	0,05655	3,98		-680	18 467	0,05655	5,74
P	S	01678	232	7 897	0,05655	13,40	01679	60	1 129	0,05655	93,77	01680	0	0	0,05655	-
	I		-320	2 866	0,05655	36,97		87	6 413	0,05655	16,51		-937	8 880	0,05655	11,95
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-966	23 768	0,05655	4,46		5 517	29 823	0,05655	3,51		-60	32 543	0,05655	3,25
P	S	01681	0	0	0,05655	-	01682	0	0	0,05655	-	01683	-119	693	0,05655	NS
	I		345	11 002	0,05655	9,62		888	7 464	0,05655	14,16		165	7 755	0,05655	13,65
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 382	37 014	0,05655	2,85		-491	29 098	0,05655	3,64		463	30 448	0,05655	3,47
P	S	01684	72	7 872	0,05655	13,45	01685	0	0	0,05655	-	01686	0	0	0,05655	-
	I		-70	2 755	0,05655	38,44		814	42 558	0,05655	2,48		-751	30 738	0,05655	3,45
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		170	1 362	0,05655	77,71
	I		523	22 709	0,05655	4,66		-18	28 656	0,05655	3,70		54	4 300	0,05655	24,62
P	S	01687	0	0	0,05655	-	01688	0	0	0,05655	-	01689	0	0	0,05655	-
	I		-4 321	30 214	0,05655	3,54		67	29 712	0,05655	3,56		-2 699	34 904	0,05655	3,05
S	S		-116	241	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-891	6 865	0,05655	15,45		356	7 038	0,05655	15,03		914	9 637	0,05655	10,97
P	S	01690	0	0	0,05655	-	01691	0	0	0,05655	-	01692	0	0	0,05655	-
	I		4 922	33 100	0,05655	3,16		1 892	34 581	0,05655	3,05		-868	29 646	0,05655	3,58
S	S		240	3 224	0,05655	32,83		142	4 756	0,05655	22,26		-361	8 729	0,05655	12,14
	I		1 301	6 321	0,05655	16,70		930	5 503	0,05655	19,20		986	1 775	0,05655	59,53
P	S	01693	0	0	0,05655	-	01694	-101	2 429	0,05655	43,60	01695	0	0	0,05655	-
	I		-2 509	26 105	0,05655	4,08		264	7 128	0,05655	14,85		56	14 676	0,05655	7,21
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-9 570	15 667	0,05655	6,90		-2 860	18 440	0,05655	5,78		3 879	25 762	0,05655	4,08
P	S	01696	0	0	0,05655	-	01697	0	0	0,05655	-	01698	0	0	0,05655	-
	I		1 225	13 315	0,05655	7,93		990	20 666	0,05655	5,11		247	18 517	0,05655	5,72
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		177	21 621	0,05655	4,90		246	28 510	0,05655	3,71		605	23 880	0,05655	4,43
P	S	01699	0	0	0,05655	-	01700	0	0	0,05655	-	01701	37	4 006	0,05655	26,43
	I		1 970	17 621	0,05655	5,98		848	14 061	0,05655	7,52		-105	7 369	0,05655	14,37
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-602	17 807	0,05655	5,95		-1 958	15 248	0,05655	6,97		2 302	18 269	0,05655	5,77
P	S	01702	0	0	0,05655	-	01703	0	0	0,05655	-	01704	0	0	0,05655	-
	I		-3 023	16 570	0,05655	6,43		-794	13 743	0,05655	7,72		-82	21 973	0,05655	4,82
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 643	24 714	0,05655	4,27		-821	21 411	0,05655	4,95		3 111	27 894	0,05655	3,77
P	S	01705	0	0	0,05655	-	01706	0	0	0,05655	-	01707	0	0	0,05655	-
	I		-503	19 774	0,05655	5,36		-545	18 009	0,05655	5,89		-2 440	15 177	0,05655	7,01
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-871	22 876	0,05655	4,64		-1 391	17 182	0,05655	6,18		3 263	14 446	0,05655	7,28
P	S	01708	615	2 005	0,05655	52,74	01709	-1 434	4 858	0,05655	21,86	01710	0	0	0,05655	-
	I		587	3 540	0,05655	29,87		-880	1 703	0,05655	62,29		0	8 430	0,05655	12,56
S	S		1 185	734	0,05655	NS		763	1 865	0,05655	56,68		0	0	0,05655	-
	I		252	5 193	0,05655	20,38		-1 763	4 758	0,05655	22,34		-60	9 299	0,05655	11,39
P	S	01711	0	0	0,05655	-	01712	0	0	0,05655	-	01713	0	0	0,05655	-
	I		39	7 667	0,05655	13,81		-12	10 574	0,05655	10,01		-13	7 829	0,05655	13,52
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-17	8 720	0,05655	12,14		-2	10 195	0,05655	10,39		5	7 003	0,05655	15,12
P	S	01714	0	0	0,05655	-	01715	0	0	0,05655	-	01716	0	0	0,05655	-
	I		1	7 721	0,05655	13,71		0	7 207	0,05655	14,69		-17	8 074	0,05655	13,11
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-21	7 978	0,05655	13,27		3	6 767	0,05655	15,65		3	7 391	0,05655	14,33
P	S	01717	0	0	0,05655	-	01718	0	0	0,05655	-	01719	0	0	0,05655	-
	I		-10	6 832	0,05655	15,50		-7	7 681	0,05655	13,79		-4	8 602	0,05655	12,31
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-14	7 469	0,05655	14,18		-5	7 470	0,05655	14,17		-1	9 443	0,05655	11,21
P	S	01720	0	0	0,05655	-	01721	0	0	0,05655	-	01722	0	0	0,05655	-
	I		1	9 322	0,05655	11,36		-7	10 559	0,05655	10,03		4	10 079	0,05655	10,51
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		6	9 706	0,05655	10,91		-3	10 026	0,05655	10,56		-22	9 556	0,05655	11,08
P	S	01723	0	0	0,05655	-	01724	0	0	0,05655	-	01725	0	0	0,05655	-
	I		-11	7 546	0,05655	14,03		7	7 042	0,05655	15,04		23	8 208	0,05655	12,90
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		8	7 221	0,05655	14,66		-4	7 860	0,05655	13,47		-25	8 393	0,05655	12,62
P	S	01726	0	0	0,05655	-	01727	0	0	0,05655	-	01728	0	0	0,05655	-
	I		-7	8 787	0,05655	12,05		4	7 068	0,05655	14,98		675	16 964	0,05655	6,23
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-20	9 128	0,05655	11,60		1	6 824	0,05655	15,52		-345	12 588	0,05655	8,42
P	S	01729	0	0	0,05655	-	01730	0	0	0,05655	-	01731	0	0	0,05655	-
	I		-369	19 356	0,05655	5,47		-806	25 389	0,05655	4,18		2 251	32 403	0,05655	3,25

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 34 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	S	01732	0	0	0,05655	-	01733	0	0	0,05655	-	01734	0	0	0,05655	-
I	311		14 710	0,05655	7,19	-611		18 029	0,05655	5,88	-199		19 545	0,05655	5,42	
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
I	I	-624	24 872	0,05655	4,26	2 449	27 301	0,05655	3,86	907	19 894	0,05655	5,31			
S	S	01735	0	0	0,05655	-	01736	0	0	0,05655	-	01737	0	0	0,05655	-
I	625		13 848	0,05655	7,64	-1 583		13 272	0,05655	8,01	-468		5 409	0,05655	19,60	
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
I	I	-474	21 950	0,05655	4,83	1 428	31 420	0,05655	3,36	711	31 010	0,05655	3,41			
S	S	01738	100	5 433	0,05655	19,48	01739	0	0	0,05655	-	01740	0	0	0,05655	-
I	-23		4 960	0,05655	21,35	-49		10 472	0,05655	10,11	1 106		11 127	0,05655	9,49	
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
I	I	366	39 555	0,05655	2,67	285	34 494	0,05655	3,07	1 709	29 557	0,05655	3,57			
S	S	01741	0	0	0,05655	-	01789	0	0	0,05655	-	01790	0	0	0,05655	-
I	820		13 316	0,05655	7,94	1 170		11 482	0,05655	9,20	-295		7 415	0,05655	14,29	
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
I	I	706	29 101	0,05655	3,63	347	32 042	0,05655	3,30	541	31 245	0,05655	3,38			
S	S	01791	378	8 229	0,05655	12,86	02071	0	0	0,05655	-	02072	0	0	0,05655	-
I	-591		3 747	0,05655	28,29	-6 237		27 996	0,05655	3,83	3 951		18 161	0,05655	5,78	
P	S		0	0	0,05655	-		-1 890	6 213	0,05655	17,11		0	0	0,05655	-
I	I	1 547	30 955	0,05655	3,41	0	0	0,05655	-	-121	1 364	0,05655	77,65			
S	S	02073	0	0	0,05655	-	02074	0	0	0,05655	-	02075	225	785	0,05655	NS
I	-1 574		18 868	0,05655	5,63	26		4 309	0,05655	24,57	400		882	0,05655	NS	
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-754	2 734	0,05655	38,79
I	I	-339	47 317	0,05655	2,24	1 042	50 731	0,05655	2,08	-412	1 268	0,05655	83,58			
S	S	02076	0	0	0,05655	-	02077	0	0	0,05655	-	02078	0	0	0,05655	-
I	11		38 367	0,05655	2,76	201		31 297	0,05655	3,38	1 084		3 991	0,05655	26,47	
P	S		-757	11 085	0,05655	9,57		1 030	5 402	0,05655	19,56		-757	3 218	0,05655	32,96
I	I	0	0	0,05655	-	754	164	0,05655	NS	-472	1 433	0,05655	73,96			
S	S	02079	0	0	0,05655	-	02080	-769	2 364	0,05655	44,86	02081	0	0	0,05655	-
I	755		3 369	0,05655	31,38	-382		1 490	0,05655	71,12	99		7 013	0,05655	15,09	
P	S		-4 635	6 637	0,05655	16,11		0	0	0,05655	-		-175	2 021	0,05655	52,41
I	I	0	0	0,05655	-	1 180	18 065	0,05655	5,85	230	11 828	0,05655	8,95			
S	S	02082	0	0	0,05655	-	02083	0	0	0,05655	-	02084	0	0	0,05655	-
I	-90		20 775	0,05655	5,10	0		0	0,05655	-	-46		49 753	0,05655	2,13	
P	S		176	7 601	0,05655	13,92		-506	9 011	0,05655	11,76		-2 492	17 242	0,05655	6,17
I	I	-123	5 518	0,05655	19,19	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	02085	0	0	0,05655	-	02086	0	0	0,05655	-	02087	0	0	0,05655	-
I	-893		42 657	0,05655	2,49	1 828		24 897	0,05655	4,24	2 378		50 003	0,05655	2,11	
P	S		865	1 845	0,05655	57,28		557	11 557	0,05655	9,15		-246	12 740	0,05655	8,32
I	I	1 182	821	0,05655	NS	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	02088	0	0	0,05655	-	02089	-64	2 679	0,05655	39,53	02090	46	9 401	0,05655	11,26
I	-2 108		28 059	0,05655	3,79	-197		20 114	0,05655	5,27	-188		16 751	0,05655	6,32	
P	S		-549	13 413	0,05655	7,90		-15	16 565	0,05655	6,39		-362	20 005	0,05655	5,30
I	I	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	02091	-228	11 910	0,05655	8,89	02092	49	12 243	0,05655	8,65	02093	119	9 090	0,05655	11,65
I	659		15 734	0,05655	6,72	-67		15 403	0,05655	6,88	-480		18 855	0,05655	5,62	
P	S		882	14 380	0,05655	7,35		-562	6 281	0,05655	16,88		65	484	0,05655	NS
I	I	-2 440	2 187	0,05655	48,67	1 613	9 853	0,05655	10,71	-601	15 318	0,05655	6,92			
S	S	02094	-656	4 974	0,05655	21,32	02095	0	0	0,05655	-	02096	0	0	0,05655	-
I	1 438		24 028	0,05655	4,39	1 197		33 722	0,05655	3,13	-4 452		43 230	0,05655	2,47	
P	S		0	0	0,05655	-		412	376	0,05655	NS		57	6 372	0,05655	16,61
I	I	-902	16 754	0,05655	6,33	446	6 966	0,05655	15,19	0	0	0,05655	-			
S	S	02097	0	0	0,05655	-	02098	0	0	0,05655	-	02099	-30	1 529	0,05655	69,25
I	841		45 056	0,05655	2,35	-219		21 737	0,05655	4,87	-107		8 798	0,05655	12,04	
P	S		-104	14 266	0,05655	7,42		-61	17 585	0,05655	6,02		69	18 366	0,05655	5,76
I	I	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	02100	-27	13 152	0,05655	8,05	02101	62	21 615	0,05655	4,90	02102	-70	26 684	0,05655	3,97
I	207		2 419	0,05655	43,75	0		0	0,05655	-	0		0	0,05655	-	
P	S		-48	19 578	0,05655	5,41		10	21 429	0,05655	4,94		-54	21 407	0,05655	4,95
I	I	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	02103	49	28 603	0,05655	3,70	02104	-10	27 919	0,05655	3,79	02105	54	25 517	0,05655	4,15
I	0		0	0,05655	-	0		0	0,05655	-	-152		2 368	0,05655	44,73	
P	S		27	17 679	0,05655	5,99		61	14 175	0,05655	7,47		206	12 534	0,05655	8,44
I	I	0	0	0,05655	-	-134	2 279	0,05655	46,47	-337	4 160	0,05655	25,47			
S	S	02106	-27	21 773	0,05655	4,86	02107	-62	15 568	0,05655	6,80	02108	271	7 173	0,05655	14,75
I	57		6 077	0,05655	17,42	136		11 123	0,05655	9,52	-318		18 220	0,05655	5,82	
P	S		-941	8 287	0,05655	12,80		110	2 163	0,05655	48,94		0	0	0,05655	-
I	I	3 251	8 722	0,05655	12,05	0	0	0,05655	-	-394	18 672	0,05655	5,68			
S	S	02109	0	0	0,05655	-	02110	0	0	0,05655	-	02111	0	0	0,05655	-
I	-2 739		29 411	0,05655	3,62	-151		5 522	0,05655	19,18	-5 011		36 036	0,05655	2,97	
P	S		0	0	0,05655	-		42	7 005	0,05655	15,11		-21	11 614	0,05655	9,12
I	I	618	8 333	0,05655	12,69	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	02112	0	0	0,05655	-	02113	-32	1 527	0,05655	69,35	02114	19	11 803	0,05655	8,97
I	-230		17 757	0,05655	5,97	-41		4 745	0,05655	22,32	0		0	0,05655	-	
P	S		1	16 514	0,05655	6,41		0	18 912	0,05655	5,60		0	19 484	0,05655	5,43
I	I	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	02115	1	20 290	0,05655	5,22	02116	0	26 542	0,05655	3,99	02117				

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 35 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02118	0	21 639	0,05655	4,89	02119	-1	21 028	0,05655	5,04	02120	-15	21 063	0,05655	5,03
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	33 291	0,05655	3,18		1	31 024	0,05655	3,41		15	26 217	0,05655	4,04
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-30	580	0,05655	NS
P	S	02121	23	19 717	0,05655	5,37	02122	342	10 259	0,05655	10,31	02123	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-638	7 883	0,05655	13,45		-1 532	18 172	0,05655	5,85
S	S		-23	17 024	0,05655	6,22		-831	4 832	0,05655	21,95		0	0	0,05655	-
	I		50	7 706	0,05655	13,74		1 676	18 949	0,05655	5,57		321	20 606	0,05655	5,13
P	S	02124	-24	5 478	0,05655	19,33	02125	-23	12 541	0,05655	8,44	02126	0	15 937	0,05655	6,64
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		29	1 903	0,05655	55,64		23	10 786	0,05655	9,82		0	19 124	0,05655	5,54
	I		119	7 850	0,05655	13,48		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02127	0	18 190	0,05655	5,82	02128	0	19 104	0,05655	5,54	02129	0	18 662	0,05655	5,67
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	24 369	0,05655	4,35		0	27 929	0,05655	3,79		0	30 781	0,05655	3,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02130	0	18 115	0,05655	5,85	02131	0	18 372	0,05655	5,76	02132	0	19 227	0,05655	5,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	32 817	0,05655	3,23		0	34 071	0,05655	3,11		0	34 720	0,05655	3,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02133	0	20 310	0,05655	5,21	02134	0	21 431	0,05655	4,94	02135	0	22 968	0,05655	4,61
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	35 005	0,05655	3,02		0	34 811	0,05655	3,04		0	33 376	0,05655	3,17
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02136	0	24 230	0,05655	4,37	02137	-41	22 564	0,05655	4,69	02138	415	13 564	0,05655	7,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1 259	5 530	0,05655	19,20
S	S		0	29 874	0,05655	3,54		41	23 949	0,05655	4,42		81	14 888	0,05655	7,11
	I		0	0	0,05655	-		-102	935	0,05655	NS	-719	8 285	0,05655	12,80	
P	S	02139	297	1 319	0,05655	80,22	02140	0	0	0,05655	-	02141	0	0	0,05655	-
	I		-327	17 139	0,05655	6,18		10 763	36 231	0,05655	2,85		-280	12 374	0,05655	8,56
S	S		-1 305	2 384	0,05655	44,54		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 840	20 712	0,05655	5,09		551	33 349	0,05655	3,17		1 586	12 570	0,05655	8,39
P	S	02142	49	9 848	0,05655	10,75	02143	1	17 183	0,05655	6,16	02144	0	19 509	0,05655	5,43
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-50	7 236	0,05655	14,63		-1	17 114	0,05655	6,19		0	23 320	0,05655	4,54
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02145	0	19 529	0,05655	5,42	02146	0	18 704	0,05655	5,66	02147	0	17 372	0,05655	6,10
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	26 761	0,05655	3,96		0	28 426	0,05655	3,72		0	29 197	0,05655	3,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02148	0	15 892	0,05655	6,66	02149	0	15 008	0,05655	7,06	02150	0	15 370	0,05655	6,89
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	29 550	0,05655	3,58		0	30 183	0,05655	3,51		0	30 895	0,05655	3,43
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02151	0	16 528	0,05655	6,41	02152	0	18 340	0,05655	5,77	02153	0	20 794	0,05655	5,09
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	31 584	0,05655	3,35		0	32 262	0,05655	3,28		0	32 655	0,05655	3,24
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02154	0	23 628	0,05655	4,48	02155	0	25 606	0,05655	4,14	02156	19	24 619	0,05655	4,30
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	32 308	0,05655	3,28		0	30 807	0,05655	3,44		-19	27 646	0,05655	3,83
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02157	-42	18 421	0,05655	5,75	02158	-8	8 367	0,05655	12,66	02159	0	0	0,05655	-
	I		98	1 773	0,05655	59,71		-2	10 206	0,05655	10,37		23	30 658	0,05655	3,45
S	S		43	21 834	0,05655	4,85		104	11 738	0,05655	9,02		0	0	0,05655	-
	I		-100	1 398	0,05655	75,76		68	8 288	0,05655	12,77		-413	23 012	0,05655	4,61
P	S	02160	51	1 444	0,05655	73,32	02161	-29	13 705	0,05655	7,73	02162	0	20 570	0,05655	5,15
	I		-171	8 885	0,05655	11,92		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-52	4 526	0,05655	23,40		29	13 295	0,05655	7,96		0	20 458	0,05655	5,18
	I		173	5 182	0,05655	20,43		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02163	0	21 981	0,05655	4,82	02164	0	20 649	0,05655	5,13	02165	0	18 351	0,05655	5,77
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	24 562	0,05655	4,31		0	26 465	0,05655	4,00		0	26 953	0,05655	3,93
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02166	0	15 871	0,05655	6,67	02167	0	13 613	0,05655	7,78	02168	0	11 971	0,05655	8,85
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	26 754	0,05655	3,96		0	26 365	0,05655	4,02		0	26 008	0,05655	4,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02169	0	11 241	0,05655	9,42	02170	0	11 988	0,05655	8,83	02171	0	13 768	0,05655	7,69
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	25 748	0,05655	4,11		0	26 112	0,05655	4,05		0	26 920	0,05655	3,93
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02172	0	16 504	0,05655	6,42	02173	0	20 031	0,05655	5,29	02174	0	23 789	0,05655	4,45
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	27 932	0,05655	3,79		0	28 971	0,05655	3,65		0	29 755	0,05655	3,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02175	0	26 608	0,05655	3,98	02176	0	26 810	0,05655	3,95	02177	3	23 380	0,05655	4,53
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	29 843	0,05655	3,55		0	28 400	0,05655	3,73		-3	23 523	0,05655	4,50
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS
P	S	02178	-214	12 681	0,05655	8,35	02179	0	0	0,05655	-	02180	0	4 151	0,05655	25,51
	I		358	7 372	0,05655	14,35		-300	28 646	0,05655	3,70		-10	4 758	0,05655	22,25
S	S		46	11 701	0,05655	9,05		0	0	0,05655	-		0	6 159	0,05655	17,19
	I		280	6 664	0,05655	15,88		2 798	17 660	0,05655	5,96		10	1 773	0,05655	59,72
P	S	02181	1	17 010	0,05655	6,22	02182	0	23 244	0,05655	4,56	02183	0	23 923	0,05655	4,43
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1	16 101	0,05655	6,58		0	21 843	0,05655	4,85		0	24 291	0,05655	4,36
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02184	0	21 679	0,05655	4,88	02185	0	18 271	0,05655	5,80	02186	0	14 721	0,05655	7,19
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	24 803	0,05655	4,27		0	24 282	0,05655	4,36		0	23 343	0,05655	4,54
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02187	0	11 547	0,05655	9,17	02188	0	9 126	0,05655	11,60	02189	0	7 776	0,05655	13,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	22 401	0,05655	4,73		0	21 655	0,05655	4,89		0	21 156	0,05655	5,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02190	0	7 660	0,05655	13,82	02191	0	8 885	0,05655	11,92	02192	0	11 486	0,05655	9,22
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	20 915	0,05655	5,06		0	20 911	0,05655	5,06		0	21 860	0,05655	4,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02193	0	15 143	0,05655	6,99	02194	0	19 556	0,05655	5,41	02195	0	24 137	0,05655	4,39
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	23 201	0,05655	4,56		0	24 834	0,05655	4,26		0	26 474	0,05655	4,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02196	0	27 864	0,05655	3,80	02197	0	29 255	0,05655	3,62	02198	30	25 917	0,05655	4,09
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	27 485	0,05655	3,85		0	26 625	0,05655	3,98		-30	22 098	0,05655	4,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02199	-221	11 198	0,05655	9,46	02200	0	0	0,05655	-	02201	0	0	0,05655	-
	I		609	9 261	0,05655	11,42		-9 594	36 456	0,05655	2,96		-3 594	29 870	0,05655	3,57
S	S		430	12 361	0,05655	8,56		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1 224	5 475	0,05655	19,39		372	21 007	0,05655	5,04		3 288	16 776	0,05655	6,27
P	S	02202	25	5 325	0,05655	19,88	02203	0	19 815	0,05655	5,34	02204	0	25 627	0,05655	4,13
	I		32	3 428	0,05655	30,89		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-3	5 589	0,05655	18,95		0	16 740	0,05655	6,33		0	21 731	0,05655	4,87
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02205	0	25 770	0,05655	4,11	02206	0	22 831	0,05655	4,64	02207	0	18 612	0,05655	5,69
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	23 118	0,05655	4,58		0	22 589	0,05655	4,69		0	21 196	0,05655	5,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02208	0	14 171	0,05655	7,47	02209	0	10 071	0,05655	10,51	02210	0	6 724	0,05655	15,75
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	19 599	0,05655	5,40		0	18 183	0,05655	5,82		0	17 105	0,05655	6,19
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02211	0	4 545	0,05655	23,30	02212	0	3 672	0,05655	28,84	02213	0	4 441	0,05655	23,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 368	0,05655	6,47		0	15 959	0,05655	6,63		0	15 878	0,05655	6,67
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02214	0	6 435	0,05655	16,45	02215	0	9 982	0,05655	10,61	02216	0	14 492	0,05655	7,31
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 143	0,05655	6,56		0	16 957	0,05655	6,24		0	18 648	0,05655	5,68
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02217	0	19 651	0,05655	5,39	02218	0	24 921	0,05655	4,25	02219	0	29 262	0,05655	3,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	20 791	0,05655	5,09		0	23 036	0,05655	4,60		0	24 691	0,05655	4,29
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02220	-1	30 865	0,05655	3,43	02221	7	26 132	0,05655	4,05	02222	-146	10 825	0,05655	9,78
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		171	9 705	0,05655	10,91
S	S		1	24 664	0,05655	4,29		-7	21 763	0,05655	4,87		90	15 002	0,05655	7,06
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-205	2 577	0,05655	41,11
P	S	02223	0	0	0,05655	-	02224	0	0	0,05655	-	02225	63	4 609	0,05655	22,97
	I		6 276	34 483	0,05655	3,03		586	29 380	0,05655	3,60		86	3 595	0,05655	29,45
S	S		293	2 804	0,05655	37,74		0	0	0,05655	-		-84	8 223	0,05655	12,88
	I		-615	15 423	0,05655	6,87		3 630	14 522	0,05655	7,23		0	0	0,05655	-
P	S	02226	-2	21 147	0,05655	5,01	02227	0	27 562	0,05655	3,84	02228	0	27 593	0,05655	3,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2	17 225	0,05655	6,15		0	21 173	0,05655	5,00		0	21 701	0,05655	4,88
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02229	0	24 240	0,05655	4,37	02230	0	19 458	0,05655	5,44	02231	0	14 341	0,05655	7,38
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	20 345	0,05655	5,20		0	18 202	0,05655	5,82		0	15 955	0,05655	6,64
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02232	0	9 411	0,05655	11,25	02233	0	5 029	0,05655	21,05	02234	0	2 269	0,05655	46,67
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 990	0,05655	7,57		0	12 472	0,05655	8,49		0	11 388	0,05655	9,30
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02235	0	1 037	0,05655	NS	02236	0	1 116	0,05655	94,88	02237	0	2 402	0,05655	44,08
	I		0	438	0,05655	NS		0	463	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	10 717	0,05655	9,88		0	10 513	0,05655	10,07		0	10 756	0,05655	9,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02238	0	5 179	0,05655	20,44	02239	0	9 423	0,05655	11,24	02240	0	14 659	0,05655	7,22

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 37 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	11 420	0,05655	9,27		0	12 593	0,05655	8,41		0	14 606	0,05655	7,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02241	0	20 394	0,05655	5,19	02242	0	26 134	0,05655	4,05	02243	0	30 713	0,05655	3,45
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	17 256	0,05655	6,14		0	20 067	0,05655	5,28		0	22 421	0,05655	4,72
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02244	0	31 874	0,05655	3,32	02245	4	26 087	0,05655	4,06	02246	321	9 581	0,05655	11,04
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1 154	11 283	0,05655	9,41
S	S		0	23 470	0,05655	4,51		-4	22 261	0,05655	4,76		-121	18 396	0,05655	5,76
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02247	0	0	0,05655	-	02248	0	0	0,05655	-	02249	204	4 338	0,05655	24,40
	I		-614	32 382	0,05655	3,27		13	30 655	0,05655	3,45		96	4 301	0,05655	24,61
S	S		193	8 101	0,05655	13,06		107	4 279	0,05655	24,74		-196	13 358	0,05655	7,93
	I		-1 056	6 131	0,05655	17,31		127	1 472	0,05655	71,91		0	0	0,05655	-
P	S	02250	-4	21 276	0,05655	4,98	02251	0	28 896	0,05655	3,66	02252	0	29 353	0,05655	3,61
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		4	18 854	0,05655	5,62		0	21 113	0,05655	5,02		0	20 642	0,05655	5,13
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02253	0	25 918	0,05655	4,09	02254	0	20 807	0,05655	5,09	02255	0	15 233	0,05655	6,95
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	18 521	0,05655	5,72		0	15 691	0,05655	6,75		0	12 787	0,05655	8,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02256	0	9 676	0,05655	10,94	02257	0	4 230	0,05655	25,03	02258	0	615	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	845	0,05655	NS
S	S		0	10 154	0,05655	10,43		0	7 893	0,05655	13,41		0	5 987	0,05655	17,69
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02259	0	0	0,05655	-	02260	0	0	0,05655	-	02261	0	0	0,05655	-
	I		2	3 483	0,05655	30,40		-2	4 522	0,05655	23,42		0	3 617	0,05655	29,27
S	S		-1	4 550	0,05655	23,27		1	3 979	0,05655	26,61		0	4 341	0,05655	24,39
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02262	0	1 308	0,05655	80,95	02263	0	4 902	0,05655	21,60	02264	0	9 964	0,05655	10,63
	I		0	540	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	5 498	0,05655	19,26		0	7 051	0,05655	15,02		0	8 976	0,05655	11,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02265	0	15 616	0,05655	6,78	02266	0	21 761	0,05655	4,87	02267	0	27 773	0,05655	3,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	11 370	0,05655	9,31		0	14 567	0,05655	7,27		0	17 949	0,05655	5,90
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02268	0	32 293	0,05655	3,28	02269	0	32 807	0,05655	3,23	02270	5	25 720	0,05655	4,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	20 936	0,05655	5,06		0	22 559	0,05655	4,69		-5	21 202	0,05655	4,99
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02271	67	7 761	0,05655	13,64	02272	133	7 593	0,05655	13,94	02273	-3	20 622	0,05655	5,13
	I		-9	14 282	0,05655	7,41		-40	10 787	0,05655	9,82		0	0	0,05655	-
S	S		-350	14 000	0,05655	7,57		-63	11 474	0,05655	9,23		3	19 501	0,05655	5,43
	I		412	1 218	0,05655	86,85		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02274	0	29 773	0,05655	3,56	02275	0	31 051	0,05655	3,41	02276	0	27 841	0,05655	3,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	21 364	0,05655	4,96		0	20 203	0,05655	5,24		0	17 424	0,05655	6,08
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02277	0	22 608	0,05655	4,68	02278	0	16 765	0,05655	6,32	02279	0	10 809	0,05655	9,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 967	0,05655	7,58		0	10 426	0,05655	10,16		0	7 085	0,05655	14,94
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02280	0	4 647	0,05655	22,79	02281	0	0	0,05655	-	02282	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-1	1 931	0,05655	54,83		1	6 364	0,05655	16,64
S	S		0	3 967	0,05655	26,69		1	1 734	0,05655	61,06		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		1	224	0,05655	NS		-1	3 696	0,05655	28,65
P	S	02283	0	0	0,05655	-	02284	0	0	0,05655	-	02285	0	0	0,05655	-
	I		-1	7 515	0,05655	14,09		6	8 037	0,05655	13,17		1	6 436	0,05655	16,45
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	33	0,05655	NS
	I		3	6 659	0,05655	15,90		-1	6 337	0,05655	16,71		-1	3 103	0,05655	34,12
P	S	02286	-1	975	0,05655	NS	02287	0	5 666	0,05655	18,69	02288	0	11 334	0,05655	9,34
	I		0	965	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1	1 848	0,05655	57,30		0	3 671	0,05655	28,84		0	6 275	0,05655	16,87
	I		0	136	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02289	0	17 270	0,05655	6,13	02290	0	23 702	0,05655	4,47	02291	0	29 821	0,05655	3,55
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9 261	0,05655	11,43		0	12 881	0,05655	8,22		0	16 703	0,05655	6,34
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02292	0	33 992	0,05655	3,11	02293	0	33 298	0,05655	3,18	02294	7	23 277	0,05655	4,55
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-12	1 216	0,05655	87,08
S	S		0	19 888	0,05655	5,32		0	21 024	0,05655	5,04		-7	17 821	0,05655	5,94
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02295	-1 520	94	0,05655	NS	02296	0	0	0,05655	-	02297	-1 600	4 326	0,05655	24,56
	I		4 057	24 635	0,05655	4,26		627	8 241	0,05655	12,83		4 223	25 169	0,05655	4,17
S	S		497	8 221	0,05655	12,87		-932	1 615	0,05655	65,69		546	7 640	0,05655	13,84
	I		-1 169	5 237	0,05655	20,27		3 446	1 492	0,05655	70,44		-1 069	1 641	0,05655	64,67
P	S	02298	7	20 852	0,05655	5,08	02299	0	29 732	0,05655	3,56	02300	0	32 561	0,05655	3,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	S	02301	-7	16 452	0,05655	6,44	02302	0	20 512	0,05655	5,16	02303	0	19 985	0,05655	5,30
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S		0	29 950	0,05655	3,54		0	24 799	0,05655	4,27		0	18 822	0,05655	5,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	02304	0	17 054	0,05655	6,21	02305	0	13 180	0,05655	8,03	02306	0	9 110	0,05655	11,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S		0	12 661	0,05655	8,36		0	6 078	0,05655	17,42		0	80	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	2 252	0,05655	47,02
S	S	02307	0	5 138	0,05655	20,61	02308	0	1 931	0,05655	54,83	02309	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	3 289	0,05655	32,19
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		15	8 544	0,05655	12,39		13	12 138	0,05655	8,72		-1	12 572	0,05655	8,42
S	S	02310	0	0	0,05655	-	02311	0	1 594	0,05655	66,43	02312	0	7 363	0,05655	14,38
	I		2	7 814	0,05655	13,55		0	485	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	2 123	0,05655	49,87
	I		-2	7 586	0,05655	13,96		0	3 094	0,05655	34,22		0	0	0,05655	-
P	S	02313	0	13 356	0,05655	7,93	02314	0	19 511	0,05655	5,43	02315	0	26 121	0,05655	4,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	4 728	0,05655	22,39		0	8 292	0,05655	12,77		0	12 206	0,05655	8,67
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02316	0	32 079	0,05655	3,30	02317	0	35 269	0,05655	3,00	02318	0	32 096	0,05655	3,30
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 221	0,05655	6,53		0	19 238	0,05655	5,50		0	19 625	0,05655	5,40
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02319	-14	16 984	0,05655	6,23	02320	0	0	0,05655	-	02321	0	0	0,05655	-
	I		26	6 611	0,05655	16,02		-4 939	38 199	0,05655	2,80		-6 788	44 306	0,05655	2,42
S	S		14	14 987	0,05655	7,06		85	3 859	0,05655	27,43		-41	4 310	0,05655	24,57
	I		0	0	0,05655	-		-14	8 284	0,05655	12,78		-399	7 334	0,05655	14,45
P	S	02322	-17	16 508	0,05655	6,41	02323	0	28 999	0,05655	3,65	02324	0	33 133	0,05655	3,20
	I		39	5 953	0,05655	17,79		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		17	14 184	0,05655	7,46		0	19 009	0,05655	5,57		0	19 646	0,05655	5,39
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02325	0	31 965	0,05655	3,31	02326	0	27 257	0,05655	3,88	02327	0	21 285	0,05655	4,97
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	17 176	0,05655	6,16		0	13 281	0,05655	7,97		0	8 931	0,05655	11,86
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02328	0	15 051	0,05655	7,03	02329	0	8 422	0,05655	12,57	02330	1	1 464	0,05655	72,32
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		1	707	0,05655	NS
S	S		0	4 529	0,05655	23,38		0	1 092	0,05655	96,96		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	677	0,05655	NS		-1	5 083	0,05655	20,83
P	S	02331	0	0	0,05655	-	02332	0	0	0,05655	-	02333	1	3 106	0,05655	34,09
	I		11	10 436	0,05655	10,15		-4	7 898	0,05655	13,41		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-4	9 270	0,05655	11,42		3	8 693	0,05655	12,18		-1	4 685	0,05655	22,60
P	S	02334	0	9 787	0,05655	10,82	02335	0	15 860	0,05655	6,68	02336	0	22 214	0,05655	4,77
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	1 600	0,05655	66,18		0	4 384	0,05655	24,15		0	8 426	0,05655	12,57
	I		0	486	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02337	0	28 828	0,05655	3,67	02338	0	34 135	0,05655	3,10	02339	0	35 345	0,05655	3,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 518	0,05655	8,46		0	16 537	0,05655	6,40		0	19 336	0,05655	5,48
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02340	0	28 079	0,05655	3,77	02341	-290	6 803	0,05655	15,57	02342	-519	7 036	0,05655	15,07
	I		0	0	0,05655	-		807	15 898	0,05655	6,65		1 506	20 308	0,05655	5,20
S	S		0	19 690	0,05655	5,38		624	16 008	0,05655	6,61		712	14 502	0,05655	7,29
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02343	1	25 849	0,05655	4,10	02344	0	32 713	0,05655	3,24	02345	0	33 262	0,05655	3,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1	19 247	0,05655	5,50		0	19 550	0,05655	5,42		0	17 662	0,05655	5,99
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02346	0	29 711	0,05655	3,56	02347	0	24 018	0,05655	4,41	02348	0	17 795	0,05655	5,95
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	14 119	0,05655	7,50		0	9 815	0,05655	10,79		0	5 282	0,05655	20,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02349	0	11 335	0,05655	9,34	02350	0	3 880	0,05655	27,29	02351	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-22	8 251	0,05655	12,83
S	S		0	1 532	0,05655	69,11		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	245	0,05655	NS		0	4 692	0,05655	22,57		18	8 506	0,05655	12,45
P	S	02352	0	0	0,05655	-	02353	0	5 876	0,05655	18,02	02354	0	12 654	0,05655	8,37
	I		-4	4 816	0,05655	21,99		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	2 190	0,05655	48,35
	I		35	8 316	0,05655	12,73		0	4 028	0,05655	26,29		0	0	0,05655	-
P	S	02355	0	18 687	0,05655	5,67	02356	0	25 251	0,05655	4,19	02357	0	31 559	0,05655	3,36
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	5 493	0,05655	19,28		0	9 616	0,05655	11,01		0	13 777	0,05655	7,69
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02358	0	35 505	0,05655	2,98	02359	0	33 592	0,05655	3,15	02360	-1	20 875	0,05655	5,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-26	3 173	0,05655	33,37
S	S		0	17 591	0,05655	6,02		0	19 807	0,05655	5,35		1	19 476	0,05655	5,44

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 39 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02361	0	0	0,05655	-	02362	28	1 218	0,05655	86,93	02363	0	0	0,05655	-
	I		-878	28 772	0,05655	3,69		0	0	0,05655	-		-1 742	37 102	0,05655	2,86
S	S		-108	17 470	0,05655	6,06		-11	19 219	0,05655	5,51		-147	15 923	0,05655	6,65
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02364	-11	17 833	0,05655	5,94	02365	0	31 182	0,05655	3,40	02366	0	33 820	0,05655	3,13
	I		-6	6 370	0,05655	16,62		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		11	19 072	0,05655	5,55		0	20 302	0,05655	5,22		0	18 723	0,05655	5,66
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02367	0	31 718	0,05655	3,34	02368	0	26 828	0,05655	3,95	02369	0	20 755	0,05655	5,10
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 513	0,05655	6,83		0	11 570	0,05655	9,15		0	7 208	0,05655	14,69
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02370	0	14 470	0,05655	7,32	02371	0	7 647	0,05655	13,85	02372	-1	421	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1	2 186	0,05655	48,44
S	S		0	3 025	0,05655	35,00		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	2 651	0,05655	39,94		1	7 741	0,05655	13,68
P	S	02373	0	0	0,05655	-	02374	0	0	0,05655	-	02375	-1	2 518	0,05655	42,05
	I		35	17 037	0,05655	6,21		-18	11 788	0,05655	8,98		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1	11 057	0,05655	9,58		-10	9 825	0,05655	10,78		1	6 614	0,05655	16,01
P	S	02376	0	9 480	0,05655	11,17	02377	0	15 751	0,05655	6,72	02378	0	21 814	0,05655	4,85
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	732	0,05655	NS		0	3 766	0,05655	28,12		0	7 645	0,05655	13,85
	I		0	1 812	0,05655	58,43		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02379	0	28 461	0,05655	3,72	02380	0	33 947	0,05655	3,12	02381	0	35 577	0,05655	2,98
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	11 698	0,05655	9,05		0	15 744	0,05655	6,73		0	18 816	0,05655	5,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02382	0	29 087	0,05655	3,64	02383	45	8 644	0,05655	12,25	02384	644	4 517	0,05655	23,41
	I		0	0	0,05655	-		18	14 185	0,05655	7,46		-1 017	23 893	0,05655	4,44
S	S		0	19 499	0,05655	5,43		-499	15 383	0,05655	6,89		-617	15 240	0,05655	6,96
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02385	-5	25 880	0,05655	4,09	02386	0	33 852	0,05655	3,13	02387	0	33 373	0,05655	3,17
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		5	19 703	0,05655	5,37		0	20 132	0,05655	5,26		0	17 794	0,05655	5,95
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02388	0	29 391	0,05655	3,60	02389	0	23 835	0,05655	4,44	02390	0	17 683	0,05655	5,99
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 984	0,05655	7,57		0	9 970	0,05655	10,62		0	5 808	0,05655	18,23
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02391	0	11 389	0,05655	9,30	02392	0	4 247	0,05655	24,93	02393	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-2	5 750	0,05655	18,41
S	S		0	2 265	0,05655	46,75		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	3 385	0,05655	31,28		-8	7 874	0,05655	13,45
P	S	02394	0	0	0,05655	-	02395	0	386	0,05655	NS	02396	0	6 474	0,05655	16,36
	I		18	13 057	0,05655	8,11		1	2 969	0,05655	35,66		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	431	0,05655	NS
	I		5	11 616	0,05655	9,12		-1	7 135	0,05655	14,84		0	2 465	0,05655	42,95
P	S	02397	0	12 994	0,05655	8,15	02398	0	19 013	0,05655	5,57	02399	0	25 329	0,05655	4,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	3 202	0,05655	33,07		0	6 621	0,05655	15,99		0	10 635	0,05655	9,96
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02400	0	31 514	0,05655	3,36	02401	0	35 293	0,05655	3,00	02402	0	33 229	0,05655	3,19
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	14 472	0,05655	7,32		0	17 920	0,05655	5,91		0	19 032	0,05655	5,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02403	-10	20 040	0,05655	5,28	02404	0	0	0,05655	-	02405	-101	13 281	0,05655	7,97
	I		35	3 972	0,05655	26,66		4 585	34 820	0,05655	3,01		550	11 945	0,05655	8,85
S	S		10	15 540	0,05655	6,81		-101	6 047	0,05655	17,51		761	15 007	0,05655	7,04
	I		0	0	0,05655	-		335	5 851	0,05655	18,08		-2 505	393	0,05655	NS
P	S	02406	-1	30 420	0,05655	3,48	02407	0	34 540	0,05655	3,07	02408	0	31 989	0,05655	3,31
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1	20 124	0,05655	5,26		0	20 163	0,05655	5,25		0	17 474	0,05655	6,06
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02409	0	26 786	0,05655	3,95	02410	0	21 011	0,05655	5,04	02411	0	14 951	0,05655	7,08
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 564	0,05655	7,81		0	9 515	0,05655	11,13		0	5 791	0,05655	18,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02412	0	8 779	0,05655	12,06	02413	1	2 591	0,05655	40,87	02414	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		20	6 346	0,05655	16,68
S	S		0	2 686	0,05655	39,42		0	423	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	2 022	0,05655	52,37		9	6 617	0,05655	16,00
P	S	02415	0	0	0,05655	-	02416	0	0	0,05655	-	02417	0	0	0,05655	-
	I		19	11 827	0,05655	8,95		30	10 512	0,05655	10,07		0	4 543	0,05655	23,31
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		62	13 670	0,05655	7,74		1	10 577	0,05655	10,01		0	5 174	0,05655	20,46
P	S	02418	0	4 204	0,05655	25,19	02419	0	10 569	0,05655	10,02	02420	0	16 542	0,05655	6,40
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	1 068	0,05655	99,14		0	3 615	0,05655	29,29		0	6 753	0,05655	15,68
	I		0	1 304	0,05655	81,20		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS
P	S	02421	0	22 452	0,05655	4,72	02422	0	28 821	0,05655	3,67	02423	0	33 665	0,05655	3,15
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	10 462	0,05655	10,12		0	14 083	0,05655	7,52		0	17 622	0,05655	6,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02424	0	34 230	0,05655	3,09	02425	-1	26 192	0,05655	4,04	02426	1 081	4 863	0,05655	21,72
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-2 787	19 531	0,05655	5,45
S	S		0	19 692	0,05655	5,38		1	18 234	0,05655	5,81		-296	10 009	0,05655	10,59
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		1 040	1 874	0,05655	56,37
P	S	02427	0	0	0,05655	-	02428	22	20 898	0,05655	5,07	02429	0	32 368	0,05655	3,27
	I		-3 170	36 571	0,05655	2,92		-103	4 882	0,05655	21,69		0	0	0,05655	-
S	S		-493	5 731	0,05655	18,50		-22	16 995	0,05655	6,23		0	21 393	0,05655	4,95
	I		1 157	8 880	0,05655	11,89		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02430	0	33 834	0,05655	3,13	02431	0	30 177	0,05655	3,51	02432	0	24 356	0,05655	4,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	20 888	0,05655	5,07		0	17 926	0,05655	5,91		0	14 123	0,05655	7,50
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02433	0	18 567	0,05655	5,70	02434	0	12 731	0,05655	8,32	02435	0	6 911	0,05655	15,32
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	10 298	0,05655	10,28		0	7 122	0,05655	14,87		0	4 309	0,05655	24,57
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02436	-1	1 842	0,05655	57,48	02437	0	0	0,05655	-	02438	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		2	5 623	0,05655	18,83		0	8 058	0,05655	13,14
S	S		1	2 326	0,05655	45,52		-1	557	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-2	2 228	0,05655	47,52		1	5 887	0,05655	17,99
P	S	02439	0	0	0,05655	-	02440	0	0	0,05655	-	02441	0	0	0,05655	-
	I		-9	7 901	0,05655	13,40		12	7 266	0,05655	14,57		-1	3 839	0,05655	27,58
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	1 097	0,05655	96,52
	I		1	7 271	0,05655	14,56		1	4 739	0,05655	22,34		1	1 290	0,05655	82,08
P	S	02442	0	3 288	0,05655	32,20	02443	0	8 696	0,05655	12,18	02444	0	14 461	0,05655	7,32
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	3 050	0,05655	34,72		0	5 165	0,05655	20,50		0	8 102	0,05655	13,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02445	0	20 220	0,05655	5,24	02446	0	26 299	0,05655	4,03	02447	0	31 582	0,05655	3,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	11 308	0,05655	9,36		0	14 576	0,05655	7,26		0	17 851	0,05655	5,93
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02448	0	33 578	0,05655	3,15	02449	0	28 701	0,05655	3,69	02450	44	12 281	0,05655	8,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-130	9 038	0,05655	11,72
S	S		0	20 312	0,05655	5,21		0	20 414	0,05655	5,19		-45	15 937	0,05655	6,64
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02451	0	0	0,05655	-	02452	-878	5 102	0,05655	20,79	02453	10	24 145	0,05655	4,39
	I		5 868	40 686	0,05655	2,57		2 684	21 346	0,05655	4,93		-10	1 360	0,05655	77,86
S	S		-182	4 607	0,05655	22,99		310	13 058	0,05655	8,10		-11	21 141	0,05655	5,01
	I		606	7 725	0,05655	13,69		-815	3 838	0,05655	27,64		0	0	0,05655	-
P	S	02454	1	32 301	0,05655	3,28	02455	0	32 503	0,05655	3,26	02456	0	28 401	0,05655	3,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1	23 197	0,05655	4,56		0	21 954	0,05655	4,82		0	19 103	0,05655	5,54
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02457	0	22 589	0,05655	4,69	02458	0	16 657	0,05655	6,36	02459	0	11 180	0,05655	9,47
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 693	0,05655	6,75		0	12 374	0,05655	8,56		0	9 603	0,05655	11,03
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02460	0	5 920	0,05655	17,89	02461	0	1 921	0,05655	55,12	02462	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	3 402	0,05655	31,12
S	S		0	7 557	0,05655	14,01		0	5 908	0,05655	17,92		0	4 588	0,05655	23,08
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02463	0	0	0,05655	-	02464	0	0	0,05655	-	02465	0	387	0,05655	NS
	I		0	5 174	0,05655	20,46		0	4 727	0,05655	22,40		0	2 269	0,05655	46,67
S	S		0	3 916	0,05655	27,04		0	4 083	0,05655	25,93		0	5 120	0,05655	20,68
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02466	0	3 152	0,05655	33,59	02467	0	7 589	0,05655	13,95	02468	0	12 928	0,05655	8,19
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	6 536	0,05655	16,20		0	8 330	0,05655	12,71		0	10 563	0,05655	10,02
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02469	0	18 437	0,05655	5,74	02470	0	24 159	0,05655	4,38	02471	0	29 555	0,05655	3,58
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 186	0,05655	8,03		0	15 952	0,05655	6,64		0	18 804	0,05655	5,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02472	0	32 386	0,05655	3,27	02473	0	29 422	0,05655	3,60	02474	-22	16 150	0,05655	6,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		26	5 232	0,05655	20,24
S	S		0	20 898	0,05655	5,07		0	21 083	0,05655	5,02		22	18 494	0,05655	5,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02475	0	0	0,05655	-	02476	-289	1 501	0,05655	70,59	02477	63	7 321	0,05655	14,46
	I		-2 669	27 650	0,05655	3,85		0	0	0,05655	-		-202	17 832	0,05655	5,94
S	S		113	13 384	0,05655	7,91		229	16 288	0,05655	6,50		-323	18 020	0,05655	5,88
	I		-185	770	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		509	334	0,05655	NS
P	S	02478	-58	24 937	0,05655	4,25	02479	1	31 630	0,05655	3,35	02480	0	31 146	0,05655	3,40
	I		188	104	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		59	22 409	0,05655	4,72		-1	24 105	0,05655	4,39		0	23 342	0,05655	4,54
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02481	0	26 915	0,05655	3,93	02482	0	21 296	0,05655	4,97	02483	0	15 538	0,05655	6,81

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	21 110	0,05655	5,02		0	18 280	0,05655	5,79		0	15 514	0,05655	6,83
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02484	0	10 416	0,05655	10,17	02485	0	5 908	0,05655	17,92	02486	0	2 823	0,05655	37,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 198	0,05655	8,02		0	11 659	0,05655	9,08		0	10 791	0,05655	9,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02487	0	1 289	0,05655	82,14	02488	0	896	0,05655	NS	02489	0	1 779	0,05655	59,52
	I		0	840	0,05655	NS		0	1 330	0,05655	79,61		0	347	0,05655	NS
S	S		0	10 313	0,05655	10,27		0	10 220	0,05655	10,36		0	10 517	0,05655	10,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02490	0	3 777	0,05655	28,03	02491	0	7 406	0,05655	14,30	02492	0	12 095	0,05655	8,75
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	11 199	0,05655	9,45		0	12 306	0,05655	8,60		0	13 902	0,05655	7,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02493	0	17 170	0,05655	6,17	02494	0	22 484	0,05655	4,71	02495	0	27 723	0,05655	3,82
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 948	0,05655	6,64		0	18 209	0,05655	5,81		0	20 674	0,05655	5,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02496	0	30 950	0,05655	3,42	02497	0	29 463	0,05655	3,59	02498	18	18 861	0,05655	5,61
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-83	2 597	0,05655	40,78
S	S		0	22 137	0,05655	4,78		0	21 420	0,05655	4,94		-18	17 198	0,05655	6,16
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02499	0	0	0,05655	-	02500	0	0	0,05655	-	02501	837	9 037	0,05655	11,70
	I		-1 825	24 714	0,05655	4,30		21	3 566	0,05655	29,69		-2 057	15 858	0,05655	6,71
S	S		-840	8 666	0,05655	12,24		341	9 683	0,05655	10,93		96	13 516	0,05655	7,83
	I		1 399	5 088	0,05655	20,75		0	0	0,05655	-		-202	5 095	0,05655	20,79
P	S	02502	5	24 992	0,05655	4,24	02503	0	30 770	0,05655	3,44	02504	0	29 821	0,05655	3,55
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-5	21 511	0,05655	4,92		0	25 005	0,05655	4,23		0	25 416	0,05655	4,17
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02505	0	25 751	0,05655	4,11	02506	0	20 534	0,05655	5,16	02507	0	15 265	0,05655	6,94
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	23 961	0,05655	4,42		0	21 735	0,05655	4,87		0	19 507	0,05655	5,43
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02508	0	10 516	0,05655	10,07	02509	0	6 909	0,05655	15,33	02510	0	4 311	0,05655	24,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	17 683	0,05655	5,99		0	16 405	0,05655	6,45		0	15 625	0,05655	6,78
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02511	0	3 516	0,05655	30,11	02512	0	3 756	0,05655	28,19	02513	0	5 211	0,05655	20,32
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 486	0,05655	6,84		0	15 579	0,05655	6,80		0	15 959	0,05655	6,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02514	0	8 172	0,05655	12,96	02515	0	12 060	0,05655	8,78	02516	0	16 516	0,05655	6,41
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 692	0,05655	6,34		0	17 825	0,05655	5,94		0	19 314	0,05655	5,48
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02517	0	21 346	0,05655	4,96	02518	0	26 131	0,05655	4,05	02519	0	29 247	0,05655	3,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	21 360	0,05655	4,96		0	23 273	0,05655	4,55		0	24 188	0,05655	4,38
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02520	0	28 523	0,05655	3,71	02521	-36	20 466	0,05655	5,17	02522	-763	1 582	0,05655	67,04
	I		0	0	0,05655	-		113	482	0,05655	NS		2 807	21 776	0,05655	4,83
S	S		0	22 628	0,05655	4,68		36	16 633	0,05655	6,37		513	6 190	0,05655	17,09
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1 992	8 384	0,05655	12,68
P	S	02523	0	0	0,05655	-	02524	-42	9 703	0,05655	10,91	02525	-36	24 855	0,05655	4,26
	I		1 837	8 129	0,05655	12,97		414	14 148	0,05655	7,48		0	0	0,05655	-
S	S		-141	1 444	0,05655	73,35		-430	10 531	0,05655	10,06		37	20 965	0,05655	5,05
	I		837	750	0,05655	NS		1 075	8 632	0,05655	12,24		0	0	0,05655	-
P	S	02526	1	29 257	0,05655	3,62	02527	0	28 395	0,05655	3,73	02528	0	24 905	0,05655	4,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1	26 619	0,05655	3,98		0	28 032	0,05655	3,78		0	27 263	0,05655	3,88
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02529	0	20 329	0,05655	5,21	02530	0	15 720	0,05655	6,74	02531	0	11 720	0,05655	9,03
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	25 691	0,05655	4,12		0	24 044	0,05655	4,40		0	22 659	0,05655	4,67
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02532	0	8 673	0,05655	12,21	02533	0	7 112	0,05655	14,89	02534	0	6 715	0,05655	15,77
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	21 668	0,05655	4,89		0	21 082	0,05655	5,02		0	20 860	0,05655	5,08
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02535	0	7 625	0,05655	13,89	02536	0	9 734	0,05655	10,88	02537	0	12 790	0,05655	8,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	20 982	0,05655	5,05		0	21 470	0,05655	4,93		0	22 352	0,05655	4,74
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02538	0	16 487	0,05655	6,42	02539	0	20 786	0,05655	5,09	02540	0	24 908	0,05655	4,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	23 571	0,05655	4,49		0	24 923	0,05655	4,25		0	26 047	0,05655	4,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02541	0	27 385	0,05655	3,87	02542	0	26 299	0,05655	4,03	02543	1	19 613	0,05655	5,40
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	S		0	26 298	0,05655	4,03		0	24 465	0,05655	4,33		-1	18 192	0,05655	5,82
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02544	639	4 850	0,05655	21,80	02545	0	0	0,05655	-	02546	216	10 489	0,05655	10,09
	I		-1 052	17 028	0,05655	6,23		1 902	4 199	0,05655	25,11		-284	12 039	0,05655	8,80
S	S		-315	5 134	0,05655	20,64		0	0	0,05655	-		-257	9 393	0,05655	11,28
	I		470	8 715	0,05655	12,14		774	3 978	0,05655	26,57		144	9 571	0,05655	11,06
P	S	02547	-6	22 333	0,05655	4,74	02548	0	26 667	0,05655	3,97	02549	0	26 957	0,05655	3,93
	I		41	337	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		6	22 236	0,05655	4,76		0	28 105	0,05655	3,77		0	30 100	0,05655	3,52
	I		-42	27	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02550	0	24 412	0,05655	4,34	02551	0	20 611	0,05655	5,14	02552	0	16 803	0,05655	6,30
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	30 294	0,05655	3,50		0	29 683	0,05655	3,57		0	28 759	0,05655	3,68
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02553	0	13 654	0,05655	7,75	02554	0	11 414	0,05655	9,28	02555	0	10 247	0,05655	10,33
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	27 840	0,05655	3,80		0	27 145	0,05655	3,90		0	26 762	0,05655	3,96
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02556	0	10 481	0,05655	10,10	02557	0	11 853	0,05655	8,93	02558	0	14 035	0,05655	7,54
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	26 678	0,05655	3,97		0	26 880	0,05655	3,94		0	27 370	0,05655	3,87
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02559	0	17 136	0,05655	6,18	02560	0	20 688	0,05655	5,12	02561	0	24 080	0,05655	4,40
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	28 045	0,05655	3,78		0	28 588	0,05655	3,70		0	28 531	0,05655	3,71
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02562	0	25 763	0,05655	4,11	02563	-19	23 757	0,05655	4,46	02564	16	15 423	0,05655	6,87
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-93	2 076	0,05655	51,01
S	S		0	27 397	0,05655	3,86		20	24 507	0,05655	4,32		-16	18 587	0,05655	5,70
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02565	26	4 281	0,05655	24,73	02566	224	7 471	0,05655	14,17	02567	9	17 049	0,05655	6,21
	I		-169	14 582	0,05655	7,26		-843	13 459	0,05655	7,88		-64	3 855	0,05655	27,47
S	S		-92	7 674	0,05655	13,80		-214	9 344	0,05655	11,34		-9	20 242	0,05655	5,23
	I		338	7 256	0,05655	14,58		1 395	10 073	0,05655	10,48		65	2 794	0,05655	37,89
P	S	02568	-6	24 000	0,05655	4,41	02569	-1	25 731	0,05655	4,12	02570	0	24 058	0,05655	4,40
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		6	26 773	0,05655	3,95		1	30 480	0,05655	3,47		0	32 427	0,05655	3,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02571	0	21 088	0,05655	5,02	02572	0	18 275	0,05655	5,79	02573	0	16 062	0,05655	6,59
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	33 127	0,05655	3,20		0	33 018	0,05655	3,21		0	32 605	0,05655	3,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02574	0	14 499	0,05655	7,30	02575	0	13 899	0,05655	7,62	02576	0	14 517	0,05655	7,29
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	32 269	0,05655	3,28		0	32 084	0,05655	3,30		0	31 991	0,05655	3,31
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02577	0	16 168	0,05655	6,55	02578	0	18 348	0,05655	5,77	02579	0	20 764	0,05655	5,10
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	31 985	0,05655	3,31		0	32 034	0,05655	3,31		0	31 780	0,05655	3,33
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02580	0	23 168	0,05655	4,57	02581	0	24 303	0,05655	4,36	02582	-1	21 225	0,05655	4,99
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	30 455	0,05655	3,48		0	27 290	0,05655	3,88		1	21 881	0,05655	4,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02583	485	11 278	0,05655	9,38	02584	0	0	0,05655	-	02585	60	6 815	0,05655	15,53
	I		-1 793	5 225	0,05655	20,34		-1 407	19 648	0,05655	5,41		0	0	0,05655	-
S	S		31	12 723	0,05655	8,32		-16	2 225	0,05655	47,59		33	9 590	0,05655	11,04
	I		-368	4 436	0,05655	23,89		-351	16 616	0,05655	6,38		0	0	0,05655	-
P	S	02586	-220	4 988	0,05655	21,24	02587	0	0	0,05655	-	02588	-219	11 869	0,05655	8,93
	I		0	0	0,05655	-		2 467	20 631	0,05655	5,10		345	7 913	0,05655	13,37
S	S		-211	6 827	0,05655	15,52		1 184	72	0,05655	NS		-114	11 864	0,05655	8,93
	I		0	0	0,05655	-		-2 474	23 366	0,05655	4,56		939	9 837	0,05655	10,74
P	S	02589	59	21 528	0,05655	4,92	02590	-1	24 221	0,05655	4,37	02591	0	23 066	0,05655	4,59
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-60	21 983	0,05655	4,82		1	28 724	0,05655	3,69		0	32 924	0,05655	3,22
	I		154	1 998	0,05655	52,98		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02592	0	21 295	0,05655	4,97	02593	0	19 831	0,05655	5,34	02594	0	18 475	0,05655	5,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	34 889	0,05655	3,03		0	35 497	0,05655	2,98		0	35 669	0,05655	2,97
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02595	0	17 323	0,05655	6,11	02596	0	17 191	0,05655	6,16	02597	0	18 267	0,05655	5,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	35 766	0,05655	2,96		0	35 589	0,05655	2,98		0	35 019	0,05655	3,02
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02598	0	19 736	0,05655	5,36	02599	0	20 758	0,05655	5,10	02600	0	21 459	0,05655	4,93
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	34 193	0,05655	3,10		0	33 035	0,05655	3,21		0	30 749	0,05655	3,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02601	1	22 004	0,05655	4,81	02602	-1	19 092	0,05655	5,55	02603	-103	7 751	0,05655	13,66
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		607	8 146	0,05655	12,98
S	S		-1	25 899	0,05655	4,09		1	16 864	0,05655	6,28		-242	5 148	0,05655	20,58

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 43 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	0,05655	-		49	2 024	0,05655	52,31		377	13 234	0,05655	7,99
P	S	02604	-1 211	7 874	0,05655	13,48	02605	37	18 546	0,05655	5,71	02606	-42	20 775	0,05655	5,10
	I		2 292	11 371	0,05655	9,27		-129	511	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		1 040	1 711	0,05655	61,74		-37	13 677	0,05655	7,74		43	24 151	0,05655	4,38
	I		-2 815	21 135	0,05655	5,04		131	8 671	0,05655	12,21		-158	1 128	0,05655	93,90
P	S	02607	19	20 624	0,05655	5,13	02608	0	20 852	0,05655	5,08	02609	0	21 085	0,05655	5,02
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-19	29 869	0,05655	3,55		0	32 543	0,05655	3,25		0	33 986	0,05655	3,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02610	0	19 892	0,05655	5,32	02611	0	18 844	0,05655	5,62	02612	0	19 270	0,05655	5,49
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	35 072	0,05655	3,02		0	35 456	0,05655	2,99		0	34 668	0,05655	3,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02613	-1	20 612	0,05655	5,14	02614	0	20 645	0,05655	5,13	02615	5	18 892	0,05655	5,60
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1	32 719	0,05655	3,24		0	30 075	0,05655	3,52		-5	26 558	0,05655	3,99
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02616	-14	16 507	0,05655	6,41	02617	68	14 529	0,05655	7,29	02618	-906	6 579	0,05655	16,13
	I		0	0	0,05655	-		-178	581	0,05655	NS		3 659	10 333	0,05655	10,17
S	S		14	20 881	0,05655	5,07		16	10 207	0,05655	10,37		0	0	0,05655	-
	I		-30	954	0,05655	NS		22	8 417	0,05655	12,58		3 359	22 246	0,05655	4,73
P	S	02619	109	3 073	0,05655	34,45	02620	949	5 822	0,05655	18,15	02621	552	12 741	0,05655	8,30
	I		-752	262	0,05655	NS		-864	12 541	0,05655	8,46		-1 932	4 225	0,05655	25,17
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-335	3 317	0,05655	31,94
	I		327	4 909	0,05655	21,55		-1 083	30 450	0,05655	3,49		887	19 248	0,05655	5,49
P	S	02622	-513	13 392	0,05655	7,92	02623	-67	16 246	0,05655	6,52	02624	58	20 076	0,05655	5,27
	I		1 260	2 258	0,05655	46,77		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		210	11 851	0,05655	8,93		68	18 724	0,05655	5,65		-59	23 076	0,05655	4,59
	I		-459	11 262	0,05655	9,41		-130	6 066	0,05655	17,46		96	2 249	0,05655	47,07
P	S	02625	-34	20 831	0,05655	5,08	02626	31	18 442	0,05655	5,74	02627	-49	17 502	0,05655	6,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		34	26 069	0,05655	4,06		-32	27 919	0,05655	3,79		50	27 902	0,05655	3,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02628	55	19 242	0,05655	5,50	02629	-5	20 101	0,05655	5,27	02630	-4	15 700	0,05655	6,74
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-56	25 533	0,05655	4,15		5	20 785	0,05655	5,09		4	14 783	0,05655	7,16
	I		0	0	0,05655	-		66	2 396	0,05655	44,19		-86	7 035	0,05655	15,05
P	S	02631	419	9 921	0,05655	10,66	02632	345	4 171	0,05655	25,37	02633	901	3 747	0,05655	28,20
	I		-1 297	2 996	0,05655	35,44		-144	8 382	0,05655	12,64		-3 059	11 393	0,05655	9,36
S	S		-236	7 208	0,05655	14,70		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		548	14 685	0,05655	7,20		-734	24 436	0,05655	4,34		3 289	34 006	0,05655	3,09
P	S	02634	-1 111	11 531	0,05655	9,20	02635	146	19 336	0,05655	5,47	02636	-59	15 910	0,05655	6,66
	I		2 429	3 312	0,05655	31,80		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		664	709	0,05655	NS		-39	5 173	0,05655	20,47		-372	8 506	0,05655	12,46
	I		-1 956	23 656	0,05655	4,49		13	17 943	0,05655	5,90		814	14 635	0,05655	7,22
P	S	02637	-566	12 347	0,05655	8,59	02638	798	13 103	0,05655	8,07	02639	-441	16 710	0,05655	6,34
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		131	9 385	0,05655	11,28		-144	7 878	0,05655	13,44		195	4 709	0,05655	22,48
	I		-405	14 536	0,05655	7,29		317	15 624	0,05655	6,77		-269	17 911	0,05655	5,92
P	S	02640	60	13 960	0,05655	7,58	02641	517	1 763	0,05655	59,99	02642	-624	3 050	0,05655	34,76
	I		941	609	0,05655	NS		-1 172	11 453	0,05655	9,27		2 287	1 038	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 768	24 292	0,05655	4,34		-3 824	36 604	0,05655	2,92		1 359	8 604	0,05655	12,27
P	S	02643	35	8 697	0,05655	12,17	02644	-469	9 215	0,05655	11,50	03783	0	0	0,05655	-
	I		-657	4 916	0,05655	21,57		0	0	0,05655	-		1 049	15 137	0,05655	6,98
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-3 612	38 709	0,05655	2,76		-841	4 169	0,05655	25,44		-4 205	43 155	0,05655	2,48
P	S	03784	-563	418	0,05655	NS	03785	2 808	15 147	0,05655	6,95	03786	-731	4 198	0,05655	25,26
	I		-275	5 252	0,05655	20,17		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		1 511	4 730	0,05655	22,31		-719	5 874	0,05655	18,05
	I		960	22 761	0,05655	4,64		23	2 484	0,05655	42,62		0	0	0,05655	-
P	S	03787	150	8 460	0,05655	12,51	03789	0	0	0,05655	-	03792	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-1 702	19 526	0,05655	5,44		338	20 975	0,05655	5,04
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 551	20 438	0,05655	5,16		-2 414	48 951	0,05655	2,17		-762	16 734	0,05655	6,34
P	S	03801	0	0	0,05655	-	03805	0	0	0,05655	-	03823	0	0	0,05655	-
	I		295	17 891	0,05655	5,91		-21	23 363	0,05655	4,53		-33	6 026	0,05655	17,57
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		387	13 454	0,05655	7,86		4 847	29 871	0,05655	3,51		27	1 816	0,05655	58,30
P	S	03824	0	0	0,05655	-	03825	0	0	0,05655	-	03826	0	0	0,05655	-
	I		0	9 220	0,05655	11,48		2	8 605	0,05655	12,30		-9	5 618	0,05655	18,85
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	257	0,05655	NS		-3	557	0,05655	NS		10	2 177	0,05655	48,64
P	S	03827	0	0	0,05655	-	03828	0	0	0,05655	-	03829	0	0	0,05655	-
	I		-30	3 724	0,05655	28,43		12	931	0,05655	NS		-1	132	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		33	5 342	0,05655	19,82		-13	8 417	0,05655	12,58		2	8 332	0,05655	12,71
P	S	03830	0	0	0,05655	-	03831	0	0	0,05655	-	03832	0	0	0,05655	-
	I		-3	1 077	0,05655	98,31		5	4 135	0,05655	25,61		-1	5 379	0,05655	19,68
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		3	6 355	0,05655	16,66		-6	4 638	0,05655	22,83		1	1 385	0,05655	76,45

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
P	S	03833	0	0	0,05655	-	03834	0	0	0,05655	-	03835	0	0	0,05655	-
	I		1	9 200	0,05655	11,51		-6	6 958	0,05655	15,22		22	6 046	0,05655	17,51
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1	166	0,05655	NS		4	437	0,05655	NS		-17	2 520	0,05655	42,02
P	S	03836	0	0	0,05655	-	03837	0	0	0,05655	-	03838	0	0	0,05655	-
	I		-3	3 747	0,05655	28,26		6	985	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		3	5 053	0,05655	20,95		-4	8 164	0,05655	12,97		-2	8 545	0,05655	12,39
P	S	03839	0	0	0,05655	-	03840	0	0	0,05655	-					
	I		0	1 433	0,05655	73,89		12	3 425	0,05655	30,91					
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-					
	I		0	6 213	0,05655	17,04		-11	4 411	0,05655	24,00					
Platea pozzo di presa			Platea 1													
P	S	00059	0	0	0,05655	-	00060	0	0	0,05655	-	00061	95	221	0,05655	NS
	I		3	1 247	0,05655	84,91		-39	1 063	0,05655	99,62		-61	639	0,05655	NS
S	S		20	39	0,05655	NS		38	100	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		-17	297	0,05655	NS		-110	579	0,05655	NS		-110	1 372	0,05655	77,19
P	S	00062	44	112	0,05655	NS	00063	0	99	0,05655	NS	00064	0	0	0,05655	-
	I		-40	479	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-29	363	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		3	1 139	0,05655	92,96		0	1 825	0,05655	58,02		-18	1 359	0,05655	77,92
P	S	00065	38	100	0,05655	NS	00066	0	0	0,05655	-	00067	0	0	0,05655	-
	I		-25	942	0,05655	NS		-54	1 411	0,05655	75,05		-3	1 447	0,05655	73,17
S	S		0	0	0,05655	-		63	206	0,05655	NS		2	86	0,05655	NS
	I		-29	1 106	0,05655	95,74		-49	649	0,05655	NS		-31	129	0,05655	NS
P	S	00068	0	0	0,05655	-	00069	0	0	0,05655	-	00070	24	139	0,05655	NS
	I		-8	1 349	0,05655	78,49		-61	1 762	0,05655	60,10		-31	839	0,05655	NS
S	S		14	46	0,05655	NS		67	255	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		-9	181	0,05655	NS		-28	655	0,05655	NS		-14	1 049	0,05655	NS
P	S	00071	38	119	0,05655	NS	00072	0	48	0,05655	NS	00073	0	0	0,05655	-
	I		-82	364	0,05655	NS		0	92	0,05655	NS		-51	528	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-53	1 592	0,05655	66,52		0	1 813	0,05655	58,40		-23	1 101	0,05655	96,17
P	S	00074	53	110	0,05655	NS	00075	0	0	0,05655	-	00076	0	0	0,05655	-
	I		-56	1 068	0,05655	99,15		-73	1 074	0,05655	98,60		3	1 390	0,05655	76,17
S	S		64	11	0,05655	NS		77	53	0,05655	NS		18	121	0,05655	NS
	I		-63	1 507	0,05655	70,27		-65	620	0,05655	NS		-25	225	0,05655	NS
P	S	00164	5	1 915	0,05655	55,29	00165	-31	3 976	0,05655	26,63	00166	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		32	20 842	0,05655	5,08
S	S		23	3 133	0,05655	33,79		0	1 104	0,05655	95,91		115	3 884	0,05655	27,25
	I		0	0	0,05655	-		-3	198	0,05655	NS		-86	23 449	0,05655	4,52
P	S	00167	2	873	0,05655	NS	00168	-140	2 063	0,05655	51,34	00169	3	5 345	0,05655	19,81
	I		14	248	0,05655	NS		205	24 829	0,05655	4,26		0	0	0,05655	-
S	S		-1	3 732	0,05655	28,37		-128	1 049	0,05655	NS		14	483	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		120	22 806	0,05655	4,64		14	564	0,05655	NS
P	S	00171	-1	2 657	0,05655	39,85	00172	-1	1 719	0,05655	61,60	00173	22	920	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-26	23 830	0,05655	4,44
S	S		6	2 390	0,05655	44,30		5	3 093	0,05655	34,23		236	5 842	0,05655	18,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-303	25 643	0,05655	4,13
P	S	00174	5	3 523	0,05655	30,05	00175	11	3 381	0,05655	31,32	00177	-8	3 717	0,05655	28,49
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1	995	0,05655	NS		2	999	0,05655	NS		1	434	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		6	84	0,05655	NS		-3	312	0,05655	NS
P	S	00178	-4	3 101	0,05655	34,15	00179	20	2 833	0,05655	37,37	00180	2	916	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-38	24 085	0,05655	4,40		9	253	0,05655	NS
S	S		5	2 067	0,05655	51,23		23	1 583	0,05655	66,88		-1	3 614	0,05655	29,30
	I		0	0	0,05655	-		-19	21 675	0,05655	4,89		0	0	0,05655	-
P	S	00181	307	6 137	0,05655	17,24	00182	2	3 139	0,05655	33,73	00183	50	4 652	0,05655	22,76
	I		-214	28 378	0,05655	3,73		0	0	0,05655	-		-61	24 013	0,05655	4,41
S	S		54	1 487	0,05655	71,20		-6	783	0,05655	NS		-92	68	0,05655	NS
	I		-46	24 404	0,05655	4,34		7	172	0,05655	NS		88	21 310	0,05655	4,97
P	S	00184	0	742	0,05655	NS	00185	-14	2 581	0,05655	41,03	00187	-6	646	0,05655	NS
	I		4	395	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-6	401	0,05655	NS
S	S		-11	3 572	0,05655	29,64		-1	1 339	0,05655	79,08		8	3 784	0,05655	27,98
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00188	17	799	0,05655	NS	00189	0	817	0,05655	NS	00190	-13	2 731	0,05655	38,77
	I		9	302	0,05655	NS		6	10	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		-37	3 744	0,05655	28,28		-8	3 472	0,05655	30,50		7	1 397	0,05655	75,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00897	0	0	0,05655	-	00898	5	47	0,05655	NS	00899	0	0	0,05655	-
	I		1	1 726	0,05655	61,35		27	815	0,05655	NS		-18	688	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		17	757	0,05655	NS		-9	1 034	0,05655	NS		-4	1 037	0,05655	NS
P	S	00900	3	11	0,05655	NS	00901	0	0	0,05655	-	00902	0	0	0,05655	-
	I		39	396	0,05655	NS		144	502	0,05655	NS		-55	790	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-18	1 326	0,05655	79,85		-30	1 273	0,05655	83,18		-6	1 526	0,05655	69,39
P	S	00903	0	0	0,05655	-	00904	0	0	0,05655	-	00905	0	0	0,05655	-
	I		12	1 162	0,05655	91,12		-2	1 452	0,05655	72,92		-4	1 532	0,05655	69,12
S	S		29	279	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-7	1 250	0,05655	84,71		-37	467	0,05655	NS		-1	722	0,05655	NS

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 45 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
P	S	00906	0	0	0,05655	-	00907	0	0	0,05655	-	00908	0	0	0,05655	-
	I		-5	1 448	0,05655	73,12		14	1 203	0,05655	88,01		-7	724	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		28	171	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		-14	507	0,05655	NS		-11	1 345	0,05655	78,73		-6	1 251	0,05655	84,64
P	S	00909	0	0	0,05655	-	00910	-44	17	0,05655	NS	00911	0	0	0,05655	-
	I		-12	660	0,05655	NS		4	476	0,05655	NS		-3	1 268	0,05655	83,50
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-3	25	0,05655	NS
	I		-10	1 159	0,05655	91,36		-7	1 394	0,05655	75,96		6	1 382	0,05655	76,62
P	S	00912	0	0	0,05655	-	00913	0	0	0,05655	-	00914	0	0	0,05655	-
	I		15	824	0,05655	NS		-13	1 584	0,05655	66,85		-15	1 444	0,05655	73,33
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2	1 138	0,05655	93,04		78	814	0,05655	NS		32	367	0,05655	NS
P	S	01742	7	2 627	0,05655	40,31	01743	22	1 555	0,05655	68,09	01744	59	5 075	0,05655	20,86
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-51	4 252	0,05655	24,90		5	5 987	0,05655	17,69		4	2 504	0,05655	42,29
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01745	-11	6 504	0,05655	16,28	01746	-1	8 046	0,05655	13,16	01747	65	5 346	0,05655	19,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-25	1 078	0,05655	98,23		-4	981	0,05655	NS		7	1 744	0,05655	60,71
	I		0	0	0,05655	-		-25	183	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	01748	11	1 334	0,05655	79,37	01749	1	3 720	0,05655	28,46	01750	-1	385	0,05655	NS
	I		43	168	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-8	773	0,05655	NS
S	S		44	6 509	0,05655	16,27		-3	4 565	0,05655	23,19		5	7 282	0,05655	14,54
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01751	29	1 530	0,05655	69,20	01752	-17	920	0,05655	NS	01753	-19	1 441	0,05655	73,48
	I		0	0	0,05655	-		-30	161	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		1	6 159	0,05655	17,19		-12	6 574	0,05655	16,11		-27	6 503	0,05655	16,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01754	-16	3 796	0,05655	27,89	01755	12	5 850	0,05655	18,10	01756	7	6 647	0,05655	15,93
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		26	4 737	0,05655	22,35		13	2 115	0,05655	50,06		6	1 068	0,05655	99,14
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01757	-54	6 930	0,05655	15,28	01758	9	4 574	0,05655	23,15	01759	-11	2 586	0,05655	40,95
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		3	357	0,05655	NS		3	1 845	0,05655	57,39		-60	4 186	0,05655	25,30
	I		-17	686	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02850	24	1 053	0,05655	NS	02851	0	0	0,05655	-	02852	51	1 523	0,05655	69,52
	I		-27	2 356	0,05655	44,94		-14	6 108	0,05655	17,34		-8	1 243	0,05655	85,19
S	S		-6	3 495	0,05655	30,30		-6	3 051	0,05655	34,70		-11	3 613	0,05655	29,31
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02853	-10	2 477	0,05655	42,75	02854	0	0	0,05655	-	02855	48	1 024	0,05655	NS
	I		-11	677	0,05655	NS		-55	16 087	0,05655	6,58		-96	14 360	0,05655	7,38
S	S		0	0	0,05655	-		34	1 080	0,05655	98,03		3	99	0,05655	NS
	I		16	5 251	0,05655	20,16		-46	17 012	0,05655	6,22		17	14 583	0,05655	7,26
P	S	02856	15	3 299	0,05655	32,09	02857	-107	8 000	0,05655	13,24	02858	21	451	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-2	7 261	0,05655	14,58
S	S		0	0	0,05655	-		-1	599	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	4 355	0,05655	24,31		-3	962	0,05655	NS		14	9 819	0,05655	10,78
P	S	02859	1	1 111	0,05655	95,30	02860	0	0	0,05655	-	02861	0	0	0,05655	-
	I		9	5 495	0,05655	19,27		9	5 263	0,05655	20,12		-5	4 978	0,05655	21,27
S	S		0	0	0,05655	-		-1	2 871	0,05655	36,88		0	2 823	0,05655	37,51
	I		25	8 587	0,05655	12,33		-13	116	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
Platea pozzo di presa			Platea 2													
P	S	00156	0	0	0,05655	-	00158	-224	810	0,05655	NS	00159	0	0	0,05655	-
	I		138	5 203	0,05655	20,34		-225	4 882	0,05655	21,70		-73	9 105	0,05655	11,63
S	S		177	3 323	0,05655	31,85		228	2 085	0,05655	50,76		57	2 246	0,05655	47,14
	I		56	5 345	0,05655	19,81		463	7 567	0,05655	13,98		191	8 398	0,05655	12,60
P	S	00162	3 469	49 395	0,05655	2,13	00186	2 788	5 279	0,05655	19,94	00191	3 214	20 370	0,05655	5,16
	I		-677	86 425	0,05655	1,23		4 854	13 787	0,05655	7,60		-1 604	18 738	0,05655	5,67
S	S		9 672	7 720	0,05655	13,43		17 509	20 334	0,05655	5,01		6 428	30 327	0,05655	3,44
	I		326	53 496	0,05655	1,98		11 194	22 076	0,05655	4,68		4 583	7 909	0,05655	13,26
P	S	00192	-479	65 166	0,05655	1,63	00219	-13	101 185	0,11310	1,97	00220	275	178	0,05655	NS
	I		539	88 638	0,05655	1,19		163	120 619	0,11310	1,65		51	1 353	0,05655	78,25
S	S		6 748	28 769	0,05655	3,63		-111	36 447	0,05655	2,91		-25	184	0,05655	NS
	I		-1 226	55 584	0,05655	1,91		-31	63 960	0,05655	1,66		-182	1 751	0,05655	60,49
P	S	00221	0	0	0,05655	-	00222	-307	1 311	0,05655	80,82	00223	-92	1 791	0,05655	59,13
	I		33	1 750	0,05655	60,50		315	1 907	0,05655	55,49		-16	1 602	0,05655	66,10
S	S		-8	51	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		8	317	0,05655	NS
	I		-49	1 580	0,05655	67,02		3	1 322	0,05655	80,09		78	2 909	0,05655	36,39
P	S	00915	376	1 622	0,05655	65,23	00916	0	0	0,05655	-	00917	-127	1 416	0,05655	74,80
	I		79	600	0,05655	NS		-658	4 012	0,05655	26,43		1 370	9 480	0,05655	11,14
S	S		-3	3 604	0,05655	29,38		-532	19 752	0,05655	5,37		920	15 364	0,05655	6,88
	I		-239	10 867	0,05655	9,75		3 227	23 853	0,05655	4,41		-6 357	14 268	0,05655	7,52
P	S	00918	-314	4 074	0,05655	26,01	00919	0	0	0,05655	-	00920	0	0	0,05655	-
	I		54	987	0,05655	NS		-85	4 357	0,05655	24,31		2	7 007	0,05655	15,11
S	S		-28	4 788	0,05655	22,12		93	3 070	0,05655	34,48		-611	7 034	0,05655	15,07
	I		185	6 239	0,05655	16,96		14	5 758	0,05655	18,39		15	9 523	0,05655	11,12
P	S	00921	41	3 210	0,05655	32,98	00922	0	0	0,05655	-	00923	87	526	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-235	7 157	0,05655	14,80		-558	4 432	0,05655	23,92
S	S		-84	7 291	0,05655	14,53		5 159	3 951	0,05655	26,50		443	2 203	0,05655	48,02
	I		15	7 391	0,05655	14,33		-617	1 738	0,05655	61,00		-3 556	2 908	0,05655	36,69

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 46 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS
P	S	00924	-430	4 272	0,05655	24,81	00925	17	1 758	0,05655	60,23	00926	0	0	0,05655	-
	I		52	974	0,05655	NS		-591	8 492	0,05655	12,48		-137	3 465	0,05655	30,57
S	S		-39	10 061	0,05655	10,53		214	18 129	0,05655	5,84		-309	21 411	0,05655	4,95
	I	00927	259	9 349	0,05655	11,32	00928	2 218	12 237	0,05655	8,61	00929	934	15 263	0,05655	6,92
P	S		129	1 423	0,05655	74,39		-1 084	16 778	0,05655	6,33		7 200	49 616	0,05655	2,10
	I		-34	472	0,05655	NS		979	19 916	0,05655	5,31		-6 232	68 091	0,05655	1,58
S	S	00930	-80	8 712	0,05655	12,16	00931	-1 348	357	0,05655	NS	00932	94	2 658	0,05655	39,83
	I		-56	1 593	0,05655	66,48		2 763	3 448	0,05655	30,53		-257	6 538	0,05655	16,20
P	S		-820	22 341	0,05655	4,75		-126	5 353	0,05655	19,79		0	0	0,05655	-
	I	00933	272	37 860	0,05655	2,80	00934	-413	11 107	0,05655	9,54	00935	1 851	5 392	0,05655	19,56
S	S		0	0	0,05655	-		405	1 177	0,05655	89,88		-714	692	0,05655	NS
	I		275	3 856	0,05655	27,44		248	4 785	0,05655	22,12		-794	1 563	0,05655	67,86
P	S	00936	0	0	0,05655	-	00937	-230	241	0,05655	NS	00938	1 710	179	0,05655	NS
	I		-102	3 662	0,05655	28,92		-166	2 782	0,05655	38,07		-1 248	4 081	0,05655	26,02
S	S		-58	429	0,05655	NS		-130	1 842	0,05655	57,50		-534	2 661	0,05655	39,84
	I	00939	-104	1 393	0,05655	76,03	00940	-40	4 075	0,05655	25,99	00941	-305	3 701	0,05655	28,63
P	S		1 603	456	0,05655	NS		-1 550	993	0,05655	NS		1 060	1 131	0,05655	93,40
	I		-1 067	4 002	0,05655	26,52		741	4 147	0,05655	25,49		-809	4 917	0,05655	21,57
S	S	00942	237	3 272	0,05655	32,34	00943	718	6 017	0,05655	17,57	00944	-711	6 907	0,05655	15,35
	I		198	5 270	0,05655	20,08		1 051	5 741	0,05655	18,40		-1 030	5 179	0,05655	20,49
P	S		-178	1 294	0,05655	81,86		-410	580	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I	00945	49	3 917	0,05655	27,03	00946	-133	2 529	0,05655	41,88	00947	66	2 146	0,05655	49,33
S	S		316	5 570	0,05655	19,00		193	5 021	0,05655	21,08		-278	5 052	0,05655	20,97
	I		544	3 929	0,05655	26,92		553	1 798	0,05655	58,82		-684	1 940	0,05655	54,66
P	S	00948	0	0	0,05655	-	00949	303	172	0,05655	NS	00950	-280	221	0,05655	NS
	I		89	1 467	0,05655	72,16		32	2 368	0,05655	44,71		-37	2 633	0,05655	40,22
S	S		-93	2 165	0,05655	48,92		-464	1 263	0,05655	83,92		266	1 347	0,05655	78,56
	I	00949	98	2 799	0,05655	37,82	00950	-703	813	0,05655	NS	00951	152	1 989	0,05655	53,22
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-181	1 026	0,05655	NS
	I		193	2 450	0,05655	43,20		-664	1 249	0,05655	84,90		-915	2 442	0,05655	43,44
S	S	00952	-124	1 249	0,05655	84,80	00953	-158	2 583	0,05655	41,01	00954	45	710	0,05655	NS
	I		-96	2 664	0,05655	39,75		-534	5 162	0,05655	20,54		240	2 415	0,05655	43,82
P	S		-821	1 324	0,05655	80,11		178	3 343	0,05655	31,66		339	11 650	0,05655	9,08
	I	00955	1 401	5 557	0,05655	19,00	00956	321	8 218	0,05655	12,88	00957	376	21 166	0,05655	5,00
S	S		-169	986	0,05655	NS		19	3 019	0,05655	35,07		-594	2 408	0,05655	44,03
	I		-1 389	3 540	0,05655	30,00		-2	5 412	0,05655	19,56		-134	2 847	0,05655	37,20
P	S	00958	474	30 812	0,05655	3,43	00959	27	32 593	0,05655	3,25	00960	-53	10 948	0,05655	9,67
	I		-6 372	54 438	0,05655	1,97		-37	57 286	0,05655	1,85		531	19 719	0,05655	5,36
S	S		5 089	3 061	0,05655	34,21		231	1 709	0,05655	61,93		-8 821	266	0,05655	NS
	I	00961	-647	4 948	0,05655	21,43	00962	-1 828	1 394	0,05655	76,26	00963	1 133	2 971	0,05655	35,55
P	S		161	311	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		237	6 140	0,05655	17,24		-396	11 423	0,05655	9,28		-505	15 359	0,05655	6,90
S	S	00964	153	3 406	0,05655	31,08	00965	59	2 819	0,05655	37,56	00966	33	3 831	0,05655	27,64
	I		312	4 614	0,05655	22,93		115	4 574	0,05655	23,14		34	6 287	0,05655	16,84
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	00967	-225	12 229	0,05655	8,66	00968	288	12 099	0,05655	8,75	00969	-304	11 819	0,05655	8,96
S	S		135	4 568	0,05655	23,17		85	3 925	0,05655	26,97		22	1 068	0,05655	99,14
	I		205	8 162	0,05655	12,97		123	8 641	0,05655	12,25		4	4 720	0,05655	22,43
P	S	00970	0	0	0,05655	-	00971	-81	1 190	0,05655	88,99	00972	60	7 987	0,05655	13,26
	I		-147	9 686	0,05655	10,94		-235	11 227	0,05655	9,44		-68	23 593	0,05655	4,49
S	S		6	847	0,05655	NS		144	110	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I	00973	-33	4 529	0,05655	23,38	00974	56	11 305	0,05655	9,36	00975	11	15 500	0,05655	6,83
P	S		196	38 300	0,05655	2,76		-123	632	0,05655	NS		6	969	0,05655	NS
	I		114	61 162	0,05655	1,73		-256	7 045	0,05655	15,04		40	9 050	0,05655	11,70
S	S	00976	-4	6 105	0,05655	17,34	00977	-134	1 123	0,05655	94,31	00978	0	0	0,05655	-
	I		-5	34 841	0,05655	3,04		-156	3 977	0,05655	26,63		-73	2 713	0,05655	39,03
P	S		149	694	0,05655	NS		369	159	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I	00979	-71	9 631	0,05655	11,00	00980	211	5 390	0,05655	19,64	00981	-616	8 759	0,05655	12,10
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-647	1 998	0,05655	53,07
	I		-90	3 463	0,05655	30,58		-148	4 633	0,05655	22,86		-2 607	18 446	0,05655	5,77
P	S	00982	-111	2 778	0,05655	38,12	00983	-230	22 650	0,05655	4,68	00984	-296	1 185	0,05655	89,41
	I		201	15 613	0,05655	6,78		1 904	52 872	0,05655	1,99		-385	8 560	0,05655	12,38
S	S		258	764	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-587	6 168	0,05655	17,19
	I	00985	512	22 149	0,05655	4,78	00986	1 342	29 187	0,05655	3,62	00987	-805	15 941	0,05655	6,65
P	S		-198	6 539	0,05655	16,20		-1 748	35 480	0,05655	3,00		-343	38 475	0,05655	2,75
	I		145	17 426	0,05655	6,07		1 676	58 758	0,05655	1,80		-72	55 190	0,05655	1,92
S	S	00988	-225	2 933	0,05655	36,12	00989	-4 442	4 144	0,05655	25,80	00990	-836	12 070	0,05655	8,79
	I		94	15 387	0,05655	6,88		4 128	31 741	0,05655	3,31		61	14 496	0,05655	7,30
P	S		28	25 491	0,05655	4,15		-50	26 775	0,05655	3,95		98	24 054	0,05655	4,40
	I	00991	-25	44 532	0,05655	2,38	00992	10	44 937	0,05655	2,36	00993	-16	34 696	0,05655	3,05
S	S		-1 196	9 545	0,05655	11,12		-145	7 026	0,05655	15,07		165	12 464	0,05655	8,49
	I		100	11 275	0,05655	9,39		37	4 641	0,05655	22,81		36	1 477	0,05655	71,68
P	S	00994	-3 044	12 385	0,05655	8,61	00995	720	51 177	0,05655	2,07	00996	-907	50 919	0,05655	2,08
	I		833	16 175	0,05655	6,53		800	63 250	0,05655	1,67		-849	54 585	0,05655	1,94
S	S		223	29 057	0,05655	3,64		75	18 612	0,05655	5,69		-388	12 902	0,05655	8,21
	I	00997	614	9 115	0,05655	11,60	00998	-24	24 215	0,05655	4,37	00999	217	13 457	0,05655	7,86
P	S		-20	26 386	0,05655	4,01		-6 377	6 179	0,05655	17,37		2 219	4 071	0,05655	25,88
	I		24	36 296	0,05655	2,92		2 361	15 729	0,05655	6,70		1 998	2 640	0,05655	39,93
S	S	0														

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	I		-38	5 121	0,05655	20,68		-678	2 699	0,05655	39,29		2 774	5 734	0,05655	18,36
S	S		101	522	0,05655	NS		80	898	0,05655	NS		-448	1 267	0,05655	83,65
	I		37	3 068	0,05655	34,51		387	3 022	0,05655	35,01		754	6 186	0,05655	17,09
P	S	02866	-3 823	1 262	0,05655	84,59	02867	-1 213	35 743	0,05655	2,97	02868	618	3 741	0,05655	28,27
	I		3 235	9 857	0,05655	10,67		-638	69 596	0,05655	1,52		335	13 325	0,05655	7,94
S	S		2 773	9 552	0,05655	11,02		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-8 484	23 173	0,05655	4,65		-10 947	25 061	0,05655	4,32		1 898	13 961	0,05655	7,55
P	S	02869	-341	31 045	0,05655	3,41	02870	58	4 063	0,05655	26,06	02871	0	0	0,05655	-
	I		-137	39 835	0,05655	2,66		48	8 868	0,05655	11,94		-584	9 457	0,05655	11,21
S	S		1 834	9 977	0,05655	10,57		27	4 696	0,05655	22,55		-125	1 992	0,05655	53,17
	I		565	5 822	0,05655	18,16		-40	4 341	0,05655	24,39		963	2 629	0,05655	40,19
P	S	02872	1 883	64 287	0,05655	1,64	02873	76	17 275	0,05655	6,13	02874	0	0	0,05655	-
	I		609	68 500	0,05655	1,54		-246	21 848	0,05655	4,85		-225	12 995	0,05655	8,15
S	S		-853	17 064	0,05655	6,22		-91	12 312	0,05655	8,60		953	7 373	0,05655	14,33
	I		-2	10 293	0,05655	10,29		349	9 851	0,05655	10,74		-163	6 785	0,05655	15,61
P	S	02875	313	81 451	0,05655	1,30	02876	-125	28 891	0,05655	3,67	02877	948	58 369	0,05655	1,81
	I		-693	74 774	0,05655	1,42		306	25 546	0,05655	4,14		-144	44 133	0,05655	2,40
S	S		-198	27 273	0,05655	3,88		62	19 592	0,05655	5,40		-826	24 218	0,05655	4,38
	I		-7	21 511	0,05655	4,92		-284	13 984	0,05655	7,58		119	11 622	0,05655	9,11
P	S	02878	848	16 359	0,05655	6,46	02879	0	0	0,05655	-	02880	-3 699	70 333	0,05655	1,52
	I		-1 328	21 528	0,05655	4,93		2 891	12 089	0,05655	8,70		503	55 080	0,05655	1,92
S	S		-146	12 819	0,05655	8,26		480	7 382	0,05655	14,33		3 673	21 394	0,05655	4,91
	I		289	8 583	0,05655	12,33		-3 663	4 850	0,05655	22,00		-282	5 917	0,05655	17,91
P	S	02881	-277	35 878	0,05655	2,95	02882	396	44 689	0,05655	2,37	02883	981	11 440	0,05655	9,24
	I		706	26 093	0,05655	4,05		-135	36 932	0,05655	2,87		-1 481	15 685	0,05655	6,77
S	S		671	18 752	0,05655	5,64		-1 627	18 381	0,05655	5,78		-137	9 008	0,05655	11,76
	I		-1 416	6 211	0,05655	17,10		0	0	0,05655	-		291	3 967	0,05655	26,67
P	S	02884	0	0	0,05655	-	02885	-617	53 336	0,05655	1,99	02886	-171	11 309	0,05655	9,37
	I		3 008	8 041	0,05655	13,08		-506	68 391	0,05655	1,55		42	13 162	0,05655	8,04
S	S		4 716	16 296	0,05655	6,43		6 733	14 006	0,05655	7,45		-514	5 702	0,05655	18,59
	I		7 119	9 670	0,05655	10,78		-7 774	14 397	0,05655	7,48		1 355	6 565	0,05655	16,08
P	S	03808	-149	1 074	0,05655	98,62	03810	-344	1 797	0,05655	58,97	03811	94	533	0,05655	NS
	I		-115	5 423	0,05655	19,53		-202	6 118	0,05655	17,31		247	5 847	0,05655	18,10
S	S		91	4 103	0,05655	25,80		-1 042	2 114	0,05655	50,20		446	6 971	0,05655	15,17
	I		42	6 231	0,05655	16,99		-2 068	11 416	0,05655	9,32		27	10 350	0,05655	10,23
P	S	03816	135	37 631	0,05655	2,81	03817	-601	51 657	0,05655	2,05					
	I		230	48 820	0,05655	2,17		101	70 595	0,05655	1,50					
S	S		101	17 525	0,05655	6,04		-624	15 425	0,05655	6,87					
	I		64	33 852	0,05655	3,13		109	22 779	0,05655	4,65					

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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
Platea circolare			Platea 1													
P	S	00041	0	0	0,05655	-	00042	0	0	0,05655	-	00043	0	0	0,05655	-
	I		0	5 031	0,05655	24,46		-1	4 946	0,05655	24,88		-7	4 523	0,05655	27,20
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1	5 827	0,05655	21,12		0	5 819	0,05655	21,14		18	4 335	0,05655	28,38
P	S	00044	0	0	0,05655	-	00045	0	0	0,05655	-	00046	0	0	0,05655	-
	I		-23	5 624	0,05655	21,88		0	5 628	0,05655	21,86		10	5 540	0,05655	22,21
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		6	4 960	0,05655	24,81		-9	5 105	0,05655	24,10		3	4 497	0,05655	27,36
P	S	00047	0	0	0,05655	-	00048	0	0	0,05655	-	00049	0	0	0,05655	-
	I		1	4 192	0,05655	29,35		7	4 394	0,05655	28,00		7	3 837	0,05655	32,07
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	3 845	0,05655	32,00		-1	4 332	0,05655	28,40		7	4 595	0,05655	26,78
P	S	00050	0	0	0,05655	-	00051	0	0	0,05655	-	00052	0	0	0,05655	-
	I		0	5 006	0,05655	24,58		-1	4 298	0,05655	28,63		-7	5 156	0,05655	23,86
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2	5 952	0,05655	20,67		4	5 282	0,05655	23,29		3	5 218	0,05655	23,58
P	S	00053	0	0	0,05655	-	00054	0	0	0,05655	-	00055	0	0	0,05655	-
	I		-5	5 729	0,05655	21,48		-1	5 891	0,05655	20,89		0	5 861	0,05655	20,99
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2	5 231	0,05655	23,52		-3	5 202	0,05655	23,65		2	4 730	0,05655	26,01
P	S	00056	0	0	0,05655	-	00057	0	0	0,05655	-	00058	0	0	0,05655	-
	I		5	5 270	0,05655	23,35		-18	4 254	0,05655	28,92		-31	4 607	0,05655	26,71
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		5	4 105	0,05655	29,97		23	4 679	0,05655	26,30		-3	4 721	0,05655	26,06
P	S	00093	-18	713	0,05655	NS	00095	-391	2 437	0,05655	50,53	00096	0	0	0,05655	-
	I		-13	577	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-486	3 097	0,05655	39,77
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		84	13 297	0,05655	9,25		-610	4 139	0,05655	29,76		324	2 248	0,05655	54,70

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 48 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
P	S	00130	-8	7 500	0,05655	16,41	00131	130	3 053	0,05655	40,29	00132	-550	6 623	0,05655	18,60
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	00133	0	0	0,05655	-	00134	0	0	0,05655	-	00135	0	0	0,05655	-
	I		-92	10 371	0,05655	11,87		-197	6 285	0,05655	19,58		147	10 003	0,05655	12,30
P	S	00136	-968	2 261	0,05655	54,52	00137	0	0	0,05655	-	00138	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-180	2 405	0,05655	51,18		-21	6 788	0,05655	18,13
S	S	00139	0	0	0,05655	-	00140	417	1 614	0,05655	76,17	00141	-76	7 373	0,05655	16,69
	I		174	5 905	0,05655	20,83		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00142	0	0	0,05655	-	00143	0	0	0,05655	-	00144	0	0	0,05655	-
	I		446	8 920	0,05655	13,78		585	5 324	0,05655	23,09		22	1 352	0,05655	91,00
S	S	00147	-126	7 365	0,05655	16,71	00149	5	5 050	0,05655	24,36	00195	-8	1 055	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1	318	0,05655	NS
P	S	00149	-728	3 519	0,05655	35,01	00150	-317	8 175	0,05655	15,06	00151	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		510	7 537	0,05655	16,31
S	S	00152	0	0	0,05655	-	00153	0	0	0,05655	-	00154	-38	10 308	0,05655	11,94
	I		567	6 293	0,05655	19,53		226	10 135	0,05655	12,14		0	0	0,05655	-
P	S	00155	0	0	0,05655	-	00156	0	0	0,05655	-	00157	0	0	0,05655	-
	I		-466	8 250	0,05655	14,93		377	1 673	0,05655	73,49		767	26 284	0,05655	4,67
S	S	00158	68	4 642	0,05655	26,50	00159	146	1 379	0,05655	89,20	00160	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1 242	24 618	0,05655	5,01
P	S	00161	0	0	0,05655	-	00162	61	7 199	0,05655	17,09	00163	47	3 436	0,05655	35,81
	I		-217	6 192	0,05655	19,88		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	00164	42	1 629	0,05655	75,53	00165	-2	1 569	0,05655	78,42	00166	-62	5 271	0,05655	23,35
	I		68	840	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00167	3	1 119	0,05655	NS	00168	0	0	0,05655	-	00169	149	3 971	0,05655	30,98
	I		0	0	0,05655	-		-27	1 081	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S	00170	41	8 116	0,05655	15,16	00171	62	10 911	0,05655	11,28	00172	-86	2 833	0,05655	43,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-42	99	0,05655	NS
P	S	00173	-11 501	7 812	0,05655	16,09	00174	-3 366	4 071	0,05655	30,42	00175	28	2 796	0,05655	44,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	00176	0	0	0,05655	-	00177	-255	1 147	0,05655	NS	00178	69	3 672	0,05655	33,50
	I		8 932	12 830	0,05655	9,43		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00202	3 374	281	0,05655	NS	00203	470	3 751	0,05655	32,77	00204	450	392	0,05655	NS
	I		5 285	8 058	0,05655	15,12		0	0	0,05655	-		197	311	0,05655	NS
S	S	00205	0	0	0,05655	-	00206	0	0	0,05655	-	00207	0	0	0,05655	-
	I		-4 582	5 315	0,05655	23,35		6 073	24 801	0,05655	4,90		-298	22 965	0,05655	5,36
P	S	00208	0	0	0,05655	-	00209	-21	1 340	0,05655	91,83	00210	-444	5 124	0,05655	24,03
	I		86	1 972	0,05655	62,38		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	00211	0	0	0,05655	-	00212	0	0	0,05655	-	00213	0	0	0,05655	-
	I		-152	183	0,05655	NS		-29	2 343	0,05655	52,52		4 054	17 185	0,05655	7,10
P	S	00214	67	1 370	0,05655	89,80	00215	85	10 226	0,05655	12,03	00216	86	7 577	0,05655	16,24
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	00217	-7	3 218	0,05655	38,24	00218	0	0	0,05655	-	00219	27	1 357	0,05655	90,67
	I		0	0	0,05655	-		-33	545	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00220	-7	4 011	0,05655	30,68	00221	-39	1 294	0,05655	95,09	00222	-90	179	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-100	35	0,05655	NS
S	S	00223	46	4 818	0,05655	25,54	00224	30	7 570	0,05655	16,25	00225	21	9 063	0,05655	13,58
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00226	-32	297	0,05655	NS	00227	32	3 096	0,05655	39,74	00228	20	6 843	0,05655	17,98
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	00229	55	8 829	0,05655	13,93	00230	11	5 250	0,05655	23,44	00231	24	2 069	0,05655	59,47
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00232	22	8 866	0,05655	13,88	00233	107	9 398	0,05655	13,09	00234	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		887	23 392	0,05655	5,25
S	S	00235	0	0	0,05655	-	00236	0	0	0,05655	-	00237	0	0	0,05655	-
	I		4	792	0,05655	NS		-47	463	0,05655	NS		-1 891	16 913	0,05655	7,30
P	S	00555	-1 445	7 168	0,05655	17,21	00556	1 836	4 780	0,05655	25,65	00557	-344	2 014	0,05655	61,13
	I		0	0	0,05655	-		1 060	0	0,05655	-		-257	1 160	0,05655	NS
S	S	00558	0	0	0,05655	-	00559	0	0	0,05655	-	00560	0	0	0,05655	-
	I		-49	808	0,05655	NS		-857	1 116	0,05655	NS		439	1 412	0,05655	87,07
P	S	00561	409	2 195	0,05655	56,01	00562	-801	2 097	0,05655	58,76	00563	-76	3 490	0,05655	35,26
	I		443	388	0,05655	NS		-721	224	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S	00564	0	0	0,05655	-	00565	0	0	0,05655	-	00566	0	0	0,05655	-
	I		-473	3 408	0,05655	36,14		-136	1 472	0,05655	83,61		-41	964	0,05655	NS
P	S	00567	16	7 411	0,05655	16,60	00568	131	8 170	0,05655	15,06	00569	-13	4 520	0,05655	27,22
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	00569	0	0	0,05655	-	00570	-550	55	0,05655	NS	00571	140	167	0,05655	NS
	I		-60	258	0,05655	NS		-601	1 103	0,05655	NS		166	614	0,05655	NS
P	S	00572	-264	1 469	0,05655	83,80	00573	813	1 601	0,05655	76,73	00574	-1 049	890	0,05655	NS
	I		-330	1 316	0,05655	93,56		688	734	0,05655	NS		-848	994	0,05655	NS
S	S	00575	0	0	0,05655	-	00576	0	0	0,05655	-	00577	0	0	0,05655	-
	I		343	2 017	0,05655	60,96		-731	3 456	0,05655	35,65		55	1 190	0,05655	NS
P	S	00578	-227	2 219	0,05655	55,47	00579	-45	4 971	0,05655	24,75	00580	-18	5 467	0,05655	22,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	00581	17	490	0,05655	NS	00582	-9	2 149	0,05655	57,26	00583	-1 302	2 602	0,05655	47,40
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00584	301	2 989	0,05655	41,14	00585	-78	976	0,05655	NS	00586	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-92	29	0,05655	NS		553	875	0,05655	NS
S	S	00587	0	0	0,05655	-	00588	0	0	0,05655	-	00589	0	0	0,05655	-
	I		682	1 307	0,05655	94,02		229	1 750	0,05655	70,28		-606	1 818	0,05655	67,76
P	S	00573	0	0	0,05655	-	00574	-153	420	0,05655	NS	00575	-67	2 771	0,05655	44,41

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 49 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		-830	699	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		55	583	0,05655	NS		47	1 601	0,05655	76,85		30	4 546	0,05655	27,06
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00576	336	2 359	0,05655	52,13	00577	-779	2 226	0,05655	55,36	00578	-165	1 639	0,05655	75,09
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1 589	4 800	0,05655	25,71		853	761	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		1 023	282	0,05655	NS		47	1 649	0,05655	74,61
P	S	00579	0	0	0,05655	-	00580	0	0	0,05655	-	00581	0	0	0,05655	-
	I		680	1 396	0,05655	88,03		-172	2 334	0,05655	52,73		-33	1 008	0,05655	NS
S	S		-738	162	0,05655	NS		-2	1 831	0,05655	67,20		3	3 228	0,05655	38,12
	I		-892	670	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00582	-88	270	0,05655	NS	00583	436	830	0,05655	NS	00584	0	0	0,05655	-
	I		-94	66	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-614	786	0,05655	NS
S	S		80	7 237	0,05655	17,00		-349	7 126	0,05655	17,28		1 291	3 366	0,05655	36,46
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00585	0	0	0,05655	-	00586	0	0	0,05655	-	00587	0	0	0,05655	-
	I		321	1 466	0,05655	83,88		-303	3 297	0,05655	37,34		-368	1 479	0,05655	83,25
S	S		-116	583	0,05655	NS		260	959	0,05655	NS		-851	1 372	0,05655	89,83
	I		-44	27	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00588	0	0	0,05655	-	00589	0	0	0,05655	-	00590	0	0	0,05655	-
	I		-99	1 063	0,05655	NS		-13	577	0,05655	NS		-139	518	0,05655	NS
S	S		103	4 426	0,05655	27,79		-31	7 897	0,05655	15,58		-584	7 569	0,05655	16,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00591	0	0	0,05655	-	00592	0	0	0,05655	-	00593	0	0	0,05655	-
	I		-391	1 145	0,05655	NS		421	1 789	0,05655	68,72		-629	2 170	0,05655	56,77
S	S		1 121	4 291	0,05655	28,61		-264	1 175	0,05655	NS		-365	1 012	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-250	789	0,05655	NS		-322	577	0,05655	NS
P	S	00594	0	0	0,05655	-	00595	-28	559	0,05655	NS	00596	8	929	0,05655	NS
	I		47	1 383	0,05655	88,96		-8	77	0,05655	NS		-59	117	0,05655	NS
S	S		-832	539	0,05655	NS		-92	1 716	0,05655	71,72		21	6 611	0,05655	18,61
	I		-779	485	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00597	-699	1 959	0,05655	62,89	00598	0	0	0,05655	-	00599	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		321	865	0,05655	NS		315	1 744	0,05655	70,51
S	S		-271	7 204	0,05655	17,09		545	2 658	0,05655	46,24		-230	492	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00600	0	0	0,05655	-	00601	71	977	0,05655	NS	00602	35	2 527	0,05655	48,69
	I		-1 008	2 706	0,05655	45,56		65	26	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-206	748	0,05655	NS
	I		956	1 592	0,05655	77,15		-738	1 367	0,05655	90,13		-154	173	0,05655	NS
P	S	00603	38	3 083	0,05655	39,91	00604	-86	3 528	0,05655	34,88	00605	-289	388	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-373	207	0,05655	NS
S	S		-151	4 298	0,05655	28,64		25	3 867	0,05655	31,82		64	2 602	0,05655	47,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00606	-769	193	0,05655	NS	00607	614	25	0,05655	NS	00608	10	947	0,05655	NS
	I		-597	735	0,05655	NS		517	1 056	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		48	222	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		49	1 242	0,05655	99,06		-503	2 045	0,05655	60,22		184	1 345	0,05655	91,45
P	S	00609	-67	4 161	0,05655	29,57	00610	-106	5 651	0,05655	21,78	00611	-35	5 756	0,05655	21,38
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		-1 632	1 814	0,05655	68,04		-20	1 513	0,05655	81,33
	I		151	1 611	0,05655	76,35		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00612	-164	1 636	0,05655	75,23	00613	-1 309	772	0,05655	NS	00614	1 168	425	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-1 260	75	0,05655	NS		987	376	0,05655	NS
S	S		9	974	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		81	1 155	0,05655	NS		-1 013	3 144	0,05655	39,21
P	S	00615	-210	523	0,05655	NS	00616	1 000	4 315	0,05655	28,46	00617	-556	8 269	0,05655	14,90
	I		-238	124	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-392	308	0,05655	NS
	I		504	1 725	0,05655	71,26		-183	1 301	0,05655	94,61		-356	75	0,05655	NS
P	S	00618	-151	7 451	0,05655	16,52	00619	63	3 835	0,05655	32,08	00620	-1 049	709	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-892	499	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-4	430	0,05655	NS		-151	1 023	0,05655	NS		-206	1 678	0,05655	73,36
P	S	00621	540	2 082	0,05655	59,04	00622	-199	785	0,05655	NS	00623	1 191	2 121	0,05655	57,88
	I		0	0	0,05655	-		-211	816	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-503	3 964	0,05655	31,07		351	1 940	0,05655	63,38		-639	1 020	0,05655	NS
P	S	00624	-1 084	3 448	0,05655	35,76	00625	0	0	0,05655	-	00626	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-61	3 031	0,05655	40,60		-214	5 666	0,05655	21,72
S	S		0	0	0,05655	-		-10	1 680	0,05655	73,24		-37	1 251	0,05655	98,36
	I		7	861	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00627	0	0	0,05655	-	00628	434	3 871	0,05655	31,76	00629	-259	2 838	0,05655	43,38
	I		1 667	10 509	0,05655	11,67		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1 356	6 564	0,05655	18,79		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-12	10 098	0,05655	12,19		0	2 524	0,05655	48,75
P	S	00630	540	2 996	0,05655	41,03	00631	-13	2 452	0,05655	50,18	00632	1 429	1 606	0,05655	76,41
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		1 476	303	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		-145	1 227	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		-251	953	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-892	1 093	0,05655	NS
P	S	00633	-1 157	343	0,05655	NS	00634	0	0	0,05655	-	00635	0	0	0,05655	-
	I		-1 555	580	0,05655	NS		788	3 853	0,05655	31,89		1 392	6 361	0,05655	19,29

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ²]	CS
S	S		668	1 210	0,05655	NS		-256	3 920	0,05655	31,40		-947	3 713	0,05655	33,20
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00636	986	11 443	0,05655	10,73	00637	-4 003	1 257	0,05655	98,63	00638	90	1 844	0,05655	66,71
	I		0	0	0,05655	-		-6 268	2 414	0,05655	51,58		-208	1 986	0,05655	61,98
S	S		0	0	0,05655	-		-1 952	1 320	0,05655	93,56		2 838	1 664	0,05655	73,54
	I		334	30 178	0,05655	4,07		-3 161	1 718	0,05655	72,05		0	0	0,05655	-
P	S	00639	2 724	1 486	0,05655	82,37	00640	4 951	677	0,05655	NS	00641	-428	949	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		5 963	2 323	0,05655	52,37		-2 469	899	0,05655	NS		-83	2 436	0,05655	50,52
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00642	-399	3 259	0,05655	37,78	00643	2 024	3 727	0,05655	32,89	00644	-3 367	3 342	0,05655	37,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-491	2 956	0,05655	41,66		368	306	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		739	1 050	0,05655	NS		1 200	3 786	0,05655	32,43
P	S	00645	8 277	5 338	0,05655	22,69	00646	9 494	4 097	0,05655	29,49	00647	-354	968	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-30	5 291	0,05655	23,26
	I		-3 671	5 419	0,05655	22,86		-796	7 075	0,05655	17,42		0	0	0,05655	-
P	S	00648	1 557	226	0,05655	NS	00649	0	0	0,05655	-	00650	0	0	0,05655	-
	I		1 423	327	0,05655	NS		-1 142	1 501	0,05655	82,15		-130	2 689	0,05655	45,77
S	S		-136	3 622	0,05655	33,98		743	3 041	0,05655	40,40		-574	4 602	0,05655	26,77
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00651	0	0	0,05655	-	00652	0	0	0,05655	-	00653	0	0	0,05655	-
	I		679	2 893	0,05655	42,48		-844	2 111	0,05655	58,38		6	1 069	0,05655	NS
S	S		-249	5 329	0,05655	23,10		989	8 219	0,05655	14,94		-834	11 293	0,05655	10,91
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00654	0	0	0,05655	-	00655	0	0	0,05655	-	00656	0	0	0,05655	-
	I		-41	320	0,05655	NS		-175	913	0,05655	NS		-375	1 405	0,05655	87,64
S	S		38	9 447	0,05655	13,02		-91	4 972	0,05655	24,75		-277	2 116	0,05655	58,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00657	0	0	0,05655	-	00658	0	0	0,05655	-	00659	-757	338	0,05655	NS
	I		31	3 221	0,05655	38,20		368	1 121	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		-42	2 287	0,05655	53,80		-244	1 479	0,05655	83,23		1 621	3 152	0,05655	38,92
	I		0	0	0,05655	-		-108	928	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00660	201	949	0,05655	NS	00661	-29	1 608	0,05655	76,52	00662	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-176	1 174	0,05655	NS
S	S		-1 301	6 672	0,05655	18,49		-15	6 999	0,05655	17,58		37	3 962	0,05655	31,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00663	0	0	0,05655	-	00664	0	0	0,05655	-	00665	0	0	0,05655	-
	I		-958	1 591	0,05655	77,48		335	2 169	0,05655	56,69		159	466	0,05655	NS
S	S		-136	1 463	0,05655	84,12		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-413	707	0,05655	NS		-15	908	0,05655	NS
P	S	00666	-294	1 826	0,05655	67,42	00667	240	3 016	0,05655	40,78	00668	-74	3 064	0,05655	40,16
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1 090	1 044	0,05655	NS		-1 287	4 481	0,05655	27,53		55	4 896	0,05655	25,13
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00669	58	476	0,05655	NS	00670	-166	245	0,05655	NS	00671	0	0	0,05655	-
	I		30	472	0,05655	NS		-145	981	0,05655	NS		-501	2 080	0,05655	59,21
S	S		-344	1 798	0,05655	68,48		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		92	497	0,05655	NS		553	1 046	0,05655	NS
P	S	00672	379	1 259	0,05655	97,66	00673	93	3 397	0,05655	36,21	00674	1	5 112	0,05655	24,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-144	1 847	0,05655	66,64
	I		-432	692	0,05655	NS		-226	1 617	0,05655	76,13		0	0	0,05655	-
P	S	00675	-1 572	5 729	0,05655	21,54	00676	1 241	2 251	0,05655	54,53	00677	30	354	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		43	1 119	0,05655	NS
S	S		320	1 427	0,05655	86,17		-617	620	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		244	623	0,05655	NS
P	S	00678	0	0	0,05655	-	00679	-18	1 134	0,05655	NS	00680	52	5 224	0,05655	23,55
	I		-1 382	687	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		106	773	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		474	1 807	0,05655	68,03		0	0	0,05655	-		-69	2 142	0,05655	57,45
P	S	00681	-26	7 678	0,05655	16,03	01539	0	0	0,05655	-	01540	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-10	2 030	0,05655	60,61		0	2 380	0,05655	51,70
S	S		-46	222	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-69	232	0,05655	NS		74	921	0,05655	NS		0	287	0,05655	NS
P	S	01541	0	0	0,05655	-	01542	0	0	0,05655	-	01543	0	0	0,05655	-
	I		0	3 091	0,05655	39,81		-6	2 722	0,05655	45,20		0	2 389	0,05655	51,50
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1	53	0,05655	NS
	I		-9	651	0,05655	NS		10	501	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	01544	0	0	0,05655	-	01545	0	0	0,05655	-	01546	0	0	0,05655	-
	I		-1	2 508	0,05655	49,06		-2	3 178	0,05655	38,72		0	2 478	0,05655	49,65
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2	660	0,05655	NS		0	577	0,05655	NS		1	282	0,05655	NS
P	S	01547	0	0	0,05655	-	01548	0	0	0,05655	-	01549	0	0	0,05655	-
	I		9	2 067	0,05655	59,53		24	2 309	0,05655	53,29		22	1 964	0,05655	62,65
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		31	966	0,05655	NS		0	1 301	0,05655	94,57		-25	1 264	0,05655	97,35
P	S	01550	0	0	0,05655	-	01551	0	0	0,05655	-	01552	0	0	0,05655	-
	I		2	1 934	0,05655	63,62		1	1 483	0,05655	82,97		-2	460	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 51 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		10	2 078	0,05655	59,21		37	1 980	0,05655	62,14		3	2 171	0,05655	56,67
P	S	01553	0	0	0,05655	-	01554	0	0	0,05655	-	01555	-6	31	0,05655	NS
	I		-4	732	0,05655	NS		51	655	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01556	4	2 762	0,05655	44,55		-28	2 809	0,05655	43,81		6	2 557	0,05655	48,12
P	S		0	0	0,05655	-	01557	0	0	0,05655	-	01558	0	0	0,05655	-
	I		-24	597	0,05655	NS		6	507	0,05655	NS		1	132	0,05655	NS
S	S	01559	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		31	2 452	0,05655	50,18		-6	3 224	0,05655	38,16		-1	2 857	0,05655	43,07
P	S		0	0	0,05655	-	01560	0	0	0,05655	-	01561	0	0	0,05655	-
	I	01562	15	693	0,05655	NS		1	1 196	0,05655	NS		2	1 024	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		4	2 462	0,05655	49,98		-1	2 187	0,05655	56,26		0	2 281	0,05655	53,94
P	S	01565	0	0	0,05655	-	01563	0	0	0,05655	-	01564	0	0	0,05655	-
	I		19	1 567	0,05655	78,52		11	2 162	0,05655	56,91		-4	1 642	0,05655	74,93
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01566	10	2 204	0,05655	55,83		11	1 647	0,05655	74,71		3	1 381	0,05655	89,10
P	S		0	0	0,05655	-	01566	0	0	0,05655	-	01567	0	0	0,05655	-
	I		15	1 788	0,05655	68,81		23	1 906	0,05655	64,55		-1	2 615	0,05655	47,05
S	S	01568	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		12	1 171	0,05655	NS		47	919	0,05655	NS		0	217	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-	01569	0	0	0,05655	-	01570	0	0	0,05655	-
	I	01571	-6	3 192	0,05655	38,55		-5	2 879	0,05655	42,74		0	2 804	0,05655	43,88
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-2	727	0,05655	NS		7	630	0,05655	NS		0	19	0,05655	NS
P	S	01577	0	0	0,05655	-	01572	0	0	0,05655	-	01573	0	0	0,05655	-
	I		-1	3 124	0,05655	39,39		7	2 200	0,05655	55,93		4	2 201	0,05655	55,90
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01574	21	177	0,05655	NS		-20	598	0,05655	NS		-6	249	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-	01575	0	0	0,05655	-	01576	0	0	0,05655	-
	I		25	2 333	0,05655	52,74		28	2 521	0,05655	48,80		7	2 005	0,05655	61,37
S	S	01577	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		15	946	0,05655	NS		0	1 225	0,05655	NS		-4	1 182	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-	01578	0	0	0,05655	-	01579	0	0	0,05655	-
	I	01580	6	2 024	0,05655	60,79		23	1 477	0,05655	83,30		1	541	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		15	1 907	0,05655	64,52		6	1 907	0,05655	64,52		-1	1 936	0,05655	63,55
P	S	01583	0	0	0,05655	-	01581	0	0	0,05655	-	01582	-1	50	0,05655	NS
	I		0	878	0,05655	NS		34	724	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01586	-1	2 541	0,05655	48,42		4	3 160	0,05655	38,94		1	3 165	0,05655	38,88
P	S		0	0	0,05655	-	01584	0	0	0,05655	-	01585	0	0	0,05655	-
	I		28	286	0,05655	NS		-21	827	0,05655	NS		3	213	0,05655	NS
S	S	01588	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	3 436	0,05655	35,81		-15	2 310	0,05655	53,27		-4	2 260	0,05655	54,44
P	S		0	0	0,05655	-	01587	0	0	0,05655	-	01588	0	0	0,05655	-
	I	01589	17	772	0,05655	NS		-1	1 278	0,05655	96,28		-1	1 190	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		18	2 059	0,05655	59,76		7	2 406	0,05655	51,14		3	2 261	0,05655	54,42
P	S	01592	0	0	0,05655	-	01590	0	0	0,05655	-	01591	0	0	0,05655	-
	I		18	1 556	0,05655	79,07		16	1 778	0,05655	69,20		16	1 741	0,05655	70,67
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01599	6	2 112	0,05655	58,26		-1	1 271	0,05655	96,81		-19	1 070	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-	01601	0	0	0,05655	-	01602	0	0	0,05655	-
	I		8	2 009	0,05655	61,24		90	3 382	0,05655	36,38		338	6 745	0,05655	18,23
S	S	01603	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-12	1 217	0,05655	NS		-73	11 599	0,05655	10,61		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-	01604	0	0	0,05655	-	01605	0	0	0,05655	-
	I	01606	22	8 850	0,05655	13,90		199	9 439	0,05655	13,03		261	7 030	0,05655	17,49
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		75	18 234	0,05655	6,75		47	22 212	0,05655	5,54		1 105	20 104	0,05655	6,11
P	S	01609	0	0	0,05655	-	01607	385	3 501	0,05655	35,12	01608	0	0	0,05655	-
	I		291	4 102	0,05655	29,98		0	0	0,05655	-		328	3 676	0,05655	33,45
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01612	427	18 294	0,05655	6,72		-502	14 713	0,05655	8,37		-457	11 692	0,05655	10,53
P	S		0	0	0,05655	-	01610	0	0	0,05655	-	01611	0	0	0,05655	-
	I		-388	8 226	0,05655	14,97		-220	11 089	0,05655	11,10		256	14 345	0,05655	8,57
S	S	01615	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		403	13 626	0,05655	9,02		-206	16 138	0,05655	7,63		108	16 104	0,05655	7,64
P	S		0	0	0,05655	-	01613	0	0	0,05655	-	01614	0	0	0,05655	-
	I	01618	70	13 113	0,05655	9,38		470	11 137	0,05655	11,04		94	8 424	0,05655	14,60
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		140	12 808	0,05655	9,60		29	10 277	0,05655	11,97		-57	4 493	0,05655	27,39
P	S	01619	0	0	0,05655	-	01616	0	0	0,05655	-	01617	0	0	0,05655	-
	I		-4 646	16 044	0,05655	7,74		261	9 015	0,05655	13,64		1 951	26 595	0,05655	4,61
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01620	126	35 820	0,05655	3,43		85	37 484	0,05655	3,28		3 908	25 163	0,05655	4,85
P	S		0	0	0,05655	-	01619	0	0	0,05655	-	01620	0	0	0,05655	-
	I		735	25 051	0,05655	4,90		-8 533	24 699	0,05655	5,06		759	15 077	0,05655	8,15
S	S	01621	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1 542	23 207	0,05655	5,32		-4 816	23 370	0,05655	5,31		-206	18 088	0,05655	6,81

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
P	S	01621	0	0	0,05655	-	01622	-1 266	2 397	0,05655	51,45	01623	0	0	0,05655	-
	I		-3 472	20 729	0,05655	5,97		0	0	0,05655	-		56	20 914	0,05655	5,88
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01624	971	18 024	0,05655	6,81	01625	665	2 598	0,05655	47,30	01626	417	35 998	0,05655	3,42
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		100	15 179	0,05655	8,10		54	13 933	0,05655	8,83		-410	17 666	0,05655	6,97
S	S	01627	0	0	0,05655	-	01628	37	296	0,05655	NS	01629	0	0	0,05655	-
	I		-417	37 199	0,05655	3,31		19	302	0,05655	NS		228	4 925	0,05655	24,97
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01630	-234	18 461	0,05655	6,67	01631	-191	20 216	0,05655	6,09	01632	961	20 077	0,05655	6,12
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		193	5 720	0,05655	21,50		712	7 510	0,05655	16,36		240	5 495	0,05655	22,38
P	S	01633	0	0	0,05655	-	01634	0	0	0,05655	-	01635	0	0	0,05655	-
	I		177	18 667	0,05655	6,59		-90	15 928	0,05655	7,73		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		194	2 942	0,05655	41,81		-46	13 785	0,05655	8,93
	I	01636	95	3 011	0,05655	40,86	01637	0	0	0,05655	-	01638	98	315	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		171	3 049	0,05655	40,34
	I		-35	15 613	0,05655	7,88		-70	19 080	0,05655	6,45		0	0	0,05655	-
S	S	01639	0	0	0,05655	-	01640	0	0	0,05655	-	01641	0	0	0,05655	-
	I		-442	6 860	0,05655	17,95		-342	9 378	0,05655	13,13		-373	19 271	0,05655	6,39
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01642	1 112	15 523	0,05655	7,91	01643	-35	11 494	0,05655	10,71	01644	-205	13 848	0,05655	8,89
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		192	11 789	0,05655	10,43		257	9 130	0,05655	13,47		-60	8 307	0,05655	14,81
P	S	01645	0	0	0,05655	-	01646	0	0	0,05655	-	01647	0	0	0,05655	-
	I		-818	15 114	0,05655	8,15		3 792	13 628	0,05655	8,96		-521	7 474	0,05655	16,48
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01648	-1 422	27 522	0,05655	4,48	01649	5 537	31 615	0,05655	3,85	01650	1 760	18 191	0,05655	6,74
P	S		1 423	7 139	0,05655	17,19		129	3 388	0,05655	36,31		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		180	307	0,05655	NS		-78	2 633	0,05655	46,74
S	S	01651	0	0	0,05655	-	01652	0	0	0,05655	-	01653	0	0	0,05655	-
	I		-439	5 359	0,05655	22,98		-104	15 961	0,05655	7,71		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01654	-414	6 134	0,05655	20,07	01655	56	7 638	0,05655	16,11	01656	-256	8 651	0,05655	14,23
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		246	21 460	0,05655	5,73		-236	23 086	0,05655	5,33		226	20 323	0,05655	6,05
P	S	01657	0	0	0,05655	-	01658	0	0	0,05655	-	01659	64	2 360	0,05655	52,13
	I		375	5 549	0,05655	22,16		69	1 491	0,05655	82,51		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01660	190	16 924	0,05655	7,27	01661	-4	11 695	0,05655	10,52	01662	72	15 768	0,05655	7,80
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-26	2 246	0,05655	54,79		-152	4 931	0,05655	24,96		71	6 072	0,05655	20,26
S	S	01663	0	0	0,05655	-	01664	0	0	0,05655	-	01665	0	0	0,05655	-
	I		-33	21 412	0,05655	5,75		-832	21 158	0,05655	5,82		1 078	24 153	0,05655	5,08
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01666	-176	5 721	0,05655	21,51	01667	49	3 718	0,05655	33,09	01668	0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		163	2 027	0,05655	60,68
	I		-60	20 881	0,05655	5,89		436	18 908	0,05655	6,50		0	0	0,05655	-
P	S	01669	0	0	0,05655	-	01670	0	0	0,05655	-	01671	-184	15 355	0,05655	8,02
	I		-19	15 283	0,05655	8,05		1 189	14 236	0,05655	8,62		0	0	0,05655	-
S	S		-70	34	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		609	21 828	0,05655	5,63
	I	01672	-89	108	0,05655	NS	01673	-55	2 230	0,05655	55,18	01674	0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		1 083	9 694	0,05655	12,67
	I		-458	15 327	0,05655	8,03		-2 214	20 208	0,05655	6,11		0	0	0,05655	-
S	S	01675	0	0	0,05655	-	01676	0	0	0,05655	-	01677	-198	13 114	0,05655	9,39
	I		-136	7 270	0,05655	16,93		-918	12 078	0,05655	10,21		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-199	8 444	0,05655	14,58
	I	01678	206	10 483	0,05655	11,73	01679	259	12 996	0,05655	9,46	01680	0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		-147	1 558	0,05655	79,00		139	18 897	0,05655	6,51
	I		-88	5 332	0,05655	23,08		-116	58	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	01681	0	0	0,05655	-	01682	0	0	0,05655	-	01683	-216	3 031	0,05655	40,61
	I		424	19 813	0,05655	6,21		441	23 912	0,05655	5,14		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-582	19 726	0,05655	6,24
	I	01684	-23	5 843	0,05655	21,06	01685	-135	6 475	0,05655	19,01	01686	0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		140	4 170	0,05655	29,50
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	01687	-313	18 989	0,05655	6,48	01688	0	0	0,05655	-	01689	-95	2 348	0,05655	52,41
	I		-247	445	0,05655	NS		-9	13 451	0,05655	9,15		0	0	0,05655	-
P	S		-281	3 707	0,05655	33,21		-17	3 262	0,05655	37,72		0	0	0,05655	-
	I	01690	-281	3 707	0,05655	33,21	01691	0	0	0,05655	-	01692	21	15 858	0,05655	7,76
P	S		-331	92	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-406	4 132	0,05655	29,80		992	6 687	0,05655	18,37		-354	6 701	0,05655	18,37
S	S	01693	0	0	0,05655	-	01694	0	0	0,05655	-	01695	0	0	0,05655	-
	I		889	18 096	0,05655	6,79		1 541	23 851	0,05655	5,14		-1 005	19 092	0,05655	6,46
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01696	367	7 961	0,05655	15,44	01697	241	6 170	0,05655	19,93	01698	0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		40	1 295	0,05655	95,01
	I		-383	18 855	0,05655	6,53		294	16 493	0,05655	7,46		0	0	0,05655	-
P	S	01699	-19	3 063	0,05655	40,17	01700	0	0	0,05655	-	01701	-133	11 317	0,05655	10,88
	I		0	0	0,05655	-		50	3 345	0,05655	36,78		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	01702	-594	15 158	0,05655	8,13	01703	1 496	19 144	0,05655	6,41	01704	-23	20 809	0,05655	5,91
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		86	6 938	0,05655	17,73		184	4 960	0,05655	24,80		13	3 659	0,05655	33,63
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		364	22 778	0,05655	5,40		-320	18 247	0,05655	6,75		108	19 035	0,05655	6,46
P	S	01684	7	2 190	0,05655	56,18	01685	0	0	0,05655	-	01686	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		630	28 856	0,05655	4,26		120	15 525	0,05655	7,92
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		138	613	0,05655	NS
	I		49	14 383	0,05655	8,55		121	19 247	0,05655	6,39		82	705	0,05655	NS
P	S	01687	0	0	0,05655	-	01688	0	0	0,05655	-	01689	0	0	0,05655	-
	I		-940	15 148	0,05655	8,14		199	16 214	0,05655	7,59		-489	18 808	0,05655	6,55
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-171	1 837	0,05655	67,00		87	2 885	0,05655	42,64		196	3 437	0,05655	35,79
P	S	01690	0	0	0,05655	-	01691	0	0	0,05655	-	01692	0	0	0,05655	-
	I		1 193	19 908	0,05655	6,17		396	19 532	0,05655	6,29		-211	16 715	0,05655	7,36
S	S		261	1 142	0,05655	NS		157	2 814	0,05655	43,71		230	6 126	0,05655	20,08
	I		299	2 933	0,05655	41,93		184	1 007	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	01693	0	0	0,05655	-	01694	0	0	0,05655	-	01695	0	0	0,05655	-
	I		-5 376	16 816	0,05655	7,39		80	2 025	0,05655	60,75		-82	7 462	0,05655	16,49
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-7 200	9 822	0,05655	12,70		-463	11 249	0,05655	10,95		1 234	16 778	0,05655	7,32
P	S	01696	0	0	0,05655	-	01697	0	0	0,05655	-	01698	0	0	0,05655	-
	I		202	9 325	0,05655	13,19		170	12 854	0,05655	9,57		-60	12 542	0,05655	9,81
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		117	14 669	0,05655	8,39		190	17 734	0,05655	6,94		191	14 970	0,05655	8,22
P	S	01699	0	0	0,05655	-	01700	0	0	0,05655	-	01701	0	0	0,05655	-
	I		356	11 821	0,05655	10,40		121	8 144	0,05655	15,10		-11	1 779	0,05655	69,16
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-136	10 331	0,05655	11,91		-275	7 575	0,05655	16,25		172	11 488	0,05655	10,71
P	S	01702	0	0	0,05655	-	01703	0	0	0,05655	-	01704	0	0	0,05655	-
	I		-599	8 395	0,05655	14,67		-70	9 233	0,05655	13,33		49	13 665	0,05655	9,00
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		401	16 895	0,05655	7,28		-504	14 562	0,05655	8,46		585	17 831	0,05655	6,89
P	S	01705	0	0	0,05655	-	01706	0	0	0,05655	-	01707	0	0	0,05655	-
	I		19	13 492	0,05655	9,12		-17	11 631	0,05655	10,58		-500	8 430	0,05655	14,61
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-233	14 657	0,05655	8,40		-349	10 196	0,05655	12,08		573	6 615	0,05655	18,58
P	S	01708	600	762	0,05655	NS	01709	-986	3 045	0,05655	40,48	01710	0	0	0,05655	-
	I		571	1 718	0,05655	71,54		0	0	0,05655	-		-2	3 985	0,05655	30,88
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		284	2 584	0,05655	47,59		-653	2 147	0,05655	57,38		-47	4 497	0,05655	27,36
P	S	01711	0	0	0,05655	-	01712	0	0	0,05655	-	01713	0	0	0,05655	-
	I		11	3 723	0,05655	33,05		-6	5 370	0,05655	22,91		-11	4 040	0,05655	30,46
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-24	4 087	0,05655	30,11		-13	4 868	0,05655	25,28		-4	3 314	0,05655	37,13
P	S	01714	0	0	0,05655	-	01715	0	0	0,05655	-	01716	0	0	0,05655	-
	I		5	4 054	0,05655	30,35		-3	3 838	0,05655	32,06		-22	4 261	0,05655	28,88
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-17	4 031	0,05655	30,52		-6	3 507	0,05655	35,09		-15	3 841	0,05655	32,03
P	S	01717	0	0	0,05655	-	01718	0	0	0,05655	-	01719	0	0	0,05655	-
	I		-7	3 509	0,05655	35,07		-4	3 759	0,05655	32,73		-11	4 031	0,05655	30,52
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-4	3 839	0,05655	32,05		-1	3 762	0,05655	32,71		-3	4 704	0,05655	26,16
P	S	01720	0	0	0,05655	-	01721	0	0	0,05655	-	01722	0	0	0,05655	-
	I		-23	4 410	0,05655	27,90		-30	5 109	0,05655	24,08		-16	4 965	0,05655	24,78
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-4	4 703	0,05655	26,16		-2	4 749	0,05655	25,91		-7	4 445	0,05655	27,68
P	S	01723	0	0	0,05655	-	01724	0	0	0,05655	-	01725	0	0	0,05655	-
	I		-4	3 763	0,05655	32,70		2	3 521	0,05655	34,94		-3	4 112	0,05655	29,92
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2	3 453	0,05655	35,63		-1	3 815	0,05655	32,25		-16	4 138	0,05655	29,74
P	S	01726	0	0	0,05655	-	01727	0	0	0,05655	-	01728	0	0	0,05655	-
	I		-14	4 272	0,05655	28,80		-1	3 287	0,05655	37,43		46	8 838	0,05655	13,92
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-44	4 473	0,05655	27,51		2	3 327	0,05655	36,98		96	6 142	0,05655	20,03
P	S	01729	0	0	0,05655	-	01730	0	0	0,05655	-	01731	0	0	0,05655	-
	I		-135	12 131	0,05655	10,15		-205	16 050	0,05655	7,67		448	19 855	0,05655	6,19
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		248	9 155	0,05655	13,43		24	11 766	0,05655	10,46		17	10 618	0,05655	11,59
P	S	01732	0	0	0,05655	-	01733	0	0	0,05655	-	01734	0	0	0,05655	-
	I		-381	15 962	0,05655	7,71		591	16 816	0,05655	7,31		117	11 823	0,05655	10,40
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-37	239	0,05655	NS
	I		202	7 823	0,05655	15,72		-394	7 007	0,05655	17,57		-56	1 228	0,05655	NS
P	S	01735	0	0	0,05655	-	01736	0	0	0,05655	-	01737	0	0	0,05655	-
	I		-114	12 691	0,05655	9,70		243	18 502	0,05655	6,65		445	19 889	0,05655	6,18
S	S		33	904	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		31	773	0,05655	NS		36	5 669	0,05655	21,70		273	7 289	0,05655	16,87
P	S	01738	0	0	0,05655	-	01739	0	0	0,05655	-	01740	0	0	0,05655	-
	I		83	23 071	0,05655	5,33		-92	20 857	0,05655	5,90		406	18 097	0,05655	6,79
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		237	6 339	0,05655	19,40		311	5 076	0,05655	24,23		-98	2 514	0,05655	48,95
P	S	01741	0	0	0,05655	-	01789	0	0	0,05655	-	01790	0	0	0,05655	-
	I		77	16 357	0,05655	7,52		273	24 469	0,05655	5,03		394	22 083	0,05655	5,57

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
S	S		-89	3 363	0,05655	36,59		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-5 364	23 893	0,05655	5,20		2 591	15 216	0,05655	8,05
P	S	01791	0	0	0,05655	-	02071	-530	3 608	0,05655	34,14	02072	0	0	0,05655	-
	I		866	22 295	0,05655	5,51		0	0	0,05655	-		-250	790	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		266	363	0,05655	NS
	I		-894	12 741	0,05655	9,67		6	2 848	0,05655	43,20		363	433	0,05655	NS
P	S	02073	0	0	0,05655	-	02074	0	0	0,05655	-	02075	-673	1 752	0,05655	70,32
	I		-264	32 006	0,05655	3,85		499	35 463	0,05655	3,47		-493	286	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-70	25 874	0,05655	4,76		273	20 952	0,05655	5,87		633	2 599	0,05655	47,29
P	S	02076	-217	5 785	0,05655	21,28	02077	756	3 241	0,05655	37,91	02078	-717	2 409	0,05655	51,15
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		-400	430	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		537	2 600	0,05655	47,28		-487	40	0,05655	NS		21	5 675	0,05655	21,68
P	S	02079	-4 347	5 876	0,05655	21,11	02080	0	0	0,05655	-	02081	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		1 736	8 036	0,05655	15,26		19	3 860	0,05655	31,87
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-674	15 060	0,05655	8,18		-3 187	4 996	0,05655	24,78		-74	24 078	0,05655	5,11
P	S	02082	26	1 208	0,05655	NS	02083	0	0	0,05655	-	02084	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-125	4 592	0,05655	26,80		-2 701	9 348	0,05655	13,23
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-66	21 297	0,05655	5,78		1 110	17 833	0,05655	6,89		1 536	32 440	0,05655	3,78
P	S	02085	945	1 568	0,05655	78,33	02086	-328	7 358	0,05655	16,73	02087	303	6 534	0,05655	18,82
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-926	15 448	0,05655	7,98		-91	7 899	0,05655	15,58		-50	4 270	0,05655	28,82
P	S	02088	163	5 753	0,05655	21,38	02089	9	7 607	0,05655	16,17	02090	583	9 958	0,05655	12,34
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		173	3 035	0,05655	40,53		-7	2 759	0,05655	44,60		-137	4 938	0,05655	24,92
P	S	02091	-600	5 113	0,05655	24,09	02092	0	0	0,05655	-	02093	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		382	1 873	0,05655	65,64		-197	6 370	0,05655	19,32
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		286	8 317	0,05655	14,79		251	14 535	0,05655	8,46		-1 016	22 023	0,05655	5,60
P	S	02094	0	0	0,05655	-	02095	0	0	0,05655	-	02096	53	5 892	0,05655	20,88
	I		-724	8 643	0,05655	14,26		381	2 486	0,05655	49,46		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		540	31 254	0,05655	3,93		-139	15 230	0,05655	8,08		-54	4 089	0,05655	30,09
P	S	02097	-67	10 501	0,05655	11,72	02098	57	11 196	0,05655	10,99	02099	-33	10 413	0,05655	11,82
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		68	4 190	0,05655	29,36		-61	8 963	0,05655	13,73		34	11 593	0,05655	10,61
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02100	25	10 517	0,05655	11,70	02101	-12	11 448	0,05655	10,75	02102	36	10 911	0,05655	11,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-25	12 173	0,05655	10,11		13	11 004	0,05655	11,18		-36	8 787	0,05655	14,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02103	-12	7 442	0,05655	16,53	02104	-24	4 409	0,05655	27,91	02105	-59	3 020	0,05655	40,75
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		12	5 700	0,05655	21,59		26	1 423	0,05655	86,46		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-22	5 352	0,05655	22,99
P	S	02106	0	0	0,05655	-	02107	-80	1 316	0,05655	93,51	02108	0	0	0,05655	-
	I		863	512	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		241	13 005	0,05655	9,46
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-915	14 712	0,05655	8,38		-101	4 025	0,05655	30,58		-4 273	30 986	0,05655	4,00
P	S	02109	0	0	0,05655	-	02110	39	6 056	0,05655	20,32	02111	-14	10 030	0,05655	12,27
	I		342	1 959	0,05655	62,77		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		12	6 521	0,05655	18,87
	I		-197	14 802	0,05655	8,32		-38	3 177	0,05655	38,73		0	0	0,05655	-
P	S	02112	0	12 375	0,05655	9,94	02113	0	13 244	0,05655	9,29	02114	0	12 526	0,05655	9,82
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	11 098	0,05655	11,09		0	14 581	0,05655	8,44		0	16 916	0,05655	7,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02115	0	11 854	0,05655	10,38	02116	0	11 889	0,05655	10,35	02117	0	12 153	0,05655	10,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	17 973	0,05655	6,85		0	17 840	0,05655	6,90		0	16 923	0,05655	7,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02118	0	11 321	0,05655	10,87	02119	0	10 097	0,05655	12,19	02120	4	9 475	0,05655	12,99
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 619	0,05655	7,88		0	13 519	0,05655	9,10		-5	9 700	0,05655	12,68
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02121	-9	7 820	0,05655	15,73	02122	-105	666	0,05655	NS	02123	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1 259	14 766	0,05655	8,35
S	S		9	3 329	0,05655	36,96		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		293	6 735	0,05655	18,26		280	17 408	0,05655	7,06
P	S	02124	-42	3 834	0,05655	32,09	02125	-14	10 202	0,05655	12,06	02126	0	12 684	0,05655	9,70
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		13	7 282	0,05655	16,90		0	12 091	0,05655	10,18
	I		97	5 520	0,05655	22,29		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02127	0	13 724	0,05655	8,97	02128	0	13 664	0,05655	9,00	02129	0	12 780	0,05655	9,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 077	0,05655	8,16		0	17 180	0,05655	7,16		0	18 532	0,05655	6,64

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 55 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02130	0	11 684	0,05655	10,53	02131	0	11 248	0,05655	10,94	02132	0	11 297	0,05655	10,89
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	19 312	0,05655	6,37		0	19 526	0,05655	6,30		0	19 309	0,05655	6,37
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02133	0	11 521	0,05655	10,68	02134	0	11 599	0,05655	10,61	02135	0	11 874	0,05655	10,36
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	18 853	0,05655	6,53		0	18 072	0,05655	6,81		0	16 409	0,05655	7,50
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02136	0	11 880	0,05655	10,36	02137	20	9 729	0,05655	12,65	02138	-311	2 660	0,05655	46,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 313	0,05655	9,24		-21	8 608	0,05655	14,29		-251	2 403	0,05655	51,23
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02139	0	0	0,05655	-	02140	0	0	0,05655	-	02141	0	0	0,05655	-
	I		-17	6 958	0,05655	17,68		4 787	24 083	0,05655	5,06		133	8 870	0,05655	13,87
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		208	8 194	0,05655	15,01		332	22 681	0,05655	5,42		909	7 132	0,05655	17,22
P	S	02142	28	6 488	0,05655	18,96	02143	1	12 087	0,05655	10,18	02144	0	14 573	0,05655	8,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-28	5 301	0,05655	23,21		0	11 086	0,05655	11,10		0	14 620	0,05655	8,42
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02145	0	14 574	0,05655	8,44	02146	0	13 582	0,05655	9,06	02147	0	12 172	0,05655	10,11
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 630	0,05655	7,40		0	17 638	0,05655	6,98		0	18 095	0,05655	6,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02148	0	10 727	0,05655	11,47	02149	0	9 690	0,05655	12,70	02150	0	9 468	0,05655	13,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	18 314	0,05655	6,72		0	18 384	0,05655	6,69		0	18 349	0,05655	6,71
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02151	0	9 866	0,05655	12,47	02152	0	10 576	0,05655	11,63	02153	0	11 571	0,05655	10,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	18 279	0,05655	6,73		0	18 172	0,05655	6,77		0	17 806	0,05655	6,91
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02154	0	12 677	0,05655	9,71	02155	0	13 013	0,05655	9,46	02156	-17	11 177	0,05655	11,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 850	0,05655	7,30		0	15 055	0,05655	8,17		17	12 180	0,05655	10,10
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02157	21	6 102	0,05655	20,16	02158	0	0	0,05655	-	02159	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-8	1 252	0,05655	98,28		10	19 172	0,05655	6,42
S	S		-20	7 701	0,05655	15,98		96	1 004	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-248	13 836	0,05655	8,90
P	S	02160	0	0	0,05655	-	02161	-17	8 835	0,05655	13,93	02162	0	13 842	0,05655	8,89
	I		-52	3 652	0,05655	33,69		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		26	2 044	0,05655	60,19		17	8 844	0,05655	13,91		0	12 998	0,05655	9,47
	I		52	415	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02163	0	15 728	0,05655	7,82	02164	0	15 084	0,05655	8,16	02165	0	13 351	0,05655	9,22
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 569	0,05655	7,90		0	16 650	0,05655	7,39		0	16 839	0,05655	7,31
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02166	0	11 323	0,05655	10,87	02167	0	9 435	0,05655	13,04	02168	0	8 013	0,05655	15,36
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 602	0,05655	7,41		0	16 206	0,05655	7,59		0	15 960	0,05655	7,71
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02169	0	7 385	0,05655	16,66	02170	0	7 498	0,05655	16,41	02171	0	8 329	0,05655	14,77
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 821	0,05655	7,78		0	15 814	0,05655	7,78		0	15 948	0,05655	7,72
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02172	0	9 662	0,05655	12,73	02173	0	11 364	0,05655	10,83	02174	0	13 028	0,05655	9,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 161	0,05655	7,61		0	16 295	0,05655	7,55		0	16 147	0,05655	7,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02175	0	13 848	0,05655	8,89	02176	0	12 813	0,05655	9,60	02177	3	9 449	0,05655	13,02
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 455	0,05655	7,96		0	13 718	0,05655	8,97		-2	9 719	0,05655	12,66
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02178	48	1 912	0,05655	64,35	02179	0	0	0,05655	-	02180	-3	2 619	0,05655	46,98
	I		0	0	0,05655	-		-162	18 021	0,05655	6,83		0	0	0,05655	-
S	S		131	1 399	0,05655	87,93		0	0	0,05655	-		3	3 829	0,05655	32,13
	I		0	0	0,05655	-		1 446	10 919	0,05655	11,24		0	0	0,05655	-
P	S	02181	1	10 860	0,05655	11,33	02182	0	15 608	0,05655	7,88	02183	0	16 723	0,05655	7,36
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1	10 440	0,05655	11,79		0	14 519	0,05655	8,47		0	16 043	0,05655	7,67
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02184	0	15 502	0,05655	7,94	02185	0	13 175	0,05655	9,34	02186	0	10 579	0,05655	11,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 109	0,05655	7,64		0	15 471	0,05655	7,95		0	14 584	0,05655	8,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02187	0	8 195	0,05655	15,01	02188	0	6 339	0,05655	19,41	02189	0	5 226	0,05655	23,54
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 730	0,05655	8,96		0	13 200	0,05655	9,32		0	12 780	0,05655	9,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 56 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
P	S	02190	0	5 054	0,05655	24,35	02191	0	5 669	0,05655	21,70	02192	0	7 040	0,05655	17,48
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 674	0,05655	9,71		0	12 797	0,05655	9,61		0	13 147	0,05655	9,36
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02193	0	8 972	0,05655	13,71	02194	0	11 239	0,05655	10,95	02195	0	13 413	0,05655	9,17
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 684	0,05655	8,99		0	14 298	0,05655	8,61		0	14 784	0,05655	8,32
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02196	0	14 814	0,05655	8,31	02197	0	14 560	0,05655	8,45	02198	0	11 175	0,05655	11,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	14 725	0,05655	8,36		0	13 325	0,05655	9,23		0	9 463	0,05655	13,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02199	138	792	0,05655	NS	02200	0	0	0,05655	-	02201	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-2 202	19 464	0,05655	6,35		-2 268	20 841	0,05655	5,93
S	S		-263	2 364	0,05655	52,07		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		50	10 195	0,05655	12,07		1 847	14 282	0,05655	8,58
P	S	02202	17	3 686	0,05655	33,38	02203	0	12 932	0,05655	9,51	02204	0	17 312	0,05655	7,11
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-17	3 997	0,05655	30,78		0	10 806	0,05655	11,39		0	14 710	0,05655	8,36
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02205	0	17 792	0,05655	6,92	02206	0	16 030	0,05655	7,68	02207	0	13 212	0,05655	9,31
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 727	0,05655	7,82		0	15 172	0,05655	8,11		0	13 937	0,05655	8,83
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02208	0	10 126	0,05655	12,15	02209	0	7 244	0,05655	16,99	02210	0	4 888	0,05655	25,17
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 555	0,05655	9,80		0	11 324	0,05655	10,87		0	10 366	0,05655	11,87
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02211	0	3 324	0,05655	37,02	02212	0	2 672	0,05655	46,05	02213	0	2 939	0,05655	41,87
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9 696	0,05655	12,69		0	9 438	0,05655	13,04		0	9 460	0,05655	13,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02214	0	4 230	0,05655	29,09	02215	0	6 184	0,05655	19,90	02216	0	8 651	0,05655	14,22
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9 755	0,05655	12,61		0	10 336	0,05655	11,90		0	11 188	0,05655	11,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02217	0	11 390	0,05655	10,80	02218	0	13 999	0,05655	8,79	02219	0	15 787	0,05655	7,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 204	0,05655	10,08		0	13 131	0,05655	9,37		0	13 511	0,05655	9,11
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02220	0	15 618	0,05655	7,88	02221	-5	11 368	0,05655	10,82	02222	11	733	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		3	290	0,05655	NS
S	S		0	12 653	0,05655	9,72		4	9 886	0,05655	12,45		-37	5 041	0,05655	24,41
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02223	0	0	0,05655	-	02224	0	0	0,05655	-	02225	47	3 137	0,05655	39,22
	I		1 283	18 602	0,05655	6,60		1 791	21 813	0,05655	5,62		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-47	5 243	0,05655	23,47
	I		-125	5 977	0,05655	20,59		3 150	11 532	0,05655	10,61		0	0	0,05655	-
P	S	02226	-2	13 945	0,05655	8,82	02227	0	18 562	0,05655	6,63	02228	0	18 835	0,05655	6,53
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2	10 910	0,05655	11,28		0	14 385	0,05655	8,55		0	14 991	0,05655	8,21
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02229	0	16 723	0,05655	7,36	02230	0	13 538	0,05655	9,09	02231	0	10 064	0,05655	12,23
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	14 004	0,05655	8,79		0	12 332	0,05655	9,98		0	10 542	0,05655	11,67
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02232	0	6 730	0,05655	18,28	02233	0	3 820	0,05655	32,21	02234	0	1 678	0,05655	73,33
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	8 949	0,05655	13,75		0	7 692	0,05655	16,00		0	6 779	0,05655	18,15
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02235	0	560	0,05655	NS	02236	0	480	0,05655	NS	02237	0	1 420	0,05655	86,65
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	6 199	0,05655	19,85		0	6 078	0,05655	20,24		0	6 318	0,05655	19,47
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02238	0	3 328	0,05655	36,97	02239	0	5 855	0,05655	21,01	02240	0	8 770	0,05655	14,03
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	6 864	0,05655	17,93		0	7 745	0,05655	15,89		0	8 934	0,05655	13,77
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02241	0	11 874	0,05655	10,36	02242	0	14 775	0,05655	8,33	02243	0	16 587	0,05655	7,42
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	10 313	0,05655	11,93		0	11 636	0,05655	10,57		0	12 504	0,05655	9,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02244	0	16 217	0,05655	7,59	02245	-2	11 357	0,05655	10,83	02246	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-277	1 323	0,05655	93,05
S	S		0	12 419	0,05655	9,91		2	10 896	0,05655	11,29		243	7 919	0,05655	15,53
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02247	0	0	0,05655	-	02248	0	0	0,05655	-	02249	120	2 107	0,05655	58,38
	I		-131	17 070	0,05655	7,21		142	15 551	0,05655	7,91		0	0	0,05655	-
S	S		-352	1 271	0,05655	96,87		92	2 917	0,05655	42,17		-136	8 276	0,05655	14,87
	I		-278	200	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02250	-4	13 618	0,05655	9,04	02251	0	19 230	0,05655	6,40	02252	0	19 692	0,05655	6,25

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		4	12 285	0,05655	10,02		0	14 402	0,05655	8,54		0	14 360	0,05655	8,57
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02253	0	17 527	0,05655	7,02	02254	0	14 141	0,05655	8,70	02255	0	10 405	0,05655	11,83
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 944	0,05655	9,51		0	10 899	0,05655	11,29		0	8 744	0,05655	14,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02256	0	6 726	0,05655	18,29	02257	0	3 280	0,05655	37,51	02258	0	375	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	6 774	0,05655	18,16		0	5 098	0,05655	24,14		0	3 730	0,05655	32,99
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02259	0	0	0,05655	-	02260	0	0	0,05655	-	02261	0	0	0,05655	-
	I		1	1 387	0,05655	88,71		-1	1 894	0,05655	64,96		0	1 392	0,05655	88,39
S	S		0	2 722	0,05655	45,20		1	2 201	0,05655	55,90		0	2 470	0,05655	49,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02262	0	446	0,05655	NS	02263	0	3 053	0,05655	40,30	02264	0	6 068	0,05655	20,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	3 194	0,05655	38,52		0	4 285	0,05655	28,71		0	5 578	0,05655	22,06
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02265	0	9 323	0,05655	13,20	02266	0	12 688	0,05655	9,70	02267	0	15 689	0,05655	7,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	7 130	0,05655	17,26		0	8 868	0,05655	13,87		0	10 582	0,05655	11,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02268	0	17 631	0,05655	6,98	02269	0	16 821	0,05655	7,31	02270	-6	11 167	0,05655	11,02
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	11 897	0,05655	10,34		0	12 239	0,05655	10,05		6	10 632	0,05655	11,57
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02271	0	0	0,05655	-	02272	30	44	0,05655	NS	02273	-2	12 938	0,05655	9,51
	I		20	3 594	0,05655	34,23		31	1 075	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		10	5 265	0,05655	23,37		-22	9 282	0,05655	13,26		3	13 961	0,05655	8,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02274	0	19 269	0,05655	6,39	02275	0	20 437	0,05655	6,02	02276	0	18 379	0,05655	6,69
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	14 976	0,05655	8,22		0	14 168	0,05655	8,68		0	12 271	0,05655	10,03
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02277	0	14 970	0,05655	8,22	02278	0	11 102	0,05655	11,08	02279	0	7 210	0,05655	17,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9 861	0,05655	12,48		0	7 365	0,05655	16,71		0	5 020	0,05655	24,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02280	0	3 345	0,05655	36,78	02281	0	0	0,05655	-	02282	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	550	0,05655	NS		1	3 154	0,05655	39,01
S	S		0	2 892	0,05655	42,55		1	873	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		1	1 386	0,05655	88,77
P	S	02283	0	0	0,05655	-	02284	0	0	0,05655	-	02285	0	0	0,05655	-
	I		6	3 681	0,05655	33,43		16	3 755	0,05655	32,77		2	2 852	0,05655	43,14
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1	3 069	0,05655	40,09		1	2 905	0,05655	42,36		1	1 185	0,05655	NS
P	S	02286	1	212	0,05655	NS	02287	0	3 383	0,05655	36,37	02288	0	6 773	0,05655	18,17
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		2	712	0,05655	NS		0	2 241	0,05655	54,90		0	3 996	0,05655	30,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02289	0	10 204	0,05655	12,06	02290	0	13 812	0,05655	8,91	02291	0	17 004	0,05655	7,24
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	5 912	0,05655	20,81		0	7 982	0,05655	15,41		0	9 980	0,05655	12,33
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02292	0	18 698	0,05655	6,58	02293	0	17 099	0,05655	7,20	02294	-2	9 568	0,05655	12,86
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	11 426	0,05655	10,77		0	11 423	0,05655	10,77		2	8 538	0,05655	14,41
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02295	0	0	0,05655	-	02296	0	0	0,05655	-	02297	0	0	0,05655	-
	I		987	10 478	0,05655	11,72		-518	4 159	0,05655	29,61		939	8 289	0,05655	14,82
S	S		-208	1 630	0,05655	75,52		940	452	0,05655	NS		-169	6 122	0,05655	20,10
	I		0	0	0,05655	-		867	772	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	02298	-3	10 841	0,05655	11,35	02299	0	18 825	0,05655	6,54	02300	0	20 912	0,05655	5,88
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		3	12 876	0,05655	9,56		0	15 046	0,05655	8,18		0	14 295	0,05655	8,61
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02301	0	19 373	0,05655	6,35	02302	0	15 986	0,05655	7,70	02303	0	12 090	0,05655	10,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 045	0,05655	10,22		0	9 349	0,05655	13,16		0	6 561	0,05655	18,75
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02304	0	8 102	0,05655	15,19	02305	0	4 015	0,05655	30,65	02306	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	807	0,05655	NS
S	S		0	3 892	0,05655	31,61		0	1 366	0,05655	90,07		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	1 239	0,05655	99,31
P	S	02307	0	0	0,05655	-	02308	0	0	0,05655	-	02309	0	0	0,05655	-
	I		8	4 356	0,05655	28,25		6	6 273	0,05655	19,61		16	5 963	0,05655	20,63
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-12	4 162	0,05655	29,56		3	8 695	0,05655	14,15		1	7 468	0,05655	16,48
P	S	02310	0	0	0,05655	-	02311	2	505	0,05655	NS	02312	0	4 196	0,05655	29,32
	I		13	3 615	0,05655	34,04		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	1 007	0,05655	NS
	I		7	3 396	0,05655	36,23		1	955	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	02313	0	7 870	0,05655	15,63	02314	0	11 617	0,05655	10,59	02315	0	15 345	0,05655	8,02
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	3 042	0,05655	40,45		0	5 343	0,05655	23,03		0	7 649	0,05655	16,09
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02316	0	18 402	0,05655	6,69	02317	0	19 417	0,05655	6,34	02318	0	16 182	0,05655	7,60
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9 752	0,05655	12,62		0	11 063	0,05655	11,12		0	10 553	0,05655	11,66
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02319	3	5 329	0,05655	23,09	02320	0	0	0,05655	-	02321	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-1 244	19 334	0,05655	6,38		-1 537	20 195	0,05655	6,11
S	S		-4	6 800	0,05655	18,09		0	0	0,05655	-		-50	2 470	0,05655	49,82
	I		0	0	0,05655	-		29	2 248	0,05655	54,73		-64	1 187	0,05655	NS
P	S	02322	8	5 341	0,05655	23,04	02323	0	16 923	0,05655	7,27	02324	0	20 877	0,05655	5,89
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-9	10 551	0,05655	11,66		0	14 189	0,05655	8,67		0	14 173	0,05655	8,68
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02325	0	20 241	0,05655	6,08	02326	0	17 256	0,05655	7,13	02327	0	13 317	0,05655	9,24
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 194	0,05655	10,09		0	9 331	0,05655	13,19		0	6 392	0,05655	19,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02328	0	9 314	0,05655	13,21	02329	0	5 200	0,05655	23,66	02330	2	440	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	3 510	0,05655	35,05		0	707	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	2 184	0,05655	56,34
P	S	02331	0	0	0,05655	-	02332	0	0	0,05655	-	02333	1	1 615	0,05655	76,19
	I		2	5 520	0,05655	22,29		14	3 708	0,05655	33,18		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		3	4 754	0,05655	25,88		3	3 978	0,05655	30,93		0	1 793	0,05655	68,62
P	S	02334	0	5 618	0,05655	21,90	02335	0	9 447	0,05655	13,02	02336	0	13 330	0,05655	9,23
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	599	0,05655	NS		0	2 965	0,05655	41,50		0	5 410	0,05655	22,74
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02337	0	17 024	0,05655	7,23	02338	0	19 583	0,05655	6,28	02339	0	19 227	0,05655	6,40
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	7 843	0,05655	15,69		0	9 930	0,05655	12,39		0	11 080	0,05655	11,10
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02340	0	13 295	0,05655	9,25	02341	0	0	0,05655	-	02342	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		202	4 785	0,05655	25,70		383	5 843	0,05655	21,04
S	S		0	10 487	0,05655	11,73		-556	7 325	0,05655	16,82		-513	9 996	0,05655	12,32
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02343	0	12 694	0,05655	9,69	02344	0	19 640	0,05655	6,26	02345	0	20 722	0,05655	5,94
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 471	0,05655	9,13		0	13 891	0,05655	8,86		0	12 378	0,05655	9,94
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02346	0	18 493	0,05655	6,65	02347	0	14 844	0,05655	8,29	02348	0	10 762	0,05655	11,43
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9 820	0,05655	12,53		0	6 798	0,05655	18,10		0	3 873	0,05655	31,77
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02349	0	6 733	0,05655	18,27	02350	0	2 198	0,05655	55,98	02351	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-18	4 137	0,05655	29,74
S	S		0	992	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	1 903	0,05655	64,66		11	4 236	0,05655	29,05
P	S	02352	0	0	0,05655	-	02353	0	3 298	0,05655	37,31	02354	0	7 403	0,05655	16,62
	I		0	2 089	0,05655	58,90		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	1 098	0,05655	NS
	I		26	3 765	0,05655	32,68		0	1 429	0,05655	86,10		0	0	0,05655	-
P	S	02355	0	11 315	0,05655	10,87	02356	0	15 239	0,05655	8,07	02357	0	18 641	0,05655	6,60
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	3 654	0,05655	33,67		0	6 238	0,05655	19,72		0	8 698	0,05655	14,15
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02358	0	20 185	0,05655	6,10	02359	0	17 671	0,05655	6,96	02360	-9	8 129	0,05655	15,14
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	10 637	0,05655	11,57		0	11 412	0,05655	10,78		9	10 503	0,05655	11,71
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02361	0	0	0,05655	-	02362	34	578	0,05655	NS	02363	0	0	0,05655	-
	I		-275	13 975	0,05655	8,81		0	0	0,05655	-		-525	17 605	0,05655	7,00
S	S		363	8 439	0,05655	14,57		-34	10 272	0,05655	11,98		287	9 765	0,05655	12,59
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02364	-4	5 330	0,05655	23,08	02365	0	16 805	0,05655	7,32	02366	0	20 500	0,05655	6,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		5	12 089	0,05655	10,18		0	13 262	0,05655	9,28		0	12 546	0,05655	9,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02367	0	19 500	0,05655	6,31	02368	0	16 398	0,05655	7,50	02369	0	12 519	0,05655	9,83
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	10 495	0,05655	11,72		0	7 810	0,05655	15,75		0	4 871	0,05655	25,26
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02370	0	8 452	0,05655	14,56	02371	0	4 355	0,05655	28,25	02372	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1	768	0,05655	NS
S	S		0	2 100	0,05655	58,59		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	0	0,05655	-		0	785	0,05655	NS		0	3 586	0,05655	34,31
P	S	02373	0	0	0,05655	-	02374	0	0	0,05655	-	02375	0	929	0,05655	NS
	I		19	8 826	0,05655	13,94		-12	5 673	0,05655	21,69		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-6	5 448	0,05655	22,59		0	4 645	0,05655	26,49		0	2 852	0,05655	43,14
P	S	02376	0	5 479	0,05655	22,46	02377	0	9 439	0,05655	13,04	02378	0	13 400	0,05655	9,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	2 431	0,05655	50,61		0	5 044	0,05655	24,39
	I		0	180	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02379	0	17 196	0,05655	7,16	02380	0	19 908	0,05655	6,18	02381	0	19 766	0,05655	6,22
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	7 633	0,05655	16,12		0	9 913	0,05655	12,41		0	11 328	0,05655	10,86
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02382	0	14 122	0,05655	8,71	02383	0	0	0,05655	-	02384	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		26	3 251	0,05655	37,85		-138	8 357	0,05655	14,73
S	S		0	11 081	0,05655	11,10		-34	7 819	0,05655	15,74		242	7 561	0,05655	16,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02385	0	11 315	0,05655	10,87	02386	0	18 865	0,05655	6,52	02387	0	20 172	0,05655	6,10
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	11 318	0,05655	10,87		0	12 242	0,05655	10,05		0	11 210	0,05655	10,98
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02388	0	18 051	0,05655	6,82	02389	0	14 469	0,05655	8,50	02390	0	10 438	0,05655	11,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9 072	0,05655	13,56		0	6 491	0,05655	18,96		0	3 878	0,05655	31,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02391	0	6 566	0,05655	18,74	02392	0	2 400	0,05655	51,27	02393	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		6	2 732	0,05655	45,04
S	S		0	1 304	0,05655	94,36		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	1 163	0,05655	NS		9	3 622	0,05655	33,97
P	S	02394	0	0	0,05655	-	02395	0	0	0,05655	-	02396	0	3 749	0,05655	32,82
	I		8	6 375	0,05655	19,30		1	1 037	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2	5 561	0,05655	22,13		-1	3 158	0,05655	38,96		0	536	0,05655	NS
P	S	02397	0	7 751	0,05655	15,87	02398	0	11 676	0,05655	10,54	02399	0	15 593	0,05655	7,89
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	1 918	0,05655	64,15		0	4 419	0,05655	27,84		0	6 982	0,05655	17,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02400	0	18 923	0,05655	6,50	02401	0	20 318	0,05655	6,06	02402	0	17 569	0,05655	7,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9 395	0,05655	13,10		0	11 127	0,05655	11,06		0	11 163	0,05655	11,02
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02403	9	7 395	0,05655	16,64	02404	0	0	0,05655	-	02405	144	862	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		1 098	16 644	0,05655	7,38		167	507	0,05655	NS
S	S		-9	8 067	0,05655	15,25		82	851	0,05655	NS		-638	6 308	0,05655	19,53
	I		0	0	0,05655	-		99	542	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	02406	0	14 694	0,05655	8,37	02407	0	19 392	0,05655	6,34	02408	0	19 109	0,05655	6,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	10 680	0,05655	11,52		0	11 736	0,05655	10,48		0	10 643	0,05655	11,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02409	0	16 348	0,05655	7,53	02410	0	12 663	0,05655	9,72	02411	0	8 850	0,05655	13,90
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	8 456	0,05655	14,55		0	6 135	0,05655	20,06		0	3 680	0,05655	33,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02412	0	5 102	0,05655	24,12	02413	1	1 250	0,05655	98,43	02414	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		10	3 007	0,05655	40,92
S	S		0	1 525	0,05655	80,68		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-1	480	0,05655	NS		4	2 894	0,05655	42,52
P	S	02415	0	0	0,05655	-	02416	0	0	0,05655	-	02417	0	0	0,05655	-
	I		20	5 632	0,05655	21,85		22	5 071	0,05655	24,26		0	1 867	0,05655	65,90
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		45	6 532	0,05655	18,84		-2	5 029	0,05655	24,47		0	2 094	0,05655	58,76
P	S	02418	0	2 448	0,05655	50,26	02419	0	6 335	0,05655	19,42	02420	0	10 164	0,05655	12,11
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	121	0,05655	NS		0	2 233	0,05655	55,10		0	4 476	0,05655	27,49
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02421	0	14 057	0,05655	8,75	02422	0	17 636	0,05655	6,98	02423	0	19 866	0,05655	6,19
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	6 862	0,05655	17,93		0	9 232	0,05655	13,33		0	11 173	0,05655	11,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02424	0	18 930	0,05655	6,50	02425	1	12 109	0,05655	10,16	02426	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-664	6 361	0,05655	19,37
S	S		0	11 894	0,05655	10,34		-1	10 079	0,05655	12,21		245	3 645	0,05655	33,74
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02427	0	0	0,05655	-	02428	-26	6 572	0,05655	18,72	02429	0	16 260	0,05655	7,57
	I		-683	16 167	0,05655	7,62		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		30	7 191	0,05655	17,11		0	11 269	0,05655	10,92
	I		239	1 649	0,05655	74,58		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02430	0	18 970	0,05655	6,49	02431	0	17 842	0,05655	6,90	02432	0	14 853	0,05655	8,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	11 802	0,05655	10,43		0	10 588	0,05655	11,62		0	8 625	0,05655	14,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
P	S	02433	0	11 242	0,05655	10,94	02434	0	7 612	0,05655	16,16	02435	0	4 038	0,05655	30,47
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	6 498	0,05655	18,94		0	4 497	0,05655	27,36		0	2 713	0,05655	45,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02436	1	755	0,05655	NS	02437	0	0	0,05655	-	02438	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	2 473	0,05655	49,75		2	3 690	0,05655	33,34
S	S		1	1 133	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	668	0,05655	NS		2	2 535	0,05655	48,54
P	S	02439	0	0	0,05655	-	02440	0	0	0,05655	-	02441	0	0	0,05655	-
	I		-1	3 527	0,05655	34,89		21	3 314	0,05655	37,13		-1	1 456	0,05655	84,51
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		2	163	0,05655	NS
	I		-1	3 280	0,05655	37,51		-1	1 939	0,05655	63,46		-1	129	0,05655	NS
P	S	02442	0	1 762	0,05655	69,83	02443	0	5 298	0,05655	23,22	02444	0	8 944	0,05655	13,76
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	1 680	0,05655	73,24		0	3 359	0,05655	36,63		0	5 254	0,05655	23,42
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02445	0	12 725	0,05655	9,67	02446	0	16 352	0,05655	7,52	02447	0	18 989	0,05655	6,48
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	7 356	0,05655	16,73		0	9 516	0,05655	12,93		0	11 399	0,05655	10,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02448	0	19 086	0,05655	6,45	02449	0	14 353	0,05655	8,57	02450	-29	2 055	0,05655	59,88
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 443	0,05655	9,89		0	11 772	0,05655	10,45		29	7 970	0,05655	15,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02451	0	0	0,05655	-	02452	0	0	0,05655	-	02453	0	9 058	0,05655	13,58
	I		1 349	21 143	0,05655	5,80		706	7 363	0,05655	16,69		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		-173	3 417	0,05655	36,02		0	9 866	0,05655	12,47
	I		167	1 579	0,05655	77,90		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02454	-1	16 285	0,05655	7,56	02455	0	18 053	0,05655	6,82	02456	0	16 590	0,05655	7,42
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1	12 209	0,05655	10,08		0	12 257	0,05655	10,04		0	11 098	0,05655	11,09
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02457	0	13 619	0,05655	9,03	02458	0	10 189	0,05655	12,08	02459	0	6 810	0,05655	18,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9 404	0,05655	13,08		0	7 612	0,05655	16,16		0	5 975	0,05655	20,59
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02460	0	3 574	0,05655	34,43	02461	0	788	0,05655	NS	02462	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	1 108	0,05655	NS
S	S		0	4 595	0,05655	26,78		0	3 487	0,05655	35,29		0	2 588	0,05655	47,54
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02463	0	0	0,05655	-	02464	0	0	0,05655	-	02465	0	0	0,05655	-
	I		0	2 050	0,05655	60,02		0	1 859	0,05655	66,19		0	527	0,05655	NS
S	S		0	2 107	0,05655	58,40		0	2 323	0,05655	52,97		0	2 992	0,05655	41,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02466	0	1 738	0,05655	70,80	02467	0	4 739	0,05655	25,96	02468	0	8 090	0,05655	15,21
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	3 951	0,05655	31,14		0	5 176	0,05655	23,77		0	6 699	0,05655	18,37
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02469	0	11 676	0,05655	10,54	02470	0	15 223	0,05655	8,08	02471	0	18 035	0,05655	6,82
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	8 478	0,05655	14,51		0	10 344	0,05655	11,90		0	11 954	0,05655	10,29
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02472	0	18 784	0,05655	6,55	02473	0	15 339	0,05655	8,02	02474	1	4 944	0,05655	24,89
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 778	0,05655	9,63		0	12 172	0,05655	10,11		-1	9 650	0,05655	12,75
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02475	0	0	0,05655	-	02476	407	1 012	0,05655	NS	02477	0	0	0,05655	-
	I		-723	12 954	0,05655	9,51		0	0	0,05655	-		-55	5 079	0,05655	24,23
S	S		-17	5 626	0,05655	21,87		-440	9 319	0,05655	13,21		63	7 095	0,05655	17,34
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02478	45	9 592	0,05655	12,83	02479	0	15 833	0,05655	7,77	02480	0	17 102	0,05655	7,19
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-46	10 518	0,05655	11,70		0	12 455	0,05655	9,88		0	12 802	0,05655	9,61
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02481	0	15 533	0,05655	7,92	02482	0	12 712	0,05655	9,68	02483	0	9 543	0,05655	12,89
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 067	0,05655	10,20		0	10 767	0,05655	11,43		0	9 337	0,05655	13,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02484	0	6 491	0,05655	18,96	02485	0	3 784	0,05655	32,52	02486	0	1 638	0,05655	75,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	8 052	0,05655	15,28		0	7 052	0,05655	17,45		0	6 365	0,05655	19,33
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02487	0	309	0,05655	NS	02488	0	25	0,05655	NS	02489	0	711	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	5 958	0,05655	20,65		0	5 835	0,05655	21,09		0	6 034	0,05655	20,39
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02490	0	2 331	0,05655	52,79	02491	0	4 723	0,05655	26,05	02492	0	7 670	0,05655	16

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 61 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	10 147	0,05655	12,13		0	11 701	0,05655	10,52		0	12 983	0,05655	9,48
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02496	0	18 207	0,05655	6,76	02497	0	15 824	0,05655	7,78	02498	-25	7 030	0,05655	17,50
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 397	0,05655	9,18		0	12 155	0,05655	10,12		26	8 436	0,05655	14,58
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02499	0	0	0,05655	-	02500	0	0	0,05655	-	02501	0	0	0,05655	-
	I		-357	10 448	0,05655	11,78		26	2 317	0,05655	53,10		-437	3 257	0,05655	37,81
S	S		182	1 722	0,05655	71,43		1	4 594	0,05655	26,78		-33	3 592	0,05655	34,26
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02502	-10	9 677	0,05655	12,72	02503	0	15 272	0,05655	8,06	02504	0	16 154	0,05655	7,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		10	9 317	0,05655	13,21		0	12 529	0,05655	9,82		0	13 698	0,05655	8,98
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02505	0	14 672	0,05655	8,39	02506	0	12 136	0,05655	10,14	02507	0	9 321	0,05655	13,20
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 492	0,05655	9,12		0	12 597	0,05655	9,77		0	11 524	0,05655	10,68
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02508	0	6 683	0,05655	18,41	02509	0	4 486	0,05655	27,43	02510	0	2 849	0,05655	43,19
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	10 565	0,05655	11,65		0	9 846	0,05655	12,50		0	9 386	0,05655	13,11
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02511	0	2 219	0,05655	55,45	02512	0	2 332	0,05655	52,76	02513	0	3 407	0,05655	36,11
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9 168	0,05655	13,42		0	9 161	0,05655	13,43		0	9 448	0,05655	13,02
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02514	0	5 250	0,05655	23,44	02515	0	7 719	0,05655	15,94	02516	0	10 613	0,05655	11,59
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	10 118	0,05655	12,16		0	11 051	0,05655	11,13		0	12 200	0,05655	10,09
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02517	0	13 626	0,05655	9,03	02518	0	16 177	0,05655	7,61	02519	0	17 309	0,05655	7,11
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 408	0,05655	9,18		0	14 353	0,05655	8,57		0	14 427	0,05655	8,53
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02520	0	15 553	0,05655	7,91	02521	31	8 514	0,05655	14,45	02522	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		803	8 052	0,05655	15,26
S	S		0	12 623	0,05655	9,75		-31	7 663	0,05655	16,06		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-555	1 063	0,05655	NS
P	S	02523	0	0	0,05655	-	02524	0	0	0,05655	-	02525	17	9 724	0,05655	12,65
	I		-2 172	4 777	0,05655	25,86		142	2 367	0,05655	51,97		0	0	0,05655	-
S	S		225	562	0,05655	NS		213	595	0,05655	NS		-18	8 361	0,05655	14,72
	I		273	18	0,05655	NS		261	436	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	02526	0	14 232	0,05655	8,65	02527	0	15 091	0,05655	8,15	02528	0	13 984	0,05655	8,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 033	0,05655	9,44		0	14 853	0,05655	8,28		0	15 085	0,05655	8,16
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02529	0	11 883	0,05655	10,35	02530	0	9 512	0,05655	12,94	02531	0	7 356	0,05655	16,73
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	14 625	0,05655	8,41		0	13 957	0,05655	8,82		0	13 318	0,05655	9,24
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02532	0	5 679	0,05655	21,67	02533	0	4 641	0,05655	26,51	02534	0	4 355	0,05655	28,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 829	0,05655	9,59		0	12 536	0,05655	9,82		0	12 442	0,05655	9,89
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02535	0	4 865	0,05655	25,29	02536	0	6 230	0,05655	19,75	02537	0	8 208	0,05655	14,99
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 558	0,05655	9,80		0	13 018	0,05655	9,45		0	13 616	0,05655	9,04
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02538	0	10 627	0,05655	11,58	02539	0	13 211	0,05655	9,31	02540	0	15 378	0,05655	8,00
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	14 448	0,05655	8,52		0	15 219	0,05655	8,08		0	15 661	0,05655	7,86
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02541	0	16 152	0,05655	7,62	02542	0	14 243	0,05655	8,64	02543	-2	8 405	0,05655	14,64
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 337	0,05655	8,02		0	13 422	0,05655	9,17		2	8 291	0,05655	14,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02544	0	0	0,05655	-	02545	0	0	0,05655	-	02546	0	0	0,05655	-
	I		-142	4 702	0,05655	26,18		1 390	2 797	0,05655	43,87		-15	1 241	0,05655	99,15
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		58	1 810	0,05655	67,97		700	3 139	0,05655	39,15		-55	865	0,05655	NS
P	S	02547	11	8 163	0,05655	15,07	02548	0	12 371	0,05655	9,95	02549	0	13 973	0,05655	8,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-12	8 665	0,05655	14,20		0	13 399	0,05655	9,18		0	15 500	0,05655	7,94
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02550	0	13 492	0,05655	9,12	02551	0	11 886	0,05655	10,35	02552	0	10 029	0,05655	12,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 340	0,05655	7,53		0	16 532	0,05655	7,44		0	16 374	0,05655	7,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02553	0	8 406	0,05655	14,64	02554	0	7 211	0,05655	17,06	02555	0	6 504	0,05655	18,92
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
S	S		0	16 084	0,05655	7,65		0	15 833	0,05655	7,77		0	15 704	0,05655	7,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02556	0	6 697	0,05655	18,37	02557	0	7 530	0,05655	16,34	02558	0	9 038	0,05655	13,61
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 700	0,05655	7,84		0	15 868	0,05655	7,75		0	16 288	0,05655	7,55
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02559	0	10 916	0,05655	11,27	02560	0	12 957	0,05655	9,50	02561	0	14 704	0,05655	8,37
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 637	0,05655	7,40		0	16 908	0,05655	7,28		0	16 587	0,05655	7,42
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02562	0	15 032	0,05655	8,19	02563	18	12 546	0,05655	9,81	02564	-25	5 782	0,05655	21,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	15 349	0,05655	8,02		-18	12 778	0,05655	9,63		26	8 085	0,05655	15,22
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02565	0	0	0,05655	-	02566	0	0	0,05655	-	02567	-21	4 621	0,05655	26,63
	I		-16	3 943	0,05655	31,21		-198	3 188	0,05655	38,61		0	0	0,05655	-
S	S		89	211	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		19	6 762	0,05655	18,20
	I		0	0	0,05655	-		389	1 019	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	02568	11	10 420	0,05655	11,81	02569	0	13 013	0,05655	9,46	02570	0	13 047	0,05655	9,43
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-11	11 699	0,05655	10,52		0	14 875	0,05655	8,27		0	16 879	0,05655	7,29
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02571	0	11 936	0,05655	10,31	02572	0	10 705	0,05655	11,49	02573	0	9 654	0,05655	12,75
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	17 947	0,05655	6,86		0	18 342	0,05655	6,71		0	18 411	0,05655	6,68
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02574	0	8 851	0,05655	13,90	02575	0	8 545	0,05655	14,40	02576	0	9 067	0,05655	13,57
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	18 423	0,05655	6,68		0	18 428	0,05655	6,68		0	18 387	0,05655	6,69
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02577	0	10 147	0,05655	12,13	02578	0	11 345	0,05655	10,85	02579	0	12 656	0,05655	9,72
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	18 387	0,05655	6,69		0	18 453	0,05655	6,67		0	18 198	0,05655	6,76
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02580	0	13 807	0,05655	8,91	02581	0	13 887	0,05655	8,86	02582	-4	10 807	0,05655	11,39
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	16 968	0,05655	7,25		0	14 425	0,05655	8,53		4	10 176	0,05655	12,09
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02583	-428	2 718	0,05655	45,31	02584	0	0	0,05655	-	02585	23	3 785	0,05655	32,51
	I		0	0	0,05655	-		-13	8 493	0,05655	14,49		0	0	0,05655	-
S	S		-118	3 399	0,05655	36,21		0	0	0,05655	-		5	4 939	0,05655	24,91
	I		0	0	0,05655	-		-122	5 924	0,05655	20,77		0	0	0,05655	-
P	S	02586	170	2 625	0,05655	46,86	02587	0	0	0,05655	-	02588	45	1 372	0,05655	89,67
	I		0	0	0,05655	-		505	9 449	0,05655	13,01		0	0	0,05655	-
S	S		313	4 382	0,05655	28,06		0	0	0,05655	-		294	661	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-408	9 839	0,05655	12,52		331	38	0,05655	NS
P	S	02589	-30	8 742	0,05655	14,08	02590	0	11 884	0,05655	10,35	02591	0	12 104	0,05655	10,17
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		30	7 711	0,05655	15,96		0	12 851	0,05655	9,57		0	16 291	0,05655	7,55
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02592	0	11 728	0,05655	10,49	02593	0	11 340	0,05655	10,85	02594	0	10 782	0,05655	11,41
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	18 140	0,05655	6,78		0	18 987	0,05655	6,48		0	19 452	0,05655	6,33
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02595	0	10 142	0,05655	12,13	02596	0	10 263	0,05655	11,99	02597	0	11 036	0,05655	11,15
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	19 753	0,05655	6,23		0	19 740	0,05655	6,23		0	19 331	0,05655	6,37
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02598	0	11 919	0,05655	10,32	02599	0	12 320	0,05655	9,99	02600	0	12 292	0,05655	10,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	18 717	0,05655	6,57		0	17 925	0,05655	6,86		0	16 277	0,05655	7,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02601	2	11 998	0,05655	10,26	02602	-22	9 232	0,05655	13,33	02603	178	281	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		207	527	0,05655	NS
S	S		-2	12 735	0,05655	9,66		20	6 197	0,05655	19,85		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		33	3 419	0,05655	35,99
P	S	02604	0	0	0,05655	-	02605	-34	6 950	0,05655	17,70	02606	41	9 415	0,05655	13,07
	I		347	2 238	0,05655	54,94		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		32	1 855	0,05655	66,33		-42	9 112	0,05655	13,50
	I		-593	8 505	0,05655	14,48		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02607	-7	10 137	0,05655	12,14	02608	0	11 067	0,05655	11,12	02609	0	11 694	0,05655	10,52
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		7	13 345	0,05655	9,22		0	15 556	0,05655	7,91		0	16 938	0,05655	7,26
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02610	0	11 044	0,05655	11,14	02611	0	10 655	0,05655	11,55	02612	0	11 088	0,05655	11,10
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	18 002	0,05655	6,83		0	18 467	0,05655	6,66		0	18 012	0,05655	6,83
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02613	1	11 951	0,05655	10,30	02614	0	11 788	0,05655	10,44	02615	-9	10 118	0,05655	12,16
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1	16 653	0,05655	7,39		0	14 685	0,05655	8,38		9	12 287	0,05655	10,01

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02616	5	7 927	0,05655	15,52	02617	-40	5 827	0,05655	21,12	02618	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		899	2 054	0,05655	59,80
S	S		-5	8 425	0,05655	14,60		20	1 333	0,05655	92,30		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		15	156	0,05655	NS		653	10 206	0,05655	12,04
P	S	02619	-264	1 265	0,05655	97,32	02620	0	0	0,05655	-	02621	-477	3 250	0,05655	37,89
	I		0	0	0,05655	-		53	3 179	0,05655	38,70		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-126	3 108	0,05655	39,60		-114	16 699	0,05655	7,37		215	6 707	0,05655	18,34
P	S	02622	251	4 401	0,05655	27,94	02623	19	7 024	0,05655	17,52	02624	-11	10 205	0,05655	12,06
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-83	333	0,05655	NS		-19	5 160	0,05655	23,85		11	8 473	0,05655	14,52
	I		-93	539	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02625	18	10 941	0,05655	11,25	02626	-33	9 652	0,05655	12,75	02627	57	9 184	0,05655	13,40
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-18	10 840	0,05655	11,35		30	12 325	0,05655	9,98		-56	12 445	0,05655	9,89
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02628	-44	10 435	0,05655	11,79	02629	-25	10 896	0,05655	11,29	02630	30	7 698	0,05655	15,98
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		44	10 960	0,05655	11,23		23	7 903	0,05655	15,57		-27	3 689	0,05655	33,36
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	02631	-294	3 263	0,05655	37,73	02632	0	0	0,05655	-	02633	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		75	1 792	0,05655	68,65		-779	3 590	0,05655	34,32
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		115	3 610	0,05655	34,08		-248	10 487	0,05655	11,74		714	16 434	0,05655	7,48
P	S	02634	412	4 024	0,05655	30,55	02635	58	9 281	0,05655	13,26	02636	132	7 388	0,05655	16,65
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-465	9 162	0,05655	13,44		-10	5 690	0,05655	21,62		163	3 482	0,05655	35,33
P	S	02637	575	5 436	0,05655	22,61	02638	-553	6 029	0,05655	20,43	02639	28	7 935	0,05655	15,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-105	3 209	0,05655	38,35		79	4 086	0,05655	30,11		-9	6 126	0,05655	20,09
P	S	02640	371	6 236	0,05655	19,72	02641	0	0	0,05655	-	02642	527	1 068	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-240	4 787	0,05655	25,72		656	32	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		364	11 084	0,05655	11,09		-918	19 287	0,05655	6,39		-1 028	4 402	0,05655	28,01
P	S	02643	-229	2 315	0,05655	53,17	02644	311	5 384	0,05655	22,84	03783	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		712	8 910	0,05655	13,79
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1 100	20 753	0,05655	5,94		-574	2 978	0,05655	41,36		-2 700	27 555	0,05655	4,49
P	S	03784	0	0	0,05655	-	03785	987	8 547	0,05655	14,37	03786	-827	3 199	0,05655	38,52
	I		-303	2 410	0,05655	51,08		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		557	362	0,05655	NS		-371	4 459	0,05655	27,61
	I		637	15 256	0,05655	8,06		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	03787	158	7 222	0,05655	17,03	03789	0	0	0,05655	-	03792	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-671	9 857	0,05655	12,50		6	15 420	0,05655	7,98
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1 007	14 615	0,05655	8,40		-1 536	32 815	0,05655	3,76		-400	10 643	0,05655	11,57
P	S	03801	0	0	0,05655	-	03805	0	0	0,05655	-	03823	0	0	0,05655	-
	I		234	11 640	0,05655	10,57		212	16 989	0,05655	7,24		-8	2 848	0,05655	43,20
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		309	8 887	0,05655	13,84		4 196	24 076	0,05655	5,07		41	925	0,05655	NS
P	S	03824	0	0	0,05655	-	03825	0	0	0,05655	-	03826	0	0	0,05655	-
	I		0	4 284	0,05655	28,72		4	3 976	0,05655	30,95		8	2 782	0,05655	44,23
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2	211	0,05655	NS		2	325	0,05655	NS		24	1 086	0,05655	NS
P	S	03827	0	0	0,05655	-	03828	0	0	0,05655	-	03829	0	0	0,05655	-
	I		1	1 861	0,05655	66,12		16	486	0,05655	NS		0	81	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		37	2 580	0,05655	47,69		-5	4 035	0,05655	30,49		1	3 853	0,05655	31,93
P	S	03830	0	0	0,05655	-	03831	0	0	0,05655	-	03832	0	0	0,05655	-
	I		8	627	0,05655	NS		17	2 016	0,05655	61,03		17	2 396	0,05655	51,35
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		3	2 909	0,05655	42,30		11	2 211	0,05655	55,65		33	868	0,05655	NS
P	S	03833	0	0	0,05655	-	03834	0	0	0,05655	-	03835	0	0	0,05655	-
	I		1	4 393	0,05655	28,01		0	3 511	0,05655	35,04		24	3 148	0,05655	39,08
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-5	79	0,05655	NS		6	182	0,05655	NS		9	1 215	0,05655	NS
P	S	03836	0	0	0,05655	-	03837	0	0	0,05655	-	03838	0	0	0,05655	-
	I		5	2 019	0,05655	60,94		15	475	0,05655	NS		1	45	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		6	2 580	0,05655	47,69		4	4 179	0,05655	29,44		-2	4 201	0,05655	29,29
P	S	03839	0	0	0,05655	-	03840	0	0	0,05655	-					
	I		11	877	0,05655	NS		17	1 767	0,05655	69,63					
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-					
	I		7	2 830	0,05655	43,48		7	1 986	0,05655	61,95					
Platea pozzo di presa			Platea 1													
P	S	00059	0	0	0,05655	-	00060	0	0	0,05655	-	00061	57	11	0,05655	NS
	I		12	986	0,05655	NS		-2	822	0,05655	NS		-23	429	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 64 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		-17	199	0,05655	NS		-89	402	0,05655	NS		-65	1 073	0,05655	NS
P	S	00062	0	0	0,05655	-	00063	0	52	0,05655	NS	00064	0	0	0,05655	-
	I		-20	335	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-3	331	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	00065	0	927	0,05655	NS	00066	0	1 577	0,05655	78,02	00067	3	1 065	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1	624	0,05655	NS		-31	1 182	0,05655	NS		-1	1 219	0,05655	NS
S	S	00068	0	0	0,05655	-	00069	0	0	0,05655	-	00070	12	12	0,05655	NS
	I		-25	884	0,05655	NS		-29	394	0,05655	NS		-17	78	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	00071	-6	1 127	0,05655	NS	00072	-41	1 489	0,05655	82,64	00073	-10	534	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-13	115	0,05655	NS		-13	395	0,05655	NS		-5	879	0,05655	NS
P	S	00074	0	0	0,05655	-	00075	0	0	0,05655	-	00076	0	0	0,05655	-
	I		-52	247	0,05655	NS		1	75	0,05655	NS		-36	403	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	00077	-17	1 324	0,05655	92,93	00078	0	1 544	0,05655	79,69	00079	-3	928	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-29	782	0,05655	NS		-40	831	0,05655	NS		11	1 112	0,05655	NS
S	S	00164	0	0	0,05655	-	00165	0	0	0,05655	-	00166	7	24	0,05655	NS
	I		-32	1 138	0,05655	NS		-30	457	0,05655	NS		-15	154	0,05655	NS
P	S		-1	1 212	0,05655	NS		-17	3 111	0,05655	39,55		0	0	0,05655	-
	I	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	12	16 088	0,05655	7,65			
S	S	00167	10	2 463	0,05655	49,96	00168	2	659	0,05655	NS	00169	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-37	16 793	0,05655	7,33
P	S		-5	304	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		3	4 323	0,05655	28,46
	I	8	50	0,05655	NS	121	18 278	0,05655	6,73	0	0	0,05655	-			
S	S	00171	-3	3 131	0,05655	39,30	00172	0	0	0,05655	-	00173	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		60	16 994	0,05655	7,24		14	383	0,05655	NS
P	S		-2	2 322	0,05655	52,99		-4	995	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	-15	17 803	0,05655	6,91			
S	S	00174	-6	1 725	0,05655	71,33	00175	3	2 414	0,05655	50,97	00176	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-171	17 976	0,05655	6,85
P	S		5	2 969	0,05655	41,44		8	2 834	0,05655	43,42		-7	3 231	0,05655	38,08
	I	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	00178	-1	560	0,05655	NS	00179	-2	512	0,05655	NS	00180	-4	149	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-2	155	0,05655	NS
P	S		-16	2 357	0,05655	52,20		0	0	0,05655	-		-3	262	0,05655	NS
	I	0	0	0,05655	-	-24	17 525	0,05655	7,02	5	64	0,05655	NS			
S	S	00181	-12	1 511	0,05655	81,43	00182	0	0	0,05655	-	00183	0	3 071	0,05655	40,07
	I		0	0	0,05655	-		-9	16 008	0,05655	7,69		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		2	2 675	0,05655	46,00		0	0	0,05655	-
	I	-87	19 976	0,05655	6,16	0	0	0,05655	-	-34	17 033	0,05655	7,22			
S	S	00184	0	0	0,05655	-	00185	-4	543	0,05655	NS	00186	0	0	0,05655	-
	I		-22	18 101	0,05655	6,80		0	0	0,05655	-		44	16 106	0,05655	7,64
P	S		-1	323	0,05655	NS		-8	2 179	0,05655	56,47		-1	166	0,05655	NS
	I	3	179	0,05655	NS	0	0	0,05655	-	-4	138	0,05655	NS			
S	S	00188	-13	2 805	0,05655	43,87	00189	-3	1 046	0,05655	NS	00190	2	3 237	0,05655	38,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S		11	282	0,05655	NS		-1	643	0,05655	NS		-10	2 130	0,05655	57,77
	I	9	38	0,05655	NS	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	00897	-22	3 149	0,05655	39,07	00898	-9	2 701	0,05655	45,56	00899	2	953	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	1	1 381	0,05655	89,10	17	643	0,05655	NS	-19	552	0,05655	NS			
S	S	00900	0	0	0,05655	-	00901	0	0	0,05655	-	00902	0	0	0,05655	-
	I		-1	608	0,05655	NS		2	771	0,05655	NS		-3	784	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	21	303	0,05655	NS	82	377	0,05655	NS	-32	625	0,05655	NS			
S	S	00903	0	0	0,05655	-	00904	0	0	0,05655	-	00905	0	0	0,05655	-
	I		-14	1 121	0,05655	NS		-16	978	0,05655	NS		-16	1 165	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	8	930	0,05655	NS	-1	1 196	0,05655	NS	-2	1 258	0,05655	97,81			
S	S	00906	0	0	0,05655	-	00907	0	0	0,05655	-	00908	0	0	0,05655	-
	I		2	879	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	-3	1 181	0,05655	NS	9	940	0,05655	NS	-5	514	0,05655	NS			
S	S	00909	0	0	0,05655	-	00910	0	0	0,05655	-	00911	0	0	0,05655	-
	I		-12	391	0,05655	NS		-2	977	0,05655	NS		-2	1 097	0,05655	NS
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I	5	544	0,05655	NS	-7	356	0,05655	NS	-9	1 041	0,05655	NS			
S	S	00912	0	0	0,05655	-	00913	0	0	0,05655	-	00914	0	0	0,05655	-
	I		-8	920	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		-2	1 131	0,05655	NS		4	1 052	0,05655	NS
	I	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S	01742	3	622	0,05655	NS	01743	-13	1 224	0,05655	NS	01744	-11	1 204	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S		-4	898	0,05655	NS		58	690	0,05655	NS		17	190	0,05655	NS
	I	-12	1 919	0,05655	64,12	-2	904	0,05655	NS	0	0	0,05655	-			
S	S	01742	0	0	0,05655	-	01743	0	0	0,05655	-	01744	-1	4 037	0,05655	30,48
	I		-79	3 272	0,05655	37,61		-10	4 906	0,05655	25,08		0	0	0,05655	-
P	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²]	CS	
P	S	01745	-11	5 497	0,05655	22,38	01746	-1	6 418	0,05655	19,17	01747	-56	4 072	0,05655	30,22	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
S	S		-9	460	0,05655	NS		8	478	0,05655	NS		0	1 270	0,05655	96,88	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
P	S	01748	-9	690	0,05655	NS	01749	-7	2 769	0,05655	44,44	01750	0	0	0,05655	-	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-5	555	0,05655	NS	
S	S		12	5 202	0,05655	23,65		-44	3 451	0,05655	35,66		-10	5 821	0,05655	21,14	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
P	S	01751	-14	950	0,05655	NS	01752	-7	299	0,05655	NS	01753	-46	836	0,05655	NS	
	I		0	0	0,05655	-		-22	12	0,05655	NS		0	0	0,05655	-	
S	S		-1	5 037	0,05655	24,43		-19	5 523	0,05655	22,28		-22	5 185	0,05655	23,73	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
P	S	01754	-37	2 903	0,05655	42,39	01755	-13	4 673	0,05655	26,33	01756	2	5 685	0,05655	21,64	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
S	S		-1	3 602	0,05655	34,16		-44	1 523	0,05655	80,80		22	650	0,05655	NS	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
P	S	01757	-43	5 808	0,05655	21,19	01758	-7	3 920	0,05655	31,39	01759	-33	2 047	0,05655	60,11	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
S	S		0	0	0,05655	-		-3	1 470	0,05655	83,70		-58	3 270	0,05655	37,63	
	I		-13	480	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
P	S	02850	11	223	0,05655	NS	02851	0	0	0,05655	-	02852	37	850	0,05655	NS	
	I		-18	1 447	0,05655	85,04		-2	5 016	0,05655	24,53		4	511	0,05655	NS	
S	S		2	2 568	0,05655	47,91		8	1 804	0,05655	68,20		15	2 742	0,05655	44,87	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
P	S	02853	-2	1 489	0,05655	82,63	02854	0	0	0,05655	-	02855	0	0	0,05655	-	
	I		0	0	0,05655	-		-30	12 235	0,05655	10,06		-61	10 613	0,05655	11,59	
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
	I		8	4 212	0,05655	29,21		-26	12 608	0,05655	9,76		14	11 006	0,05655	11,18	
P	S	02856	19	2 728	0,05655	45,10	02857	-11	5 884	0,05655	20,91	02858	0	0	0,05655	-	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		3	5 382	0,05655	22,86	
S	S		0	0	0,05655	-		4	70	0,05655	NS		0	0	0,05655	-	
	I		-1	3 405	0,05655	36,14		-2	611	0,05655	NS		8	7 732	0,05655	15,91	
P	S	02859	0	0	0,05655	-	02860	0	0	0,05655	-	02861	0	0	0,05655	-	
	I		8	3 885	0,05655	31,67		1	4 154	0,05655	29,62		-3	3 804	0,05655	32,35	
S	S		0	0	0,05655	-		25	1 768	0,05655	69,59		20	2 025	0,05655	60,76	
	I		12	6 779	0,05655	18,15		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
Platea pozzo di presa			Platea 2														
P	S	00156	0	0	0,05655	-	00158	0	0	0,05655	-	00159	0	0	0,05655	-	
	I		364	3 060	0,05655	40,18		-539	2 913	0,05655	42,28		-86	7 098	0,05655	17,34	
S	S		165	1 814	0,05655	67,81		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
	I		138	1 699	0,05655	72,40		256	4 745	0,05655	25,92		-59	3 989	0,05655	30,85	
P	S	00162	0	0	0,05655	-	00186	3 275	782	0,05655	NS	00191	1 008	11 562	0,05655	10,62	
	I		1 547	38 794	0,05655	3,16		4 367	9 290	0,05655	13,13		526	2 415	0,05655	50,90	
S	S		0	0	0,05655	-		16 467	12 899	0,05655	9,24		4 574	24 196	0,05655	5,04	
	I		5 841	40 614	0,05655	3,00		14 036	4 032	0,05655	29,70		0	0	0,05655	-	
P	S	00192	0	0	0,05655	-	00219	0	0	0,11310	-	00220	0	0	0,05655	-	
	I		-94	25 407	0,05655	4,84		91	33 575	0,11310	7,00		104	993	0,05655	NS	
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
	I		3 560	24 194	0,05655	5,05		-74	24 991	0,05655	4,92		-74	996	0,05655	NS	
P	S	00221	0	0	0,05655	-	00222	66	98	0,05655	NS	00223	-84	866	0,05655	NS	
	I		11	1 210	0,05655	NS		-35	519	0,05655	NS		0	0	0,05655	-	
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
	I		-2	830	0,05655	NS		25	1 057	0,05655	NS		66	2 183	0,05655	56,36	
P	S	00915	307	1 103	0,05655	NS	00916	0	0	0,05655	-	00917	0	0	0,05655	-	
	I		141	51	0,05655	NS		-776	3 088	0,05655	39,90		617	3 284	0,05655	37,42	
S	S		0	0	0,05655	-		1 425	5 861	0,05655	20,94		-2 767	5 918	0,05655	20,90	
	I		-105	4 568	0,05655	26,94		550	992	0,05655	NS		0	0	0,05655	-	
P	S	00918	-82	852	0,05655	NS	00919	0	0	0,05655	-	00920	0	0	0,05655	-	
	I		0	0	0,05655	-		-36	2 349	0,05655	52,38		3	4 101	0,05655	30,00	
S	S		81	996	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
	I		35	723	0,05655	NS		29	3 447	0,05655	35,69		-167	4 165	0,05655	29,55	
P	S	00921	43	2 339	0,05655	52,60	00922	0	0	0,05655	-	00923	0	0	0,05655	-	
	I		0	0	0,05655	-		-238	4 643	0,05655	26,51		-233	1 981	0,05655	62,14	
S	S		0	0	0,05655	-		2 305	406	0,05655	NS		-886	311	0,05655	NS	
	I		-21	2 934	0,05655	41,94		1 303	511	0,05655	NS		-1 621	161	0,05655	NS	
P	S	00924	-193	782	0,05655	NS	00925	0	0	0,05655	-	00926	0	0	0,05655	-	
	I		0	0	0,05655	-		-325	2 562	0,05655	48,06		-191	2 206	0,05655	55,80	
S	S		119	3 628	0,05655	33,91		1 267	10 171	0,05655	12,07		432	14 048	0,05655	8,75	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
P	S	00927	91	980	0,05655	NS	00928	0	0	0,05655	-	00929	0	0	0,05655	-	
	I		5	28	0,05655	NS		-264	4 676	0,05655	26,33		1 790	22 102	0,05655	5,55	
S	S		-55	6 858	0,05655	17,94		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
	I		0	0	0,05655	-		1 791	2 540	0,05655	48,28		-254	1 670	0,05655	73,71	
P	S	00930	0	0	0,05655	-	00931	0	0	0,05655	-	00932	0	0	0,05655	-	
	I		-502	14 669	0,05655	8,40		-580	5 758	0,05655	21,39		1 459	4 178	0,05655	29,37	
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-307	119	0,05655	NS	
	I		295	3 136	0,05655	39,21		749	1 365	0,05655	90,01		-981	488	0,05655	NS	
P	S	00933	0	0	0,05655	-	00934	0	0	0,05655	-	00935	0	0	0,05655	-	
	I		-122	2 802	0,05655	43,92		-187	2 087	0,05655	58,98		325	2 088	0,05655	58,89	
S	S		0	0	0,05655	-		-111	415	0,05655	NS		-480	1 217	0,05655	NS	
	I		-69	1 042	0,05655	NS		-59	2 648	0,05655	46,47		-358	2 257	0,05655	54,55	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
P	S	00936	0	0	0,05655	-	00937	0	0	0,05655	-	00938	0	0	0,05655	-
			377	1 744	0,05655	70,50		-593	1 517	0,05655	81,20		250	1 736	0,05655	70,84
			227	1 294	0,05655	95,05		799	3 237	0,05655	37,95		-787	4 039	0,05655	30,51
S	I	00939	208	3 293	0,05655	37,35	00940	970	2 961	0,05655	41,48	00941	-954	2 311	0,05655	53,34
			0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	I		-213	1 207	0,05655	NS		-516	872	0,05655	NS		72	1 642	0,05655	74,92
		S	S	I	370	3 308	0,05655	37,17	279	3 443	0,05655	35,72	-371	3 427	0,05655	35,93
490	1 668				0,05655	73,70	467	220	0,05655	NS	-591	314	0,05655	NS		
P	S	00942	0	0	0,05655	-	00943	0	0	0,05655	-	00944	0	0	0,05655	-
			27	991	0,05655	NS		304	1 092	0,05655	NS		-279	1 205	0,05655	NS
			-50	1 018	0,05655	NS		-518	782	0,05655	NS		326	147	0,05655	NS
S	I	55	1 652	0,05655	74,47	-648	332	0,05655	NS	560	736	0,05655	NS			
		P	S	00945	0	0	0,05655	-	00946	0	0	0,05655	-	00947	-354	209
49	877				0,05655	NS	-613	745		0,05655	NS	-742	1 625		0,05655	75,82
S	S				I	-158	304	0,05655		NS	-246	758	0,05655		NS	0
		-311	1 750	0,05655		70,35	-446	3 336	0,05655	36,91	194	1 681	0,05655	73,17		
P	S	00948	0	0	0,05655	-	00949	0	0	0,05655	-	00950	0	0	0,05655	-
			879	3 936	0,05655	31,21		172	3 445	0,05655	35,70		328	8 309	0,05655	14,80
			S	S	I	0		0	0,05655	-	116		539	0,05655	NS	-589
-1 101	1 411	0,05655				87,38	-124	261	0,05655	NS	-583	562	0,05655	NS		
P	S	00951	0	0	0,05655	-	00952	0	0	0,05655	-	00953	0	0	0,05655	-
			-4 324	23 114	0,05655	5,37		-14	25 139	0,05655	4,89		445	9 499	0,05655	12,94
			4 596	574	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	I	3 322	414	0,05655	NS	-1 517	704	0,05655	NS	-6 399	2 379	0,05655	52,35			
		P	S	01760	0	0	0,05655	-	01761	0	0	0,05655	-	01762	0	0
219	4 643				0,05655	26,49	114	8 152		0,05655	15,09	306	10 090		0,05655	12,19
S	S				I	191	1 544	0,05655		79,66	72	1 087	0,05655		NS	33
		274	2 752	0,05655		44,69	101	2 842	0,05655	43,29	33	3 875	0,05655	31,75		
P	S	01763	0	0	0,05655	-	01764	0	0	0,05655	-	01765	0	0	0,05655	-
			-206	10 550	0,05655	11,67		264	10 704	0,05655	11,49		130	10 080	0,05655	12,20
			S	S	I	152		1 544	0,05655	79,67	94		945	0,05655	NS	0
188	5 138	0,05655				23,94	114	5 661	0,05655	21,73	8	3 395	0,05655	36,24		
P	S	01766	0	0	0,05655	-	01767	0	0	0,05655	-	01768	0	0	0,05655	-
			-136	8 081	0,05655	15,23		-248	5 590	0,05655	22,02		-15	11 782	0,05655	10,44
			S	S	I	0		0	0,05655	-	0		0	0,05655	-	0
-28	3 111	0,05655				39,55	95	4 625	0,05655	26,60	-18	9 698	0,05655	12,69		
P	S	01769	0	0	0,05655	-	01770	0	0	0,05655	-	01771	0	0	0,05655	-
			175	22 592	0,05655	5,44		-102	4 099	0,05655	30,02		-22	5 076	0,05655	24,24
			S	S	I	0		0	0,05655	-	0		0	0,05655	-	0
-3	16 387	0,05655				7,51	-152	2 799	0,05655	43,97	-59	2 085	0,05655	59,02		
P	S	01772	0	0	0,05655	-	01773	0	0	0,05655	-	01774	0	0	0,05655	-
			-27	4 917	0,05655	25,03		120	2 354	0,05655	52,26		-662	7 518	0,05655	16,39
			S	S	I	0		0	0,05655	-	0		0	0,05655	-	0
-62	2 754	0,05655				44,68	-104	2 639	0,05655	46,63	-1 701	8 668	0,05655	14,24		
P	S	01775	0	0	0,05655	-	01776	0	0	0,05655	-	01777	0	0	0,05655	-
			120	8 425	0,05655	14,60		1 287	24 694	0,05655	4,97		-269	3 976	0,05655	30,96
			S	S	I	0		0	0,05655	-	0		0	0,05655	-	-1 031
424	11 538	0,05655				10,66	1 038	24 317	0,05655	5,05	20	2 682	0,05655	45,88		
P	S	01778	0	0	0,05655	-	01779	0	0	0,05655	-	01780	0	0	0,05655	-
			-69	8 311	0,05655	14,81		-374	21 032	0,05655	5,85		-133	17 776	0,05655	6,92
			S	S	I	-328		894	0,05655	NS	0		0	0,05655	-	0
-147	3 176	0,05655				38,75	-964	16 166	0,05655	7,63	-225	4 413	0,05655	27,89		
P	S	01781	0	0	0,05655	-	01782	0	0	0,05655	-	01783	0	0	0,05655	-
			-8	14 941	0,05655	8,24		-9	14 185	0,05655	8,67		21	10 305	0,05655	11,94
			S	S	I	0		0	0,05655	-	-26		3 188	0,05655	38,60	136
-338	2 949	0,05655				41,75	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-		
P	S	01784	-1 722	6 930	0,05655	17,81	01785	0	0	0,05655	-	01786	0	0	0,05655	-
			-604	4 790	0,05655	25,72		1 387	22 393	0,05655	5,48		-1 121	17 570	0,05655	7,02
			S	S	I	182		22 828	0,05655	5,39	0		0	0,05655	-	-74
0	0	0,05655				-	7	9 108	0,05655	13,51	138	5 349	0,05655	23,00		
P	S	01787	0	0	0,05655	-	01788	0	0	0,05655	-	02862	1 537	2 691	0,05655	45,59
			13	13 033	0,05655	9,44		140	8 033	0,05655	15,31		19	410	0,05655	NS
			S	S	I	-96		6 308	0,05655	19,51	-828		13 946	0,05655	8,84	-3 736
-72	119	0,05655				NS	0	0	0,05655	-	-1 700	666	0,05655	NS		
P	S	02863	0	0	0,05655	-	02864	-263	217	0,05655	NS	02865	0	0	0,05655	-
			-50	3 995	0,05655	30,80		-550	1 800	0,05655	68,43		2 197	3 925	0,05655	31,22
			S	S	I	0		0	0,05655	-	0		0	0,05655	-	0
50	2 207	0,05655				55,75	315	2 096	0,05655	58,67	604	4 347	0,05655	28,27		
P	S	02866	0	0	0,05655	-	02867	0	0	0,05655	-	02868	0	0	0,05655	-
			-2 383	3 147	0,05655	39,27		-841	30 643	0,05655	4,02		561	9 039	0,05655	13,60
			S	S	I	0		0	0,05655	-	0		0	0,05655	-	0
-976	7 780	0,05655				15,84	-10 034	22 127	0,05655	5,67	2 246	11 735	0,05655	10,44		
P	S	02869	0	0	0,05655	-	02870	0	0	0,05655	-	02871	0	0	0,05655	-
			-204	16 045	0,05655	7,67		95	4 373	0,05655	28,13		-522	6 732	0,05655	18,30
			S	S	I	1 569		4 706	0,05655	26,07	0		0	0,05655	-	386
867	2 584	0,05655				47,54	11	2 738	0,05655	44,94	203	754	0,05655	NS		
P	S	02872	0	0	0,05655	-	02873	0	0	0,05655	-	02874	0	0	0,05655	-
			1 507	21 080	0,05655	5,82		-137	8 952	0,05655	13,75		-202	8 885	0,05655	13,85
			S	S	I	-415		4 248	0,05655	28,99	254		101	0,05655	NS	0
-256	3 509	0,05655				35,08	128	3 053	0,05655	40,29	251	2 428	0,05655	50,65		
P	S	02875	0	0	0,05655	-	02876	114	382	0,05655	NS	02877	404	4 940	0,05655	24,89

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²]	CS	
	I		-850	17 994	0,05655	6,85		192	7 035	0,05655	17,48		211	8 536	0,05655	14,41	
S	S		-106	2 710	0,05655	45,41		-137	2 066	0,05655	59,57		-346	6 870	0,05655	17,92	
	I			-151	5 623	0,05655	21,89		-192	2 253	0,05655	54,63		-180	748	0,05655	NS
P	S	02878	0	0	0,05655	-	02879	0	0	0,05655	-	02880	-1 686	7 998	0,05655	15,43	
	I			-253	7 202	0,05655		17,09		1 384	7 988		0,05655	15,36		-906	9 272
S	S		69	3 740	0,05655	32,89		-1 672	3 405	0,05655	36,25		1 966	10 535	0,05655	11,64	
	I			32	1 925	0,05655		63,91		0	0		0,05655	-		0	0
P	S	02881	276	3 418	0,05655	35,98	02882	116	2 985	0,05655	41,21	02883	0	0	0,05655	-	
	I			228	4 867	0,05655		25,27		111	6 575		0,05655	18,71		-277	5 566
S	S		-490	8 935	0,05655	13,78		-1 411	14 201	0,05655	8,69		85	4 882	0,05655	25,20	
	I			0	0	0,05655		-		0	0		0,05655	-		84	668
P	S	02884	0	0	0,05655	-	02885	0	0	0,05655	-	02886	0	0	0,05655	-	
	I			543	2 801	0,05655		43,88		-155	18 963		0,05655	6,49		-109	3 403
S	S		3 651	13 243	0,05655	9,23		-1 775	7 057	0,05655	17,49		-749	4 314	0,05655	28,56	
	I			0	0	0,05655		-		0	0		0,05655	-		0	0
P	S	03808	0	0	0,05655	-	03810	0	0	0,05655	-	03811	0	0	0,05655	-	
	I			-123	3 922	0,05655		31,38		-235	4 261		0,05655	28,89		211	4 341
S	S		84	2 712	0,05655	45,36		0	0	0,05655	-		562	1 669	0,05655	73,64	
	I			67	561	0,05655		NS		-1 728	5 792		0,05655	21,31		1 176	158
P	S	03816	0	0	0,05655	-	03817	0	0	0,05655	-						
	I			237	18 710	0,05655		6,57		-144	24 074		0,05655	5,11			
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-						
	I			81	13 730	0,05655		8,96		-155	8 558		0,05655	14,38			

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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		IdCmb	S _{cc}	S _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	IdCmb	S _{at}	S _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]			
Platea circolare		Platea 1														
01624	P	RAR	0,431	22,41	-49	-19 145	51,96	SI	RAR	5,178	360,00	-49	-19 145	69,53	SI	
		QPR	0,431	16,81	-49	-19 145	38,97	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,955	22,41	495	-42 334	23,47	SI	RAR	11,432	360,00	495	-42 334	31,49	SI	
		QPR	0,955	16,81	495	-42 334	17,60	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Platea pozzo di presa		Platea 1														
00181	P	RAR	0,227	22,41	-33	-10 068	98,81	SI	RAR	2,723	360,00	-33	-10 068	NS	SI	
		QPR	0,227	16,81	-33	-10 068	74,11	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,230	22,41	-3	-10 228	97,24	SI	RAR	2,766	360,00	-3	-10 228	NS	SI	
		QPR	0,230	16,81	-3	-10 228	72,93	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Platea pozzo di presa		Platea 2														
00162	P	RAR	0,723	22,41	-976	-32 192	30,98	SI	RAR	8,733	360,00	-976	-32 192	41,22	SI	
		QPR	0,723	16,81	-976	-32 192	23,23	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,662	22,41	-3 827	-29 709	33,85	SI	RAR	8,144	360,00	-3 827	-29 709	44,20	SI	
		QPR	0,662	16,81	-3 827	-29 709	25,39	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

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

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	S _{ct,f}	S _t	ε _{sm}	A _e	D _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Platea circolare		Platea 1					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 s _{ct,f})													
01624	P	FRQ	-49	-19 145	0,43	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-49	-19 145	0,43	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	495	-42 334	0,95	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	495	-42 334	0,95	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Platea pozzo di presa		Platea 1					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 s _{ct,f})													

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	S _{ct,f} [N/mm ²]	S _t [N/mm ²]	ε _{sm}	A _e [cm ²]	D _{sm} [mm]	W _d [mm]	W _{amm} [mm]	CS	Verificato
00181	P	FRQ	-33	-10 068	0,23	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-33	-10 068	0,23	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3	-10 228	0,23	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3	-10 228	0,23	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Platea pozzo di presa		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 s _{ct,f})													
00162	P	FRQ	-976	-32 192	0,73	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-976	-32 192	0,73	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 827	-29 709	0,68	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 827	-29 709	0,68	2,79	0 E+00	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] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
- IdCmb
- Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto.
- S_{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 s_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- S_t
- Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
- ε_{sm}
- Deformazione media nel calcestruzzo.
- A_e
- Area efficace del calcestruzzo teso.
- D_{sm}
- Distanza media tra le fessure.
- W_d
- Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- W_{amm}
- Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- CS
- Coefficiente di Sicurezza (=W_d/ W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
- Verificato
- [SI] = W_d ≤ W_{amm}; [NO] = W_d > W_{amm}

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
IdFnd	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p,cmp}	Z _{f,ld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _r
								per N _q	per N _c	per N _g	N _q	N _c	N _g			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	24,65	21,40	21,37	160,00	4,30	2,50	NON Coesivo	1,10	0,00	0,27	40,87	53,64	62,24	0,079	1,951	NO
Platea 1	37,07	3,80	3,74	80,00	5,30	2,50	NON Coesivo	1,87	0,00	0,49	38,55	51,37	57,82	0,067	2,499	NO
Platea 2	2,77	6,90	3,50	90,00	5,30	2,50	NON Coesivo	0,10	0,00	0,01	39,70	52,50	60,00	0,051	0,142	NO

LEGENDA:

- IdFnd
- Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS
- Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- L_x/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_{f,ld}
- 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_r
- [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	24 388 908	-1 607 621	1 237 647	0	98234351	11444659	109679010	88,62	
	L	24 472 100	-9 472 571	-980 995	0	96808207	11460550	108268757	NS	
Platea 1	B	888 489	4 047	-8 457	472418	0	510283	982701	NS	
	L	891 412	-13 271	-14 865	473972	0	518155	992127	66,74	
Platea 2	B	1 907 062	-22 488	34 186	1014003	0	552918	1566921	45,84	
	L	2 040 455	-29 525	-34 892	1084929	0	1088601	2173530	62,29	

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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- 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 _r
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 69 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	Nid	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00133	P54	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00097	P18	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00137	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00094	P14	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00140	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00135	P16	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00130	P67	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00147	P57	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00093	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00139	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00136	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00134	P29	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00132	P63	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00131	P71	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00096	P15	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00138	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00095	P13	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00143	P72	0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00142	P68	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00141	P64	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	01604	P54-P63*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0022	01611	P29-P54*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	01622	P15-P18*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	01624	P14-P18*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	01616	P18-P20*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	01628	P5-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	01635	P1-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	01640	P10-P14*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0029	01642	P13-P14*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0030	01646	P2-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0031	01653	P6-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0032	01660	P16-P29*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0033	01667	P9-P16*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0034	01674	P67-P71*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0035	01681	P63-P67*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0036	01689	P57-P64*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0037	01693	P58-P57*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0038	01697	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0039	01704	P71-P72*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0040	01709	P13-P15*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0041	01731	P68-P72*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0042	01738	P64-P68*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0043	02281		0,00	0,00	0,00	0,00
C0044	00218		0,00	0,00	0,00	0,00
C0045	00217		0,00	0,00	0,00	0,00
C0046	00216		0,00	0,00	0,00	0,00
C0047	00215		0,00	0,00	0,00	0,00
C0048	00214		0,00	0,00	0,00	0,00
C0049	00213		0,00	0,00	0,00	0,00
C0050	00212		0,00	0,00	0,00	0,00
C0051	00211		0,00	0,00	0,00	0,00
C0052	00210		0,00	0,00	0,00	0,00
C0053	00209		0,00	0,00	0,00	0,00
C0054	00208		0,00	0,00	0,00	0,00
C0055	00207		0,00	0,00	0,00	0,00
C0056	00206		0,00	0,00	0,00	0,00
C0057	00205		0,00	0,00	0,00	0,00
C0058	00204		0,00	0,00	0,00	0,00
C0059	00203		0,00	0,00	0,00	0,00
C0060	00202		0,00	0,00	0,00	0,00
C0061	00201		0,00	0,00	0,00	0,00
C0062	00200		0,00	0,00	0,00	0,00
C0063	00199		0,00	0,00	0,00	0,00
C0064	00198		0,00	0,00	0,00	0,00
C0065	00197		0,00	0,00	0,00	0,00
C0066	00196		0,00	0,00	0,00	0,00
C0067	00195		0,00	0,00	0,00	0,00
C0068	00194		0,00	0,00	0,00	0,00
C0069	00184	P24	0,00	0,00	0,00	0,00
C0070	00173	P39	0,00	0,00	0,00	0,00
C0071	00175	P33	0,00	0,00	0,00	0,00
C0072	00181	P42	0,00	0,00	0,00	0,00
C0073	00165	P32	0,00	0,00	0,00	0,00
C0074	00172	P35	0,00	0,00	0,00	0,00
C0075	00183	P36	0,00	0,00	0,00	0,00
C0076	00168	P41	0,00	0,00	0,00	0,00
C0077	00167	P26	0,00	0,00	0,00	0,00
C0078	00190	P23	0,00	0,00	0,00	0,00
C0079	00169	P31	0,00	0,00	0,00	0,00
C0080	00178	P34	0,00	0,00	0,00	0,00
C0081	00187	P37	0,00	0,00	0,00	0,00
C0082	00179	P38	0,00	0,00	0,00	0,00

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 70 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	Nid	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0083	00180	P25	0,00	0,00	0,00	0,00
C0084	00166	P40	0,00	0,00	0,00	0,00
C0085	00188	P53	0,00	0,00	0,00	0,00
C0086	00164	P51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0087	00171	P52	0,00	0,00	0,00	0,00
C0088	00174	P44	0,00	0,00	0,00	0,00
C0089	00177	P45	0,00	0,00	0,00	0,00
C0090	00182	P43	0,00	0,00	0,00	0,00
C0091	00185	P28	0,00	0,00	0,00	0,00
C0092	00189	P27	0,00	0,00	0,00	0,00
C0093	01742	P24-P23*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0094	01743	P25-P24*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0097	01744	P33-P34*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0098	01745	P31-P33*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0101	01746	P32-P31*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0102	01747	P23-P32*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0103	01748	P35-P37*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0104	01749	P34-P35*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0106	01750	P25-P26*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0107	01751	P26-P27*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0108	01752	P37-P53*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0110	01753	P51-P53*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0111	01754	P52-P51*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0112	01755	P44-P52*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0113	01756	P45-P44*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0114	01757	P43-P45*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0115	01758	P28-P43*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0116	01759	P27-P28*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0117	00076		0,00	0,00	0,00	0,00
C0118	00075		0,00	0,00	0,00	0,00
C0119	00074		0,00	0,00	0,00	0,00
C0120	00073		0,00	0,00	0,00	0,00
C0121	00072		0,00	0,00	0,00	0,00
C0122	00071		0,00	0,00	0,00	0,00
C0123	00070		0,00	0,00	0,00	0,00
C0124	00069		0,00	0,00	0,00	0,00
C0125	00068		0,00	0,00	0,00	0,00
C0126	00067		0,00	0,00	0,00	0,00
C0127	00066		0,00	0,00	0,00	0,00
C0128	00065		0,00	0,00	0,00	0,00
C0129	00064		0,00	0,00	0,00	0,00
C0130	00063		0,00	0,00	0,00	0,00
C0131	00062		0,00	0,00	0,00	0,00
C0132	00061		0,00	0,00	0,00	0,00
C0133	00060		0,00	0,00	0,00	0,00
C0134	00059		0,00	0,00	0,00	0,00
C0135	00156	P50	0,00	0,00	0,00	0,00
C0136	00158	P60	0,03	0,03	0,00	0,03
C0137	00159	P22	0,03	0,03	0,00	0,03
C0138	00176	P48	0,00	0,00	0,00	0,00
C0139	00170	P47	0,00	0,00	0,00	0,00
C0140	00191	P20	0,00	0,00	0,00	0,00
C0141	00162	P59	0,00	0,00	0,00	0,00
C0142	00219	P49	0,00	0,00	0,00	0,00
C0143	00186	P58	0,00	0,00	0,00	0,00
C0144	00192	P21	0,00	0,00	0,00	0,00
C0145	01763	P22-P50*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0146	01768	P49-P50*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0147	01771	P50-P60*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0148	01775	P59-P60*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0149	01778	P21-P22*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0150	01782	P20-P48*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0151	01785	P48-P47*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0152	01787	P47-P58*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0153	02876		0,00	0,00	0,00	0,00
C0154	00223		0,00	0,00	0,00	0,00
C0155	00222		0,00	0,00	0,00	0,00
C0156	00221		0,04	0,04	0,00	0,04
C0157	00220		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00133	P54	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00097	P18	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00137	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00094	P14	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00140	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00135	P16	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00130	P67	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00147	P57	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00093	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00139	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00136	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00134	P29	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00132	P63	0,00	0,00	0,00	0,00

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 71 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Idw	Nps	Nid	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0014	00131	P71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00096	P15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00138	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00095	P13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00143	P72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00142	P68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00141	P64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	01604	P54-P63*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0022	01611	P29-P54*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	01622	P15-P18*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	01624	P14-P18*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	01616	P18-P20*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	01628	P5-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	01635	P1-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	01640	P10-P14*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0029	01642	P13-P14*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0030	01646	P2-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0031	01653	P6-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0032	01660	P16-P29*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0033	01667	P9-P16*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0034	01674	P67-P71*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0035	01681	P63-P67*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0036	01689	P57-P64*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0037	01693	P58-P57*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0038	01697	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0039	01704	P71-P72*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0040	01709	P13-P15*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0041	01731	P68-P72*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0042	01738	P64-P68*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0043	02281		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0044	00218		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0045	00217		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0046	00216		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0047	00215		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0048	00214		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0049	00213		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0050	00212		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0051	00211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0052	00210		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0053	00209		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0054	00208		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0055	00207		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0056	00206		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0057	00205		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0058	00204		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0059	00203		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0060	00202		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0061	00201		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0062	00200		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0063	00199		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0064	00198		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0065	00197		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0066	00196		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0067	00195		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0068	00194		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0069	00184	P24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0070	00173	P39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0071	00175	P33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0072	00181	P42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0073	00165	P32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0074	00172	P35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0075	00183	P36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0076	00168	P41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0077	00167	P26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0078	00190	P23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0079	00169	P31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0080	00178	P34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0081	00187	P37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0082	00179	P38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0083	00180	P25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0084	00166	P40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0085	00188	P53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0086	00164	P51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0087	00171	P52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0088	00174	P44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0089	00177	P45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0090	00182	P43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0091	00185	P28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0092	00189	P27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0093	01742	P24-P23*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0094	01743	P25-P24*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0097	01744	P33-P34*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0098	01745	P31-P33*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 72 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Idw	Nps	Nid	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0101	01746	P32-P31*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0102	01747	P23-P32*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0103	01748	P35-P37*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0104	01749	P34-P35*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0106	01750	P25-P26*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0107	01751	P26-P27*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0108	01752	P37-P53*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0110	01753	P51-P53*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0111	01754	P52-P51*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0112	01755	P44-P52*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0113	01756	P45-P44*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0114	01757	P43-P45*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0115	01758	P28-P43*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0116	01759	P27-P28*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0117	00076		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0118	00075		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0119	00074		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0120	00073		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0121	00072		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0122	00071		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0123	00070		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0124	00069		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0125	00068		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0126	00067		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0127	00066		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0128	00065		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0129	00064		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0130	00063		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0131	00062		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0132	00061		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0133	00060		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0134	00059		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0135	00156	P50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0136	00158	P60	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
C0137	00159	P22	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
C0138	00176	P48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0139	00170	P47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0140	00191	P20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0141	00162	P59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0142	00219	P49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0143	00186	P58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0144	00192	P21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0145	01763	P22-P50*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0146	01768	P49-P50*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0147	01771	P50-P60*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0148	01775	P59-P60*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0149	01778	P21-P22*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0150	01782	P20-P48*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0151	01785	P48-P47*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0152	01787	P47-P58*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0153	02876		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0154	00223		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0155	00222		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0156	00221		0,04	0,04	0,00	0,04	0,04
C0157	00220		0,04	0,04	0,00	0,04	0,04
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1							
C0001	00133	P54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00097	P18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00137	P5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00094	P14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00140	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00135	P16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00130	P67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00147	P57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00093	P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00139	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00136	P9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00134	P29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00132	P63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00131	P71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00096	P15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00138	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00095	P13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00143	P72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00142	P68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00141	P64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	01604	P54-P63*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0022	01611	P29-P54*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	01622	P15-P18*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	01624	P14-P18*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	01616	P18-P20*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	01628	P5-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	01635	P1-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 73 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Idw	Nps	Nid	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0028	01640	P10-P14*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0029	01642	P13-P14*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0030	01646	P2-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0031	01653	P6-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0032	01660	P16-P29*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0033	01667	P9-P16*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0034	01674	P67-P71*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0035	01681	P63-P67*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0036	01689	P57-P64*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0037	01693	P58-P57*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0038	01697	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0039	01704	P71-P72*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0040	01709	P13-P15*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0041	01731	P68-P72*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0042	01738	P64-P68*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0043	02281		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0044	00218		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0045	00217		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0046	00216		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0047	00215		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0048	00214		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0049	00213		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0050	00212		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0051	00211		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0052	00210		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0053	00209		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0054	00208		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0055	00207		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0056	00206		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0057	00205		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0058	00204		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0059	00203		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0060	00202		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0061	00201		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0062	00200		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0063	00199		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0064	00198		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0065	00197		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0066	00196		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0067	00195		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0068	00194		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0069	00184	P24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0070	00173	P39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0071	00175	P33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0072	00181	P42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0073	00165	P32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0074	00172	P35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0075	00183	P36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0076	00168	P41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0077	00167	P26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0078	00190	P23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0079	00169	P31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0080	00178	P34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0081	00187	P37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0082	00179	P38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0083	00180	P25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0084	00166	P40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0085	00188	P53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0086	00164	P51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0087	00171	P52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0088	00174	P44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0089	00177	P45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0090	00182	P43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0091	00185	P28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0092	00189	P27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0093	01742	P24-P23*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0094	01743	P25-P24*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0097	01744	P33-P34*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0098	01745	P31-P33*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0101	01746	P32-P31*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0102	01747	P23-P32*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0103	01748	P35-P37*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0104	01749	P34-P35*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0106	01750	P25-P26*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0107	01751	P26-P27*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0108	01752	P37-P53*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0110	01753	P51-P53*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0111	01754	P52-P51*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0112	01755	P44-P52*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0113	01756	P45-P44*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0114	01757	P43-P45*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0115	01758	P28-P43*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0116	01759	P27-P28*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Idw	Nps	Nid	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0117	00076		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0118	00075		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0119	00074		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0120	00073		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0121	00072		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0122	00071		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0123	00070		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0124	00069		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0125	00068		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0126	00067		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0127	00066		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0128	00065		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0129	00064		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0130	00063		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0131	00062		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0132	00061		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0133	00060		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0134	00059		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0135	00156	P50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0136	00158	P60	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
C0137	00159	P22	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
C0138	00176	P48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0139	00170	P47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0140	00191	P20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0141	00162	P59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0142	00219	P49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0143	00186	P58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0144	00192	P21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0145	01763	P22-P50*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0146	01768	P49-P50*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0147	01771	P50-P60*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0148	01775	P59-P60*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0149	01778	P21-P22*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0150	01782	P20-P48*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0151	01785	P48-P47*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0152	01787	P47-P58*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0153	02876		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0154	00223		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0155	00222		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0156	00221		0,04	0,04	0,00	0,04	0,04
C0157	00220		0,04	0,04	0,00	0,04	0,04

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.
- W_{ed}
- Cedimento edometrico.
- W₀
- Cedimento istantaneo.
- W_c
- Cedimento di consolidazione.
- W_f
- Cedimento finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{DW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	DW _{i-f} [cm]	(L/DW) _{i-f}	(L/DW) _{lim}	CS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0010-C0038	00139	01697	180	0,00	NS	200	NS
002	C0038-C0016	01697	00138	180	0,00	NS	200	NS
003	C0016-C0027	00138	01635	180	0,00	NS	200	NS
004	C0027-C0003	01635	00137	180	0,00	NS	200	NS
005	C0010-C0030	00139	01646	180	0,00	NS	200	NS
006	C0030-C0005	01646	00140	180	0,00	NS	200	NS
007	C0003-C0026	00137	01628	180	0,00	NS	200	NS
008	C0026-C0011	01628	00136	180	0,00	NS	200	NS
009	C0005-C0031	00140	01653	180	0,00	NS	200	NS
010	C0031-C0009	01653	00093	180	0,00	NS	200	NS
011	C0013-C0035	00132	01681	180	0,00	NS	200	NS
012	C0035-C0007	01681	00130	180	0,00	NS	200	NS
013	C0020-C0042	00141	01738	180	0,00	NS	200	NS
014	C0042-C0019	01738	00142	180	0,00	NS	200	NS
015	C0007-C0034	00130	01674	180	0,00	NS	200	NS
016	C0034-C0014	01674	00131	180	0,00	NS	200	NS
017	C0019-C0041	00142	01731	180	0,00	NS	200	NS
018	C0041-C0018	01731	00143	180	0,00	NS	200	NS
019	C0014-C0039	00131	01704	180	0,00	NS	200	NS
020	C0039-C0018	01704	00143	180	0,00	NS	200	NS
021	C0011-C0033	00136	01667	180	0,00	NS	200	NS
022	C0033-C0006	01667	00135	180	0,00	NS	200	NS
023	C0009-C0028	00093	01640	94	0,00	NS	200	NS
024	C0028-C0004	01640	00094	94	0,00	NS	200	NS
025	C0004-C0024	00094	01624	74	0,00	NS	200	NS

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 75 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Idow	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	DW _{i-f} [cm]	(L/DW) _{i-f}	(L/DW) _{lim}	CS
026	C0024-C0002	01624	00097	74	0,00	NS	200	NS
027	C0006-C0032	00135	01660	180	0,00	NS	200	NS
028	C0032-C0012	01660	00134	180	0,00	NS	200	NS
029	C0002-C0025	00097	01616	64	0,00	NS	200	NS
030	C0140-C0150	00191	01782	130	0,00	NS	200	NS
031	C0150-C0138	01782	00176	130	0,00	NS	200	NS
032	C0012-C0022	00134	01611	180	0,00	NS	200	NS
033	C0022-C0001	01611	00133	180	0,00	NS	200	NS
034	C0138-C0151	00176	01785	46	0,00	NS	200	NS
035	C0151-C0139	01785	00170	46	0,00	NS	200	NS
036	C0139-C0152	00170	01787	99	0,00	NS	200	NS
037	C0152-C0143	01787	00186	99	0,00	NS	200	NS
038	C0001-C0021	00133	01604	180	0,00	NS	200	NS
039	C0021-C0013	01604	00132	180	0,00	NS	200	NS
040	C0037-C0008	01693	00147	36	0,00	NS	200	NS
041	C0008-C0036	00147	01689	180	0,00	NS	200	NS
042	C0036-C0020	01689	00141	180	0,00	NS	200	NS
043	C0017-C0029	00095	01642	67	0,00	NS	200	NS
044	C0029-C0004	01642	00094	67	0,00	NS	200	NS
045	C0015-C0023	00096	01622	67	0,00	NS	200	NS
046	C0023-C0002	01622	00097	67	0,00	NS	200	NS
047	C0075-C0070	00183	00173	35	0,00	NS	200	NS
048	C0084-C0082	00166	00179	35	0,00	NS	200	NS
049	C0076-C0070	00168	00173	35	0,00	NS	200	NS
050	C0084-C0072	00166	00181	35	0,00	NS	200	NS
051	C0017-C0040	00095	01709	70	0,00	NS	200	NS
052	C0040-C0015	01709	00096	70	0,00	NS	200	NS
053	C0082-C0075	00179	00183	35	0,00	NS	200	NS
054	C0072-C0076	00181	00168	35	0,00	NS	200	NS
055	C0144-C0149	00192	01778	103	0,00	NS	200	NS
056	C0149-C0137	01778	00159	103	0,03	3 333,02	200	16,67
057	C0069-C0093	00184	01742	29	0,00	NS	200	NS
058	C0093-C0078	01742	00190	29	0,00	NS	200	NS
059	C0083-C0094	00180	01743	29	0,00	NS	200	NS
060	C0094-C0069	01743	00184	29	0,00	NS	200	NS
061	C0083-C0106	00180	01750	29	0,00	NS	200	NS
062	C0106-C0077	01750	00167	29	0,00	NS	200	NS
063	C0077-C0107	00167	01751	29	0,00	NS	200	NS
064	C0107-C0092	01751	00189	29	0,00	NS	200	NS
065	C0092-C0116	00189	01759	29	0,00	NS	200	NS
066	C0116-C0091	01759	00185	29	0,00	NS	200	NS
067	C0080-C0104	00178	01749	29	0,00	NS	200	NS
068	C0104-C0074	01749	00172	29	0,00	NS	200	NS
069	C0074-C0103	00172	01748	29	0,00	NS	200	NS
070	C0103-C0081	01748	00187	29	0,00	NS	200	NS
071	C0081-C0108	00187	01752	29	0,00	NS	200	NS
072	C0108-C0085	01752	00188	29	0,00	NS	200	NS
073	C0142-C0146	00219	01768	87	0,00	NS	200	NS
074	C0146-C0135	01768	00156	87	0,00	NS	200	NS
075	C0086-C0110	00164	01753	29	0,00	NS	200	NS
076	C0110-C0085	01753	00188	29	0,00	NS	200	NS
077	C0087-C0111	00171	01754	29	0,00	NS	200	NS
078	C0111-C0086	01754	00164	29	0,00	NS	200	NS
079	C0141-C0148	00162	01775	103	0,00	NS	200	NS
080	C0148-C0136	01775	00158	103	0,03	3 344,98	200	16,72
081	C0137-C0145	00159	01763	187	0,03	6 062,10	200	30,31
082	C0145-C0135	01763	00156	187	0,00	NS	200	NS
083	C0135-C0147	00156	01771	108	0,00	NS	200	NS
084	C0147-C0136	01771	00158	108	0,03	3 488,45	200	17,44
085	C0078-C0102	00190	01747	29	0,00	NS	200	NS
086	C0102-C0073	01747	00165	29	0,00	NS	200	NS
087	C0091-C0115	00185	01758	29	0,00	NS	200	NS
088	C0115-C0090	01758	00182	29	0,00	NS	200	NS
089	C0073-C0101	00165	01746	29	0,00	NS	200	NS
090	C0101-C0079	01746	00169	29	0,00	NS	200	NS
091	C0079-C0098	00169	01745	29	0,00	NS	200	NS
092	C0098-C0071	01745	00175	29	0,00	NS	200	NS
093	C0071-C0097	00175	01744	29	0,00	NS	200	NS
094	C0097-C0080	01744	00178	29	0,00	NS	200	NS
095	C0090-C0114	00182	01757	29	0,00	NS	200	NS
096	C0114-C0089	01757	00177	29	0,00	NS	200	NS
097	C0089-C0113	00177	01756	29	0,00	NS	200	NS
098	C0113-C0088	01756	00174	29	0,00	NS	200	NS
099	C0088-C0112	00174	01755	29	0,00	NS	200	NS
100	C0112-C0087	01755	00171	29	0,00	NS	200	NS
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0010-C0038	00139	01697	180	0,00	NS	200	NS
002	C0038-C0016	01697	00138	180	0,00	NS	200	NS
003	C0016-C0027	00138	01635	180	0,00	NS	200	NS
004	C0027-C0003	01635	00137	180	0,00	NS	200	NS
005	C0010-C0030	00139	01646	180	0,00	NS	200	NS
006	C0030-C0005	01646	00140	180	0,00	NS	200	NS
007	C0003-C0026	00137	01628	180	0,00	NS	200	NS

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 76 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Idow	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	DW _{i-f} [cm]	(L/DW) _{i-f}	(L/DW) _{lim}	CS
008	C0026-C0011	01628	00136	180	0,00	NS	200	NS
009	C0005-C0031	00140	01653	180	0,00	NS	200	NS
010	C0031-C0009	01653	00093	180	0,00	NS	200	NS
011	C0013-C0035	00132	01681	180	0,00	NS	200	NS
012	C0035-C0007	01681	00130	180	0,00	NS	200	NS
013	C0020-C0042	00141	01738	180	0,00	NS	200	NS
014	C0042-C0019	01738	00142	180	0,00	NS	200	NS
015	C0007-C0034	00130	01674	180	0,00	NS	200	NS
016	C0034-C0014	01674	00131	180	0,00	NS	200	NS
017	C0019-C0041	00142	01731	180	0,00	NS	200	NS
018	C0041-C0018	01731	00143	180	0,00	NS	200	NS
019	C0014-C0039	00131	01704	180	0,00	NS	200	NS
020	C0039-C0018	01704	00143	180	0,00	NS	200	NS
021	C0011-C0033	00136	01667	180	0,00	NS	200	NS
022	C0033-C0006	01667	00135	180	0,00	NS	200	NS
023	C0009-C0028	00093	01640	94	0,00	NS	200	NS
024	C0028-C0004	01640	00094	94	0,00	NS	200	NS
025	C0004-C0024	00094	01624	74	0,00	NS	200	NS
026	C0024-C0002	01624	00097	74	0,00	NS	200	NS
027	C0006-C0032	00135	01660	180	0,00	NS	200	NS
028	C0032-C0012	01660	00134	180	0,00	NS	200	NS
029	C0002-C0025	00097	01616	64	0,00	NS	200	NS
030	C0140-C0150	00191	01782	130	0,00	NS	200	NS
031	C0150-C0138	01782	00176	130	0,00	NS	200	NS
032	C0012-C0022	00134	01611	180	0,00	NS	200	NS
033	C0022-C0001	01611	00133	180	0,00	NS	200	NS
034	C0138-C0151	00176	01785	46	0,00	NS	200	NS
035	C0151-C0139	01785	00170	46	0,00	NS	200	NS
036	C0139-C0152	00170	01787	99	0,00	NS	200	NS
037	C0152-C0143	01787	00186	99	0,00	NS	200	NS
038	C0001-C0021	00133	01604	180	0,00	NS	200	NS
039	C0021-C0013	01604	00132	180	0,00	NS	200	NS
040	C0037-C0008	01693	00147	36	0,00	NS	200	NS
041	C0008-C0036	00147	01689	180	0,00	NS	200	NS
042	C0036-C0020	01689	00141	180	0,00	NS	200	NS
043	C0017-C0029	00095	01642	67	0,00	NS	200	NS
044	C0029-C0004	01642	00094	67	0,00	NS	200	NS
045	C0015-C0023	00096	01622	67	0,00	NS	200	NS
046	C0023-C0002	01622	00097	67	0,00	NS	200	NS
047	C0075-C0070	00183	00173	35	0,00	NS	200	NS
048	C0084-C0082	00166	00179	35	0,00	NS	200	NS
049	C0076-C0070	00168	00173	35	0,00	NS	200	NS
050	C0084-C0072	00166	00181	35	0,00	NS	200	NS
051	C0017-C0040	00095	01709	70	0,00	NS	200	NS
052	C0040-C0015	01709	00096	70	0,00	NS	200	NS
053	C0082-C0075	00179	00183	35	0,00	NS	200	NS
054	C0072-C0076	00181	00168	35	0,00	NS	200	NS
055	C0144-C0149	00192	01778	103	0,00	NS	200	NS
056	C0149-C0137	01778	00159	103	0,03	3 333,02	200	16,67
057	C0069-C0093	00184	01742	29	0,00	NS	200	NS
058	C0093-C0078	01742	00190	29	0,00	NS	200	NS
059	C0083-C0094	00180	01743	29	0,00	NS	200	NS
060	C0094-C0069	01743	00184	29	0,00	NS	200	NS
061	C0083-C0106	00180	01750	29	0,00	NS	200	NS
062	C0106-C0077	01750	00167	29	0,00	NS	200	NS
063	C0077-C0107	00167	01751	29	0,00	NS	200	NS
064	C0107-C0092	01751	00189	29	0,00	NS	200	NS
065	C0092-C0116	00189	01759	29	0,00	NS	200	NS
066	C0116-C0091	01759	00185	29	0,00	NS	200	NS
067	C0080-C0104	00178	01749	29	0,00	NS	200	NS
068	C0104-C0074	01749	00172	29	0,00	NS	200	NS
069	C0074-C0103	00172	01748	29	0,00	NS	200	NS
070	C0103-C0081	01748	00187	29	0,00	NS	200	NS
071	C0081-C0108	00187	01752	29	0,00	NS	200	NS
072	C0108-C0085	01752	00188	29	0,00	NS	200	NS
073	C0142-C0146	00219	01768	87	0,00	NS	200	NS
074	C0146-C0135	01768	00156	87	0,00	NS	200	NS
075	C0086-C0110	00164	01753	29	0,00	NS	200	NS
076	C0110-C0085	01753	00188	29	0,00	NS	200	NS
077	C0087-C0111	00171	01754	29	0,00	NS	200	NS
078	C0111-C0086	01754	00164	29	0,00	NS	200	NS
079	C0141-C0148	00162	01775	103	0,00	NS	200	NS
080	C0148-C0136	01775	00158	103	0,03	3 344,98	200	16,72
081	C0137-C0145	00159	01763	187	0,03	6 062,10	200	30,31
082	C0145-C0135	01763	00156	187	0,00	NS	200	NS
083	C0135-C0147	00156	01771	108	0,00	NS	200	NS
084	C0147-C0136	01771	00158	108	0,03	3 488,45	200	17,44
085	C0078-C0102	00190	01747	29	0,00	NS	200	NS
086	C0102-C0073	01747	00165	29	0,00	NS	200	NS
087	C0091-C0115	00185	01758	29	0,00	NS	200	NS
088	C0115-C0090	01758	00182	29	0,00	NS	200	NS
089	C0073-C0101	00165	01746	29	0,00	NS	200	NS
090	C0101-C0079	01746	00169	29	0,00	NS	200	NS

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 77 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Idow	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	DW _{i-f} [cm]	(L/DW) _{i-f}	(L/DW) _{lim}	CS
091	C0079-C0098	00169	01745	29	0,00	NS	200	NS
092	C0098-C0071	01745	00175	29	0,00	NS	200	NS
093	C0071-C0097	00175	01744	29	0,00	NS	200	NS
094	C0097-C0080	01744	00178	29	0,00	NS	200	NS
095	C0090-C0114	00182	01757	29	0,00	NS	200	NS
096	C0114-C0089	01757	00177	29	0,00	NS	200	NS
097	C0089-C0113	00177	01756	29	0,00	NS	200	NS
098	C0113-C0088	01756	00174	29	0,00	NS	200	NS
099	C0088-C0112	00174	01755	29	0,00	NS	200	NS
100	C0112-C0087	01755	00171	29	0,00	NS	200	NS
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0010-C0038	00139	01697	180	0,00	NS	200	NS
002	C0038-C0016	01697	00138	180	0,00	NS	200	NS
003	C0016-C0027	00138	01635	180	0,00	NS	200	NS
004	C0027-C0003	01635	00137	180	0,00	NS	200	NS
005	C0010-C0030	00139	01646	180	0,00	NS	200	NS
006	C0030-C0005	01646	00140	180	0,00	NS	200	NS
007	C0003-C0026	00137	01628	180	0,00	NS	200	NS
008	C0026-C0011	01628	00136	180	0,00	NS	200	NS
009	C0005-C0031	00140	01653	180	0,00	NS	200	NS
010	C0031-C0009	01653	00093	180	0,00	NS	200	NS
011	C0013-C0035	00132	01681	180	0,00	NS	200	NS
012	C0035-C0007	01681	00130	180	0,00	NS	200	NS
013	C0020-C0042	00141	01738	180	0,00	NS	200	NS
014	C0042-C0019	01738	00142	180	0,00	NS	200	NS
015	C0007-C0034	00130	01674	180	0,00	NS	200	NS
016	C0034-C0014	01674	00131	180	0,00	NS	200	NS
017	C0019-C0041	00142	01731	180	0,00	NS	200	NS
018	C0041-C0018	01731	00143	180	0,00	NS	200	NS
019	C0014-C0039	00131	01704	180	0,00	NS	200	NS
020	C0039-C0018	01704	00143	180	0,00	NS	200	NS
021	C0011-C0033	00136	01667	180	0,00	NS	200	NS
022	C0033-C0006	01667	00135	180	0,00	NS	200	NS
023	C0009-C0028	00093	01640	94	0,00	NS	200	NS
024	C0028-C0004	01640	00094	94	0,00	NS	200	NS
025	C0004-C0024	00094	01624	74	0,00	NS	200	NS
026	C0024-C0002	01624	00097	74	0,00	NS	200	NS
027	C0006-C0032	00135	01660	180	0,00	NS	200	NS
028	C0032-C0012	01660	00134	180	0,00	NS	200	NS
029	C0002-C0025	00097	01616	64	0,00	NS	200	NS
030	C0140-C0150	00191	01782	130	0,00	NS	200	NS
031	C0150-C0138	01782	00176	130	0,00	NS	200	NS
032	C0012-C0022	00134	01611	180	0,00	NS	200	NS
033	C0022-C0001	01611	00133	180	0,00	NS	200	NS
034	C0138-C0151	00176	01785	46	0,00	NS	200	NS
035	C0151-C0139	01785	00170	46	0,00	NS	200	NS
036	C0139-C0152	00170	01787	99	0,00	NS	200	NS
037	C0152-C0143	01787	00186	99	0,00	NS	200	NS
038	C0001-C0021	00133	01604	180	0,00	NS	200	NS
039	C0021-C0013	01604	00132	180	0,00	NS	200	NS
040	C0037-C0008	01693	00147	36	0,00	NS	200	NS
041	C0008-C0036	00147	01689	180	0,00	NS	200	NS
042	C0036-C0020	01689	00141	180	0,00	NS	200	NS
043	C0017-C0029	00095	01642	67	0,00	NS	200	NS
044	C0029-C0004	01642	00094	67	0,00	NS	200	NS
045	C0015-C0023	00096	01622	67	0,00	NS	200	NS
046	C0023-C0002	01622	00097	67	0,00	NS	200	NS
047	C0075-C0070	00183	00173	35	0,00	NS	200	NS
048	C0084-C0082	00166	00179	35	0,00	NS	200	NS
049	C0076-C0070	00168	00173	35	0,00	NS	200	NS
050	C0084-C0072	00166	00181	35	0,00	NS	200	NS
051	C0017-C0040	00095	01709	70	0,00	NS	200	NS
052	C0040-C0015	01709	00096	70	0,00	NS	200	NS
053	C0082-C0075	00179	00183	35	0,00	NS	200	NS
054	C0072-C0076	00181	00168	35	0,00	NS	200	NS
055	C0144-C0149	00192	01778	103	0,00	NS	200	NS
056	C0149-C0137	01778	00159	103	0,03	3 333,02	200	16,67
057	C0069-C0093	00184	01742	29	0,00	NS	200	NS
058	C0093-C0078	01742	00190	29	0,00	NS	200	NS
059	C0083-C0094	00180	01743	29	0,00	NS	200	NS
060	C0094-C0069	01743	00184	29	0,00	NS	200	NS
061	C0083-C0106	00180	01750	29	0,00	NS	200	NS
062	C0106-C0077	01750	00167	29	0,00	NS	200	NS
063	C0077-C0107	00167	01751	29	0,00	NS	200	NS
064	C0107-C0092	01751	00189	29	0,00	NS	200	NS
065	C0092-C0116	00189	01759	29	0,00	NS	200	NS
066	C0116-C0091	01759	00185	29	0,00	NS	200	NS
067	C0080-C0104	00178	01749	29	0,00	NS	200	NS
068	C0104-C0074	01749	00172	29	0,00	NS	200	NS
069	C0074-C0103	00172	01748	29	0,00	NS	200	NS
070	C0103-C0081	01748	00187	29	0,00	NS	200	NS
071	C0081-C0108	00187	01752	29	0,00	NS	200	NS
072	C0108-C0085	01752	00188	29	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Idpw	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	DW _{i-f} [cm]	(L/DW) _{i-f}	(L/DW) _{lim}	CS
073	C0142-C0146	00219	01768	87	0,00	NS	200	NS
074	C0146-C0135	01768	00156	87	0,00	NS	200	NS
075	C0086-C0110	00164	01753	29	0,00	NS	200	NS
076	C0110-C0085	01753	00188	29	0,00	NS	200	NS
077	C0087-C0111	00171	01754	29	0,00	NS	200	NS
078	C0111-C0086	01754	00164	29	0,00	NS	200	NS
079	C0141-C0148	00162	01775	103	0,00	NS	200	NS
080	C0148-C0136	01775	00158	103	0,03	3 344,98	200	16,72
081	C0137-C0145	00159	01763	187	0,03	6 062,10	200	30,31
082	C0145-C0135	01763	00156	187	0,00	NS	200	NS
083	C0135-C0147	00156	01771	108	0,00	NS	200	NS
084	C0147-C0136	01771	00158	108	0,03	3 488,45	200	17,44
085	C0078-C0102	00190	01747	29	0,00	NS	200	NS
086	C0102-C0073	01747	00165	29	0,00	NS	200	NS
087	C0091-C0115	00185	01758	29	0,00	NS	200	NS
088	C0115-C0090	01758	00182	29	0,00	NS	200	NS
089	C0073-C0101	00165	01746	29	0,00	NS	200	NS
090	C0101-C0079	01746	00169	29	0,00	NS	200	NS
091	C0079-C0098	00169	01745	29	0,00	NS	200	NS
092	C0098-C0071	01745	00175	29	0,00	NS	200	NS
093	C0071-C0097	00175	01744	29	0,00	NS	200	NS
094	C0097-C0080	01744	00178	29	0,00	NS	200	NS
095	C0090-C0114	00182	01757	29	0,00	NS	200	NS
096	C0114-C0089	01757	00177	29	0,00	NS	200	NS
097	C0089-C0113	00177	01756	29	0,00	NS	200	NS
098	C0113-C0088	01756	00174	29	0,00	NS	200	NS
099	C0088-C0112	00174	01755	29	0,00	NS	200	NS
100	C0112-C0087	01755	00171	29	0,00	NS	200	NS

LEGENDA:
Idw Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Idpw Identificativo del cedimento differenziale.
L_{i-f} Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
DW_{i-f} Cedimento differenziale.
(L/DW)_{i-f} Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/DW)_{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/DW)_{lim} Distorsione angolare limite.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
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				
Idw	Idpw	(L/DW) _{i-f}	(L/DW) _{lim}	CS
001	C0010-C0038	NS	200	NS
002	C0038-C0016	NS	200	NS
003	C0016-C0027	NS	200	NS
004	C0027-C0003	NS	200	NS
005	C0010-C0030	NS	200	NS
006	C0030-C0005	NS	200	NS
007	C0003-C0026	NS	200	NS
008	C0026-C0011	NS	200	NS
009	C0005-C0031	NS	200	NS
010	C0031-C0009	NS	200	NS
011	C0013-C0035	NS	200	NS
012	C0035-C0007	NS	200	NS
013	C0020-C0042	NS	200	NS
014	C0042-C0019	NS	200	NS
015	C0007-C0034	NS	200	NS
016	C0034-C0014	NS	200	NS
017	C0019-C0041	NS	200	NS
018	C0041-C0018	NS	200	NS
019	C0014-C0039	NS	200	NS
020	C0039-C0018	NS	200	NS
021	C0011-C0033	NS	200	NS
022	C0033-C0006	NS	200	NS
023	C0009-C0028	NS	200	NS
024	C0028-C0004	NS	200	NS
025	C0004-C0024	NS	200	NS
026	C0024-C0002	NS	200	NS
027	C0006-C0032	NS	200	NS
028	C0032-C0012	NS	200	NS
029	C0002-C0025	NS	200	NS
030	C0140-C0150	NS	200	NS
031	C0150-C0138	NS	200	NS
032	C0012-C0022	NS	200	NS
033	C0022-C0001	NS	200	NS
034	C0138-C0151	NS	200	NS
035	C0151-C0139	NS	200	NS
036	C0139-C0152	NS	200	NS
037	C0152-C0143	NS	200	NS
038	C0001-C0021	NS	200	NS
039	C0021-C0013	NS	200	NS

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
Id _w	Id _{dw}	(L/DW) _{i-f}	(L/DW) _{lim}	CS
040	C0037-C0008	NS	200	NS
041	C0008-C0036	NS	200	NS
042	C0036-C0020	NS	200	NS
043	C0017-C0029	NS	200	NS
044	C0029-C0004	NS	200	NS
045	C0015-C0023	NS	200	NS
046	C0023-C0002	NS	200	NS
047	C0075-C0070	NS	200	NS
048	C0084-C0082	NS	200	NS
049	C0076-C0070	NS	200	NS
050	C0084-C0072	NS	200	NS
051	C0017-C0040	NS	200	NS
052	C0040-C0015	NS	200	NS
053	C0082-C0075	NS	200	NS
054	C0072-C0076	NS	200	NS
055	C0144-C0149	NS	200	NS
056	C0149-C0137	3 333,02	200	16,67
057	C0069-C0093	NS	200	NS
058	C0093-C0078	NS	200	NS
059	C0083-C0094	NS	200	NS
060	C0094-C0069	NS	200	NS
061	C0083-C0106	NS	200	NS
062	C0106-C0077	NS	200	NS
063	C0077-C0107	NS	200	NS
064	C0107-C0092	NS	200	NS
065	C0092-C0116	NS	200	NS
066	C0116-C0091	NS	200	NS
067	C0080-C0104	NS	200	NS
068	C0104-C0074	NS	200	NS
069	C0074-C0103	NS	200	NS
070	C0103-C0081	NS	200	NS
071	C0081-C0108	NS	200	NS
072	C0108-C0085	NS	200	NS
073	C0142-C0146	NS	200	NS
074	C0146-C0135	NS	200	NS
075	C0086-C0110	NS	200	NS
076	C0110-C0085	NS	200	NS
077	C0087-C0111	NS	200	NS
078	C0111-C0086	NS	200	NS
079	C0141-C0148	NS	200	NS
080	C0148-C0136	3 344,98	200	16,72
081	C0137-C0145	6 062,10	200	30,31
082	C0145-C0135	NS	200	NS
083	C0135-C0147	NS	200	NS
084	C0147-C0136	3 488,45	200	17,44
085	C0078-C0102	NS	200	NS
086	C0102-C0073	NS	200	NS
087	C0091-C0115	NS	200	NS
088	C0115-C0090	NS	200	NS
089	C0073-C0101	NS	200	NS
090	C0101-C0079	NS	200	NS
091	C0079-C0098	NS	200	NS
092	C0098-C0071	NS	200	NS
093	C0071-C0097	NS	200	NS
094	C0097-C0080	NS	200	NS
095	C0090-C0114	NS	200	NS
096	C0114-C0089	NS	200	NS
097	C0089-C0113	NS	200	NS
098	C0113-C0088	NS	200	NS
099	C0088-C0112	NS	200	NS
100	C0112-C0087	NS	200	NS

LEGENDA:

Id _w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id _{dw}	Identificativo del cedimento differenziale.
(L/DW) _{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/DW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/DW) _{lim}	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.19.S27.6 – Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 6 di 7	Pag. 80 di 80
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	3
<u>Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	25
<u>Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	26
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	26
<u>PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)</u>	pag.	26
<u>PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)</u>	pag.	27
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	pag.	27
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	28
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	47
<u>Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	66
<u>Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	66
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	67
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)</u>	pag.	67
<u>GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)</u>	pag.	67
<u>GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	73
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	76