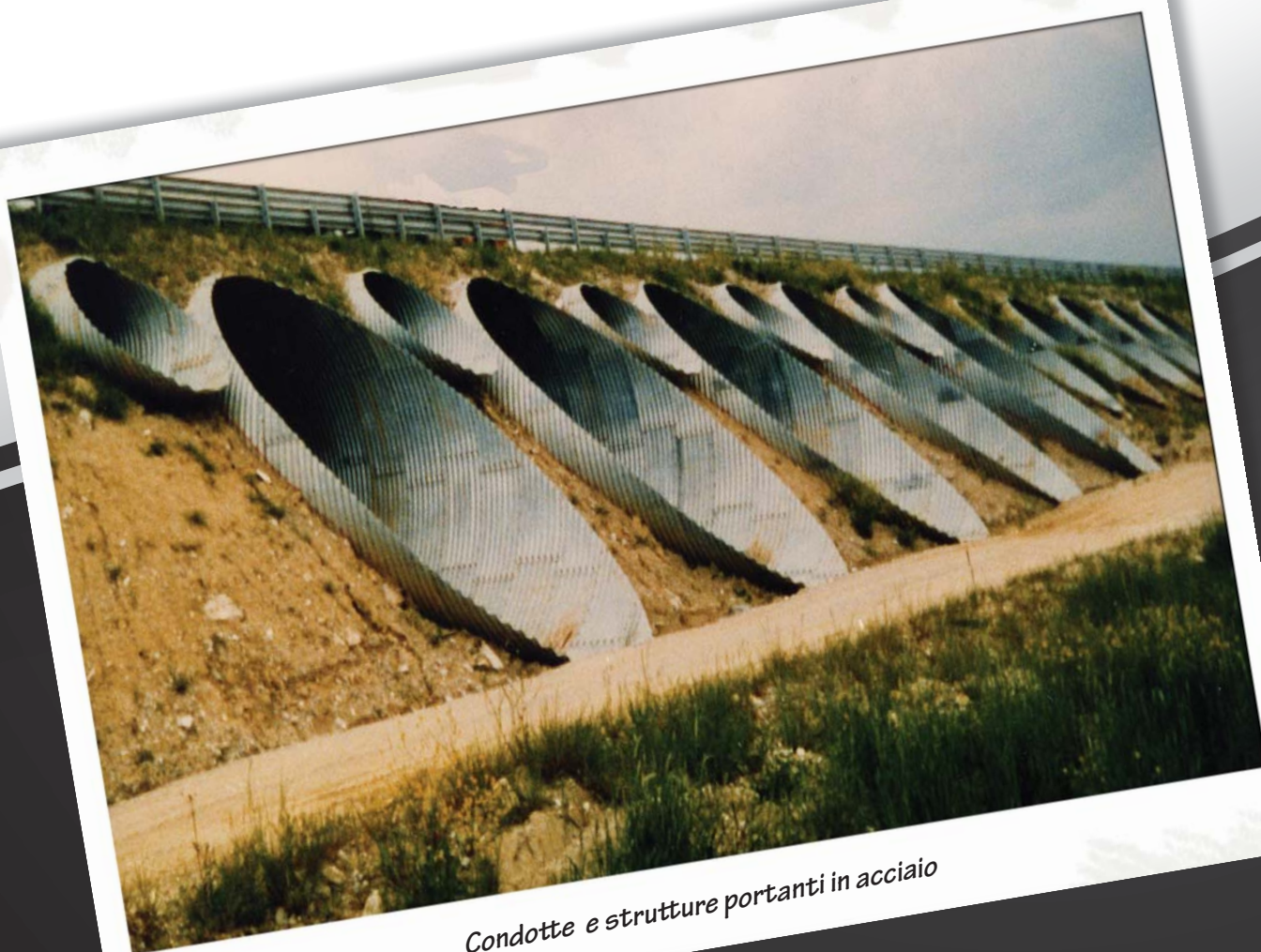




FRACASSO

passion for safety safety for passion

F200



Condotte e strutture portanti in acciaio

Fracasso SpA
Via Barbariga, 7
30032 Fiesse d'Artico (VE)
Italia

Tel +39 049 9899111
Fax +39 049 504619

www.fracasso.it
mbox@fracasso.it



FRACASSO

passion for safety safety for passion

Fracasso SpA

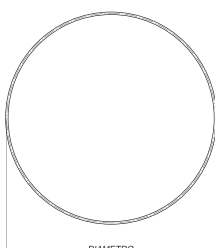
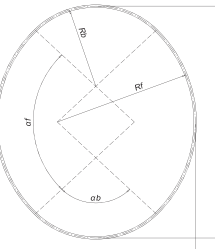
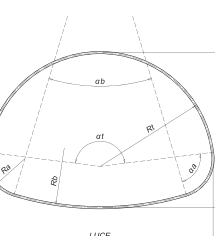
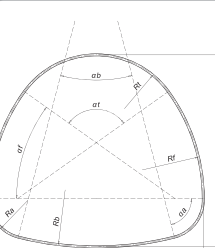
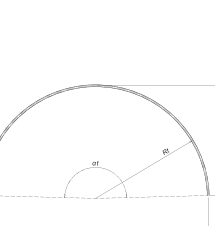
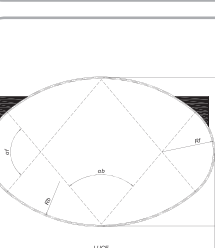
Via Barbariga, 7
30032 Fiesse d'Artico (VE)
Italia

Tel +39 049 9899111

Fax +39 049 504619

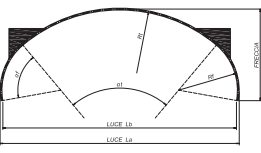
www.fracasso.it
mbox@fracasso.it

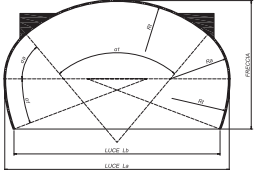
Tabelle dimensionali

 DIAMETRO	Sezione	Tipo	Ondulazione	Pagina
	Circolare	FA	F200	Pg. 5
 LUCE FRECCIA	Sezione	Tipo	Ondulazione	Pagina
	Ellittica	FB-FC	F200	Pg. 23
 LUCE FRECCIA	Sezione	Tipo	Ondulazione	Pagina
	Ribassata	FD-FE	F200	Pg. 47
 LUCE FRECCIA	Sezione	Tipo	Ondulazione	Pagina
	Policentrica	FF-FG-FH	F200	Pg. 71
 LUCE FRECCIA	Sezione	Tipo	Ondulazione	Pagina
	Arco	FL	F200	Pg. 92
 LUCE FRECCIA	Sezione	Tipo	Ondulazione	Pagina
	Long span ellittica	FM	F200	su richiesta contattare il nostro ufficio tecnico

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

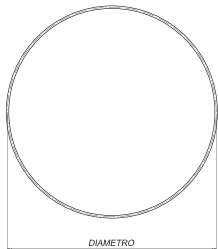
Tabelle dimensionali

	Sezione	Tipo	Ondulazione	
	Long span arco ribassato	FN	F200	su richiesta contattare il nostro ufficio tecnico

	Sezione	Tipo	Ondulazione	
	Long span arco rialzato	FP	F200	su richiesta contattare il nostro ufficio tecnico

	Ondulazione	Pagina
	Riferimenti per le tabelle delle condotte	F200 Pg. 122



	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Circolare 10 Bulloni /metro	FA	F200 - 200 x 55

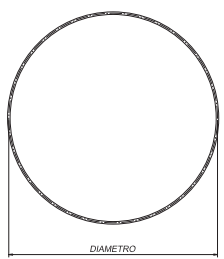
Tipo n°	Diam. m	Area m²	Perim. m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
				2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FA1	1,57	1,79	4,94	0,8-6,6	0,6-9,85	0,45-15,5	0,4-20	0,4-20	0,4-20	154	192	237	293	348	392
FA2	1,64	1,97	5,17	0,8-6,2	0,65-9,35	0,5-14,8	0,4-19,35	0,4-20	0,4-20	161	200	247	306	362	409
FA3	1,72	2,17	5,41	0,85-5,8	0,65-8,85	0,5-14,05	0,4-18,4	0,4-20	0,4-20	167	208	257	318	377	425
FA4	1,79	2,36	5,64	0,9-5,5	0,7-8,45	0,5-13,45	0,45-17,65	0,4-20	0,4-20	174	216	267	330	392	442
FA5	1,87	2,57	5,88	0,95-4,45	0,7-8	0,55-12,8	0,45-16,85	0,4-20	0,4-20	180	224	277	343	407	459
FA6	1,94	2,79	6,11	0,95-3,75	0,7-7,65	0,55-12,3	0,45-16,2	0,4-20	0,4-20	186	232	287	355	421	476
FA7	2,02	3,02	6,35	1-3,45	0,75-7,3	0,55-11,75	0,45-15,5	0,4-20	0,4-19,8	193	240	297	368	436	492
FA8	2,09	3,25	6,58	1,05-3,2	0,75-6,95	0,55-11,35	0,5-14,95	0,4-19,3	0,4-19,1	199	248	307	380	451	509
FA9	2,17	3,49	6,82	1,1-2,9	0,8-6,65	0,6-10,85	0,5-14,35	0,4-18,55	0,4-18,35	205	257	317	393	466	526
FA10	2,24	3,75	7,05	1,15-2,6	0,8-5,9	0,6-10,5	0,5-13,9	0,4-17,95	0,4-17,75	212	265	327	405	480	542
FA11	2,32	4,01	7,29	1,3-2,2	0,85-5,1	0,6-10,05	0,5-13,35	0,45-17,3	0,45-17,1	218	273	337	417	495	559
FA12	2,39	4,28	7,52	-	0,85-4,65	0,6-9,75	0,5-12,95	0,45-16,75	0,45-16,6	225	281	347	430	510	576
FA13	2,47	4,56	7,76	-	0,9-4,4	0,65-9,35	0,55-12,5	0,45-16,15	0,45-16	231	289	357	442	525	592
FA14	2,54	4,84	7,99	-	0,9-4,2	0,65-9,05	0,55-12,1	0,45-15,7	0,45-15,55	237	297	367	455	539	609
FA15	2,62	5,14	8,23	-	0,95-3,95	0,65-8,75	0,55-11,7	0,45-15,2	0,45-15,05	244	305	377	467	554	626
FA16	2,69	5,44	8,46	-	0,95-3,75	0,7-8,45	0,55-11,35	0,5-14,75	0,5-14,6	250	313	387	480	569	642
FA17	2,77	5,76	8,70	-	1-3,55	0,7-8	0,6-11	0,5-14,3	0,5-14,15	256	321	397	492	584	659
FA18	2,84	6,08	8,93	-	1-3,35	0,7-7,3	0,6-10,7	0,5-13,9	0,5-13,75	263	329	407	504	598	676
FA19	2,92	6,41	9,17	-	1,05-3,15	0,7-6,65	0,6-10,35	0,5-13,5	0,5-13,35	269	337	417	517	613	692
FA20	2,99	6,75	9,40	-	1,1-2,95	0,75-6,2	0,6-10,05	0,5-13,15	0,5-13	275	345	427	529	628	709
FA21	3,07	7,10	9,64	-	1,15-2,75	0,75-5,9	0,6-9,75	0,55-12,8	0,55-12,65	287	359	444	550	652	736
FA22	3,14	7,46	9,87	-	1,15-2,5	0,75-5,7	0,65-9,5	0,55-12,45	0,55-12,35	293	367	454	562	667	753
FA23	3,22	7,83	10,11	-	1,25-2,25	0,8-5,5	0,65-8,8	0,55-12,15	0,55-12	300	375	464	575	682	770
FA24	3,29	8,20	10,34	-	1,5-1,9	0,8-5,35	0,65-8,2	0,55-11,85	0,55-11,7	306	383	474	587	696	786
FA25	3,37	8,58	10,58	-	-	0,8-5,15	0,65-7,65	0,55-11,55	0,55-11,4	312	391	484	599	711	803
FA26	3,44	8,98	10,81	-	-	0,85-5	0,7-7,25	0,55-11,25	0,55-11,15	319	399	493	612	726	820
FA27	3,51	9,38	11,05	-	-	0,85-4,85	0,7-6,9	0,6-11	0,6-10,9	325	407	503	624	741	836
FA28	3,59	9,79	11,28	-	-	0,85-4,65	0,7-6,7	0,6-10,75	0,6-10,5	332	415	513	637	755	853
FA29	3,66	10,21	11,52	-	-	0,85-4,55	0,7-6,55	0,6-10,05	0,6-9,85	338	423	523	649	770	870

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

Tipo n°	Diam. m	Area m²	Perim. m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
				2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FA30	3,74	10,64	11,75	-	-	0,9-4,35	0,7-6,35	0,6-9,4	0,6-9,2	344	431	533	661	785	886
FA31	3,81	11,07	11,99	-	-	0,9-4,25	0,75-6,2	0,6-8,9	0,6-8,75	356	445	550	682	809	913
FA32	3,89	11,52	12,22	-	-	0,9-4,1	0,75-6,05	0,6-8,45	0,65-8,3	362	453	560	694	824	930
FA33	3,96	11,97	12,46	-	-	0,95-3,95	0,75-5,9	0,65-8,1	0,65-7,95	369	461	570	707	839	947
FA34	4,04	12,44	12,69	-	-	0,95-3,8	0,75-5,75	0,65-7,85	0,65-7,75	375	469	580	719	853	963
FA35	4,11	12,91	12,93	-	-	1-3,65	0,8-5,6	0,65-7,65	0,65-7,6	381	477	590	732	868	980
FA36	4,19	13,39	13,16	-	-	1-3,5	0,8-5,45	0,65-7,5	0,65-7,4	388	485	600	744	883	997
FA37	4,26	13,88	13,40	-	-	1-3,4	0,8-5,3	0,65-7,35	0,65-7,25	394	493	610	757	898	1014
FA38	4,34	14,38	13,63	-	-	1,05-3,25	0,8-5,15	0,65-7,15	0,7-7,1	400	501	620	769	912	1030
FA39	4,41	14,88	13,87	-	-	1,05-3,15	0,8-5,05	0,7-7	0,7-6,95	407	509	630	781	927	1047
FA40	4,49	15,40	14,10	-	-	1,1-3	0,85-4,9	0,7-6,85	0,7-6,75	413	517	640	794	942	1064
FA41	4,56	15,93	14,34	-	-	1,1-2,85	0,85-4,8	0,7-6,7	0,7-6,65	425	531	657	814	966	1091
FA42	4,64	16,46	14,57	-	-	1,15-2,7	0,85-4,65	0,7-6,55	0,7-6,5	431	539	667	827	981	1107
FA43	4,71	17,00	14,81	-	-	1,15-2,55	0,85-4,55	0,7-6,45	0,7-6,35	437	547	677	839	996	1124
FA44	4,79	17,55	15,04	-	-	1,2-2,4	0,9-4,4	0,7-6,3	0,75-6,2	444	555	687	852	1010	1141
FA45	4,86	18,11	15,28	-	-	1,3-2,2	0,9-4,3	0,75-6,2	0,75-6,1	450	563	697	864	1025	1157
FA46	4,94	18,68	15,51	-	-	1,45-1,95	0,9-4,2	0,75-6,05	0,75-5,95	457	571	707	876	1040	1174
FA47	5,01	19,26	15,75	-	-	-	0,9-4,1	0,75-5,95	0,75-5,85	463	579	717	889	1055	1191
FA48	5,09	19,84	15,98	-	-	-	0,95-3,95	0,75-5,8	0,75-5,7	469	587	727	901	1069	1207
FA49	5,16	20,44	16,22	-	-	-	0,95-3,85	0,75-5,7	0,75-5,6	476	595	737	914	1084	1224
FA50	5,24	21,04	16,45	-	-	-	0,95-3,75	0,8-5,55	0,8-5,5	482	603	747	926	1099	1241
FA51	5,31	21,66	16,69	-	-	-	1-3,65	0,8-5,45	0,8-5,4	494	617	764	947	1123	1268
FA52	5,38	22,28	16,92	-	-	-	1-3,55	0,8-5,35	0,8-5,3	500	625	774	959	1138	1285
FA53	5,46	22,91	17,16	-	-	-	1-3,45	0,8-5,25	0,8-5,15	506	633	784	971	1152	1301
FA54	5,53	23,55	17,39	-	-	-	1-3,35	0,8-5,15	0,8-5,05	513	641	794	984	1167	1318
FA55	5,61	24,19	17,63	-	-	-	1,05-3,25	0,8-5,05	0,85-4,95	519	649	804	996	1182	1335
FA56	5,68	24,85	17,86	-	-	-	1,05-3,15	0,85-4,95	0,85-4,85	525	657	814	1009	1197	1351
FA57	5,76	25,52	18,10	-	-	-	1,1-3	0,85-4,85	0,85-4,75	532	665	824	1021	1211	1368
FA58	5,83	26,19	18,33	-	-	-	1,1-2,9	0,85-4,75	0,85-4,65	538	673	833	1034	1226	1385
FA59	5,91	26,87	18,57	-	-	-	1,1-2,8	0,85-4,65	0,85-4,55	545	681	843	1046	1241	1401
FA60	5,98	27,56	18,80	-	-	-	1,15-2,7	0,85-4,55	0,9-4,5	551	689	853	1058	1256	1418
FA61	6,06	28,27	19,04	-	-	-	1,15-2,6	0,9-4,45	0,9-4,4	562	703	870	1079	1280	1445
FA62	6,13	28,97	19,27	-	-	-	1,2-2,45	0,9-4,35	0,9-4,3	569	711	880	1091	1295	1462
FA63	6,21	29,69	19,51	-	-	-	1,2-2,3	0,9-4,25	0,9-4,2	575	720	890	1104	1309	1479
FA64	6,28	30,42	19,74	-	-	-	1,3-2,2	0,9-4,2	0,9-4,1	582	728	900	1116	1324	1495



Tipo n°	Diam.	Area	Perim.	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 1° categoria											
	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FA65	6,36	31,16	19,98	-	-	-	1,45-2	0,9-4,1	0,95-4	588	736	910	1129	1339	1512
FA66	6,43	31,90	20,21	-	-	-	-	0,95-4	0,95-3,95	594	744	920	1141	1354	1529
FA67	6,51	32,65	20,45	-	-	-	-	0,95-3,9	0,95-3,85	601	752	930	1153	1368	1545
FA68	6,58	33,41	20,68	-	-	-	-	0,95-3,85	0,95-3,75	607	760	940	1166	1383	1562
FA69	6,66	34,19	20,92	-	-	-	-	0,95-3,75	1-3,7	613	768	950	1178	1398	1579
FA70	6,73	34,97	21,15	-	-	-	-	1-3,65	1-3,6	620	776	960	1191	1413	1595
FA71	6,81	35,75	21,39	-	-	-	-	1-3,6	1-3,5	631	790	977	1211	1437	1622
FA72	6,88	36,55	21,62	-	-	-	-	1-3,5	1-3,45	638	798	987	1224	1452	1639
FA73	6,96	37,36	21,86	-	-	-	-	1-3,4	1-3,35	644	806	997	1236	1466	1656
FA74	7,03	38,17	22,09	-	-	-	-	1,05-3,35	1,05-3,25	650	814	1007	1248	1481	1673
FA75	7,11	38,99	22,33	-	-	-	-	1,05-3,25	1,05-3,2	657	822	1017	1261	1496	1689
FA76	7,18	39,83	22,56	-	-	-	-	1,05-3,15	1,05-3,1	663	830	1027	1273	1511	1706
FA77	7,25	40,67	22,80	-	-	-	-	1,05-3,1	1,1-3	670	838	1037	1286	1525	1723
FA78	7,33	41,52	23,03	-	-	-	-	1,1-3	1,1-2,95	676	846	1047	1298	1540	1739
FA79	7,40	42,38	23,27	-	-	-	-	1,1-2,95	1,1-2,85	682	854	1057	1311	1555	1756
FA80	7,48	43,24	23,50	-	-	-	-	1,1-2,85	1,15-2,75	689	862	1067	1323	1570	1773
FA81	7,55	44,12	23,74	-	-	-	-	1,15-2,75	1,15-2,65	700	876	1084	1344	1594	1800
FA82	7,63	45,01	23,97	-	-	-	-	1,15-2,65	1,15-2,55	707	884	1094	1356	1609	1816
FA83	7,70	45,90	24,21	-	-	-	-	1,15-2,6	1,2-2,5	713	892	1104	1368	1623	1833
FA84	7,78	46,80	24,44	-	-	-	-	1,2-2,45	1,2-2,4	719	900	1114	1381	1638	1850
FA85	7,85	47,71	24,68	-	-	-	-	1,2-2,4	1,25-2,25	726	908	1124	1393	1653	1866
FA86	7,93	48,63	24,91	-	-	-	-	1,25-2,25	1,35-2,15	732	916	1134	1406	1668	1883
FA87	8,00	49,56	25,15	-	-	-	-	1,3-2,15	1,45-2	738	924	1144	1418	1682	1900
FA88	8,08	50,50	25,38	-	-	-	-	1,45-2	-	745	932	1154	1430	1697	1917
FA89	8,15	51,45	25,62	-	-	-	-	-	-	751	940	1163	1443	1712	1933
FA90	8,23	52,40	25,85	-	-	-	-	-	-	758	948	1173	1455	1727	1950
FA91	8,30	53,37	26,09	-	-	-	-	-	-	769	962	1190	1476	1751	1977
FA92	8,38	54,34	26,32	-	-	-	-	-	-	775	970	1200	1488	1766	1994
FA93	8,45	55,32	26,56	-	-	-	-	-	-	782	978	1210	1501	1780	2010
FA94	8,53	56,31	26,79	-	-	-	-	-	-	788	986	1220	1513	1795	2027

	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Circolare 10 Bulloni /metro	FA	F200 - 200 x 55

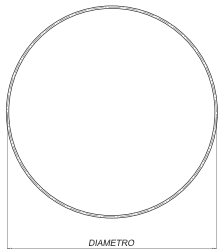
Tipo n°	Diam.	Area	Perim.	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	Ponte 2° categoria														
	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FA1	1,57	1,79	4,94	0,7-6,85	0,55-10,05	0,4-15,65	0,4-20	0,4-20	0,4-20	154	192	237	293	348	392
FA2	1,64	1,97	5,17	0,7-6,45	0,55-9,55	0,4-14,95	0,4-19,5	0,4-20	0,4-20	161	200	247	306	362	409
FA3	1,72	2,17	5,41	0,75-6,1	0,55-9,05	0,4-14,2	0,4-18,55	0,4-20	0,4-20	167	208	257	318	377	425
FA4	1,79	2,36	5,64	0,75-5,8	0,6-8,65	0,45-13,6	0,4-17,8	0,4-20	0,4-20	174	216	267	330	392	442
FA5	1,87	2,57	5,88	0,8-5,25	0,6-8,25	0,45-13	0,4-17	0,4-20	0,4-20	180	224	277	343	407	459
FA6	1,94	2,79	6,11	0,8-4,45	0,6-7,9	0,45-12,5	0,4-16,35	0,4-20	0,4-20	186	232	287	355	421	476
FA7	2,02	3,02	6,35	0,85-3,9	0,65-7,5	0,5-11,95	0,4-15,7	0,4-20	0,4-19,95	193	240	297	368	436	492
FA8	2,09	3,25	6,58	0,85-3,65	0,65-7,2	0,5-11,5	0,4-15,1	0,4-19,45	0,4-19,25	199	248	307	380	451	509
FA9	2,17	3,49	6,82	0,9-3,45	0,7-6,9	0,5-11,05	0,4-14,55	0,4-18,7	0,4-18,5	205	257	317	393	466	526
FA10	2,24	3,75	7,05	0,95-3,2	0,7-6,5	0,5-10,65	0,45-14,05	0,4-18,1	0,4-17,9	212	265	327	405	480	542
FA11	2,32	4,01	7,29	0,95-3	0,7-5,7	0,55-10,25	0,45-13,55	0,4-17,45	0,4-17,25	218	273	337	417	495	559
FA12	2,39	4,28	7,52	1-2,8	0,75-5,15	0,55-9,9	0,45-13,1	0,4-16,9	0,4-16,75	225	281	347	430	510	576
FA13	2,47	4,56	7,76	1,05-2,55	0,75-4,75	0,55-9,55	0,45-12,65	0,4-16,3	0,4-16,15	231	289	357	442	525	592
FA14	2,54	4,84	7,99	1,1-2,35	0,75-4,55	0,55-9,25	0,45-12,25	0,4-15,85	0,4-15,7	237	297	367	455	539	609
FA15	2,62	5,14	8,23	1,15-2,1	0,8-4,35	0,55-8,95	0,5-11,85	0,4-15,35	0,4-15,2	244	305	377	467	554	626
FA16	2,69	5,44	8,46	1,2-1,8	0,8-4,2	0,6-8,7	0,5-11,55	0,4-14,9	0,4-14,75	250	313	387	480	569	642
FA17	2,77	5,76	8,70	-	0,85-4	0,6-8,4	0,5-11,15	0,4-14,45	0,4-14,3	256	321	397	492	584	659
FA18	2,84	6,08	8,93	-	0,85-3,8	0,6-7,75	0,5-10,85	0,45-14,1	0,45-13,95	263	329	407	504	598	676
FA19	2,92	6,41	9,17	-	0,85-3,65	0,6-7,1	0,5-10,55	0,45-13,65	0,45-13,55	269	337	417	517	613	692
FA20	2,99	6,75	9,40	-	0,9-3,5	0,65-6,65	0,55-10,25	0,45-13,3	0,45-13,2	275	345	427	529	628	709
FA21	3,07	7,10	9,64	-	0,9-3,3	0,65-6,2	0,55-9,95	0,45-12,95	0,45-12,8	287	359	444	550	652	736
FA22	3,14	7,46	9,87	-	0,95-3,15	0,65-6	0,55-9,7	0,45-12,65	0,45-12,5	293	367	454	562	667	753
FA23	3,22	7,83	10,11	-	0,95-3	0,65-5,8	0,55-9,2	0,45-12,3	0,45-12,15	300	375	464	575	682	770
FA24	3,29	8,20	10,34	-	1-2,85	0,7-5,65	0,55-8,6	0,5-12	0,5-11,9	306	383	474	587	696	786
FA25	3,37	8,58	10,58	-	1-2,7	0,7-5,45	0,55-8,05	0,5-11,7	0,5-11,6	312	391	484	599	711	803
FA26	3,44	8,98	10,81	-	1,05-2,55	0,7-5,3	0,6-7,6	0,5-11,45	0,5-11,35	319	399	493	612	726	820
FA27	3,51	9,38	11,05	-	1,05-2,4	0,7-5,15	0,6-7,25	0,5-11,2	0,5-11,1	325	407	503	624	741	836
FA28	3,59	9,79	11,28	-	1,1-2,2	0,75-5	0,6-6,95	0,5-10,9	0,5-10,8	332	415	513	637	755	853
FA29	3,66	10,21	11,52	-	1,15-2,05	0,75-4,85	0,6-6,8	0,5-10,4	0,5-10,2	338	423	523	649	770	870



Tipo n°	Diam.	Area	Perim.	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
				2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FA30	3,74	10,64	11,75	-	1,2-1,8	0,75-4,7	0,6-6,6	0,5-9,75	0,5-9,55	344	431	533	661	785	886
FA31	3,81	11,07	11,99	-	-	0,75-4,6	0,65-6,45	0,55-9,25	0,55-9,1	356	445	550	682	809	913
FA32	3,89	11,52	12,22	-	-	0,8-4,45	0,65-6,3	0,55-8,8	0,55-8,65	362	453	560	694	824	930
FA33	3,96	11,97	12,46	-	-	0,8-4,35	0,65-6,15	0,55-8,45	0,55-8,3	369	461	570	707	839	947
FA34	4,04	12,44	12,69	-	-	0,8-4,2	0,65-6	0,55-8,05	0,55-7,95	375	469	580	719	853	963
FA35	4,11	12,91	12,93	-	-	0,8-4,1	0,65-5,9	0,55-7,9	0,55-7,8	381	477	590	732	868	980
FA36	4,19	13,39	13,16	-	-	0,85-3,95	0,65-5,75	0,55-7,7	0,55-7,65	388	485	600	744	883	997
FA37	4,26	13,88	13,40	-	-	0,85-3,85	0,7-5,6	0,55-7,55	0,6-7,5	394	493	610	757	898	1014
FA38	4,34	14,38	13,63	-	-	0,85-3,75	0,7-5,45	0,6-7,4	0,6-7,3	400	501	620	769	912	1030
FA39	4,41	14,88	13,87	-	-	0,85-3,6	0,7-5,35	0,6-7,25	0,6-7,2	407	509	630	781	927	1047
FA40	4,49	15,40	14,10	-	-	0,9-3,5	0,7-5,2	0,6-7,1	0,6-7	413	517	640	794	942	1064
FA41	4,56	15,93	14,34	-	-	0,9-3,4	0,7-5,1	0,6-6,95	0,6-6,9	425	531	657	814	966	1091
FA42	4,64	16,46	14,57	-	-	0,9-3,3	0,75-5	0,6-6,8	0,6-6,75	431	539	667	827	981	1107
FA43	4,71	17,00	14,81	-	-	0,95-3,2	0,75-4,9	0,6-6,7	0,6-6,6	437	547	677	839	996	1124
FA44	4,79	17,55	15,04	-	-	0,95-3,1	0,75-4,75	0,6-6,55	0,65-6,5	444	555	687	852	1010	1141
FA45	4,86	18,11	15,28	-	-	0,95-3	0,75-4,65	0,65-6,45	0,65-6,35	450	563	697	864	1025	1157
FA46	4,94	18,68	15,51	-	-	1-2,9	0,75-4,55	0,65-6,3	0,65-6,25	457	571	707	876	1040	1174
FA47	5,01	19,26	15,75	-	-	1-2,8	0,8-4,45	0,65-6,2	0,65-6,1	463	579	717	889	1055	1191
FA48	5,09	19,84	15,98	-	-	1-2,65	0,8-4,35	0,65-6,05	0,65-6	469	587	727	901	1069	1207
FA49	5,16	20,44	16,22	-	-	1,05-2,55	0,8-4,25	0,65-5,95	0,65-5,9	476	595	737	914	1084	1224
FA50	5,24	21,04	16,45	-	-	1,05-2,45	0,8-4,15	0,7-5,85	0,7-5,8	482	603	747	926	1099	1241
FA51	5,31	21,66	16,69	-	-	1,1-2,35	0,8-4,05	0,7-5,75	0,7-5,7	494	617	764	947	1123	1268
FA52	5,38	22,28	16,92	-	-	1,1-2,25	0,85-4	0,7-5,65	0,7-5,6	500	625	774	959	1138	1285
FA53	5,46	22,91	17,16	-	-	1,15-2,15	0,85-3,9	0,7-5,55	0,7-5,45	506	633	784	971	1152	1301
FA54	5,53	23,55	17,39	-	-	1,15-2	0,85-3,8	0,7-5,45	0,7-5,4	513	641	794	984	1167	1318
FA55	5,61	24,19	17,63	-	-	1,2-1,85	0,85-3,7	0,75-5,35	0,75-5,25	519	649	804	996	1182	1335
FA56	5,68	24,85	17,86	-	-	1,25-1,65	0,85-3,65	0,75-5,25	0,75-5,2	525	657	814	1009	1197	1351
FA57	5,76	25,52	18,10	-	-	-	0,9-3,55	0,75-5,15	0,75-5,1	532	665	824	1021	1211	1368
FA58	5,83	26,19	18,33	-	-	-	0,9-3,45	0,75-5,05	0,75-5	538	673	833	1034	1226	1385
FA59	5,91	26,87	18,57	-	-	-	0,9-3,35	0,75-4,95	0,75-4,9	545	681	843	1046	1241	1401
FA60	5,98	27,56	18,80	-	-	-	0,9-3,3	0,75-4,9	0,75-4,8	551	689	853	1058	1256	1418
FA61	6,06	28,27	19,04	-	-	-	0,95-3,2	0,8-4,8	0,8-4,75	562	703	870	1079	1280	1445
FA62	6,13	28,97	19,27	-	-	-	0,95-3,15	0,8-4,7	0,8-4,65	569	711	880	1091	1295	1462
FA63	6,21	29,69	19,51	-	-	-	0,95-3,05	0,8-4,6	0,8-4,55	575	720	890	1104	1309	1479
FA64	6,28	30,42	19,74	-	-	-	0,95-2,95	0,8-4,55	0,8-4,5	582	728	900	1116	1324	1495

Tipo n°	Diam. m	Area m²	Perim. m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
				2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FA65	6,36	31,16	19,98	-	-	-	1-2,9	0,8-4,45	0,8-4,4	588	736	910	1129	1339	1512
FA66	6,43	31,90	20,21	-	-	-	1-2,8	0,85-4,4	0,85-4,35	594	744	920	1141	1354	1529
FA67	6,51	32,65	20,45	-	-	-	1-2,75	0,85-4,3	0,85-4,25	601	752	930	1153	1368	1545
FA68	6,58	33,41	20,68	-	-	-	1-2,65	0,85-4,25	0,85-4,15	607	760	940	1166	1383	1562
FA69	6,66	34,19	20,92	-	-	-	1,05-2,55	0,85-4,15	0,85-4,1	613	768	950	1178	1398	1579
FA70	6,73	34,97	21,15	-	-	-	1,05-2,5	0,85-4,1	0,85-4	620	776	960	1191	1413	1595
FA71	6,81	35,75	21,39	-	-	-	1,05-2,4	0,9-4	0,9-3,95	631	790	977	1211	1437	1622
FA72	6,88	36,55	21,62	-	-	-	1,1-2,3	0,9-3,95	0,9-3,9	638	798	987	1224	1452	1639
FA73	6,96	37,36	21,86	-	-	-	1,1-2,25	0,9-3,85	0,9-3,8	644	806	997	1236	1466	1656
FA74	7,03	38,17	22,09	-	-	-	1,15-2,15	0,9-3,8	0,9-3,75	650	814	1007	1248	1481	1673
FA75	7,11	38,99	22,33	-	-	-	1,15-2,05	0,9-3,75	0,9-3,65	657	822	1017	1261	1496	1689
FA76	7,18	39,83	22,56	-	-	-	1,15-1,95	0,9-3,65	0,9-3,6	663	830	1027	1273	1511	1706
FA77	7,25	40,67	22,80	-	-	-	1,2-1,8	0,95-3,6	0,95-3,55	670	838	1037	1286	1525	1723
FA78	7,33	41,52	23,03	-	-	-	1,3-1,65	0,95-3,55	0,95-3,45	676	846	1047	1298	1540	1739
FA79	7,40	42,38	23,27	-	-	-	-	0,95-3,45	0,95-3,4	682	854	1057	1311	1555	1756
FA80	7,48	43,24	23,50	-	-	-	-	0,95-3,4	0,95-3,35	689	862	1067	1323	1570	1773
FA81	7,55	44,12	23,74	-	-	-	-	0,95-3,35	0,95-3,25	700	876	1084	1344	1594	1800
FA82	7,63	45,01	23,97	-	-	-	-	1-3,25	1-3,2	707	884	1094	1356	1609	1816
FA83	7,70	45,90	24,21	-	-	-	-	1-3,2	1-3,15	713	892	1104	1368	1623	1833
FA84	7,78	46,80	24,44	-	-	-	-	1-3,15	1-3,1	719	900	1114	1381	1638	1850
FA85	7,85	47,71	24,68	-	-	-	-	1-3,1	1-3	726	908	1124	1393	1653	1866
FA86	7,93	48,63	24,91	-	-	-	-	1-3	1-2,95	732	916	1134	1406	1668	1883
FA87	8,00	49,56	25,15	-	-	-	-	1-2,95	1-2,9	738	924	1144	1418	1682	1900
FA88	8,08	50,50	25,38	-	-	-	-	1,05-2,9	1,05-2,8	745	932	1154	1430	1697	1917
FA89	8,15	51,45	25,62	-	-	-	-	1,05-2,85	1,05-2,75	751	940	1163	1443	1712	1933
FA90	8,23	52,40	25,85	-	-	-	-	1,05-2,75	1,05-2,7	758	948	1173	1455	1727	1950
FA91	8,30	53,37	26,09	-	-	-	-	1,05-2,7	1,05-2,65	769	962	1190	1476	1751	1977
FA92	8,38	54,34	26,32	-	-	-	-	1,05-2,65	1,05-2,55	775	970	1200	1488	1766	1994
FA93	8,45	55,32	26,56	-	-	-	-	1,1-2,6	1,1-2,5	782	978	1210	1501	1780	2010
FA94	8,53	56,31	26,79	-	-	-	-	1,1-2,5	1,1-2,45	788	986	1220	1513	1795	2027



	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Circolare 15 Bulloni /metro	FA	F200 - 200 x 55

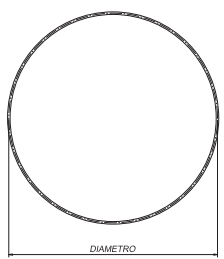
Tipo n°	Diam. m	Area m²	Perim. m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
				2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FA1	1,57	1,79	4,94	0,65-9,35	0,5-13,7	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	159	197	241	297	352	397
FA2	1,64	1,97	5,17	0,65-8,85	0,5-13,1	0,4-19,6	0,4-20	0,4-20	0,4-20	165	205	251	310	367	413
FA3	1,72	2,17	5,41	0,7-8,4	0,55-12,4	0,4-18,65	0,4-20	0,4-20	0,4-20	172	213	261	322	382	430
FA4	1,79	2,36	5,64	0,7-8	0,55-11,9	0,4-17,85	0,4-20	0,4-20	0,4-20	178	221	271	335	397	447
FA5	1,87	2,57	5,88	0,75-7,55	0,55-11,3	0,45-17,05	0,4-20	0,4-20	0,4-20	184	229	281	347	411	463
FA6	1,94	2,79	6,11	0,75-7,2	0,6-10,85	0,45-16,4	0,4-20	0,4-20	0,4-20	191	237	291	359	426	480
FA7	2,02	3,02	6,35	0,8-6,85	0,6-10,35	0,45-15,7	0,4-20	0,4-20	0,4-20	197	245	301	372	441	497
FA8	2,09	3,25	6,58	0,8-6,55	0,6-9,95	0,45-15,15	0,4-19,3	0,4-20	0,4-20	204	253	311	384	456	513
FA9	2,17	3,49	6,82	0,8-5,85	0,65-9,55	0,5-14,55	0,4-18,55	0,4-20	0,4-20	210	261	321	397	470	530
FA10	2,24	3,75	7,05	0,85-5,1	0,65-9,2	0,5-14,05	0,4-17,95	0,4-20	0,4-20	216	269	331	409	485	547
FA11	2,32	4,01	7,29	0,85-4,55	0,65-8,85	0,5-13,5	0,45-17,3	0,4-20	0,4-20	223	277	341	422	500	563
FA12	2,39	4,28	7,52	0,9-4,3	0,7-8,5	0,5-13,1	0,45-16,75	0,4-19,8	0,4-20	229	285	351	434	514	580
FA13	2,47	4,56	7,76	0,9-4,05	0,7-8,2	0,55-12,65	0,45-16,15	0,4-19,15	0,4-20	235	293	361	446	529	597
FA14	2,54	4,84	7,99	0,95-3,85	0,7-7,9	0,55-12,25	0,45-15,7	0,4-18,6	0,4-20	242	301	371	459	544	613
FA15	2,62	5,14	8,23	1-3,6	0,75-7,35	0,55-11,85	0,45-15,2	0,4-18	0,4-20	248	309	381	471	559	630
FA16	2,69	5,44	8,46	1-3,45	0,75-6,65	0,55-11,5	0,5-14,75	0,45-17,5	0,4-20	254	317	391	484	573	647
FA17	2,77	5,76	8,70	1,05-3,2	0,75-6,05	0,6-11,1	0,5-14,3	0,45-16,95	0,4-20	261	325	401	496	588	663
FA18	2,84	6,08	8,93	1,1-3	0,75-5,6	0,6-10,8	0,5-13,9	0,45-16,5	0,4-20	267	333	411	508	603	680
FA19	2,92	6,41	9,17	1,1-2,75	0,8-5,4	0,6-10,45	0,5-13,5	0,45-16,05	0,4-19,9	274	341	421	521	618	697
FA20	2,99	6,75	9,40	1,15-2,55	0,8-5,2	0,6-10,2	0,5-13,15	0,45-15,65	0,4-19,45	280	349	431	533	632	714
FA21	3,07	7,10	9,64	1,25-2,25	0,8-5	0,6-9,9	0,55-12,8	0,45-15,2	0,4-18,9	293	364	449	555	658	742
FA22	3,14	7,46	9,87	1,5-1,9	0,85-4,85	0,65-9,65	0,55-12,45	0,5-14,85	0,4-18,45	299	372	459	567	673	758
FA23	3,22	7,83	10,11	-	0,85-4,65	0,65-9,05	0,55-12,15	0,5-14,45	0,45-17,95	305	380	469	580	687	775
FA24	3,29	8,20	10,34	-	0,9-4,5	0,65-8,4	0,55-11,85	0,5-14,1	0,45-17,55	312	388	479	592	702	792
FA25	3,37	8,58	10,58	-	0,9-4,3	0,65-7,85	0,55-11,55	0,5-13,75	0,45-17,1	318	396	489	605	717	809
FA26	3,44	8,98	10,81	-	0,9-4,15	0,65-7,4	0,55-11,25	0,5-13,45	0,45-16,75	324	404	499	617	732	825
FA27	3,51	9,38	11,05	-	0,95-4	0,7-7,05	0,6-11	0,5-13,15	0,45-16,4	331	412	509	629	746	842
FA28	3,59	9,79	11,28	-	0,95-3,85	0,7-6,8	0,6-10,75	0,55-12,8	0,45-16	337	420	519	642	761	859
FA29	3,66	10,21	11,52	-	0,95-3,7	0,7-6,65	0,6-10,05	0,55-12,55	0,5-15,7	344	428	529	654	776	875

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

Tipo n°	Diam. m	Area m²	Perim. m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
				2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FA30	3,74	10,64	11,75	-	1-3,55	0,7-6,45	0,6-9,4	0,55-12,25	0,5-15,3	350	436	539	667	791	892
FA31	3,81	11,07	11,99	-	1-3,4	0,7-6,3	0,6-8,9	0,55-12	0,5-15	363	451	557	688	816	920
FA32	3,89	11,52	12,22	-	1,05-3,25	0,75-6,15	0,6-8,45	0,55-11,75	0,5-14,7	369	459	567	701	831	937
FA33	3,96	11,97	12,46	-	1,05-3,1	0,75-6	0,65-8,1	0,55-11,15	0,5-14,4	375	468	577	713	845	954
FA34	4,04	12,44	12,69	-	1,1-2,9	0,75-5,8	0,65-7,85	0,55-10,45	0,55-14,1	382	476	587	725	860	970
FA35	4,11	12,91	12,93	-	1,1-2,8	0,75-5,7	0,65-7,65	0,6-10	0,55-13,85	388	484	597	738	875	987
FA36	4,19	13,39	13,16	-	1,15-2,6	0,8-5,5	0,65-7,5	0,6-9,5	0,55-13,55	394	492	607	750	890	1004
FA37	4,26	13,88	13,40	-	1,2-2,45	0,8-5,4	0,65-7,35	0,6-9,1	0,55-13,3	401	500	617	763	904	1020
FA38	4,34	14,38	13,63	-	1,25-2,2	0,8-5,25	0,65-7,15	0,6-8,75	0,55-13,05	407	508	627	775	919	1037
FA39	4,41	14,88	13,87	-	1,45-1,95	0,8-5,1	0,7-7	0,6-8,55	0,6-12,4	414	516	636	788	934	1054
FA40	4,49	15,40	14,10	-	-	0,85-5	0,7-6,85	0,6-8,35	0,6-11,75	420	524	646	800	949	1070
FA41	4,56	15,93	14,34	-	-	0,85-4,85	0,7-6,7	0,6-8,2	0,6-11,3	433	539	664	822	974	1099
FA42	4,64	16,46	14,57	-	-	0,85-4,75	0,7-6,55	0,65-8,05	0,6-10,8	439	547	674	834	989	1115
FA43	4,71	17,00	14,81	-	-	0,85-4,6	0,7-6,45	0,65-7,9	0,6-10,4	445	555	684	846	1004	1132
FA44	4,79	17,55	15,04	-	-	0,9-4,5	0,7-6,3	0,65-7,75	0,6-10	452	563	694	859	1018	1149
FA45	4,86	18,11	15,28	-	-	0,9-4,4	0,75-6,2	0,65-7,6	0,65-9,7	458	571	704	871	1033	1165
FA46	4,94	18,68	15,51	-	-	0,9-4,25	0,75-6,05	0,65-7,45	0,65-9,5	464	579	714	884	1048	1182
FA47	5,01	19,26	15,75	-	-	0,9-4,15	0,75-5,95	0,65-7,3	0,65-9,35	471	587	724	896	1063	1199
FA48	5,09	19,84	15,98	-	-	0,95-4,05	0,75-5,8	0,65-7,15	0,65-9,2	477	595	734	908	1077	1215
FA49	5,16	20,44	16,22	-	-	0,95-3,95	0,75-5,7	0,7-7,05	0,65-9,05	483	603	744	921	1092	1232
FA50	5,24	21,04	16,45	-	-	0,95-3,85	0,8-5,55	0,7-6,9	0,7-8,9	490	611	754	933	1107	1249
FA51	5,31	21,66	16,69	-	-	0,95-3,75	0,8-5,45	0,7-6,8	0,7-8,75	503	626	772	955	1132	1277
FA52	5,38	22,28	16,92	-	-	1-3,65	0,8-5,35	0,7-6,65	0,7-8,6	509	634	782	967	1147	1294
FA53	5,46	22,91	17,16	-	-	1-3,5	0,8-5,25	0,7-6,55	0,7-8,45	515	642	792	980	1162	1310
FA54	5,53	23,55	17,39	-	-	1-3,45	0,8-5,15	0,7-6,45	0,7-8,35	522	650	802	992	1176	1327
FA55	5,61	24,19	17,63	-	-	1,05-3,3	0,8-5,05	0,75-6,3	0,75-8,2	528	658	812	1005	1191	1344
FA56	5,68	24,85	17,86	-	-	1,05-3,2	0,85-4,95	0,75-6,2	0,75-8,05	534	666	822	1017	1206	1360
FA57	5,76	25,52	18,10	-	-	1,05-3,1	0,85-4,85	0,75-6,1	0,75-7,9	541	674	832	1029	1221	1377
FA58	5,83	26,19	18,33	-	-	1,1-3	0,85-4,75	0,75-6	0,75-7,8	547	682	842	1042	1235	1394
FA59	5,91	26,87	18,57	-	-	1,1-2,9	0,85-4,65	0,75-5,9	0,75-7,7	553	690	852	1054	1250	1410
FA60	5,98	27,56	18,80	-	-	1,1-2,8	0,85-4,55	0,75-5,8	0,75-7,55	560	698	862	1067	1265	1427
FA61	6,06	28,27	19,04	-	-	1,15-2,7	0,9-4,45	0,8-5,7	0,8-7,45	573	713	880	1088	1290	1455
FA62	6,13	28,97	19,27	-	-	1,15-2,55	0,9-4,35	0,8-5,6	0,8-7,35	579	721	890	1101	1305	1472
FA63	6,21	29,69	19,51	-	-	1,2-2,45	0,9-4,25	0,8-5,5	0,8-7,2	585	729	900	1113	1320	1489
FA64	6,28	30,42	19,74	-	-	1,2-2,3	0,9-4,2	0,8-5,4	0,8-7,1	592	737	910	1125	1335	1505



Tipo n°	Diam. m	Area m²	Perim. m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
				2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FA65	6,36	31,16	19,98	-	-	1,3-2,15	0,9-4,1	0,8-5,3	0,8-7	598	745	920	1138	1349	1522
FA66	6,43	31,90	20,21	-	-	1,45-2	0,95-4	0,85-5,2	0,85-6,9	604	753	930	1150	1364	1539
FA67	6,51	32,65	20,45	-	-	-	0,95-3,9	0,85-5,1	0,85-6,8	611	761	940	1163	1379	1555
FA68	6,58	33,41	20,68	-	-	-	0,95-3,85	0,85-5,05	0,85-6,7	617	769	950	1175	1394	1572
FA69	6,66	34,19	20,92	-	-	-	0,95-3,75	0,85-4,95	0,85-6,6	623	777	960	1188	1408	1589
FA70	6,73	34,97	21,15	-	-	-	1-3,65	0,85-4,85	0,85-6,5	630	785	970	1200	1423	1605
FA71	6,81	35,75	21,39	-	-	-	1-3,6	0,9-4,75	0,9-6,4	642	801	988	1222	1448	1634
FA72	6,88	36,55	21,62	-	-	-	1-3,5	0,9-4,7	0,9-6,3	649	809	998	1234	1463	1650
FA73	6,96	37,36	21,86	-	-	-	1-3,4	0,9-4,6	0,9-6,2	655	817	1008	1246	1478	1667
FA74	7,03	38,17	22,09	-	-	-	1,05-3,35	0,9-4,55	0,9-6,15	662	825	1018	1259	1493	1684
FA75	7,11	38,99	22,33	-	-	-	1,05-3,25	0,9-4,45	0,9-6,05	668	833	1028	1271	1507	1700
FA76	7,18	39,83	22,56	-	-	-	1,05-3,15	0,9-4,35	0,9-5,95	674	841	1038	1284	1522	1717
FA77	7,25	40,67	22,80	-	-	-	1,05-3,1	0,95-4,3	0,95-5,9	681	849	1048	1296	1537	1734
FA78	7,33	41,52	23,03	-	-	-	1,1-3	0,95-4,2	0,95-5,8	687	857	1057	1308	1552	1750
FA79	7,40	42,38	23,27	-	-	-	1,1-2,95	0,95-4,15	0,95-5,7	693	865	1067	1321	1566	1767
FA80	7,48	43,24	23,50	-	-	-	1,1-2,85	0,95-4,05	0,95-5,65	700	873	1077	1333	1581	1784
FA81	7,55	44,12	23,74	-	-	-	1,1-2,75	0,95-4	0,95-5,55	712	888	1095	1355	1607	1812
FA82	7,63	45,01	23,97	-	-	-	1,15-2,65	1-3,9	1-5,45	719	896	1105	1367	1621	1829
FA83	7,70	45,90	24,21	-	-	-	1,15-2,6	1-3,85	1-5,4	725	904	1115	1380	1636	1845
FA84	7,78	46,80	24,44	-	-	-	1,2-2,45	1-3,8	1-5,3	732	912	1125	1392	1651	1862
FA85	7,85	47,71	24,68	-	-	-	1,2-2,4	1-3,7	1-5,25	738	920	1135	1405	1666	1879
FA86	7,93	48,63	24,91	-	-	-	1,25-2,25	1-3,65	1-5,15	744	928	1145	1417	1680	1896
FA87	8,00	49,56	25,15	-	-	-	1,3-2,15	1-3,55	1-5,1	751	936	1155	1429	1695	1912
FA88	8,08	50,50	25,38	-	-	-	1,45-2	1,05-3,5	1,05-5,05	757	944	1165	1442	1710	1929
FA89	8,15	51,45	25,62	-	-	-	-	1,05-3,45	1,05-4,95	763	952	1175	1454	1725	1946
FA90	8,23	52,40	25,85	-	-	-	-	1,05-3,35	1,05-4,9	770	960	1185	1467	1739	1962
FA91	8,30	53,37	26,09	-	-	-	-	1,05-3,3	1,05-4,8	782	975	1203	1488	1765	1990
FA92	8,38	54,34	26,32	-	-	-	-	1,05-3,2	1,05-4,75	789	983	1213	1501	1779	2007
FA93	8,45	55,32	26,56	-	-	-	-	1,1-3,15	1,1-4,7	795	991	1223	1513	1794	2024
FA94	8,53	56,31	26,79	-	-	-	-	1,1-3,05	1,1-4,6	802	999	1233	1525	1809	2041

	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Circolare 15 Bulloni /metro	FA	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Diam.	Area	Perim.	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	Ponte 2° categoria														
	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FA1	1,57	1,79	4,94	0,55-9,55	0,45-13,9	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	159	197	241	297	352	397
FA2	1,64	1,97	5,17	0,55-9,05	0,45-13,25	0,4-19,7	0,4-20	0,4-20	0,4-20	165	205	251	310	367	413
FA3	1,72	2,17	5,41	0,6-8,6	0,45-12,6	0,4-18,75	0,4-20	0,4-20	0,4-20	172	213	261	322	382	430
FA4	1,79	2,36	5,64	0,6-8,2	0,45-12,05	0,4-18	0,4-20	0,4-20	0,4-20	178	221	271	335	397	447
FA5	1,87	2,57	5,88	0,65-7,8	0,5-11,5	0,4-17,2	0,4-20	0,4-20	0,4-20	184	229	281	347	411	463
FA6	1,94	2,79	6,11	0,65-7,45	0,5-11,05	0,4-16,55	0,4-20	0,4-20	0,4-20	191	237	291	359	426	480
FA7	2,02	3,02	6,35	0,65-7,1	0,5-10,55	0,4-15,85	0,4-20	0,4-20	0,4-20	197	245	301	372	441	497
FA8	2,09	3,25	6,58	0,7-6,8	0,55-10,15	0,4-15,3	0,4-19,45	0,4-20	0,4-20	204	253	311	384	456	513
FA9	2,17	3,49	6,82	0,7-6,5	0,55-9,75	0,4-14,7	0,4-18,7	0,4-20	0,4-20	210	261	321	397	470	530
FA10	2,24	3,75	7,05	0,7-5,7	0,55-9,4	0,4-14,2	0,4-18,1	0,4-20	0,4-20	216	269	331	409	485	547
FA11	2,32	4,01	7,29	0,75-5,05	0,55-9,05	0,45-13,7	0,4-17,45	0,4-20	0,4-20	223	277	341	422	500	563
FA12	2,39	4,28	7,52	0,75-4,65	0,6-8,75	0,45-13,25	0,4-16,9	0,4-19,95	0,4-20	229	285	351	434	514	580
FA13	2,47	4,56	7,76	0,8-4,45	0,6-8,4	0,45-12,8	0,4-16,3	0,4-19,3	0,4-20	235	293	361	446	529	597
FA14	2,54	4,84	7,99	0,8-4,25	0,6-8,15	0,45-12,4	0,4-15,85	0,4-18,75	0,4-20	242	301	371	459	544	613
FA15	2,62	5,14	8,23	0,8-4,05	0,6-7,85	0,5-12	0,4-15,35	0,4-18,15	0,4-20	248	309	381	471	559	630
FA16	2,69	5,44	8,46	0,85-3,85	0,65-7,15	0,5-11,65	0,4-14,9	0,4-17,65	0,4-20	254	317	391	484	573	647
FA17	2,77	5,76	8,70	0,85-3,7	0,65-6,5	0,5-11,3	0,4-14,45	0,4-17,1	0,4-20	261	325	401	496	588	663
FA18	2,84	6,08	8,93	0,9-3,5	0,65-6,05	0,5-11	0,45-14,1	0,4-16,65	0,4-20	267	333	411	508	603	680
FA19	2,92	6,41	9,17	0,9-3,35	0,7-5,7	0,5-10,65	0,45-13,65	0,4-16,2	0,4-20	274	341	421	521	618	697
FA20	2,99	6,75	9,40	0,95-3,2	0,7-5,5	0,5-10,4	0,45-13,3	0,4-15,8	0,4-19,55	280	349	431	533	632	714
FA21	3,07	7,10	9,64	0,95-3	0,7-5,3	0,55-10,1	0,45-12,95	0,4-15,35	0,4-19,05	293	364	449	555	658	742
FA22	3,14	7,46	9,87	1-2,85	0,7-5,15	0,55-9,85	0,45-12,65	0,4-15	0,4-18,6	299	372	459	567	673	758
FA23	3,22	7,83	10,11	1-2,7	0,75-5	0,55-9,45	0,45-12,3	0,45-14,6	0,45-18,1	305	380	469	580	687	775
FA24	3,29	8,20	10,34	1,05-2,55	0,75-4,85	0,55-8,8	0,5-12	0,45-14,25	0,45-17,7	312	388	479	592	702	792
FA25	3,37	8,58	10,58	1,1-2,35	0,75-4,65	0,55-8,2	0,5-11,7	0,45-13,9	0,45-17,25	318	396	489	605	717	809
FA26	3,44	8,98	10,81	1,1-2,2	0,75-4,5	0,6-7,8	0,5-11,45	0,45-13,6	0,45-16,9	324	404	499	617	732	825
FA27	3,51	9,38	11,05	1,15-2	0,8-4,4	0,6-7,4	0,5-11,2	0,45-13,3	0,45-16,55	331	412	509	629	746	842
FA28	3,59	9,79	11,28	1,25-1,7	0,8-4,25	0,6-7,05	0,5-10,9	0,45-13	0,45-16,15	337	420	519	642	761	859
FA29	3,66	10,21	11,52	-	0,8-4,1	0,6-6,9	0,5-10,4	0,5-12,7	0,5-15,85	344	428	529	654	776	875



Tipo n°	Diam. m	Area m²	Perim. m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
				2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FA30	3,74	10,64	11,75	-	0,85-3,95	0,6-6,7	0,5-9,75	0,5-12,45	0,5-15,45	350	436	539	667	791	892
FA31	3,81	11,07	11,99	-	0,85-3,85	0,6-6,55	0,55-9,25	0,5-12,2	0,5-15,15	363	451	557	688	816	920
FA32	3,89	11,52	12,22	-	0,85-3,7	0,65-6,4	0,55-8,8	0,5-11,9	0,5-14,85	369	459	567	701	831	937
FA33	3,96	11,97	12,46	-	0,85-3,6	0,65-6,25	0,55-8,45	0,5-11,5	0,5-14,55	375	468	577	713	845	954
FA34	4,04	12,44	12,69	-	0,9-3,45	0,65-6,1	0,55-8,05	0,55-10,8	0,55-14,25	382	476	587	725	860	970
FA35	4,11	12,91	12,93	-	0,9-3,35	0,65-5,95	0,55-7,9	0,55-10,3	0,55-14	388	484	597	738	875	987
FA36	4,19	13,39	13,16	-	0,95-3,2	0,65-5,8	0,55-7,7	0,55-9,8	0,55-13,7	394	492	607	750	890	1004
FA37	4,26	13,88	13,40	-	0,95-3,1	0,7-5,7	0,55-7,55	0,55-9,45	0,55-13,45	401	500	617	763	904	1020
FA38	4,34	14,38	13,63	-	0,95-3	0,7-5,55	0,6-7,4	0,55-9,05	0,55-13,2	407	508	627	775	919	1037
FA39	4,41	14,88	13,87	-	1-2,9	0,7-5,45	0,6-7,25	0,6-8,75	0,6-12,75	414	516	636	788	934	1054
FA40	4,49	15,40	14,10	-	1-2,75	0,7-5,3	0,6-7,1	0,6-8,55	0,6-12,1	420	524	646	800	949	1070
FA41	4,56	15,93	14,34	-	1-2,65	0,7-5,2	0,6-6,95	0,6-8,4	0,6-11,6	433	539	664	822	974	1099
FA42	4,64	16,46	14,57	-	1,05-2,55	0,7-5,05	0,6-6,8	0,6-8,25	0,6-11,1	439	547	674	834	989	1115
FA43	4,71	17,00	14,81	-	1,05-2,4	0,75-4,95	0,6-6,7	0,6-8,1	0,6-10,7	445	555	684	846	1004	1132
FA44	4,79	17,55	15,04	-	1,1-2,3	0,75-4,85	0,6-6,55	0,6-7,95	0,6-10,3	452	563	694	859	1018	1149
FA45	4,86	18,11	15,28	-	1,1-2,15	0,75-4,75	0,65-6,45	0,65-7,8	0,65-10	458	571	704	871	1033	1165
FA46	4,94	18,68	15,51	-	1,15-2	0,75-4,65	0,65-6,3	0,65-7,65	0,65-9,7	464	579	714	884	1048	1182
FA47	5,01	19,26	15,75	-	1,2-1,85	0,75-4,55	0,65-6,2	0,65-7,55	0,65-9,55	471	587	724	896	1063	1199
FA48	5,09	19,84	15,98	-	1,35-1,6	0,8-4,4	0,65-6,05	0,65-7,4	0,65-9,4	477	595	734	908	1077	1215
FA49	5,16	20,44	16,22	-	-	0,8-4,35	0,65-5,95	0,65-7,3	0,65-9,25	483	603	744	921	1092	1232
FA50	5,24	21,04	16,45	-	-	0,8-4,25	0,7-5,85	0,7-7,15	0,7-9,1	490	611	754	933	1107	1249
FA51	5,31	21,66	16,69	-	-	0,8-4,15	0,7-5,75	0,7-7,05	0,7-8,95	503	626	772	955	1132	1277
FA52	5,38	22,28	16,92	-	-	0,8-4,05	0,7-5,65	0,7-6,9	0,7-8,8	509	634	782	967	1147	1294
FA53	5,46	22,91	17,16	-	-	0,85-3,95	0,7-5,55	0,7-6,8	0,7-8,65	515	642	792	980	1162	1310
FA54	5,53	23,55	17,39	-	-	0,85-3,85	0,7-5,45	0,7-6,7	0,7-8,55	522	650	802	992	1176	1327
FA55	5,61	24,19	17,63	-	-	0,85-3,8	0,75-5,35	0,75-6,55	0,75-8,4	528	658	812	1005	1191	1344
FA56	5,68	24,85	17,86	-	-	0,85-3,7	0,75-5,25	0,75-6,45	0,75-8,3	534	666	822	1017	1206	1360
FA57	5,76	25,52	18,10	-	-	0,85-3,6	0,75-5,15	0,75-6,35	0,75-8,15	541	674	832	1029	1221	1377
FA58	5,83	26,19	18,33	-	-	0,9-3,55	0,75-5,05	0,75-6,25	0,75-8,05	547	682	842	1042	1235	1394
FA59	5,91	26,87	18,57	-	-	0,9-3,45	0,75-4,95	0,75-6,15	0,75-7,9	553	690	852	1054	1250	1410
FA60	5,98	27,56	18,80	-	-	0,9-3,35	0,75-4,9	0,75-6,05	0,75-7,8	560	698	862	1067	1265	1427
FA61	6,06	28,27	19,04	-	-	0,9-3,3	0,8-4,8	0,8-5,95	0,8-7,65	573	713	880	1088	1290	1455
FA62	6,13	28,97	19,27	-	-	0,95-3,2	0,8-4,7	0,8-5,85	0,8-7,55	579	721	890	1101	1305	1472
FA63	6,21	29,69	19,51	-	-	0,95-3,1	0,8-4,6	0,8-5,75	0,8-7,45	585	729	900	1113	1320	1489
FA64	6,28	30,42	19,74	-	-	0,95-3,05	0,8-4,55	0,8-5,7	0,8-7,35	592	737	910	1125	1335	1505

Tipo n°	Diam.	Area	Perim.	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 2° categoria											
	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FA65	6,36	31,16	19,98	-	-	0,95-2,95	0,8-4,45	0,8-5,6	0,8-7,25	598	745	920	1138	1349	1522
FA66	6,43	31,90	20,21	-	-	1-2,9	0,85-4,4	0,85-5,5	0,85-7,15	604	753	930	1150	1364	1539
FA67	6,51	32,65	20,45	-	-	1-2,8	0,85-4,3	0,85-5,4	0,85-7,05	611	761	940	1163	1379	1555
FA68	6,58	33,41	20,68	-	-	1-2,75	0,85-4,25	0,85-5,35	0,85-6,95	617	769	950	1175	1394	1572
FA69	6,66	34,19	20,92	-	-	1-2,65	0,85-4,15	0,85-5,25	0,85-6,85	623	777	960	1188	1408	1589
FA70	6,73	34,97	21,15	-	-	1,05-2,55	0,85-4,1	0,85-5,2	0,85-6,75	630	785	970	1200	1423	1605
FA71	6,81	35,75	21,39	-	-	1,05-2,5	0,9-4	0,9-5,1	0,9-6,65	642	801	988	1222	1448	1634
FA72	6,88	36,55	21,62	-	-	1,05-2,4	0,9-3,95	0,9-5	0,9-6,6	649	809	998	1234	1463	1650
FA73	6,96	37,36	21,86	-	-	1,1-2,3	0,9-3,85	0,9-4,95	0,9-6,5	655	817	1008	1246	1478	1667
FA74	7,03	38,17	22,09	-	-	1,1-2,25	0,9-3,8	0,9-4,85	0,9-6,4	662	825	1018	1259	1493	1684
FA75	7,11	38,99	22,33	-	-	1,15-2,15	0,9-3,75	0,9-4,8	0,9-6,3	668	833	1028	1271	1507	1700
FA76	7,18	39,83	22,56	-	-	1,15-2,05	0,9-3,65	0,9-4,7	0,9-6,25	674	841	1038	1284	1522	1717
FA77	7,25	40,67	22,80	-	-	1,15-1,95	0,95-3,6	0,95-4,65	0,95-6,15	681	849	1048	1296	1537	1734
FA78	7,33	41,52	23,03	-	-	1,2-1,8	0,95-3,55	0,95-4,6	0,95-6,05	687	857	1057	1308	1552	1750
FA79	7,40	42,38	23,27	-	-	1,25-1,65	0,95-3,45	0,95-4,5	0,95-6	693	865	1067	1321	1566	1767
FA80	7,48	43,24	23,50	-	-	-	0,95-3,4	0,95-4,45	0,95-5,9	700	873	1077	1333	1581	1784
FA81	7,55	44,12	23,74	-	-	-	0,95-3,35	0,95-4,4	0,95-5,85	712	888	1095	1355	1607	1812
FA82	7,63	45,01	23,97	-	-	-	1-3,25	1-4,3	1-5,75	719	896	1105	1367	1621	1829
FA83	7,70	45,90	24,21	-	-	-	1-3,2	1-4,25	1-5,7	725	904	1115	1380	1636	1845
FA84	7,78	46,80	24,44	-	-	-	1-3,15	1-4,2	1-5,6	732	912	1125	1392	1651	1862
FA85	7,85	47,71	24,68	-	-	-	1-3,1	1-4,1	1-5,55	738	920	1135	1405	1666	1879
FA86	7,93	48,63	24,91	-	-	-	1-3	1-4,05	1-5,45	744	928	1145	1417	1680	1896
FA87	8,00	49,56	25,15	-	-	-	1-2,95	1-4	1-5,4	751	936	1155	1429	1695	1912
FA88	8,08	50,50	25,38	-	-	-	1,05-2,9	1,05-3,95	1,05-5,35	757	944	1165	1442	1710	1929
FA89	8,15	51,45	25,62	-	-	-	1,05-2,85	1,05-3,85	1,05-5,25	763	952	1175	1454	1725	1946
FA90	8,23	52,40	25,85	-	-	-	1,05-2,75	1,05-3,8	1,05-5,2	770	960	1185	1467	1739	1962
FA91	8,30	53,37	26,09	-	-	-	1,05-2,7	1,05-3,75	1,05-5,15	782	975	1203	1488	1765	1990
FA92	8,38	54,34	26,32	-	-	-	1,05-2,65	1,05-3,7	1,05-5,1	789	983	1213	1501	1779	2007
FA93	8,45	55,32	26,56	-	-	-	1,1-2,6	1,1-3,65	1,1-5	795	991	1223	1513	1794	2024
FA94	8,53	56,31	26,79	-	-	-	1,1-2,5	1,1-3,6	1,1-4,95	802	999	1233	1525	1809	2041



Sezione	Tipo	Ondulazione
Circolare 20 Bulloni /metro	FA	F200 - 200 x 55

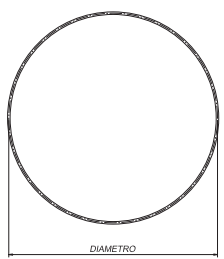
Tipo n°	Diam. m	Area m²	Perim. m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
				2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FA1	1,57	1,79	4,94	0,55-11,75	0,4-18,05	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	164	202	246	302	358	402
FA2	1,64	1,97	5,17	0,55-11,2	0,45-17,2	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	170	210	256	315	372	418
FA3	1,72	2,17	5,41	0,6-10,6	0,45-16,35	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	177	218	266	327	387	435
FA4	1,79	2,36	5,64	0,6-10,15	0,45-15,7	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	183	226	276	339	402	452
FA5	1,87	2,57	5,88	0,65-9,65	0,5-14,95	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	190	234	286	352	417	469
FA6	1,94	2,79	6,11	0,65-9,25	0,5-14,4	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	196	242	296	364	431	485
FA7	2,02	3,02	6,35	0,65-8,8	0,5-13,75	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	202	250	306	377	446	502
FA8	2,09	3,25	6,58	0,7-8,45	0,5-13,25	0,4-19,5	0,4-20	0,4-20	0,4-20	209	258	316	389	461	519
FA9	2,17	3,49	6,82	0,7-8,1	0,55-12,75	0,4-18,75	0,4-20	0,4-20	0,4-20	215	266	326	402	476	535
FA10	2,24	3,75	7,05	0,7-7,8	0,55-12,3	0,4-18,15	0,4-20	0,4-20	0,4-20	221	274	336	414	490	552
FA11	2,32	4,01	7,29	0,75-7,45	0,55-11,8	0,45-17,5	0,4-20	0,4-20	0,4-20	228	282	346	426	505	569
FA12	2,39	4,28	7,52	0,75-7,2	0,55-11,45	0,45-16,95	0,4-20	0,4-20	0,4-20	234	290	356	439	520	585
FA13	2,47	4,56	7,76	0,75-6,25	0,6-11	0,45-16,35	0,4-20	0,4-20	0,4-20	241	298	366	451	535	602
FA14	2,54	4,84	7,99	0,8-5,65	0,6-10,7	0,45-15,85	0,4-19,95	0,4-20	0,4-20	247	306	376	464	549	619
FA15	2,62	5,14	8,23	0,8-5,15	0,6-10,3	0,45-15,35	0,4-19,3	0,4-20	0,4-20	253	314	386	476	564	635
FA16	2,69	5,44	8,46	0,85-4,95	0,6-10	0,5-14,9	0,4-18,75	0,4-20	0,4-20	260	322	396	488	579	652
FA17	2,77	5,76	8,70	0,85-4,7	0,65-9,65	0,5-14,45	0,4-18,2	0,4-20	0,4-20	266	330	406	501	594	669
FA18	2,84	6,08	8,93	0,85-4,55	0,65-9,4	0,5-14,05	0,4-17,7	0,4-20	0,4-20	272	338	416	513	608	685
FA19	2,92	6,41	9,17	0,9-4,35	0,65-9,1	0,5-13,65	0,45-17,2	0,4-20	0,4-20	279	346	426	526	623	702
FA20	2,99	6,75	9,40	0,9-4,15	0,65-8,7	0,5-13,3	0,45-16,8	0,4-20	0,4-20	285	354	436	538	638	719
FA21	3,07	7,10	9,64	0,95-3,95	0,7-7,95	0,5-12,95	0,45-16,3	0,4-20	0,4-20	299	371	455	561	665	748
FA22	3,14	7,46	9,87	0,95-3,8	0,7-7,4	0,55-12,6	0,45-15,9	0,4-20	0,4-20	305	379	465	573	679	765
FA23	3,22	7,83	10,11	1-3,6	0,7-6,85	0,55-12,25	0,45-15,5	0,45-19,5	0,45-20	312	387	475	586	694	782
FA24	3,29	8,20	10,34	1-3,45	0,7-6,5	0,55-12	0,45-15,15	0,45-19,05	0,45-20	318	395	485	598	709	798
FA25	3,37	8,58	10,58	1,05-3,25	0,7-6,3	0,55-11,65	0,5-14,75	0,45-18,55	0,45-20	325	403	495	611	724	815
FA26	3,44	8,98	10,81	1,05-3,1	0,75-6,15	0,55-11,4	0,5-14,45	0,45-18,15	0,45-20	331	411	505	623	738	832
FA27	3,51	9,38	11,05	1,1-2,95	0,75-5,95	0,55-11,15	0,5-14,15	0,45-17,8	0,45-19,85	337	419	515	635	753	848
FA28	3,59	9,79	11,28	1,15-2,75	0,75-5,8	0,6-10,85	0,5-13,8	0,45-17,35	0,45-19,4	344	427	525	648	768	865
FA29	3,66	10,21	11,52	1,15-2,55	0,75-5,65	0,6-10,3	0,5-13,5	0,5-17	0,5-19	350	435	535	660	783	882

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

Tipo n°	Diam.	Area	Perim.	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 1° categoria											
	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FA30	3,74	10,64	11,75	1,2-2,35	0,8-5,45	0,6-9,6	0,5-13,2	0,5-16,65	0,5-18,6	356	443	545	673	797	898
FA31	3,81	11,07	11,99	1,35-2,1	0,8-5,3	0,6-9,1	0,5-12,9	0,5-16,3	0,5-18,25	370	459	564	695	824	928
FA32	3,89	11,52	12,22	-	0,8-5,15	0,6-8,65	0,55-12,65	0,5-15,95	0,5-17,85	377	467	574	708	839	945
FA33	3,96	11,97	12,46	-	0,8-5	0,65-8,25	0,55-12,4	0,5-15,65	0,5-17,5	383	475	584	720	853	961
FA34	4,04	12,44	12,69	-	0,85-4,85	0,65-7,95	0,55-12,1	0,55-15,3	0,55-17,15	389	483	594	733	868	978
FA35	4,11	12,91	12,93	-	0,85-4,75	0,65-7,75	0,55-11,45	0,55-15,05	0,55-16,8	396	491	604	745	883	995
FA36	4,19	13,39	13,16	-	0,85-4,6	0,65-7,6	0,55-10,8	0,55-14,75	0,55-16,5	402	499	614	758	898	1011
FA37	4,26	13,88	13,40	-	0,9-4,45	0,65-7,45	0,55-10,35	0,55-14,45	0,55-16,2	409	507	624	770	912	1028
FA38	4,34	14,38	13,63	-	0,9-4,3	0,65-7,25	0,55-9,85	0,55-14,2	0,55-15,85	415	515	634	782	927	1045
FA39	4,41	14,88	13,87	-	0,9-4,2	0,7-7,1	0,6-9,5	0,6-13,95	0,6-15,6	421	523	644	795	942	1061
FA40	4,49	15,40	14,10	-	0,9-4,05	0,7-6,95	0,6-9,1	0,6-13,65	0,6-15,3	428	531	654	807	957	1078
FA41	4,56	15,93	14,34	-	0,95-3,95	0,7-6,8	0,6-8,9	0,6-13,2	0,6-15,05	442	548	673	830	983	1108
FA42	4,64	16,46	14,57	-	0,95-3,8	0,7-6,65	0,6-8,7	0,6-12,5	0,6-14,8	448	556	683	842	998	1124
FA43	4,71	17,00	14,81	-	0,95-3,7	0,7-6,55	0,6-8,55	0,6-12	0,6-14,55	454	564	693	855	1013	1141
FA44	4,79	17,55	15,04	-	1-3,6	0,7-6,4	0,6-8,4	0,6-11,5	0,6-14,2	461	572	703	867	1028	1158
FA45	4,86	18,11	15,28	-	1-3,5	0,75-6,25	0,65-8,25	0,65-11,1	0,65-13,55	467	580	713	880	1042	1174
FA46	4,94	18,68	15,51	-	1-3,35	0,75-6,15	0,65-8,05	0,65-10,65	0,65-12,95	473	588	723	892	1057	1191
FA47	5,01	19,26	15,75	-	1,05-3,25	0,75-6	0,65-7,95	0,65-10,35	0,65-12,45	480	596	733	904	1072	1208
FA48	5,09	19,84	15,98	-	1,05-3,1	0,75-5,9	0,65-7,8	0,65-10,05	0,65-12	486	604	743	917	1087	1224
FA49	5,16	20,44	16,22	-	1,1-3	0,75-5,75	0,65-7,65	0,65-9,9	0,65-11,6	493	612	753	929	1101	1241
FA50	5,24	21,04	16,45	-	1,1-2,9	0,75-5,65	0,7-7,5	0,7-9,7	0,7-11,2	499	620	763	942	1116	1258
FA51	5,31	21,66	16,69	-	1,1-2,75	0,8-5,55	0,7-7,4	0,7-9,55	0,7-10,9	513	636	782	964	1143	1287
FA52	5,38	22,28	16,92	-	1,15-2,65	0,8-5,45	0,7-7,25	0,7-9,4	0,7-10,65	519	644	792	977	1158	1304
FA53	5,46	22,91	17,16	-	1,15-2,5	0,8-5,3	0,7-7,15	0,7-9,25	0,7-10,45	526	652	802	989	1172	1321
FA54	5,53	23,55	17,39	-	1,2-2,35	0,8-5,2	0,7-7	0,7-9,1	0,7-10,3	532	660	812	1002	1187	1337
FA55	5,61	24,19	17,63	-	1,3-2,2	0,8-5,1	0,75-6,9	0,75-8,95	0,75-10,15	538	668	822	1014	1202	1354
FA56	5,68	24,85	17,86	-	1,4-2	0,8-5	0,75-6,75	0,75-8,85	0,75-10	545	676	832	1027	1217	1371
FA57	5,76	25,52	18,10	-	-	0,85-4,9	0,75-6,65	0,75-8,7	0,75-9,85	551	684	842	1039	1231	1388
FA58	5,83	26,19	18,33	-	-	0,85-4,8	0,75-6,55	0,75-8,55	0,75-9,7	558	692	852	1051	1246	1404
FA59	5,91	26,87	18,57	-	-	0,85-4,7	0,75-6,45	0,75-8,45	0,75-9,55	564	700	862	1064	1261	1421
FA60	5,98	27,56	18,80	-	-	0,85-4,6	0,75-6,35	0,75-8,3	0,75-9,4	570	708	872	1076	1276	1438
FA61	6,06	28,27	19,04	-	-	0,85-4,55	0,8-6,2	0,8-8,2	0,8-9,25	584	725	891	1099	1302	1467
FA62	6,13	28,97	19,27	-	-	0,9-4,45	0,8-6,1	0,8-8,05	0,8-9,15	591	733	901	1111	1317	1484
FA63	6,21	29,69	19,51	-	-	0,9-4,35	0,8-6	0,8-7,95	0,8-9	597	741	911	1124	1332	1500
FA64	6,28	30,42	19,74	-	-	0,9-4,25	0,8-5,9	0,8-7,85	0,8-8,9	603	749	921	1136	1347	1517



Tipo n°	Diam.	Area	Perim.	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 2° categoria											
	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FA65	6,36	31,16	19,98	-	-	0,9-4,15	0,8-5,8	0,8-7,7	0,8-8,75	610	757	931	1149	1361	1534
FA66	6,43	31,90	20,21	-	-	0,9-4,1	0,85-5,75	0,85-7,6	0,85-8,65	616	765	941	1161	1376	1551
FA67	6,51	32,65	20,45	-	-	0,95-4	0,85-5,65	0,85-7,5	0,85-8,5	622	773	951	1174	1391	1567
FA68	6,58	33,41	20,68	-	-	0,95-3,9	0,85-5,55	0,85-7,4	0,85-8,4	629	781	961	1186	1406	1584
FA69	6,66	34,19	20,92	-	-	0,95-3,8	0,85-5,45	0,85-7,3	0,85-8,3	635	789	971	1198	1420	1601
FA70	6,73	34,97	21,15	-	-	0,95-3,75	0,85-5,35	0,85-7,2	0,85-8,2	642	797	981	1211	1435	1617
FA71	6,81	35,75	21,39	-	-	1-3,65	0,9-5,3	0,9-7,1	0,9-8,05	655	813	1000	1234	1462	1647
FA72	6,88	36,55	21,62	-	-	1-3,6	0,9-5,2	0,9-7	0,9-7,95	662	821	1010	1246	1477	1663
FA73	6,96	37,36	21,86	-	-	1-3,5	0,9-5,1	0,9-6,9	0,9-7,85	668	829	1020	1258	1491	1680
FA74	7,03	38,17	22,09	-	-	1-3,4	0,9-5,05	0,9-6,8	0,9-7,75	675	837	1030	1271	1506	1697
FA75	7,11	38,99	22,33	-	-	1,05-3,35	0,9-4,95	0,9-6,7	0,9-7,65	681	845	1040	1283	1521	1714
FA76	7,18	39,83	22,56	-	-	1,05-3,25	0,9-4,85	0,9-6,6	0,9-7,55	687	853	1050	1296	1536	1730
FA77	7,25	40,67	22,80	-	-	1,05-3,2	0,95-4,8	0,95-6,55	0,95-7,45	694	861	1060	1308	1550	1747
FA78	7,33	41,52	23,03	-	-	1,05-3,1	0,95-4,7	0,95-6,45	0,95-7,35	700	869	1070	1320	1565	1764
FA79	7,40	42,38	23,27	-	-	1,1-3	0,95-4,65	0,95-6,35	0,95-7,3	706	877	1080	1333	1580	1780
FA80	7,48	43,24	23,50	-	-	1,1-2,95	0,95-4,55	0,95-6,25	0,95-7,2	713	885	1090	1345	1595	1797
FA81	7,55	44,12	23,74	-	-	1,1-2,85	0,95-4,5	0,95-6,2	0,95-7,1	727	902	1109	1368	1621	1826
FA82	7,63	45,01	23,97	-	-	1,15-2,75	1-4,4	1-6,1	1-7	733	910	1119	1380	1636	1843
FA83	7,70	45,90	24,21	-	-	1,15-2,65	1-4,35	1-6	1-6,9	740	918	1129	1393	1651	1860
FA84	7,78	46,80	24,44	-	-	1,15-2,6	1-4,25	1-5,95	1-6,85	746	926	1139	1405	1666	1877
FA85	7,85	47,71	24,68	-	-	1,2-2,5	1-4,2	1-5,85	1-6,75	752	934	1149	1418	1680	1893
FA86	7,93	48,63	24,91	-	-	1,2-2,4	1-4,15	1-5,8	1-6,65	759	942	1159	1430	1695	1910
FA87	8,00	49,56	25,15	-	-	1,25-2,3	1-4,05	1-5,7	1-6,6	765	950	1169	1443	1710	1927
FA88	8,08	50,50	25,38	-	-	1,3-2,15	1,05-4	1,05-5,65	1,05-6,5	771	958	1179	1455	1724	1943
FA89	8,15	51,45	25,62	-	-	1,4-2	1,05-3,9	1,05-5,55	1,05-6,4	778	966	1189	1467	1739	1960
FA90	8,23	52,40	25,85	-	-	1,65-1,75	1,05-3,85	1,05-5,5	1,05-6,35	784	974	1199	1480	1754	1977
FA91	8,30	53,37	26,09	-	-	-	1,05-3,8	1,05-5,4	1,05-6,25	798	990	1218	1503	1781	2006
FA92	8,38	54,34	26,32	-	-	-	1,05-3,7	1,05-5,35	1,05-6,2	804	998	1228	1515	1795	2023
FA93	8,45	55,32	26,56	-	-	-	1,1-3,65	1,1-5,3	1,1-6,1	811	1006	1238	1527	1810	2040
FA94	8,53	56,31	26,79	-	-	-	1,1-3,6	1,1-5,2	1,1-6,05	817	1014	1248	1540	1825	2056

	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Circolare 20 Bulloni /metro	FA	F200 - 200 x 55

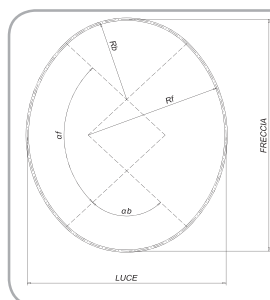
Tipo n°	Diam.	Area	Perim.	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	Ponte 2° categoria														
	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FA1	1,57	1,79	4,94	0,5-11,95	0,4-18,15	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	164	202	246	302	358	402
FA2	1,64	1,97	5,17	0,5-11,4	0,4-17,35	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	170	210	256	315	372	418
FA3	1,72	2,17	5,41	0,5-10,8	0,4-16,5	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	177	218	266	327	387	435
FA4	1,79	2,36	5,64	0,5-10,35	0,4-15,85	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	183	226	276	339	402	452
FA5	1,87	2,57	5,88	0,55-9,85	0,4-15,1	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	190	234	286	352	417	469
FA6	1,94	2,79	6,11	0,55-9,45	0,4-14,55	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	196	242	296	364	431	485
FA7	2,02	3,02	6,35	0,55-9	0,45-13,9	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	202	250	306	377	446	502
FA8	2,09	3,25	6,58	0,6-8,65	0,45-13,45	0,4-19,65	0,4-20	0,4-20	0,4-20	209	258	316	389	461	519
FA9	2,17	3,49	6,82	0,6-8,3	0,45-12,9	0,4-18,9	0,4-20	0,4-20	0,4-20	215	266	326	402	476	535
FA10	2,24	3,75	7,05	0,6-8	0,45-12,45	0,4-18,3	0,4-20	0,4-20	0,4-20	221	274	336	414	490	552
FA11	2,32	4,01	7,29	0,65-7,7	0,5-12	0,4-17,6	0,4-20	0,4-20	0,4-20	228	282	346	426	505	569
FA12	2,39	4,28	7,52	0,65-7,4	0,5-11,6	0,4-17,1	0,4-20	0,4-20	0,4-20	234	290	356	439	520	585
FA13	2,47	4,56	7,76	0,65-6,8	0,5-11,2	0,4-16,5	0,4-20	0,4-20	0,4-20	241	298	366	451	535	602
FA14	2,54	4,84	7,99	0,7-6,15	0,5-10,85	0,4-16	0,4-20	0,4-20	0,4-20	247	306	376	464	549	619
FA15	2,62	5,14	8,23	0,7-5,6	0,5-10,5	0,4-15,5	0,4-19,45	0,4-20	0,4-20	253	314	386	476	564	635
FA16	2,69	5,44	8,46	0,7-5,25	0,55-10,2	0,4-15,1	0,4-18,9	0,4-20	0,4-20	260	322	396	488	579	652
FA17	2,77	5,76	8,70	0,7-5,05	0,55-9,85	0,4-14,6	0,4-18,35	0,4-20	0,4-20	266	330	406	501	594	669
FA18	2,84	6,08	8,93	0,75-4,9	0,55-9,6	0,4-14,25	0,4-17,85	0,4-20	0,4-20	272	338	416	513	608	685
FA19	2,92	6,41	9,17	0,75-4,7	0,55-9,3	0,45-13,8	0,4-17,35	0,4-20	0,4-20	279	346	426	526	623	702
FA20	2,99	6,75	9,40	0,75-4,5	0,55-9,05	0,45-13,45	0,4-16,95	0,4-20	0,4-20	285	354	436	538	638	719
FA21	3,07	7,10	9,64	0,8-4,35	0,6-8,35	0,45-13,1	0,4-16,45	0,4-20	0,4-20	299	371	455	561	665	748
FA22	3,14	7,46	9,87	0,8-4,2	0,6-7,8	0,45-12,8	0,4-16,1	0,4-20	0,4-20	305	379	465	573	679	765
FA23	3,22	7,83	10,11	0,8-4,05	0,6-7,25	0,45-12,45	0,45-15,65	0,45-19,6	0,45-20	312	387	475	586	694	782
FA24	3,29	8,20	10,34	0,85-3,9	0,6-6,9	0,45-12,15	0,45-15,3	0,45-19,2	0,45-20	318	395	485	598	709	798
FA25	3,37	8,58	10,58	0,85-3,75	0,6-6,55	0,5-11,85	0,45-14,9	0,45-18,7	0,45-20	325	403	495	611	724	815
FA26	3,44	8,98	10,81	0,85-3,6	0,65-6,4	0,5-11,6	0,45-14,6	0,45-18,3	0,45-20	331	411	505	623	738	832
FA27	3,51	9,38	11,05	0,9-3,45	0,65-6,25	0,5-11,3	0,45-14,3	0,45-17,95	0,45-20	337	419	515	635	753	848
FA28	3,59	9,79	11,28	0,9-3,3	0,65-6,05	0,5-11,05	0,45-13,95	0,45-17,5	0,45-19,55	344	427	525	648	768	865
FA29	3,66	10,21	11,52	0,95-3,2	0,65-5,9	0,5-10,65	0,5-13,65	0,5-17,15	0,5-19,15	350	435	535	660	783	882



Tipo n°	Diam.	Area	Perim.	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 2° categoria											
	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FA30	3,74	10,64	11,75	0,95-3,05	0,65-5,75	0,5-9,95	0,5-13,35	0,5-16,8	0,5-18,75	356	443	545	673	797	898
FA31	3,81	11,07	11,99	0,95-2,95	0,7-5,6	0,5-9,45	0,5-13,1	0,5-16,45	0,5-18,35	370	459	564	695	824	928
FA32	3,89	11,52	12,22	1-2,8	0,7-5,45	0,55-8,95	0,5-12,8	0,5-16,1	0,5-18	377	467	574	708	839	945
FA33	3,96	11,97	12,46	1-2,65	0,7-5,3	0,55-8,6	0,5-12,55	0,5-15,8	0,5-17,65	383	475	584	720	853	961
FA34	4,04	12,44	12,69	1,05-2,5	0,7-5,2	0,55-8,2	0,55-12,3	0,55-15,45	0,55-17,3	389	483	594	733	868	978
FA35	4,11	12,91	12,93	1,05-2,4	0,7-5,05	0,55-8	0,55-11,8	0,55-15,2	0,55-16,95	396	491	604	745	883	995
FA36	4,19	13,39	13,16	1,1-2,25	0,75-4,9	0,55-7,8	0,55-11,15	0,55-14,9	0,55-16,65	402	499	614	758	898	1011
FA37	4,26	13,88	13,40	1,15-2,1	0,75-4,8	0,55-7,65	0,55-10,65	0,55-14,6	0,55-16,35	409	507	624	770	912	1028
FA38	4,34	14,38	13,63	1,2-1,9	0,75-4,7	0,6-7,5	0,55-10,15	0,55-14,35	0,55-16,05	415	515	634	782	927	1045
FA39	4,41	14,88	13,87	1,25-1,65	0,75-4,55	0,6-7,35	0,6-9,8	0,6-14,1	0,6-15,75	421	523	644	795	942	1061
FA40	4,49	15,40	14,10	-	0,8-4,45	0,6-7,2	0,6-9,4	0,6-13,85	0,6-15,45	428	531	654	807	957	1078
FA41	4,56	15,93	14,34	-	0,8-4,35	0,6-7,05	0,6-9,1	0,6-13,55	0,6-15,2	442	548	673	830	983	1108
FA42	4,64	16,46	14,57	-	0,8-4,2	0,6-6,9	0,6-8,9	0,6-12,85	0,6-14,95	448	556	683	842	998	1124
FA43	4,71	17,00	14,81	-	0,8-4,15	0,6-6,8	0,6-8,75	0,6-12,3	0,6-14,7	454	564	693	855	1013	1141
FA44	4,79	17,55	15,04	-	0,8-4	0,6-6,65	0,6-8,6	0,6-11,8	0,6-14,45	461	572	703	867	1028	1158
FA45	4,86	18,11	15,28	-	0,85-3,9	0,65-6,5	0,65-8,45	0,65-11,4	0,65-13,9	467	580	713	880	1042	1174
FA46	4,94	18,68	15,51	-	0,85-3,8	0,65-6,4	0,65-8,3	0,65-10,95	0,65-13,25	473	588	723	892	1057	1191
FA47	5,01	19,26	15,75	-	0,85-3,7	0,65-6,3	0,65-8,15	0,65-10,6	0,65-12,75	480	596	733	904	1072	1208
FA48	5,09	19,84	15,98	-	0,85-3,6	0,65-6,15	0,65-8	0,65-10,25	0,65-12,25	486	604	743	917	1087	1224
FA49	5,16	20,44	16,22	-	0,9-3,55	0,65-6,05	0,65-7,9	0,65-10,1	0,65-11,9	493	612	753	929	1101	1241
FA50	5,24	21,04	16,45	-	0,9-3,45	0,7-5,95	0,7-7,75	0,7-9,9	0,7-11,45	499	620	763	942	1116	1258
FA51	5,31	21,66	16,69	-	0,9-3,35	0,7-5,85	0,7-7,6	0,7-9,75	0,7-11,15	513	636	782	964	1143	1287
FA52	5,38	22,28	16,92	-	0,9-3,25	0,7-5,75	0,7-7,5	0,7-9,6	0,7-10,85	519	644	792	977	1158	1304
FA53	5,46	22,91	17,16	-	0,95-3,15	0,7-5,6	0,7-7,35	0,7-9,45	0,7-10,65	526	652	802	989	1172	1321
FA54	5,53	23,55	17,39	-	0,95-3,1	0,7-5,5	0,7-7,25	0,7-9,3	0,7-10,5	532	660	812	1002	1187	1337
FA55	5,61	24,19	17,63	-	0,95-3	0,75-5,4	0,75-7,15	0,75-9,15	0,75-10,3	538	668	822	1014	1202	1354
FA56	5,68	24,85	17,86	-	1-2,9	0,75-5,35	0,75-7	0,75-9,05	0,75-10,2	545	676	832	1027	1217	1371
FA57	5,76	25,52	18,10	-	1-2,8	0,75-5,2	0,75-6,9	0,75-8,9	0,75-10	551	684	842	1039	1231	1388
FA58	5,83	26,19	18,33	-	1-2,7	0,75-5,15	0,75-6,8	0,75-8,8	0,75-9,9	558	692	852	1051	1246	1404
FA59	5,91	26,87	18,57	-	1,05-2,6	0,75-5,05	0,75-6,7	0,75-8,65	0,75-9,75	564	700	862	1064	1261	1421
FA60	5,98	27,56	18,80	-	1,05-2,55	0,75-4,95	0,75-6,6	0,75-8,55	0,75-9,6	570	708	872	1076	1276	1438
FA61	6,06	28,27	19,04	-	1,05-2,45	0,8-4,85	0,8-6,5	0,8-8,4	0,8-9,45	584	725	891	1099	1302	1467
FA62	6,13	28,97	19,27	-	1,1-2,35	0,8-4,8	0,8-6,4	0,8-8,3	0,8-9,35	591	733	901	1111	1317	1484
FA63	6,21	29,69	19,51	-	1,1-2,25	0,8-4,7	0,8-6,3	0,8-8,15	0,8-9,2	597	741	911	1124	1332	1500
FA64	6,28	30,42	19,74	-	1,1-2,15	0,8-4,6	0,8-6,2	0,8-8,05	0,8-9,1	603	749	921	1136	1347	1517

Tipo n°	Diam.	Area	Perim.	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
				Ponte 2° categoria											
	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FA65	6,36	31,16	19,98	-	1,15-2,05	0,8-4,55	0,8-6,1	0,8-7,95	0,8-8,95	610	757	931	1149	1361	1534
FA66	6,43	31,90	20,21	-	1,15-1,9	0,85-4,45	0,85-6	0,85-7,85	0,85-8,85	616	765	941	1161	1376	1551
FA67	6,51	32,65	20,45	-	1,2-1,75	0,85-4,4	0,85-5,9	0,85-7,7	0,85-8,75	622	773	951	1174	1391	1567
FA68	6,58	33,41	20,68	-	1,4-1,5	0,85-4,3	0,85-5,85	0,85-7,6	0,85-8,6	629	781	961	1186	1406	1584
FA69	6,66	34,19	20,92	-	-	0,85-4,2	0,85-5,75	0,85-7,5	0,85-8,5	635	789	971	1198	1420	1601
FA70	6,73	34,97	21,15	-	-	0,85-4,15	0,85-5,65	0,85-7,4	0,85-8,4	642	797	981	1211	1435	1617
FA71	6,81	35,75	21,39	-	-	0,9-4,1	0,9-5,55	0,9-7,3	0,9-8,3	655	813	1000	1234	1462	1647
FA72	6,88	36,55	21,62	-	-	0,9-4	0,9-5,5	0,9-7,25	0,9-8,2	662	821	1010	1246	1477	1663
FA73	6,96	37,36	21,86	-	-	0,9-3,95	0,9-5,4	0,9-7,15	0,9-8,1	668	829	1020	1258	1491	1680
FA74	7,03	38,17	22,09	-	-	0,9-3,85	0,9-5,35	0,9-7,05	0,9-8	675	837	1030	1271	1506	1697
FA75	7,11	38,99	22,33	-	-	0,9-3,8	0,9-5,25	0,9-6,95	0,9-7,9	681	845	1040	1283	1521	1714
FA76	7,18	39,83	22,56	-	-	0,9-3,75	0,9-5,2	0,9-6,85	0,9-7,8	687	853	1050	1296	1536	1730
FA77	7,25	40,67	22,80	-	-	0,95-3,65	0,95-5,1	0,95-6,8	0,95-7,7	694	861	1060	1308	1550	1747
FA78	7,33	41,52	23,03	-	-	0,95-3,6	0,95-5,05	0,95-6,7	0,95-7,6	700	869	1070	1320	1565	1764
FA79	7,40	42,38	23,27	-	-	0,95-3,55	0,95-4,95	0,95-6,6	0,95-7,5	706	877	1080	1333	1580	1780
FA80	7,48	43,24	23,50	-	-	0,95-3,45	0,95-4,9	0,95-6,5	0,95-7,4	713	885	1090	1345	1595	1797
FA81	7,55	44,12	23,74	-	-	0,95-3,4	0,95-4,85	0,95-6,45	0,95-7,35	727	902	1109	1368	1621	1826
FA82	7,63	45,01	23,97	-	-	1-3,35	1-4,75	1-6,35	1-7,25	733	910	1119	1380	1636	1843
FA83	7,70	45,90	24,21	-	-	1-3,3	1-4,7	1-6,3	1-7,15	740	918	1129	1393	1651	1860
FA84	7,78	46,80	24,44	-	-	1-3,2	1-4,65	1-6,2	1-7,05	746	926	1139	1405	1666	1877
FA85	7,85	47,71	24,68	-	-	1-3,15	1-4,55	1-6,15	1-7	752	934	1149	1418	1680	1893
FA86	7,93	48,63	24,91	-	-	1-3,1	1-4,5	1-6,05	1-6,9	759	942	1159	1430	1695	1910
FA87	8,00	49,56	25,15	-	-	1-3	1-4,45	1-6	1-6,85	765	950	1169	1443	1710	1927
FA88	8,08	50,50	25,38	-	-	1,05-2,95	1,05-4,35	1,05-5,9	1,05-6,75	771	958	1179	1455	1724	1943
FA89	8,15	51,45	25,62	-	-	1,05-2,9	1,05-4,3	1,05-5,85	1,05-6,7	778	966	1189	1467	1739	1960
FA90	8,23	52,40	25,85	-	-	1,05-2,85	1,05-4,25	1,05-5,75	1,05-6,6	784	974	1199	1480	1754	1977
FA91	8,30	53,37	26,09	-	-	1,05-2,8	1,05-4,2	1,05-5,7	1,05-6,55	798	990	1218	1503	1781	2006
FA92	8,38	54,34	26,32	-	-	1,05-2,7	1,05-4,15	1,05-5,65	1,05-6,45	804	998	1228	1515	1795	2023
FA93	8,45	55,32	26,56	-	-	1,1-2,65	1,1-4,05	1,1-5,55	1,1-6,4	811	1006	1238	1527	1810	2040
FA94	8,53	56,31	26,79	-	-	1,1-2,6	1,1-4	1,1-5,5	1,1-6,3	817	1014	1248	1540	1825	2056





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 10 Bulloni /metro	FB 5%	F200 - 200 x 55

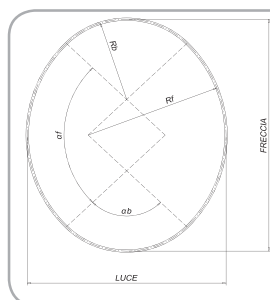
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FB1	1,57	1,73	1,97	5,17	0,8-6,6	0,6-9,85	0,45-15,5	0,4-20	0,4-20	0,4-20	161	200	247	306	362	409
FB2	1,72	1,88	2,36	5,64	0,85-5,8	0,65-8,85	0,5-14,05	0,4-18,4	0,4-20	0,4-20	174	216	267	330	392	442
FB3	1,98	2,22	3,24	6,58	1-3,6	0,75-7,45	0,55-12,05	0,45-15,85	0,4-20	0,4-20	199	248	307	380	451	509
FB4	2,13	2,36	3,73	7,05	1,1-3,05	0,8-6,8	0,6-11,1	0,5-14,65	0,4-18,9	0,4-18,75	212	265	327	405	480	542
FB5	2,26	2,52	4,26	7,52	1,15-2,5	0,8-5,7	0,6-10,35	0,5-13,75	0,4-17,75	0,45-17,6	225	281	347	430	510	576
FB6	2,57	2,83	5,42	8,46	-	0,9-4,1	0,65-8,95	0,55-11,95	0,45-15,5	0,45-15,35	260	325	401	496	588	663
FB7	2,70	2,98	6,06	8,93	-	0,95-3,75	0,7-8,45	0,55-11,3	0,5-14,7	0,5-14,55	273	341	421	521	617	697
FB8	2,85	3,14	6,72	9,40	-	1,05-3,35	0,7-7,2	0,6-10,65	0,5-13,85	0,5-13,7	286	357	441	545	647	730
FB9	3,15	3,46	8,17	10,34	-	1,2-2,5	0,75-5,7	0,65-9,5	0,55-12,4	0,55-12,3	311	389	480	595	706	797
FB10	3,29	3,61	8,95	10,81	-	1,5-1,9	0,8-5,35	0,65-8,2	0,55-11,85	0,55-11,7	324	405	500	620	735	830
FB11	3,39	3,78	9,74	11,28	-	-	0,8-5,1	0,65-7,55	0,55-11,45	0,55-11,35	347	433	534	661	784	884
FB12	3,58	3,93	10,60	11,75	-	-	0,85-4,7	0,7-6,75	0,6-10,75	0,6-10,6	350	437	540	670	794	897
FB13	3,70	4,09	11,47	12,22	-	-	0,9-4,45	0,7-6,45	0,6-9,7	0,6-9,5	373	465	574	711	843	951
FB14	3,84	4,24	12,39	12,69	-	-	0,9-4,15	0,75-6,15	0,6-8,75	0,6-8,6	385	481	594	736	872	984
FB15	4,01	4,40	13,34	13,16	-	-	0,95-3,85	0,75-5,8	0,65-7,9	0,65-7,8	398	497	614	760	902	1018
FB16	4,14	4,56	14,32	13,63	-	-	1-3,6	0,8-5,55	0,65-7,6	0,65-7,5	411	513	634	785	931	1051
FB17	4,24	4,72	15,33	14,10	-	-	1-3,45	0,8-5,35	0,65-7,35	0,65-7,3	424	529	654	810	961	1084
FB18	4,42	4,87	16,39	14,57	-	-	1,05-3,1	0,8-5	0,7-7	0,7-6,9	436	545	674	835	990	1118
FB19	4,56	5,03	17,48	15,04	-	-	1,1-2,85	0,85-4,8	0,7-6,7	0,7-6,65	459	573	708	876	1039	1172
FB20	4,69	5,18	18,60	15,51	-	-	1,15-2,6	0,85-4,55	0,7-6,5	0,7-6,4	462	577	714	885	1049	1185
FB21	4,83	5,34	19,76	15,98	-	-	1,25-2,3	0,9-4,35	0,75-6,25	0,75-6,15	475	593	734	909	1079	1218
FB22	4,98	5,49	20,96	16,45	-	-	-	0,9-4,15	0,75-5,95	0,75-5,9	498	621	768	950	1127	1272
FB23	5,09	5,66	22,18	16,92	-	-	-	0,95-3,95	0,75-5,8	0,75-5,7	500	625	774	959	1138	1285
FB24	5,24	5,82	23,44	17,39	-	-	-	0,95-3,75	0,8-5,55	0,8-5,5	513	641	794	984	1167	1318
FB25	5,37	5,98	24,74	17,86	-	-	-	1-3,55	0,8-5,35	0,8-5,3	525	657	814	1009	1197	1351
FB26	5,52	6,13	26,08	18,33	-	-	-	1-3,35	0,8-5,15	0,8-5,1	549	685	847	1050	1245	1406
FB27	5,66	6,28	27,45	18,80	-	-	-	1,05-3,15	0,85-4,95	0,85-4,9	572	713	881	1091	1294	1460
FB28	5,81	6,44	28,85	19,27	-	-	-	1,1-2,95	0,85-4,75	0,85-4,7	574	717	887	1099	1304	1472
FB29	5,95	6,60	30,29	19,74	-	-	-	1,15-2,75	0,85-4,6	0,85-4,5	597	745	921	1141	1353	1527

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FB30	6,10	6,76	31,76	20,21	-	-	-	1,15-2,5	0,9-4,4	0,9-4,35	610	762	941	1165	1382	1560
FB31	6,22	6,92	33,26	20,68	-	-	-	1,2-2,3	0,9-4,25	0,9-4,2	623	778	961	1190	1412	1593
FB32	6,38	7,07	34,82	21,15	-	-	-	1,5-1,9	0,9-4,05	0,95-4	635	794	981	1215	1441	1627
FB33	6,51	7,23	36,39	21,62	-	-	-	-	0,95-3,9	0,95-3,85	648	810	1001	1240	1471	1660
FB34	6,67	7,38	38,01	22,09	-	-	-	-	0,95-3,75	1-3,65	661	826	1021	1265	1500	1693
FB35	6,81	7,54	39,66	22,56	-	-	-	-	1-3,6	1-3,5	674	842	1041	1290	1530	1727
FB36	6,95	7,70	41,34	23,03	-	-	-	-	1-3,45	1-3,35	686	858	1061	1314	1559	1760
FB37	7,10	7,86	43,06	23,50	-	-	-	-	1,05-3,25	1,05-3,2	699	874	1081	1339	1589	1794
FB38	7,24	8,01	44,82	23,97	-	-	-	-	1,05-3,1	1,1-3,05	712	890	1101	1364	1618	1827
FB39	7,39	8,17	46,61	24,44	-	-	-	-	1,1-2,95	1,1-2,85	724	906	1121	1389	1648	1860
FB40	7,53	8,33	48,44	24,91	-	-	-	-	1,1-2,8	1,15-2,7	748	934	1154	1430	1696	1914
FB41	7,67	8,48	50,29	25,38	-	-	-	-	1,15-2,6	1,15-2,5	750	938	1160	1439	1707	1927
FB42	7,80	8,64	52,18	25,85	-	-	-	-	1,2-2,45	1,2-2,35	763	954	1180	1463	1736	1960
FB43	7,94	8,80	54,11	26,32	-	-	-	-	1,25-2,25	1,35-2,1	775	970	1200	1488	1766	1994
FB44	8,08	8,95	56,07	26,79	-	-	-	-	1,45-2	-	788	986	1220	1513	1795	2027





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 10 Bulloni /metro	FB 5%	F200 - 200 x 55

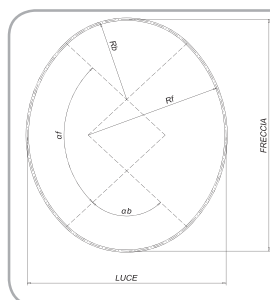
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FB1	1,57	1,73	1,97	5,17	0,7-6,85	0,55-10,05	0,4-15,65	0,4-20	0,4-20	0,4-20	161	200	247	306	362	409
FB2	1,72	1,88	2,36	5,64	0,75-6,1	0,55-9,05	0,4-14,2	0,4-18,55	0,4-20	0,4-20	174	216	267	330	392	442
FB3	1,98	2,22	3,24	6,58	0,8-4,1	0,65-7,7	0,45-12,2	0,4-16	0,4-20	0,4-20	199	248	307	380	451	509
FB4	2,13	2,36	3,73	7,05	0,9-3,55	0,65-7,05	0,5-11,25	0,4-14,8	0,4-19,05	0,4-18,85	212	265	327	405	480	542
FB5	2,26	2,52	4,26	7,52	0,95-3,15	0,7-6,3	0,5-10,55	0,45-13,9	0,4-17,9	0,4-17,75	225	281	347	430	510	576
FB6	2,57	2,83	5,42	8,46	1,1-2,25	0,75-4,5	0,55-9,15	0,45-12,1	0,4-15,65	0,4-15,5	260	325	401	496	588	663
FB7	2,70	2,98	6,06	8,93	1,2-1,75	0,8-4,15	0,6-8,65	0,5-11,5	0,4-14,85	0,4-14,7	273	341	421	521	617	697
FB8	2,85	3,14	6,72	9,40	-	0,85-3,8	0,6-7,65	0,5-10,8	0,45-14	0,45-13,9	286	357	441	545	647	730
FB9	3,15	3,46	8,17	10,34	-	0,95-3,15	0,65-5,95	0,55-9,7	0,45-12,6	0,45-12,45	311	389	480	595	706	797
FB10	3,29	3,61	8,95	10,81	-	1-2,85	0,7-5,65	0,55-8,6	0,5-12	0,5-11,9	324	405	500	620	735	830
FB11	3,39	3,78	9,74	11,28	-	1-2,65	0,7-5,4	0,6-7,9	0,5-11,65	0,5-11,5	347	433	534	661	784	884
FB12	3,58	3,93	10,60	11,75	-	1,1-2,25	0,75-5	0,6-7	0,5-10,95	0,5-10,85	350	437	540	670	794	897
FB13	3,70	4,09	11,47	12,22	-	1,15-1,9	0,75-4,8	0,6-6,7	0,5-10,05	0,5-9,85	373	465	574	711	843	951
FB14	3,84	4,24	12,39	12,69	-	-	0,75-4,55	0,65-6,4	0,55-9,1	0,55-8,9	385	481	594	736	872	984
FB15	4,01	4,40	13,34	13,16	-	-	0,8-4,25	0,65-6,05	0,55-8,2	0,55-8,05	398	497	614	760	902	1018
FB16	4,14	4,56	14,32	13,63	-	-	0,8-4,05	0,65-5,8	0,55-7,8	0,55-7,75	411	513	634	785	931	1051
FB17	4,24	4,72	15,33	14,10	-	-	0,85-3,9	0,7-5,65	0,55-7,6	0,55-7,5	424	529	654	810	961	1084
FB18	4,42	4,87	16,39	14,57	-	-	0,85-3,6	0,7-5,35	0,6-7,25	0,6-7,15	436	545	674	835	990	1118
FB19	4,56	5,03	17,48	15,04	-	-	0,9-3,4	0,7-5,1	0,6-6,95	0,6-6,9	459	573	708	876	1039	1172
FB20	4,69	5,18	18,60	15,51	-	-	0,95-3,2	0,75-4,9	0,6-6,75	0,6-6,65	462	577	714	885	1049	1185
FB21	4,83	5,34	19,76	15,98	-	-	0,95-3,05	0,75-4,7	0,65-6,5	0,65-6,4	475	593	734	909	1079	1218
FB22	4,98	5,49	20,96	16,45	-	-	1-2,8	0,75-4,5	0,65-6,25	0,65-6,15	498	621	768	950	1127	1272
FB23	5,09	5,66	22,18	16,92	-	-	1-2,65	0,8-4,35	0,65-6,05	0,65-6	500	625	774	959	1138	1285
FB24	5,24	5,82	23,44	17,39	-	-	1,05-2,45	0,8-4,15	0,7-5,85	0,7-5,8	513	641	794	984	1167	1318
FB25	5,37	5,98	24,74	17,86	-	-	1,1-2,25	0,8-4	0,7-5,65	0,7-5,6	525	657	814	1009	1197	1351
FB26	5,52	6,13	26,08	18,33	-	-	1,15-2	0,85-3,8	0,7-5,45	0,7-5,4	549	685	847	1050	1245	1406
FB27	5,66	6,28	27,45	18,80	-	-	1,2-1,7	0,85-3,65	0,75-5,3	0,75-5,2	572	713	881	1091	1294	1460
FB28	5,81	6,44	28,85	19,27	-	-	-	0,9-3,5	0,75-5,1	0,75-5	574	717	887	1099	1304	1472
FB29	5,95	6,60	30,29	19,74	-	-	-	0,9-3,35	0,75-4,9	0,75-4,85	597	745	921	1141	1353	1527

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FB30	6,10	6,76	31,76	20,21	-	-	-	0,95-3,15	0,8-4,75	0,8-4,7	610	762	941	1165	1382	1560
FB31	6,22	6,92	33,26	20,68	-	-	-	0,95-3,05	0,8-4,6	0,8-4,55	623	778	961	1190	1412	1593
FB32	6,38	7,07	34,82	21,15	-	-	-	1-2,85	0,8-4,45	0,8-4,4	635	794	981	1215	1441	1627
FB33	6,51	7,23	36,39	21,62	-	-	-	1-2,75	0,85-4,3	0,85-4,25	648	810	1001	1240	1471	1660
FB34	6,67	7,38	38,01	22,09	-	-	-	1,05-2,55	0,85-4,15	0,85-4,1	661	826	1021	1265	1500	1693
FB35	6,81	7,54	39,66	22,56	-	-	-	1,05-2,4	0,9-4	0,9-3,95	674	842	1041	1290	1530	1727
FB36	6,95	7,70	41,34	23,03	-	-	-	1,1-2,25	0,9-3,85	0,9-3,8	686	858	1061	1314	1559	1760
FB37	7,10	7,86	43,06	23,50	-	-	-	1,15-2,05	0,9-3,75	0,9-3,65	699	874	1081	1339	1589	1794
FB38	7,24	8,01	44,82	23,97	-	-	-	1,2-1,85	0,95-3,6	0,95-3,55	712	890	1101	1364	1618	1827
FB39	7,39	8,17	46,61	24,44	-	-	-	-	0,95-3,45	0,95-3,4	724	906	1121	1389	1648	1860
FB40	7,53	8,33	48,44	24,91	-	-	-	-	0,95-3,35	0,95-3,3	748	934	1154	1430	1696	1914
FB41	7,67	8,48	50,29	25,38	-	-	-	-	1-3,25	1-3,15	750	938	1160	1439	1707	1927
FB42	7,80	8,64	52,18	25,85	-	-	-	-	1-3,1	1-3,05	763	954	1180	1463	1736	1960
FB43	7,94	8,80	54,11	26,32	-	-	-	-	1-3	1-2,95	775	970	1200	1488	1766	1994
FB44	8,08	8,95	56,07	26,79	-	-	-	-	1,05-2,9	1,05-2,8	788	986	1220	1513	1795	2027





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 15 Bulloni /metro	FB 5%	F200 - 200 x 55

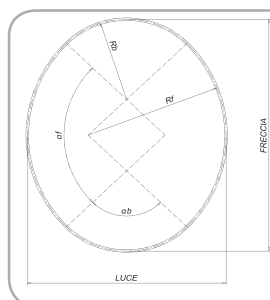
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FB1	1,57	1,73	1,97	5,17	0,65-9,35	0,5-13,7	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	165	205	251	310	367	413
FB2	1,72	1,88	2,36	5,64	0,7-8,4	0,55-12,4	0,4-18,65	0,4-20	0,4-20	0,4-20	178	221	271	335	397	447
FB3	1,98	2,22	3,24	6,58	0,75-7,05	0,6-10,6	0,45-16,05	0,4-20	0,4-20	0,4-20	204	253	311	384	456	513
FB4	2,13	2,36	3,73	7,05	0,8-6,4	0,6-9,75	0,5-14,85	0,4-18,9	0,4-20	0,4-20	216	269	331	409	485	547
FB5	2,26	2,52	4,26	7,52	0,85-4,95	0,65-9,1	0,5-13,9	0,4-17,75	0,4-20	0,4-20	229	285	351	434	514	580
FB6	2,57	2,83	5,42	8,46	0,95-3,75	0,7-7,8	0,55-12,1	0,45-15,5	0,4-18,35	0,4-20	267	331	407	502	595	670
FB7	2,70	2,98	6,06	8,93	1-3,4	0,75-6,55	0,55-11,45	0,5-14,7	0,45-17,45	0,4-20	280	347	427	527	624	703
FB8	2,85	3,14	6,72	9,40	1,1-2,95	0,8-5,6	0,6-10,75	0,5-13,85	0,45-16,45	0,4-20	293	363	447	552	654	737
FB9	3,15	3,46	8,17	10,34	1,6-1,8	0,85-4,8	0,65-9,6	0,55-12,4	0,5-14,8	0,4-18,4	318	395	487	601	713	803
FB10	3,29	3,61	8,95	10,81	-	0,9-4,5	0,65-8,4	0,55-11,85	0,5-14,1	0,45-17,55	331	411	507	626	742	837
FB11	3,39	3,78	9,74	11,28	-	0,9-4,25	0,65-7,7	0,55-11,45	0,5-13,65	0,45-17	356	442	543	669	793	893
FB12	3,58	3,93	10,60	11,75	-	0,95-3,85	0,7-6,85	0,6-10,75	0,5-12,85	0,45-16,05	356	443	547	676	801	903
FB13	3,70	4,09	11,47	12,22	-	1-3,6	0,7-6,55	0,6-9,7	0,55-12,4	0,5-15,5	382	474	583	719	852	960
FB14	3,84	4,24	12,39	12,69	-	1,05-3,35	0,75-6,25	0,6-8,75	0,55-11,9	0,5-14,9	394	490	603	744	882	993
FB15	4,01	4,40	13,34	13,16	-	1,1-3	0,75-5,9	0,65-7,9	0,55-10,7	0,55-14,2	407	506	623	769	911	1027
FB16	4,14	4,56	14,32	13,63	-	1,15-2,7	0,75-5,6	0,65-7,6	0,6-9,8	0,55-13,75	420	522	643	793	940	1060
FB17	4,24	4,72	15,33	14,10	-	1,2-2,5	0,8-5,45	0,65-7,4	0,6-9,2	0,55-13,4	432	538	662	818	970	1093
FB18	4,42	4,87	16,39	14,57	-	1,5-1,95	0,8-5,1	0,7-7	0,6-8,5	0,6-12,3	445	554	682	843	999	1127
FB19	4,56	5,03	17,48	15,04	-	-	0,85-4,85	0,7-6,7	0,6-8,2	0,6-11,3	471	584	718	886	1050	1183
FB20	4,69	5,18	18,60	15,51	-	-	0,85-4,65	0,7-6,5	0,65-7,95	0,6-10,5	471	586	722	893	1058	1194
FB21	4,83	5,34	19,76	15,98	-	-	0,9-4,45	0,75-6,25	0,65-7,65	0,65-9,85	483	602	742	918	1088	1227
FB22	4,98	5,49	20,96	16,45	-	-	0,9-4,2	0,75-5,95	0,65-7,35	0,65-9,4	509	632	778	961	1139	1283
FB23	5,09	5,66	22,18	16,92	-	-	0,95-4,05	0,75-5,8	0,65-7,15	0,65-9,2	509	634	782	967	1147	1294
FB24	5,24	5,82	23,44	17,39	-	-	0,95-3,85	0,8-5,55	0,7-6,9	0,7-8,9	522	650	802	992	1176	1327
FB25	5,37	5,98	24,74	17,86	-	-	1-3,65	0,8-5,35	0,7-6,7	0,7-8,6	534	666	822	1017	1206	1360
FB26	5,52	6,13	26,08	18,33	-	-	1-3,45	0,8-5,15	0,7-6,45	0,7-8,35	560	696	858	1060	1257	1417
FB27	5,66	6,28	27,45	18,80	-	-	1,05-3,25	0,85-4,95	0,75-6,25	0,75-8,1	585	727	894	1103	1308	1473
FB28	5,81	6,44	28,85	19,27	-	-	1,05-3,05	0,85-4,75	0,75-6	0,75-7,85	585	728	898	1110	1316	1484
FB29	5,95	6,60	30,29	19,74	-	-	1,1-2,85	0,85-4,6	0,75-5,8	0,75-7,6	611	759	934	1153	1367	1540

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FB30	6,10	6,76	31,76	20,21	-	-	1,15-2,6	0,9-4,4	0,8-5,6	0,8-7,4	623	775	954	1178	1396	1573
FB31	6,22	6,92	33,26	20,68	-	-	1,2-2,4	0,9-4,25	0,8-5,45	0,8-7,2	636	791	974	1203	1425	1607
FB32	6,38	7,07	34,82	21,15	-	-	1,35-2,1	0,9-4,05	0,8-5,25	0,8-6,95	649	807	994	1227	1455	1640
FB33	6,51	7,23	36,39	21,62	-	-	-	0,95-3,9	0,85-5,1	0,85-6,8	661	823	1014	1252	1484	1674
FB34	6,67	7,38	38,01	22,09	-	-	-	0,95-3,75	0,85-4,95	0,85-6,6	674	839	1034	1277	1514	1707
FB35	6,81	7,54	39,66	22,56	-	-	-	1-3,6	0,9-4,75	0,9-6,4	687	855	1054	1302	1543	1740
FB36	6,95	7,70	41,34	23,03	-	-	-	1-3,45	0,9-4,6	0,9-6,25	700	871	1073	1327	1573	1774
FB37	7,10	7,86	43,06	23,50	-	-	-	1,05-3,25	0,9-4,45	0,9-6,05	712	887	1093	1352	1602	1807
FB38	7,24	8,01	44,82	23,97	-	-	-	1,05-3,1	0,95-4,3	0,95-5,9	725	903	1113	1376	1632	1840
FB39	7,39	8,17	46,61	24,44	-	-	-	1,1-2,95	0,95-4,15	0,95-5,75	738	919	1133	1401	1661	1874
FB40	7,53	8,33	48,44	24,91	-	-	-	1,1-2,8	0,95-4	0,95-5,6	763	949	1169	1444	1712	1930
FB41	7,67	8,48	50,29	25,38	-	-	-	1,15-2,6	1-3,9	1-5,45	763	951	1173	1451	1720	1940
FB42	7,80	8,64	52,18	25,85	-	-	-	1,2-2,45	1-3,75	1-5,3	776	967	1193	1476	1750	1974
FB43	7,94	8,80	54,11	26,32	-	-	-	1,25-2,25	1-3,6	1-5,15	789	983	1213	1501	1779	2007
FB44	8,08	8,95	56,07	26,79	-	-	-	1,45-2	1,05-3,5	1,05-5,05	802	999	1233	1525	1809	2041





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 15 Bulloni /metro	FB 5%	F200 - 200 x 55

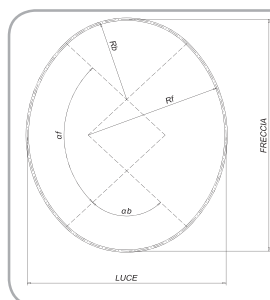
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FB1	1,57	1,73	1,97	5,17	0,55-9,55	0,45-13,9	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	165	205	251	310	367	413
FB2	1,72	1,88	2,36	5,64	0,6-8,6	0,45-12,6	0,4-18,75	0,4-20	0,4-20	0,4-20	178	221	271	335	397	447
FB3	1,98	2,22	3,24	6,58	0,65-7,3	0,5-10,8	0,4-16,2	0,4-20	0,4-20	0,4-20	204	253	311	384	456	513
FB4	2,13	2,36	3,73	7,05	0,7-6,65	0,55-9,95	0,4-15	0,4-19,05	0,4-20	0,4-20	216	269	331	409	485	547
FB5	2,26	2,52	4,26	7,52	0,7-5,55	0,55-9,3	0,45-14,05	0,4-17,9	0,4-20	0,4-20	229	285	351	434	514	580
FB6	2,57	2,83	5,42	8,46	0,8-4,15	0,6-8,05	0,45-12,25	0,4-15,65	0,4-18,5	0,4-20	267	331	407	502	595	670
FB7	2,70	2,98	6,06	8,93	0,85-3,85	0,65-7,05	0,5-11,6	0,4-14,85	0,4-17,55	0,4-20	280	347	427	527	624	703
FB8	2,85	3,14	6,72	9,40	0,9-3,5	0,65-6	0,5-10,95	0,45-14	0,4-16,6	0,4-20	293	363	447	552	654	737
FB9	3,15	3,46	8,17	10,34	1-2,85	0,7-5,15	0,55-9,8	0,45-12,6	0,4-14,95	0,4-18,55	318	395	487	601	713	803
FB10	3,29	3,61	8,95	10,81	1,05-2,55	0,75-4,85	0,55-8,8	0,5-12	0,45-14,25	0,45-17,7	331	411	507	626	742	837
FB11	3,39	3,78	9,74	11,28	1,1-2,3	0,75-4,6	0,55-8,1	0,5-11,65	0,45-13,8	0,45-17,15	356	442	543	669	793	893
FB12	3,58	3,93	10,60	11,75	1,2-1,75	0,8-4,25	0,6-7,1	0,5-10,95	0,45-13,05	0,45-16,2	356	443	547	676	801	903
FB13	3,70	4,09	11,47	12,22	-	0,8-4,05	0,6-6,8	0,5-10,05	0,5-12,55	0,5-15,65	382	474	583	719	852	960
FB14	3,84	4,24	12,39	12,69	-	0,85-3,8	0,65-6,5	0,55-9,1	0,5-12,1	0,5-15,05	394	490	603	744	882	993
FB15	4,01	4,40	13,34	13,16	-	0,9-3,5	0,65-6,15	0,55-8,2	0,55-11,05	0,55-14,35	407	506	623	769	911	1027
FB16	4,14	4,56	14,32	13,63	-	0,9-3,3	0,65-5,9	0,55-7,8	0,55-10,1	0,55-13,9	420	522	643	793	940	1060
FB17	4,24	4,72	15,33	14,10	-	0,95-3,15	0,65-5,7	0,55-7,6	0,55-9,55	0,55-13,55	432	538	662	818	970	1093
FB18	4,42	4,87	16,39	14,57	-	1-2,85	0,7-5,4	0,6-7,25	0,6-8,75	0,6-12,65	445	554	682	843	999	1127
FB19	4,56	5,03	17,48	15,04	-	1-2,65	0,7-5,2	0,6-6,95	0,6-8,4	0,6-11,6	471	584	718	886	1050	1183
FB20	4,69	5,18	18,60	15,51	-	1,05-2,45	0,75-5	0,6-6,75	0,6-8,15	0,6-10,8	471	586	722	893	1058	1194
FB21	4,83	5,34	19,76	15,98	-	1,1-2,2	0,75-4,8	0,65-6,5	0,65-7,85	0,65-10,1	483	602	742	918	1088	1227
FB22	4,98	5,49	20,96	16,45	-	1,15-1,9	0,75-4,55	0,65-6,25	0,65-7,6	0,65-9,6	509	632	778	961	1139	1283
FB23	5,09	5,66	22,18	16,92	-	1,35-1,6	0,8-4,4	0,65-6,05	0,65-7,4	0,65-9,4	509	634	782	967	1147	1294
FB24	5,24	5,82	23,44	17,39	-	-	0,8-4,25	0,7-5,85	0,7-7,15	0,7-9,1	522	650	802	992	1176	1327
FB25	5,37	5,98	24,74	17,86	-	-	0,8-4,05	0,7-5,65	0,7-6,95	0,7-8,85	534	666	822	1017	1206	1360
FB26	5,52	6,13	26,08	18,33	-	-	0,85-3,9	0,7-5,45	0,7-6,7	0,7-8,55	560	696	858	1060	1257	1417
FB27	5,66	6,28	27,45	18,80	-	-	0,85-3,7	0,75-5,3	0,75-6,5	0,75-8,3	585	727	894	1103	1308	1473
FB28	5,81	6,44	28,85	19,27	-	-	0,9-3,55	0,75-5,1	0,75-6,3	0,75-8,05	585	728	898	1110	1316	1484
FB29	5,95	6,60	30,29	19,74	-	-	0,9-3,4	0,75-4,9	0,75-6,1	0,75-7,85	611	759	934	1153	1367	1540

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FB30	6,10	6,76	31,76	20,21	-	-	0,9-3,25	0,8-4,75	0,8-5,9	0,8-7,6	623	775	954	1178	1396	1573
FB31	6,22	6,92	33,26	20,68	-	-	0,95-3,1	0,8-4,6	0,8-5,75	0,8-7,45	636	791	974	1203	1425	1607
FB32	6,38	7,07	34,82	21,15	-	-	0,95-2,95	0,8-4,45	0,8-5,55	0,8-7,2	649	807	994	1227	1455	1640
FB33	6,51	7,23	36,39	21,62	-	-	1-2,8	0,85-4,3	0,85-5,4	0,85-7,05	661	823	1014	1252	1484	1674
FB34	6,67	7,38	38,01	22,09	-	-	1,05-2,65	0,85-4,15	0,85-5,25	0,85-6,85	674	839	1034	1277	1514	1707
FB35	6,81	7,54	39,66	22,56	-	-	1,05-2,5	0,9-4	0,9-5,1	0,9-6,65	687	855	1054	1302	1543	1740
FB36	6,95	7,70	41,34	23,03	-	-	1,1-2,35	0,9-3,85	0,9-4,95	0,9-6,5	700	871	1073	1327	1573	1774
FB37	7,10	7,86	43,06	23,50	-	-	1,15-2,15	0,9-3,75	0,9-4,8	0,9-6,3	712	887	1093	1352	1602	1807
FB38	7,24	8,01	44,82	23,97	-	-	1,15-1,95	0,95-3,6	0,95-4,65	0,95-6,15	725	903	1113	1376	1632	1840
FB39	7,39	8,17	46,61	24,44	-	-	1,25-1,7	0,95-3,45	0,95-4,55	0,95-6	738	919	1133	1401	1661	1874
FB40	7,53	8,33	48,44	24,91	-	-	-	0,95-3,35	0,95-4,4	0,95-5,85	763	949	1169	1444	1712	1930
FB41	7,67	8,48	50,29	25,38	-	-	-	1-3,25	1-4,3	1-5,7	763	951	1173	1451	1720	1940
FB42	7,80	8,64	52,18	25,85	-	-	-	1-3,1	1-4,15	1-5,6	776	967	1193	1476	1750	1974
FB43	7,94	8,80	54,11	26,32	-	-	-	1-3	1-4,05	1-5,45	789	983	1213	1501	1779	2007
FB44	8,08	8,95	56,07	26,79	-	-	-	1,05-2,9	1,05-3,95	1,05-5,35	802	999	1233	1525	1809	2041





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 20 Bulloni /metro	FB 5%	F200 - 200 x 55

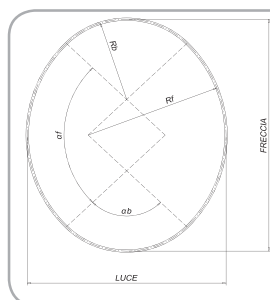
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FB1	1,57	1,73	1,97	5,17	0,55-11,75	0,4-18,05	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	170	210	256	315	372	418
FB2	1,72	1,88	2,36	5,64	0,6-10,6	0,45-16,35	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	183	226	276	339	402	452
FB3	1,98	2,22	3,24	6,58	0,65-9	0,5-14,05	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	209	258	316	389	461	519
FB4	2,13	2,36	3,73	7,05	0,7-8,25	0,5-13	0,4-19,15	0,4-20	0,4-20	0,4-20	221	274	336	414	490	552
FB5	2,26	2,52	4,26	7,52	0,7-7,7	0,55-12,15	0,4-17,95	0,4-20	0,4-20	0,4-20	234	290	356	439	520	585
FB6	2,57	2,83	5,42	8,46	0,8-5,45	0,6-10,55	0,45-15,65	0,4-19,7	0,4-20	0,4-20	275	339	415	509	603	678
FB7	2,70	2,98	6,06	8,93	0,85-4,9	0,6-9,95	0,5-14,85	0,4-18,7	0,4-20	0,4-20	288	355	434	534	632	711
FB8	2,85	3,14	6,72	9,40	0,85-4,5	0,65-9,35	0,5-14	0,45-17,65	0,4-20	0,4-20	300	371	454	559	662	745
FB9	3,15	3,46	8,17	10,34	0,95-3,75	0,7-7,3	0,55-12,55	0,45-15,85	0,4-19,95	0,4-20	326	403	494	608	721	811
FB10	3,29	3,61	8,95	10,81	1-3,45	0,7-6,5	0,55-12	0,45-15,15	0,45-19,05	0,45-20	339	419	514	633	750	845
FB11	3,39	3,78	9,74	11,28	1,05-3,2	0,75-6,25	0,55-11,6	0,5-14,65	0,45-18,45	0,45-20	366	452	553	679	804	904
FB12	3,58	3,93	10,60	11,75	1,1-2,75	0,75-5,8	0,6-10,9	0,5-13,85	0,45-17,4	0,45-19,45	364	451	554	683	809	911
FB13	3,70	4,09	11,47	12,22	1,2-2,45	0,8-5,55	0,6-9,9	0,5-13,35	0,5-16,8	0,5-18,8	392	484	593	729	863	970
FB14	3,84	4,24	12,39	12,69	1,5-1,95	0,8-5,25	0,6-8,9	0,55-12,8	0,5-16,15	0,5-18,1	405	500	613	753	892	1004
FB15	4,01	4,40	13,34	13,16	-	0,85-4,9	0,65-8	0,55-12,2	0,55-15,45	0,55-17,25	417	516	632	778	922	1037
FB16	4,14	4,56	14,32	13,63	-	0,85-4,65	0,65-7,7	0,55-11,2	0,55-14,9	0,55-16,7	430	532	652	803	951	1071
FB17	4,24	4,72	15,33	14,10	-	0,9-4,5	0,65-7,45	0,55-10,45	0,55-14,55	0,55-16,25	443	548	672	828	981	1104
FB18	4,42	4,87	16,39	14,57	-	0,9-4,2	0,7-7,1	0,6-9,45	0,6-13,9	0,6-15,55	456	564	692	853	1010	1137
FB19	4,56	5,03	17,48	15,04	-	0,95-3,95	0,7-6,8	0,6-8,9	0,6-13,2	0,6-15,05	484	597	731	898	1064	1196
FB20	4,69	5,18	18,60	15,51	-	0,95-3,75	0,7-6,55	0,6-8,6	0,6-12,15	0,6-14,6	481	596	732	902	1069	1204
FB21	4,83	5,34	19,76	15,98	-	1-3,5	0,7-6,3	0,65-8,3	0,65-11,25	0,65-13,8	494	612	752	927	1099	1237
FB22	4,98	5,49	20,96	16,45	-	1,05-3,3	0,75-6,05	0,65-8	0,65-10,5	0,65-12,65	522	645	791	973	1152	1296
FB23	5,09	5,66	22,18	16,92	-	1,05-3,1	0,75-5,9	0,65-7,8	0,65-10,05	0,65-12	519	644	792	977	1158	1304
FB24	5,24	5,82	23,44	17,39	-	1,1-2,9	0,75-5,65	0,7-7,5	0,7-9,7	0,7-11,2	532	660	812	1002	1187	1337
FB25	5,37	5,98	24,74	17,86	-	1,15-2,65	0,8-5,45	0,7-7,3	0,7-9,45	0,7-10,65	545	676	832	1027	1217	1371
FB26	5,52	6,13	26,08	18,33	-	1,2-2,4	0,8-5,25	0,7-7,05	0,7-9,15	0,7-10,3	573	709	870	1072	1270	1430
FB27	5,66	6,28	27,45	18,80	-	1,4-2,05	0,8-5,05	0,75-6,8	0,75-8,9	0,75-10,05	601	742	909	1118	1324	1489
FB28	5,81	6,44	28,85	19,27	-	-	0,85-4,85	0,75-6,6	0,75-8,6	0,75-9,75	598	741	910	1122	1329	1497
FB29	5,95	6,60	30,29	19,74	-	-	0,85-4,65	0,75-6,35	0,75-8,35	0,75-9,45	626	774	949	1167	1383	1556

Revisione 1 del 06/05/2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FB30	6,10	6,76	31,76	20,21	-	-	0,9-4,5	0,8-6,15	0,8-8,1	0,8-9,2	639	790	969	1192	1412	1589
FB31	6,22	6,92	33,26	20,68	-	-	0,9-4,35	0,8-6	0,8-7,95	0,8-9	652	806	989	1217	1442	1622
FB32	6,38	7,07	34,82	21,15	-	-	0,9-4,15	0,8-5,8	0,8-7,7	0,8-8,7	664	822	1009	1242	1471	1656
FB33	6,51	7,23	36,39	21,62	-	-	0,95-4	0,85-5,65	0,85-7,5	0,85-8,5	677	838	1029	1267	1501	1689
FB34	6,67	7,38	38,01	22,09	-	-	0,95-3,8	0,85-5,45	0,85-7,25	0,85-8,25	690	854	1048	1291	1530	1723
FB35	6,81	7,54	39,66	22,56	-	-	1-3,65	0,9-5,3	0,9-7,1	0,9-8,05	703	870	1068	1316	1560	1756
FB36	6,95	7,70	41,34	23,03	-	-	1-3,5	0,9-5,1	0,9-6,9	0,9-7,85	715	886	1088	1341	1589	1789
FB37	7,10	7,86	43,06	23,50	-	-	1-3,35	0,9-4,95	0,9-6,7	0,9-7,65	728	902	1108	1366	1619	1823
FB38	7,24	8,01	44,82	23,97	-	-	1,05-3,2	0,95-4,8	0,95-6,55	0,95-7,5	741	918	1128	1391	1648	1856
FB39	7,39	8,17	46,61	24,44	-	-	1,1-3,05	0,95-4,65	0,95-6,35	0,95-7,3	753	934	1148	1416	1678	1889
FB40	7,53	8,33	48,44	24,91	-	-	1,1-2,85	0,95-4,5	0,95-6,2	0,95-7,1	781	967	1187	1461	1731	1949
FB41	7,67	8,48	50,29	25,38	-	-	1,15-2,7	1-4,35	1-6,05	1-6,95	779	966	1188	1465	1736	1956
FB42	7,80	8,64	52,18	25,85	-	-	1,15-2,55	1-4,25	1-5,9	1-6,8	792	982	1208	1490	1766	1990
FB43	7,94	8,80	54,11	26,32	-	-	1,2-2,35	1-4,1	1-5,75	1-6,65	804	998	1228	1515	1795	2023
FB44	8,08	8,95	56,07	26,79	-	-	1,3-2,15	1,05-4	1,05-5,65	1,05-6,5	817	1014	1248	1540	1825	2056





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 20 Bulloni /metro	FB 5%	F200 - 200 x 55

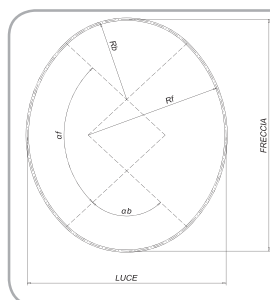
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FB1	1,57	1,73	1,97	5,17	0,5-11,95	0,4-18,15	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	170	210	256	315	372	418
FB2	1,72	1,88	2,36	5,64	0,5-10,8	0,4-16,5	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	183	226	276	339	402	452
FB3	1,98	2,22	3,24	6,58	0,55-9,25	0,4-14,2	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	209	258	316	389	461	519
FB4	2,13	2,36	3,73	7,05	0,6-8,5	0,45-13,15	0,4-19,25	0,4-20	0,4-20	0,4-20	221	274	336	414	490	552
FB5	2,26	2,52	4,26	7,52	0,6-7,9	0,45-12,35	0,4-18,1	0,4-20	0,4-20	0,4-20	234	290	356	439	520	585
FB6	2,57	2,83	5,42	8,46	0,7-5,95	0,5-10,7	0,4-15,8	0,4-19,8	0,4-20	0,4-20	275	339	415	509	603	678
FB7	2,70	2,98	6,06	8,93	0,7-5,25	0,55-10,15	0,4-15	0,4-18,85	0,4-20	0,4-20	288	355	434	534	632	711
FB8	2,85	3,14	6,72	9,40	0,75-4,85	0,55-9,55	0,4-14,2	0,4-17,8	0,4-20	0,4-20	300	371	454	559	662	745
FB9	3,15	3,46	8,17	10,34	0,8-4,15	0,6-7,7	0,45-12,75	0,4-16	0,4-20	0,4-20	326	403	494	608	721	811
FB10	3,29	3,61	8,95	10,81	0,85-3,9	0,6-6,9	0,45-12,15	0,45-15,3	0,45-19,2	0,45-20	339	419	514	633	750	845
FB11	3,39	3,78	9,74	11,28	0,85-3,7	0,6-6,5	0,5-11,75	0,45-14,8	0,45-18,6	0,45-20	366	452	553	679	804	904
FB12	3,58	3,93	10,60	11,75	0,9-3,35	0,65-6,1	0,5-11,1	0,45-14	0,45-17,55	0,45-19,6	364	451	554	683	809	911
FB13	3,70	4,09	11,47	12,22	0,95-3,1	0,65-5,85	0,5-10,3	0,5-13,5	0,5-16,95	0,5-18,95	392	484	593	729	863	970
FB14	3,84	4,24	12,39	12,69	1-2,85	0,7-5,55	0,55-9,25	0,5-13	0,5-16,3	0,5-18,2	405	500	613	753	892	1004
FB15	4,01	4,40	13,34	13,16	1,05-2,55	0,7-5,25	0,55-8,35	0,55-12,4	0,55-15,6	0,55-17,4	417	516	632	778	922	1037
FB16	4,14	4,56	14,32	13,63	1,1-2,35	0,75-5	0,55-7,9	0,55-11,55	0,55-15,05	0,55-16,85	430	532	652	803	951	1071
FB17	4,24	4,72	15,33	14,10	1,15-2,15	0,75-4,85	0,55-7,7	0,55-10,8	0,55-14,7	0,55-16,4	443	548	672	828	981	1104
FB18	4,42	4,87	16,39	14,57	1,3-1,6	0,75-4,55	0,6-7,35	0,6-9,75	0,6-14,05	0,6-15,7	456	564	692	853	1010	1137
FB19	4,56	5,03	17,48	15,04	-	0,8-4,35	0,6-7,05	0,6-9,1	0,6-13,55	0,6-15,2	484	597	731	898	1064	1196
FB20	4,69	5,18	18,60	15,51	-	0,8-4,15	0,6-6,8	0,6-8,8	0,6-12,45	0,6-14,75	481	596	732	902	1069	1204
FB21	4,83	5,34	19,76	15,98	-	0,85-3,95	0,65-6,6	0,65-8,5	0,65-11,55	0,65-14,15	494	612	752	927	1099	1237
FB22	4,98	5,49	20,96	16,45	-	0,85-3,75	0,65-6,35	0,65-8,2	0,65-10,75	0,65-12,95	522	645	791	973	1152	1296
FB23	5,09	5,66	22,18	16,92	-	0,85-3,6	0,65-6,15	0,65-8	0,65-10,25	0,65-12,25	519	644	792	977	1158	1304
FB24	5,24	5,82	23,44	17,39	-	0,9-3,45	0,7-5,95	0,7-7,75	0,7-9,9	0,7-11,45	532	660	812	1002	1187	1337
FB25	5,37	5,98	24,74	17,86	-	0,9-3,25	0,7-5,75	0,7-7,5	0,7-9,65	0,7-10,9	545	676	832	1027	1217	1371
FB26	5,52	6,13	26,08	18,33	-	0,95-3,1	0,7-5,55	0,7-7,25	0,7-9,35	0,7-10,5	573	709	870	1072	1270	1430
FB27	5,66	6,28	27,45	18,80	-	0,95-2,9	0,75-5,35	0,75-7,05	0,75-9,1	0,75-10,2	601	742	909	1118	1324	1489
FB28	5,81	6,44	28,85	19,27	-	1-2,75	0,75-5,15	0,75-6,85	0,75-8,8	0,75-9,95	598	741	910	1122	1329	1497
FB29	5,95	6,60	30,29	19,74	-	1,05-2,55	0,75-5	0,75-6,65	0,75-8,6	0,75-9,65	626	774	949	1167	1383	1556

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FB30	6,10	6,76	31,76	20,21	-	1,05-2,4	0,8-4,8	0,8-6,45	0,8-8,35	0,8-9,4	639	790	969	1192	1412	1589
FB31	6,22	6,92	33,26	20,68	-	1,1-2,25	0,8-4,7	0,8-6,25	0,8-8,15	0,8-9,2	652	806	989	1217	1442	1622
FB32	6,38	7,07	34,82	21,15	-	1,15-2	0,8-4,5	0,8-6,05	0,8-7,9	0,8-8,95	664	822	1009	1242	1471	1656
FB33	6,51	7,23	36,39	21,62	-	1,2-1,75	0,85-4,4	0,85-5,9	0,85-7,7	0,85-8,75	677	838	1029	1267	1501	1689
FB34	6,67	7,38	38,01	22,09	-	-	0,85-4,2	0,85-5,75	0,85-7,5	0,85-8,5	690	854	1048	1291	1530	1723
FB35	6,81	7,54	39,66	22,56	-	-	0,9-4,1	0,9-5,55	0,9-7,3	0,9-8,3	703	870	1068	1316	1560	1756
FB36	6,95	7,70	41,34	23,03	-	-	0,9-3,95	0,9-5,4	0,9-7,15	0,9-8,1	715	886	1088	1341	1589	1789
FB37	7,10	7,86	43,06	23,50	-	-	0,9-3,8	0,9-5,25	0,9-6,95	0,9-7,9	728	902	1108	1366	1619	1823
FB38	7,24	8,01	44,82	23,97	-	-	0,95-3,7	0,95-5,15	0,95-6,8	0,95-7,7	741	918	1128	1391	1648	1856
FB39	7,39	8,17	46,61	24,44	-	-	0,95-3,55	0,95-5	0,95-6,6	0,95-7,5	753	934	1148	1416	1678	1889
FB40	7,53	8,33	48,44	24,91	-	-	0,95-3,4	0,95-4,85	0,95-6,45	0,95-7,35	781	967	1187	1461	1731	1949
FB41	7,67	8,48	50,29	25,38	-	-	1-3,3	1-4,7	1-6,3	1-7,2	779	966	1188	1465	1736	1956
FB42	7,80	8,64	52,18	25,85	-	-	1-3,2	1-4,6	1-6,2	1-7,05	792	982	1208	1490	1766	1990
FB43	7,94	8,80	54,11	26,32	-	-	1-3,05	1-4,5	1-6,05	1-6,9	804	998	1228	1515	1795	2023
FB44	8,08	8,95	56,07	26,79	-	-	1,05-2,95	1,05-4,35	1,05-5,9	1,05-6,75	817	1014	1248	1540	1825	2056





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 10 Bulloni /metro	FC 10%	F200 - 200 x 55

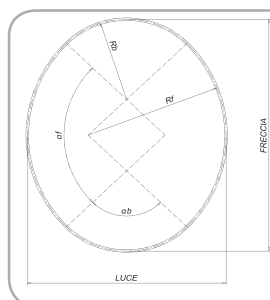
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FC1	1,48	1,81	1,94	5,17	0,75-7,1	0,6-10,55	0,45-16,5	0,4-20	0,4-20	0,4-20	161	200	247	306	362	409
FC2	1,62	1,98	2,33	5,64	0,8-6,3	0,65-9,5	0,5-15	0,4-19,6	0,4-20	0,4-20	174	216	267	330	392	442
FC3	1,85	2,30	3,19	6,58	0,9-4,7	0,7-8,1	0,5-12,95	0,45-17,05	0,4-20	0,4-20	199	248	307	380	451	509
FC4	1,99	2,47	3,68	7,05	1-3,55	0,75-7,4	0,55-11,95	0,45-15,75	0,4-20	0,4-20	212	265	327	405	480	542
FC5	2,12	2,63	4,19	7,52	1,05-3,05	0,8-6,85	0,55-11,15	0,5-14,75	0,4-19	0,4-18,8	225	281	347	430	510	576
FC6	2,42	2,96	5,35	8,46	-	0,85-4,55	0,65-9,6	0,55-12,75	0,45-16,55	0,45-16,35	260	325	401	496	588	663
FC7	2,55	3,13	5,98	8,93	-	0,9-4,15	0,65-9	0,55-12,05	0,45-15,65	0,45-15,45	273	341	421	521	617	697
FC8	2,69	3,29	6,64	9,40	-	0,95-3,75	0,7-8,45	0,55-11,35	0,5-14,75	0,5-14,6	286	357	441	545	647	730
FC9	2,98	3,62	8,07	10,34	-	1,1-3	0,75-6,3	0,6-10,1	0,5-13,2	0,5-13,05	311	389	480	595	706	797
FC10	3,11	3,79	8,83	10,81	-	1,15-2,6	0,75-5,8	0,65-9,6	0,55-12,6	0,55-12,45	324	405	500	620	735	830
FC11	3,17	3,95	9,60	11,28	-	1,2-2,4	0,75-5,65	0,65-9,3	0,55-12,35	0,55-12,2	347	433	534	661	784	884
FC12	3,40	4,12	10,48	11,75	-	-	0,8-5,1	0,65-7,45	0,55-11,4	0,55-11,3	350	437	540	670	794	897
FC13	3,48	4,28	11,32	12,22	-	-	0,85-4,9	0,7-7,05	0,55-11,1	0,6-11	373	465	574	711	843	951
FC14	3,62	4,43	12,23	12,69	-	-	0,85-4,6	0,7-6,65	0,6-10,4	0,6-10,2	385	481	594	736	872	984
FC15	3,81	4,61	13,19	13,16	-	-	0,9-4,25	0,75-6,2	0,6-8,9	0,6-8,75	398	497	614	760	902	1018
FC16	3,91	4,77	14,15	13,63	-	-	0,95-4,05	0,75-6	0,6-8,35	0,65-8,2	411	513	634	785	931	1051
FC17	3,97	4,94	15,11	14,10	-	-	0,95-3,9	0,75-5,85	0,65-8,05	0,65-7,9	424	529	654	810	961	1084
FC18	4,17	5,10	16,19	14,57	-	-	1-3,55	0,8-5,5	0,65-7,55	0,65-7,45	436	545	674	835	990	1118
FC19	4,31	5,27	17,26	15,04	-	-	1,05-3,3	0,8-5,2	0,65-7,2	0,65-7,15	459	573	708	876	1039	1172
FC20	4,40	5,43	18,34	15,51	-	-	1,05-3,15	0,8-5,05	0,7-7,05	0,7-6,95	462	577	714	885	1049	1185
FC21	4,54	5,60	19,50	15,98	-	-	1,1-2,9	0,85-4,8	0,7-6,75	0,7-6,7	475	593	734	909	1079	1218
FC22	4,68	5,76	20,68	16,45	-	-	1,15-2,6	0,85-4,6	0,7-6,5	0,7-6,4	498	621	768	950	1127	1272
FC23	4,76	5,93	21,85	16,92	-	-	1,2-2,45	0,9-4,45	0,7-6,35	0,75-6,25	500	625	774	959	1138	1285
FC24	4,91	6,09	23,12	17,39	-	-	1,4-2,05	0,9-4,25	0,75-6,1	0,75-6	513	641	794	984	1167	1318
FC25	5,02	6,26	24,37	17,86	-	-	-	0,9-4,05	0,75-5,9	0,75-5,85	525	657	814	1009	1197	1351
FC26	5,18	6,41	25,71	18,33	-	-	-	0,95-3,85	0,75-5,65	0,8-5,6	549	685	847	1050	1245	1406
FC27	5,29	6,59	27,04	18,80	-	-	-	0,95-3,7	0,8-5,5	0,8-5,4	572	713	881	1091	1294	1460
FC28	5,46	6,75	28,45	19,27	-	-	-	1-3,45	0,8-5,25	0,8-5,15	574	717	887	1099	1304	1472
FC29	5,59	6,91	29,87	19,74	-	-	-	1,05-3,25	0,8-5,05	0,85-5	597	745	921	1141	1353	1527

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FC30	5,71	7,08	31,31	20,21	-	-	-	1,05-3,1	0,85-4,9	0,85-4,8	610	762	941	1165	1382	1560
FC31	5,82	7,24	32,78	20,68	-	-	-	1,1-2,95	0,85-4,75	0,85-4,7	623	778	961	1190	1412	1593
FC32	5,96	7,41	34,31	21,15	-	-	-	1,15-2,75	0,85-4,55	0,85-4,5	635	794	981	1215	1441	1627
FC33	6,09	7,57	35,87	21,62	-	-	-	1,15-2,55	0,9-4,4	0,9-4,35	648	810	1001	1240	1471	1660
FC34	6,25	7,74	37,48	22,09	-	-	-	1,25-2,25	0,9-4,2	0,9-4,15	661	826	1021	1265	1500	1693
FC35	6,37	7,90	39,10	22,56	-	-	-	1,45-1,95	0,9-4,1	0,95-4	674	842	1041	1290	1530	1727
FC36	6,54	8,04	40,81	23,03	-	-	-	-	0,95-3,9	0,95-3,8	686	858	1061	1314	1559	1760
FC37	6,67	8,22	42,49	23,50	-	-	-	-	0,95-3,75	1-3,65	699	874	1081	1339	1589	1794
FC38	6,81	8,38	44,23	23,97	-	-	-	-	1-3,6	1-3,5	712	890	1101	1364	1618	1827
FC39	6,96	8,55	46,01	24,44	-	-	-	-	1-3,4	1-3,35	724	906	1121	1389	1648	1860
FC40	7,09	8,72	47,80	24,91	-	-	-	-	1,05-3,25	1,05-3,2	737	922	1141	1414	1677	1894
FC41	7,20	8,88	49,63	25,38	-	-	-	-	1,05-3,15	1,05-3,1	750	938	1160	1439	1707	1927
FC42	7,34	9,03	51,51	25,85	-	-	-	-	1,1-3	1,1-2,9	763	954	1180	1463	1736	1960
FC43	7,47	9,19	53,41	26,32	-	-	-	-	1,1-2,85	1,1-2,75	775	970	1200	1488	1766	1994
FC44	7,61	9,34	55,37	26,79	-	-	-	-	1,15-2,7	1,15-2,6	788	986	1220	1513	1795	2027





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 10 Bulloni /metro	FC 10%	F200 - 200 x 55

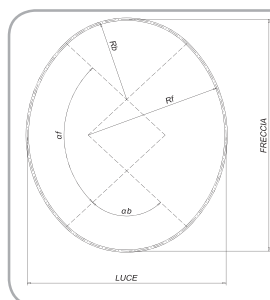
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FC1	1,48	1,81	1,94	5,17	0,65-7,35	0,5-10,7	0,4-16,65	0,4-20	0,4-20	0,4-20	161	200	247	306	362	409
FC2	1,62	1,98	2,33	5,64	0,7-6,55	0,55-9,7	0,4-15,15	0,4-19,75	0,4-20	0,4-20	174	216	267	330	392	442
FC3	1,85	2,30	3,19	6,58	0,75-5,55	0,6-8,35	0,45-13,15	0,4-17,2	0,4-20	0,4-20	199	248	307	380	451	509
FC4	1,99	2,47	3,68	7,05	0,85-4	0,65-7,65	0,45-12,15	0,4-15,95	0,4-20	0,4-20	212	265	327	405	480	542
FC5	2,12	2,63	4,19	7,52	0,9-3,6	0,65-7,1	0,5-11,35	0,4-14,9	0,4-19,15	0,4-18,95	225	281	347	430	510	576
FC6	2,42	2,96	5,35	8,46	1-2,7	0,75-4,95	0,55-9,8	0,45-12,95	0,4-16,7	0,4-16,5	260	325	401	496	588	663
FC7	2,55	3,13	5,98	8,93	1,1-2,3	0,75-4,55	0,55-9,2	0,45-12,2	0,4-15,8	0,4-15,65	273	341	421	521	617	697
FC8	2,69	3,29	6,64	9,40	1,2-1,8	0,8-4,2	0,6-8,7	0,5-11,55	0,4-14,9	0,4-14,75	286	357	441	545	647	730
FC9	2,98	3,62	8,07	10,34	-	0,9-3,5	0,65-6,7	0,55-10,3	0,45-13,35	0,45-13,25	311	389	480	595	706	797
FC10	3,11	3,79	8,83	10,81	-	0,9-3,25	0,65-6,05	0,55-9,8	0,45-12,75	0,45-12,65	324	405	500	620	735	830
FC11	3,17	3,95	9,60	11,28	-	0,95-3,1	0,65-5,9	0,55-9,6	0,45-12,5	0,45-12,4	347	433	534	661	784	884
FC12	3,40	4,12	10,48	11,75	-	1,05-2,65	0,7-5,4	0,6-7,85	0,5-11,6	0,5-11,45	350	437	540	670	794	897
FC13	3,48	4,28	11,32	12,22	-	1,05-2,45	0,7-5,25	0,6-7,4	0,5-11,3	0,5-11,2	373	465	574	711	843	951
FC14	3,62	4,43	12,23	12,69	-	1,15-2,15	0,75-4,95	0,6-6,9	0,5-10,8	0,5-10,55	385	481	594	736	872	984
FC15	3,81	4,61	13,19	13,16	-	-	0,75-4,6	0,65-6,45	0,55-9,25	0,55-9,1	398	497	614	760	902	1018
FC16	3,91	4,77	14,15	13,63	-	-	0,8-4,4	0,65-6,25	0,55-8,7	0,55-8,55	411	513	634	785	931	1051
FC17	3,97	4,94	15,11	14,10	-	-	0,8-4,3	0,65-6,15	0,55-8,4	0,55-8,25	424	529	654	810	961	1084
FC18	4,17	5,10	16,19	14,57	-	-	0,85-4	0,65-5,75	0,55-7,75	0,55-7,65	436	545	674	835	990	1118
FC19	4,31	5,27	17,26	15,04	-	-	0,85-3,75	0,7-5,5	0,6-7,45	0,6-7,4	459	573	708	876	1039	1172
FC20	4,40	5,43	18,34	15,51	-	-	0,85-3,65	0,7-5,35	0,6-7,3	0,6-7,2	462	577	714	885	1049	1185
FC21	4,54	5,60	19,50	15,98	-	-	0,9-3,45	0,7-5,15	0,6-7	0,6-6,95	475	593	734	909	1079	1218
FC22	4,68	5,76	20,68	16,45	-	-	0,9-3,25	0,75-4,95	0,6-6,75	0,6-6,65	498	621	768	950	1127	1272
FC23	4,76	5,93	21,85	16,92	-	-	0,95-3,15	0,75-4,8	0,6-6,6	0,6-6,55	500	625	774	959	1138	1285
FC24	4,91	6,09	23,12	17,39	-	-	0,95-2,9	0,75-4,6	0,65-6,35	0,65-6,3	513	641	794	984	1167	1318
FC25	5,02	6,26	24,37	17,86	-	-	1-2,75	0,8-4,45	0,65-6,2	0,65-6,1	525	657	814	1009	1197	1351
FC26	5,18	6,41	25,71	18,33	-	-	1,05-2,55	0,8-4,25	0,65-5,95	0,65-5,85	549	685	847	1050	1245	1406
FC27	5,29	6,59	27,04	18,80	-	-	1,05-2,4	0,8-4,1	0,7-5,8	0,7-5,7	572	713	881	1091	1294	1460
FC28	5,46	6,75	28,45	19,27	-	-	1,15-2,15	0,85-3,9	0,7-5,55	0,7-5,45	574	717	887	1099	1304	1472
FC29	5,59	6,91	29,87	19,74	-	-	1,2-1,9	0,85-3,75	0,7-5,35	0,7-5,3	597	745	921	1141	1353	1527

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FC30	5,71	7,08	31,31	20,21	-	-	1,4-1,5	0,85-3,6	0,75-5,2	0,75-5,15	610	762	941	1165	1382	1560
FC31	5,82	7,24	32,78	20,68	-	-	-	0,9-3,45	0,75-5,1	0,75-5	623	778	961	1190	1412	1593
FC32	5,96	7,41	34,31	21,15	-	-	-	0,9-3,3	0,75-4,9	0,75-4,85	635	794	981	1215	1441	1627
FC33	6,09	7,57	35,87	21,62	-	-	-	0,95-3,2	0,8-4,75	0,8-4,7	648	810	1001	1240	1471	1660
FC34	6,25	7,74	37,48	22,09	-	-	-	0,95-3	0,8-4,6	0,8-4,5	661	826	1021	1265	1500	1693
FC35	6,37	7,90	39,10	22,56	-	-	-	1-2,9	0,8-4,45	0,8-4,4	674	842	1041	1290	1530	1727
FC36	6,54	8,04	40,81	23,03	-	-	-	1-2,7	0,85-4,3	0,85-4,2	686	858	1061	1314	1559	1760
FC37	6,67	8,22	42,49	23,50	-	-	-	1,05-2,55	0,85-4,15	0,85-4,1	699	874	1081	1339	1589	1794
FC38	6,81	8,38	44,23	23,97	-	-	-	1,05-2,4	0,9-4	0,9-3,95	712	890	1101	1364	1618	1827
FC39	6,96	8,55	46,01	24,44	-	-	-	1,1-2,25	0,9-3,85	0,9-3,8	724	906	1121	1389	1648	1860
FC40	7,09	8,72	47,80	24,91	-	-	-	1,15-2,05	0,9-3,75	0,9-3,7	737	922	1141	1414	1677	1894
FC41	7,20	8,88	49,63	25,38	-	-	-	1,2-1,9	0,9-3,65	0,9-3,6	750	938	1160	1439	1707	1927
FC42	7,34	9,03	51,51	25,85	-	-	-	1,3-1,6	0,95-3,5	0,95-3,45	763	954	1180	1463	1736	1960
FC43	7,47	9,19	53,41	26,32	-	-	-	-	0,95-3,4	0,95-3,35	775	970	1200	1488	1766	1994
FC44	7,61	9,34	55,37	26,79	-	-	-	-	1-3,3	1-3,2	788	986	1220	1513	1795	2027





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 15 Bulloni /metro	FC 10%	F200 - 200 x 55

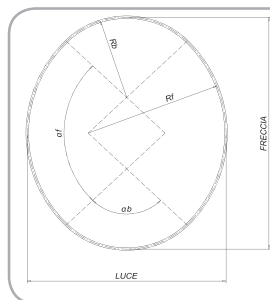
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FC1	1,48	1,81	1,94	5,17	0,6-10	0,5-14,6	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	165	205	251	310	367	413
FC2	1,62	1,98	2,33	5,64	0,65-9	0,5-13,25	0,4-19,85	0,4-20	0,4-20	0,4-20	178	221	271	335	397	447
FC3	1,85	2,30	3,19	6,58	0,7-7,65	0,55-11,45	0,45-17,25	0,4-20	0,4-20	0,4-20	204	253	311	384	456	513
FC4	1,99	2,47	3,68	7,05	0,75-7	0,6-10,55	0,45-15,95	0,4-20	0,4-20	0,4-20	216	269	331	409	485	547
FC5	2,12	2,63	4,19	7,52	0,8-6,45	0,6-9,8	0,5-14,9	0,4-19	0,4-20	0,4-20	229	285	351	434	514	580
FC6	2,42	2,96	5,35	8,46	0,9-4,2	0,7-8,4	0,5-12,9	0,45-16,55	0,4-19,55	0,4-20	267	331	407	502	595	670
FC7	2,55	3,13	5,98	8,93	0,95-3,85	0,7-7,9	0,55-12,2	0,45-15,65	0,4-18,5	0,4-20	280	347	427	527	624	703
FC8	2,69	3,29	6,64	9,40	1-3,45	0,75-6,65	0,55-11,5	0,5-14,75	0,45-17,5	0,4-20	293	363	447	552	654	737
FC9	2,98	3,62	8,07	10,34	1,15-2,6	0,8-5,25	0,6-10,25	0,5-13,2	0,45-15,7	0,4-19,5	318	395	487	601	713	803
FC10	3,11	3,79	8,83	10,81	1,35-2,1	0,85-4,9	0,6-9,75	0,55-12,6	0,5-15	0,4-18,65	331	411	507	626	742	837
FC11	3,17	3,95	9,60	11,28	-	0,85-4,75	0,65-9,55	0,55-12,35	0,5-14,7	0,4-18,25	356	442	543	669	793	893
FC12	3,40	4,12	10,48	11,75	-	0,9-4,25	0,65-7,65	0,55-11,4	0,5-13,6	0,45-16,95	356	443	547	676	801	903
FC13	3,48	4,28	11,32	12,22	-	0,9-4,05	0,7-7,2	0,55-11,1	0,5-13,25	0,45-16,55	382	474	583	719	852	960
FC14	3,62	4,43	12,23	12,69	-	0,95-3,75	0,7-6,75	0,6-10,4	0,55-12,7	0,5-15,85	394	490	603	744	882	993
FC15	3,81	4,61	13,19	13,16	-	1-3,4	0,7-6,3	0,6-8,9	0,55-12	0,5-15	407	506	623	769	911	1027
FC16	3,91	4,77	14,15	13,63	-	1,05-3,2	0,75-6,1	0,6-8,35	0,55-11,6	0,5-14,6	420	522	643	793	940	1060
FC17	3,97	4,94	15,11	14,10	-	1,05-3,05	0,75-5,95	0,65-8,05	0,55-11,05	0,5-14,35	432	538	662	818	970	1093
FC18	4,17	5,10	16,19	14,57	-	1,15-2,65	0,8-5,55	0,65-7,55	0,6-9,6	0,55-13,6	445	554	682	843	999	1127
FC19	4,31	5,27	17,26	15,04	-	1,2-2,3	0,8-5,3	0,65-7,2	0,6-8,85	0,55-13,15	471	584	718	886	1050	1183
FC20	4,40	5,43	18,34	15,51	-	1,4-2	0,8-5,15	0,7-7,05	0,6-8,55	0,55-12,5	471	586	722	893	1058	1194
FC21	4,54	5,60	19,50	15,98	-	-	0,85-4,9	0,7-6,75	0,6-8,25	0,6-11,4	483	602	742	918	1088	1227
FC22	4,68	5,76	20,68	16,45	-	-	0,85-4,65	0,7-6,5	0,65-7,95	0,6-10,55	509	632	778	961	1139	1283
FC23	4,76	5,93	21,85	16,92	-	-	0,85-4,55	0,7-6,35	0,65-7,8	0,6-10,15	509	634	782	967	1147	1294
FC24	4,91	6,09	23,12	17,39	-	-	0,9-4,3	0,75-6,1	0,65-7,5	0,65-9,6	522	650	802	992	1176	1327
FC25	5,02	6,26	24,37	17,86	-	-	0,9-4,15	0,75-5,9	0,65-7,3	0,65-9,35	534	666	822	1017	1206	1360
FC26	5,18	6,41	25,71	18,33	-	-	0,95-3,9	0,75-5,65	0,7-7	0,65-9	560	696	858	1060	1257	1417
FC27	5,29	6,59	27,04	18,80	-	-	0,95-3,75	0,8-5,5	0,7-6,8	0,7-8,8	585	727	894	1103	1308	1473
FC28	5,46	6,75	28,45	19,27	-	-	1-3,5	0,8-5,25	0,7-6,55	0,7-8,45	585	728	898	1110	1316	1484
FC29	5,59	6,91	29,87	19,74	-	-	1-3,35	0,8-5,05	0,7-6,35	0,7-8,2	611	759	934	1153	1367	1540

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FC30	5,71	7,08	31,31	20,21	-	-	1,05-3,2	0,85-4,9	0,75-6,15	0,75-8	623	775	954	1178	1396	1573
FC31	5,82	7,24	32,78	20,68	-	-	1,1-3	0,85-4,75	0,75-6	0,75-7,8	636	791	974	1203	1425	1607
FC32	5,96	7,41	34,31	21,15	-	-	1,1-2,85	0,85-4,55	0,75-5,8	0,75-7,6	649	807	994	1227	1455	1640
FC33	6,09	7,57	35,87	21,62	-	-	1,15-2,65	0,9-4,4	0,8-5,65	0,8-7,4	661	823	1014	1252	1484	1674
FC34	6,25	7,74	37,48	22,09	-	-	1,2-2,35	0,9-4,2	0,8-5,45	0,8-7,15	674	839	1034	1277	1514	1707
FC35	6,37	7,90	39,10	22,56	-	-	1,35-2,15	0,9-4,1	0,8-5,3	0,8-7	687	855	1054	1302	1543	1740
FC36	6,54	8,04	40,81	23,03	-	-	-	0,95-3,9	0,85-5,1	0,85-6,75	700	871	1073	1327	1573	1774
FC37	6,67	8,22	42,49	23,50	-	-	-	0,95-3,75	0,85-4,95	0,85-6,6	712	887	1093	1352	1602	1807
FC38	6,81	8,38	44,23	23,97	-	-	-	1-3,6	0,9-4,75	0,9-6,4	725	903	1113	1376	1632	1840
FC39	6,96	8,55	46,01	24,44	-	-	-	1-3,4	0,9-4,6	0,9-6,2	738	919	1133	1401	1661	1874
FC40	7,09	8,72	47,80	24,91	-	-	-	1,05-3,25	0,9-4,45	0,9-6,05	751	935	1153	1426	1691	1907
FC41	7,20	8,88	49,63	25,38	-	-	-	1,05-3,15	0,9-4,35	0,9-5,95	763	951	1173	1451	1720	1940
FC42	7,34	9,03	51,51	25,85	-	-	-	1,1-3	0,95-4,2	0,95-5,8	776	967	1193	1476	1750	1974
FC43	7,47	9,19	53,41	26,32	-	-	-	1,1-2,85	0,95-4,1	0,95-5,65	789	983	1213	1501	1779	2007
FC44	7,61	9,34	55,37	26,79	-	-	-	1,15-2,7	1-3,95	1-5,5	802	999	1233	1525	1809	2041





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 15 Bulloni /metro	FC 10%	F200 - 200 x 55

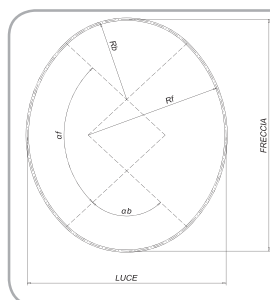
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FC1	1,48	1,81	1,94	5,17	0,55-10,2	0,4-14,8	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	165	205	251	310	367	413
FC2	1,62	1,98	2,33	5,64	0,55-9,2	0,45-13,4	0,4-19,95	0,4-20	0,4-20	0,4-20	178	221	271	335	397	447
FC3	1,85	2,30	3,19	6,58	0,6-7,9	0,5-11,65	0,4-17,4	0,4-20	0,4-20	0,4-20	204	253	311	384	456	513
FC4	1,99	2,47	3,68	7,05	0,65-7,25	0,5-10,75	0,4-16,1	0,4-20	0,4-20	0,4-20	216	269	331	409	485	547
FC5	2,12	2,63	4,19	7,52	0,7-6,7	0,55-10	0,4-15,05	0,4-19,15	0,4-20	0,4-20	229	285	351	434	514	580
FC6	2,42	2,96	5,35	8,46	0,75-4,6	0,6-8,6	0,45-13,1	0,4-16,7	0,4-19,7	0,4-20	267	331	407	502	595	670
FC7	2,55	3,13	5,98	8,93	0,8-4,25	0,6-8,1	0,45-12,35	0,4-15,8	0,4-18,65	0,4-20	280	347	427	527	624	703
FC8	2,69	3,29	6,64	9,40	0,85-3,85	0,65-7,15	0,5-11,65	0,4-14,9	0,4-17,65	0,4-20	293	363	447	552	654	737
FC9	2,98	3,62	8,07	10,34	0,95-3,2	0,7-5,55	0,5-10,4	0,45-13,35	0,4-15,85	0,4-19,65	318	395	487	601	713	803
FC10	3,11	3,79	8,83	10,81	0,95-2,9	0,7-5,25	0,55-9,95	0,45-12,75	0,4-15,15	0,4-18,8	331	411	507	626	742	837
FC11	3,17	3,95	9,60	11,28	1-2,8	0,7-5,1	0,55-9,75	0,45-12,5	0,4-14,85	0,4-18,4	356	442	543	669	793	893
FC12	3,40	4,12	10,48	11,75	1,1-2,3	0,75-4,6	0,55-8	0,5-11,6	0,45-13,75	0,45-17,1	356	443	547	676	801	903
FC13	3,48	4,28	11,32	12,22	1,15-2,1	0,8-4,45	0,6-7,55	0,5-11,3	0,45-13,45	0,45-16,7	382	474	583	719	852	960
FC14	3,62	4,43	12,23	12,69	1,45-1,5	0,8-4,2	0,6-7	0,5-10,8	0,5-12,85	0,5-16	394	490	603	744	882	993
FC15	3,81	4,61	13,19	13,16	-	0,85-3,85	0,6-6,55	0,55-9,25	0,5-12,2	0,5-15,15	407	506	623	769	911	1027
FC16	3,91	4,77	14,15	13,63	-	0,85-3,65	0,65-6,35	0,55-8,7	0,5-11,85	0,5-14,75	420	522	643	793	940	1060
FC17	3,97	4,94	15,11	14,10	-	0,9-3,6	0,65-6,25	0,55-8,4	0,5-11,4	0,5-14,5	432	538	662	818	970	1093
FC18	4,17	5,10	16,19	14,57	-	0,9-3,25	0,65-5,85	0,55-7,75	0,55-9,95	0,55-13,8	445	554	682	843	999	1127
FC19	4,31	5,27	17,26	15,04	-	0,95-3,05	0,7-5,6	0,6-7,45	0,55-9,2	0,55-13,3	471	584	718	886	1050	1183
FC20	4,40	5,43	18,34	15,51	-	1-2,9	0,7-5,45	0,6-7,3	0,55-8,75	0,55-12,85	471	586	722	893	1058	1194
FC21	4,54	5,60	19,50	15,98	-	1-2,7	0,7-5,2	0,6-7	0,6-8,45	0,6-11,7	483	602	742	918	1088	1227
FC22	4,68	5,76	20,68	16,45	-	1,05-2,45	0,75-5	0,6-6,75	0,6-8,15	0,6-10,85	509	632	778	961	1139	1283
FC23	4,76	5,93	21,85	16,92	-	1,1-2,35	0,75-4,9	0,6-6,6	0,6-8	0,6-10,45	509	634	782	967	1147	1294
FC24	4,91	6,09	23,12	17,39	-	1,15-2,05	0,75-4,65	0,65-6,35	0,65-7,7	0,65-9,8	522	650	802	992	1176	1327
FC25	5,02	6,26	24,37	17,86	-	1,2-1,85	0,75-4,5	0,65-6,2	0,65-7,5	0,65-9,55	534	666	822	1017	1206	1360
FC26	5,18	6,41	25,71	18,33	-	-	0,8-4,3	0,65-5,95	0,65-7,25	0,65-9,2	560	696	858	1060	1257	1417
FC27	5,29	6,59	27,04	18,80	-	-	0,8-4,15	0,7-5,8	0,7-7,05	0,7-9	585	727	894	1103	1308	1473
FC28	5,46	6,75	28,45	19,27	-	-	0,85-3,95	0,7-5,55	0,7-6,8	0,7-8,65	585	728	898	1110	1316	1484
FC29	5,59	6,91	29,87	19,74	-	-	0,85-3,8	0,7-5,35	0,7-6,6	0,7-8,45	611	759	934	1153	1367	1540

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FC30	5,71	7,08	31,31	20,21	-	-	0,85-3,65	0,75-5,2	0,75-6,45	0,75-8,25	623	775	954	1178	1396	1573
FC31	5,82	7,24	32,78	20,68	-	-	0,9-3,55	0,75-5,1	0,75-6,25	0,75-8,05	636	791	974	1203	1425	1607
FC32	5,96	7,41	34,31	21,15	-	-	0,9-3,4	0,75-4,9	0,75-6,1	0,75-7,85	649	807	994	1227	1455	1640
FC33	6,09	7,57	35,87	21,62	-	-	0,9-3,25	0,8-4,75	0,8-5,9	0,8-7,65	661	823	1014	1252	1484	1674
FC34	6,25	7,74	37,48	22,09	-	-	0,95-3,1	0,8-4,6	0,8-5,7	0,8-7,4	674	839	1034	1277	1514	1707
FC35	6,37	7,90	39,10	22,56	-	-	0,95-2,95	0,8-4,45	0,8-5,6	0,8-7,25	687	855	1054	1302	1543	1740
FC36	6,54	8,04	40,81	23,03	-	-	1-2,75	0,85-4,3	0,85-5,4	0,85-7	700	871	1073	1327	1573	1774
FC37	6,67	8,22	42,49	23,50	-	-	1,05-2,65	0,85-4,15	0,85-5,25	0,85-6,85	712	887	1093	1352	1602	1807
FC38	6,81	8,38	44,23	23,97	-	-	1,05-2,5	0,9-4	0,9-5,1	0,9-6,65	725	903	1113	1376	1632	1840
FC39	6,96	8,55	46,01	24,44	-	-	1,1-2,3	0,9-3,85	0,9-4,95	0,9-6,5	738	919	1133	1401	1661	1874
FC40	7,09	8,72	47,80	24,91	-	-	1,1-2,15	0,9-3,75	0,9-4,8	0,9-6,35	751	935	1153	1426	1691	1907
FC41	7,20	8,88	49,63	25,38	-	-	1,15-2	0,9-3,65	0,9-4,7	0,9-6,2	763	951	1173	1451	1720	1940
FC42	7,34	9,03	51,51	25,85	-	-	1,2-1,8	0,95-3,5	0,95-4,55	0,95-6,05	776	967	1193	1476	1750	1974
FC43	7,47	9,19	53,41	26,32	-	-	-	0,95-3,4	0,95-4,45	0,95-5,9	789	983	1213	1501	1779	2007
FC44	7,61	9,34	55,37	26,79	-	-	-	1-3,3	1-4,35	1-5,8	802	999	1233	1525	1809	2041





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 20 Bulloni /metro	FC 10%	F200 - 200 x 55

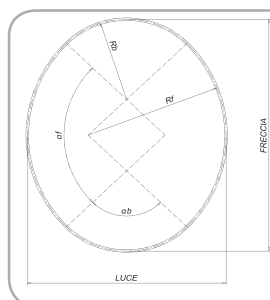
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FC1	1,48	1,81	1,94	5,17	0,55-12,55	0,4-19,2	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	170	210	256	315	372	418
FC2	1,62	1,98	2,33	5,64	0,55-11,35	0,45-17,45	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	183	226	276	339	402	452
FC3	1,85	2,30	3,19	6,58	0,6-9,75	0,45-15,15	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	209	258	316	389	461	519
FC4	1,99	2,47	3,68	7,05	0,65-8,95	0,5-14	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	221	274	336	414	490	552
FC5	2,12	2,63	4,19	7,52	0,7-8,3	0,5-13,05	0,4-19,2	0,4-20	0,4-20	0,4-20	234	290	356	439	520	585
FC6	2,42	2,96	5,35	8,46	0,75-6,8	0,55-11,3	0,45-16,7	0,4-20	0,4-20	0,4-20	275	339	415	509	603	678
FC7	2,55	3,13	5,98	8,93	0,8-5,6	0,6-10,65	0,45-15,8	0,4-19,85	0,4-20	0,4-20	288	355	434	534	632	711
FC8	2,69	3,29	6,64	9,40	0,85-4,95	0,6-10	0,5-14,9	0,4-18,75	0,4-20	0,4-20	300	371	454	559	662	745
FC9	2,98	3,62	8,07	10,34	0,9-4,2	0,65-8,85	0,5-13,35	0,45-16,85	0,4-20	0,4-20	326	403	494	608	721	811
FC10	3,11	3,79	8,83	10,81	0,95-3,85	0,7-7,6	0,55-12,75	0,45-16,1	0,4-20	0,4-20	339	419	514	633	750	845
FC11	3,17	3,95	9,60	11,28	0,95-3,7	0,7-7,2	0,55-12,5	0,45-15,75	0,4-19,8	0,4-20	366	452	553	679	804	904
FC12	3,40	4,12	10,48	11,75	1,05-3,2	0,75-6,25	0,55-11,55	0,5-14,6	0,45-18,4	0,45-20	364	451	554	683	809	911
FC13	3,48	4,28	11,32	12,22	1,1-3	0,75-6,05	0,55-11,25	0,5-14,25	0,45-17,95	0,45-20	392	484	593	729	863	970
FC14	3,62	4,43	12,23	12,69	1,15-2,65	0,75-5,7	0,6-10,7	0,5-13,65	0,5-17,2	0,5-19,25	405	500	613	753	892	1004
FC15	3,81	4,61	13,19	13,16	1,35-2,1	0,8-5,3	0,6-9,1	0,5-12,9	0,5-16,3	0,5-18,25	417	516	632	778	922	1037
FC16	3,91	4,77	14,15	13,63	-	0,8-5,1	0,6-8,5	0,55-12,55	0,5-15,85	0,5-17,75	430	532	652	803	951	1071
FC17	3,97	4,94	15,11	14,10	-	0,85-5	0,65-8,2	0,55-12,35	0,5-15,6	0,5-17,45	443	548	672	828	981	1104
FC18	4,17	5,10	16,19	14,57	-	0,85-4,6	0,65-7,65	0,55-10,95	0,55-14,8	0,55-16,55	456	564	692	853	1010	1137
FC19	4,31	5,27	17,26	15,04	-	0,9-4,35	0,65-7,3	0,55-10	0,55-14,3	0,55-16	484	597	731	898	1064	1196
FC20	4,40	5,43	18,34	15,51	-	0,9-4,2	0,65-7,15	0,6-9,55	0,55-13,95	0,55-15,65	481	596	732	902	1069	1204
FC21	4,54	5,60	19,50	15,98	-	0,95-4	0,7-6,85	0,6-8,95	0,6-13,4	0,6-15,15	494	612	752	927	1099	1237
FC22	4,68	5,76	20,68	16,45	-	0,95-3,75	0,7-6,6	0,6-8,6	0,6-12,2	0,6-14,65	522	645	791	973	1152	1296
FC23	4,76	5,93	21,85	16,92	-	1-3,65	0,7-6,45	0,6-8,45	0,6-11,7	0,6-14,35	519	644	792	977	1158	1304
FC24	4,91	6,09	23,12	17,39	-	1-3,4	0,75-6,2	0,65-8,15	0,65-10,8	0,65-13,15	532	660	812	1002	1187	1337
FC25	5,02	6,26	24,37	17,86	-	1,05-3,25	0,75-6	0,65-7,9	0,65-10,3	0,65-12,4	545	676	832	1027	1217	1371
FC26	5,18	6,41	25,71	18,33	-	1,1-3	0,75-5,75	0,65-7,6	0,65-9,85	0,65-11,5	573	709	870	1072	1270	1430
FC27	5,29	6,59	27,04	18,80	-	1,1-2,8	0,8-5,55	0,7-7,4	0,7-9,6	0,7-10,95	601	742	909	1118	1324	1489
FC28	5,46	6,75	28,45	19,27	-	1,15-2,5	0,8-5,3	0,7-7,15	0,7-9,25	0,7-10,45	598	741	910	1122	1329	1497
FC29	5,59	6,91	29,87	19,74	-	1,25-2,25	0,8-5,15	0,7-6,9	0,7-9	0,7-10,15	626	774	949	1167	1383	1556

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FC30	5,71	7,08	31,31	20,21	-	1,5-1,9	0,85-4,95	0,75-6,75	0,75-8,8	0,75-9,95	639	790	969	1192	1412	1589
FC31	5,82	7,24	32,78	20,68	-	-	0,85-4,85	0,75-6,55	0,75-8,6	0,75-9,7	652	806	989	1217	1442	1622
FC32	5,96	7,41	34,31	21,15	-	-	0,85-4,65	0,75-6,35	0,75-8,35	0,75-9,45	664	822	1009	1242	1471	1656
FC33	6,09	7,57	35,87	21,62	-	-	0,9-4,5	0,8-6,2	0,8-8,15	0,8-9,2	677	838	1029	1267	1501	1689
FC34	6,25	7,74	37,48	22,09	-	-	0,9-4,3	0,8-5,95	0,8-7,9	0,8-8,95	690	854	1048	1291	1530	1723
FC35	6,37	7,90	39,10	22,56	-	-	0,9-4,15	0,8-5,8	0,8-7,7	0,8-8,75	703	870	1068	1316	1560	1756
FC36	6,54	8,04	40,81	23,03	-	-	0,95-3,95	0,85-5,6	0,85-7,45	0,85-8,45	715	886	1088	1341	1589	1789
FC37	6,67	8,22	42,49	23,50	-	-	0,95-3,8	0,85-5,45	0,85-7,25	0,85-8,25	728	902	1108	1366	1619	1823
FC38	6,81	8,38	44,23	23,97	-	-	1-3,65	0,9-5,3	0,9-7,1	0,9-8,05	741	918	1128	1391	1648	1856
FC39	6,96	8,55	46,01	24,44	-	-	1-3,5	0,9-5,1	0,9-6,9	0,9-7,85	753	934	1148	1416	1678	1889
FC40	7,09	8,72	47,80	24,91	-	-	1-3,35	0,9-4,95	0,9-6,7	0,9-7,7	766	950	1168	1441	1707	1923
FC41	7,20	8,88	49,63	25,38	-	-	1,05-3,25	0,9-4,85	0,9-6,6	0,9-7,55	779	966	1188	1465	1736	1956
FC42	7,34	9,03	51,51	25,85	-	-	1,05-3,1	0,95-4,7	0,95-6,4	0,95-7,35	792	982	1208	1490	1766	1990
FC43	7,47	9,19	53,41	26,32	-	-	1,1-2,95	0,95-4,55	0,95-6,25	0,95-7,2	804	998	1228	1515	1795	2023
FC44	7,61	9,34	55,37	26,79	-	-	1,1-2,8	1-4,45	1-6,1	1-7	817	1014	1248	1540	1825	2056





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ellittica 20 Bulloni /metro	FC 10%	F200 - 200 x 55

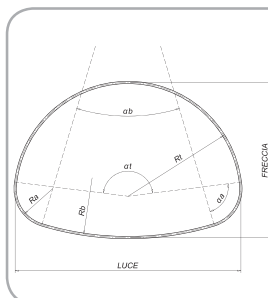
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FC1	1,48	1,81	1,94	5,17	0,45-12,7	0,4-19,3	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	170	210	256	315	372	418
FC2	1,62	1,98	2,33	5,64	0,5-11,55	0,4-17,6	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	183	226	276	339	402	452
FC3	1,85	2,30	3,19	6,58	0,55-9,95	0,4-15,3	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	209	258	316	389	461	519
FC4	1,99	2,47	3,68	7,05	0,55-9,15	0,45-14,15	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	221	274	336	414	490	552
FC5	2,12	2,63	4,19	7,52	0,6-8,55	0,45-13,2	0,4-19,35	0,4-20	0,4-20	0,4-20	234	290	356	439	520	585
FC6	2,42	2,96	5,35	8,46	0,65-7,3	0,5-11,45	0,4-16,85	0,4-20	0,4-20	0,4-20	275	339	415	509	603	678
FC7	2,55	3,13	5,98	8,93	0,7-6,1	0,5-10,8	0,4-15,95	0,4-20	0,4-20	0,4-20	288	355	434	534	632	711
FC8	2,69	3,29	6,64	9,40	0,7-5,25	0,55-10,2	0,4-15,1	0,4-18,9	0,4-20	0,4-20	300	371	454	559	662	745
FC9	2,98	3,62	8,07	10,34	0,75-4,55	0,55-9,1	0,45-13,5	0,4-17	0,4-20	0,4-20	326	403	494	608	721	811
FC10	3,11	3,79	8,83	10,81	0,8-4,25	0,6-8	0,45-12,9	0,4-16,25	0,4-20	0,4-20	339	419	514	633	750	845
FC11	3,17	3,95	9,60	11,28	0,8-4,15	0,6-7,6	0,45-12,65	0,4-15,9	0,4-19,95	0,4-20	366	452	553	679	804	904
FC12	3,40	4,12	10,48	11,75	0,85-3,65	0,65-6,5	0,5-11,7	0,45-14,8	0,45-18,55	0,45-20	364	451	554	683	809	911
FC13	3,48	4,28	11,32	12,22	0,9-3,5	0,65-6,3	0,5-11,45	0,45-14,4	0,45-18,1	0,45-20	392	484	593	729	863	970
FC14	3,62	4,43	12,23	12,69	0,9-3,25	0,65-6	0,5-10,95	0,5-13,8	0,5-17,35	0,5-19,4	405	500	613	753	892	1004
FC15	3,81	4,61	13,19	13,16	0,95-2,95	0,7-5,6	0,5-9,45	0,5-13,1	0,5-16,45	0,5-18,35	417	516	632	778	922	1037
FC16	3,91	4,77	14,15	13,63	1-2,75	0,7-5,4	0,55-8,85	0,5-12,7	0,5-16	0,5-17,9	430	532	652	803	951	1071
FC17	3,97	4,94	15,11	14,10	1-2,65	0,7-5,3	0,55-8,55	0,5-12,5	0,5-15,75	0,5-17,6	443	548	672	828	981	1104
FC18	4,17	5,10	16,19	14,57	1,1-2,25	0,75-4,95	0,55-7,85	0,55-11,3	0,55-14,95	0,55-16,7	456	564	692	853	1010	1137
FC19	4,31	5,27	17,26	15,04	1,15-1,95	0,75-4,7	0,55-7,55	0,55-10,35	0,55-14,45	0,55-16,15	484	597	731	898	1064	1196
FC20	4,40	5,43	18,34	15,51	1,25-1,7	0,75-4,6	0,6-7,35	0,55-9,85	0,55-14,15	0,55-15,8	481	596	732	902	1069	1204
FC21	4,54	5,60	19,50	15,98	-	0,8-4,35	0,6-7,1	0,6-9,15	0,6-13,65	0,6-15,3	494	612	752	927	1099	1237
FC22	4,68	5,76	20,68	16,45	-	0,8-4,15	0,6-6,85	0,6-8,8	0,6-12,55	0,6-14,8	522	645	791	973	1152	1296
FC23	4,76	5,93	21,85	16,92	-	0,8-4,05	0,6-6,7	0,6-8,65	0,6-11,95	0,6-14,55	519	644	792	977	1158	1304
FC24	4,91	6,09	23,12	17,39	-	0,85-3,85	0,65-6,45	0,65-8,35	0,65-11,1	0,65-13,45	532	660	812	1002	1187	1337
FC25	5,02	6,26	24,37	17,86	-	0,85-3,7	0,65-6,25	0,65-8,15	0,65-10,6	0,65-12,7	545	676	832	1027	1217	1371
FC26	5,18	6,41	25,71	18,33	-	0,9-3,5	0,65-6	0,65-7,85	0,65-10,05	0,65-11,75	573	709	870	1072	1270	1430
FC27	5,29	6,59	27,04	18,80	-	0,9-3,35	0,7-5,85	0,7-7,65	0,7-9,8	0,7-11,25	601	742	909	1118	1324	1489
FC28	5,46	6,75	28,45	19,27	-	0,95-3,15	0,7-5,6	0,7-7,35	0,7-9,45	0,7-10,65	598	741	910	1122	1329	1497
FC29	5,59	6,91	29,87	19,74	-	0,95-3	0,7-5,45	0,7-7,15	0,7-9,2	0,7-10,35	626	774	949	1167	1383	1556

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FC30	5,71	7,08	31,31	20,21	-	1-2,85	0,75-5,3	0,75-6,95	0,75-9	0,75-10,1	639	790	969	1192	1412	1589
FC31	5,82	7,24	32,78	20,68	-	1-2,75	0,75-5,15	0,75-6,8	0,75-8,8	0,75-9,9	652	806	989	1217	1442	1622
FC32	5,96	7,41	34,31	21,15	-	1,05-2,55	0,75-5	0,75-6,6	0,75-8,55	0,75-9,65	664	822	1009	1242	1471	1656
FC33	6,09	7,57	35,87	21,62	-	1,05-2,4	0,8-4,85	0,8-6,45	0,8-8,35	0,8-9,4	677	838	1029	1267	1501	1689
FC34	6,25	7,74	37,48	22,09	-	1,1-2,2	0,8-4,65	0,8-6,25	0,8-8,1	0,8-9,15	690	854	1048	1291	1530	1723
FC35	6,37	7,90	39,10	22,56	-	1,15-2	0,8-4,5	0,8-6,1	0,8-7,9	0,8-8,95	703	870	1068	1316	1560	1756
FC36	6,54	8,04	40,81	23,03	-	1,25-1,7	0,85-4,35	0,85-5,9	0,85-7,7	0,85-8,7	715	886	1088	1341	1589	1789
FC37	6,67	8,22	42,49	23,50	-	-	0,85-4,2	0,85-5,75	0,85-7,5	0,85-8,5	728	902	1108	1366	1619	1823
FC38	6,81	8,38	44,23	23,97	-	-	0,9-4,1	0,9-5,55	0,9-7,3	0,9-8,3	741	918	1128	1391	1648	1856
FC39	6,96	8,55	46,01	24,44	-	-	0,9-3,95	0,9-5,4	0,9-7,15	0,9-8,1	753	934	1148	1416	1678	1889
FC40	7,09	8,72	47,80	24,91	-	-	0,9-3,8	0,9-5,3	0,9-6,95	0,9-7,9	766	950	1168	1441	1707	1923
FC41	7,20	8,88	49,63	25,38	-	-	0,9-3,7	0,9-5,15	0,9-6,85	0,9-7,75	779	966	1188	1465	1736	1956
FC42	7,34	9,03	51,51	25,85	-	-	0,95-3,6	0,95-5,05	0,95-6,7	0,95-7,6	792	982	1208	1490	1766	1990
FC43	7,47	9,19	53,41	26,32	-	-	0,95-3,45	0,95-4,9	0,95-6,55	0,95-7,45	804	998	1228	1515	1795	2023
FC44	7,61	9,34	55,37	26,79	-	-	1-3,35	1-4,8	1-6,4	1-7,25	817	1014	1248	1540	1825	2056





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ribassata 10 Bulloni /metro	FD	F200 - 200 x 55

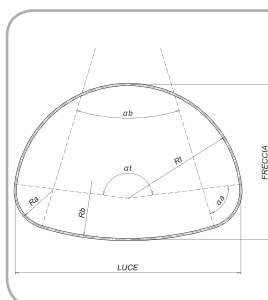
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FD1	1,85	1,55	2,13	5,41	0,9-4,7	0,7-8,1	0,5-12,95	0,45-17,05	0,4-20	0,4-20	187	214	264	326	387	436
FD2	1,94	1,60	2,31	5,64	0,95-3,75	0,7-7,65	0,55-12,3	0,45-16,2	0,4-20	0,4-20	194	222	274	339	401	453
FD3	2,28	1,73	2,91	6,35	1,2-2,4	0,8-5,45	0,6-10,25	0,5-13,6	0,45-17,6	0,45-17,45	213	246	304	376	446	503
FD4	2,54	1,88	3,57	7,05	-	0,9-4,2	0,65-9,05	0,55-12,1	0,45-15,7	0,45-15,55	232	271	334	413	490	553
FD5	2,88	2,07	4,55	7,99	-	1,05-3,25	0,7-6,95	0,6-10,5	0,5-13,7	0,5-13,55	257	303	374	463	549	619
FD6	3,28	2,20	5,34	8,70	-	1,45-1,95	0,8-5,35	0,65-8,3	0,55-11,9	0,55-11,75	282	333	411	508	603	680
FD7	3,43	2,30	5,91	9,17	-	-	0,8-5	0,7-7,3	0,55-11,3	0,55-11,2	299	355	438	541	642	724
FD8	3,70	2,44	6,81	9,87	-	-	0,9-4,45	0,7-6,45	0,6-9,7	0,6-9,5	319	379	467	578	686	774
FD9	3,77	2,49	7,13	10,11	-	-	0,9-4,3	0,7-6,3	0,6-9,2	0,6-9	325	387	477	591	701	790
FD10	4,11	2,57	7,76	10,58	-	-	1-3,65	0,8-5,6	0,65-7,65	0,65-7,6	338	403	497	616	730	824
FD11	4,18	2,62	8,09	10,81	-	-	1-3,55	0,8-5,45	0,65-7,5	0,65-7,4	344	411	507	628	745	840
FD12	4,39	2,77	9,15	11,52	-	-	1,05-3,15	0,8-5,1	0,7-7,05	0,7-6,95	363	435	537	665	789	891
FD13	4,46	3,67	12,62	12,93	-	-	1,1-3,05	0,85-4,95	0,7-6,9	0,7-6,85	387	483	597	740	878	991
FD14	4,54	3,72	13,07	13,16	-	-	1,1-2,9	0,85-4,8	0,7-6,75	0,7-6,7	398	497	614	760	902	1018
FD15	4,89	3,87	14,46	13,87	-	-	1,35-2,15	0,9-4,25	0,75-6,15	0,75-6,05	417	521	644	798	946	1068
FD16	4,97	3,92	14,94	14,10	-	-	1,6-1,8	0,9-4,15	0,75-6	0,75-5,9	424	529	654	810	961	1084
FD17	5,19	4,09	16,43	14,81	-	-	-	0,95-3,8	0,75-5,65	0,8-5,55	443	553	684	847	1005	1135
FD18	5,26	4,14	16,95	15,04	-	-	-	0,95-3,7	0,8-5,55	0,8-5,45	449	561	694	860	1020	1151
FD19	5,48	4,18	17,45	15,28	-	-	-	1-3,4	0,8-5,2	0,8-5,15	455	569	704	872	1035	1168
FD20	5,63	4,29	18,51	15,75	-	-	-	1,05-3,2	0,85-5	0,85-4,95	468	585	724	897	1064	1201
FD21	5,84	4,45	20,16	16,45	-	-	-	1,1-2,9	0,85-4,7	0,85-4,65	487	609	754	934	1108	1251
FD22	6,11	4,61	21,86	17,16	-	-	-	1,15-2,5	0,9-4,4	0,9-4,3	512	639	791	980	1162	1312
FD23	6,30	4,72	23,04	17,63	-	-	-	1,35-2,15	0,9-4,15	0,9-4,1	529	661	817	1013	1201	1356
FD24	6,49	4,76	23,61	17,86	-	-	-	-	0,95-3,95	0,95-3,85	536	669	827	1025	1216	1372
FD25	6,76	4,98	26,10	18,80	-	-	-	-	1-3,65	1-3,55	561	701	867	1075	1275	1439
FD26	6,83	5,04	26,74	19,04	-	-	-	-	1-3,55	1-3,5	568	709	877	1087	1289	1456
FD27	7,03	5,14	28,03	19,51	-	-	-	-	1,05-3,35	1,05-3,25	580	725	897	1112	1319	1489
FD28	7,16	5,12	28,00	19,51	-	-	-	-	1,05-3,2	1,05-3,1	580	725	897	1112	1319	1489
FD29	7,29	5,23	29,33	19,98	-	-	-	-	1,05-3,05	1,1-3	593	742	917	1137	1348	1522

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FD30	7,48	5,40	31,38	20,68	-	-	-	-	1,1-2,85	1,15-2,75	612	766	947	1174	1393	1572
FD31	7,68	5,50	32,77	21,15	-	-	-	-	1,15-2,6	1,15-2,5	630	788	974	1207	1432	1616
FD32	7,94	5,66	34,93	21,86	-	-	-	-	1,25-2,25	1,35-2,1	649	812	1004	1244	1476	1666
FD33	8,14	5,76	36,39	22,33	-	-	-	-	1,6-1,75	-	662	828	1024	1269	1505	1700
FD34	8,40	5,92	38,65	23,03	-	-	-	-	-	-	681	852	1054	1306	1550	1750
FD35	8,61	6,03	40,18	23,50	-	-	-	-	-	-	699	874	1081	1339	1589	1794
FD36	8,86	6,19	42,56	24,21	-	-	-	-	-	-	718	898	1111	1376	1633	1844
FD37	9,07	6,29	44,17	24,68	-	-	-	-	-	-	731	914	1131	1401	1662	1877
FD38	9,32	6,45	46,65	25,38	-	-	-	-	-	-	755	944	1167	1447	1716	1937
FD39	9,53	6,55	48,33	25,85	-	-	-	-	-	-	768	960	1187	1472	1746	1971
FD40	9,78	6,71	50,92	26,56	-	-	-	-	-	-	787	984	1217	1509	1790	2021
FD41	10,01	7,37	57,16	27,73	-	-	-	-	-	-	819	1024	1267	1571	1864	2104
FD42	10,27	7,54	60,30	28,44	-	-	-	-	-	-	838	1048	1297	1608	1908	2154
FD43	10,47	7,65	61,97	28,91	-	-	-	-	-	-	851	1064	1317	1633	1937	2188
FD44	10,72	7,81	64,96	29,61	-	-	-	-	-	-	875	1094	1354	1678	1991	2248
FD45	10,92	7,92	66,97	30,08	-	-	-	-	-	-	893	1116	1381	1711	2030	2292
FD46	11,18	8,09	70,70	30,79	-	-	-	-	-	-	912	1140	1411	1749	2074	2342
FD47	11,38	8,20	72,16	31,26	-	-	-	-	-	-	925	1156	1431	1773	2104	2375
FD48	11,63	8,36	75,38	31,96	-	-	-	-	-	-	944	1180	1461	1811	2148	2425
FD49	11,83	8,47	77,55	32,43	-	-	-	-	-	-	957	1197	1480	1835	2178	2459
FD50	12,09	8,64	80,88	33,14	-	-	-	-	-	-	981	1227	1517	1881	2231	2519





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ribassata 10 Bulloni /metro	FD	F200 - 200 x 55

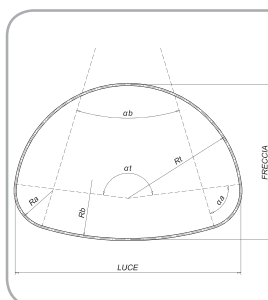
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FD1	1,85	1,55	2,13	5,41	0,75-5,55	0,6-8,35	0,45-13,15	0,4-17,2	0,4-20	0,4-20	187	214	264	326	387	436
FD2	1,94	1,60	2,31	5,64	0,8-4,45	0,6-7,9	0,45-12,5	0,4-16,35	0,4-20	0,4-20	194	222	274	339	401	453
FD3	2,28	1,73	2,91	6,35	0,95-3,1	0,7-6,05	0,5-10,45	0,45-13,8	0,4-17,75	0,4-17,6	213	246	304	376	446	503
FD4	2,54	1,88	3,57	7,05	1,1-2,35	0,75-4,55	0,55-9,25	0,45-12,25	0,4-15,85	0,4-15,7	232	271	334	413	490	553
FD5	2,88	2,07	4,55	7,99	-	0,85-3,75	0,6-7,4	0,5-10,7	0,45-13,85	0,45-13,75	257	303	374	463	549	619
FD6	3,28	2,20	5,34	8,70	-	1-2,9	0,7-5,65	0,55-8,7	0,45-12,05	0,5-11,95	282	333	411	508	603	680
FD7	3,43	2,30	5,91	9,17	-	1,05-2,55	0,7-5,35	0,6-7,7	0,5-11,5	0,5-11,35	299	355	438	541	642	724
FD8	3,70	2,44	6,81	9,87	-	1,15-1,9	0,75-4,8	0,6-6,7	0,5-10,05	0,5-9,85	319	379	467	578	686	774
FD9	3,77	2,49	7,13	10,11	-	1,25-1,65	0,75-4,65	0,6-6,55	0,5-9,55	0,55-9,35	325	387	477	591	701	790
FD10	4,11	2,57	7,76	10,58	-	-	0,8-4,1	0,65-5,9	0,55-7,9	0,55-7,8	338	403	497	616	730	824
FD11	4,18	2,62	8,09	10,81	-	-	0,85-3,95	0,65-5,75	0,55-7,75	0,55-7,65	344	411	507	628	745	840
FD12	4,39	2,77	9,15	11,52	-	-	0,85-3,65	0,7-5,4	0,6-7,3	0,6-7,2	363	435	537	665	789	891
FD13	4,46	3,67	12,62	12,93	-	-	0,9-3,55	0,7-5,25	0,6-7,15	0,6-7,1	387	483	597	740	878	991
FD14	4,54	3,72	13,07	13,16	-	-	0,9-3,45	0,7-5,15	0,6-7	0,6-6,95	398	497	614	760	902	1018
FD15	4,89	3,87	14,46	13,87	-	-	0,95-2,95	0,75-4,6	0,65-6,4	0,65-6,3	417	521	644	798	946	1068
FD16	4,97	3,92	14,94	14,10	-	-	1-2,85	0,75-4,5	0,65-6,25	0,65-6,2	424	529	654	810	961	1084
FD17	5,19	4,09	16,43	14,81	-	-	1,05-2,55	0,8-4,2	0,65-5,9	0,65-5,85	443	553	684	847	1005	1135
FD18	5,26	4,14	16,95	15,04	-	-	1,05-2,45	0,8-4,15	0,7-5,8	0,7-5,75	449	561	694	860	1020	1151
FD19	5,48	4,18	17,45	15,28	-	-	1,15-2,1	0,85-3,85	0,7-5,5	0,7-5,45	455	569	704	872	1035	1168
FD20	5,63	4,29	18,51	15,75	-	-	1,2-1,8	0,85-3,7	0,75-5,3	0,75-5,25	468	585	724	897	1064	1201
FD21	5,84	4,45	20,16	16,45	-	-	-	0,9-3,45	0,75-5,05	0,75-5	487	609	754	934	1108	1251
FD22	6,11	4,61	21,86	17,16	-	-	-	0,95-3,15	0,8-4,75	0,8-4,65	512	639	791	980	1162	1312
FD23	6,30	4,72	23,04	17,63	-	-	-	0,95-2,95	0,8-4,55	0,8-4,45	529	661	817	1013	1201	1356
FD24	6,49	4,76	23,61	17,86	-	-	-	1-2,75	0,85-4,35	0,85-4,25	536	669	827	1025	1216	1372
FD25	6,76	4,98	26,10	18,80	-	-	-	1,05-2,45	0,85-4,05	0,85-4	561	701	867	1075	1275	1439
FD26	6,83	5,04	26,74	19,04	-	-	-	1,1-2,4	0,9-4	0,9-3,95	568	709	877	1087	1289	1456
FD27	7,03	5,14	28,03	19,51	-	-	-	1,15-2,15	0,9-3,8	0,9-3,75	580	725	897	1112	1319	1489
FD28	7,16	5,12	28,00	19,51	-	-	-	1,15-1,95	0,9-3,7	0,9-3,6	580	725	897	1112	1319	1489
FD29	7,29	5,23	29,33	19,98	-	-	-	1,2-1,75	0,95-3,55	0,95-3,5	593	742	917	1137	1348	1522

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FD30	7,48	5,40	31,38	20,68	-	-	-	-	0,95-3,4	0,95-3,35	612	766	947	1174	1393	1572
FD31	7,68	5,50	32,77	21,15	-	-	-	-	1-3,2	1-3,15	630	788	974	1207	1432	1616
FD32	7,94	5,66	34,93	21,86	-	-	-	-	1-3	1-2,95	649	812	1004	1244	1476	1666
FD33	8,14	5,76	36,39	22,33	-	-	-	-	1,05-2,85	1,05-2,75	662	828	1024	1269	1505	1700
FD34	8,40	5,92	38,65	23,03	-	-	-	-	1,05-2,6	1,05-2,55	681	852	1054	1306	1550	1750
FD35	8,61	6,03	40,18	23,50	-	-	-	-	1,1-2,45	1,1-2,35	699	874	1081	1339	1589	1794
FD36	8,86	6,19	42,56	24,21	-	-	-	-	1,15-2,2	1,15-2,15	718	898	1111	1376	1633	1844
FD37	9,07	6,29	44,17	24,68	-	-	-	-	1,15-2	1,2-1,9	731	914	1131	1401	1662	1877
FD38	9,32	6,45	46,65	25,38	-	-	-	-	1,3-1,6	-	755	944	1167	1447	1716	1937
FD39	9,53	6,55	48,33	25,85	-	-	-	-	-	-	768	960	1187	1472	1746	1971
FD40	9,78	6,71	50,92	26,56	-	-	-	-	-	-	787	984	1217	1509	1790	2021
FD41	10,01	7,37	57,16	27,73	-	-	-	-	-	-	819	1024	1267	1571	1864	2104
FD42	10,27	7,54	60,30	28,44	-	-	-	-	-	-	838	1048	1297	1608	1908	2154
FD43	10,47	7,65	61,97	28,91	-	-	-	-	-	-	851	1064	1317	1633	1937	2188
FD44	10,72	7,81	64,96	29,61	-	-	-	-	-	-	875	1094	1354	1678	1991	2248
FD45	10,92	7,92	66,97	30,08	-	-	-	-	-	-	893	1116	1381	1711	2030	2292
FD46	11,18	8,09	70,70	30,79	-	-	-	-	-	-	912	1140	1411	1749	2074	2342
FD47	11,38	8,20	72,16	31,26	-	-	-	-	-	-	925	1156	1431	1773	2104	2375
FD48	11,63	8,36	75,38	31,96	-	-	-	-	-	-	944	1180	1461	1811	2148	2425
FD49	11,83	8,47	77,55	32,43	-	-	-	-	-	-	957	1197	1480	1835	2178	2459
FD50	12,09	8,64	80,88	33,14	-	-	-	-	-	-	981	1227	1517	1881	2231	2519





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ribassata 15 Bulloni /metro	FD	F200 - 200 x 55

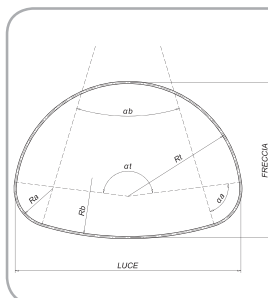
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FD1	1,85	1,55	2,13	5,41	0,7-7,65	0,55-11,45	0,45-17,25	0,4-20	0,4-20	0,4-20	193	220	269	331	392	442
FD2	1,94	1,60	2,31	5,64	0,75-7,2	0,6-10,85	0,45-16,4	0,4-20	0,4-20	0,4-20	199	228	279	344	407	458
FD3	2,28	1,73	2,91	6,35	0,85-4,75	0,65-9	0,5-13,8	0,45-17,6	0,4-20	0,4-20	218	252	309	381	451	508
FD4	2,54	1,88	3,57	7,05	0,95-3,85	0,7-7,9	0,55-12,25	0,45-15,7	0,4-18,6	0,4-20	237	276	339	418	496	558
FD5	2,88	2,07	4,55	7,99	1,1-2,9	0,8-5,5	0,6-10,65	0,5-13,7	0,45-16,25	0,4-20	263	308	379	468	555	625
FD6	3,28	2,20	5,34	8,70	-	0,85-4,5	0,65-8,5	0,55-11,9	0,5-14,15	0,45-17,6	288	339	417	514	610	687
FD7	3,43	2,30	5,91	9,17	-	0,9-4,15	0,65-7,45	0,55-11,3	0,5-13,5	0,45-16,8	307	362	445	548	650	732
FD8	3,70	2,44	6,81	9,87	-	1-3,6	0,7-6,55	0,6-9,7	0,55-12,4	0,5-15,5	326	386	475	586	694	782
FD9	3,77	2,49	7,13	10,11	-	1-3,45	0,7-6,4	0,6-9,2	0,55-12,15	0,5-15,2	333	394	485	598	709	798
FD10	4,11	2,57	7,76	10,58	-	1,1-2,8	0,75-5,7	0,65-7,65	0,6-10	0,55-13,85	345	410	505	623	738	832
FD11	4,18	2,62	8,09	10,81	-	1,15-2,6	0,8-5,55	0,65-7,5	0,6-9,55	0,55-13,6	352	418	515	635	753	848
FD12	4,39	2,77	9,15	11,52	-	1,4-2,05	0,8-5,15	0,7-7,05	0,6-8,6	0,55-12,6	371	443	545	673	797	898
FD13	4,46	3,67	12,62	12,93	-	-	0,8-5,05	0,7-6,9	0,6-8,45	0,6-12	394	491	605	747	886	998
FD14	4,54	3,72	13,07	13,16	-	-	0,85-4,9	0,7-6,75	0,6-8,25	0,6-11,4	407	506	623	769	911	1027
FD15	4,89	3,87	14,46	13,87	-	-	0,9-4,35	0,75-6,15	0,65-7,55	0,65-9,65	426	530	652	806	955	1077
FD16	4,97	3,92	14,94	14,10	-	-	0,9-4,2	0,75-6	0,65-7,4	0,65-9,45	432	538	662	818	970	1093
FD17	5,19	4,09	16,43	14,81	-	-	0,95-3,9	0,75-5,65	0,7-7	0,65-9	452	562	692	856	1014	1143
FD18	5,26	4,14	16,95	15,04	-	-	0,95-3,8	0,8-5,55	0,7-6,85	0,7-8,85	458	570	702	868	1029	1160
FD19	5,48	4,18	17,45	15,28	-	-	1-3,5	0,8-5,2	0,7-6,5	0,7-8,4	464	578	712	880	1044	1177
FD20	5,63	4,29	18,51	15,75	-	-	1,05-3,3	0,85-5	0,75-6,3	0,75-8,15	477	594	732	905	1073	1210
FD21	5,84	4,45	20,16	16,45	-	-	1,1-3	0,85-4,7	0,75-6	0,75-7,8	496	618	762	942	1117	1260
FD22	6,11	4,61	21,86	17,16	-	-	1,15-2,6	0,9-4,4	0,8-5,6	0,8-7,35	522	649	800	989	1172	1322
FD23	6,30	4,72	23,04	17,63	-	-	1,25-2,3	0,9-4,15	0,8-5,35	0,8-7,1	541	672	828	1023	1212	1367
FD24	6,49	4,76	23,61	17,86	-	-	-	0,95-3,95	0,85-5,15	0,85-6,8	547	680	838	1035	1227	1383
FD25	6,76	4,98	26,10	18,80	-	-	-	1-3,65	0,85-4,8	0,85-6,45	572	712	878	1085	1286	1450
FD26	6,83	5,04	26,74	19,04	-	-	-	1-3,55	0,9-4,75	0,9-6,4	579	720	888	1097	1301	1467
FD27	7,03	5,14	28,03	19,51	-	-	-	1,05-3,35	0,9-4,55	0,9-6,15	592	736	908	1122	1330	1500
FD28	7,16	5,12	28,00	19,51	-	-	-	1,05-3,2	0,9-4,4	0,9-6	592	736	908	1122	1330	1500
FD29	7,29	5,23	29,33	19,98	-	-	-	1,05-3,05	0,95-4,25	0,95-5,85	604	752	928	1147	1360	1534

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FD30	7,48	5,40	31,38	20,68	-	-	-	1,1-2,85	0,95-4,05	0,95-5,65	623	777	958	1184	1404	1584
FD31	7,68	5,50	32,77	21,15	-	-	-	1,15-2,6	1-3,85	1-5,4	642	800	986	1218	1444	1629
FD32	7,94	5,66	34,93	21,86	-	-	-	1,25-2,25	1-3,6	1-5,15	662	824	1016	1256	1489	1679
FD33	8,14	5,76	36,39	22,33	-	-	-	1,6-1,8	1,05-3,45	1,05-4,95	674	840	1036	1280	1518	1712
FD34	8,40	5,92	38,65	23,03	-	-	-	-	1,05-3,2	1,05-4,75	693	864	1065	1318	1562	1762
FD35	8,61	6,03	40,18	23,50	-	-	-	-	1,1-3	1,1-4,55	712	887	1093	1352	1602	1807
FD36	8,86	6,19	42,56	24,21	-	-	-	-	1,15-2,75	1,15-4,35	731	911	1123	1389	1647	1857
FD37	9,07	6,29	44,17	24,68	-	-	-	-	1,15-2,55	1,15-4,15	744	927	1143	1414	1676	1890
FD38	9,32	6,45	46,65	25,38	-	-	-	-	1,25-2,25	1,2-3,95	770	958	1181	1460	1731	1952
FD39	9,53	6,55	48,33	25,85	-	-	-	-	1,55-1,85	1,2-3,8	782	974	1201	1485	1761	1985
FD40	9,78	6,71	50,92	26,56	-	-	-	-	-	1,25-3,6	801	998	1231	1522	1805	2035
FD41	10,01	7,37	57,16	27,73	-	-	-	-	-	1,3-3,4	833	1038	1281	1584	1879	2119
FD42	10,27	7,54	60,30	28,44	-	-	-	-	-	1,3-3,2	852	1062	1311	1622	1923	2169
FD43	10,47	7,65	61,97	28,91	-	-	-	-	-	1,35-3,05	865	1078	1331	1646	1952	2202
FD44	10,72	7,81	64,96	29,61	-	-	-	-	-	1,35-2,9	891	1110	1369	1693	2007	2264
FD45	10,92	7,92	66,97	30,08	-	-	-	-	-	1,4-2,7	910	1133	1397	1727	2047	2309
FD46	11,18	8,09	70,70	30,79	-	-	-	-	-	1,4-2,5	929	1157	1427	1764	2092	2359
FD47	11,38	8,20	72,16	31,26	-	-	-	-	-	1,45-2,3	941	1173	1447	1789	2121	2392
FD48	11,63	8,36	75,38	31,96	-	-	-	-	-	1,5-2	961	1197	1477	1826	2165	2442
FD49	11,83	8,47	77,55	32,43	-	-	-	-	-	-	973	1213	1496	1851	2195	2476
FD50	12,09	8,64	80,88	33,14	-	-	-	-	-	-	999	1244	1534	1897	2250	2537





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ribassata 15 Bulloni /metro	FD	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FD1	1,85	1,55	2,13	5,41	0,6-7,9	0,5-11,65	0,4-17,4	0,4-20	0,4-20	0,4-20	193	220	269	331	392	442
FD2	1,94	1,60	2,31	5,64	0,65-7,45	0,5-11,05	0,4-16,55	0,4-20	0,4-20	0,4-20	199	228	279	344	407	458
FD3	2,28	1,73	2,91	6,35	0,75-5,35	0,55-9,2	0,45-13,95	0,4-17,75	0,4-20	0,4-20	218	252	309	381	451	508
FD4	2,54	1,88	3,57	7,05	0,8-4,25	0,6-8,15	0,45-12,4	0,4-15,85	0,4-18,75	0,4-20	237	276	339	418	496	558
FD5	2,88	2,07	4,55	7,99	0,9-3,45	0,65-5,85	0,5-10,8	0,45-13,85	0,4-16,4	0,4-20	263	308	379	468	555	625
FD6	3,28	2,20	5,34	8,70	1,05-2,55	0,75-4,85	0,55-8,9	0,45-12,05	0,45-14,3	0,45-17,75	288	339	417	514	610	687
FD7	3,43	2,30	5,91	9,17	1,1-2,2	0,75-4,55	0,6-7,85	0,5-11,5	0,45-13,65	0,45-16,95	307	362	445	548	650	732
FD8	3,70	2,44	6,81	9,87	-	0,8-4,05	0,6-6,8	0,5-10,05	0,5-12,55	0,5-15,65	326	386	475	586	694	782
FD9	3,77	2,49	7,13	10,11	-	0,85-3,9	0,6-6,65	0,5-9,55	0,5-12,3	0,5-15,35	333	394	485	598	709	798
FD10	4,11	2,57	7,76	10,58	-	0,9-3,35	0,65-5,95	0,55-7,9	0,55-10,3	0,55-14	345	410	505	623	738	832
FD11	4,18	2,62	8,09	10,81	-	0,9-3,25	0,65-5,85	0,55-7,75	0,55-9,85	0,55-13,75	352	418	515	635	753	848
FD12	4,39	2,77	9,15	11,52	-	1-2,9	0,7-5,45	0,6-7,3	0,55-8,8	0,55-12,95	371	443	545	673	797	898
FD13	4,46	3,67	12,62	12,93	-	1-2,8	0,7-5,35	0,6-7,15	0,6-8,65	0,6-12,3	394	491	605	747	886	998
FD14	4,54	3,72	13,07	13,16	-	1-2,7	0,7-5,2	0,6-7	0,6-8,45	0,6-11,7	407	506	623	769	911	1027
FD15	4,89	3,87	14,46	13,87	-	1,15-2,1	0,75-4,7	0,65-6,4	0,65-7,75	0,65-9,85	426	530	652	806	955	1077
FD16	4,97	3,92	14,94	14,10	-	1,15-1,95	0,75-4,6	0,65-6,25	0,65-7,6	0,65-9,65	432	538	662	818	970	1093
FD17	5,19	4,09	16,43	14,81	-	-	0,8-4,3	0,65-5,9	0,65-7,25	0,65-9,2	452	562	692	856	1014	1143
FD18	5,26	4,14	16,95	15,04	-	-	0,8-4,2	0,7-5,8	0,7-7,1	0,7-9,05	458	570	702	868	1029	1160
FD19	5,48	4,18	17,45	15,28	-	-	0,85-3,95	0,7-5,5	0,7-6,75	0,7-8,65	464	578	712	880	1044	1177
FD20	5,63	4,29	18,51	15,75	-	-	0,85-3,75	0,75-5,3	0,75-6,55	0,75-8,35	477	594	732	905	1073	1210
FD21	5,84	4,45	20,16	16,45	-	-	0,9-3,5	0,75-5,05	0,75-6,25	0,75-8	496	618	762	942	1117	1260
FD22	6,11	4,61	21,86	17,16	-	-	0,95-3,2	0,8-4,75	0,8-5,9	0,8-7,6	522	649	800	989	1172	1322
FD23	6,30	4,72	23,04	17,63	-	-	0,95-3	0,8-4,55	0,8-5,65	0,8-7,3	541	672	828	1023	1212	1367
FD24	6,49	4,76	23,61	17,86	-	-	1-2,8	0,85-4,35	0,85-5,45	0,85-7,05	547	680	838	1035	1227	1383
FD25	6,76	4,98	26,10	18,80	-	-	1,05-2,55	0,85-4,05	0,85-5,15	0,85-6,7	572	712	878	1085	1286	1450
FD26	6,83	5,04	26,74	19,04	-	-	1,05-2,45	0,9-4	0,9-5,05	0,9-6,65	579	720	888	1097	1301	1467
FD27	7,03	5,14	28,03	19,51	-	-	1,1-2,25	0,9-3,8	0,9-4,85	0,9-6,4	592	736	908	1122	1330	1500
FD28	7,16	5,12	28,00	19,51	-	-	1,15-2,05	0,9-3,7	0,9-4,75	0,9-6,25	592	736	908	1122	1330	1500
FD29	7,29	5,23	29,33	19,98	-	-	1,2-1,9	0,95-3,55	0,95-4,6	0,95-6,1	604	752	928	1147	1360	1534

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FD30	7,48	5,40	31,38	20,68	-	-	-	0,95-3,4	0,95-4,45	0,95-5,9	623	777	958	1184	1404	1584
FD31	7,68	5,50	32,77	21,15	-	-	-	1-3,2	1-4,25	1-5,7	642	800	986	1218	1444	1629
FD32	7,94	5,66	34,93	21,86	-	-	-	1-3	1-4,05	1-5,45	662	824	1016	1256	1489	1679
FD33	8,14	5,76	36,39	22,33	-	-	-	1,05-2,85	1,05-3,9	1,05-5,3	674	840	1036	1280	1518	1712
FD34	8,40	5,92	38,65	23,03	-	-	-	1,05-2,6	1,05-3,7	1,05-5,05	693	864	1065	1318	1562	1762
FD35	8,61	6,03	40,18	23,50	-	-	-	1,1-2,45	1,1-3,5	1,1-4,9	712	887	1093	1352	1602	1807
FD36	8,86	6,19	42,56	24,21	-	-	-	1,15-2,2	1,15-3,35	1,15-4,7	731	911	1123	1389	1647	1857
FD37	9,07	6,29	44,17	24,68	-	-	-	1,15-2	1,15-3,2	1,15-4,55	744	927	1143	1414	1676	1890
FD38	9,32	6,45	46,65	25,38	-	-	-	1,3-1,6	1,2-3	1,2-4,35	770	958	1181	1460	1731	1952
FD39	9,53	6,55	48,33	25,85	-	-	-	-	1,2-2,85	1,2-4,2	782	974	1201	1485	1761	1985
FD40	9,78	6,71	50,92	26,56	-	-	-	-	1,25-2,65	1,25-4	801	998	1231	1522	1805	2035
FD41	10,01	7,37	57,16	27,73	-	-	-	-	1,3-2,5	1,3-3,85	833	1038	1281	1584	1879	2119
FD42	10,27	7,54	60,30	28,44	-	-	-	-	1,3-2,3	1,3-3,7	852	1062	1311	1622	1923	2169
FD43	10,47	7,65	61,97	28,91	-	-	-	-	1,35-2,15	1,35-3,6	865	1078	1331	1646	1952	2202
FD44	10,72	7,81	64,96	29,61	-	-	-	-	1,35-1,9	1,35-3,45	891	1110	1369	1693	2007	2264
FD45	10,92	7,92	66,97	30,08	-	-	-	-	1,4-1,65	1,4-3,3	910	1133	1397	1727	2047	2309
FD46	11,18	8,09	70,70	30,79	-	-	-	-	-	1,4-3,15	929	1157	1427	1764	2092	2359
FD47	11,38	8,20	72,16	31,26	-	-	-	-	-	1,45-3,05	941	1173	1447	1789	2121	2392
FD48	11,63	8,36	75,38	31,96	-	-	-	-	-	1,5-2,9	961	1197	1477	1826	2165	2442
FD49	11,83	8,47	77,55	32,43	-	-	-	-	-	1,5-2,75	973	1213	1496	1851	2195	2476
FD50	12,09	8,64	80,88	33,14	-	-	-	-	-	1,55-2,6	999	1244	1534	1897	2250	2537



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria											
	m	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FD1	1,85	1,55	2,13	5,41	0,6-9,75	0,45-15,15	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	199	226	276	337	399	448
FD2	1,94	1,60	2,31	5,64	0,65-9,25	0,5-14,4	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	206	234	286	350	414	465
FD3	2,28	1,73	2,91	6,35	0,75-7,6	0,55-12,05	0,4-17,8	0,4-20	0,4-20	0,4-20	225	258	316	387	458	515
FD4	2,54	1,88	3,57	7,05	0,8-5,65	0,6-10,7	0,45-15,85	0,4-19,95	0,4-20	0,4-20	244	282	345	424	502	565
FD5	2,88	2,07	4,55	7,99	0,9-4,45	0,65-9,25	0,5-13,85	0,45-17,45	0,4-20	0,4-20	269	314	385	474	561	632
FD6	3,28	2,20	5,34	8,70	1-3,45	0,7-6,55	0,55-12	0,45-15,2	0,45-19,1	0,45-20	296	347	424	522	618	694
FD7	3,43	2,30	5,91	9,17	1,05-3,1	0,75-6,15	0,55-11,45	0,5-14,5	0,45-18,25	0,45-20	316	371	454	557	659	741
FD8	3,70	2,44	6,81	9,87	1,2-2,45	0,8-5,55	0,6-9,9	0,5-13,35	0,5-16,8	0,5-18,8	335	395	484	594	703	791
FD9	3,77	2,49	7,13	10,11	1,25-2,25	0,8-5,4	0,6-9,4	0,5-13,05	0,5-16,5	0,5-18,45	342	403	494	606	718	807
FD10	4,11	2,57	7,76	10,58	-	0,85-4,75	0,65-7,75	0,55-11,45	0,55-15,05	0,55-16,8	354	419	514	631	748	841
FD11	4,18	2,62	8,09	10,81	-	0,85-4,6	0,65-7,6	0,55-10,9	0,55-14,75	0,55-16,5	361	427	524	644	762	857
FD12	4,39	2,77	9,15	11,52	-	0,9-4,25	0,65-7,15	0,6-9,6	0,55-14	0,55-15,7	380	451	553	681	807	908
FD13	4,46	3,67	12,62	12,93	-	0,9-4,1	0,7-7	0,6-9,25	0,6-13,75	0,6-15,4	403	500	613	755	895	1008
FD14	4,54	3,72	13,07	13,16	-	0,95-4	0,7-6,85	0,6-8,95	0,6-13,4	0,6-15,15	417	516	632	778	922	1037
FD15	4,89	3,87	14,46	13,87	-	1-3,45	0,75-6,2	0,65-8,15	0,65-10,95	0,65-13,3	437	540	662	815	966	1087
FD16	4,97	3,92	14,94	14,10	-	1,05-3,3	0,75-6,1	0,65-8	0,65-10,55	0,65-12,75	443	548	672	828	981	1104
FD17	5,19	4,09	16,43	14,81	-	1,1-2,95	0,75-5,7	0,65-7,6	0,65-9,8	0,65-11,45	462	572	702	865	1025	1154
FD18	5,26	4,14	16,95	15,04	-	1,1-2,85	0,75-5,6	0,7-7,45	0,7-9,65	0,7-11,1	468	580	712	878	1040	1171
FD19	5,48	4,18	17,45	15,28	-	1,2-2,45	0,8-5,3	0,7-7,1	0,7-9,2	0,7-10,4	475	588	722	890	1054	1187
FD20	5,63	4,29	18,51	15,75	-	1,3-2,15	0,8-5,1	0,75-6,85	0,75-8,95	0,75-10,1	487	604	742	915	1084	1221
FD21	5,84	4,45	20,16	16,45	-	-	0,85-4,8	0,75-6,55	0,75-8,55	0,75-9,7	507	628	772	952	1128	1271
FD22	6,11	4,61	21,86	17,16	-	-	0,9-4,45	0,8-6,15	0,8-8,1	0,8-9,2	533	661	811	1000	1184	1334
FD23	6,30	4,72	23,04	17,63	-	-	0,9-4,25	0,8-5,9	0,8-7,8	0,8-8,85	554	685	840	1035	1226	1380
FD24	6,49	4,76	23,61	17,86	-	-	0,95-4	0,85-5,65	0,85-7,5	0,85-8,55	560	693	850	1047	1241	1397
FD25	6,76	4,98	26,10	18,80	-	-	0,95-3,7	0,85-5,35	0,85-7,15	0,85-8,15	585	725	890	1097	1300	1463
FD26	6,83	5,04	26,74	19,04	-	-	1-3,65	0,9-5,25	0,9-7,05	0,9-8,05	592	733	900	1109	1314	1480
FD27	7,03	5,14	28,03	19,51	-	-	1-3,4	0,9-5,05	0,9-6,8	0,9-7,75	605	749	920	1134	1344	1513
FD28	7,16	5,12	28,00	19,51	-	-	1,05-3,3	0,9-4,9	0,9-6,65	0,9-7,6	605	749	920	1134	1344	1513
FD29	7,29	5,23	29,33	19,98	-	-	1,05-3,15	0,95-4,75	0,95-6,5	0,95-7,4	617	765	940	1159	1373	1547

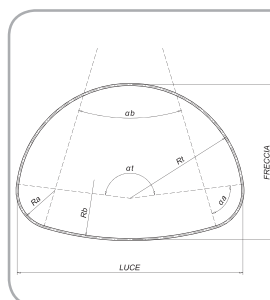
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FD30	7,48	5,40	31,38	20,68	-	-	1,1-2,95	0,95-4,55	0,95-6,25	0,95-7,2	636	789	970	1196	1418	1597
FD31	7,68	5,50	32,77	21,15	-	-	1,15-2,7	1-4,35	1-6,05	1-6,95	657	814	999	1231	1459	1643
FD32	7,94	5,66	34,93	21,86	-	-	1,2-2,35	1-4,1	1-5,75	1-6,65	676	838	1029	1269	1503	1693
FD33	8,14	5,76	36,39	22,33	-	-	1,4-2,05	1,05-3,95	1,05-5,55	1,05-6,45	689	854	1049	1294	1533	1726
FD34	8,40	5,92	38,65	23,03	-	-	-	1,05-3,7	1,05-5,3	1,05-6,15	708	878	1079	1331	1577	1776
FD35	8,61	6,03	40,18	23,50	-	-	-	1,1-3,5	1,1-5,15	1,1-5,95	728	902	1108	1366	1619	1823
FD36	8,86	6,19	42,56	24,21	-	-	-	1,15-3,3	1,15-4,9	1,15-5,75	747	926	1138	1403	1663	1873
FD37	9,07	6,29	44,17	24,68	-	-	-	1,15-3,1	1,15-4,75	1,15-5,55	760	942	1158	1428	1692	1906
FD38	9,32	6,45	46,65	25,38	-	-	-	1,2-2,9	1,2-4,55	1,2-5,35	787	975	1197	1476	1748	1969
FD39	9,53	6,55	48,33	25,85	-	-	-	1,2-2,7	1,2-4,35	1,2-5,15	799	991	1217	1501	1778	2002
FD40	9,78	6,71	50,92	26,56	-	-	-	1,25-2,45	1,25-4,15	1,25-4,95	818	1015	1247	1538	1822	2052
FD41	10,01	7,37	57,16	27,73	-	-	-	1,3-2,15	1,3-4	1,3-4,8	850	1055	1297	1600	1896	2136
FD42	10,27	7,54	60,30	28,44	-	-	-	-	1,3-3,8	1,3-4,6	869	1079	1327	1637	1940	2186
FD43	10,47	7,65	61,97	28,91	-	-	-	-	1,35-3,65	1,35-4,45	882	1095	1347	1662	1970	2219
FD44	10,72	7,81	64,96	29,61	-	-	-	-	1,35-3,5	1,35-4,25	909	1127	1386	1710	2026	2282
FD45	10,92	7,92	66,97	30,08	-	-	-	-	1,4-3,35	1,4-4,15	929	1152	1415	1745	2067	2328
FD46	11,18	8,09	70,70	30,79	-	-	-	-	1,4-2,85	1,4-3,95	948	1176	1445	1782	2112	2378
FD47	11,38	8,20	72,16	31,26	-	-	-	-	1,45-2,35	1,45-3,7	961	1192	1465	1807	2141	2412
FD48	11,63	8,36	75,38	31,96	-	-	-	-	-	1,5-3,2	980	1216	1495	1844	2185	2462
FD49	11,83	8,47	77,55	32,43	-	-	-	-	-	1,5-2,8	993	1232	1515	1869	2215	2495
FD50	12,09	8,64	80,88	33,14	-	-	-	-	-	1,55-2,1	1019	1264	1554	1917	2271	2558



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria											
	m	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FD1	1,85	1,55	2,13	5,41	0,55-9,95	0,4-15,3	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	199	226	276	337	399	448
FD2	1,94	1,60	2,31	5,64	0,55-9,45	0,4-14,55	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	206	234	286	350	414	465
FD3	2,28	1,73	2,91	6,35	0,6-7,85	0,45-12,2	0,4-17,95	0,4-20	0,4-20	0,4-20	225	258	316	387	458	515
FD4	2,54	1,88	3,57	7,05	0,7-6,15	0,5-10,85	0,4-16	0,4-20	0,4-20	0,4-20	244	282	345	424	502	565
FD5	2,88	2,07	4,55	7,99	0,75-4,8	0,55-9,45	0,45-14	0,4-17,6	0,4-20	0,4-20	269	314	385	474	561	632
FD6	3,28	2,20	5,34	8,70	0,85-3,9	0,6-6,95	0,45-12,2	0,45-15,35	0,45-19,25	0,45-20	296	347	424	522	618	694
FD7	3,43	2,30	5,91	9,17	0,85-3,6	0,65-6,4	0,5-11,6	0,45-14,65	0,45-18,35	0,45-20	316	371	454	557	659	741
FD8	3,70	2,44	6,81	9,87	0,95-3,1	0,65-5,85	0,5-10,3	0,5-13,5	0,5-16,95	0,5-18,95	335	395	484	594	703	791
FD9	3,77	2,49	7,13	10,11	0,95-3	0,7-5,7	0,5-9,75	0,5-13,25	0,5-16,65	0,5-18,6	342	403	494	606	718	807
FD10	4,11	2,57	7,76	10,58	1,05-2,4	0,7-5,05	0,55-8	0,55-11,8	0,55-15,2	0,55-16,95	354	419	514	631	748	841
FD11	4,18	2,62	8,09	10,81	1,1-2,25	0,75-4,95	0,55-7,85	0,55-11,2	0,55-14,9	0,55-16,65	361	427	524	644	762	857
FD12	4,39	2,77	9,15	11,52	1,2-1,75	0,75-4,6	0,6-7,4	0,55-9,9	0,55-14,15	0,55-15,85	380	451	553	681	807	908
FD13	4,46	3,67	12,62	12,93	-	0,75-4,5	0,6-7,25	0,6-9,55	0,6-13,95	0,6-15,55	403	500	613	755	895	1008
FD14	4,54	3,72	13,07	13,16	-	0,8-4,35	0,6-7,1	0,6-9,15	0,6-13,65	0,6-15,3	417	516	632	778	922	1037
FD15	4,89	3,87	14,46	13,87	-	0,85-3,9	0,65-6,45	0,65-8,4	0,65-11,2	0,65-13,65	437	540	662	815	966	1087
FD16	4,97	3,92	14,94	14,10	-	0,85-3,75	0,65-6,35	0,65-8,25	0,65-10,8	0,65-13,05	443	548	672	828	981	1104
FD17	5,19	4,09	16,43	14,81	-	0,9-3,5	0,65-6	0,65-7,8	0,65-10	0,65-11,7	462	572	702	865	1025	1154
FD18	5,26	4,14	16,95	15,04	-	0,9-3,4	0,7-5,9	0,7-7,7	0,7-9,85	0,7-11,4	468	580	712	878	1040	1171
FD19	5,48	4,18	17,45	15,28	-	0,95-3,15	0,7-5,6	0,7-7,35	0,7-9,4	0,7-10,6	475	588	722	890	1054	1187
FD20	5,63	4,29	18,51	15,75	-	0,95-2,95	0,75-5,4	0,75-7,1	0,75-9,15	0,75-10,3	487	604	742	915	1084	1221
FD21	5,84	4,45	20,16	16,45	-	1-2,7	0,75-5,15	0,75-6,8	0,75-8,75	0,75-9,85	507	628	772	952	1128	1271
FD22	6,11	4,61	21,86	17,16	-	1,1-2,4	0,8-4,8	0,8-6,4	0,8-8,3	0,8-9,4	533	661	811	1000	1184	1334
FD23	6,30	4,72	23,04	17,63	-	1,15-2,1	0,8-4,6	0,8-6,15	0,8-8	0,8-9,05	554	685	840	1035	1226	1380
FD24	6,49	4,76	23,61	17,86	-	1,2-1,8	0,85-4,4	0,85-5,95	0,85-7,75	0,85-8,75	560	693	850	1047	1241	1397
FD25	6,76	4,98	26,10	18,80	-	-	0,85-4,1	0,85-5,65	0,85-7,4	0,85-8,35	585	725	890	1097	1300	1463
FD26	6,83	5,04	26,74	19,04	-	-	0,9-4,05	0,9-5,55	0,9-7,3	0,9-8,25	592	733	900	1109	1314	1480
FD27	7,03	5,14	28,03	19,51	-	-	0,9-3,85	0,9-5,35	0,9-7,05	0,9-8	605	749	920	1134	1344	1513
FD28	7,16	5,12	28,00	19,51	-	-	0,9-3,75	0,9-5,2	0,9-6,9	0,9-7,8	605	749	920	1134	1344	1513
FD29	7,29	5,23	29,33	19,98	-	-	0,95-3,65	0,95-5,1	0,95-6,75	0,95-7,65	617	765	940	1159	1373	1547

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FD30	7,48	5,40	31,38	20,68	-	-	0,95-3,45	0,95-4,9	0,95-6,5	0,95-7,4	636	789	970	1196	1418	1597
FD31	7,68	5,50	32,77	21,15	-	-	1-3,3	1-4,7	1-6,3	1-7,2	657	814	999	1231	1459	1643
FD32	7,94	5,66	34,93	21,86	-	-	1-3,05	1-4,5	1-6,05	1-6,9	676	838	1029	1269	1503	1693
FD33	8,14	5,76	36,39	22,33	-	-	1,05-2,9	1,05-4,3	1,05-5,85	1,05-6,7	689	854	1049	1294	1533	1726
FD34	8,40	5,92	38,65	23,03	-	-	1,05-2,7	1,05-4,1	1,05-5,6	1,05-6,45	708	878	1079	1331	1577	1776
FD35	8,61	6,03	40,18	23,50	-	-	1,1-2,5	1,1-3,95	1,1-5,45	1,1-6,25	728	902	1108	1366	1619	1823
FD36	8,86	6,19	42,56	24,21	-	-	1,15-2,3	1,15-3,75	1,15-5,25	1,15-6	747	926	1138	1403	1663	1873
FD37	9,07	6,29	44,17	24,68	-	-	1,15-2,1	1,15-3,6	1,15-5,05	1,15-5,85	760	942	1158	1428	1692	1906
FD38	9,32	6,45	46,65	25,38	-	-	1,2-1,8	1,2-3,45	1,2-4,85	1,2-5,65	787	975	1197	1476	1748	1969
FD39	9,53	6,55	48,33	25,85	-	-	-	1,2-3,3	1,2-4,7	1,2-5,45	799	991	1217	1501	1778	2002
FD40	9,78	6,71	50,92	26,56	-	-	-	1,25-3,1	1,25-4,55	1,25-5,25	818	1015	1247	1538	1822	2052
FD41	10,01	7,37	57,16	27,73	-	-	-	1,3-2,95	1,3-4,4	1,3-5,1	850	1055	1297	1600	1896	2136
FD42	10,27	7,54	60,30	28,44	-	-	-	1,3-2,8	1,3-4,2	1,3-4,9	869	1079	1327	1637	1940	2186
FD43	10,47	7,65	61,97	28,91	-	-	-	1,35-2,65	1,35-4,1	1,35-4,8	882	1095	1347	1662	1970	2219
FD44	10,72	7,81	64,96	29,61	-	-	-	1,35-2,5	1,35-3,95	1,35-4,65	909	1127	1386	1710	2026	2282
FD45	10,92	7,92	66,97	30,08	-	-	-	1,4-2,35	1,4-3,8	1,4-4,5	929	1152	1415	1745	2067	2328
FD46	11,18	8,09	70,70	30,79	-	-	-	1,4-2,05	1,4-3,4	1,4-4,35	948	1176	1445	1782	2112	2378
FD47	11,38	8,20	72,16	31,26	-	-	-	-	1,45-3,05	1,45-4,1	961	1192	1465	1807	2141	2412
FD48	11,63	8,36	75,38	31,96	-	-	-	-	1,5-2,6	1,5-3,7	980	1216	1495	1844	2185	2462
FD49	11,83	8,47	77,55	32,43	-	-	-	-	1,5-2,2	1,5-3,35	993	1232	1515	1869	2215	2495
FD50	12,09	8,64	80,88	33,14	-	-	-	-	-	1,55-2,95	1019	1264	1554	1917	2271	2558





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ribassata 10 Bulloni /metro	FE	F200 - 200 x 55

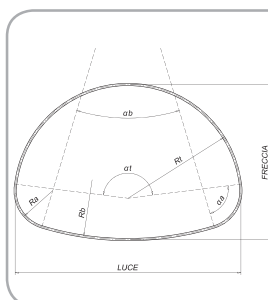
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FE1	2,19	1,70	2,71	6,11	1,1-2,8	0,8-6,55	0,6-10,75	0,5-14,25	0,4-18,35	0,4-18,2	200	238	294	363	431	486
FE2	2,28	1,73	2,91	6,35	1,2-2,4	0,8-5,45	0,6-10,25	0,5-13,6	0,45-17,6	0,45-17,45	206	246	304	376	446	503
FE3	2,40	1,78	3,12	6,58	-	0,85-4,6	0,65-9,7	0,5-12,9	0,45-16,65	0,45-16,5	212	254	314	388	460	519
FE4	3,02	2,06	4,53	7,99	-	1,1-2,85	0,75-6,05	0,6-9,95	0,5-13	0,5-12,9	256	309	381	471	558	630
FE5	3,40	2,25	5,62	8,93	-	-	0,8-5,1	0,65-7,45	0,55-11,4	0,55-11,3	281	341	421	521	617	697
FE6	3,72	2,66	7,45	10,11	-	-	0,9-4,4	0,7-6,4	0,6-9,55	0,6-9,35	305	381	471	583	691	780
FE7	3,81	2,70	7,77	10,34	-	-	0,9-4,25	0,75-6,2	0,6-8,9	0,6-8,75	311	389	480	595	706	797
FE8	4,02	2,79	8,45	10,81	-	-	0,95-3,85	0,75-5,75	0,65-7,9	0,65-7,8	329	411	507	628	745	840
FE9	4,19	2,87	9,16	11,28	-	-	1-3,5	0,8-5,45	0,65-7,5	0,65-7,4	342	427	527	653	774	874
FE10	4,65	3,03	10,63	12,22	-	-	1,15-2,7	0,85-4,65	0,7-6,55	0,7-6,45	367	459	567	703	833	941
FE11	4,82	3,12	11,41	12,69	-	-	1,2-2,3	0,9-4,35	0,75-6,25	0,75-6,15	380	475	587	727	863	974
FE12	5,29	3,28	13,02	13,63	-	-	-	0,95-3,7	0,8-5,5	0,8-5,4	406	507	627	777	922	1041
FE13	5,46	3,37	13,87	14,10	-	-	-	1-3,45	0,8-5,25	0,8-5,15	418	523	647	802	951	1074
FE14	5,67	3,45	14,74	14,57	-	-	-	1,05-3,15	0,85-4,95	0,85-4,9	431	539	667	827	981	1107
FE15	5,89	3,53	15,64	15,04	-	-	-	1,1-2,85	0,85-4,65	0,85-4,6	454	567	701	868	1029	1162
FE16	6,04	3,62	16,57	15,51	-	-	-	1,15-2,6	0,9-4,45	0,9-4,4	467	583	721	893	1059	1195
FE17	6,23	3,66	17,02	15,75	-	-	-	1,25-2,3	0,9-4,25	0,9-4,15	473	591	731	905	1074	1212
FE18	6,39	3,74	17,99	16,22	-	-	-	1,55-1,9	0,95-4,05	0,95-4	486	607	751	930	1103	1245
FE19	6,66	3,83	18,97	16,69	-	-	-	-	0,95-3,75	1-3,7	499	623	771	955	1133	1278
FE20	6,68	3,87	19,47	16,92	-	-	-	-	0,95-3,7	1-3,65	505	631	781	967	1147	1295
FE21	6,95	3,95	20,47	17,39	-	-	-	-	1-3,45	1-3,35	518	647	801	992	1177	1328
FE22	7,23	4,24	23,09	18,33	-	-	-	-	1,05-3,1	1,05-3,05	543	679	840	1042	1236	1395
FE23	7,44	4,32	24,20	18,80	-	-	-	-	1,1-2,9	1,1-2,8	556	695	860	1067	1265	1429
FE24	7,65	4,40	25,33	19,27	-	-	-	-	1,15-2,65	1,15-2,55	569	711	880	1091	1295	1462
FE25	7,95	4,53	27,09	19,98	-	-	-	-	1,25-2,25	1,35-2,1	593	742	917	1137	1348	1522
FE26	8,16	4,61	28,28	20,45	-	-	-	-	-	-	606	758	937	1162	1378	1556
FE27	8,37	4,70	29,50	20,92	-	-	-	-	-	-	624	780	964	1194	1417	1600
FE28	8,59	4,78	30,74	21,39	-	-	-	-	-	-	637	796	984	1219	1446	1633
FE29	8,88	4,91	32,67	22,09	-	-	-	-	-	-	656	820	1014	1257	1491	1683

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FE30	9,09	4,99	33,97	22,56	-	-	-	-	-	-	668	836	1034	1281	1520	1716
FE31	9,30	5,07	35,30	23,03	-	-	-	-	-	-	681	852	1054	1306	1550	1750
FE32	9,52	5,15	36,65	23,50	-	-	-	-	-	-	694	868	1074	1331	1579	1783
FE33	9,73	5,24	38,03	23,97	-	-	-	-	-	-	712	890	1101	1364	1618	1827
FE34	10,02	5,36	40,15	24,68	-	-	-	-	-	-	731	914	1131	1401	1662	1877
FE35	10,23	5,45	41,59	25,15	-	-	-	-	-	-	744	930	1150	1426	1692	1910
FE36	10,45	5,53	43,05	25,62	-	-	-	-	-	-	756	946	1170	1451	1721	1944





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ribassata 10 Bulloni /metro	FE	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FE1	2,19	1,70	2,71	6,11	0,9-3,35	0,7-6,8	0,5-10,95	0,4-14,4	0,4-18,5	0,4-18,35	200	238	294	363	431	486
FE2	2,28	1,73	2,91	6,35	0,95-3,1	0,7-6,05	0,5-10,45	0,45-13,8	0,4-17,75	0,4-17,6	206	246	304	376	446	503
FE3	2,40	1,78	3,12	6,58	1-2,75	0,75-5,1	0,55-9,85	0,45-13,05	0,4-16,8	0,4-16,65	212	254	314	388	460	519
FE4	3,02	2,06	4,53	7,99	-	0,9-3,4	0,65-6,45	0,55-10,15	0,45-13,2	0,45-13,05	256	309	381	471	558	630
FE5	3,40	2,25	5,62	8,93	-	1,05-2,65	0,7-5,4	0,6-7,85	0,5-11,6	0,5-11,45	281	341	421	521	617	697
FE6	3,72	2,66	7,45	10,11	-	1,2-1,85	0,75-4,75	0,6-6,65	0,5-9,9	0,5-9,7	305	381	471	583	691	780
FE7	3,81	2,70	7,77	10,34	-	-	0,75-4,6	0,65-6,45	0,55-9,25	0,55-9,1	311	389	480	595	706	797
FE8	4,02	2,79	8,45	10,81	-	-	0,8-4,25	0,65-6,05	0,55-8,15	0,55-8	329	411	507	628	745	840
FE9	4,19	2,87	9,16	11,28	-	-	0,85-3,95	0,65-5,75	0,55-7,7	0,55-7,65	342	427	527	653	774	874
FE10	4,65	3,03	10,63	12,22	-	-	0,9-3,3	0,75-4,95	0,6-6,8	0,6-6,75	367	459	567	703	833	941
FE11	4,82	3,12	11,41	12,69	-	-	0,95-3,05	0,75-4,7	0,65-6,5	0,65-6,45	380	475	587	727	863	974
FE12	5,29	3,28	13,02	13,63	-	-	1,05-2,4	0,8-4,1	0,7-5,8	0,7-5,7	406	507	627	777	922	1041
FE13	5,46	3,37	13,87	14,10	-	-	1,15-2,15	0,85-3,9	0,7-5,55	0,7-5,45	418	523	647	802	951	1074
FE14	5,67	3,45	14,74	14,57	-	-	1,25-1,7	0,85-3,65	0,75-5,25	0,75-5,2	431	539	667	827	981	1107
FE15	5,89	3,53	15,64	15,04	-	-	-	0,9-3,4	0,75-5	0,75-4,95	454	567	701	868	1029	1162
FE16	6,04	3,62	16,57	15,51	-	-	-	0,9-3,25	0,8-4,8	0,8-4,75	467	583	721	893	1059	1195
FE17	6,23	3,66	17,02	15,75	-	-	-	0,95-3,05	0,8-4,6	0,8-4,55	473	591	731	905	1074	1212
FE18	6,39	3,74	17,99	16,22	-	-	-	1-2,85	0,8-4,45	0,8-4,35	486	607	751	930	1103	1245
FE19	6,66	3,83	18,97	16,69	-	-	-	1,05-2,55	0,85-4,15	0,85-4,1	499	623	771	955	1133	1278
FE20	6,68	3,87	19,47	16,92	-	-	-	1,05-2,55	0,85-4,15	0,85-4,05	505	631	781	967	1147	1295
FE21	6,95	3,95	20,47	17,39	-	-	-	1,1-2,25	0,9-3,85	0,9-3,8	518	647	801	992	1177	1328
FE22	7,23	4,24	23,09	18,33	-	-	-	1,2-1,85	0,95-3,6	0,95-3,55	543	679	840	1042	1236	1395
FE23	7,44	4,32	24,20	18,80	-	-	-	-	0,95-3,45	0,95-3,35	556	695	860	1067	1265	1429
FE24	7,65	4,40	25,33	19,27	-	-	-	-	1-3,25	1-3,2	569	711	880	1091	1295	1462
FE25	7,95	4,53	27,09	19,98	-	-	-	-	1-3	1-2,95	593	742	917	1137	1348	1522
FE26	8,16	4,61	28,28	20,45	-	-	-	-	1,05-2,8	1,05-2,75	606	758	937	1162	1378	1556
FE27	8,37	4,70	29,50	20,92	-	-	-	-	1,05-2,65	1,05-2,6	624	780	964	1194	1417	1600
FE28	8,59	4,78	30,74	21,39	-	-	-	-	1,1-2,45	1,1-2,4	637	796	984	1219	1446	1633
FE29	8,88	4,91	32,67	22,09	-	-	-	-	1,15-2,2	1,15-2,1	656	820	1014	1257	1491	1683

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FE30	9,09	4,99	33,97	22,56	-	-	-	-	1,15- 1,95	1,2-1,85	668	836	1034	1281	1520	1716
FE31	9,30	5,07	35,30	23,03	-	-	-	-	1,25- 1,65	-	681	852	1054	1306	1550	1750
FE32	9,52	5,15	36,65	23,50	-	-	-	-	-	-	694	868	1074	1331	1579	1783
FE33	9,73	5,24	38,03	23,97	-	-	-	-	-	-	712	890	1101	1364	1618	1827
FE34	10,02	5,36	40,15	24,68	-	-	-	-	-	-	731	914	1131	1401	1662	1877
FE35	10,23	5,45	41,59	25,15	-	-	-	-	-	-	744	930	1150	1426	1692	1910
FE36	10,45	5,53	43,05	25,62	-	-	-	-	-	-	756	946	1170	1451	1721	1944



63

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FE30	9,09	4,99	33,97	22,56	-	-	-	-	1,15-2,5	1,15-4,15	681	848	1046	1293	1533	1729
FE31	9,30	5,07	35,30	23,03	-	-	-	-	1,25-2,25	1,2-3,95	693	864	1065	1318	1562	1762
FE32	9,52	5,15	36,65	23,50	-	-	-	-	1,55-1,9	1,2-3,8	706	880	1085	1342	1592	1795
FE33	9,73	5,24	38,03	23,97	-	-	-	-	-	1,25-3,65	725	903	1113	1376	1632	1840
FE34	10,02	5,36	40,15	24,68	-	-	-	-	-	1,3-3,4	744	927	1143	1414	1676	1890
FE35	10,23	5,45	41,59	25,15	-	-	-	-	-	1,3-3,25	757	943	1163	1439	1706	1924
FE36	10,45	5,53	43,05	25,62	-	-	-	-	-	1,35-3,1	770	959	1183	1463	1735	1957



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria											
	m	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FE1	2,19	1,70	2,71	6,11	0,7-6,25	0,55-9,65	0,4-14,55	0,4-18,5	0,4-20	0,4-20	205	244	299	369	437	492
FE2	2,28	1,73	2,91	6,35	0,75-5,35	0,55-9,2	0,45-13,95	0,4-17,75	0,4-20	0,4-20	212	252	309	381	451	508
FE3	2,40	1,78	3,12	6,58	0,75-4,65	0,6-8,7	0,45-13,2	0,4-16,8	0,4-19,85	0,4-20	218	260	319	393	466	525
FE4	3,02	2,06	4,53	7,99	0,95-3,1	0,7-5,45	0,55-10,25	0,45-13,2	0,4-15,6	0,4-19,35	262	315	387	477	565	637
FE5	3,40	2,25	5,62	8,93	1,1-2,3	0,75-4,6	0,55-8	0,5-11,6	0,45-13,75	0,45-17,1	288	347	427	527	624	703
FE6	3,72	2,66	7,45	10,11	-	0,8-4	0,6-6,75	0,5-9,9	0,5-12,5	0,5-15,55	312	387	477	589	698	787
FE7	3,81	2,70	7,77	10,34	-	0,85-3,85	0,6-6,55	0,55-9,25	0,5-12,2	0,5-15,15	318	395	487	601	713	803
FE8	4,02	2,79	8,45	10,81	-	0,9-3,5	0,65-6,15	0,55-8,15	0,55-10,95	0,55-14,35	337	418	515	635	753	848
FE9	4,19	2,87	9,16	11,28	-	0,95-3,2	0,65-5,8	0,55-7,7	0,55-9,8	0,55-13,7	350	434	535	660	782	882
FE10	4,65	3,03	10,63	12,22	-	1,05-2,5	0,7-5,05	0,6-6,8	0,6-8,25	0,6-11,05	375	467	575	710	841	948
FE11	4,82	3,12	11,41	12,69	-	1,1-2,25	0,75-4,8	0,65-6,5	0,65-7,9	0,65-10,15	388	483	595	735	871	982
FE12	5,29	3,28	13,02	13,63	-	-	0,8-4,15	0,7-5,8	0,7-7,05	0,7-9	413	515	635	784	930	1049
FE13	5,46	3,37	13,87	14,10	-	-	0,85-3,95	0,7-5,55	0,7-6,8	0,7-8,65	426	531	654	809	959	1082
FE14	5,67	3,45	14,74	14,57	-	-	0,85-3,7	0,75-5,25	0,75-6,5	0,75-8,3	439	547	674	834	989	1115
FE15	5,89	3,53	15,64	15,04	-	-	0,9-3,45	0,75-5	0,75-6,2	0,75-7,95	464	577	710	877	1040	1172
FE16	6,04	3,62	16,57	15,51	-	-	0,9-3,3	0,8-4,8	0,8-6	0,8-7,7	477	593	730	902	1069	1205
FE17	6,23	3,66	17,02	15,75	-	-	0,95-3,1	0,8-4,6	0,8-5,75	0,8-7,4	483	601	740	914	1084	1222
FE18	6,39	3,74	17,99	16,22	-	-	0,95-2,95	0,8-4,45	0,8-5,55	0,8-7,2	496	617	760	939	1113	1255
FE19	6,66	3,83	18,97	16,69	-	-	1-2,65	0,85-4,15	0,85-5,25	0,85-6,85	509	633	780	964	1143	1289
FE20	6,68	3,87	19,47	16,92	-	-	1,05-2,6	0,85-4,15	0,85-5,25	0,85-6,8	515	641	790	976	1158	1305
FE21	6,95	3,95	20,47	17,39	-	-	1,1-2,35	0,9-3,85	0,9-4,95	0,9-6,5	528	657	810	1001	1187	1339
FE22	7,23	4,24	23,09	18,33	-	-	1,15-1,95	0,95-3,6	0,95-4,65	0,95-6,2	553	689	850	1051	1246	1405
FE23	7,44	4,32	24,20	18,80	-	-	1,4-1,5	0,95-3,45	0,95-4,5	0,95-5,95	566	705	870	1076	1276	1439
FE24	7,65	4,40	25,33	19,27	-	-	-	1-3,25	1-4,3	1-5,75	579	721	890	1101	1305	1472
FE25	7,95	4,53	27,09	19,98	-	-	-	1-3	1-4,05	1-5,45	604	752	928	1147	1360	1534
FE26	8,16	4,61	28,28	20,45	-	-	-	1,05-2,8	1,05-3,85	1,05-5,25	617	768	948	1172	1389	1567
FE27	8,37	4,70	29,50	20,92	-	-	-	1,05-2,65	1,05-3,7	1,05-5,1	636	792	976	1206	1430	1612
FE28	8,59	4,78	30,74	21,39	-	-	-	1,1-2,45	1,1-3,55	1,1-4,9	649	808	996	1231	1459	1645
FE29	8,88	4,91	32,67	22,09	-	-	-	1,15-2,2	1,15-3,3	1,15-4,65	668	832	1026	1268	1503	1695

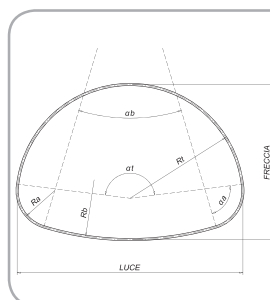
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FE30	9,09	4,99	33,97	22,56	-	-	-	1,15- 1,95	1,15- 3,15	1,15-4,5	681	848	1046	1293	1533	1729
FE31	9,30	5,07	35,30	23,03	-	-	-	1,25- 1,65	1,2-3	1,2-4,35	693	864	1065	1318	1562	1762
FE32	9,52	5,15	36,65	23,50	-	-	-	-	1,2-2,85	1,2-4,2	706	880	1085	1342	1592	1795
FE33	9,73	5,24	38,03	23,97	-	-	-	-	1,25-2,7	1,25- 4,05	725	903	1113	1376	1632	1840
FE34	10,02	5,36	40,15	24,68	-	-	-	-	1,3-2,5	1,3-3,85	744	927	1143	1414	1676	1890
FE35	10,23	5,45	41,59	25,15	-	-	-	-	1,3-2,35	1,3-3,75	757	943	1163	1439	1706	1924
FE36	10,45	5,53	43,05	25,62	-	-	-	-	1,35- 2,15	1,35-3,6	770	959	1183	1463	1735	1957



67

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FE30	9,09	4,99	33,97	22,56	-	-	-	1,15-3,1	1,15-4,7	1,15-5,55	695	862	1059	1306	1548	1743
FE31	9,30	5,07	35,30	23,03	-	-	-	1,2-2,9	1,2-4,55	1,2-5,35	708	878	1079	1331	1577	1776
FE32	9,52	5,15	36,65	23,50	-	-	-	1,2-2,7	1,2-4,35	1,2-5,15	720	894	1099	1356	1607	1810
FE33	9,73	5,24	38,03	23,97	-	-	-	1,25-2,5	1,25-4,2	1,25-5	741	918	1128	1391	1648	1856
FE34	10,02	5,36	40,15	24,68	-	-	-	1,3-2,15	1,3-4	1,3-4,75	760	942	1158	1428	1692	1906
FE35	10,23	5,45	41,59	25,15	-	-	-	-	1,3-3,85	1,3-4,6	773	958	1178	1453	1722	1939
FE36	10,45	5,53	43,05	25,62	-	-	-	-	1,35-3,7	1,35-4,45	785	974	1198	1478	1751	1973





Sezione	Tipo	Ondulazione
Ribassata 20 Bulloni /metro	FE	F200 - 200 x 55

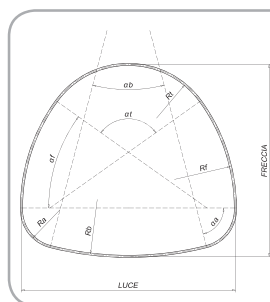
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FE1	2,19	1,70	2,71	6,11	0,6-8,2	0,45-12,75	0,4-18,7	0,4-20	0,4-20	0,4-20	212	250	306	375	443	498
FE2	2,28	1,73	2,91	6,35	0,6-7,85	0,45-12,2	0,4-17,95	0,4-20	0,4-20	0,4-20	218	258	316	387	458	515
FE3	2,40	1,78	3,12	6,58	0,65-7,35	0,5-11,55	0,4-17	0,4-20	0,4-20	0,4-20	224	266	325	399	473	531
FE4	3,02	2,06	4,53	7,99	0,8-4,45	0,55-8,85	0,45-13,35	0,4-16,75	0,4-20	0,4-20	270	323	395	484	573	644
FE5	3,40	2,25	5,62	8,93	0,85-3,65	0,65-6,5	0,5-11,7	0,45-14,8	0,45-18,55	0,45-20	296	355	434	534	632	711
FE6	3,72	2,66	7,45	10,11	0,95-3,1	0,65-5,8	0,5-10,1	0,5-13,45	0,5-16,9	0,5-18,85	319	395	484	596	706	795
FE7	3,81	2,70	7,77	10,34	0,95-2,95	0,7-5,6	0,5-9,45	0,5-13,1	0,5-16,45	0,5-18,35	326	403	494	608	721	811
FE8	4,02	2,79	8,45	10,81	1,05-2,55	0,7-5,2	0,55-8,3	0,55-12,35	0,55-15,55	0,55-17,35	346	427	524	644	762	857
FE9	4,19	2,87	9,16	11,28	1,1-2,25	0,75-4,9	0,55-7,8	0,55-11,15	0,55-14,9	0,55-16,65	359	443	543	669	792	891
FE10	4,65	3,03	10,63	12,22	-	0,8-4,2	0,6-6,9	0,6-8,9	0,6-12,75	0,6-14,9	384	475	583	718	851	958
FE11	4,82	3,12	11,41	12,69	-	0,85-3,95	0,65-6,6	0,65-8,55	0,65-11,6	0,65-14,25	397	492	603	743	880	991
FE12	5,29	3,28	13,02	13,63	-	0,9-3,35	0,7-5,85	0,7-7,65	0,7-9,8	0,7-11,25	423	524	643	793	939	1058
FE13	5,46	3,37	13,87	14,10	-	0,95-3,15	0,7-5,6	0,7-7,35	0,7-9,45	0,7-10,65	435	540	663	818	969	1091
FE14	5,67	3,45	14,74	14,57	-	1-2,9	0,75-5,35	0,75-7,05	0,75-9,05	0,75-10,2	448	556	683	842	998	1124
FE15	5,89	3,53	15,64	15,04	-	1-2,65	0,75-5,05	0,75-6,7	0,75-8,7	0,75-9,8	476	588	722	888	1052	1184
FE16	6,04	3,62	16,57	15,51	-	1,05-2,45	0,8-4,9	0,8-6,5	0,8-8,45	0,8-9,5	489	604	741	913	1081	1217
FE17	6,23	3,66	17,02	15,75	-	1,1-2,2	0,8-4,65	0,8-6,25	0,8-8,15	0,8-9,2	495	612	751	925	1096	1234
FE18	6,39	3,74	17,99	16,22	-	1,15-2	0,8-4,5	0,8-6,05	0,8-7,9	0,8-8,9	508	629	771	950	1125	1267
FE19	6,66	3,83	18,97	16,69	-	-	0,85-4,2	0,85-5,75	0,85-7,5	0,85-8,5	521	645	791	975	1155	1300
FE20	6,68	3,87	19,47	16,92	-	-	0,85-4,2	0,85-5,7	0,85-7,5	0,85-8,45	527	653	801	987	1170	1317
FE21	6,95	3,95	20,47	17,39	-	-	0,9-3,95	0,9-5,4	0,9-7,15	0,9-8,1	540	669	821	1012	1199	1350
FE22	7,23	4,24	23,09	18,33	-	-	0,95-3,7	0,95-5,15	0,95-6,8	0,95-7,7	565	701	861	1062	1258	1417
FE23	7,44	4,32	24,20	18,80	-	-	0,95-3,5	0,95-4,95	0,95-6,55	0,95-7,45	578	717	881	1087	1288	1450
FE24	7,65	4,40	25,33	19,27	-	-	1-3,3	1-4,75	1-6,35	1-7,2	591	733	901	1111	1317	1484
FE25	7,95	4,53	27,09	19,98	-	-	1-3,05	1-4,5	1-6,05	1-6,9	617	765	940	1159	1373	1547
FE26	8,16	4,61	28,28	20,45	-	-	1,05-2,9	1,05-4,3	1,05-5,85	1,05-6,65	630	781	960	1184	1403	1580
FE27	8,37	4,70	29,50	20,92	-	-	1,05-2,7	1,05-4,15	1,05-5,65	1,05-6,45	650	806	989	1219	1444	1626
FE28	8,59	4,78	30,74	21,39	-	-	1,1-2,55	1,1-3,95	1,1-5,45	1,1-6,25	663	822	1009	1244	1474	1660
FE29	8,88	4,91	32,67	22,09	-	-	1,15-2,3	1,15-3,75	1,15-5,2	1,15-6	682	846	1039	1281	1518	1710

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FE30	9,09	4,99	33,97	22,56	-	-	1,15- 2,05	1,15-3,6	1,15- 5,05	1,15-5,8	695	862	1059	1306	1548	1743
FE31	9,30	5,07	35,30	23,03	-	-	1,2-1,8	1,2-3,45	1,2-4,9	1,2-5,65	708	878	1079	1331	1577	1776
FE32	9,52	5,15	36,65	23,50	-	-	-	1,2-3,3	1,2-4,7	1,2-5,45	720	894	1099	1356	1607	1810
FE33	9,73	5,24	38,03	23,97	-	-	-	1,25- 3,15	1,25- 4,55	1,25-5,3	741	918	1128	1391	1648	1856
FE34	10,02	5,36	40,15	24,68	-	-	-	1,3-2,95	1,3-4,35	1,3-5,1	760	942	1158	1428	1692	1906
FE35	10,23	5,45	41,59	25,15	-	-	-	1,3-2,8	1,3-4,25	1,3-4,95	773	958	1178	1453	1722	1939
FE36	10,45	5,53	43,05	25,62	-	-	-	1,35- 2,65	1,35-4,1	1,35-4,8	785	974	1198	1478	1751	1973





Sezione	Tipo	Ondulazione
Policentrica 10 Bulloni /metro	FF	F200 - 200 x 55

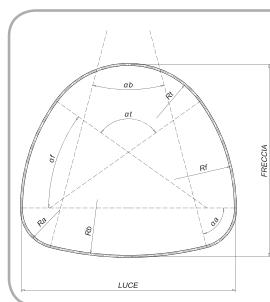
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FF1	2,88	2,73	6,06	8,93	-	1,05-3,25	0,7-6,95	0,6-10,5	0,5-13,7	0,5-13,55	273	341	421	521	617	697
FF2	3,30	3,03	7,76	10,11	-	1,6-1,8	0,8-5,3	0,65-8,15	0,55-11,8	0,55-11,7	305	381	471	583	691	780
FF3	3,37	3,10	8,13	10,34	-	-	0,8-5,15	0,65-7,65	0,55-11,55	0,55-11,4	311	389	480	595	706	797
FF4	3,45	3,16	8,51	10,58	-	-	0,85-5	0,7-7,2	0,55-11,25	0,6-11,1	323	403	497	616	730	824
FF5	3,61	3,28	9,28	11,05	-	-	0,85-4,65	0,7-6,65	0,6-10,5	0,6-10,3	336	419	517	640	760	857
FF6	3,76	3,41	10,09	11,52	-	-	0,9-4,35	0,7-6,3	0,6-9,25	0,6-9,1	348	435	537	665	789	891
FF7	3,91	3,54	10,93	11,99	-	-	0,95-4,05	0,75-6	0,6-8,35	0,65-8,2	361	451	557	690	819	924
FF8	4,27	3,77	12,70	12,93	-	-	1-3,4	0,8-5,3	0,65-7,3	0,65-7,2	392	489	604	748	887	1001
FF9	4,34	3,84	12,17	13,16	-	-	1,05-3,25	0,8-5,15	0,65-7,15	0,7-7,1	398	497	614	760	902	1018
FF10	4,49	3,97	14,13	13,63	-	-	1,1-3	0,85-4,9	0,7-6,85	0,7-6,75	411	513	634	785	931	1051
FF11	4,58	4,02	14,61	13,87	-	-	1,1-2,8	0,85-4,75	0,7-6,7	0,7-6,6	417	521	644	798	946	1068
FF12	4,80	4,22	16,13	14,57	-	-	1,2-2,35	0,9-4,4	0,75-6,3	0,75-6,2	441	551	681	843	1000	1128
FF13	5,09	4,80	19,18	15,75	-	-	-	0,95-3,95	0,75-5,8	0,75-5,7	468	585	724	897	1064	1201
FF14	5,24	4,93	20,34	16,22	-	-	-	0,95-3,75	0,8-5,55	0,8-5,5	481	601	744	922	1094	1235
FF15	5,51	5,11	22,14	16,92	-	-	-	1-3,35	0,8-5,15	0,8-5,1	505	631	781	967	1147	1295
FF16	5,73	5,30	24,02	17,63	-	-	-	1,05-3,05	0,85-4,85	0,85-4,8	529	661	817	1013	1201	1356
FF17	5,97	5,49	25,97	18,33	-	-	-	1,15-2,7	0,85-4,55	0,9-4,5	549	685	847	1050	1245	1406
FF18	6,27	5,74	28,69	19,27	-	-	-	1,3-2,2	0,9-4,2	0,9-4,1	574	717	887	1099	1304	1472
FF19	6,48	5,85	30,08	19,74	-	-	-	-	0,95-3,95	0,95-3,9	587	734	907	1124	1334	1506
FF20	6,55	5,91	30,79	19,98	-	-	-	-	0,95-3,85	0,95-3,8	593	742	917	1137	1348	1522
FF21	6,77	6,11	33,00	20,68	-	-	-	-	1-3,6	1-3,55	612	766	947	1174	1393	1572
FF22	7,07	6,37	36,05	21,62	-	-	-	-	1,05-3,3	1,05-3,2	643	804	994	1232	1461	1650
FF23	7,20	6,41	36,81	21,86	-	-	-	-	1,05-3,15	1,05-3,1	649	812	1004	1244	1476	1666
FF24	7,45	6,59	39,20	22,56	-	-	-	-	1,1-2,85	1,1-2,8	668	836	1034	1281	1520	1716
FF25	7,57	6,73	40,85	23,03	-	-	-	-	1,15-2,75	1,15-2,65	681	852	1054	1306	1550	1750
FF26	7,69	6,78	41,66	23,27	-	-	-	-	1,15-2,6	1,15-2,5	693	866	1071	1327	1574	1777
FF27	7,81	6,92	43,36	23,74	-	-	-	-	1,2-2,45	1,2-2,35	700	876	1084	1344	1594	1800
FF28	8,12	7,17	46,84	24,68	-	-	-	-	1,55-1,85	-	736	920	1137	1409	1672	1887
FF29	8,32	7,28	48,60	25,15	-	-	-	-	-	-	749	936	1157	1434	1701	1921

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria											
	m	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FF30	8,49	7,38	50,41	25,62	-	-	-	-	-	-	762	952	1177	1459	1731	1954
FF31	8,61	7,54	52,28	26,09	-	-	-	-	-	-	774	968	1197	1484	1760	1987
FF32	8,71	7,59	53,21	26,32	-	-	-	-	-	-	781	976	1207	1496	1775	2004
FF33	8,92	7,79	56,09	27,03	-	-	-	-	-	-	800	1000	1237	1534	1819	2054
FF34	9,05	8,00	58,30	27,50	-	-	-	-	-	-	812	1016	1257	1558	1849	2088
FF35	9,29	8,19	61,29	28,20	-	-	-	-	-	-	837	1046	1294	1604	1903	2148





Sezione	Tipo	Ondulazione
Policentrica 10 Bulloni /metro	FF	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FF1	2,88	2,73	6,06	8,93	-	0,85-3,75	0,6-7,4	0,5-10,7	0,45-13,85	0,45-13,75	273	341	421	521	617	697
FF2	3,30	3,03	7,76	10,11	-	1-2,85	0,7-5,6	0,55-8,55	0,5-12	0,5-11,85	305	381	471	583	691	780
FF3	3,37	3,10	8,13	10,34	-	1-2,7	0,7-5,45	0,55-8,05	0,5-11,7	0,5-11,6	311	389	480	595	706	797
FF4	3,45	3,16	8,51	10,58	-	1,05-2,5	0,7-5,3	0,6-7,55	0,5-11,4	0,5-11,3	323	403	497	616	730	824
FF5	3,61	3,28	9,28	11,05	-	1,1-2,15	0,75-4,95	0,6-6,9	0,5-10,85	0,5-10,65	336	419	517	640	760	857
FF6	3,76	3,41	10,09	11,52	-	1,25-1,7	0,75-4,7	0,6-6,6	0,5-9,6	0,55-9,45	348	435	537	665	789	891
FF7	3,91	3,54	10,93	11,99	-	-	0,8-4,4	0,65-6,25	0,55-8,7	0,55-8,55	361	451	557	690	819	924
FF8	4,27	3,77	12,70	12,93	-	-	0,85-3,85	0,7-5,6	0,55-7,55	0,6-7,45	392	489	604	748	887	1001
FF9	4,34	3,84	12,17	13,16	-	-	0,85-3,75	0,7-5,45	0,6-7,4	0,6-7,3	398	497	614	760	902	1018
FF10	4,49	3,97	14,13	13,63	-	-	0,9-3,5	0,7-5,2	0,6-7,1	0,6-7	411	513	634	785	931	1051
FF11	4,58	4,02	14,61	13,87	-	-	0,9-3,4	0,7-5,1	0,6-6,95	0,6-6,85	417	521	644	798	946	1068
FF12	4,80	4,22	16,13	14,57	-	-	0,95-3,05	0,75-4,75	0,6-6,55	0,65-6,45	441	551	681	843	1000	1128
FF13	5,09	4,80	19,18	15,75	-	-	1-2,65	0,8-4,35	0,65-6,05	0,65-6	468	585	724	897	1064	1201
FF14	5,24	4,93	20,34	16,22	-	-	1,05-2,45	0,8-4,15	0,7-5,85	0,7-5,8	481	601	744	922	1094	1235
FF15	5,51	5,11	22,14	16,92	-	-	1,15-2,05	0,85-3,85	0,7-5,45	0,7-5,4	505	631	781	967	1147	1295
FF16	5,73	5,30	24,02	17,63	-	-	-	0,9-3,55	0,75-5,2	0,75-5,1	529	661	817	1013	1201	1356
FF17	5,97	5,49	25,97	18,33	-	-	-	0,9-3,3	0,75-4,9	0,75-4,85	549	685	847	1050	1245	1406
FF18	6,27	5,74	28,69	19,27	-	-	-	0,95-3	0,8-4,55	0,8-4,5	574	717	887	1099	1304	1472
FF19	6,48	5,85	30,08	19,74	-	-	-	1-2,75	0,85-4,35	0,85-4,25	587	734	907	1124	1334	1506
FF20	6,55	5,91	30,79	19,98	-	-	-	1-2,7	0,85-4,25	0,85-4,2	593	742	917	1137	1348	1522
FF21	6,77	6,11	33,00	20,68	-	-	-	1,05-2,45	0,85-4,05	0,85-4	612	766	947	1174	1393	1572
FF22	7,07	6,37	36,05	21,62	-	-	-	1,15-2,1	0,9-3,75	0,9-3,7	643	804	994	1232	1461	1650
FF23	7,20	6,41	36,81	21,86	-	-	-	1,2-1,9	0,9-3,65	0,9-3,6	649	812	1004	1244	1476	1666
FF24	7,45	6,59	39,20	22,56	-	-	-	-	0,95-3,4	0,95-3,35	668	836	1034	1281	1520	1716
FF25	7,57	6,73	40,85	23,03	-	-	-	-	0,95-3,3	0,95-3,25	681	852	1054	1306	1550	1750
FF26	7,69	6,78	41,66	23,27	-	-	-	-	1-3,2	1-3,15	693	866	1071	1327	1574	1777
FF27	7,81	6,92	43,36	23,74	-	-	-	-	1-3,1	1-3,05	700	876	1084	1344	1594	1800
FF28	8,12	7,17	46,84	24,68	-	-	-	-	1,05-2,85	1,05-2,8	736	920	1137	1409	1672	1887
FF29	8,32	7,28	48,60	25,15	-	-	-	-	1,05-2,7	1,05-2,6	749	936	1157	1434	1701	1921

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



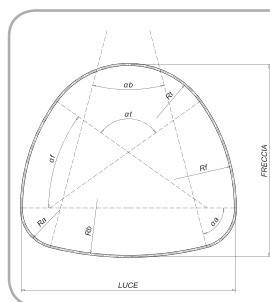
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FF30	8,49	7,38	50,41	25,62	-	-	-	-	1,1-2,55	1,1-2,45	762	952	1177	1459	1731	1954
FF31	8,61	7,54	52,28	26,09	-	-	-	-	1,1-2,45	1,1-2,35	774	968	1197	1484	1760	1987
FF32	8,71	7,59	53,21	26,32	-	-	-	-	1,1-2,35	1,1-2,25	781	976	1207	1496	1775	2004
FF33	8,92	7,79	56,09	27,03	-	-	-	-	1,15-2,15	1,15-2,05	800	1000	1237	1534	1819	2054
FF34	9,05	8,00	58,30	27,50	-	-	-	-	1,15-2	1,15-1,9	812	1016	1257	1558	1849	2088
FF35	9,29	8,19	61,29	28,20	-	-	-	-	1,25-1,7	-	837	1046	1294	1604	1903	2148



75

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FF30	8,49	7,38	50,41	25,62	-	-	-	-	1,1-3,1	1,1-4,65	776	966	1191	1472	1746	1969
FF31	8,61	7,54	52,28	26,09	-	-	-	-	1,1-3	1,1-4,55	789	982	1211	1497	1775	2002
FF32	8,71	7,59	53,21	26,32	-	-	-	-	1,1-2,9	1,1-4,45	795	990	1221	1510	1790	2019
FF33	8,92	7,79	56,09	27,03	-	-	-	-	1,15-2,7	1,15-4,3	814	1014	1251	1547	1834	2069
FF34	9,05	8,00	58,30	27,50	-	-	-	-	1,15-2,55	1,15-4,15	827	1030	1271	1572	1864	2102
FF35	9,29	8,19	61,29	28,20	-	-	-	-	1,25-2,3	1,2-4	852	1061	1309	1618	1919	2164





Sezione	Tipo	Ondulazione
Policentrica 15 Bulloni /metro	FF	F200 - 200 x 55

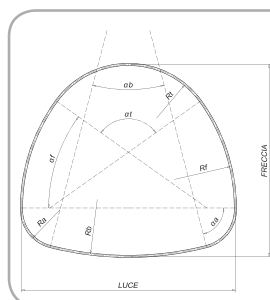
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria											
	m	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FF1	2,88	2,73	6,06	8,93	0,9-3,45	0,65-5,85	0,5-10,8	0,45-13,85	0,4-16,4	0,4-20	280	347	427	527	624	703
FF2	3,30	3,03	7,76	10,11	1,05-2,5	0,75-4,8	0,55-8,75	0,5-12	0,45-14,2	0,45-17,65	312	387	477	589	698	787
FF3	3,37	3,10	8,13	10,34	1,1-2,35	0,75-4,65	0,55-8,2	0,5-11,7	0,45-13,9	0,45-17,25	318	395	487	601	713	803
FF4	3,45	3,16	8,51	10,58	1,1-2,15	0,75-4,5	0,6-7,7	0,5-11,4	0,45-13,55	0,45-16,85	331	410	505	623	738	832
FF5	3,61	3,28	9,28	11,05	1,35-1,6	0,8-4,2	0,6-7	0,5-10,85	0,5-12,9	0,5-16,05	343	426	525	648	768	865
FF6	3,76	3,41	10,09	11,52	-	0,85-3,95	0,6-6,65	0,5-9,6	0,5-12,35	0,5-15,4	356	443	545	673	797	898
FF7	3,91	3,54	10,93	11,99	-	0,85-3,65	0,65-6,35	0,55-8,7	0,5-11,85	0,5-14,75	369	459	565	697	827	932
FF8	4,27	3,77	12,70	12,93	-	0,95-3,1	0,7-5,65	0,55-7,55	0,55-9,4	0,55-13,45	401	498	613	756	896	1010
FF9	4,34	3,84	12,17	13,16	-	0,95-3	0,7-5,55	0,6-7,4	0,55-9,05	0,55-13,2	407	506	623	769	911	1027
FF10	4,49	3,97	14,13	13,63	-	1-2,75	0,7-5,3	0,6-7,1	0,6-8,55	0,6-12,1	420	522	643	793	940	1060
FF11	4,58	4,02	14,61	13,87	-	1,05-2,6	0,7-5,15	0,6-6,95	0,6-8,4	0,6-11,45	426	530	652	806	955	1077
FF12	4,80	4,22	16,13	14,57	-	1,1-2,25	0,75-4,8	0,6-6,55	0,6-7,95	0,6-10,25	452	561	690	852	1010	1138
FF13	5,09	4,80	19,18	15,75	-	1,35-1,6	0,8-4,4	0,65-6,05	0,65-7,4	0,65-9,4	477	594	732	905	1073	1210
FF14	5,24	4,93	20,34	16,22	-	-	0,8-4,25	0,7-5,85	0,7-7,15	0,7-9,1	490	610	752	930	1103	1244
FF15	5,51	5,11	22,14	16,92	-	-	0,85-3,9	0,7-5,45	0,7-6,7	0,7-8,6	515	641	790	976	1158	1305
FF16	5,73	5,30	24,02	17,63	-	-	0,85-3,65	0,75-5,2	0,75-6,4	0,75-8,2	541	672	828	1023	1212	1367
FF17	5,97	5,49	25,97	18,33	-	-	0,9-3,4	0,75-4,9	0,75-6,05	0,75-7,8	560	696	858	1060	1257	1417
FF18	6,27	5,74	28,69	19,27	-	-	0,95-3,05	0,8-4,55	0,8-5,7	0,8-7,35	585	728	898	1110	1316	1484
FF19	6,48	5,85	30,08	19,74	-	-	1-2,85	0,85-4,35	0,85-5,45	0,85-7,1	598	744	918	1135	1345	1517
FF20	6,55	5,91	30,79	19,98	-	-	1-2,75	0,85-4,25	0,85-5,35	0,85-7	604	752	928	1147	1360	1534
FF21	6,77	6,11	33,00	20,68	-	-	1,05-2,55	0,85-4,05	0,85-5,15	0,85-6,7	623	777	958	1184	1404	1584
FF22	7,07	6,37	36,05	21,62	-	-	1,1-2,2	0,9-3,75	0,9-4,85	0,9-6,35	655	816	1006	1243	1474	1662
FF23	7,20	6,41	36,81	21,86	-	-	1,15-2	0,9-3,65	0,9-4,7	0,9-6,2	662	824	1016	1256	1489	1679
FF24	7,45	6,59	39,20	22,56	-	-	-	0,95-3,4	0,95-4,45	0,95-5,95	681	848	1046	1293	1533	1729
FF25	7,57	6,73	40,85	23,03	-	-	-	0,95-3,3	0,95-4,35	0,95-5,8	693	864	1065	1318	1562	1762
FF26	7,69	6,78	41,66	23,27	-	-	-	1-3,2	1-4,25	1-5,7	706	879	1083	1339	1588	1790
FF27	7,81	6,92	43,36	23,74	-	-	-	1-3,1	1-4,15	1-5,6	712	888	1095	1355	1607	1812
FF28	8,12	7,17	46,84	24,68	-	-	-	1,05-2,85	1,05-3,9	1,05-5,3	751	934	1151	1423	1687	1902
FF29	8,32	7,28	48,60	25,15	-	-	-	1,05-2,7	1,05-3,75	1,05-5,15	763	950	1171	1448	1716	1935

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FF30	8,49	7,38	50,41	25,62	-	-	-	1,1-2,55	1,1-3,6	1,1-5	776	966	1191	1472	1746	1969
FF31	8,61	7,54	52,28	26,09	-	-	-	1,1-2,45	1,1-3,5	1,1-4,9	789	982	1211	1497	1775	2002
FF32	8,71	7,59	53,21	26,32	-	-	-	1,1-2,35	1,1-3,45	1,1-4,8	795	990	1221	1510	1790	2019
FF33	8,92	7,79	56,09	27,03	-	-	-	1,15-2,15	1,15-3,3	1,15-4,65	814	1014	1251	1547	1834	2069
FF34	9,05	8,00	58,30	27,50	-	-	-	1,15-2	1,15-3,2	1,15-4,55	827	1030	1271	1572	1864	2102
FF35	9,29	8,19	61,29	28,20	-	-	-	1,25-1,7	1,2-3	1,2-4,35	852	1061	1309	1618	1919	2164





Sezione	Tipo	Ondulazione
Policentrica 20 Bulloni /metro	FF	F200 - 200 x 55

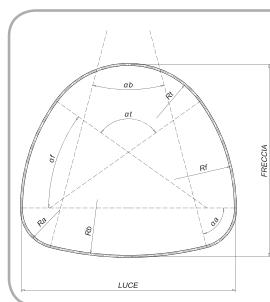
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FF1	2,88	2,73	6,06	8,93	0,9-4,45	0,65-9,25	0,5-13,85	0,45-17,45	0,4-20	0,4-20	288	355	434	534	632	711
FF2	3,30	3,03	7,76	10,11	1-3,4	0,7-6,5	0,55-11,95	0,45-15,1	0,45-19	0,45-20	319	395	484	596	706	795
FF3	3,37	3,10	8,13	10,34	1,05-3,25	0,7-6,3	0,55-11,65	0,5-14,75	0,45-18,55	0,45-20	326	403	494	608	721	811
FF4	3,45	3,16	8,51	10,58	1,05-3,05	0,75-6,1	0,55-11,35	0,5-14,4	0,45-18,1	0,45-20	340	419	514	631	748	841
FF5	3,61	3,28	9,28	11,05	1,15-2,7	0,75-5,75	0,6-10,8	0,5-13,7	0,5-17,25	0,5-19,3	352	435	533	656	777	874
FF6	3,76	3,41	10,09	11,52	1,25-2,25	0,8-5,4	0,6-9,45	0,5-13,1	0,5-16,55	0,5-18,5	365	451	553	681	807	908
FF7	3,91	3,54	10,93	11,99	-	0,8-5,1	0,6-8,5	0,55-12,55	0,5-15,85	0,5-17,75	378	467	573	706	836	941
FF8	4,27	3,77	12,70	12,93	-	0,9-4,45	0,65-7,4	0,55-10,25	0,55-14,45	0,55-16,15	411	508	623	766	907	1020
FF9	4,34	3,84	12,17	13,16	-	0,9-4,3	0,65-7,25	0,55-9,85	0,55-14,2	0,55-15,85	417	516	632	778	922	1037
FF10	4,49	3,97	14,13	13,63	-	0,9-4,05	0,7-6,95	0,6-9,1	0,6-13,65	0,6-15,3	430	532	652	803	951	1071
FF11	4,58	4,02	14,61	13,87	-	0,95-3,9	0,7-6,75	0,6-8,85	0,6-13	0,6-15	437	540	662	815	966	1087
FF12	4,80	4,22	16,13	14,57	-	1-3,55	0,7-6,35	0,6-8,35	0,6-11,45	0,6-14,1	463	572	702	863	1022	1150
FF13	5,09	4,80	19,18	15,75	-	1,05-3,1	0,75-5,9	0,65-7,8	0,65-10,05	0,65-12	487	604	742	915	1084	1221
FF14	5,24	4,93	20,34	16,22	-	1,1-2,9	0,75-5,65	0,7-7,5	0,7-9,7	0,7-11,2	500	620	762	940	1113	1254
FF15	5,51	5,11	22,14	16,92	-	1,2-2,4	0,8-5,25	0,7-7,05	0,7-9,15	0,7-10,35	527	653	801	987	1170	1317
FF16	5,73	5,30	24,02	17,63	-	1,6-1,8	0,85-4,95	0,75-6,7	0,75-8,75	0,75-9,9	554	685	840	1035	1226	1380
FF17	5,97	5,49	25,97	18,33	-	-	0,85-4,65	0,75-6,35	0,75-8,35	0,75-9,45	573	709	870	1072	1270	1430
FF18	6,27	5,74	28,69	19,27	-	-	0,9-4,25	0,8-5,95	0,8-7,85	0,8-8,9	598	741	910	1122	1329	1497
FF19	6,48	5,85	30,08	19,74	-	-	0,95-4,05	0,85-5,65	0,85-7,55	0,85-8,55	611	757	930	1147	1359	1530
FF20	6,55	5,91	30,79	19,98	-	-	0,95-3,95	0,85-5,6	0,85-7,45	0,85-8,45	617	765	940	1159	1373	1547
FF21	6,77	6,11	33,00	20,68	-	-	0,95-3,7	0,85-5,3	0,85-7,15	0,85-8,1	636	789	970	1196	1418	1597
FF22	7,07	6,37	36,05	21,62	-	-	1-3,35	0,9-5	0,9-6,75	0,9-7,7	669	830	1019	1256	1489	1676
FF23	7,20	6,41	36,81	21,86	-	-	1,05-3,25	0,9-4,85	0,9-6,6	0,9-7,55	676	838	1029	1269	1503	1693
FF24	7,45	6,59	39,20	22,56	-	-	1,1-2,95	0,95-4,6	0,95-6,3	0,95-7,2	695	862	1059	1306	1548	1743
FF25	7,57	6,73	40,85	23,03	-	-	1,1-2,85	0,95-4,45	0,95-6,15	0,95-7,05	708	878	1079	1331	1577	1776
FF26	7,69	6,78	41,66	23,27	-	-	1,15-2,7	1-4,35	1-6,05	1-6,95	722	894	1098	1354	1604	1806
FF27	7,81	6,92	43,36	23,74	-	-	1,15-2,55	1-4,25	1-5,9	1-6,8	727	902	1109	1368	1621	1826
FF28	8,12	7,17	46,84	24,68	-	-	1,35-2,1	1,05-3,95	1,05-5,6	1,05-6,45	767	951	1167	1438	1704	1919
FF29	8,32	7,28	48,60	25,15	-	-	-	1,05-3,75	1,05-5,4	1,05-6,25	780	967	1187	1463	1734	1952

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FF30	8,49	7,38	50,41	25,62	-	-	-	1,1-3,6	1,1-5,25	1,1-6,1	793	983	1207	1488	1763	1986
FF31	8,61	7,54	52,28	26,09	-	-	-	1,1-3,5	1,1-5,15	1,1-5,95	806	999	1227	1513	1793	2019
FF32	8,71	7,59	53,21	26,32	-	-	-	1,1-3,4	1,1-5,05	1,1-5,85	812	1007	1237	1525	1807	2036
FF33	8,92	7,79	56,09	27,03	-	-	-	1,15-3,25	1,15-4,85	1,15-5,7	831	1031	1267	1563	1852	2086
FF34	9,05	8,00	58,30	27,50	-	-	-	1,15-3,15	1,15-4,75	1,15-5,55	844	1047	1287	1587	1881	2119
FF35	9,29	8,19	61,29	28,20	-	-	-	1,2-2,9	1,2-4,55	1,2-5,35	871	1079	1326	1635	1937	2182





Sezione	Tipo	Ondulazione
Policentrica 20 Bulloni /metro	FF	F200 - 200 x 55

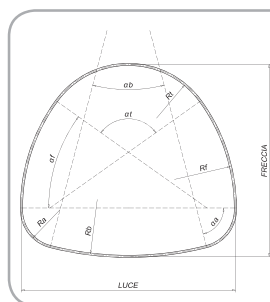
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FF1	2,88	2,73	6,06	8,93	0,75-4,8	0,55-9,45	0,45-14	0,4-17,6	0,4-20	0,4-20	288	355	434	534	632	711
FF2	3,30	3,03	7,76	10,11	0,85-3,85	0,6-6,85	0,45-12,1	0,45-15,25	0,45-19,15	0,45-20	319	395	484	596	706	795
FF3	3,37	3,10	8,13	10,34	0,85-3,75	0,6-6,55	0,5-11,85	0,45-14,9	0,45-18,7	0,45-20	326	403	494	608	721	811
FF4	3,45	3,16	8,51	10,58	0,9-3,6	0,65-6,35	0,5-11,55	0,45-14,55	0,45-18,25	0,45-20	340	419	514	631	748	841
FF5	3,61	3,28	9,28	11,05	0,9-3,3	0,65-6	0,5-11	0,5-13,85	0,5-17,4	0,5-19,45	352	435	533	656	777	874
FF6	3,76	3,41	10,09	11,52	0,95-3	0,7-5,7	0,5-9,8	0,5-13,25	0,5-16,7	0,5-18,65	365	451	553	681	807	908
FF7	3,91	3,54	10,93	11,99	1-2,75	0,7-5,4	0,55-8,85	0,5-12,7	0,5-16	0,5-17,9	378	467	573	706	836	941
FF8	4,27	3,77	12,70	12,93	1,15-2,05	0,75-4,8	0,55-7,65	0,55-10,6	0,55-14,6	0,55-16,3	411	508	623	766	907	1020
FF9	4,34	3,84	12,17	13,16	1,2-1,9	0,75-4,7	0,6-7,5	0,55-10,15	0,55-14,35	0,55-16,05	417	516	632	778	922	1037
FF10	4,49	3,97	14,13	13,63	-	0,8-4,45	0,6-7,2	0,6-9,4	0,6-13,85	0,6-15,45	430	532	652	803	951	1071
FF11	4,58	4,02	14,61	13,87	-	0,8-4,3	0,6-7	0,6-9,05	0,6-13,35	0,6-15,15	437	540	662	815	966	1087
FF12	4,80	4,22	16,13	14,57	-	0,8-4	0,6-6,65	0,6-8,55	0,6-11,7	0,6-14,4	463	572	702	863	1022	1150
FF13	5,09	4,80	19,18	15,75	-	0,85-3,6	0,65-6,15	0,65-8	0,65-10,25	0,65-12,25	487	604	742	915	1084	1221
FF14	5,24	4,93	20,34	16,22	-	0,9-3,45	0,7-5,95	0,7-7,75	0,7-9,9	0,7-11,45	500	620	762	940	1113	1254
FF15	5,51	5,11	22,14	16,92	-	0,95-3,1	0,7-5,55	0,7-7,3	0,7-9,35	0,7-10,55	527	653	801	987	1170	1317
FF16	5,73	5,30	24,02	17,63	-	1-2,85	0,75-5,25	0,75-6,95	0,75-8,95	0,75-10,1	554	685	840	1035	1226	1380
FF17	5,97	5,49	25,97	18,33	-	1,05-2,55	0,75-4,95	0,75-6,6	0,75-8,55	0,75-9,65	573	709	870	1072	1270	1430
FF18	6,27	5,74	28,69	19,27	-	1,1-2,15	0,8-4,65	0,8-6,2	0,8-8,05	0,8-9,1	598	741	910	1122	1329	1497
FF19	6,48	5,85	30,08	19,74	-	1,2-1,8	0,85-4,4	0,85-5,95	0,85-7,75	0,85-8,75	611	757	930	1147	1359	1530
FF20	6,55	5,91	30,79	19,98	-	1,3-1,65	0,85-4,35	0,85-5,85	0,85-7,65	0,85-8,65	617	765	940	1159	1373	1547
FF21	6,77	6,11	33,00	20,68	-	-	0,85-4,1	0,85-5,6	0,85-7,35	0,85-8,35	636	789	970	1196	1418	1597
FF22	7,07	6,37	36,05	21,62	-	-	0,9-3,85	0,9-5,3	0,9-7	0,9-7,95	669	830	1019	1256	1489	1676
FF23	7,20	6,41	36,81	21,86	-	-	0,9-3,7	0,9-5,15	0,9-6,85	0,9-7,75	676	838	1029	1269	1503	1693
FF24	7,45	6,59	39,20	22,56	-	-	0,95-3,5	0,95-4,95	0,95-6,55	0,95-7,45	695	862	1059	1306	1548	1743
FF25	7,57	6,73	40,85	23,03	-	-	0,95-3,4	0,95-4,8	0,95-6,45	0,95-7,3	708	878	1079	1331	1577	1776
FF26	7,69	6,78	41,66	23,27	-	-	1-3,3	1-4,7	1-6,3	1-7,15	722	894	1098	1354	1604	1806
FF27	7,81	6,92	43,36	23,74	-	-	1-3,2	1-4,6	1-6,2	1-7,05	727	902	1109	1368	1621	1826
FF28	8,12	7,17	46,84	24,68	-	-	1,05-2,9	1,05-4,35	1,05-5,85	1,05-6,7	767	951	1167	1438	1704	1919
FF29	8,32	7,28	48,60	25,15	-	-	1,05-2,75	1,05-4,2	1,05-5,7	1,05-6,5	780	967	1187	1463	1734	1952

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FF30	8,49	7,38	50,41	25,62	-	-	1,1-2,6	1,1-4,05	1,1-5,55	1,1-6,35	793	983	1207	1488	1763	1986
FF31	8,61	7,54	52,28	26,09	-	-	1,1-2,5	1,1-3,95	1,1-5,45	1,1-6,25	806	999	1227	1513	1793	2019
FF32	8,71	7,59	53,21	26,32	-	-	1,1-2,45	1,1-3,85	1,1-5,35	1,1-6,15	812	1007	1237	1525	1807	2036
FF33	8,92	7,79	56,09	27,03	-	-	1,15-2,25	1,15-3,7	1,15-5,2	1,15-5,95	831	1031	1267	1563	1852	2086
FF34	9,05	8,00	58,30	27,50	-	-	1,15-2,1	1,15-3,6	1,15-5,1	1,15-5,85	844	1047	1287	1587	1881	2119
FF35	9,29	8,19	61,29	28,20	-	-	1,2-1,85	1,2-3,45	1,2-4,9	1,2-5,65	871	1079	1326	1635	1937	2182

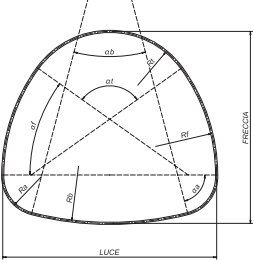




Sezione	Tipo	Ondulazione
Policentrica 10 Bulloni /metro	FG	F200 - 200 x 55

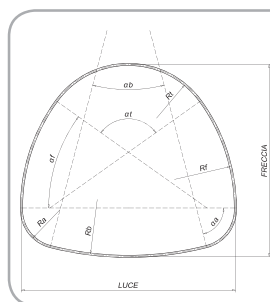
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FG1	2,89	2,54	5,68	8,70	-	1,05-3,25	0,7-6,9	0,6-10,45	0,5-13,65	0,5-13,5	275	333	411	508	603	680
FG2	3,22	2,78	6,97	9,64	-	1,25-2,25	0,8-5,5	0,65-8,8	0,55-12,15	0,55-12	300	365	451	558	662	747
FG3	3,29	2,84	7,31	9,87	-	1,5-1,9	0,8-5,35	0,65-8,2	0,55-11,85	0,55-11,7	307	373	461	570	676	763
FG4	3,69	3,06	8,74	10,81	-	-	0,9-4,45	0,7-6,5	0,6-9,8	0,6-9,6	337	411	507	628	745	840
FG5	3,83	3,18	9,52	11,28	-	-	0,9-4,2	0,75-6,15	0,6-8,8	0,6-8,65	350	427	527	653	774	874
FG6	4,08	3,35	10,73	11,99	-	-	0,95-3,7	0,75-5,65	0,65-7,75	0,65-7,65	374	457	564	698	828	934
FG7	4,22	3,48	11,58	12,46	-	-	1-3,45	0,8-5,4	0,65-7,4	0,65-7,35	387	473	584	723	858	968
FG8	4,63	3,69	13,36	13,40	-	-	1,15-2,7	0,85-4,65	0,7-6,6	0,7-6,5	413	505	624	773	917	1034
FG9	4,83	3,88	14,79	14,10	-	-	1,25-2,3	0,9-4,35	0,75-6,25	0,75-6,15	432	529	654	810	961	1084
FG10	4,96	4,00	15,79	14,57	-	-	1,55-1,85	0,9-4,15	0,75-6	0,75-5,95	445	545	674	835	990	1118
FG11	5,32	4,15	17,30	15,28	-	-	-	1-3,65	0,8-5,45	0,8-5,35	464	569	704	872	1035	1168
FG12	5,57	4,32	18,91	15,98	-	-	-	1,05-3,3	0,8-5,1	0,8-5	488	599	741	917	1088	1228
FG13	5,82	4,50	20,60	16,69	-	-	-	1,1-2,95	0,85-4,75	0,85-4,7	512	629	778	963	1142	1289
FG14	6,01	4,69	22,37	17,39	-	-	-	1,15-2,65	0,85-4,5	0,9-4,45	531	653	807	1000	1186	1339
FG15	6,22	5,21	25,57	18,33	-	-	-	1,2-2,3	0,9-4,25	0,9-4,2	543	679	840	1042	1236	1395
FG16	6,44	5,39	27,55	19,04	-	-	-	-	0,95-4	0,95-3,95	562	703	870	1079	1280	1445
FG17	6,69	5,57	29,59	19,74	-	-	-	-	0,95-3,7	1-3,65	587	734	907	1124	1334	1506
FG18	6,94	5,74	31,70	20,45	-	-	-	-	1-3,45	1-3,35	611	764	944	1170	1387	1566
FG19	7,22	5,99	34,65	21,39	-	-	-	-	1,05-3,15	1,05-3,05	637	796	984	1219	1446	1633
FG20	7,37	6,03	35,37	21,62	-	-	-	-	1,1-2,95	1,1-2,9	643	804	994	1232	1461	1650
FG21	7,62	6,20	37,67	22,33	-	-	-	-	1,15-2,65	1,15-2,6	662	828	1024	1269	1505	1700
FG22	7,89	6,45	40,87	23,27	-	-	-	-	1,2-2,3	1,3-2,2	687	860	1064	1319	1564	1766
FG23	8,12	6,55	42,48	23,74	-	-	-	-	1,55-1,85	-	705	882	1091	1352	1603	1810
FG24	8,30	6,66	44,14	24,21	-	-	-	-	-	-	718	898	1111	1376	1633	1844
FG25	8,55	6,84	46,70	24,91	-	-	-	-	-	-	737	922	1141	1414	1677	1894

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Policentrica 10 Bulloni / metro	FG	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FG1	2,89	2,54	5,68	8,70	-	0,85-3,7	0,6-7,35	0,5-10,65	0,45-13,8	0,45-13,7	275	333	411	508	603	680
FG2	3,22	2,78	6,97	9,64	-	0,95-3	0,65-5,8	0,55-9,2	0,45-12,3	0,45-12,15	300	365	451	558	662	747
FG3	3,29	2,84	7,31	9,87	-	1-2,85	0,7-5,65	0,55-8,6	0,5-12	0,5-11,9	307	373	461	570	676	763
FG4	3,69	3,06	8,74	10,81	-	1.15-1,95	0,75-4,8	0,6-6,75	0,5-10,15	0,5-9,95	337	411	507	628	745	840
FG5	3,83	3,18	9,52	11,28	-	-	0,75-4,55	0,65-6,45	0,55-9,15	0,55-9	350	427	527	653	774	874
FG6	4,08	3,35	10,73	11,99	-	-	0,8-4,15	0,65-5,95	0,55-7,95	0,55-7,85	374	457	564	698	828	934
FG7	4,22	3,48	11,58	12,46	-	-	0,85-3,9	0,7-5,7	0,55-7,65	0,55-7,55	387	473	584	723	858	968
FG8	4,63	3,69	13,36	13,40	-	-	0,9-3,3	0,75-5	0,6-6,85	0,6-6,75	413	505	624	773	917	1034
FG9	4,83	3,88	14,79	14,10	-	-	0,95-3,05	0,75-4,7	0,65-6,5	0,65-6,4	432	529	654	810	961	1084
FG10	4,96	4,00	15,79	14,57	-	-	1-2,85	0,75-4,55	0,65-6,3	0,65-6,2	445	545	674	835	990	1118
FG11	5,32	4,15	17,30	15,28	-	-	1,1-2,35	0,8-4,05	0,7-5,75	0,7-5,65	464	569	704	872	1035	1168
FG12	5,57	4,32	18,91	15,98	-	-	1.15-1,95	0,85-3,75	0,7-5,4	0,7-5,3	488	599	741	917	1088	1228
FG13	5,82	4,50	20,60	16,69	-	-	-	0,9-3,45	0,75-5,1	0,75-5	512	629	778	963	1142	1289
FG14	6,01	4,69	22,37	17,39	-	-	-	0,9-3,25	0,8-4,85	0,8-4,8	531	653	807	1000	1186	1339
FG15	6,22	5,21	25,57	18,33	-	-	-	0,95-3,05	0,8-4,6	0,8-4,55	543	679	840	1042	1236	1395
FG16	6,44	5,39	27,55	19,04	-	-	-	1-2,8	0,85-4,4	0,85-4,3	562	703	870	1079	1280	1445
FG17	6,69	5,57	29,59	19,74	-	-	-	1,05-2,55	0,85-4,1	0,85-4,05	587	734	907	1124	1334	1506
FG18	6,94	5,74	31,70	20,45	-	-	-	1,1-2,25	0,9-3,9	0,9-3,8	611	764	944	1170	1387	1566
FG19	7,22	5,99	34,65	21,39	-	-	-	1,2-1,85	0,95-3,65	0,95-3,55	637	796	984	1219	1446	1633
FG20	7,37	6,03	35,37	21,62	-	-	-	-	0,95-3,5	0,95-3,45	643	804	994	1232	1461	1650
FG21	7,62	6,20	37,67	22,33	-	-	-	-	1-3,3	1-3,2	662	828	1024	1269	1505	1700
FG22	7,89	6,45	40,87	23,27	-	-	-	-	1-3,05	1-3	687	860	1064	1319	1564	1766
FG23	8,12	6,55	42,48	23,74	-	-	-	-	1,05-2,85	1,05-2,8	705	882	1091	1352	1603	1810
FG24	8,30	6,66	44,14	24,21	-	-	-	-	1,05-2,7	1,05-2,65	718	898	1111	1376	1633	1844
FG25	8,55	6,84	46,70	24,91	-	-	-	-	1,1-2,5	1,1-2,4	737	922	1141	1414	1677	1894

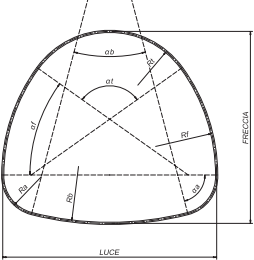




Sezione	Tipo	Ondulazione
Policentrica 15 Bulloni /metro	FG	F200 - 200 x 55

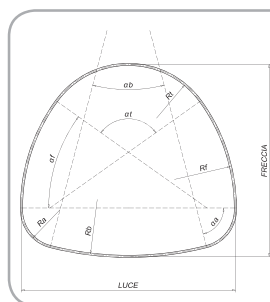
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FG1	2,89	2,54	5,68	8,70	1,1-2,85	0,8-5,5	0,6-10,6	0,5-13,65	0,45-16,2	0,4-20	282	339	417	514	610	687
FG2	3,22	2,78	6,97	9,64	-	0,85-4,65	0,65-9,05	0,55-12,15	0,5-14,45	0,45-17,95	307	371	457	564	669	753
FG3	3,29	2,84	7,31	9,87	-	0,9-4,5	0,65-8,4	0,55-11,85	0,5-14,1	0,45-17,55	313	379	467	576	683	770
FG4	3,69	3,06	8,74	10,81	-	1-3,65	0,7-6,55	0,6-9,8	0,55-12,45	0,5-15,55	345	418	515	635	753	848
FG5	3,83	3,18	9,52	11,28	-	1-3,35	0,75-6,25	0,6-8,8	0,55-11,95	0,5-14,95	358	434	535	660	782	882
FG6	4,08	3,35	10,73	11,99	-	1,1-2,85	0,75-5,75	0,65-7,75	0,55-10,2	0,55-13,95	383	466	573	706	837	943
FG7	4,22	3,48	11,58	12,46	-	1,15-2,55	0,8-5,45	0,65-7,4	0,6-9,35	0,55-13,45	396	482	593	731	867	977
FG8	4,63	3,69	13,36	13,40	-	-	0,85-4,75	0,7-6,6	0,65-8,05	0,6-10,85	422	514	633	781	926	1043
FG9	4,83	3,88	14,79	14,10	-	-	0,9-4,45	0,75-6,25	0,65-7,65	0,65-9,85	441	538	662	818	970	1093
FG10	4,96	4,00	15,79	14,57	-	-	0,9-4,25	0,75-6	0,65-7,4	0,65-9,45	453	554	682	843	999	1127
FG11	5,32	4,15	17,30	15,28	-	-	0,95-3,7	0,8-5,45	0,7-6,75	0,7-8,7	472	578	712	880	1044	1177
FG12	5,57	4,32	18,91	15,98	-	-	1-3,35	0,8-5,1	0,7-6,35	0,7-8,25	498	609	750	927	1099	1238
FG13	5,82	4,50	20,60	16,69	-	-	1,1-3	0,85-4,75	0,75-6	0,75-7,8	523	640	788	973	1153	1300
FG14	6,01	4,69	22,37	17,39	-	-	1,15-2,75	0,85-4,5	0,8-5,75	0,8-7,5	542	664	818	1010	1198	1350
FG15	6,22	5,21	25,57	18,33	-	-	1,2-2,4	0,9-4,25	0,8-5,45	0,8-7,2	553	689	850	1051	1246	1405
FG16	6,44	5,39	27,55	19,04	-	-	1,45-1,95	0,95-4	0,85-5,2	0,85-6,9	573	713	880	1088	1290	1455
FG17	6,69	5,57	29,59	19,74	-	-	-	0,95-3,7	0,85-4,9	0,85-6,55	598	744	918	1135	1345	1517
FG18	6,94	5,74	31,70	20,45	-	-	-	1-3,45	0,9-4,65	0,9-6,25	623	776	956	1181	1400	1579
FG19	7,22	5,99	34,65	21,39	-	-	-	1,05-3,15	0,95-4,35	0,95-5,9	649	808	996	1231	1459	1645
FG20	7,37	6,03	35,37	21,62	-	-	-	1,1-2,95	0,95-4,2	0,95-5,75	655	816	1006	1243	1474	1662
FG21	7,62	6,20	37,67	22,33	-	-	-	1,15-2,65	1-3,95	1-5,5	674	840	1036	1280	1518	1712
FG22	7,89	6,45	40,87	23,27	-	-	-	1,2-2,3	1-3,65	1-5,2	700	872	1075	1330	1577	1779
FG23	8,12	6,55	42,48	23,74	-	-	-	1,55-1,85	1,05-3,45	1,05-5	719	895	1103	1364	1617	1824
FG24	8,30	6,66	44,14	24,21	-	-	-	-	1,05-3,3	1,05-4,8	731	911	1123	1389	1647	1857
FG25	8,55	6,84	46,70	24,91	-	-	-	-	1,1-3,05	1,1-4,6	751	935	1153	1426	1691	1907

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Policentrica 15 Bulloni / metro	FG	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FG1	2,89	2,54	5,68	8,70	0,9-3,4	0,65-5,75	0,5-10,8	0,45-13,8	0,4-16,35	0,4-20	282	339	417	514	610	687
FG2	3,22	2,78	6,97	9,64	1-2,7	0,75-5	0,55-9,45	0,45-12,3	0,45-14,6	0,45-18,1	307	371	457	564	669	753
FG3	3,29	2,84	7,31	9,87	1,05-2,55	0,75-4,85	0,55-8,8	0,5-12	0,45-14,25	0,45-17,7	313	379	467	576	683	770
FG4	3,69	3,06	8,74	10,81	-	0,8-4,05	0,6-6,85	0,5-10,15	0,5-12,6	0,5-15,7	345	418	515	635	753	848
FG5	3,83	3,18	9,52	11,28	-	0,85-3,8	0,6-6,5	0,55-9,15	0,5-12,1	0,5-15,1	358	434	535	660	782	882
FG6	4,08	3,35	10,73	11,99	-	0,9-3,4	0,65-6	0,55-7,95	0,55-10,5	0,55-14,1	383	466	573	706	837	943
FG7	4,22	3,48	11,58	12,46	-	0,95-3,2	0,65-5,75	0,55-7,65	0,55-9,65	0,55-13,6	396	482	593	731	867	977
FG8	4,63	3,69	13,36	13,40	-	1,05-2,55	0,7-5,1	0,6-6,85	0,6-8,25	0,6-11,15	422	514	633	781	926	1043
FG9	4,83	3,88	14,79	14,10	-	1,1-2,2	0,75-4,8	0,65-6,5	0,65-7,85	0,65-10,1	441	538	662	818	970	1093
FG10	4,96	4,00	15,79	14,57	-	1,15-1,95	0,75-4,6	0,65-6,3	0,65-7,65	0,65-9,65	453	554	682	843	999	1127
FG11	5,32	4,15	17,30	15,28	-	-	0,8-4,15	0,7-5,75	0,7-7	0,7-8,95	472	578	712	880	1044	1177
FG12	5,57	4,32	18,91	15,98	-	-	0,85-3,85	0,7-5,4	0,7-6,65	0,7-8,45	498	609	750	927	1099	1238
FG13	5,82	4,50	20,60	16,69	-	-	0,9-3,55	0,75-5,1	0,75-6,25	0,75-8,05	523	640	788	973	1153	1300
FG14	6,01	4,69	22,37	17,39	-	-	0,9-3,35	0,8-4,85	0,8-6	0,8-7,75	542	664	818	1010	1198	1350
FG15	6,22	5,21	25,57	18,33	-	-	0,95-3,1	0,8-4,6	0,8-5,75	0,8-7,45	553	689	850	1051	1246	1405
FG16	6,44	5,39	27,55	19,04	-	-	1-2,9	0,85-4,4	0,85-5,5	0,85-7,15	573	713	880	1088	1290	1455
FG17	6,69	5,57	29,59	19,74	-	-	1,05-2,6	0,85-4,1	0,85-5,2	0,85-6,8	598	744	918	1135	1345	1517
FG18	6,94	5,74	31,70	20,45	-	-	1,1-2,35	0,9-3,9	0,9-4,95	0,9-6,5	623	776	956	1181	1400	1579
FG19	7,22	5,99	34,65	21,39	-	-	1,15-2	0,95-3,65	0,95-4,7	0,95-6,2	649	808	996	1231	1459	1645
FG20	7,37	6,03	35,37	21,62	-	-	1,2-1,75	0,95-3,5	0,95-4,55	0,95-6,05	655	816	1006	1243	1474	1662
FG21	7,62	6,20	37,67	22,33	-	-	-	1-3,3	1-4,3	1-5,75	674	840	1036	1280	1518	1712
FG22	7,89	6,45	40,87	23,27	-	-	-	1-3,05	1-4,1	1-5,5	700	872	1075	1330	1577	1779
FG23	8,12	6,55	42,48	23,74	-	-	-	1,05-2,85	1,05-3,9	1,05-5,3	719	895	1103	1364	1617	1824
FG24	8,30	6,66	44,14	24,21	-	-	-	1,05-2,7	1,05-3,75	1,05-5,15	731	911	1123	1389	1647	1857
FG25	8,55	6,84	46,70	24,91	-	-	-	1,1-2,5	1,1-3,55	1,1-4,95	751	935	1153	1426	1691	1907

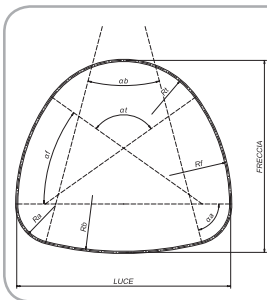




Sezione	Tipo	Ondulazione
Policentrica 20 Bulloni /metro	FG	F200 - 200 x 55

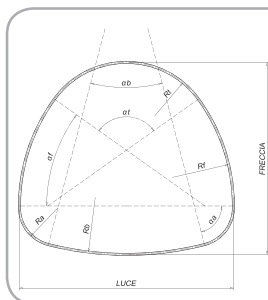
Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FG1	2,89	2,54	5,68	8,70	0,9-4,4	0,65-9,2	0,5-13,8	0,45-17,4	0,4-20	0,4-20	289	347	424	522	618	694
FG2	3,22	2,78	6,97	9,64	1-3,6	0,7-6,85	0,55-12,25	0,45-15,5	0,45-19,5	0,45-20	315	379	464	571	677	761
FG3	3,29	2,84	7,31	9,87	1-3,45	0,7-6,5	0,55-12	0,45-15,15	0,45-19,05	0,45-20	321	387	474	584	691	778
FG4	3,69	3,06	8,74	10,81	1,2-2,45	0,8-5,55	0,6-10	0,5-13,4	0,5-16,85	0,5-18,85	354	427	524	644	762	857
FG5	3,83	3,18	9,52	11,28	1,45-2	0,8-5,25	0,6-9	0,55-12,85	0,5-16,2	0,5-18,15	367	443	543	669	792	891
FG6	4,08	3,35	10,73	11,99	-	0,85-4,8	0,65-7,85	0,55-11,7	0,55-15,15	0,55-16,95	394	476	583	716	848	954
FG7	4,22	3,48	11,58	12,46	-	0,85-4,55	0,65-7,5	0,55-10,6	0,55-14,6	0,55-16,35	406	492	603	741	877	987
FG8	4,63	3,69	13,36	13,40	-	0,95-3,85	0,7-6,7	0,6-8,7	0,6-12,6	0,6-14,8	432	524	642	791	936	1054
FG9	4,83	3,88	14,79	14,10	-	1-3,5	0,7-6,3	0,65-8,3	0,65-11,25	0,65-13,8	451	548	672	828	981	1104
FG10	4,96	4,00	15,79	14,57	-	1,05-3,3	0,75-6,1	0,65-8,05	0,65-10,6	0,65-12,8	464	564	692	853	1010	1137
FG11	5,32	4,15	17,30	15,28	-	1,15-2,75	0,8-5,55	0,7-7,35	0,7-9,55	0,7-10,85	483	588	722	890	1054	1187
FG12	5,57	4,32	18,91	15,98	-	1,25-2,3	0,8-5,15	0,7-6,95	0,7-9,05	0,7-10,2	510	620	761	938	1111	1250
FG13	5,82	4,50	20,60	16,69	-	-	0,85-4,85	0,75-6,55	0,75-8,6	0,75-9,7	536	653	801	985	1167	1313
FG14	6,01	4,69	22,37	17,39	-	-	0,85-4,6	0,8-6,3	0,8-8,25	0,8-9,35	555	677	831	1022	1211	1363
FG15	6,22	5,21	25,57	18,33	-	-	0,9-4,35	0,8-6	0,8-7,95	0,8-9	565	701	861	1062	1258	1417
FG16	6,44	5,39	27,55	19,04	-	-	0,9-4,05	0,85-5,7	0,85-7,6	0,85-8,65	584	725	891	1099	1302	1467
FG17	6,69	5,57	29,59	19,74	-	-	0,95-3,8	0,85-5,4	0,85-7,25	0,85-8,25	611	757	930	1147	1359	1530
FG18	6,94	5,74	31,70	20,45	-	-	1-3,5	0,9-5,15	0,9-6,9	0,9-7,9	638	790	969	1194	1415	1593
FG19	7,22	5,99	34,65	21,39	-	-	1,05-3,2	0,95-4,85	0,95-6,55	0,95-7,5	663	822	1009	1244	1474	1660
FG20	7,37	6,03	35,37	21,62	-	-	1,05-3,05	0,95-4,65	0,95-6,4	0,95-7,3	669	830	1019	1256	1489	1676
FG21	7,62	6,20	37,67	22,33	-	-	1,1-2,75	1-4,4	1-6,1	1-7	689	854	1049	1294	1533	1726
FG22	7,89	6,45	40,87	23,27	-	-	1,2-2,45	1-4,15	1-5,8	1-6,7	714	886	1089	1343	1592	1793
FG23	8,12	6,55	42,48	23,74	-	-	1,35-2,1	1,05-3,95	1,05-5,6	1,05-6,45	734	910	1118	1378	1633	1839
FG24	8,30	6,66	44,14	24,21	-	-	-	1,05-3,8	1,05-5,4	1,05-6,25	747	926	1138	1403	1663	1873
FG25	8,55	6,84	46,70	24,91	-	-	-	1,1-3,55	1,1-5,2	1,1-6	766	950	1168	1441	1707	1923

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM



Sezione	Tipo	Ondulazione
Policentrica 20 Bulloni /metro	FG	F200 - 200 x 55

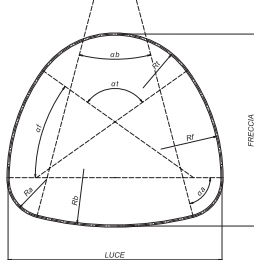
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria											
	m	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FG1	2,89	2,54	5,68	8,70	0,75-4,75	0,55-9,4	0,45-13,95	0,4-17,55	0,4-20	0,4-20	289	347	424	522	618	694
FG2	3,22	2,78	6,97	9,64	0,8-4,05	0,6-7,25	0,45-12,45	0,45-15,65	0,45-19,6	0,45-20	315	379	464	571	677	761
FG3	3,29	2,84	7,31	9,87	0,85-3,9	0,6-6,9	0,45-12,15	0,45-15,3	0,45-19,2	0,45-20	321	387	474	584	691	778
FG4	3,69	3,06	8,74	10,81	0,95-3,15	0,65-5,85	0,5-10,4	0,5-13,55	0,5-17	0,5-19	354	427	524	644	762	857
FG5	3,83	3,18	9,52	11,28	1-2,9	0,7-5,55	0,55-9,35	0,5-13	0,5-16,35	0,5-18,25	367	443	543	669	792	891
FG6	4,08	3,35	10,73	11,99	1,05-2,45	0,7-5,1	0,55-8,05	0,55-12,1	0,55-15,3	0,55-17,1	394	476	583	716	848	954
FG7	4,22	3,48	11,58	12,46	1,1-2,15	0,75-4,85	0,55-7,75	0,55-10,9	0,55-14,75	0,55-16,5	406	492	603	741	877	987
FG8	4,63	3,69	13,36	13,40	-	0,8-4,25	0,6-6,95	0,6-8,95	0,6-12,9	0,6-14,95	432	524	642	791	936	1054
FG9	4,83	3,88	14,79	14,10	-	0,85-3,95	0,65-6,6	0,65-8,5	0,65-11,55	0,65-14,15	451	548	672	828	981	1104
FG10	4,96	4,00	15,79	14,57	-	0,85-3,8	0,65-6,35	0,65-8,25	0,65-10,85	0,65-13,1	464	564	692	853	1010	1137
FG11	5,32	4,15	17,30	15,28	-	0,9-3,35	0,7-5,8	0,7-7,6	0,7-9,75	0,7-11,1	483	588	722	890	1054	1187
FG12	5,57	4,32	18,91	15,98	-	0,95-3,05	0,7-5,45	0,7-7,2	0,7-9,25	0,7-10,4	510	620	761	938	1111	1250
FG13	5,82	4,50	20,60	16,69	-	1-2,75	0,75-5,15	0,75-6,8	0,75-8,8	0,75-9,9	536	653	801	985	1167	1313
FG14	6,01	4,69	22,37	17,39	-	1,05-2,5	0,8-4,9	0,8-6,55	0,8-8,5	0,8-9,55	555	677	831	1022	1211	1363
FG15	6,22	5,21	25,57	18,33	-	1,1-2,25	0,8-4,7	0,8-6,25	0,8-8,15	0,8-9,2	565	701	861	1062	1258	1417
FG16	6,44	5,39	27,55	19,04	-	1,2-1,9	0,85-4,45	0,85-6	0,85-7,8	0,85-8,85	584	725	891	1099	1302	1467
FG17	6,69	5,57	29,59	19,74	-	-	0,85-4,2	0,85-5,7	0,85-7,45	0,85-8,45	611	757	930	1147	1359	1530
FG18	6,94	5,74	31,70	20,45	-	-	0,9-3,95	0,9-5,45	0,9-7,15	0,9-8,1	638	790	969	1194	1415	1593
FG19	7,22	5,99	34,65	21,39	-	-	0,95-3,7	0,95-5,15	0,95-6,8	0,95-7,75	663	822	1009	1244	1474	1660
FG20	7,37	6,03	35,37	21,62	-	-	0,95-3,55	0,95-5	0,95-6,65	0,95-7,55	669	830	1019	1256	1489	1676
FG21	7,62	6,20	37,67	22,33	-	-	1-3,35	1-4,75	1-6,35	1-7,25	689	854	1049	1294	1533	1726
FG22	7,89	6,45	40,87	23,27	-	-	1-3,1	1-4,55	1-6,1	1-6,95	714	886	1089	1343	1592	1793
FG23	8,12	6,55	42,48	23,74	-	-	1,05-2,9	1,05-4,35	1,05-5,85	1,05-6,7	734	910	1118	1378	1633	1839
FG24	8,30	6,66	44,14	24,21	-	-	1,05-2,8	1,05-4,2	1,05-5,7	1,05-6,55	747	926	1138	1403	1663	1873
FG25	8,55	6,84	46,70	24,91	-	-	1,1-2,55	1,1-4	1,1-5,5	1,1-6,3	766	950	1168	1441	1707	1920

	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Policentrica 10 Bulloni /metro	FH	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FH1	1,97	2,01	2,97	6,35	1-3,65	0,75-7,5	0,55-12,1	0,45-15,95	0,4-20	0,4-20	211	252	311	384	455	513
FH2	2,67	2,31	4,71	7,99	-	0,95-3,85	0,7-8,55	0,55-11,45	0,5-14,9	0,5-14,75	261	315	388	479	568	640
FH3	2,90	2,54	5,56	8,70	-	1,05-3,2	0,7-6,8	0,6-10,45	0,5-13,6	0,5-13,45	275	333	411	508	603	680
FH4	3,44	3,23	8,50	10,58	-	-	0,85-5	0,7-7,25	0,55-11,25	0,55-11,15	318	397	490	608	721	813
FH5	3,59	3,12	8,56	10,81	-	-	0,85-4,65	0,7-6,7	0,6-10,75	0,6-10,5	343	417	514	636	754	851
FH6	3,82	3,29	9,73	11,52	-	-	0,9-4,2	0,75-6,2	0,6-8,85	0,6-8,7	362	441	544	673	799	901
FH7	4,37	3,86	13,08	13,16	-	-	1,05-3,2	0,8-5,1	0,7-7,1	0,7-7	398	497	614	760	902	1018
FH8	4,60	4,09	14,48	13,87	-	-	1,1-2,8	0,85-4,7	0,7-6,65	0,7-6,55	428	533	658	814	965	1089

Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FH1	1,97	2,01	2,97	6,35	0,8-4,2	0,65-7,75	0,45-12,25	0,4-16,1	0,4-20	0,4-20	211	252	311	384	455	513
FH2	2,67	2,31	4,71	7,99	1,2-1,9	0,8-4,25	0,6-8,75	0,5-11,6	0,4-15,05	0,4-14,9	261	315	388	479	568	640
FH3	2,90	2,54	5,56	8,70	-	0,85-3,7	0,6-7,25	0,5-10,6	0,45-13,75	0,45-13,65	275	333	411	508	603	680
FH4	3,44	3,23	8,50	10,58	-	1,05-2,55	0,7-5,3	0,6-7,6	0,5-11,45	0,5-11,35	318	397	490	608	721	813
FH5	3,59	3,12	8,56	10,81	-	1,1-2,2	0,75-5	0,6-6,95	0,5-10,9	0,5-10,8	343	417	514	636	754	851
FH6	3,82	3,29	9,73	11,52	-	-	0,75-4,55	0,65-6,45	0,55-9,2	0,55-9,05	362	441	544	673	799	901
FH7	4,37	3,86	13,08	13,16	-	-	0,85-3,7	0,7-5,4	0,6-7,35	0,6-7,25	398	497	614	760	902	1018
FH8	4,60	4,09	14,48	13,87	-	-	0,9-3,35	0,7-5,05	0,6-6,9	0,6-6,8	428	533	658	814	965	1089

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

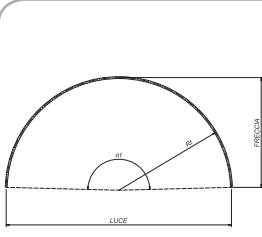
	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Policentrica 15 Bulloni /metro	FH	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FH1	1,97	2,01	2,97	6,35	0,75-7,1	0,6-10,65	0,45-16,15	0,4-20	0,4-20	0,4-20	218	259	317	390	462	520
FH2	2,67	2,31	4,71	7,99	1-3,5	0,75-6,85	0,55-11,6	0,5-14,9	0,45-17,65	0,4-20	269	322	395	486	576	648
FH3	2,90	2,54	5,56	8,70	1,1-2,8	0,8-5,45	0,6-10,55	0,5-13,6	0,45-16,15	0,4-20	282	339	417	514	610	687
FH4	3,44	3,23	8,50	10,58	-	0,9-4,15	0,65-7,4	0,55-11,25	0,5-13,45	0,45-16,75	324	403	497	614	727	820
FH5	3,59	3,12	8,56	10,81	-	0,95-3,85	0,7-6,8	0,6-10,75	0,55-12,8	0,45-16	351	426	523	644	764	860
FH6	3,82	3,29	9,73	11,52	-	1-3,35	0,75-6,3	0,6-8,85	0,55-11,95	0,5-15	371	450	553	682	808	910
FH7	4,37	3,86	13,08	13,16	-	1,35-2,15	0,8-5,2	0,7-7,1	0,6-8,65	0,55-12,8	407	506	623	769	911	1027
FH8	4,60	4,09	14,48	13,87	-	-	0,85-4,8	0,7-6,65	0,65-8,1	0,6-11,05	439	544	668	824	977	1100

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FH1	1,97	2,01	2,97	6,35	0,65-7,3	0,5-10,85	0,4-16,3	0,4-20	0,4-20	0,4-20	218	259	317	390	462	520
FH2	2,67	2,31	4,71	7,99	0,85-3,9	0,65-7,3	0,5-11,75	0,4-15,05	0,4-17,8	0,4-20	269	322	395	486	576	648
FH3	2,90	2,54	5,56	8,70	0,9-3,4	0,65-5,75	0,5-10,75	0,45-13,75	0,4-16,3	0,4-20	282	339	417	514	610	687
FH4	3,44	3,23	8,50	10,58	1,1-2,2	0,75-4,5	0,6-7,8	0,5-11,45	0,45-13,6	0,45-16,9	324	403	497	614	727	820
FH5	3,59	3,12	8,56	10,81	1,25-1,7	0,8-4,25	0,6-7,05	0,5-10,9	0,45-13	0,45-16,15	351	426	523	644	764	860
FH6	3,82	3,29	9,73	11,52	-	0,85-3,85	0,6-6,55	0,55-9,2	0,5-12,15	0,5-15,15	371	450	553	682	808	910
FH7	4,37	3,86	13,08	13,16	-	0,95-2,95	0,7-5,5	0,6-7,35	0,55-8,9	0,55-13,1	407	506	623	769	911	1027
FH8	4,60	4,09	14,48	13,87	-	1,05-2,6	0,7-5,1	0,6-6,9	0,6-8,35	0,6-11,35	439	544	668	824	977	1100



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria											
	m	m	m²	m	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FH1	1,97	2,01	2,97	6,35	0,55-9,3	0,4-14,3	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	226	267	325	397	470	528
FH2	2,67	2,31	4,71	7,99	0,7-5,3	0,55-10,3	0,4-15,2	0,4-19,05	0,4-20	0,4-20	278	331	404	495	585	657
FH3	2,90	2,54	5,56	8,70	0,75-4,75	0,55-9,35	0,45-13,9	0,4-17,5	0,4-20	0,4-20	289	347	424	522	618	694
FH4	3,44	3,23	8,50	10,58	0,85-3,6	0,65-6,4	0,5-11,6	0,45-14,6	0,45-18,3	0,45-20	332	411	504	621	736	828
FH5	3,59	3,12	8,56	10,81	0,9-3,3	0,65-6,05	0,5-11,05	0,45-13,95	0,45-17,5	0,45-19,55	362	436	533	654	774	870
FH6	3,82	3,29	9,73	11,52	1-2,9	0,7-5,6	0,55-9,4	0,5-13,05	0,5-16,4	0,5-18,3	381	460	563	691	818	920
FH7	4,37	3,86	13,08	13,16	1,2-1,8	0,75-4,65	0,6-7,45	0,55-10	0,55-14,25	0,55-15,9	417	516	632	778	922	1037
FH8	4,60	4,09	14,48	13,87	-	0,8-4,3	0,6-7	0,6-9	0,6-13,15	0,6-15,05	452	557	681	836	990	1113

	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Arco 10 Bulloni /metro	FL	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL1	1,75	0,85	1,09	2,71	0,85-5,7	0,65-8,65	0,5-13,8	0,4-18,1	0,4-20	0,4-20	80	100	124	153	181	204
FL2	2,00	0,90	1,29	2,94	1-3,5	0,75-7,35	0,55-11,9	0,45-15,7	0,4-20	0,4-20	87	108	134	165	196	221
FL3	2,50	1,10	2,00	3,65	-	0,9-4,3	0,65-9,25	0,55-12,3	0,45-15,95	0,45-15,8	106	132	163	203	240	271
FL4	3,00	1,31	2,87	4,35	-	1,1-2,95	0,75-6,15	0,6-10,05	0,5-13,1	0,5-12,95	125	156	193	240	284	321
FL5	3,00	1,44	3,21	4,59	-	1,1-2,95	0,75-6,15	0,6-10,05	0,5-13,1	0,5-12,95	131	164	203	252	299	338
FL6	3,25	1,35	3,18	4,59	-	1,35-2,1	0,8-5,45	0,65-8,55	0,55-12	0,55-11,9	131	164	203	252	299	338
FL7	3,25	1,48	3,55	4,82	-	1,35-2,1	0,8-5,45	0,65-8,55	0,55-12	0,55-11,9	143	178	220	273	323	365
FL8	3,50	1,39	3,49	4,82	-	-	0,85-4,85	0,7-6,95	0,6-11,05	0,6-10,95	143	178	220	273	323	365
FL9	3,50	1,64	4,30	5,29	-	-	0,85-4,85	0,7-6,95	0,6-11,05	0,6-10,95	156	194	240	298	353	398
FL10	3,75	1,56	4,25	5,29	-	-	0,9-4,35	0,7-6,35	0,6-9,3	0,6-9,15	156	194	240	298	353	398
FL11	3,75	1,69	4,68	5,53	-	-	0,9-4,35	0,7-6,35	0,6-9,3	0,6-9,15	162	202	250	310	368	415
FL12	3,75	1,81	5,11	5,76	-	-	0,9-4,35	0,7-6,35	0,6-9,3	0,6-9,15	168	210	260	322	382	432
FL13	4,00	1,60	4,62	5,53	-	-	0,95-3,85	0,75-5,8	0,65-7,95	0,65-7,85	162	202	250	310	368	415
FL14	4,00	1,85	5,54	6,00	-	-	0,95-3,85	0,75-5,8	0,65-7,95	0,65-7,85	175	218	270	335	397	448
FL15	4,00	1,97	5,99	6,23	-	-	0,95-3,85	0,75-5,8	0,65-7,95	0,65-7,85	181	226	280	347	412	465
FL16	4,25	1,76	5,48	6,00	-	-	1-3,4	0,8-5,35	0,65-7,35	0,65-7,25	175	218	270	335	397	448
FL17	4,25	1,89	5,97	6,23	-	-	1-3,4	0,8-5,35	0,65-7,35	0,65-7,25	181	226	280	347	412	465
FL18	4,25	2,02	6,46	6,47	-	-	1-3,4	0,8-5,35	0,65-7,35	0,65-7,25	187	234	290	360	427	482
FL19	4,50	1,80	5,90	6,23	-	-	1,1-2,95	0,85-4,9	0,7-6,85	0,7-6,75	181	226	280	347	412	465
FL20	4,50	1,94	6,42	6,47	-	-	1,1-2,95	0,85-4,9	0,7-6,85	0,7-6,75	187	234	290	360	427	482
FL21	4,50	2,06	6,93	6,70	-	-	1,1-2,95	0,85-4,9	0,7-6,85	0,7-6,75	194	243	300	372	441	498
FL22	4,50	2,18	7,45	6,94	-	-	1,1-2,95	0,85-4,9	0,7-6,85	0,7-6,75	200	251	310	384	456	515
FL23	4,75	1,84	6,31	6,47	-	-	1,2-2,5	0,9-4,5	0,7-6,35	0,75-6,3	187	234	290	360	427	482
FL24	4,75	1,97	6,87	6,70	-	-	1,2-2,5	0,9-4,5	0,7-6,35	0,75-6,3	194	243	300	372	441	498
FL25	4,75	2,10	7,42	6,94	-	-	1,2-2,5	0,9-4,5	0,7-6,35	0,75-6,3	200	251	310	384	456	515
FL26	4,75	2,23	7,96	7,17	-	-	1,2-2,5	0,9-4,5	0,7-6,35	0,75-6,3	212	265	327	405	480	542
FL27	4,75	2,35	8,51	7,41	-	-	1,2-2,5	0,9-4,5	0,7-6,35	0,75-6,3	218	273	337	417	495	559
FL28	5,00	2,01	7,33	6,94	-	-	-	0,9-4,1	0,75-5,95	0,75-5,85	200	251	310	384	456	515
FL29	5,00	2,14	7,91	7,17	-	-	-	0,9-4,1	0,75-5,95	0,75-5,85	212	265	327	405	480	542



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL30	5,00	2,27	8,49	7,41	-	-	-	0,9-4,1	0,75-5,95	0,75-5,85	218	273	337	417	495	559
FL31	5,00	2,39	9,06	7,64	-	-	-	0,9-4,1	0,75-5,95	0,75-5,85	225	281	347	430	510	576
FL32	5,00	2,51	9,63	7,88	-	-	-	0,9-4,1	0,75-5,95	0,75-5,85	231	289	357	442	525	592
FL33	5,25	2,05	7,79	7,17	-	-	-	0,95-3,75	0,8-5,55	0,8-5,45	212	265	327	405	480	542
FL34	5,25	2,18	8,41	7,41	-	-	-	0,95-3,75	0,8-5,55	0,8-5,45	218	273	337	417	495	559
FL35	5,25	2,31	9,02	7,64	-	-	-	0,95-3,75	0,8-5,55	0,8-5,45	225	281	347	430	510	576
FL36	5,25	2,43	9,62	7,88	-	-	-	0,95-3,75	0,8-5,55	0,8-5,45	231	289	357	442	525	592
FL37	5,25	2,56	10,23	8,11	-	-	-	0,95-3,75	0,8-5,55	0,8-5,45	237	297	367	455	539	609
FL38	5,50	2,22	8,92	7,64	-	-	-	1-3,4	0,8-5,2	0,8-5,1	225	281	347	430	510	576
FL39	5,50	2,35	9,56	7,88	-	-	-	1-3,4	0,8-5,2	0,8-5,1	231	289	357	442	525	592
FL40	5,50	2,48	10,20	8,11	-	-	-	1-3,4	0,8-5,2	0,8-5,1	237	297	367	455	539	609
FL41	5,50	2,60	10,83	8,35	-	-	-	1-3,4	0,8-5,2	0,8-5,1	244	305	377	467	554	626
FL42	5,50	2,72	11,46	8,58	-	-	-	1-3,4	0,8-5,2	0,8-5,1	250	313	387	480	569	642
FL43	5,75	2,25	9,43	7,88	-	-	-	1,1-3,05	0,85-4,85	0,85-4,75	231	289	357	442	525	592
FL44	5,75	2,39	10,11	8,11	-	-	-	1,1-3,05	0,85-4,85	0,85-4,75	237	297	367	455	539	609
FL45	5,75	2,52	10,78	8,35	-	-	-	1,1-3,05	0,85-4,85	0,85-4,75	244	305	377	467	554	626
FL46	5,75	2,64	11,44	8,58	-	-	-	1,1-3,05	0,85-4,85	0,85-4,75	250	313	387	480	569	642
FL47	5,75	2,76	12,10	8,82	-	-	-	1,1-3,05	0,85-4,85	0,85-4,75	256	321	397	492	584	659
FL48	6,00	2,42	10,66	8,35	-	-	-	1,15-2,65	0,85-4,5	0,9-4,45	244	305	377	467	554	626
FL49	6,00	2,56	11,36	8,58	-	-	-	1,15-2,65	0,85-4,5	0,9-4,45	250	313	387	480	569	642
FL50	6,00	2,68	12,06	8,82	-	-	-	1,15-2,65	0,85-4,5	0,9-4,45	256	321	397	492	584	659
FL51	6,00	2,81	12,75	9,05	-	-	-	1,15-2,65	0,85-4,5	0,9-4,45	263	329	407	504	598	676
FL52	6,00	2,93	13,44	9,29	-	-	-	1,15-2,65	0,85-4,5	0,9-4,45	269	337	417	517	613	692
FL53	6,25	2,46	11,23	8,58	-	-	-	1,25-2,25	0,9-4,2	0,9-4,15	250	313	387	480	569	642
FL54	6,25	2,60	11,96	8,82	-	-	-	1,25-2,25	0,9-4,2	0,9-4,15	256	321	397	492	584	659
FL55	6,25	2,73	12,69	9,05	-	-	-	1,25-2,25	0,9-4,2	0,9-4,15	263	329	407	504	598	676
FL56	6,25	2,85	13,41	9,29	-	-	-	1,25-2,25	0,9-4,2	0,9-4,15	269	337	417	517	613	692
FL57	6,25	2,97	14,13	9,52	-	-	-	1,25-2,25	0,9-4,2	0,9-4,15	281	351	434	537	637	719
FL58	6,25	3,09	14,86	9,76	-	-	-	1,25-2,25	0,9-4,2	0,9-4,15	287	359	444	550	652	736
FL59	6,50	2,50	11,80	8,82	-	-	-	-	0,95-3,95	0,95-3,85	256	321	397	492	584	659
FL60	6,50	2,63	12,56	9,05	-	-	-	-	0,95-3,95	0,95-3,85	263	329	407	504	598	676
FL61	6,50	2,76	13,32	9,29	-	-	-	-	0,95-3,95	0,95-3,85	269	337	417	517	613	692
FL62	6,50	2,89	14,08	9,52	-	-	-	-	0,95-3,95	0,95-3,85	281	351	434	537	637	719
FL63	6,50	3,02	14,83	9,76	-	-	-	-	0,95-3,95	0,95-3,85	287	359	444	550	652	736
FL64	6,50	3,14	15,58	9,99	-	-	-	-	0,95-3,95	0,95-3,85	293	367	454	562	667	753
FL65	6,75	2,67	13,17	9,29	-	-	-	-	1-3,65	1-3,6	269	337	417	517	613	692

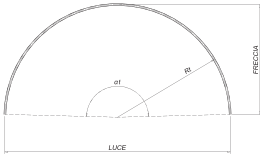
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FL66	6,75	2,80	13,97	9,52	-	-	-	-	1-3,65	1-3,6	281	351	434	537	637	719
FL67	6,75	2,93	14,76	9,76	-	-	-	-	1-3,65	1-3,6	287	359	444	550	652	736
FL68	6,75	3,06	15,54	9,99	-	-	-	-	1-3,65	1-3,6	293	367	454	562	667	753
FL69	6,75	3,18	16,32	10,23	-	-	-	-	1-3,65	1-3,6	300	375	464	575	682	770
FL70	6,75	3,30	17,10	10,46	-	-	-	-	1-3,65	1-3,6	306	383	474	587	696	786
FL71	7,00	2,70	13,79	9,52	-	-	-	-	1-3,35	1,05-3,3	281	351	434	537	637	719
FL72	7,00	2,84	14,62	9,76	-	-	-	-	1-3,35	1,05-3,3	287	359	444	550	652	736
FL73	7,00	2,97	15,44	9,99	-	-	-	-	1-3,35	1,05-3,3	293	367	454	562	667	753
FL74	7,00	3,10	16,26	10,23	-	-	-	-	1-3,35	1,05-3,3	300	375	464	575	682	770
FL75	7,00	3,22	17,07	10,46	-	-	-	-	1-3,35	1,05-3,3	306	383	474	587	696	786
FL76	7,00	3,35	17,88	10,70	-	-	-	-	1-3,35	1,05-3,3	312	391	484	599	711	803
FL77	7,00	3,47	18,69	10,93	-	-	-	-	1-3,35	1,05-3,3	319	399	493	612	726	820
FL78	7,25	2,88	15,28	9,99	-	-	-	-	1,05-3,1	1,1-3	293	367	454	562	667	753
FL79	7,25	3,01	16,13	10,23	-	-	-	-	1,05-3,1	1,1-3	300	375	464	575	682	770
FL80	7,25	3,14	16,98	10,46	-	-	-	-	1,05-3,1	1,1-3	306	383	474	587	696	786
FL81	7,25	3,27	17,83	10,70	-	-	-	-	1,05-3,1	1,1-3	312	391	484	599	711	803
FL82	7,25	3,39	18,67	10,93	-	-	-	-	1,05-3,1	1,1-3	319	399	493	612	726	820
FL83	7,25	3,51	19,50	11,17	-	-	-	-	1,05-3,1	1,1-3	325	407	503	624	741	836
FL84	7,50	2,91	15,95	10,23	-	-	-	-	1,1-2,8	1,15-2,75	300	375	464	575	682	770
FL85	7,50	3,05	16,84	10,46	-	-	-	-	1,1-2,8	1,15-2,75	306	383	474	587	696	786
FL86	7,50	3,18	17,72	10,70	-	-	-	-	1,1-2,8	1,15-2,75	312	391	484	599	711	803
FL87	7,50	3,31	18,59	10,93	-	-	-	-	1,1-2,8	1,15-2,75	319	399	493	612	726	820
FL88	7,50	3,43	19,46	11,17	-	-	-	-	1,1-2,8	1,15-2,75	325	407	503	624	741	836
FL89	7,50	3,56	20,33	11,40	-	-	-	-	1,1-2,8	1,15-2,75	332	415	513	637	755	853
FL90	7,50	3,68	21,20	11,64	-	-	-	-	1,1-2,8	1,15-2,75	338	423	523	649	770	870
FL91	7,75	3,09	17,54	10,70	-	-	-	-	1,15-2,5	1,2-2,4	312	391	484	599	711	803
FL92	7,75	3,22	18,46	10,93	-	-	-	-	1,15-2,5	1,2-2,4	319	399	493	612	726	820
FL93	7,75	3,35	19,36	11,17	-	-	-	-	1,15-2,5	1,2-2,4	325	407	503	624	741	836
FL94	7,75	3,48	20,27	11,40	-	-	-	-	1,15-2,5	1,2-2,4	332	415	513	637	755	853
FL95	7,75	3,60	21,17	11,64	-	-	-	-	1,15-2,5	1,2-2,4	338	423	523	649	770	870
FL96	7,75	3,72	22,06	11,87	-	-	-	-	1,15-2,5	1,2-2,4	350	437	540	670	794	897
FL97	7,75	3,84	22,96	12,11	-	-	-	-	1,15-2,5	1,2-2,4	356	445	550	682	809	913
FL98	8,00	3,12	18,26	10,93	-	-	-	-	1,3-2,15	1,45-2	319	399	493	612	726	820
FL99	8,00	3,26	19,21	11,17	-	-	-	-	1,3-2,15	1,45-2	325	407	503	624	741	836
FL100	8,00	3,39	20,15	11,40	-	-	-	-	1,3-2,15	1,45-2	332	415	513	637	755	853
FL101	8,00	3,52	21,08	11,64	-	-	-	-	1,3-2,15	1,45-2	338	423	523	649	770	870



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL102	8,00	3,64	22,01	11,87	-	-	-	-	1,3-2,15	1,45-2	350	437	540	670	794	897
FL103	8,00	3,76	22,94	12,11	-	-	-	-	1,3-2,15	1,45-2	356	445	550	682	809	913
FL104	8,00	3,88	23,86	12,34	-	-	-	-	1,3-2,15	1,45-2	362	453	560	694	824	930
FL105	8,25	3,29	19,96	11,40	-	-	-	-	-	-	332	415	513	637	755	853
FL106	8,25	3,43	20,94	11,64	-	-	-	-	-	-	338	423	523	649	770	870
FL107	8,25	3,56	21,90	11,87	-	-	-	-	-	-	350	437	540	670	794	897
FL108	8,25	3,68	22,86	12,11	-	-	-	-	-	-	356	445	550	682	809	913
FL109	8,25	3,81	23,82	12,34	-	-	-	-	-	-	362	453	560	694	824	930
FL110	8,25	3,93	24,78	12,58	-	-	-	-	-	-	369	461	570	707	839	947
FL111	8,25	4,05	25,73	12,81	-	-	-	-	-	-	375	469	580	719	853	963
FL112	8,50	3,33	20,72	11,64	-	-	-	-	-	-	338	423	523	649	770	870
FL113	8,50	3,46	21,73	11,87	-	-	-	-	-	-	350	437	540	670	794	897
FL114	8,50	3,60	22,73	12,11	-	-	-	-	-	-	356	445	550	682	809	913
FL115	8,50	3,72	23,72	12,34	-	-	-	-	-	-	362	453	560	694	824	930
FL116	8,50	3,85	24,72	12,58	-	-	-	-	-	-	369	461	570	707	839	947
FL117	8,50	3,97	25,70	12,81	-	-	-	-	-	-	375	469	580	719	853	963
FL118	8,50	4,09	26,69	13,05	-	-	-	-	-	-	381	477	590	732	868	980
FL119	8,50	4,21	27,67	13,28	-	-	-	-	-	-	388	485	600	744	883	997
FL120	8,75	3,36	21,49	11,87	-	-	-	-	-	-	350	437	540	670	794	897
FL121	8,75	3,50	22,53	12,11	-	-	-	-	-	-	356	445	550	682	809	913
FL122	8,75	3,63	23,57	12,34	-	-	-	-	-	-	362	453	560	694	824	930
FL123	8,75	3,76	24,59	12,58	-	-	-	-	-	-	369	461	570	707	839	947
FL124	8,75	3,89	25,62	12,81	-	-	-	-	-	-	375	469	580	719	853	963
FL125	8,75	4,02	26,64	13,05	-	-	-	-	-	-	381	477	590	732	868	980
FL126	8,75	4,14	27,65	13,28	-	-	-	-	-	-	388	485	600	744	883	997
FL127	8,75	4,26	28,67	13,52	-	-	-	-	-	-	394	493	610	757	898	1014
FL128	9,00	3,54	23,35	12,34	-	-	-	-	-	-	362	453	560	694	824	930
FL129	9,00	3,67	24,41	12,58	-	-	-	-	-	-	369	461	570	707	839	947
FL130	9,00	3,80	25,47	12,81	-	-	-	-	-	-	375	469	580	719	853	963
FL131	9,00	3,93	26,53	13,05	-	-	-	-	-	-	381	477	590	732	868	980
FL132	9,00	4,06	27,57	13,28	-	-	-	-	-	-	388	485	600	744	883	997
FL133	9,00	4,18	28,62	13,52	-	-	-	-	-	-	394	493	610	757	898	1014
FL134	9,00	4,30	29,67	13,75	-	-	-	-	-	-	400	501	620	769	912	1030
FL135	9,00	4,42	30,71	13,99	-	-	-	-	-	-	407	509	630	781	927	1047
FL136	9,25	3,57	24,16	12,58	-	-	-	-	-	-	369	461	570	707	839	947
FL137	9,25	3,71	25,26	12,81	-	-	-	-	-	-	375	469	580	719	853	963

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FL138	9,25	3,84	26,36	13,05	-	-	-	-	-	-	381	477	590	732	868	980
FL139	9,25	3,97	27,44	13,28	-	-	-	-	-	-	388	485	600	744	883	997
FL140	9,25	4,10	28,52	13,52	-	-	-	-	-	-	394	493	610	757	898	1014
FL141	9,25	4,22	29,60	13,75	-	-	-	-	-	-	400	501	620	769	912	1030
FL142	9,25	4,35	30,68	13,99	-	-	-	-	-	-	407	509	630	781	927	1047
FL143	9,25	4,47	31,75	14,22	-	-	-	-	-	-	418	523	647	802	951	1074
FL144	9,25	4,59	32,82	14,46	-	-	-	-	-	-	425	531	657	814	966	1091
FL145	9,50	3,74	26,12	13,05	-	-	-	-	-	-	381	477	590	732	868	980
FL146	9,50	3,88	27,25	13,28	-	-	-	-	-	-	388	485	600	744	883	997
FL147	9,50	4,01	28,37	13,52	-	-	-	-	-	-	394	493	610	757	898	1014
FL148	9,50	4,14	29,48	13,75	-	-	-	-	-	-	400	501	620	769	912	1030
FL149	9,50	4,27	30,59	13,99	-	-	-	-	-	-	407	509	630	781	927	1047
FL150	9,50	4,39	31,70	14,22	-	-	-	-	-	-	418	523	647	802	951	1074
FL151	9,50	4,51	32,80	14,46	-	-	-	-	-	-	425	531	657	814	966	1091
FL152	9,50	4,63	33,90	14,69	-	-	-	-	-	-	431	539	667	827	981	1107
FL153	9,50	4,75	35,01	14,93	-	-	-	-	-	-	437	547	677	839	996	1124
FL154	9,75	3,78	26,99	13,28	-	-	-	-	-	-	388	485	600	744	883	997
FL155	9,75	3,91	28,15	13,52	-	-	-	-	-	-	394	493	610	757	898	1014
FL156	9,75	4,05	29,30	13,75	-	-	-	-	-	-	400	501	620	769	912	1030
FL157	9,75	4,18	30,45	13,99	-	-	-	-	-	-	407	509	630	781	927	1047
FL158	9,75	4,31	31,59	14,22	-	-	-	-	-	-	418	523	647	802	951	1074
FL159	9,75	4,43	32,72	14,46	-	-	-	-	-	-	425	531	657	814	966	1091
FL160	9,75	4,56	33,86	14,69	-	-	-	-	-	-	431	539	667	827	981	1107
FL161	9,75	4,68	34,99	14,93	-	-	-	-	-	-	437	547	677	839	996	1124
FL162	9,75	4,80	36,13	15,16	-	-	-	-	-	-	444	555	687	852	1010	1141
FL163	10,00	3,95	29,05	13,75	-	-	-	-	-	-	400	501	620	769	912	1030
FL164	10,00	4,09	30,24	13,99	-	-	-	-	-	-	407	509	630	781	927	1047
FL165	10,00	4,22	31,42	14,22	-	-	-	-	-	-	418	523	647	802	951	1074
FL166	10,00	4,35	32,59	14,46	-	-	-	-	-	-	425	531	657	814	966	1091
FL167	10,00	4,48	33,76	14,69	-	-	-	-	-	-	431	539	667	827	981	1107
FL168	10,00	4,60	34,93	14,93	-	-	-	-	-	-	437	547	677	839	996	1124
FL169	10,00	4,72	36,09	15,16	-	-	-	-	-	-	444	555	687	852	1010	1141
FL170	10,00	4,84	37,25	15,40	-	-	-	-	-	-	450	563	697	864	1025	1157



	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Arco 10 Bulloni /metro	FL	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL1	1,75	0,85	1,09	2,71	0,75-5,95	0,6-8,9	0,45-13,95	0,4-18,25	0,4-20	0,4-20	80	100	124	153	181	204
FL2	2,00	0,90	1,29	2,94	0,85-3,95	0,65-7,6	0,45-12,05	0,4-15,85	0,4-20	0,4-20	87	108	134	165	196	221
FL3	2,50	1,10	2,00	3,65	1,05-2,45	0,75-4,65	0,55-9,45	0,45-12,5	0,4-16,1	0,4-15,95	106	132	163	203	240	271
FL4	3,00	1,31	2,87	4,35	-	0,9-3,45	0,65-6,6	0,55-10,2	0,45-13,25	0,45-13,15	125	156	193	240	284	321
FL5	3,00	1,44	3,21	4,59	-	0,9-3,45	0,65-6,6	0,55-10,2	0,45-13,25	0,45-13,15	131	164	203	252	299	338
FL6	3,25	1,35	3,18	4,59	-	0,95-2,95	0,65-5,75	0,55-8,95	0,45-12,2	0,45-12,05	131	164	203	252	299	338
FL7	3,25	1,48	3,55	4,82	-	0,95-2,95	0,65-5,75	0,55-8,95	0,45-12,2	0,45-12,05	143	178	220	273	323	365
FL8	3,50	1,39	3,49	4,82	-	1,05-2,4	0,7-5,2	0,6-7,3	0,5-11,25	0,5-11,1	143	178	220	273	323	365
FL9	3,50	1,64	4,30	5,29	-	1,05-2,4	0,7-5,2	0,6-7,3	0,5-11,25	0,5-11,1	156	194	240	298	353	398
FL10	3,75	1,56	4,25	5,29	-	1,2-1,75	0,75-4,7	0,6-6,6	0,5-9,7	0,55-9,5	156	194	240	298	353	398
FL11	3,75	1,69	4,68	5,53	-	1,2-1,75	0,75-4,7	0,6-6,6	0,5-9,7	0,55-9,5	162	202	250	310	368	415
FL12	3,75	1,81	5,11	5,76	-	1,2-1,75	0,75-4,7	0,6-6,6	0,5-9,7	0,55-9,5	168	210	260	322	382	432
FL13	4,00	1,60	4,62	5,53	-	-	0,8-4,25	0,65-6,1	0,55-8,25	0,55-8,1	162	202	250	310	368	415
FL14	4,00	1,85	5,54	6,00	-	-	0,8-4,25	0,65-6,1	0,55-8,25	0,55-8,1	175	218	270	335	397	448
FL15	4,00	1,97	5,99	6,23	-	-	0,8-4,25	0,65-6,1	0,55-8,25	0,55-8,1	181	226	280	347	412	465
FL16	4,25	1,76	5,48	6,00	-	-	0,85-3,85	0,7-5,6	0,55-7,6	0,55-7,5	175	218	270	335	397	448
FL17	4,25	1,89	5,97	6,23	-	-	0,85-3,85	0,7-5,6	0,55-7,6	0,55-7,5	181	226	280	347	412	465
FL18	4,25	2,02	6,46	6,47	-	-	0,85-3,85	0,7-5,6	0,55-7,6	0,55-7,5	187	234	290	360	427	482
FL19	4,50	1,80	5,90	6,23	-	-	0,9-3,5	0,7-5,2	0,6-7,1	0,6-7	181	226	280	347	412	465
FL20	4,50	1,94	6,42	6,47	-	-	0,9-3,5	0,7-5,2	0,6-7,1	0,6-7	187	234	290	360	427	482
FL21	4,50	2,06	6,93	6,70	-	-	0,9-3,5	0,7-5,2	0,6-7,1	0,6-7	194	243	300	372	441	498
FL22	4,50	2,18	7,45	6,94	-	-	0,9-3,5	0,7-5,2	0,6-7,1	0,6-7	200	251	310	384	456	515
FL23	4,75	1,84	6,31	6,47	-	-	0,95-3,15	0,75-4,8	0,6-6,65	0,6-6,55	187	234	290	360	427	482
FL24	4,75	1,97	6,87	6,70	-	-	0,95-3,15	0,75-4,8	0,6-6,65	0,6-6,55	194	243	300	372	441	498
FL25	4,75	2,10	7,42	6,94	-	-	0,95-3,15	0,75-4,8	0,6-6,65	0,6-6,55	200	251	310	384	456	515
FL26	4,75	2,23	7,96	7,17	-	-	0,95-3,15	0,75-4,8	0,6-6,65	0,6-6,55	212	265	327	405	480	542
FL27	4,75	2,35	8,51	7,41	-	-	0,95-3,15	0,75-4,8	0,6-6,65	0,6-6,55	218	273	337	417	495	559
FL28	5,00	2,01	7,33	6,94	-	-	1-2,8	0,8-4,45	0,65-6,2	0,65-6,15	200	251	310	384	456	515
FL29	5,00	2,14	7,91	7,17	-	-	1-2,8	0,8-4,45	0,65-6,2	0,65-6,15	212	265	327	405	480	542

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL30	5,00	2,27	8,49	7,41	-	-	1-2,8	0,8-4,45	0,65-6,2	0,65-6,15	218	273	337	417	495	559
FL31	5,00	2,39	9,06	7,64	-	-	1-2,8	0,8-4,45	0,65-6,2	0,65-6,15	225	281	347	430	510	576
FL32	5,00	2,51	9,63	7,88	-	-	1-2,8	0,8-4,45	0,65-6,2	0,65-6,15	231	289	357	442	525	592
FL33	5,25	2,05	7,79	7,17	-	-	1,05-2,45	0,8-4,15	0,7-5,85	0,7-5,75	212	265	327	405	480	542
FL34	5,25	2,18	8,41	7,41	-	-	1,05-2,45	0,8-4,15	0,7-5,85	0,7-5,75	218	273	337	417	495	559
FL35	5,25	2,31	9,02	7,64	-	-	1,05-2,45	0,8-4,15	0,7-5,85	0,7-5,75	225	281	347	430	510	576
FL36	5,25	2,43	9,62	7,88	-	-	1,05-2,45	0,8-4,15	0,7-5,85	0,7-5,75	231	289	357	442	525	592
FL37	5,25	2,56	10,23	8,11	-	-	1,05-2,45	0,8-4,15	0,7-5,85	0,7-5,75	237	297	367	455	539	609
FL38	5,50	2,22	8,92	7,64	-	-	1,15-2,05	0,85-3,85	0,7-5,5	0,7-5,4	225	281	347	430	510	576
FL39	5,50	2,35	9,56	7,88	-	-	1,15-2,05	0,85-3,85	0,7-5,5	0,7-5,4	231	289	357	442	525	592
FL40	5,50	2,48	10,20	8,11	-	-	1,15-2,05	0,85-3,85	0,7-5,5	0,7-5,4	237	297	367	455	539	609
FL41	5,50	2,60	10,83	8,35	-	-	1,15-2,05	0,85-3,85	0,7-5,5	0,7-5,4	244	305	377	467	554	626
FL42	5,50	2,72	11,46	8,58	-	-	1,15-2,05	0,85-3,85	0,7-5,5	0,7-5,4	250	313	387	480	569	642
FL43	5,75	2,25	9,43	7,88	-	-	-	0,9-3,55	0,75-5,15	0,75-5,1	231	289	357	442	525	592
FL44	5,75	2,39	10,11	8,11	-	-	-	0,9-3,55	0,75-5,15	0,75-5,1	237	297	367	455	539	609
FL45	5,75	2,52	10,78	8,35	-	-	-	0,9-3,55	0,75-5,15	0,75-5,1	244	305	377	467	554	626
FL46	5,75	2,64	11,44	8,58	-	-	-	0,9-3,55	0,75-5,15	0,75-5,1	250	313	387	480	569	642
FL47	5,75	2,76	12,10	8,82	-	-	-	0,9-3,55	0,75-5,15	0,75-5,1	256	321	397	492	584	659
FL48	6,00	2,42	10,66	8,35	-	-	-	0,9-3,25	0,75-4,85	0,75-4,8	244	305	377	467	554	626
FL49	6,00	2,56	11,36	8,58	-	-	-	0,9-3,25	0,75-4,85	0,75-4,8	250	313	387	480	569	642
FL50	6,00	2,68	12,06	8,82	-	-	-	0,9-3,25	0,75-4,85	0,75-4,8	256	321	397	492	584	659
FL51	6,00	2,81	12,75	9,05	-	-	-	0,9-3,25	0,75-4,85	0,75-4,8	263	329	407	504	598	676
FL52	6,00	2,93	13,44	9,29	-	-	-	0,9-3,25	0,75-4,85	0,75-4,8	269	337	417	517	613	692
FL53	6,25	2,46	11,23	8,58	-	-	-	0,95-3	0,8-4,6	0,8-4,5	250	313	387	480	569	642
FL54	6,25	2,60	11,96	8,82	-	-	-	0,95-3	0,8-4,6	0,8-4,5	256	321	397	492	584	659
FL55	6,25	2,73	12,69	9,05	-	-	-	0,95-3	0,8-4,6	0,8-4,5	263	329	407	504	598	676
FL56	6,25	2,85	13,41	9,29	-	-	-	0,95-3	0,8-4,6	0,8-4,5	269	337	417	517	613	692
FL57	6,25	2,97	14,13	9,52	-	-	-	0,95-3	0,8-4,6	0,8-4,5	281	351	434	537	637	719
FL58	6,25	3,09	14,86	9,76	-	-	-	0,95-3	0,8-4,6	0,8-4,5	287	359	444	550	652	736
FL59	6,50	2,50	11,80	8,82	-	-	-	1-2,75	0,85-4,3	0,85-4,25	256	321	397	492	584	659
FL60	6,50	2,63	12,56	9,05	-	-	-	1-2,75	0,85-4,3	0,85-4,25	263	329	407	504	598	676
FL61	6,50	2,76	13,32	9,29	-	-	-	1-2,75	0,85-4,3	0,85-4,25	269	337	417	517	613	692
FL62	6,50	2,89	14,08	9,52	-	-	-	1-2,75	0,85-4,3	0,85-4,25	281	351	434	537	637	719
FL63	6,50	3,02	14,83	9,76	-	-	-	1-2,75	0,85-4,3	0,85-4,25	287	359	444	550	652	736
FL64	6,50	3,14	15,58	9,99	-	-	-	1-2,75	0,85-4,3	0,85-4,25	293	367	454	562	667	753
FL65	6,75	2,67	13,17	9,29	-	-	-	1,05-2,45	0,85-4,05	0,85-4	269	337	417	517	613	692



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL66	6,75	2,80	13,97	9,52	-	-	-	1,05-2,45	0,85-4,05	0,85-4	281	351	434	537	637	719
FL67	6,75	2,93	14,76	9,76	-	-	-	1,05-2,45	0,85-4,05	0,85-4	287	359	444	550	652	736
FL68	6,75	3,06	15,54	9,99	-	-	-	1,05-2,45	0,85-4,05	0,85-4	293	367	454	562	667	753
FL69	6,75	3,18	16,32	10,23	-	-	-	1,05-2,45	0,85-4,05	0,85-4	300	375	464	575	682	770
FL70	6,75	3,30	17,10	10,46	-	-	-	1,05-2,45	0,85-4,05	0,85-4	306	383	474	587	696	786
FL71	7,00	2,70	13,79	9,52	-	-	-	1,1-2,2	0,9-3,85	0,9-3,75	281	351	434	537	637	719
FL72	7,00	2,84	14,62	9,76	-	-	-	1,1-2,2	0,9-3,85	0,9-3,75	287	359	444	550	652	736
FL73	7,00	2,97	15,44	9,99	-	-	-	1,1-2,2	0,9-3,85	0,9-3,75	293	367	454	562	667	753
FL74	7,00	3,10	16,26	10,23	-	-	-	1,1-2,2	0,9-3,85	0,9-3,75	300	375	464	575	682	770
FL75	7,00	3,22	17,07	10,46	-	-	-	1,1-2,2	0,9-3,85	0,9-3,75	306	383	474	587	696	786
FL76	7,00	3,35	17,88	10,70	-	-	-	1,1-2,2	0,9-3,85	0,9-3,75	312	391	484	599	711	803
FL77	7,00	3,47	18,69	10,93	-	-	-	1,1-2,2	0,9-3,85	0,9-3,75	319	399	493	612	726	820
FL78	7,25	2,88	15,28	9,99	-	-	-	1,2-1,8	0,95-3,6	0,95-3,55	293	367	454	562	667	753
FL79	7,25	3,01	16,13	10,23	-	-	-	1,2-1,8	0,95-3,6	0,95-3,55	300	375	464	575	682	770
FL80	7,25	3,14	16,98	10,46	-	-	-	1,2-1,8	0,95-3,6	0,95-3,55	306	383	474	587	696	786
FL81	7,25	3,27	17,83	10,70	-	-	-	1,2-1,8	0,95-3,6	0,95-3,55	312	391	484	599	711	803
FL82	7,25	3,39	18,67	10,93	-	-	-	1,2-1,8	0,95-3,6	0,95-3,55	319	399	493	612	726	820
FL83	7,25	3,51	19,50	11,17	-	-	-	1,2-1,8	0,95-3,6	0,95-3,55	325	407	503	624	741	836
FL84	7,50	2,91	15,95	10,23	-	-	-	-	0,95-3,4	0,95-3,3	300	375	464	575	682	770
FL85	7,50	3,05	16,84	10,46	-	-	-	-	0,95-3,4	0,95-3,3	306	383	474	587	696	786
FL86	7,50	3,18	17,72	10,70	-	-	-	-	0,95-3,4	0,95-3,3	312	391	484	599	711	803
FL87	7,50	3,31	18,59	10,93	-	-	-	-	0,95-3,4	0,95-3,3	319	399	493	612	726	820
FL88	7,50	3,43	19,46	11,17	-	-	-	-	0,95-3,4	0,95-3,3	325	407	503	624	741	836
FL89	7,50	3,56	20,33	11,40	-	-	-	-	0,95-3,4	0,95-3,3	332	415	513	637	755	853
FL90	7,50	3,68	21,20	11,64	-	-	-	-	0,95-3,4	0,95-3,3	338	423	523	649	770	870
FL91	7,75	3,09	17,54	10,70	-	-	-	-	1-3,15	1-3,1	312	391	484	599	711	803
FL92	7,75	3,22	18,46	10,93	-	-	-	-	1-3,15	1-3,1	319	399	493	612	726	820
FL93	7,75	3,35	19,36	11,17	-	-	-	-	1-3,15	1-3,1	325	407	503	624	741	836
FL94	7,75	3,48	20,27	11,40	-	-	-	-	1-3,15	1-3,1	332	415	513	637	755	853
FL95	7,75	3,60	21,17	11,64	-	-	-	-	1-3,15	1-3,1	338	423	523	649	770	870
FL96	7,75	3,72	22,06	11,87	-	-	-	-	1-3,15	1-3,1	350	437	540	670	794	897
FL97	7,75	3,84	22,96	12,11	-	-	-	-	1-3,15	1-3,1	356	445	550	682	809	913
FL98	8,00	3,12	18,26	10,93	-	-	-	-	1-2,95	1-2,9	319	399	493	612	726	820
FL99	8,00	3,26	19,21	11,17	-	-	-	-	1-2,95	1-2,9	325	407	503	624	741	836
FL100	8,00	3,39	20,15	11,40	-	-	-	-	1-2,95	1-2,9	332	415	513	637	755	853
FL101	8,00	3,52	21,08	11,64	-	-	-	-	1-2,95	1-2,9	338	423	523	649	770	870

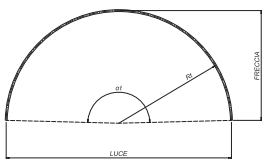
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FL102	8,00	3,64	22,01	11,87	-	-	-	-	1-2,95	1-2,9	350	437	540	670	794	897
FL103	8,00	3,76	22,94	12,11	-	-	-	-	1-2,95	1-2,9	356	445	550	682	809	913
FL104	8,00	3,88	23,86	12,34	-	-	-	-	1-2,95	1-2,9	362	453	560	694	824	930
FL105	8,25	3,29	19,96	11,40	-	-	-	-	1,05-2,75	1,05-2,7	332	415	513	637	755	853
FL106	8,25	3,43	20,94	11,64	-	-	-	-	1,05-2,75	1,05-2,7	338	423	523	649	770	870
FL107	8,25	3,56	21,90	11,87	-	-	-	-	1,05-2,75	1,05-2,7	350	437	540	670	794	897
FL108	8,25	3,68	22,86	12,11	-	-	-	-	1,05-2,75	1,05-2,7	356	445	550	682	809	913
FL109	8,25	3,81	23,82	12,34	-	-	-	-	1,05-2,75	1,05-2,7	362	453	560	694	824	930
FL110	8,25	3,93	24,78	12,58	-	-	-	-	1,05-2,75	1,05-2,7	369	461	570	707	839	947
FL111	8,25	4,05	25,73	12,81	-	-	-	-	1,05-2,75	1,05-2,7	375	469	580	719	853	963
FL112	8,50	3,33	20,72	11,64	-	-	-	-	1,1-2,55	1,1-2,45	338	423	523	649	770	870
FL113	8,50	3,46	21,73	11,87	-	-	-	-	1,1-2,55	1,1-2,45	350	437	540	670	794	897
FL114	8,50	3,60	22,73	12,11	-	-	-	-	1,1-2,55	1,1-2,45	356	445	550	682	809	913
FL115	8,50	3,72	23,72	12,34	-	-	-	-	1,1-2,55	1,1-2,45	362	453	560	694	824	930
FL116	8,50	3,85	24,72	12,58	-	-	-	-	1,1-2,55	1,1-2,45	369	461	570	707	839	947
FL117	8,50	3,97	25,70	12,81	-	-	-	-	1,1-2,55	1,1-2,45	375	469	580	719	853	963
FL118	8,50	4,09	26,69	13,05	-	-	-	-	1,1-2,55	1,1-2,45	381	477	590	732	868	980
FL119	8,50	4,21	27,67	13,28	-	-	-	-	1,1-2,55	1,1-2,45	388	485	600	744	883	997
FL120	8,75	3,36	21,49	11,87	-	-	-	-	1,1-2,3	1,1-2,25	350	437	540	670	794	897
FL121	8,75	3,50	22,53	12,11	-	-	-	-	1,1-2,3	1,1-2,25	356	445	550	682	809	913
FL122	8,75	3,63	23,57	12,34	-	-	-	-	1,1-2,3	1,1-2,25	362	453	560	694	824	930
FL123	8,75	3,76	24,59	12,58	-	-	-	-	1,1-2,3	1,1-2,25	369	461	570	707	839	947
FL124	8,75	3,89	25,62	12,81	-	-	-	-	1,1-2,3	1,1-2,25	375	469	580	719	853	963
FL125	8,75	4,02	26,64	13,05	-	-	-	-	1,1-2,3	1,1-2,25	381	477	590	732	868	980
FL126	8,75	4,14	27,65	13,28	-	-	-	-	1,1-2,3	1,1-2,25	388	485	600	744	883	997
FL127	8,75	4,26	28,67	13,52	-	-	-	-	1,1-2,3	1,1-2,25	394	493	610	757	898	1014
FL128	9,00	3,54	23,35	12,34	-	-	-	-	1,15-2,05	1,15-1,95	362	453	560	694	824	930
FL129	9,00	3,67	24,41	12,58	-	-	-	-	1,15-2,05	1,15-1,95	369	461	570	707	839	947
FL130	9,00	3,80	25,47	12,81	-	-	-	-	1,15-2,05	1,15-1,95	375	469	580	719	853	963
FL131	9,00	3,93	26,53	13,05	-	-	-	-	1,15-2,05	1,15-1,95	381	477	590	732	868	980
FL132	9,00	4,06	27,57	13,28	-	-	-	-	1,15-2,05	1,15-1,95	388	485	600	744	883	997
FL133	9,00	4,18	28,62	13,52	-	-	-	-	1,15-2,05	1,15-1,95	394	493	610	757	898	1014
FL134	9,00	4,30	29,67	13,75	-	-	-	-	1,15-2,05	1,15-1,95	400	501	620	769	912	1030
FL135	9,00	4,42	30,71	13,99	-	-	-	-	1,15-2,05	1,15-1,95	407	509	630	781	927	1047
FL136	9,25	3,57	24,16	12,58	-	-	-	-	1,2-1,75	1,35-1,55	369	461	570	707	839	947
FL137	9,25	3,71	25,26	12,81	-	-	-	-	1,2-1,75	1,35-1,55	375	469	580	719	853	963



100



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL138	9,25	3,84	26,36	13,05	-	-	-	-	1,2-1,75	1,35-1,55	381	477	590	732	868	980
FL139	9,25	3,97	27,44	13,28	-	-	-	-	1,2-1,75	1,35-1,55	388	485	600	744	883	997
FL140	9,25	4,10	28,52	13,52	-	-	-	-	1,2-1,75	1,35-1,55	394	493	610	757	898	1014
FL141	9,25	4,22	29,60	13,75	-	-	-	-	1,2-1,75	1,35-1,55	400	501	620	769	912	1030
FL142	9,25	4,35	30,68	13,99	-	-	-	-	1,2-1,75	1,35-1,55	407	509	630	781	927	1047
FL143	9,25	4,47	31,75	14,22	-	-	-	-	1,2-1,75	1,35-1,55	418	523	647	802	951	1074
FL144	9,25	4,59	32,82	14,46	-	-	-	-	1,2-1,75	1,35-1,55	425	531	657	814	966	1091
FL145	9,50	3,74	26,12	13,05	-	-	-	-	-	-	381	477	590	732	868	980
FL146	9,50	3,88	27,25	13,28	-	-	-	-	-	-	388	485	600	744	883	997
FL147	9,50	4,01	28,37	13,52	-	-	-	-	-	-	394	493	610	757	898	1014
FL148	9,50	4,14	29,48	13,75	-	-	-	-	-	-	400	501	620	769	912	1030
FL149	9,50	4,27	30,59	13,99	-	-	-	-	-	-	407	509	630	781	927	1047
FL150	9,50	4,39	31,70	14,22	-	-	-	-	-	-	418	523	647	802	951	1074
FL151	9,50	4,51	32,80	14,46	-	-	-	-	-	-	425	531	657	814	966	1091
FL152	9,50	4,63	33,90	14,69	-	-	-	-	-	-	431	539	667	827	981	1107
FL153	9,50	4,75	35,01	14,93	-	-	-	-	-	-	437	547	677	839	996	1124
FL154	9,75	3,78	26,99	13,28	-	-	-	-	-	-	388	485	600	744	883	997
FL155	9,75	3,91	28,15	13,52	-	-	-	-	-	-	394	493	610	757	898	1014
FL156	9,75	4,05	29,30	13,75	-	-	-	-	-	-	400	501	620	769	912	1030
FL157	9,75	4,18	30,45	13,99	-	-	-	-	-	-	407	509	630	781	927	1047
FL158	9,75	4,31	31,59	14,22	-	-	-	-	-	-	418	523	647	802	951	1074
FL159	9,75	4,43	32,72	14,46	-	-	-	-	-	-	425	531	657	814	966	1091
FL160	9,75	4,56	33,86	14,69	-	-	-	-	-	-	431	539	667	827	981	1107
FL161	9,75	4,68	34,99	14,93	-	-	-	-	-	-	437	547	677	839	996	1124
FL162	9,75	4,80	36,13	15,16	-	-	-	-	-	-	444	555	687	852	1010	1141
FL163	10,00	3,95	29,05	13,75	-	-	-	-	-	-	400	501	620	769	912	1030
FL164	10,00	4,09	30,24	13,99	-	-	-	-	-	-	407	509	630	781	927	1047
FL165	10,00	4,22	31,42	14,22	-	-	-	-	-	-	418	523	647	802	951	1074
FL166	10,00	4,35	32,59	14,46	-	-	-	-	-	-	425	531	657	814	966	1091
FL167	10,00	4,48	33,76	14,69	-	-	-	-	-	-	431	539	667	827	981	1107
FL168	10,00	4,60	34,93	14,93	-	-	-	-	-	-	437	547	677	839	996	1124
FL169	10,00	4,72	36,09	15,16	-	-	-	-	-	-	444	555	687	852	1010	1141
FL170	10,00	4,84	37,25	15,40	-	-	-	-	-	-	450	563	697	864	1025	1157

Sezione	Tipo	Ondulazione
 Arco 15 Bulloni /metro	FL	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FL1	1,75	0,85	1,09	2,71	0,7-8,2	0,55-12,2	0,4-18,3	0,4-20	0,4-20	0,4-20	83	102	126	155	184	207
FL2	2,00	0,90	1,29	2,94	0,75-6,95	0,6-10,5	0,45-15,85	0,4-20	0,4-20	0,4-20	89	110	136	167	198	223
FL3	2,50	1,10	2,00	3,65	0,95-3,95	0,7-8,05	0,55-12,45	0,45-15,95	0,4-18,9	0,4-20	108	134	166	205	242	273
FL4	3,00	1,31	2,87	4,35	1,15-2,5	0,8-5,2	0,6-10,15	0,5-13,1	0,45-15,6	0,4-19,35	127	159	196	242	287	323
FL5	3,00	1,44	3,21	4,59	1,15-2,5	0,8-5,2	0,6-10,15	0,5-13,1	0,45-15,6	0,4-19,35	134	167	206	254	301	340
FL6	3,25	1,35	3,18	4,59	-	0,85-4,6	0,65-8,75	0,55-12	0,5-14,3	0,45-17,8	134	167	206	254	301	340
FL7	3,25	1,48	3,55	4,82	-	0,85-4,6	0,65-8,75	0,55-12	0,5-14,3	0,45-17,8	146	182	223	276	327	368
FL8	3,50	1,39	3,49	4,82	-	0,95-4	0,7-7,1	0,6-11,05	0,5-13,2	0,45-16,45	146	182	223	276	327	368
FL9	3,50	1,64	4,30	5,29	-	0,95-4	0,7-7,1	0,6-11,05	0,5-13,2	0,45-16,45	159	198	243	301	356	402
FL10	3,75	1,56	4,25	5,29	-	1-3,5	0,7-6,45	0,6-9,3	0,55-12,2	0,5-15,3	159	198	243	301	356	402
FL11	3,75	1,69	4,68	5,53	-	1-3,5	0,7-6,45	0,6-9,3	0,55-12,2	0,5-15,3	165	206	253	313	371	418
FL12	3,75	1,81	5,11	5,76	-	1-3,5	0,7-6,45	0,6-9,3	0,55-12,2	0,5-15,3	172	214	263	325	386	435
FL13	4,00	1,60	4,62	5,53	-	1,1-3	0,75-5,9	0,65-7,95	0,55-10,8	0,5-14,25	165	206	253	313	371	418
FL14	4,00	1,85	5,54	6,00	-	1,1-3	0,75-5,9	0,65-7,95	0,55-10,8	0,5-14,25	178	222	273	338	401	452
FL15	4,00	1,97	5,99	6,23	-	1,1-3	0,75-5,9	0,65-7,95	0,55-10,8	0,5-14,25	184	230	283	350	415	468
FL16	4,25	1,76	5,48	6,00	-	1,2-2,45	0,8-5,4	0,65-7,35	0,6-9,15	0,55-13,35	178	222	273	338	401	452
FL17	4,25	1,89	5,97	6,23	-	1,2-2,45	0,8-5,4	0,65-7,35	0,6-9,15	0,55-13,35	184	230	283	350	415	468
FL18	4,25	2,02	6,46	6,47	-	1,2-2,45	0,8-5,4	0,65-7,35	0,6-9,15	0,55-13,35	191	238	293	363	430	485
FL19	4,50	1,80	5,90	6,23	-	-	0,85-4,95	0,7-6,85	0,6-8,35	0,6-11,7	184	230	283	350	415	468
FL20	4,50	1,94	6,42	6,47	-	-	0,85-4,95	0,7-6,85	0,6-8,35	0,6-11,7	191	238	293	363	430	485
FL21	4,50	2,06	6,93	6,70	-	-	0,85-4,95	0,7-6,85	0,6-8,35	0,6-11,7	197	246	303	375	445	502
FL22	4,50	2,18	7,45	6,94	-	-	0,85-4,95	0,7-6,85	0,6-8,35	0,6-11,7	204	254	313	388	460	518
FL23	4,75	1,84	6,31	6,47	-	-	0,85-4,55	0,7-6,35	0,65-7,8	0,6-10,2	191	238	293	363	430	485
FL24	4,75	1,97	6,87	6,70	-	-	0,85-4,55	0,7-6,35	0,65-7,8	0,6-10,2	197	246	303	375	445	502
FL25	4,75	2,10	7,42	6,94	-	-	0,85-4,55	0,7-6,35	0,65-7,8	0,6-10,2	204	254	313	388	460	518
FL26	4,75	2,23	7,96	7,17	-	-	0,85-4,55	0,7-6,35	0,65-7,8	0,6-10,2	216	269	331	409	485	547
FL27	4,75	2,35	8,51	7,41	-	-	0,85-4,55	0,7-6,35	0,65-7,8	0,6-10,2	223	277	341	422	500	563
FL28	5,00	2,01	7,33	6,94	-	-	0,9-4,2	0,75-5,95	0,65-7,3	0,65-9,4	204	254	313	388	460	518
FL29	5,00	2,14	7,91	7,17	-	-	0,9-4,2	0,75-5,95	0,65-7,3	0,65-9,4	216	269	331	409	485	547



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL30	5,00	2,27	8,49	7,41	-	-	0,9-4,2	0,75-5,95	0,65-7,3	0,65-9,4	223	277	341	422	500	563
FL31	5,00	2,39	9,06	7,64	-	-	0,9-4,2	0,75-5,95	0,65-7,3	0,65-9,4	229	285	351	434	514	580
FL32	5,00	2,51	9,63	7,88	-	-	0,9-4,2	0,75-5,95	0,65-7,3	0,65-9,4	235	293	361	446	529	597
FL33	5,25	2,05	7,79	7,17	-	-	0,95-3,8	0,8-5,55	0,7-6,9	0,7-8,85	216	269	331	409	485	547
FL34	5,25	2,18	8,41	7,41	-	-	0,95-3,8	0,8-5,55	0,7-6,9	0,7-8,85	223	277	341	422	500	563
FL35	5,25	2,31	9,02	7,64	-	-	0,95-3,8	0,8-5,55	0,7-6,9	0,7-8,85	229	285	351	434	514	580
FL36	5,25	2,43	9,62	7,88	-	-	0,95-3,8	0,8-5,55	0,7-6,9	0,7-8,85	235	293	361	446	529	597
FL37	5,25	2,56	10,23	8,11	-	-	0,95-3,8	0,8-5,55	0,7-6,9	0,7-8,85	242	301	371	459	544	613
FL38	5,50	2,22	8,92	7,64	-	-	1-3,45	0,8-5,2	0,7-6,5	0,7-8,4	229	285	351	434	514	580
FL39	5,50	2,35	9,56	7,88	-	-	1-3,45	0,8-5,2	0,7-6,5	0,7-8,4	235	293	361	446	529	597
FL40	5,50	2,48	10,20	8,11	-	-	1-3,45	0,8-5,2	0,7-6,5	0,7-8,4	242	301	371	459	544	613
FL41	5,50	2,60	10,83	8,35	-	-	1-3,45	0,8-5,2	0,7-6,5	0,7-8,4	248	309	381	471	559	630
FL42	5,50	2,72	11,46	8,58	-	-	1-3,45	0,8-5,2	0,7-6,5	0,7-8,4	254	317	391	484	573	647
FL43	5,75	2,25	9,43	7,88	-	-	1,05-3,1	0,85-4,85	0,75-6,1	0,75-7,95	235	293	361	446	529	597
FL44	5,75	2,39	10,11	8,11	-	-	1,05-3,1	0,85-4,85	0,75-6,1	0,75-7,95	242	301	371	459	544	613
FL45	5,75	2,52	10,78	8,35	-	-	1,05-3,1	0,85-4,85	0,75-6,1	0,75-7,95	248	309	381	471	559	630
FL46	5,75	2,64	11,44	8,58	-	-	1,05-3,1	0,85-4,85	0,75-6,1	0,75-7,95	254	317	391	484	573	647
FL47	5,75	2,76	12,10	8,82	-	-	1,05-3,1	0,85-4,85	0,75-6,1	0,75-7,95	261	325	401	496	588	663
FL48	6,00	2,42	10,66	8,35	-	-	1,1-2,75	0,85-4,5	0,75-5,75	0,75-7,55	248	309	381	471	559	630
FL49	6,00	2,56	11,36	8,58	-	-	1,1-2,75	0,85-4,5	0,75-5,75	0,75-7,55	254	317	391	484	573	647
FL50	6,00	2,68	12,06	8,82	-	-	1,1-2,75	0,85-4,5	0,75-5,75	0,75-7,55	261	325	401	496	588	663
FL51	6,00	2,81	12,75	9,05	-	-	1,1-2,75	0,85-4,5	0,75-5,75	0,75-7,55	267	333	411	508	603	680
FL52	6,00	2,93	13,44	9,29	-	-	1,1-2,75	0,85-4,5	0,75-5,75	0,75-7,55	274	341	421	521	618	697
FL53	6,25	2,46	11,23	8,58	-	-	1,2-2,35	0,9-4,2	0,8-5,45	0,8-7,15	254	317	391	484	573	647
FL54	6,25	2,60	11,96	8,82	-	-	1,2-2,35	0,9-4,2	0,8-5,45	0,8-7,15	261	325	401	496	588	663
FL55	6,25	2,73	12,69	9,05	-	-	1,2-2,35	0,9-4,2	0,8-5,45	0,8-7,15	267	333	411	508	603	680
FL56	6,25	2,85	13,41	9,29	-	-	1,2-2,35	0,9-4,2	0,8-5,45	0,8-7,15	274	341	421	521	618	697
FL57	6,25	2,97	14,13	9,52	-	-	1,2-2,35	0,9-4,2	0,8-5,45	0,8-7,15	286	356	439	542	643	725
FL58	6,25	3,09	14,86	9,76	-	-	1,2-2,35	0,9-4,2	0,8-5,45	0,8-7,15	293	364	449	555	658	742
FL59	6,50	2,50	11,80	8,82	-	-	-	0,95-3,95	0,85-5,1	0,85-6,8	261	325	401	496	588	663
FL60	6,50	2,63	12,56	9,05	-	-	-	0,95-3,95	0,85-5,1	0,85-6,8	267	333	411	508	603	680
FL61	6,50	2,76	13,32	9,29	-	-	-	0,95-3,95	0,85-5,1	0,85-6,8	274	341	421	521	618	697
FL62	6,50	2,89	14,08	9,52	-	-	-	0,95-3,95	0,85-5,1	0,85-6,8	286	356	439	542	643	725
FL63	6,50	3,02	14,83	9,76	-	-	-	0,95-3,95	0,85-5,1	0,85-6,8	293	364	449	555	658	742
FL64	6,50	3,14	15,58	9,99	-	-	-	0,95-3,95	0,85-5,1	0,85-6,8	299	372	459	567	673	758
FL65	6,75	2,67	13,17	9,29	-	-	-	1-3,65	0,85-4,85	0,85-6,5	274	341	421	521	618	697

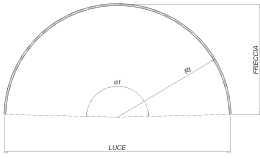
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FL66	6,75	2,80	13,97	9,52	-	-	-	1-3,65	0,85-4,85	0,85-6,5	286	356	439	542	643	725
FL67	6,75	2,93	14,76	9,76	-	-	-	1-3,65	0,85-4,85	0,85-6,5	293	364	449	555	658	742
FL68	6,75	3,06	15,54	9,99	-	-	-	1-3,65	0,85-4,85	0,85-6,5	299	372	459	567	673	758
FL69	6,75	3,18	16,32	10,23	-	-	-	1-3,65	0,85-4,85	0,85-6,5	305	380	469	580	687	775
FL70	6,75	3,30	17,10	10,46	-	-	-	1-3,65	0,85-4,85	0,85-6,5	312	388	479	592	702	792
FL71	7,00	2,70	13,79	9,52	-	-	-	1-3,35	0,9-4,55	0,9-6,15	286	356	439	542	643	725
FL72	7,00	2,84	14,62	9,76	-	-	-	1-3,35	0,9-4,55	0,9-6,15	293	364	449	555	658	742
FL73	7,00	2,97	15,44	9,99	-	-	-	1-3,35	0,9-4,55	0,9-6,15	299	372	459	567	673	758
FL74	7,00	3,10	16,26	10,23	-	-	-	1-3,35	0,9-4,55	0,9-6,15	305	380	469	580	687	775
FL75	7,00	3,22	17,07	10,46	-	-	-	1-3,35	0,9-4,55	0,9-6,15	312	388	479	592	702	792
FL76	7,00	3,35	17,88	10,70	-	-	-	1-3,35	0,9-4,55	0,9-6,15	318	396	489	605	717	809
FL77	7,00	3,47	18,69	10,93	-	-	-	1-3,35	0,9-4,55	0,9-6,15	324	404	499	617	732	825
FL78	7,25	2,88	15,28	9,99	-	-	-	1,05-3,1	0,95-4,3	0,95-5,9	299	372	459	567	673	758
FL79	7,25	3,01	16,13	10,23	-	-	-	1,05-3,1	0,95-4,3	0,95-5,9	305	380	469	580	687	775
FL80	7,25	3,14	16,98	10,46	-	-	-	1,05-3,1	0,95-4,3	0,95-5,9	312	388	479	592	702	792
FL81	7,25	3,27	17,83	10,70	-	-	-	1,05-3,1	0,95-4,3	0,95-5,9	318	396	489	605	717	809
FL82	7,25	3,39	18,67	10,93	-	-	-	1,05-3,1	0,95-4,3	0,95-5,9	324	404	499	617	732	825
FL83	7,25	3,51	19,50	11,17	-	-	-	1,05-3,1	0,95-4,3	0,95-5,9	331	412	509	629	746	842
FL84	7,50	2,91	15,95	10,23	-	-	-	1,1-2,8	0,95-4,05	0,95-5,6	305	380	469	580	687	775
FL85	7,50	3,05	16,84	10,46	-	-	-	1,1-2,8	0,95-4,05	0,95-5,6	312	388	479	592	702	792
FL86	7,50	3,18	17,72	10,70	-	-	-	1,1-2,8	0,95-4,05	0,95-5,6	318	396	489	605	717	809
FL87	7,50	3,31	18,59	10,93	-	-	-	1,1-2,8	0,95-4,05	0,95-5,6	324	404	499	617	732	825
FL88	7,50	3,43	19,46	11,17	-	-	-	1,1-2,8	0,95-4,05	0,95-5,6	331	412	509	629	746	842
FL89	7,50	3,56	20,33	11,40	-	-	-	1,1-2,8	0,95-4,05	0,95-5,6	337	420	519	642	761	859
FL90	7,50	3,68	21,20	11,64	-	-	-	1,1-2,8	0,95-4,05	0,95-5,6	344	428	529	654	776	875
FL91	7,75	3,09	17,54	10,70	-	-	-	1,15-2,5	1-3,8	1-5,35	318	396	489	605	717	809
FL92	7,75	3,22	18,46	10,93	-	-	-	1,15-2,5	1-3,8	1-5,35	324	404	499	617	732	825
FL93	7,75	3,35	19,36	11,17	-	-	-	1,15-2,5	1-3,8	1-5,35	331	412	509	629	746	842
FL94	7,75	3,48	20,27	11,40	-	-	-	1,15-2,5	1-3,8	1-5,35	337	420	519	642	761	859
FL95	7,75	3,60	21,17	11,64	-	-	-	1,15-2,5	1-3,8	1-5,35	344	428	529	654	776	875
FL96	7,75	3,72	22,06	11,87	-	-	-	1,15-2,5	1-3,8	1-5,35	356	443	547	676	801	903
FL97	7,75	3,84	22,96	12,11	-	-	-	1,15-2,5	1-3,8	1-5,35	363	451	557	688	816	920
FL98	8,00	3,12	18,26	10,93	-	-	-	1,3-2,15	1-3,55	1-5,1	324	404	499	617	732	825
FL99	8,00	3,26	19,21	11,17	-	-	-	1,3-2,15	1-3,55	1-5,1	331	412	509	629	746	842
FL100	8,00	3,39	20,15	11,40	-	-	-	1,3-2,15	1-3,55	1-5,1	337	420	519	642	761	859
FL101	8,00	3,52	21,08	11,64	-	-	-	1,3-2,15	1-3,55	1-5,1	344	428	529	654	776	875



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL102	8,00	3,64	22,01	11,87	-	-	-	1,3-2,15	1-3,55	1-5,1	356	443	547	676	801	903
FL103	8,00	3,76	22,94	12,11	-	-	-	1,3-2,15	1-3,55	1-5,1	363	451	557	688	816	920
FL104	8,00	3,88	23,86	12,34	-	-	-	1,3-2,15	1-3,55	1-5,1	369	459	567	701	831	937
FL105	8,25	3,29	19,96	11,40	-	-	-	-	1,05-3,35	1,05-4,85	337	420	519	642	761	859
FL106	8,25	3,43	20,94	11,64	-	-	-	-	1,05-3,35	1,05-4,85	344	428	529	654	776	875
FL107	8,25	3,56	21,90	11,87	-	-	-	-	1,05-3,35	1,05-4,85	356	443	547	676	801	903
FL108	8,25	3,68	22,86	12,11	-	-	-	-	1,05-3,35	1,05-4,85	363	451	557	688	816	920
FL109	8,25	3,81	23,82	12,34	-	-	-	-	1,05-3,35	1,05-4,85	369	459	567	701	831	937
FL110	8,25	3,93	24,78	12,58	-	-	-	-	1,05-3,35	1,05-4,85	375	468	577	713	845	954
FL111	8,25	4,05	25,73	12,81	-	-	-	-	1,05-3,35	1,05-4,85	382	476	587	725	860	970
FL112	8,50	3,33	20,72	11,64	-	-	-	-	1,1-3,1	1,1-4,65	344	428	529	654	776	875
FL113	8,50	3,46	21,73	11,87	-	-	-	-	1,1-3,1	1,1-4,65	356	443	547	676	801	903
FL114	8,50	3,60	22,73	12,11	-	-	-	-	1,1-3,1	1,1-4,65	363	451	557	688	816	920
FL115	8,50	3,72	23,72	12,34	-	-	-	-	1,1-3,1	1,1-4,65	369	459	567	701	831	937
FL116	8,50	3,85	24,72	12,58	-	-	-	-	1,1-3,1	1,1-4,65	375	468	577	713	845	954
FL117	8,50	3,97	25,70	12,81	-	-	-	-	1,1-3,1	1,1-4,65	382	476	587	725	860	970
FL118	8,50	4,09	26,69	13,05	-	-	-	-	1,1-3,1	1,1-4,65	388	484	597	738	875	987
FL119	8,50	4,21	27,67	13,28	-	-	-	-	1,1-3,1	1,1-4,65	394	492	607	750	890	1004
FL120	8,75	3,36	21,49	11,87	-	-	-	-	1,1-2,85	1,1-4,45	356	443	547	676	801	903
FL121	8,75	3,50	22,53	12,11	-	-	-	-	1,1-2,85	1,1-4,45	363	451	557	688	816	920
FL122	8,75	3,63	23,57	12,34	-	-	-	-	1,1-2,85	1,1-4,45	369	459	567	701	831	937
FL123	8,75	3,76	24,59	12,58	-	-	-	-	1,1-2,85	1,1-4,45	375	468	577	713	845	954
FL124	8,75	3,89	25,62	12,81	-	-	-	-	1,1-2,85	1,1-4,45	382	476	587	725	860	970
FL125	8,75	4,02	26,64	13,05	-	-	-	-	1,1-2,85	1,1-4,45	388	484	597	738	875	987
FL126	8,75	4,14	27,65	13,28	-	-	-	-	1,1-2,85	1,1-4,45	394	492	607	750	890	1004
FL127	8,75	4,26	28,67	13,52	-	-	-	-	1,1-2,85	1,1-4,45	401	500	617	763	904	1020
FL128	9,00	3,54	23,35	12,34	-	-	-	-	1,15-2,6	1,15-4,2	369	459	567	701	831	937
FL129	9,00	3,67	24,41	12,58	-	-	-	-	1,15-2,6	1,15-4,2	375	468	577	713	845	954
FL130	9,00	3,80	25,47	12,81	-	-	-	-	1,15-2,6	1,15-4,2	382	476	587	725	860	970
FL131	9,00	3,93	26,53	13,05	-	-	-	-	1,15-2,6	1,15-4,2	388	484	597	738	875	987
FL132	9,00	4,06	27,57	13,28	-	-	-	-	1,15-2,6	1,15-4,2	394	492	607	750	890	1004
FL133	9,00	4,18	28,62	13,52	-	-	-	-	1,15-2,6	1,15-4,2	401	500	617	763	904	1020
FL134	9,00	4,30	29,67	13,75	-	-	-	-	1,15-2,6	1,15-4,2	407	508	627	775	919	1037
FL135	9,00	4,42	30,71	13,99	-	-	-	-	1,15-2,6	1,15-4,2	414	516	636	788	934	1054
FL136	9,25	3,57	24,16	12,58	-	-	-	-	1,2-2,35	1,2-4	375	468	577	713	845	954
FL137	9,25	3,71	25,26	12,81	-	-	-	-	1,2-2,35	1,2-4	382	476	587	725	860	970

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FL138	9,25	3,84	26,36	13,05	-	-	-	-	1,2-2,35	1,2-4	388	484	597	738	875	987
FL139	9,25	3,97	27,44	13,28	-	-	-	-	1,2-2,35	1,2-4	394	492	607	750	890	1004
FL140	9,25	4,10	28,52	13,52	-	-	-	-	1,2-2,35	1,2-4	401	500	617	763	904	1020
FL141	9,25	4,22	29,60	13,75	-	-	-	-	1,2-2,35	1,2-4	407	508	627	775	919	1037
FL142	9,25	4,35	30,68	13,99	-	-	-	-	1,2-2,35	1,2-4	414	516	636	788	934	1054
FL143	9,25	4,47	31,75	14,22	-	-	-	-	1,2-2,35	1,2-4	426	531	654	809	959	1082
FL144	9,25	4,59	32,82	14,46	-	-	-	-	1,2-2,35	1,2-4	433	539	664	822	974	1099
FL145	9,50	3,74	26,12	13,05	-	-	-	-	1,5-1,95	1,2-3,8	388	484	597	738	875	987
FL146	9,50	3,88	27,25	13,28	-	-	-	-	1,5-1,95	1,2-3,8	394	492	607	750	890	1004
FL147	9,50	4,01	28,37	13,52	-	-	-	-	1,5-1,95	1,2-3,8	401	500	617	763	904	1020
FL148	9,50	4,14	29,48	13,75	-	-	-	-	1,5-1,95	1,2-3,8	407	508	627	775	919	1037
FL149	9,50	4,27	30,59	13,99	-	-	-	-	1,5-1,95	1,2-3,8	414	516	636	788	934	1054
FL150	9,50	4,39	31,70	14,22	-	-	-	-	1,5-1,95	1,2-3,8	426	531	654	809	959	1082
FL151	9,50	4,51	32,80	14,46	-	-	-	-	1,5-1,95	1,2-3,8	433	539	664	822	974	1099
FL152	9,50	4,63	33,90	14,69	-	-	-	-	1,5-1,95	1,2-3,8	439	547	674	834	989	1115
FL153	9,50	4,75	35,01	14,93	-	-	-	-	1,5-1,95	1,2-3,8	445	555	684	846	1004	1132
FL154	9,75	3,78	26,99	13,28	-	-	-	-	-	1,25-3,6	394	492	607	750	890	1004
FL155	9,75	3,91	28,15	13,52	-	-	-	-	-	1,25-3,6	401	500	617	763	904	1020
FL156	9,75	4,05	29,30	13,75	-	-	-	-	-	1,25-3,6	407	508	627	775	919	1037
FL157	9,75	4,18	30,45	13,99	-	-	-	-	-	1,25-3,6	414	516	636	788	934	1054
FL158	9,75	4,31	31,59	14,22	-	-	-	-	-	1,25-3,6	426	531	654	809	959	1082
FL159	9,75	4,43	32,72	14,46	-	-	-	-	-	1,25-3,6	433	539	664	822	974	1099
FL160	9,75	4,56	33,86	14,69	-	-	-	-	-	1,25-3,6	439	547	674	834	989	1115
FL161	9,75	4,68	34,99	14,93	-	-	-	-	-	1,25-3,6	445	555	684	846	1004	1132
FL162	9,75	4,80	36,13	15,16	-	-	-	-	-	1,25-3,6	452	563	694	859	1018	1149
FL163	10,00	3,95	29,05	13,75	-	-	-	-	-	1,25-3,45	407	508	627	775	919	1037
FL164	10,00	4,09	30,24	13,99	-	-	-	-	-	1,25-3,45	414	516	636	788	934	1054
FL165	10,00	4,22	31,42	14,22	-	-	-	-	-	1,25-3,45	426	531	654	809	959	1082
FL166	10,00	4,35	32,59	14,46	-	-	-	-	-	1,25-3,45	433	539	664	822	974	1099
FL167	10,00	4,48	33,76	14,69	-	-	-	-	-	1,25-3,45	439	547	674	834	989	1115
FL168	10,00	4,60	34,93	14,93	-	-	-	-	-	1,25-3,45	445	555	684	846	1004	1132
FL169	10,00	4,72	36,09	15,16	-	-	-	-	-	1,25-3,45	452	563	694	859	1018	1149
FL170	10,00	4,84	37,25	15,40	-	-	-	-	-	1,25-3,45	458	571	704	871	1033	1165



	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Arco 15 Bulloni /metro	FL	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL1	1,75	0,85	1,09	2,71	0,6-8,4	0,45-12,35	0,4-18,45	0,4-20	0,4-20	0,4-20	83	102	126	155	184	207
FL2	2,00	0,90	1,29	2,94	0,65-7,2	0,5-10,65	0,4-16	0,4-20	0,4-20	0,4-20	89	110	136	167	198	223
FL3	2,50	1,10	2,00	3,65	0,8-4,35	0,6-8,3	0,45-12,65	0,4-16,1	0,4-19,05	0,4-20	108	134	166	205	242	273
FL4	3,00	1,31	2,87	4,35	0,95-3,15	0,7-5,5	0,5-10,35	0,45-13,25	0,4-15,75	0,4-19,5	127	159	196	242	287	323
FL5	3,00	1,44	3,21	4,59	0,95-3,15	0,7-5,5	0,5-10,35	0,45-13,25	0,4-15,75	0,4-19,5	134	167	206	254	301	340
FL6	3,25	1,35	3,18	4,59	1,05-2,6	0,75-4,9	0,55-9,15	0,45-12,2	0,45-14,45	0,45-17,95	134	167	206	254	301	340
FL7	3,25	1,48	3,55	4,82	1,05-2,6	0,75-4,9	0,55-9,15	0,45-12,2	0,45-14,45	0,45-17,95	146	182	223	276	327	368
FL8	3,50	1,39	3,49	4,82	1,15-2	0,8-4,4	0,6-7,45	0,5-11,25	0,45-13,35	0,45-16,6	146	182	223	276	327	368
FL9	3,50	1,64	4,30	5,29	1,15-2	0,8-4,4	0,6-7,45	0,5-11,25	0,45-13,35	0,45-16,6	159	198	243	301	356	402
FL10	3,75	1,56	4,25	5,29	-	0,85-3,95	0,6-6,7	0,5-9,7	0,5-12,4	0,5-15,45	159	198	243	301	356	402
FL11	3,75	1,69	4,68	5,53	-	0,85-3,95	0,6-6,7	0,5-9,7	0,5-12,4	0,5-15,45	165	206	253	313	371	418
FL12	3,75	1,81	5,11	5,76	-	0,85-3,95	0,6-6,7	0,5-9,7	0,5-12,4	0,5-15,45	172	214	263	325	386	435
FL13	4,00	1,60	4,62	5,53	-	0,9-3,55	0,65-6,15	0,55-8,25	0,5-11,15	0,5-14,4	165	206	253	313	371	418
FL14	4,00	1,85	5,54	6,00	-	0,9-3,55	0,65-6,15	0,55-8,25	0,5-11,15	0,5-14,4	178	222	273	338	401	452
FL15	4,00	1,97	5,99	6,23	-	0,9-3,55	0,65-6,15	0,55-8,25	0,5-11,15	0,5-14,4	184	230	283	350	415	468
FL16	4,25	1,76	5,48	6,00	-	0,95-3,15	0,7-5,7	0,55-7,6	0,55-9,5	0,55-13,5	178	222	273	338	401	452
FL17	4,25	1,89	5,97	6,23	-	0,95-3,15	0,7-5,7	0,55-7,6	0,55-9,5	0,55-13,5	184	230	283	350	415	468
FL18	4,25	2,02	6,46	6,47	-	0,95-3,15	0,7-5,7	0,55-7,6	0,55-9,5	0,55-13,5	191	238	293	363	430	485
FL19	4,50	1,80	5,90	6,23	-	1-2,75	0,7-5,3	0,6-7,1	0,6-8,55	0,6-12	184	230	283	350	415	468
FL20	4,50	1,94	6,42	6,47	-	1-2,75	0,7-5,3	0,6-7,1	0,6-8,55	0,6-12	191	238	293	363	430	485
FL21	4,50	2,06	6,93	6,70	-	1-2,75	0,7-5,3	0,6-7,1	0,6-8,55	0,6-12	197	246	303	375	445	502
FL22	4,50	2,18	7,45	6,94	-	1-2,75	0,7-5,3	0,6-7,1	0,6-8,55	0,6-12	204	254	313	388	460	518
FL23	4,75	1,84	6,31	6,47	-	1,1-2,35	0,75-4,9	0,6-6,65	0,6-8,05	0,6-10,5	191	238	293	363	430	485
FL24	4,75	1,97	6,87	6,70	-	1,1-2,35	0,75-4,9	0,6-6,65	0,6-8,05	0,6-10,5	197	246	303	375	445	502
FL25	4,75	2,10	7,42	6,94	-	1,1-2,35	0,75-4,9	0,6-6,65	0,6-8,05	0,6-10,5	204	254	313	388	460	518
FL26	4,75	2,23	7,96	7,17	-	1,1-2,35	0,75-4,9	0,6-6,65	0,6-8,05	0,6-10,5	216	269	331	409	485	547
FL27	4,75	2,35	8,51	7,41	-	1,1-2,35	0,75-4,9	0,6-6,65	0,6-8,05	0,6-10,5	223	277	341	422	500	563
FL28	5,00	2,01	7,33	6,94	-	1,2-1,9	0,75-4,55	0,65-6,2	0,65-7,55	0,65-9,6	204	254	313	388	460	518
FL29	5,00	2,14	7,91	7,17	-	1,2-1,9	0,75-4,55	0,65-6,2	0,65-7,55	0,65-9,6	216	269	331	409	485	547

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL30	5,00	2,27	8,49	7,41	-	1,2-1,9	0,75-4,55	0,65-6,2	0,65-7,55	0,65-9,6	223	277	341	422	500	563
FL31	5,00	2,39	9,06	7,64	-	1,2-1,9	0,75-4,55	0,65-6,2	0,65-7,55	0,65-9,6	229	285	351	434	514	580
FL32	5,00	2,51	9,63	7,88	-	1,2-1,9	0,75-4,55	0,65-6,2	0,65-7,55	0,65-9,6	235	293	361	446	529	597
FL33	5,25	2,05	7,79	7,17	-	-	0,8-4,2	0,7-5,85	0,7-7,15	0,7-9,05	216	269	331	409	485	547
FL34	5,25	2,18	8,41	7,41	-	-	0,8-4,2	0,7-5,85	0,7-7,15	0,7-9,05	223	277	341	422	500	563
FL35	5,25	2,31	9,02	7,64	-	-	0,8-4,2	0,7-5,85	0,7-7,15	0,7-9,05	229	285	351	434	514	580
FL36	5,25	2,43	9,62	7,88	-	-	0,8-4,2	0,7-5,85	0,7-7,15	0,7-9,05	235	293	361	446	529	597
FL37	5,25	2,56	10,23	8,11	-	-	0,8-4,2	0,7-5,85	0,7-7,15	0,7-9,05	242	301	371	459	544	613
FL38	5,50	2,22	8,92	7,64	-	-	0,85-3,9	0,7-5,5	0,7-6,75	0,7-8,6	229	285	351	434	514	580
FL39	5,50	2,35	9,56	7,88	-	-	0,85-3,9	0,7-5,5	0,7-6,75	0,7-8,6	235	293	361	446	529	597
FL40	5,50	2,48	10,20	8,11	-	-	0,85-3,9	0,7-5,5	0,7-6,75	0,7-8,6	242	301	371	459	544	613
FL41	5,50	2,60	10,83	8,35	-	-	0,85-3,9	0,7-5,5	0,7-6,75	0,7-8,6	248	309	381	471	559	630
FL42	5,50	2,72	11,46	8,58	-	-	0,85-3,9	0,7-5,5	0,7-6,75	0,7-8,6	254	317	391	484	573	647
FL43	5,75	2,25	9,43	7,88	-	-	0,85-3,6	0,75-5,15	0,75-6,35	0,75-8,15	235	293	361	446	529	597
FL44	5,75	2,39	10,11	8,11	-	-	0,85-3,6	0,75-5,15	0,75-6,35	0,75-8,15	242	301	371	459	544	613
FL45	5,75	2,52	10,78	8,35	-	-	0,85-3,6	0,75-5,15	0,75-6,35	0,75-8,15	248	309	381	471	559	630
FL46	5,75	2,64	11,44	8,58	-	-	0,85-3,6	0,75-5,15	0,75-6,35	0,75-8,15	254	317	391	484	573	647
FL47	5,75	2,76	12,10	8,82	-	-	0,85-3,6	0,75-5,15	0,75-6,35	0,75-8,15	261	325	401	496	588	663
FL48	6,00	2,42	10,66	8,35	-	-	0,9-3,35	0,75-4,85	0,75-6,05	0,75-7,75	248	309	381	471	559	630
FL49	6,00	2,56	11,36	8,58	-	-	0,9-3,35	0,75-4,85	0,75-6,05	0,75-7,75	254	317	391	484	573	647
FL50	6,00	2,68	12,06	8,82	-	-	0,9-3,35	0,75-4,85	0,75-6,05	0,75-7,75	261	325	401	496	588	663
FL51	6,00	2,81	12,75	9,05	-	-	0,9-3,35	0,75-4,85	0,75-6,05	0,75-7,75	267	333	411	508	603	680
FL52	6,00	2,93	13,44	9,29	-	-	0,9-3,35	0,75-4,85	0,75-6,05	0,75-7,75	274	341	421	521	618	697
FL53	6,25	2,46	11,23	8,58	-	-	0,95-3,1	0,8-4,6	0,8-5,7	0,8-7,4	254	317	391	484	573	647
FL54	6,25	2,60	11,96	8,82	-	-	0,95-3,1	0,8-4,6	0,8-5,7	0,8-7,4	261	325	401	496	588	663
FL55	6,25	2,73	12,69	9,05	-	-	0,95-3,1	0,8-4,6	0,8-5,7	0,8-7,4	267	333	411	508	603	680
FL56	6,25	2,85	13,41	9,29	-	-	0,95-3,1	0,8-4,6	0,8-5,7	0,8-7,4	274	341	421	521	618	697
FL57	6,25	2,97	14,13	9,52	-	-	0,95-3,1	0,8-4,6	0,8-5,7	0,8-7,4	286	356	439	542	643	725
FL58	6,25	3,09	14,86	9,76	-	-	0,95-3,1	0,8-4,6	0,8-5,7	0,8-7,4	293	364	449	555	658	742
FL59	6,50	2,50	11,80	8,82	-	-	1-2,8	0,85-4,3	0,85-5,45	0,85-7,05	261	325	401	496	588	663
FL60	6,50	2,63	12,56	9,05	-	-	1-2,8	0,85-4,3	0,85-5,45	0,85-7,05	267	333	411	508	603	680
FL61	6,50	2,76	13,32	9,29	-	-	1-2,8	0,85-4,3	0,85-5,45	0,85-7,05	274	341	421	521	618	697
FL62	6,50	2,89	14,08	9,52	-	-	1-2,8	0,85-4,3	0,85-5,45	0,85-7,05	286	356	439	542	643	725
FL63	6,50	3,02	14,83	9,76	-	-	1-2,8	0,85-4,3	0,85-5,45	0,85-7,05	293	364	449	555	658	742
FL64	6,50	3,14	15,58	9,99	-	-	1-2,8	0,85-4,3	0,85-5,45	0,85-7,05	299	372	459	567	673	758
FL65	6,75	2,67	13,17	9,29	-	-	1,05-2,55	0,85-4,05	0,85-5,15	0,85-6,75	274	341	421	521	618	697



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL66	6,75	2,80	13,97	9,52	-	-	1,05-2,55	0,85-4,05	0,85-5,15	0,85-6,75	286	356	439	542	643	725
FL67	6,75	2,93	14,76	9,76	-	-	1,05-2,55	0,85-4,05	0,85-5,15	0,85-6,75	293	364	449	555	658	742
FL68	6,75	3,06	15,54	9,99	-	-	1,05-2,55	0,85-4,05	0,85-5,15	0,85-6,75	299	372	459	567	673	758
FL69	6,75	3,18	16,32	10,23	-	-	1,05-2,55	0,85-4,05	0,85-5,15	0,85-6,75	305	380	469	580	687	775
FL70	6,75	3,30	17,10	10,46	-	-	1,05-2,55	0,85-4,05	0,85-5,15	0,85-6,75	312	388	479	592	702	792
FL71	7,00	2,70	13,79	9,52	-	-	1,1-2,25	0,9-3,85	0,9-4,9	0,9-6,45	286	356	439	542	643	725
FL72	7,00	2,84	14,62	9,76	-	-	1,1-2,25	0,9-3,85	0,9-4,9	0,9-6,45	293	364	449	555	658	742
FL73	7,00	2,97	15,44	9,99	-	-	1,1-2,25	0,9-3,85	0,9-4,9	0,9-6,45	299	372	459	567	673	758
FL74	7,00	3,10	16,26	10,23	-	-	1,1-2,25	0,9-3,85	0,9-4,9	0,9-6,45	305	380	469	580	687	775
FL75	7,00	3,22	17,07	10,46	-	-	1,1-2,25	0,9-3,85	0,9-4,9	0,9-6,45	312	388	479	592	702	792
FL76	7,00	3,35	17,88	10,70	-	-	1,1-2,25	0,9-3,85	0,9-4,9	0,9-6,45	318	396	489	605	717	809
FL77	7,00	3,47	18,69	10,93	-	-	1,1-2,25	0,9-3,85	0,9-4,9	0,9-6,45	324	404	499	617	732	825
FL78	7,25	2,88	15,28	9,99	-	-	1,15-1,95	0,95-3,6	0,95-4,65	0,95-6,15	299	372	459	567	673	758
FL79	7,25	3,01	16,13	10,23	-	-	1,15-1,95	0,95-3,6	0,95-4,65	0,95-6,15	305	380	469	580	687	775
FL80	7,25	3,14	16,98	10,46	-	-	1,15-1,95	0,95-3,6	0,95-4,65	0,95-6,15	312	388	479	592	702	792
FL81	7,25	3,27	17,83	10,70	-	-	1,15-1,95	0,95-3,6	0,95-4,65	0,95-6,15	318	396	489	605	717	809
FL82	7,25	3,39	18,67	10,93	-	-	1,15-1,95	0,95-3,6	0,95-4,65	0,95-6,15	324	404	499	617	732	825
FL83	7,25	3,51	19,50	11,17	-	-	1,15-1,95	0,95-3,6	0,95-4,65	0,95-6,15	331	412	509	629	746	842
FL84	7,50	2,91	15,95	10,23	-	-	-	0,95-3,4	0,95-4,45	0,95-5,9	305	380	469	580	687	775
FL85	7,50	3,05	16,84	10,46	-	-	-	0,95-3,4	0,95-4,45	0,95-5,9	312	388	479	592	702	792
FL86	7,50	3,18	17,72	10,70	-	-	-	0,95-3,4	0,95-4,45	0,95-5,9	318	396	489	605	717	809
FL87	7,50	3,31	18,59	10,93	-	-	-	0,95-3,4	0,95-4,45	0,95-5,9	324	404	499	617	732	825
FL88	7,50	3,43	19,46	11,17	-	-	-	0,95-3,4	0,95-4,45	0,95-5,9	331	412	509	629	746	842
FL89	7,50	3,56	20,33	11,40	-	-	-	0,95-3,4	0,95-4,45	0,95-5,9	337	420	519	642	761	859
FL90	7,50	3,68	21,20	11,64	-	-	-	0,95-3,4	0,95-4,45	0,95-5,9	344	428	529	654	776	875
FL91	7,75	3,09	17,54	10,70	-	-	-	1-3,15	1-4,2	1-5,65	318	396	489	605	717	809
FL92	7,75	3,22	18,46	10,93	-	-	-	1-3,15	1-4,2	1-5,65	324	404	499	617	732	825
FL93	7,75	3,35	19,36	11,17	-	-	-	1-3,15	1-4,2	1-5,65	331	412	509	629	746	842
FL94	7,75	3,48	20,27	11,40	-	-	-	1-3,15	1-4,2	1-5,65	337	420	519	642	761	859
FL95	7,75	3,60	21,17	11,64	-	-	-	1-3,15	1-4,2	1-5,65	344	428	529	654	776	875
FL96	7,75	3,72	22,06	11,87	-	-	-	1-3,15	1-4,2	1-5,65	356	443	547	676	801	903
FL97	7,75	3,84	22,96	12,11	-	-	-	1-3,15	1-4,2	1-5,65	363	451	557	688	816	920
FL98	8,00	3,12	18,26	10,93	-	-	-	1-2,95	1-4	1-5,4	324	404	499	617	732	825
FL99	8,00	3,26	19,21	11,17	-	-	-	1-2,95	1-4	1-5,4	331	412	509	629	746	842
FL100	8,00	3,39	20,15	11,40	-	-	-	1-2,95	1-4	1-5,4	337	420	519	642	761	859
FL101	8,00	3,52	21,08	11,64	-	-	-	1-2,95	1-4	1-5,4	344	428	529	654	776	875

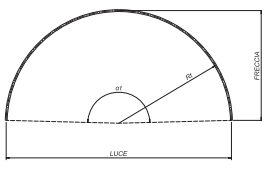
Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FL102	8,00	3,64	22,01	11,87	-	-	-	1-2,95	1-4	1-5,4	356	443	547	676	801	903
FL103	8,00	3,76	22,94	12,11	-	-	-	1-2,95	1-4	1-5,4	363	451	557	688	816	920
FL104	8,00	3,88	23,86	12,34	-	-	-	1-2,95	1-4	1-5,4	369	459	567	701	831	937
FL105	8,25	3,29	19,96	11,40	-	-	-	1,05-2,75	1,05-3,8	1,05-5,2	337	420	519	642	761	859
FL106	8,25	3,43	20,94	11,64	-	-	-	1,05-2,75	1,05-3,8	1,05-5,2	344	428	529	654	776	875
FL107	8,25	3,56	21,90	11,87	-	-	-	1,05-2,75	1,05-3,8	1,05-5,2	356	443	547	676	801	903
FL108	8,25	3,68	22,86	12,11	-	-	-	1,05-2,75	1,05-3,8	1,05-5,2	363	451	557	688	816	920
FL109	8,25	3,81	23,82	12,34	-	-	-	1,05-2,75	1,05-3,8	1,05-5,2	369	459	567	701	831	937
FL110	8,25	3,93	24,78	12,58	-	-	-	1,05-2,75	1,05-3,8	1,05-5,2	375	468	577	713	845	954
FL111	8,25	4,05	25,73	12,81	-	-	-	1,05-2,75	1,05-3,8	1,05-5,2	382	476	587	725	860	970
FL112	8,50	3,33	20,72	11,64	-	-	-	1,1-2,55	1,1-3,6	1,1-4,95	344	428	529	654	776	875
FL113	8,50	3,46	21,73	11,87	-	-	-	1,1-2,55	1,1-3,6	1,1-4,95	356	443	547	676	801	903
FL114	8,50	3,60	22,73	12,11	-	-	-	1,1-2,55	1,1-3,6	1,1-4,95	363	451	557	688	816	920
FL115	8,50	3,72	23,72	12,34	-	-	-	1,1-2,55	1,1-3,6	1,1-4,95	369	459	567	701	831	937
FL116	8,50	3,85	24,72	12,58	-	-	-	1,1-2,55	1,1-3,6	1,1-4,95	375	468	577	713	845	954
FL117	8,50	3,97	25,70	12,81	-	-	-	1,1-2,55	1,1-3,6	1,1-4,95	382	476	587	725	860	970
FL118	8,50	4,09	26,69	13,05	-	-	-	1,1-2,55	1,1-3,6	1,1-4,95	388	484	597	738	875	987
FL119	8,50	4,21	27,67	13,28	-	-	-	1,1-2,55	1,1-3,6	1,1-4,95	394	492	607	750	890	1004
FL120	8,75	3,36	21,49	11,87	-	-	-	1,1-2,3	1,1-3,4	1,1-4,75	356	443	547	676	801	903
FL121	8,75	3,50	22,53	12,11	-	-	-	1,1-2,3	1,1-3,4	1,1-4,75	363	451	557	688	816	920
FL122	8,75	3,63	23,57	12,34	-	-	-	1,1-2,3	1,1-3,4	1,1-4,75	369	459	567	701	831	937
FL123	8,75	3,76	24,59	12,58	-	-	-	1,1-2,3	1,1-3,4	1,1-4,75	375	468	577	713	845	954
FL124	8,75	3,89	25,62	12,81	-	-	-	1,1-2,3	1,1-3,4	1,1-4,75	382	476	587	725	860	970
FL125	8,75	4,02	26,64	13,05	-	-	-	1,1-2,3	1,1-3,4	1,1-4,75	388	484	597	738	875	987
FL126	8,75	4,14	27,65	13,28	-	-	-	1,1-2,3	1,1-3,4	1,1-4,75	394	492	607	750	890	1004
FL127	8,75	4,26	28,67	13,52	-	-	-	1,1-2,3	1,1-3,4	1,1-4,75	401	500	617	763	904	1020
FL128	9,00	3,54	23,35	12,34	-	-	-	1,15-2,05	1,15-3,25	1,15-4,6	369	459	567	701	831	937
FL129	9,00	3,67	24,41	12,58	-	-	-	1,15-2,05	1,15-3,25	1,15-4,6	375	468	577	713	845	954
FL130	9,00	3,80	25,47	12,81	-	-	-	1,15-2,05	1,15-3,25	1,15-4,6	382	476	587	725	860	970
FL131	9,00	3,93	26,53	13,05	-	-	-	1,15-2,05	1,15-3,25	1,15-4,6	388	484	597	738	875	987
FL132	9,00	4,06	27,57	13,28	-	-	-	1,15-2,05	1,15-3,25	1,15-4,6	394	492	607	750	890	1004
FL133	9,00	4,18	28,62	13,52	-	-	-	1,15-2,05	1,15-3,25	1,15-4,6	401	500	617	763	904	1020
FL134	9,00	4,30	29,67	13,75	-	-	-	1,15-2,05	1,15-3,25	1,15-4,6	407	508	627	775	919	1037
FL135	9,00	4,42	30,71	13,99	-	-	-	1,15-2,05	1,15-3,25	1,15-4,6	414	516	636	788	934	1054
FL136	9,25	3,57	24,16	12,58	-	-	-	1,2-1,75	1,2-3,05	1,2-4,4	375	468	577	713	845	954
FL137	9,25	3,71	25,26	12,81	-	-	-	1,2-1,75	1,2-3,05	1,2-4,4	382	476	587	725	860	970



110



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL138	9,25	3,84	26,36	13,05	-	-	-	1,2-1,75	1,2-3,05	1,2-4,4	388	484	597	738	875	987
FL139	9,25	3,97	27,44	13,28	-	-	-	1,2-1,75	1,2-3,05	1,2-4,4	394	492	607	750	890	1004
FL140	9,25	4,10	28,52	13,52	-	-	-	1,2-1,75	1,2-3,05	1,2-4,4	401	500	617	763	904	1020
FL141	9,25	4,22	29,60	13,75	-	-	-	1,2-1,75	1,2-3,05	1,2-4,4	407	508	627	775	919	1037
FL142	9,25	4,35	30,68	13,99	-	-	-	1,2-1,75	1,2-3,05	1,2-4,4	414	516	636	788	934	1054
FL143	9,25	4,47	31,75	14,22	-	-	-	1,2-1,75	1,2-3,05	1,2-4,4	426	531	654	809	959	1082
FL144	9,25	4,59	32,82	14,46	-	-	-	1,2-1,75	1,2-3,05	1,2-4,4	433	539	664	822	974	1099
FL145	9,50	3,74	26,12	13,05	-	-	-	-	1,2-2,85	1,2-4,2	388	484	597	738	875	987
FL146	9,50	3,88	27,25	13,28	-	-	-	-	1,2-2,85	1,2-4,2	394	492	607	750	890	1004
FL147	9,50	4,01	28,37	13,52	-	-	-	-	1,2-2,85	1,2-4,2	401	500	617	763	904	1020
FL148	9,50	4,14	29,48	13,75	-	-	-	-	1,2-2,85	1,2-4,2	407	508	627	775	919	1037
FL149	9,50	4,27	30,59	13,99	-	-	-	-	1,2-2,85	1,2-4,2	414	516	636	788	934	1054
FL150	9,50	4,39	31,70	14,22	-	-	-	-	1,2-2,85	1,2-4,2	426	531	654	809	959	1082
FL151	9,50	4,51	32,80	14,46	-	-	-	-	1,2-2,85	1,2-4,2	433	539	664	822	974	1099
FL152	9,50	4,63	33,90	14,69	-	-	-	-	1,2-2,85	1,2-4,2	439	547	674	834	989	1115
FL153	9,50	4,75	35,01	14,93	-	-	-	-	1,2-2,85	1,2-4,2	445	555	684	846	1004	1132
FL154	9,75	3,78	26,99	13,28	-	-	-	-	1,25-2,7	1,25-4,05	394	492	607	750	890	1004
FL155	9,75	3,91	28,15	13,52	-	-	-	-	1,25-2,7	1,25-4,05	401	500	617	763	904	1020
FL156	9,75	4,05	29,30	13,75	-	-	-	-	1,25-2,7	1,25-4,05	407	508	627	775	919	1037
FL157	9,75	4,18	30,45	13,99	-	-	-	-	1,25-2,7	1,25-4,05	414	516	636	788	934	1054
FL158	9,75	4,31	31,59	14,22	-	-	-	-	1,25-2,7	1,25-4,05	426	531	654	809	959	1082
FL159	9,75	4,43	32,72	14,46	-	-	-	-	1,25-2,7	1,25-4,05	433	539	664	822	974	1099
FL160	9,75	4,56	33,86	14,69	-	-	-	-	1,25-2,7	1,25-4,05	439	547	674	834	989	1115
FL161	9,75	4,68	34,99	14,93	-	-	-	-	1,25-2,7	1,25-4,05	445	555	684	846	1004	1132
FL162	9,75	4,80	36,13	15,16	-	-	-	-	1,25-2,7	1,25-4,05	452	563	694	859	1018	1149
FL163	10,00	3,95	29,05	13,75	-	-	-	-	1,25-2,5	1,25-3,9	407	508	627	775	919	1037
FL164	10,00	4,09	30,24	13,99	-	-	-	-	1,25-2,5	1,25-3,9	414	516	636	788	934	1054
FL165	10,00	4,22	31,42	14,22	-	-	-	-	1,25-2,5	1,25-3,9	426	531	654	809	959	1082
FL166	10,00	4,35	32,59	14,46	-	-	-	-	1,25-2,5	1,25-3,9	433	539	664	822	974	1099
FL167	10,00	4,48	33,76	14,69	-	-	-	-	1,25-2,5	1,25-3,9	439	547	674	834	989	1115
FL168	10,00	4,60	34,93	14,93	-	-	-	-	1,25-2,5	1,25-3,9	445	555	684	846	1004	1132
FL169	10,00	4,72	36,09	15,16	-	-	-	-	1,25-2,5	1,25-3,9	452	563	694	859	1018	1149
FL170	10,00	4,84	37,25	15,40	-	-	-	-	1,25-2,5	1,25-3,9	458	571	704	871	1033	1165

Sezione	Tipo	Ondulazione
 Arco 20 Bulloni / metro	FL	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FL1	1,75	0,85	1,09	2,71	0,6-10,4	0,45-16,05	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	85	105	128	157	186	209
FL2	2,00	0,90	1,29	2,94	0,65-8,9	0,5-13,9	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	92	113	138	170	201	226
FL3	2,50	1,10	2,00	3,65	0,8-6	0,6-10,85	0,45-16,15	0,4-20	0,4-20	0,4-20	111	137	168	207	245	276
FL4	3,00	1,31	2,87	4,35	0,9-4,15	0,65-8,6	0,5-13,25	0,45-16,7	0,4-20	0,4-20	130	161	198	244	289	326
FL5	3,00	1,44	3,21	4,59	0,9-4,15	0,65-8,6	0,5-13,25	0,45-16,7	0,4-20	0,4-20	136	169	208	257	304	343
FL6	3,25	1,35	3,18	4,59	1-3,55	0,7-6,7	0,55-12,15	0,45-15,35	0,45-19,3	0,45-20	136	169	208	257	304	343
FL7	3,25	1,48	3,55	4,82	1-3,55	0,7-6,7	0,55-12,15	0,45-15,35	0,45-19,3	0,45-20	150	185	227	279	331	372
FL8	3,50	1,39	3,49	4,82	1,1-2,95	0,75-6	0,55-11,2	0,5-14,15	0,45-17,85	0,45-19,95	150	185	227	279	331	372
FL9	3,50	1,64	4,30	5,29	1,1-2,95	0,75-6	0,55-11,2	0,5-14,15	0,45-17,85	0,45-19,95	163	201	247	304	360	406
FL10	3,75	1,56	4,25	5,29	1,25-2,3	0,8-5,45	0,6-9,55	0,5-13,15	0,5-16,6	0,5-18,55	163	201	247	304	360	406
FL11	3,75	1,69	4,68	5,53	1,25-2,3	0,8-5,45	0,6-9,55	0,5-13,15	0,5-16,6	0,5-18,55	169	210	257	317	375	422
FL12	3,75	1,81	5,11	5,76	1,25-2,3	0,8-5,45	0,6-9,55	0,5-13,15	0,5-16,6	0,5-18,55	176	218	267	329	390	439
FL13	4,00	1,60	4,62	5,53	-	0,85-4,95	0,65-8,05	0,55-12,25	0,5-15,5	0,5-17,3	169	210	257	317	375	422
FL14	4,00	1,85	5,54	6,00	-	0,85-4,95	0,65-8,05	0,55-12,25	0,5-15,5	0,5-17,3	182	226	277	342	405	456
FL15	4,00	1,97	5,99	6,23	-	0,85-4,95	0,65-8,05	0,55-12,25	0,5-15,5	0,5-17,3	188	234	287	354	419	472
FL16	4,25	1,76	5,48	6,00	-	0,9-4,5	0,65-7,45	0,55-10,4	0,55-14,5	0,55-16,25	182	226	277	342	405	456
FL17	4,25	1,89	5,97	6,23	-	0,9-4,5	0,65-7,45	0,55-10,4	0,55-14,5	0,55-16,25	188	234	287	354	419	472
FL18	4,25	2,02	6,46	6,47	-	0,9-4,5	0,65-7,45	0,55-10,4	0,55-14,5	0,55-16,25	195	242	297	366	434	489
FL19	4,50	1,80	5,90	6,23	-	0,95-4,05	0,7-6,95	0,6-9,05	0,6-13,65	0,6-15,25	188	234	287	354	419	472
FL20	4,50	1,94	6,42	6,47	-	0,95-4,05	0,7-6,95	0,6-9,05	0,6-13,65	0,6-15,25	195	242	297	366	434	489
FL21	4,50	2,06	6,93	6,70	-	0,95-4,05	0,7-6,95	0,6-9,05	0,6-13,65	0,6-15,25	201	250	307	379	449	506
FL22	4,50	2,18	7,45	6,94	-	0,95-4,05	0,7-6,95	0,6-9,05	0,6-13,65	0,6-15,25	207	258	317	391	464	522
FL23	4,75	1,84	6,31	6,47	-	1-3,65	0,7-6,45	0,6-8,45	0,6-11,75	0,6-14,4	195	242	297	366	434	489
FL24	4,75	1,97	6,87	6,70	-	1-3,65	0,7-6,45	0,6-8,45	0,6-11,75	0,6-14,4	201	250	307	379	449	506
FL25	4,75	2,10	7,42	6,94	-	1-3,65	0,7-6,45	0,6-8,45	0,6-11,75	0,6-14,4	207	258	317	391	464	522
FL26	4,75	2,23	7,96	7,17	-	1-3,65	0,7-6,45	0,6-8,45	0,6-11,75	0,6-14,4	221	274	336	414	490	552
FL27	4,75	2,35	8,51	7,41	-	1-3,65	0,7-6,45	0,6-8,45	0,6-11,75	0,6-14,4	228	282	346	426	505	569
FL28	5,00	2,01	7,33	6,94	-	1,05-3,25	0,75-6,05	0,65-7,95	0,65-10,4	0,65-12,55	207	258	317	391	464	522
FL29	5,00	2,14	7,91	7,17	-	1,05-3,25	0,75-6,05	0,65-7,95	0,65-10,4	0,65-12,55	221	274	336	414	490	552



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL30	5,00	2,27	8,49	7,41	-	1,05-3,25	0,75-6,05	0,65-7,95	0,65-10,4	0,65-12,55	228	282	346	426	505	569
FL31	5,00	2,39	9,06	7,64	-	1,05-3,25	0,75-6,05	0,65-7,95	0,65-10,4	0,65-12,55	234	290	356	439	520	585
FL32	5,00	2,51	9,63	7,88	-	1,05-3,25	0,75-6,05	0,65-7,95	0,65-10,4	0,65-12,55	241	298	366	451	535	602
FL33	5,25	2,05	7,79	7,17	-	1,1-2,85	0,75-5,65	0,7-7,5	0,7-9,7	0,7-11,15	221	274	336	414	490	552
FL34	5,25	2,18	8,41	7,41	-	1,1-2,85	0,75-5,65	0,7-7,5	0,7-9,7	0,7-11,15	228	282	346	426	505	569
FL35	5,25	2,31	9,02	7,64	-	1,1-2,85	0,75-5,65	0,7-7,5	0,7-9,7	0,7-11,15	234	290	356	439	520	585
FL36	5,25	2,43	9,62	7,88	-	1,1-2,85	0,75-5,65	0,7-7,5	0,7-9,7	0,7-11,15	241	298	366	451	535	602
FL37	5,25	2,56	10,23	8,11	-	1,1-2,85	0,75-5,65	0,7-7,5	0,7-9,7	0,7-11,15	247	306	376	464	549	619
FL38	5,50	2,22	8,92	7,64	-	1,2-2,45	0,8-5,25	0,7-7,05	0,7-9,2	0,7-10,35	234	290	356	439	520	585
FL39	5,50	2,35	9,56	7,88	-	1,2-2,45	0,8-5,25	0,7-7,05	0,7-9,2	0,7-10,35	241	298	366	451	535	602
FL40	5,50	2,48	10,20	8,11	-	1,2-2,45	0,8-5,25	0,7-7,05	0,7-9,2	0,7-10,35	247	306	376	464	549	619
FL41	5,50	2,60	10,83	8,35	-	1,2-2,45	0,8-5,25	0,7-7,05	0,7-9,2	0,7-10,35	253	314	386	476	564	635
FL42	5,50	2,72	11,46	8,58	-	1,2-2,45	0,8-5,25	0,7-7,05	0,7-9,2	0,7-10,35	260	322	396	488	579	652
FL43	5,75	2,25	9,43	7,88	-	-	0,85-4,9	0,75-6,65	0,75-8,7	0,75-9,85	241	298	366	451	535	602
FL44	5,75	2,39	10,11	8,11	-	-	0,85-4,9	0,75-6,65	0,75-8,7	0,75-9,85	247	306	376	464	549	619
FL45	5,75	2,52	10,78	8,35	-	-	0,85-4,9	0,75-6,65	0,75-8,7	0,75-9,85	253	314	386	476	564	635
FL46	5,75	2,64	11,44	8,58	-	-	0,85-4,9	0,75-6,65	0,75-8,7	0,75-9,85	260	322	396	488	579	652
FL47	5,75	2,76	12,10	8,82	-	-	0,85-4,9	0,75-6,65	0,75-8,7	0,75-9,85	266	330	406	501	594	669
FL48	6,00	2,42	10,66	8,35	-	-	0,85-4,6	0,75-6,3	0,75-8,3	0,75-9,4	253	314	386	476	564	635
FL49	6,00	2,56	11,36	8,58	-	-	0,85-4,6	0,75-6,3	0,75-8,3	0,75-9,4	260	322	396	488	579	652
FL50	6,00	2,68	12,06	8,82	-	-	0,85-4,6	0,75-6,3	0,75-8,3	0,75-9,4	266	330	406	501	594	669
FL51	6,00	2,81	12,75	9,05	-	-	0,85-4,6	0,75-6,3	0,75-8,3	0,75-9,4	272	338	416	513	608	685
FL52	6,00	2,93	13,44	9,29	-	-	0,85-4,6	0,75-6,3	0,75-8,3	0,75-9,4	279	346	426	526	623	702
FL53	6,25	2,46	11,23	8,58	-	-	0,9-4,3	0,8-5,95	0,8-7,9	0,8-8,95	260	322	396	488	579	652
FL54	6,25	2,60	11,96	8,82	-	-	0,9-4,3	0,8-5,95	0,8-7,9	0,8-8,95	266	330	406	501	594	669
FL55	6,25	2,73	12,69	9,05	-	-	0,9-4,3	0,8-5,95	0,8-7,9	0,8-8,95	272	338	416	513	608	685
FL56	6,25	2,85	13,41	9,29	-	-	0,9-4,3	0,8-5,95	0,8-7,9	0,8-8,95	279	346	426	526	623	702
FL57	6,25	2,97	14,13	9,52	-	-	0,9-4,3	0,8-5,95	0,8-7,9	0,8-8,95	293	363	445	548	650	732
FL58	6,25	3,09	14,86	9,76	-	-	0,9-4,3	0,8-5,95	0,8-7,9	0,8-8,95	299	371	455	561	665	748
FL59	6,50	2,50	11,80	8,82	-	-	0,95-4	0,85-5,65	0,85-7,5	0,85-8,55	266	330	406	501	594	669
FL60	6,50	2,63	12,56	9,05	-	-	0,95-4	0,85-5,65	0,85-7,5	0,85-8,55	272	338	416	513	608	685
FL61	6,50	2,76	13,32	9,29	-	-	0,95-4	0,85-5,65	0,85-7,5	0,85-8,55	279	346	426	526	623	702
FL62	6,50	2,89	14,08	9,52	-	-	0,95-4	0,85-5,65	0,85-7,5	0,85-8,55	293	363	445	548	650	732
FL63	6,50	3,02	14,83	9,76	-	-	0,95-4	0,85-5,65	0,85-7,5	0,85-8,55	299	371	455	561	665	748
FL64	6,50	3,14	15,58	9,99	-	-	0,95-4	0,85-5,65	0,85-7,5	0,85-8,55	305	379	465	573	679	765
FL65	6,75	2,67	13,17	9,29	-	-	0,95-3,7	0,85-5,35	0,85-7,15	0,85-8,15	279	346	426	526	623	702

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FL66	6,75	2,80	13,97	9,52	-	-	0,95-3,7	0,85-5,35	0,85-7,15	0,85-8,15	293	363	445	548	650	732
FL67	6,75	2,93	14,76	9,76	-	-	0,95-3,7	0,85-5,35	0,85-7,15	0,85-8,15	299	371	455	561	665	748
FL68	6,75	3,06	15,54	9,99	-	-	0,95-3,7	0,85-5,35	0,85-7,15	0,85-8,15	305	379	465	573	679	765
FL69	6,75	3,18	16,32	10,23	-	-	0,95-3,7	0,85-5,35	0,85-7,15	0,85-8,15	312	387	475	586	694	782
FL70	6,75	3,30	17,10	10,46	-	-	0,95-3,7	0,85-5,35	0,85-7,15	0,85-8,15	318	395	485	598	709	798
FL71	7,00	2,70	13,79	9,52	-	-	1-3,45	0,9-5,05	0,9-6,85	0,9-7,8	293	363	445	548	650	732
FL72	7,00	2,84	14,62	9,76	-	-	1-3,45	0,9-5,05	0,9-6,85	0,9-7,8	299	371	455	561	665	748
FL73	7,00	2,97	15,44	9,99	-	-	1-3,45	0,9-5,05	0,9-6,85	0,9-7,8	305	379	465	573	679	765
FL74	7,00	3,10	16,26	10,23	-	-	1-3,45	0,9-5,05	0,9-6,85	0,9-7,8	312	387	475	586	694	782
FL75	7,00	3,22	17,07	10,46	-	-	1-3,45	0,9-5,05	0,9-6,85	0,9-7,8	318	395	485	598	709	798
FL76	7,00	3,35	17,88	10,70	-	-	1-3,45	0,9-5,05	0,9-6,85	0,9-7,8	325	403	495	611	724	815
FL77	7,00	3,47	18,69	10,93	-	-	1-3,45	0,9-5,05	0,9-6,85	0,9-7,8	331	411	505	623	738	832
FL78	7,25	2,88	15,28	9,99	-	-	1,05-3,2	0,95-4,8	0,95-6,55	0,95-7,45	305	379	465	573	679	765
FL79	7,25	3,01	16,13	10,23	-	-	1,05-3,2	0,95-4,8	0,95-6,55	0,95-7,45	312	387	475	586	694	782
FL80	7,25	3,14	16,98	10,46	-	-	1,05-3,2	0,95-4,8	0,95-6,55	0,95-7,45	318	395	485	598	709	798
FL81	7,25	3,27	17,83	10,70	-	-	1,05-3,2	0,95-4,8	0,95-6,55	0,95-7,45	325	403	495	611	724	815
FL82	7,25	3,39	18,67	10,93	-	-	1,05-3,2	0,95-4,8	0,95-6,55	0,95-7,45	331	411	505	623	738	832
FL83	7,25	3,51	19,50	11,17	-	-	1,05-3,2	0,95-4,8	0,95-6,55	0,95-7,45	337	419	515	635	753	848
FL84	7,50	2,91	15,95	10,23	-	-	1,1-2,9	0,95-4,55	0,95-6,25	0,95-7,15	312	387	475	586	694	782
FL85	7,50	3,05	16,84	10,46	-	-	1,1-2,9	0,95-4,55	0,95-6,25	0,95-7,15	318	395	485	598	709	798
FL86	7,50	3,18	17,72	10,70	-	-	1,1-2,9	0,95-4,55	0,95-6,25	0,95-7,15	325	403	495	611	724	815
FL87	7,50	3,31	18,59	10,93	-	-	1,1-2,9	0,95-4,55	0,95-6,25	0,95-7,15	331	411	505	623	738	832
FL88	7,50	3,43	19,46	11,17	-	-	1,1-2,9	0,95-4,55	0,95-6,25	0,95-7,15	337	419	515	635	753	848
FL89	7,50	3,56	20,33	11,40	-	-	1,1-2,9	0,95-4,55	0,95-6,25	0,95-7,15	344	427	525	648	768	865
FL90	7,50	3,68	21,20	11,64	-	-	1,1-2,9	0,95-4,55	0,95-6,25	0,95-7,15	350	435	535	660	783	882
FL91	7,75	3,09	17,54	10,70	-	-	1,15-2,6	1-4,3	1-5,95	1-6,85	325	403	495	611	724	815
FL92	7,75	3,22	18,46	10,93	-	-	1,15-2,6	1-4,3	1-5,95	1-6,85	331	411	505	623	738	832
FL93	7,75	3,35	19,36	11,17	-	-	1,15-2,6	1-4,3	1-5,95	1-6,85	337	419	515	635	753	848
FL94	7,75	3,48	20,27	11,40	-	-	1,15-2,6	1-4,3	1-5,95	1-6,85	344	427	525	648	768	865
FL95	7,75	3,60	21,17	11,64	-	-	1,15-2,6	1-4,3	1-5,95	1-6,85	350	435	535	660	783	882
FL96	7,75	3,72	22,06	11,87	-	-	1,15-2,6	1-4,3	1-5,95	1-6,85	364	451	554	683	809	911
FL97	7,75	3,84	22,96	12,11	-	-	1,15-2,6	1-4,3	1-5,95	1-6,85	370	459	564	695	824	928
FL98	8,00	3,12	18,26	10,93	-	-	1,25-2,3	1-4,05	1-5,7	1-6,6	331	411	505	623	738	832
FL99	8,00	3,26	19,21	11,17	-	-	1,25-2,3	1-4,05	1-5,7	1-6,6	337	419	515	635	753	848
FL100	8,00	3,39	20,15	11,40	-	-	1,25-2,3	1-4,05	1-5,7	1-6,6	344	427	525	648	768	865
FL101	8,00	3,52	21,08	11,64	-	-	1,25-2,3	1-4,05	1-5,7	1-6,6	350	435	535	660	783	882

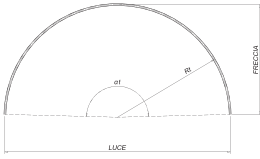


Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL102	8,00	3,64	22,01	11,87	-	-	1,25-2,3	1-4,05	1-5,7	1-6,6	364	451	554	683	809	911
FL103	8,00	3,76	22,94	12,11	-	-	1,25-2,3	1-4,05	1-5,7	1-6,6	370	459	564	695	824	928
FL104	8,00	3,88	23,86	12,34	-	-	1,25-2,3	1-4,05	1-5,7	1-6,6	377	467	574	708	839	945
FL105	8,25	3,29	19,96	11,40	-	-	-	1,05-3,85	1,05-5,45	1,05-6,3	344	427	525	648	768	865
FL106	8,25	3,43	20,94	11,64	-	-	-	1,05-3,85	1,05-5,45	1,05-6,3	350	435	535	660	783	882
FL107	8,25	3,56	21,90	11,87	-	-	-	1,05-3,85	1,05-5,45	1,05-6,3	364	451	554	683	809	911
FL108	8,25	3,68	22,86	12,11	-	-	-	1,05-3,85	1,05-5,45	1,05-6,3	370	459	564	695	824	928
FL109	8,25	3,81	23,82	12,34	-	-	-	1,05-3,85	1,05-5,45	1,05-6,3	377	467	574	708	839	945
FL110	8,25	3,93	24,78	12,58	-	-	-	1,05-3,85	1,05-5,45	1,05-6,3	383	475	584	720	853	961
FL111	8,25	4,05	25,73	12,81	-	-	-	1,05-3,85	1,05-5,45	1,05-6,3	389	483	594	733	868	978
FL112	8,50	3,33	20,72	11,64	-	-	-	1,1-3,6	1,1-5,25	1,1-6,05	350	435	535	660	783	882
FL113	8,50	3,46	21,73	11,87	-	-	-	1,1-3,6	1,1-5,25	1,1-6,05	364	451	554	683	809	911
FL114	8,50	3,60	22,73	12,11	-	-	-	1,1-3,6	1,1-5,25	1,1-6,05	370	459	564	695	824	928
FL115	8,50	3,72	23,72	12,34	-	-	-	1,1-3,6	1,1-5,25	1,1-6,05	377	467	574	708	839	945
FL116	8,50	3,85	24,72	12,58	-	-	-	1,1-3,6	1,1-5,25	1,1-6,05	383	475	584	720	853	961
FL117	8,50	3,97	25,70	12,81	-	-	-	1,1-3,6	1,1-5,25	1,1-6,05	389	483	594	733	868	978
FL118	8,50	4,09	26,69	13,05	-	-	-	1,1-3,6	1,1-5,25	1,1-6,05	396	491	604	745	883	995
FL119	8,50	4,21	27,67	13,28	-	-	-	1,1-3,6	1,1-5,25	1,1-6,05	402	499	614	758	898	1011
FL120	8,75	3,36	21,49	11,87	-	-	-	1,1-3,4	1,1-5	1,1-5,85	364	451	554	683	809	911
FL121	8,75	3,50	22,53	12,11	-	-	-	1,1-3,4	1,1-5	1,1-5,85	370	459	564	695	824	928
FL122	8,75	3,63	23,57	12,34	-	-	-	1,1-3,4	1,1-5	1,1-5,85	377	467	574	708	839	945
FL123	8,75	3,76	24,59	12,58	-	-	-	1,1-3,4	1,1-5	1,1-5,85	383	475	584	720	853	961
FL124	8,75	3,89	25,62	12,81	-	-	-	1,1-3,4	1,1-5	1,1-5,85	389	483	594	733	868	978
FL125	8,75	4,02	26,64	13,05	-	-	-	1,1-3,4	1,1-5	1,1-5,85	396	491	604	745	883	995
FL126	8,75	4,14	27,65	13,28	-	-	-	1,1-3,4	1,1-5	1,1-5,85	402	499	614	758	898	1011
FL127	8,75	4,26	28,67	13,52	-	-	-	1,1-3,4	1,1-5	1,1-5,85	409	507	624	770	912	1028
FL128	9,00	3,54	23,35	12,34	-	-	-	1,15-3,15	1,15-4,8	1,15-5,6	377	467	574	708	839	945
FL129	9,00	3,67	24,41	12,58	-	-	-	1,15-3,15	1,15-4,8	1,15-5,6	383	475	584	720	853	961
FL130	9,00	3,80	25,47	12,81	-	-	-	1,15-3,15	1,15-4,8	1,15-5,6	389	483	594	733	868	978
FL131	9,00	3,93	26,53	13,05	-	-	-	1,15-3,15	1,15-4,8	1,15-5,6	396	491	604	745	883	995
FL132	9,00	4,06	27,57	13,28	-	-	-	1,15-3,15	1,15-4,8	1,15-5,6	402	499	614	758	898	1011
FL133	9,00	4,18	28,62	13,52	-	-	-	1,15-3,15	1,15-4,8	1,15-5,6	409	507	624	770	912	1028
FL134	9,00	4,30	29,67	13,75	-	-	-	1,15-3,15	1,15-4,8	1,15-5,6	415	515	634	782	927	1045
FL135	9,00	4,42	30,71	13,99	-	-	-	1,15-3,15	1,15-4,8	1,15-5,6	421	523	644	795	942	1061
FL136	9,25	3,57	24,16	12,58	-	-	-	1,2-2,95	1,2-4,6	1,2-5,4	383	475	584	720	853	961
FL137	9,25	3,71	25,26	12,81	-	-	-	1,2-2,95	1,2-4,6	1,2-5,4	389	483	594	733	868	978

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 1° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FL138	9,25	3,84	26,36	13,05	-	-	-	1,2-2,95	1,2-4,6	1,2-5,4	396	491	604	745	883	995
FL139	9,25	3,97	27,44	13,28	-	-	-	1,2-2,95	1,2-4,6	1,2-5,4	402	499	614	758	898	1011
FL140	9,25	4,10	28,52	13,52	-	-	-	1,2-2,95	1,2-4,6	1,2-5,4	409	507	624	770	912	1028
FL141	9,25	4,22	29,60	13,75	-	-	-	1,2-2,95	1,2-4,6	1,2-5,4	415	515	634	782	927	1045
FL142	9,25	4,35	30,68	13,99	-	-	-	1,2-2,95	1,2-4,6	1,2-5,4	421	523	644	795	942	1061
FL143	9,25	4,47	31,75	14,22	-	-	-	1,2-2,95	1,2-4,6	1,2-5,4	435	540	663	818	969	1091
FL144	9,25	4,59	32,82	14,46	-	-	-	1,2-2,95	1,2-4,6	1,2-5,4	442	548	673	830	983	1108
FL145	9,50	3,74	26,12	13,05	-	-	-	1,2-2,7	1,2-4,4	1,2-5,2	396	491	604	745	883	995
FL146	9,50	3,88	27,25	13,28	-	-	-	1,2-2,7	1,2-4,4	1,2-5,2	402	499	614	758	898	1011
FL147	9,50	4,01	28,37	13,52	-	-	-	1,2-2,7	1,2-4,4	1,2-5,2	409	507	624	770	912	1028
FL148	9,50	4,14	29,48	13,75	-	-	-	1,2-2,7	1,2-4,4	1,2-5,2	415	515	634	782	927	1045
FL149	9,50	4,27	30,59	13,99	-	-	-	1,2-2,7	1,2-4,4	1,2-5,2	421	523	644	795	942	1061
FL150	9,50	4,39	31,70	14,22	-	-	-	1,2-2,7	1,2-4,4	1,2-5,2	435	540	663	818	969	1091
FL151	9,50	4,51	32,80	14,46	-	-	-	1,2-2,7	1,2-4,4	1,2-5,2	442	548	673	830	983	1108
FL152	9,50	4,63	33,90	14,69	-	-	-	1,2-2,7	1,2-4,4	1,2-5,2	448	556	683	842	998	1124
FL153	9,50	4,75	35,01	14,93	-	-	-	1,2-2,7	1,2-4,4	1,2-5,2	454	564	693	855	1013	1141
FL154	9,75	3,78	26,99	13,28	-	-	-	1,25-2,45	1,25-4,2	1,25-5	402	499	614	758	898	1011
FL155	9,75	3,91	28,15	13,52	-	-	-	1,25-2,45	1,25-4,2	1,25-5	409	507	624	770	912	1028
FL156	9,75	4,05	29,30	13,75	-	-	-	1,25-2,45	1,25-4,2	1,25-5	415	515	634	782	927	1045
FL157	9,75	4,18	30,45	13,99	-	-	-	1,25-2,45	1,25-4,2	1,25-5	421	523	644	795	942	1061
FL158	9,75	4,31	31,59	14,22	-	-	-	1,25-2,45	1,25-4,2	1,25-5	435	540	663	818	969	1091
FL159	9,75	4,43	32,72	14,46	-	-	-	1,25-2,45	1,25-4,2	1,25-5	442	548	673	830	983	1108
FL160	9,75	4,56	33,86	14,69	-	-	-	1,25-2,45	1,25-4,2	1,25-5	448	556	683	842	998	1124
FL161	9,75	4,68	34,99	14,93	-	-	-	1,25-2,45	1,25-4,2	1,25-5	454	564	693	855	1013	1141
FL162	9,75	4,80	36,13	15,16	-	-	-	1,25-2,45	1,25-4,2	1,25-5	461	572	703	867	1028	1158
FL163	10,00	3,95	29,05	13,75	-	-	-	1,3-2,2	1,25-4	1,25-4,8	415	515	634	782	927	1045
FL164	10,00	4,09	30,24	13,99	-	-	-	1,3-2,2	1,25-4	1,25-4,8	421	523	644	795	942	1061
FL165	10,00	4,22	31,42	14,22	-	-	-	1,3-2,2	1,25-4	1,25-4,8	435	540	663	818	969	1091
FL166	10,00	4,35	32,59	14,46	-	-	-	1,3-2,2	1,25-4	1,25-4,8	442	548	673	830	983	1108
FL167	10,00	4,48	33,76	14,69	-	-	-	1,3-2,2	1,25-4	1,25-4,8	448	556	683	842	998	1124
FL168	10,00	4,60	34,93	14,93	-	-	-	1,3-2,2	1,25-4	1,25-4,8	454	564	693	855	1013	1141
FL169	10,00	4,72	36,09	15,16	-	-	-	1,3-2,2	1,25-4	1,25-4,8	461	572	703	867	1028	1158
FL170	10,00	4,84	37,25	15,40	-	-	-	1,3-2,2	1,25-4	1,25-4,8	467	580	713	880	1042	1174



	Sezione	Tipo	Ondulazione
	Arco 20 Bulloni /metro	FL	F200 - 200 x 55

Tipo n°	Luce m	Freccia m	Area m²	Perim m	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
					Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL1	1,75	0,85	1,09	2,71	0,5-10,6	0,4-16,2	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	85	105	128	157	186	209
FL2	2,00	0,90	1,29	2,94	0,55-9,1	0,45-14,05	0,4-20	0,4-20	0,4-20	0,4-20	92	113	138	170	201	226
FL3	2,50	1,10	2,00	3,65	0,65-6,5	0,5-11,05	0,4-16,3	0,4-20	0,4-20	0,4-20	111	137	168	207	245	276
FL4	3,00	1,31	2,87	4,35	0,75-4,5	0,55-9	0,45-13,4	0,4-16,85	0,4-20	0,4-20	130	161	198	244	289	326
FL5	3,00	1,44	3,21	4,59	0,75-4,5	0,55-9	0,45-13,4	0,4-16,85	0,4-20	0,4-20	136	169	208	257	304	343
FL6	3,25	1,35	3,18	4,59	0,85-3,95	0,6-7,1	0,45-12,3	0,45-15,5	0,45-19,45	0,45-20	136	169	208	257	304	343
FL7	3,25	1,48	3,55	4,82	0,85-3,95	0,6-7,1	0,45-12,3	0,45-15,5	0,45-19,45	0,45-20	150	185	227	279	331	372
FL8	3,50	1,39	3,49	4,82	0,9-3,5	0,65-6,25	0,5-11,35	0,45-14,35	0,45-18	0,45-20	150	185	227	279	331	372
FL9	3,50	1,64	4,30	5,29	0,9-3,5	0,65-6,25	0,5-11,35	0,45-14,35	0,45-18	0,45-20	163	201	247	304	360	406
FL10	3,75	1,56	4,25	5,29	0,95-3,05	0,65-5,75	0,5-9,9	0,5-13,3	0,5-16,75	0,5-18,7	163	201	247	304	360	406
FL11	3,75	1,69	4,68	5,53	0,95-3,05	0,65-5,75	0,5-9,9	0,5-13,3	0,5-16,75	0,5-18,7	169	210	257	317	375	422
FL12	3,75	1,81	5,11	5,76	0,95-3,05	0,65-5,75	0,5-9,9	0,5-13,3	0,5-16,75	0,5-18,7	176	218	267	329	390	439
FL13	4,00	1,60	4,62	5,53	1,05-2,6	0,7-5,25	0,55-8,4	0,5-12,4	0,5-15,65	0,5-17,45	169	210	257	317	375	422
FL14	4,00	1,85	5,54	6,00	1,05-2,6	0,7-5,25	0,55-8,4	0,5-12,4	0,5-15,65	0,5-17,45	182	226	277	342	405	456
FL15	4,00	1,97	5,99	6,23	1,05-2,6	0,7-5,25	0,55-8,4	0,5-12,4	0,5-15,65	0,5-17,45	188	234	287	354	419	472
FL16	4,25	1,76	5,48	6,00	1,15-2,1	0,75-4,8	0,55-7,7	0,55-10,7	0,55-14,65	0,55-16,4	182	226	277	342	405	456
FL17	4,25	1,89	5,97	6,23	1,15-2,1	0,75-4,8	0,55-7,7	0,55-10,7	0,55-14,65	0,55-16,4	188	234	287	354	419	472
FL18	4,25	2,02	6,46	6,47	1,15-2,1	0,75-4,8	0,55-7,7	0,55-10,7	0,55-14,65	0,55-16,4	195	242	297	366	434	489
FL19	4,50	1,80	5,90	6,23	-	0,8-4,45	0,6-7,15	0,6-9,35	0,6-13,8	0,6-15,4	188	234	287	354	419	472
FL20	4,50	1,94	6,42	6,47	-	0,8-4,45	0,6-7,15	0,6-9,35	0,6-13,8	0,6-15,4	195	242	297	366	434	489
FL21	4,50	2,06	6,93	6,70	-	0,8-4,45	0,6-7,15	0,6-9,35	0,6-13,8	0,6-15,4	201	250	307	379	449	506
FL22	4,50	2,18	7,45	6,94	-	0,8-4,45	0,6-7,15	0,6-9,35	0,6-13,8	0,6-15,4	207	258	317	391	464	522
FL23	4,75	1,84	6,31	6,47	-	0,8-4,05	0,6-6,7	0,6-8,65	0,6-12,05	0,6-14,55	195	242	297	366	434	489
FL24	4,75	1,97	6,87	6,70	-	0,8-4,05	0,6-6,7	0,6-8,65	0,6-12,05	0,6-14,55	201	250	307	379	449	506
FL25	4,75	2,10	7,42	6,94	-	0,8-4,05	0,6-6,7	0,6-8,65	0,6-12,05	0,6-14,55	207	258	317	391	464	522
FL26	4,75	2,23	7,96	7,17	-	0,8-4,05	0,6-6,7	0,6-8,65	0,6-12,05	0,6-14,55	221	274	336	414	490	552
FL27	4,75	2,35	8,51	7,41	-	0,8-4,05	0,6-6,7	0,6-8,65	0,6-12,05	0,6-14,55	228	282	346	426	505	569
FL28	5,00	2,01	7,33	6,94	-	0,85-3,75	0,65-6,3	0,65-8,15	0,65-10,65	0,65-12,8	207	258	317	391	464	522
FL29	5,00	2,14	7,91	7,17	-	0,85-3,75	0,65-6,3	0,65-8,15	0,65-10,65	0,65-12,8	221	274	336	414	490	552

Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL30	5,00	2,27	8,49	7,41	-	0,85-3,75	0,65-6,3	0,65-8,15	0,65-10,65	0,65-12,8	228	282	346	426	505	569
FL31	5,00	2,39	9,06	7,64	-	0,85-3,75	0,65-6,3	0,65-8,15	0,65-10,65	0,65-12,8	234	290	356	439	520	585
FL32	5,00	2,51	9,63	7,88	-	0,85-3,75	0,65-6,3	0,65-8,15	0,65-10,65	0,65-12,8	241	298	366	451	535	602
FL33	5,25	2,05	7,79	7,17	-	0,9-3,4	0,7-5,9	0,7-7,7	0,7-9,9	0,7-11,45	221	274	336	414	490	552
FL34	5,25	2,18	8,41	7,41	-	0,9-3,4	0,7-5,9	0,7-7,7	0,7-9,9	0,7-11,45	228	282	346	426	505	569
FL35	5,25	2,31	9,02	7,64	-	0,9-3,4	0,7-5,9	0,7-7,7	0,7-9,9	0,7-11,45	234	290	356	439	520	585
FL36	5,25	2,43	9,62	7,88	-	0,9-3,4	0,7-5,9	0,7-7,7	0,7-9,9	0,7-11,45	241	298	366	451	535	602
FL37	5,25	2,56	10,23	8,11	-	0,9-3,4	0,7-5,9	0,7-7,7	0,7-9,9	0,7-11,45	247	306	376	464	549	619
FL38	5,50	2,22	8,92	7,64	-	0,95-3,1	0,7-5,55	0,7-7,3	0,7-9,4	0,7-10,55	234	290	356	439	520	585
FL39	5,50	2,35	9,56	7,88	-	0,95-3,1	0,7-5,55	0,7-7,3	0,7-9,4	0,7-10,55	241	298	366	451	535	602
FL40	5,50	2,48	10,20	8,11	-	0,95-3,1	0,7-5,55	0,7-7,3	0,7-9,4	0,7-10,55	247	306	376	464	549	619
FL41	5,50	2,60	10,83	8,35	-	0,95-3,1	0,7-5,55	0,7-7,3	0,7-9,4	0,7-10,55	253	314	386	476	564	635
FL42	5,50	2,72	11,46	8,58	-	0,95-3,1	0,7-5,55	0,7-7,3	0,7-9,4	0,7-10,55	260	322	396	488	579	652
FL43	5,75	2,25	9,43	7,88	-	1-2,8	0,75-5,25	0,75-6,9	0,75-8,9	0,75-10,05	241	298	366	451	535	602
FL44	5,75	2,39	10,11	8,11	-	1-2,8	0,75-5,25	0,75-6,9	0,75-8,9	0,75-10,05	247	306	376	464	549	619
FL45	5,75	2,52	10,78	8,35	-	1-2,8	0,75-5,25	0,75-6,9	0,75-8,9	0,75-10,05	253	314	386	476	564	635
FL46	5,75	2,64	11,44	8,58	-	1-2,8	0,75-5,25	0,75-6,9	0,75-8,9	0,75-10,05	260	322	396	488	579	652
FL47	5,75	2,76	12,10	8,82	-	1-2,8	0,75-5,25	0,75-6,9	0,75-8,9	0,75-10,05	266	330	406	501	594	669
FL48	6,00	2,42	10,66	8,35	-	1,05-2,5	0,75-4,95	0,75-6,55	0,75-8,5	0,75-9,6	253	314	386	476	564	635
FL49	6,00	2,56	11,36	8,58	-	1,05-2,5	0,75-4,95	0,75-6,55	0,75-8,5	0,75-9,6	260	322	396	488	579	652
FL50	6,00	2,68	12,06	8,82	-	1,05-2,5	0,75-4,95	0,75-6,55	0,75-8,5	0,75-9,6	266	330	406	501	594	669
FL51	6,00	2,81	12,75	9,05	-	1,05-2,5	0,75-4,95	0,75-6,55	0,75-8,5	0,75-9,6	272	338	416	513	608	685
FL52	6,00	2,93	13,44	9,29	-	1,05-2,5	0,75-4,95	0,75-6,55	0,75-8,5	0,75-9,6	279	346	426	526	623	702
FL53	6,25	2,46	11,23	8,58	-	1,1-2,2	0,8-4,65	0,8-6,25	0,8-8,1	0,8-9,15	260	322	396	488	579	652
FL54	6,25	2,60	11,96	8,82	-	1,1-2,2	0,8-4,65	0,8-6,25	0,8-8,1	0,8-9,15	266	330	406	501	594	669
FL55	6,25	2,73	12,69	9,05	-	1,1-2,2	0,8-4,65	0,8-6,25	0,8-8,1	0,8-9,15	272	338	416	513	608	685
FL56	6,25	2,85	13,41	9,29	-	1,1-2,2	0,8-4,65	0,8-6,25	0,8-8,1	0,8-9,15	279	346	426	526	623	702
FL57	6,25	2,97	14,13	9,52	-	1,1-2,2	0,8-4,65	0,8-6,25	0,8-8,1	0,8-9,15	293	363	445	548	650	732
FL58	6,25	3,09	14,86	9,76	-	1,1-2,2	0,8-4,65	0,8-6,25	0,8-8,1	0,8-9,15	299	371	455	561	665	748
FL59	6,50	2,50	11,80	8,82	-	1,2-1,8	0,85-4,4	0,85-5,95	0,85-7,75	0,85-8,75	266	330	406	501	594	669
FL60	6,50	2,63	12,56	9,05	-	1,2-1,8	0,85-4,4	0,85-5,95	0,85-7,75	0,85-8,75	272	338	416	513	608	685
FL61	6,50	2,76	13,32	9,29	-	1,2-1,8	0,85-4,4	0,85-5,95	0,85-7,75	0,85-8,75	279	346	426	526	623	702
FL62	6,50	2,89	14,08	9,52	-	1,2-1,8	0,85-4,4	0,85-5,95	0,85-7,75	0,85-8,75	293	363	445	548	650	732
FL63	6,50	3,02	14,83	9,76	-	1,2-1,8	0,85-4,4	0,85-5,95	0,85-7,75	0,85-8,75	299	371	455	561	665	748
FL64	6,50	3,14	15,58	9,99	-	1,2-1,8	0,85-4,4	0,85-5,95	0,85-7,75	0,85-8,75	305	379	465	573	679	765
FL65	6,75	2,67	13,17	9,29	-	-	0,85-4,15	0,85-5,65	0,85-7,4	0,85-8,35	279	346	426	526	623	702



Revisione 1 del JULY 16, 2010 11:34 AM

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL66	6,75	2,80	13,97	9,52	-	-	0,85-4,15	0,85-5,65	0,85-7,4	0,85-8,35	293	363	445	548	650	732
FL67	6,75	2,93	14,76	9,76	-	-	0,85-4,15	0,85-5,65	0,85-7,4	0,85-8,35	299	371	455	561	665	748
FL68	6,75	3,06	15,54	9,99	-	-	0,85-4,15	0,85-5,65	0,85-7,4	0,85-8,35	305	379	465	573	679	765
FL69	6,75	3,18	16,32	10,23	-	-	0,85-4,15	0,85-5,65	0,85-7,4	0,85-8,35	312	387	475	586	694	782
FL70	6,75	3,30	17,10	10,46	-	-	0,85-4,15	0,85-5,65	0,85-7,4	0,85-8,35	318	395	485	598	709	798
FL71	7,00	2,70	13,79	9,52	-	-	0,9-3,9	0,9-5,35	0,9-7,1	0,9-8	293	363	445	548	650	732
FL72	7,00	2,84	14,62	9,76	-	-	0,9-3,9	0,9-5,35	0,9-7,1	0,9-8	299	371	455	561	665	748
FL73	7,00	2,97	15,44	9,99	-	-	0,9-3,9	0,9-5,35	0,9-7,1	0,9-8	305	379	465	573	679	765
FL74	7,00	3,10	16,26	10,23	-	-	0,9-3,9	0,9-5,35	0,9-7,1	0,9-8	312	387	475	586	694	782
FL75	7,00	3,22	17,07	10,46	-	-	0,9-3,9	0,9-5,35	0,9-7,1	0,9-8	318	395	485	598	709	798
FL76	7,00	3,35	17,88	10,70	-	-	0,9-3,9	0,9-5,35	0,9-7,1	0,9-8	325	403	495	611	724	815
FL77	7,00	3,47	18,69	10,93	-	-	0,9-3,9	0,9-5,35	0,9-7,1	0,9-8	331	411	505	623	738	832
FL78	7,25	2,88	15,28	9,99	-	-	0,95-3,65	0,95-5,1	0,95-6,8	0,95-7,7	305	379	465	573	679	765
FL79	7,25	3,01	16,13	10,23	-	-	0,95-3,65	0,95-5,1	0,95-6,8	0,95-7,7	312	387	475	586	694	782
FL80	7,25	3,14	16,98	10,46	-	-	0,95-3,65	0,95-5,1	0,95-6,8	0,95-7,7	318	395	485	598	709	798
FL81	7,25	3,27	17,83	10,70	-	-	0,95-3,65	0,95-5,1	0,95-6,8	0,95-7,7	325	403	495	611	724	815
FL82	7,25	3,39	18,67	10,93	-	-	0,95-3,65	0,95-5,1	0,95-6,8	0,95-7,7	331	411	505	623	738	832
FL83	7,25	3,51	19,50	11,17	-	-	0,95-3,65	0,95-5,1	0,95-6,8	0,95-7,7	337	419	515	635	753	848
FL84	7,50	2,91	15,95	10,23	-	-	0,95-3,45	0,95-4,9	0,95-6,5	0,95-7,4	312	387	475	586	694	782
FL85	7,50	3,05	16,84	10,46	-	-	0,95-3,45	0,95-4,9	0,95-6,5	0,95-7,4	318	395	485	598	709	798
FL86	7,50	3,18	17,72	10,70	-	-	0,95-3,45	0,95-4,9	0,95-6,5	0,95-7,4	325	403	495	611	724	815
FL87	7,50	3,31	18,59	10,93	-	-	0,95-3,45	0,95-4,9	0,95-6,5	0,95-7,4	331	411	505	623	738	832
FL88	7,50	3,43	19,46	11,17	-	-	0,95-3,45	0,95-4,9	0,95-6,5	0,95-7,4	337	419	515	635	753	848
FL89	7,50	3,56	20,33	11,40	-	-	0,95-3,45	0,95-4,9	0,95-6,5	0,95-7,4	344	427	525	648	768	865
FL90	7,50	3,68	21,20	11,64	-	-	0,95-3,45	0,95-4,9	0,95-6,5	0,95-7,4	350	435	535	660	783	882
FL91	7,75	3,09	17,54	10,70	-	-	1-3,25	1-4,65	1-6,25	1-7,1	325	403	495	611	724	815
FL92	7,75	3,22	18,46	10,93	-	-	1-3,25	1-4,65	1-6,25	1-7,1	331	411	505	623	738	832
FL93	7,75	3,35	19,36	11,17	-	-	1-3,25	1-4,65	1-6,25	1-7,1	337	419	515	635	753	848
FL94	7,75	3,48	20,27	11,40	-	-	1-3,25	1-4,65	1-6,25	1-7,1	344	427	525	648	768	865
FL95	7,75	3,60	21,17	11,64	-	-	1-3,25	1-4,65	1-6,25	1-7,1	350	435	535	660	783	882
FL96	7,75	3,72	22,06	11,87	-	-	1-3,25	1-4,65	1-6,25	1-7,1	364	451	554	683	809	911
FL97	7,75	3,84	22,96	12,11	-	-	1-3,25	1-4,65	1-6,25	1-7,1	370	459	564	695	824	928
FL98	8,00	3,12	18,26	10,93	-	-	1-3	1-4,45	1-6	1-6,85	331	411	505	623	738	832
FL99	8,00	3,26	19,21	11,17	-	-	1-3	1-4,45	1-6	1-6,85	337	419	515	635	753	848
FL100	8,00	3,39	20,15	11,40	-	-	1-3	1-4,45	1-6	1-6,85	344	427	525	648	768	865
FL101	8,00	3,52	21,08	11,64	-	-	1-3	1-4,45	1-6	1-6,85	350	435	535	660	783	882

Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m²	m	Ponte 2° categoria											
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
FL102	8,00	3,64	22,01	11,87	-	-	1-3	1-4,45	1-6	1-6,85	364	451	554	683	809	911
FL103	8,00	3,76	22,94	12,11	-	-	1-3	1-4,45	1-6	1-6,85	370	459	564	695	824	928
FL104	8,00	3,88	23,86	12,34	-	-	1-3	1-4,45	1-6	1-6,85	377	467	574	708	839	945
FL105	8,25	3,29	19,96	11,40	-	-	1,05-2,8	1,05-4,25	1,05-5,75	1,05-6,6	344	427	525	648	768	865
FL106	8,25	3,43	20,94	11,64	-	-	1,05-2,8	1,05-4,25	1,05-5,75	1,05-6,6	350	435	535	660	783	882
FL107	8,25	3,56	21,90	11,87	-	-	1,05-2,8	1,05-4,25	1,05-5,75	1,05-6,6	364	451	554	683	809	911
FL108	8,25	3,68	22,86	12,11	-	-	1,05-2,8	1,05-4,25	1,05-5,75	1,05-6,6	370	459	564	695	824	928
FL109	8,25	3,81	23,82	12,34	-	-	1,05-2,8	1,05-4,25	1,05-5,75	1,05-6,6	377	467	574	708	839	945
FL110	8,25	3,93	24,78	12,58	-	-	1,05-2,8	1,05-4,25	1,05-5,75	1,05-6,6	383	475	584	720	853	961
FL111	8,25	4,05	25,73	12,81	-	-	1,05-2,8	1,05-4,25	1,05-5,75	1,05-6,6	389	483	594	733	868	978
FL112	8,50	3,33	20,72	11,64	-	-	1,1-2,6	1,1-4,05	1,1-5,55	1,1-6,35	350	435	535	660	783	882
FL113	8,50	3,46	21,73	11,87	-	-	1,1-2,6	1,1-4,05	1,1-5,55	1,1-6,35	364	451	554	683	809	911
FL114	8,50	3,60	22,73	12,11	-	-	1,1-2,6	1,1-4,05	1,1-5,55	1,1-6,35	370	459	564	695	824	928
FL115	8,50	3,72	23,72	12,34	-	-	1,1-2,6	1,1-4,05	1,1-5,55	1,1-6,35	377	467	574	708	839	945
FL116	8,50	3,85	24,72	12,58	-	-	1,1-2,6	1,1-4,05	1,1-5,55	1,1-6,35	383	475	584	720	853	961
FL117	8,50	3,97	25,70	12,81	-	-	1,1-2,6	1,1-4,05	1,1-5,55	1,1-6,35	389	483	594	733	868	978
FL118	8,50	4,09	26,69	13,05	-	-	1,1-2,6	1,1-4,05	1,1-5,55	1,1-6,35	396	491	604	745	883	995
FL119	8,50	4,21	27,67	13,28	-	-	1,1-2,6	1,1-4,05	1,1-5,55	1,1-6,35	402	499	614	758	898	1011
FL120	8,75	3,36	21,49	11,87	-	-	1,1-2,4	1,1-3,85	1,1-5,3	1,1-6,1	364	451	554	683	809	911
FL121	8,75	3,50	22,53	12,11	-	-	1,1-2,4	1,1-3,85	1,1-5,3	1,1-6,1	370	459	564	695	824	928
FL122	8,75	3,63	23,57	12,34	-	-	1,1-2,4	1,1-3,85	1,1-5,3	1,1-6,1	377	467	574	708	839	945
FL123	8,75	3,76	24,59	12,58	-	-	1,1-2,4	1,1-3,85	1,1-5,3	1,1-6,1	383	475	584	720	853	961
FL124	8,75	3,89	25,62	12,81	-	-	1,1-2,4	1,1-3,85	1,1-5,3	1,1-6,1	389	483	594	733	868	978
FL125	8,75	4,02	26,64	13,05	-	-	1,1-2,4	1,1-3,85	1,1-5,3	1,1-6,1	396	491	604	745	883	995
FL126	8,75	4,14	27,65	13,28	-	-	1,1-2,4	1,1-3,85	1,1-5,3	1,1-6,1	402	499	614	758	898	1011
FL127	8,75	4,26	28,67	13,52	-	-	1,1-2,4	1,1-3,85	1,1-5,3	1,1-6,1	409	507	624	770	912	1028
FL128	9,00	3,54	23,35	12,34	-	-	1,15-2,15	1,15-3,65	1,15-5,1	1,15-5,9	377	467	574	708	839	945
FL129	9,00	3,67	24,41	12,58	-	-	1,15-2,15	1,15-3,65	1,15-5,1	1,15-5,9	383	475	584	720	853	961
FL130	9,00	3,80	25,47	12,81	-	-	1,15-2,15	1,15-3,65	1,15-5,1	1,15-5,9	389	483	594	733	868	978
FL131	9,00	3,93	26,53	13,05	-	-	1,15-2,15	1,15-3,65	1,15-5,1	1,15-5,9	396	491	604	745	883	995
FL132	9,00	4,06	27,57	13,28	-	-	1,15-2,15	1,15-3,65	1,15-5,1	1,15-5,9	402	499	614	758	898	1011
FL133	9,00	4,18	28,62	13,52	-	-	1,15-2,15	1,15-3,65	1,15-5,1	1,15-5,9	409	507	624	770	912	1028
FL134	9,00	4,30	29,67	13,75	-	-	1,15-2,15	1,15-3,65	1,15-5,1	1,15-5,9	415	515	634	782	927	1045
FL135	9,00	4,42	30,71	13,99	-	-	1,15-2,15	1,15-3,65	1,15-5,1	1,15-5,9	421	523	644	795	942	1061
FL136	9,25	3,57	24,16	12,58	-	-	1,2-1,9	1,2-3,5	1,2-4,9	1,2-5,7	383	475	584	720	853	961
FL137	9,25	3,71	25,26	12,81	-	-	1,2-1,9	1,2-3,5	1,2-4,9	1,2-5,7	389	483	594	733	868	978



120



Tipo n°	Luce	Freccia	Area	Perim	Altezza di rilevato minima e massima in metri						Pesi in kg/m Spessore in mm					
	m	m	m ²	m	Ponte 2° categoria						2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0
					2,7	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0						
FL138	9,25	3,84	26,36	13,05	-	-	1,2-1,9	1,2-3,5	1,2-4,9	1,2-5,7	396	491	604	745	883	995
FL139	9,25	3,97	27,44	13,28	-	-	1,2-1,9	1,2-3,5	1,2-4,9	1,2-5,7	402	499	614	758	898	1011
FL140	9,25	4,10	28,52	13,52	-	-	1,2-1,9	1,2-3,5	1,2-4,9	1,2-5,7	409	507	624	770	912	1028
FL141	9,25	4,22	29,60	13,75	-	-	1,2-1,9	1,2-3,5	1,2-4,9	1,2-5,7	415	515	634	782	927	1045
FL142	9,25	4,35	30,68	13,99	-	-	1,2-1,9	1,2-3,5	1,2-4,9	1,2-5,7	421	523	644	795	942	1061
FL143	9,25	4,47	31,75	14,22	-	-	1,2-1,9	1,2-3,5	1,2-4,9	1,2-5,7	435	540	663	818	969	1091
FL144	9,25	4,59	32,82	14,46	-	-	1,2-1,9	1,2-3,5	1,2-4,9	1,2-5,7	442	548	673	830	983	1108
FL145	9,50	3,74	26,12	13,05	-	-	-	1,2-3,3	1,2-4,75	1,2-5,5	396	491	604	745	883	995
FL146	9,50	3,88	27,25	13,28	-	-	-	1,2-3,3	1,2-4,75	1,2-5,5	402	499	614	758	898	1011
FL147	9,50	4,01	28,37	13,52	-	-	-	1,2-3,3	1,2-4,75	1,2-5,5	409	507	624	770	912	1028
FL148	9,50	4,14	29,48	13,75	-	-	-	1,2-3,3	1,2-4,75	1,2-5,5	415	515	634	782	927	1045
FL149	9,50	4,27	30,59	13,99	-	-	-	1,2-3,3	1,2-4,75	1,2-5,5	421	523	644	795	942	1061
FL150	9,50	4,39	31,70	14,22	-	-	-	1,2-3,3	1,2-4,75	1,2-5,5	435	540	663	818	969	1091
FL151	9,50	4,51	32,80	14,46	-	-	-	1,2-3,3	1,2-4,75	1,2-5,5	442	548	673	830	983	1108
FL152	9,50	4,63	33,90	14,69	-	-	-	1,2-3,3	1,2-4,75	1,2-5,5	448	556	683	842	998	1124
FL153	9,50	4,75	35,01	14,93	-	-	-	1,2-3,3	1,2-4,75	1,2-5,5	454	564	693	855	1013	1141
FL154	9,75	3,78	26,99	13,28	-	-	-	1,25-3,15	1,25-4,55	1,25-5,3	402	499	614	758	898	1011
FL155	9,75	3,91	28,15	13,52	-	-	-	1,25-3,15	1,25-4,55	1,25-5,3	409	507	624	770	912	1028
FL156	9,75	4,05	29,30	13,75	-	-	-	1,25-3,15	1,25-4,55	1,25-5,3	415	515	634	782	927	1045
FL157	9,75	4,18	30,45	13,99	-	-	-	1,25-3,15	1,25-4,55	1,25-5,3	421	523	644	795	942	1061
FL158	9,75	4,31	31,59	14,22	-	-	-	1,25-3,15	1,25-4,55	1,25-5,3	435	540	663	818	969	1091
FL159	9,75	4,43	32,72	14,46	-	-	-	1,25-3,15	1,25-4,55	1,25-5,3	442	548	673	830	983	1108
FL160	9,75	4,56	33,86	14,69	-	-	-	1,25-3,15	1,25-4,55	1,25-5,3	448	556	683	842	998	1124
FL161	9,75	4,68	34,99	14,93	-	-	-	1,25-3,15	1,25-4,55	1,25-5,3	454	564	693	855	1013	1141
FL162	9,75	4,80	36,13	15,16	-	-	-	1,25-3,15	1,25-4,55	1,25-5,3	461	572	703	867	1028	1158
FL163	10,00	3,95	29,05	13,75	-	-	-	1,25-2,95	1,25-4,4	1,25-5,1	415	515	634	782	927	1045
FL164	10,00	4,09	30,24	13,99	-	-	-	1,25-2,95	1,25-4,4	1,25-5,1	421	523	644	795	942	1061
FL165	10,00	4,22	31,42	14,22	-	-	-	1,25-2,95	1,25-4,4	1,25-5,1	435	540	663	818	969	1091
FL166	10,00	4,35	32,59	14,46	-	-	-	1,25-2,95	1,25-4,4	1,25-5,1	442	548	673	830	983	1108
FL167	10,00	4,48	33,76	14,69	-	-	-	1,25-2,95	1,25-4,4	1,25-5,1	448	556	683	842	998	1124
FL168	10,00	4,60	34,93	14,93	-	-	-	1,25-2,95	1,25-4,4	1,25-5,1	454	564	693	855	1013	1141
FL169	10,00	4,72	36,09	15,16	-	-	-	1,25-2,95	1,25-4,4	1,25-5,1	461	572	703	867	1028	1158
FL170	10,00	4,84	37,25	15,40	-	-	-	1,25-2,95	1,25-4,4	1,25-5,1	467	580	713	880	1042	1174

Riferimenti per le tabelle delle condotte

- metodo di calcolo secondo AASHTO Standard Specifications for Highway Bridges section 12 sixteenth edition 1996 con riferimento all'Handbook of Steel Drainage & Highway Construction Products, fifth edition, 1994, edito da American Iron and Steel Institute;
- i sovraccarichi che sono stati presi in considerazione nel calcolo degli spessori derivano dalla combinazione più gravosa secondo il D.M. 14/01/2008 per i ponti stradali;
- il carico sismico viene calcolato secondo le indicazioni del D.M. 14/01/2008: nelle tabelle riportate si fa riferimento ad una zona sismica 4 ($a_g=0.05$) per una categoria di sottosuolo "C" e topografica "T1";
- il terreno considerato per il rinterro e per il rilevato ha una densità di $19,00 \text{ kN/m}^3$ compattato al 90% secondo la prova standard Proctor modificata (EN 13286-2);
- eventuali solette in calcestruzzo di ripartizione consentono di modificare i valori in tabella;
- le dimensioni delle lamiere sono teoriche e si riferiscono alle lamiere di origine grezze, non zincate; per esse valgono le tolleranze secondo la norma UNI EN 10051;
- i pesi indicati nelle tabelle sono teorici quindi variabili in funzione delle dimensioni reali delle lamiere;
- i pesi riportati in tabella sono riferiti ad un metro di condotta, e sono comprensivi dei bulloni e dell'incidenza della zincatura: nel caso di archi non viene conteggiato il peso dell'angolare metallico per il collegamento in fondazione;
- la Fracasso S.p.A. si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche dei prodotti e/o inserire od escludere i prodotti senza darne alcuno preavviso.



FRACASSO

passion for safety safety for passion

Fracasso SpA

Via Barbariga, 7
30032 Fiesse d'Artico (VE)
Italia

Tel +39 049 9899111

Fax +39 049 504619

www.fracasso.it
mbox@fracasso.it



FRACASSO

passion for safety safety for passion

www.fracasso.com