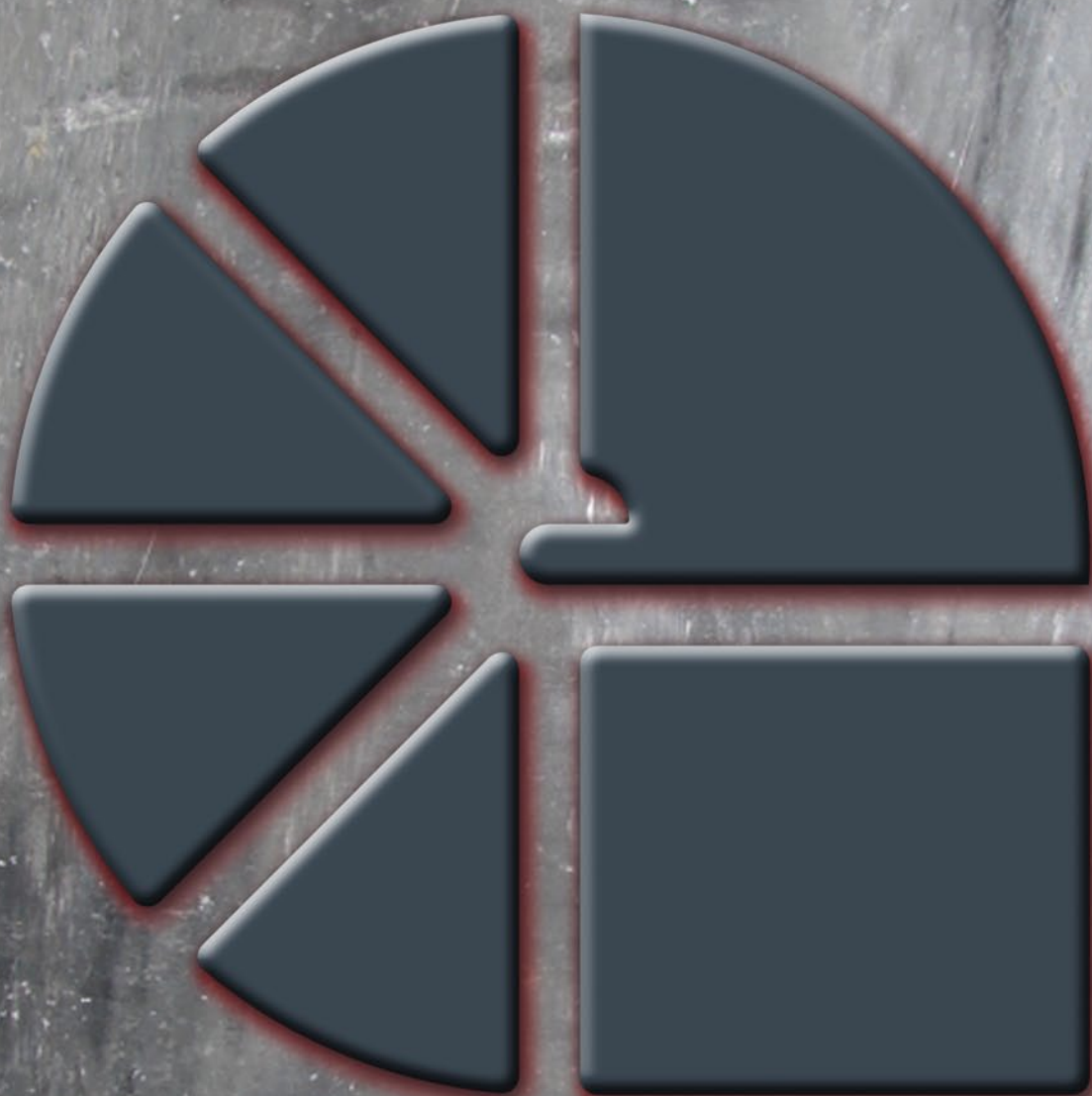


Edilsider



Prontuario

Edilsider sas di Giuseppe Racconto & C.
via Querce 42 80044 Ottaviano
0818271285 / 0818271884 / 3396437939 fax 0815292639
www.edilsidersas.it / edilsidersas@gmail.com / info@pec.edilsidersas.it

lamiere

LAMIERE

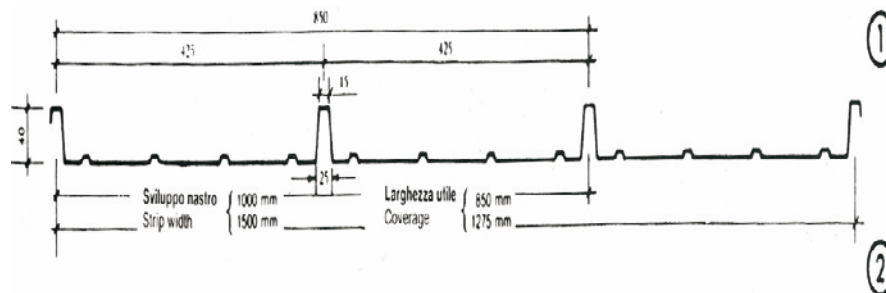
SOTTILI - MEDIE - GROSSE

Spessore s mm	Peso cm ² Kg	Dimensione in millimetri			Peso Kg per foglio
		2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500	
Sottili					
0,35	2,75	5,50			
0,4	3,14	6,28			
0,5	3,93	7,86			
0,6	4,71	9,42			
0,7	5,50	11,0			
0,8	6,28	12,6			
1	7,85	15,7	24,5	35	
1,2	9,42	18,8	29,5	42	
1,5	11,8	23,6	36,7	53	
1,8	14,1	28,2	44,2	64	
2	15,7	31,4	49,0	71	
2,2	17,3	34,5	54,0	78	
2,5	19,6	39,3	61,0	88	
Medie					
6000 x 1750					
3	23,6	47,1	73,0	106	248
3,5	27,5	55,0	86,0	124	289
4	31,4	62,8	98,0	141	330
4,5	36	72	112,3	162	378
Grosse					
6000 x 2000					
5	39,3	78,5	123	176	471
6	47,1	94,2	147	212	565
7	55,0	110	172	247	660
8	62,8	126	196	282	754
9	70,6	141	221	318	847
10	78,5	157	245	353	942
12	94,2	188	294	424	1130
15	118	236	368	530	1416
18	141	282	442	636	1692
20	157	314	490	706	1884
25	196	392	613	833	2352
30	236	472	736	1060	2832
40	314	628	980	1410	3768
50	393	735	1230	1760	4715

lamiere grecate

EGB 602/D Lamiere Grecate

Caratteristiche Tecniche

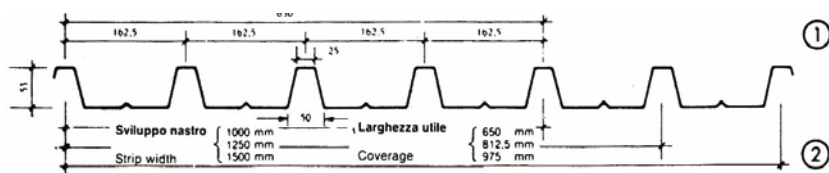


Spessore mm	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2
Peso Kg./m ²	5,54	6,46	7,39	9,23	11,08
Peso Kg./m	1000	4,71	5,49	6,28	7,85
	1500	7,06	8,24	9,42	11,77
J cm ⁴ /m	8,63	9,98	11,30	13,87	16,34
W cm ³	2,47	2,86	3,24	3,99	4,69

CARICO MAX UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m² (Sovraccarico + peso proprio) = 1400 Kg./cm²

Spessore mm.	DISTANZA FRA GLI APPOGGI IN METRI								
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,6	277	177	123	91	70	54	44	36	30
								33	26
0,7	320	205	143	105	80	63	52	48	35
								39	30
0,8	363	232	161	119	91	72	59	48	40
								44	34
1,0	447	286	198	147	112	88	72	58	49
								54	40
1,2	526	336	233	172	131	103	85	69	58
								63	49
FRECCIA CM.	0,20	0,31	0,45	0,61	0,80	0,99	1,23	1,48	1,74
0,6	346	221	154	114	88	68	55	45	38
0,7	400	256	179	131	100	79	65	52	44
0,8	454	290	201	149	114	90	74	60	50
1,0	559	375	247	184	140	110	90	72	61
1,2	657	420	291	215	164	129	106	86	72
FRECCIA CM.									

I valori delle portate in grassetto tengono calcolo di una freccia /1/2000 I
Quando non specificato, la preverniciatura avviene sulla freccia 1.



EGB 501/D

Elementi Grecati per Coperture

Caratteristiche Tecniche

Spessore mm	0,6	0,7	0,6	1,0	1,2
Peso Kg./m ²	7,25	8,45	9,66	12,07	14,49
Peso Kg./m	4,71	5,49	6,28	7,85	9,42
J cm ⁴ /m	39,28	45,76	52,24	65,00	77,79
W cm ³	11,40	13,29	15,19	18,92	22,68

CARICO MAX UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m² (Sovraccarico + peso proprio) = 1400 Kg./cm²

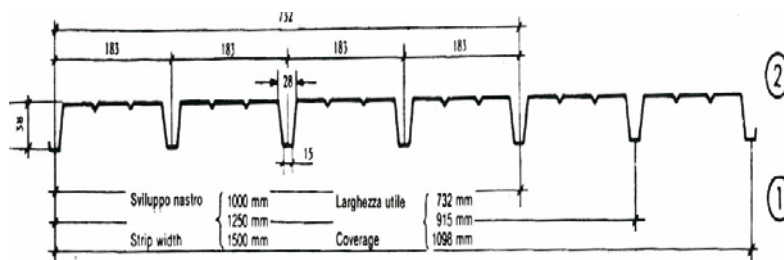


Spessore mm.	DISTANZA FRA GLI APPOGGI IN METRI												
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,6	1270	810	560	410	310	245	195	160	135	115	95	85	70
								150	120	95	75	60	50
0,7	1480	945	655	475	365	285	230	190	155	130	110	95	85
								180	135	110	85	70	55
0,8	1690	1080	745	545	415	325	265	215	180	150	130	110	95
								205	155	125	100	80	65
1,0	2105	1345	930	680	520	405	325	270	225	190	160	140	120
								255	195	155	125	100	80
1,2	2525	1615	1115	815	620	485	390	320	270	225	190	165	145
								305	235	185	145	120	100
FRECCIA	0,20	0,31	0,45	0,61	0,78	0,99	1,2	1,44	1,72	2,02	2,24	2,65	2,82



0,6	1590	1015	700	515	390	305	245	200	170	145	120	105	90
												100	85
0,7	1850	1475	820	595	455	355	290	240	195	165	140	120	105
												115	95
0,8	2115	1350	930	680	520	405	330	270	225	190	165	140	120
												135	110
1,0	2630	1680	1165	850	650	505	405	340	280	240	200	175	150
												165	135
1,2	3155	2020	1395	1020	775	605	490	400	340	280	240	205	180
												200	165
FRECCIA	0,15	0,23	0,33	0,45	0,59	0,74	0,90	1,08	1,30	1,53	1,70	1,96	2,18

I valori delle portate in grassetto tengono calcolo di una freccia /1/2000 |
Quando non specificato, la preverniciatura avviene sulla freccia 1.



EGB 401/D

Elementi Grecati per Coperture Decks e Pareti

in posizione rovesciata

Caratteristiche Tecniche

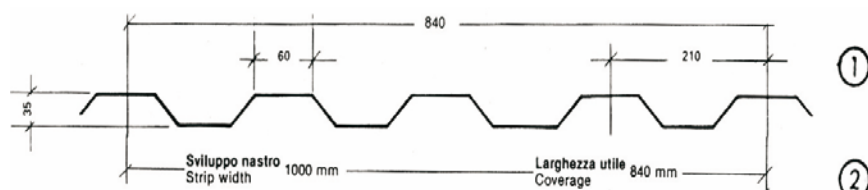
Spessore mm	0,6	0,7	0,8	1,0
Peso Kg./m ²	6,42	7,49	8,57	10,72
Peso Kg./m	1000	4,71	5,49	6,28
	1250	5,88	6,86	7,85
	1500	7,06	8,24	9,42
J cm ⁴ /m	8,93	11,09	13,36	18,16
W cm ³	4,07	4,89	5,71	7,41

CARICO MAX UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m² (Sovraccarico + peso proprio) = 1400 Kg./cm²

Spessore mm.	Distanza fra gli appoggi in metri									
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
0,6	455	290	200	150	115	90	75	60	50	
				134	89	63	46	34	26	
0,7	550	350	245	180	135	110	85	70	60	
				167	110	78	57	43	33	
0,8	640	410	285	210	160	125	100	85	70	
				201	133	94	68	51	40	
1,0	830	530	370	270	210	165	130	110	90	80
					181	128	93	70	54	41
FRECCIA cm	0,29	0,45	0,64	0,90	1,18	1,49	1,86	2,18	2,61	2,95
0,6	570	365	250	190	145	115	95	75	65	
							76	57	44	
0,7	690	440	305	225	170	140	105	90	75	
							95	71	55	
0,8	800	515	355	265	200	155	125	105	90	
							114	86	66	
1,0	1050	665	465	340	265	205	165	140	115	100
							156	117	90	69
FRECCIA cm	0,21	0,34	0,48	0,68	0,89	1,12	1,40	1,65	2,01	2,23

I valori delle portate in grassetto tengono calcolo di una freccia /1/2000 I

Quando non specificato, la preverniciatura avviene sulla freccia 1.



EGB 902/D

Elementi Grecati per Pareti

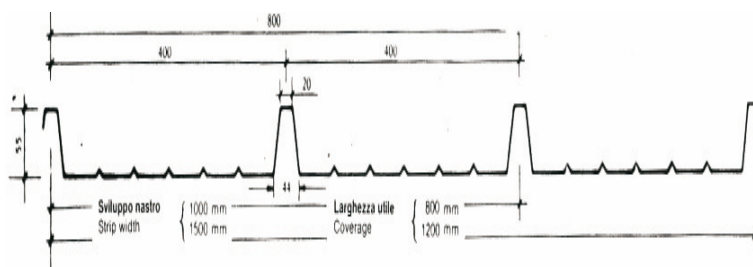
Caratteristiche Tecniche

Spessore mm	0,6	0,7	0,8	1,0
Peso Kg./m ²	5,60	6,53	7,47	9,34
Peso Kg./m	4,71	5,49	6,28	7,85
J cm ⁴ /m	13,35	16,06	18,88	24,60
W cm ³	6,43	7,89	9,47	12,76

CARICO MAX UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m² (Sovraccarico + peso proprio) = 1400 Kg./cm²

		DISTANZA FRA GLI APPOGGI IN METRI													
Spessore mm.		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
0,6		720	460	320	235	180	140	115							
	FRECCIA CM.				201	133	94	68							
0,7		885	565	395	290	220	175	140	115	100					
	FRECCIA CM.				242	160	114	82	62	48					
0,8		1060	680	470	345	265	210	170	140	120	100	85			
	FRECCIA CM.				285	188	134	97	73	56	43	35			
1,0		1430	915	635	465	355	280	230	190	160	135	115	100	90	
	FRECCIA CM.				371	246	174	126	95	73	56	46	37		
0,6		900	575	400	295	225	180	145							
	FRECCIA CM.				222	157	114								
0,7		1105	705	490	360	275	220	175	145	125					
	FRECCIA CM.				268	189	138	104	80						
0,8		1325	850	590	435	330	260	210	175	145	125	110			
	FRECCIA CM.				315	222	162	122	94	72	59				
1,0		1785	1145	795	585	445	355	285	235	200	170	145	125	110	
	FRECCIA CM.				410	290	211	159	123	94	77	62			

I valori delle portate in grassetto tengono calcolo di una freccia 1/2000 I
Quando non specificato, la preverniciatura avviene sulla freccia 1.



EGB 700/D

Elementi Grecati per Coperture

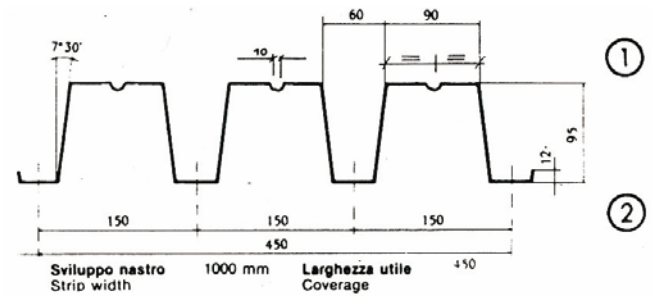
Caratteristiche Tecniche

Spessore mm		0,6	0,7	0,8	1,0	1,2
Peso Kg./m ²		5,88	6,86	7,85	9,81	11,77
Peso Kg./m	1000	4,71	5,49	6,28	7,85	9,42
	1500	7,06	8,24	9,42	11,77	14,13
J cm ⁴ /m		26,02	30,14	34,20	42,21	50,04
W cm ³		5,80	6,74	7,65	9,48	11,20

CARICO MAX UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m² (Sovraccarico + peso proprio) = 1400 Kg./cm²

Spessore mm.	Distanza fra gli appoggi in metri													
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
0,6	650	415	290	210	160	130	105							
0,7	755	485	335	245	190	150	120	100						
0,8	855	550	380	280	215	170	135	115	95					
1,0	1060	680	470	345	265	210	170	140	120	100	85			
										97	79			
1,2	1255	805	555	410	315	250	200	165	140	120	100	90	80	
										115	94	76	63	
FRECCIA CM.	0,15	0,24	0,35	0,46	0,61	0,79	0,96	1,16	1,40	1,65	1,85	2,20	2,53	
0,6	810	520	360	265	205	160	130							
0,7	945	605	420	310	235	185	150	125						
0,8	1070	685	475	350	270	170	140	120						
1,0	1325	850	590	435	330	260	210	175	145	125	110			
1,2	1570	1005	695	510	390	310	250	205	175	150	130	110	100	
FRECCIA CM.	0,11	0,16	0,26	0,35	0,46	0,58	0,72	0,87	1,05	1,24	1,45	1,61	1,90	

I valori delle portate in grassetto tengono calcolo di una freccia /1/2000 I
 Quando non specificato, la preverniciatura avviene sulla freccia 1.



EGB 1001/D

Elementi Grecati per Solai

Caratteristiche Tecniche

Spessore mm	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5
Peso Kg./m ²	10,46	12,20	13,95	17,44	20,94	26,17
Peso Kg./m	4,71	5,49	6,28	7,85	9,42	11,78
J cm ⁴ /m	150,53	180,20	210,27	267,93	320,54	394,80
W cm ³	28,48	33,43	38,44	48,19	57,86	71,40

CARICO MAX UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m² (Sovraccarico + peso proprio) = 1400 Kg./cm²

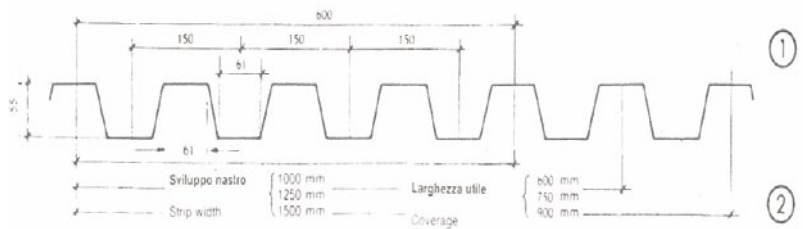


Spessore mm.	DISTANZA FRA GLI APPOGGI IN METRI																
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00
0,6	1400	1020	780	610	490	410	340	290	245	210	185	165	145	130	115	90	75
		905	605	425	310	180	140	110	90	75	60	50	45	35			
0,7	1650	1210	920	725	585	480	400	340	290	250	220	195	170	150	135	110	90
		1085	725	510	370	280	215	170	135	110	90	75	60	50	45		
0,8	1895	1390	1060	835	670	555	460	390	335	290	255	220	195	175	155	125	105
		1270	845	595	435	325	250	195	155	125	105	85	70	60	50	40	
1,0	2380	1740	1330	1045	845	695	595	490	420	365	315	280	245	220	195	160	130
		1615	1080	760	550	415	320	250	200	160	135	110	95	80	65	50	
1,2	2860	2095	1600	1260	1015	835	700	590	505	440	385	335	300	265	235	195	160
		1935	1295	910	660	495	380	300	240	195	160	135	110	95	80	60	45
1,5	3530	2585	1975	1555	1255	1030	860	730	625	540	475	415	370	330	295	240	195
			1590	1120	810	610	470	370	290	240	190	160	135	115	100	70	55
FRECCIA CM.	0,29	0,39	0,51	0,64	0,79	0,97	1,13	1,33	1,52	1,71	1,95	2,22	2,45	2,73	2,96	3,39	4,00



0,6	1750	1275	975	760	610	510	425	360	305	260	230	205	180	160	140	110	90
				710	515	390	300	235	185	150	125	105	85	75	65	45	35
0,7	2060	1510	1150	905	730	600	500	425	360	310	275	240	210	185	165	135	110
				850	620	465	355	280	225	190	150	125	105	90	75	55	45
0,8	2365	1735	1325	1040	835	690	575	485	415	360	315	275	240	215	190	155	130
				995	725	545	415	330	260	215	175	145	120	105	90	65	50
1,0	2975	2175	1660	1305	1055	865	740	610	525	455	390	350	305	275	240	200	160
				1265	920	690	530	420	335	270	225	185	155	135	115	85	80
1,2	3575	2615	2000	1575	1270	1045	895	735	630	550	480	420	375	330	295	245	200
				1510	1100	830	630	500	400	320	260	220	180	160	135	100	75
1,5	4410	3230	2470	1945	1570	1290	1075	910	780	675	595	520	465	410	370	300	245
				1860	1360	1020	780	610	490	400	330	270	230	195	170	125	85
FRECCIA CM.	0,22	0,30	0,48	0,59	0,72	0,85	0,99	1,13	1,27	1,46	1,65	1,82	2,01	2,16	2,49	2,88	

I valori delle portate in grassetto tengono calcolo di una freccia /1/2000 |
Quando non specificato, la prevencionatura avviene sulla freccia 1.



EGB 210/D

Elementi Grecati per Solai

Caratteristiche Tecniche

Spessore mm	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5
Peso Kg./m ²	7,85	9,15	10,46	13,08	15,70	19,62
Peso Kg./m	1000	4,71	5,49	6,28	7,85	11,77
	1250	5,88	6,86	7,85	9,81	14,71
	1500	7,06	8,24	9,42	11,77	17,66
J cm ⁴ /m	41,76	51,16	59,89	78,23	96,83	122,74
W cm ³	14,37	18,06	21,59	27,66	33,31	41,31

CARICO MAX UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m² (Sovraccarico + peso proprio) = 1400 Kg./cm²

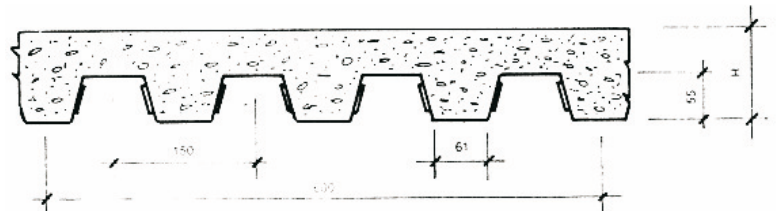


DISTANZA FRA GLI APPOGGI IN METRI

Spessore mm.	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00		
0,6	1600	1025	705	515	395	310	250	205	170	145	125	105	90	80	70	65	55	45	35
						295	215	150	125	100	80	65	55	45	40	30	25	20	15
0,7	2015	1290	890	650	495	390	315	260	215	180	155	135	115	105	90	80	70	60	45
						365	265	200	155	120	95	80	65	55	45	40	35	25	20
0,8	2410	1540	1055	780	595	465	375	310	260	215	185	160	140	125	110	95	85	70	55
						425	310	235	180	140	115	90	75	65	55	45	40	30	25
1,0	3085	1975	1365	995	760	600	485	395	330	280	240	205	180	160	140	125	110	90	70
						555	405	305	235	185	150	120	100	85	70	60	50	40	30
1,2	3715	2375	1550	1200	915	720	580	475	400	335	285	250	215	190	170	150	135	110	85
						690	500	375	290	230	185	150	125	100	85	75	65	45	35
1,5	4605	2945	2035	1490	1140	890	720	590	495	415	355	310	270	235	210	185	165	135	105
						870	635	480	370	290	230	190	155	130	110	95	80	60	45
FRECCIA CM.	0,24	0,37	0,53	0,71	0,94	1,18	1,45	1,74	2,04	2,40	2,78	3,08	3,42	3,87	4,25	4,90	5,20	6,10	6,72



0,6	2000	1280	880	645	495	390	315	255	215	180	155	130	115	100	90	80	70	55	45
									210	165	130	105	90	75	60	55	45	35	25
0,7	2520	1615	1115	815	620	490	395	325	270	225	195	170	145	130	115	100	90	75	55
									255	200	160	130	110	90	75	65	55	40	30
0,8	3015	1925	1320	975	745	580	470	390	325	270	230	200	175	155	140	120	105	90	70
									300	235	190	155	125	105	90	75	65	50	0,40
1,0	3855	2470	1705	1245	950	750	605	495	415	350	300	255	225	200	175	155	140	115	90
									390	305	245	200	165	140	115	100	85	65	50
1,2	4645	2970	1940	1500	1145	900	725	595	500	420	355	320	270	240	220	190	170	140	105
									485	380	305	250	205	170	145	120	105	80	60
1,5	5755	3680	2545	1865	1425	1115	900	740	620	520	445	390	340	295	265	230	205	170	130
									610	480	385	315	260	215	180	155	135	100	75
FRECCIA CM.	0,18	0,28	0,40	0,54	0,71	0,89	1,09	1,30	1,55	1,78	2,07	2,28	2,62	2,90	3,28	3,62	3,89	4,48	5,19



EGB 210/D

Elementi Grecati per Solai con Soletta Collaborante

Caratteristiche Tecniche

Spessore mm	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5
Peso Kg./m ²	9,15	10,46	13,08	15,70	19,62
Peso Kg./m	4,49	6,28	7,85	9,42	11,77
J cm ⁴ /m	50,05	59,15	77,63	96,48	122,52
W cm ³	15,38	18,52	25,00	31,81	41,22

SOVRACCARICO UTILE UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m²

H	peso	Spess.																
Soletta	Soletta																	
cm	Kg/m	mm	2000	1500	1200	1000	800	700	600	500	450	400	350	300	250	200	150	
9	165	0,7	1,00	1,40	1,70	2,00	2,10	2,20	2,30	2,45	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,15	
		0,8	1,00	1,40	1,70	2,00	2,10	2,25	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,40
		1,0	1,00	1,40	1,70	2,00	2,50	2,60	2,70	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,45	3,60	3,80	
		1,2	1,00	1,40	1,70	2,00	2,60	2,85	3,00	3,15	3,30	3,40	3,50	3,60	3,80	3,90	4,10	
10	190	0,7	1,10	1,50	1,90	2,00	2,20	2,25	2,35	2,50	2,55	2,60	2,70	2,80	2,85	2,95	3,05	
		0,8	1,10	1,50	1,90	2,15	2,30	2,40	2,50	2,65	2,70	2,80	2,85	2,95	3,05	3,15	3,30	
		1,0	1,10	1,50	1,90	2,25	2,60	2,70	2,80	2,95	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40	3,50	3,65	
		1,2	1,10	1,50	1,90	2,25	2,80	2,90	3,05	3,20	3,30	3,40	3,50	3,60	3,70	3,85	4,00	
11	215	0,7	1,25	1,65	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,55	2,60	2,65	2,70	2,80	2,90	3,00	
		0,8	1,25	1,65	2,10	2,20	2,40	2,45	2,55	2,65	2,70	2,75	2,85	2,90	3,00	3,10	3,15	
		1,0	1,25	1,65	2,10	2,45	2,60	2,70	2,80	2,95	3,00	3,10	3,15	3,25	3,35	3,45	3,55	
		1,2	1,25	1,65	2,10	2,50	2,85	3,00	3,10	3,20	3,30	3,35	3,45	3,55	3,65	3,75	3,85	
12,0	240	0,7	1,35	1,80	2,00	2,10	2,25	2,30	2,40	2,50	2,55	2,60	2,65	2,70	2,75	2,80	2,85	
		0,8	1,35	1,80	2,10	2,25	2,35	2,45	2,55	2,65	2,70	2,75	2,80	2,85	2,90	2,95	3,00	
		1,0	1,35	1,80	2,25	2,50	2,65	2,75	2,85	2,95	3,00	3,05	3,15	3,20	3,25	3,30	3,40	
		1,2	1,35	1,80	2,25	2,70	2,90	3,00	3,10	3,20	3,25	3,35	3,40	3,50	3,55	3,65	3,75	

9	165	0,7	1,00	1,40	1,70	2,10	2,20	2,50	2,65	2,75	2,85	2,95	3,10	3,25	3,40	3,60	
		0,8	1,00	1,40	1,70	2,10	2,40	2,50	2,65	2,80	2,90	3,00	3,15	3,30	3,45	3,65	3,85
		1,0	1,00	1,40	1,70	2,10	2,55	2,75	2,95	3,10	3,25	3,35	3,50	3,65	3,85	4,05	4,30
		1,2	1,00	1,40	1,70	2,10	2,65	2,95	3,20	3,40	3,50	3,65	3,80	4,00	4,20	4,40	4,70
10	190	0,7	1,10	1,50	1,90	2,15	2,30	2,45	2,55	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,25	3,40	3,55
		0,8	1,10	1,50	1,90	2,25	2,50	2,60	2,75	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,45	3,70	3,80
		1,0	1,10	1,50	1,90	2,25	2,75	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,55	3,70	3,85	4,00	4,25
		1,2	1,10	1,50	1,90	2,25	2,80	3,10	3,30	3,50	3,60	3,75	3,90	4,00	4,20	4,40	4,60
11	215	0,7	1,25	1,65	2,10	2,20	2,40	2,50	2,60	2,75	2,85	2,90	3,00	3,10	3,20	3,35	3,45
		0,8	1,25	1,65	2,10	2,40	2,55	2,70	2,80	2,95	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40	3,55	3,70
		1,0	1,25	1,65	2,10	2,50	2,85	3,00	3,10	3,30	3,40	3,50	3,60	3,70	3,80	4,00	4,15
		1,2	1,25	1,65	2,10	2,50	3,10	3,20	3,40	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00	4,20	4,35	4,50
12,0	240	0,7	1,35	1,80	2,20	2,30	2,45	2,55	2,65	2,80	2,85	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40
		0,8	1,35	1,80	2,25	2,45	2,60	2,70	2,80	2,95	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40	3,50	3,60
		1,0	1,35	1,80	2,25	2,70	2,95	3,05	3,20	3,30	3,40	3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00
		1,2	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,30	3,40	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00	4,10	4,25	4,40



EGB 1200/D

Elementi Grecati per Pareti Coperture e Solai

Caratteristiche Tecniche

Spessore mm	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5
Peso Kg./m ²	8,26	9,64	11,02	13,77	16,53	20,66
Peso Kg./m	4,71	5,49	6,28	7,85	9,42	11,77
J cm ⁴ /m	65,18	80,03	94,71	126,23	159,47	207,00
W cm ³	15,28	18,98	22,96	31,79	39,68	50,92

CARICO MAX UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m² (Sovraccarico + peso proprio) = 1400 Kg./cm² o freccia L/200

i carichi più elevati non prevedono limitazioni di freccia

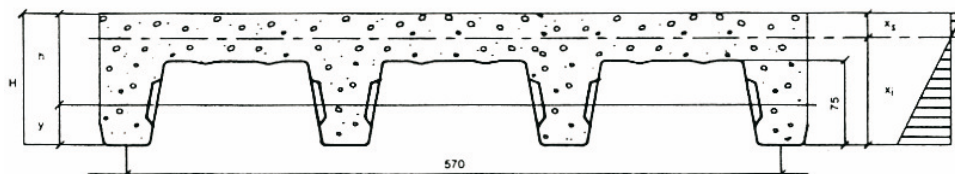


DISTANZA FRA GLI APPOGGI IN METRI

Spessore mm	1,5	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00
0,6	788	579	443	350	284	234	197	168	145	126	111	98	88	79	71	59	49
							195	153	123	100	82	68	58	49	42	32	24
0,7	979	719	550	435	352	291	245	208	180	157	138	122	109	98	88	73	61
							239	188	151	122	101	84	71	60	52	39	30
0,8	1184	870	666	526	426	352	296	252	217	189	166	147	132	118	107	88	84
							283	222	178	145	119	99	84	71	61	46	35
1,0	1639	1204	922	728	590	488	410	349	301	262	230	204	182	163	148	122	102
							377	297	237	193	159	133	112	95	81	61	47
1,2	2046	1503	1151	909	736	609	511	436	376	327	288	255	227	204	184	152	128
							476	375	300	244	201	168	141	120	103	77	60
1,5	2625	1929	1477	1167	945	781	656	559	482	420	369	327	292	262	236	195	164
							618	486	389	317	261	218	183	156	134	100	77
FRECCIA cm	0,39	0,53	0,7	0,88	1,09	1,32	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13	2,25	2,38	2,50	2,75	3,00



0,6	985	723	554	438	354	293	246	210	181	158	138	123	109	98	89	73	62	
											137	114	96	82	70	53	41	
0,7	1223	899	688	544	440	364	306	261	225	196	172	152	136	122	110	91	76	
											168	140	118	100	86	65	50	
0,8	1480	1087	832	658	533	440	370	315	272	237	208	184	164	148	133	110	92	
											199	166	140	119	102	77	59	
1,0	2049	1505	1152	911	738	610	512	436	376	328	288	255	228	204	184	152	128	
											322	265	221	186	158	136	102	79
1,2	2557	1879	1438	1137	921	761	639	545	470	409	360	319	284	255	230	190	160	
											406	335	279	235	200	171	129	99
1,5	3282	2411	1846	1458	1181	976	820	699	603	525	461	409	365	327	295	244	205	
											435	363	305	260	223	167	129	
FRECCIA cm	0,29	0,40	0,52	0,66	0,82	0,99	1,18	1,38	1,60	1,88	2,00	2,13	2,25	2,38	2,50	2,75	3,00	



EGB 1200/D

Elementi Grecati per Solai

con soletta collaborante

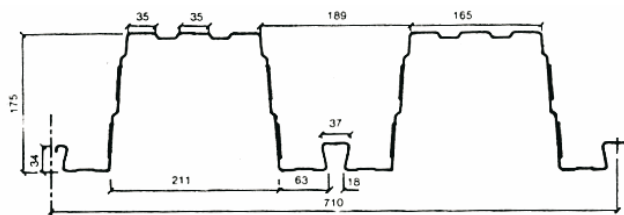
Caratteristiche Tecniche della soletta m=10

Spess. Lam.		0,7	0,8	1,0	1,2	1,5		
H = 12 cm	Wi(cm ³ /m)	52,24	58,74	71,31	83,45	101	Peso=175Kg/m	T=1420 Kg/m
H = 13 cm	Wi(cm ³ /m)	60,38	67,85	82,44	96,38	116,48	Peso=200Kg/m	T=1535 Kg/m
H = 14 cm	Wi(cm ³ /m)	69,02	83,23	94,25	110,37	133,36	Peso=225Kg/m	T=1635 Kg/m
H = 15 cm	Wi(cm ³ /m)	78,09	87,88	106,83	125,11	151,23	Peso=250Kg/m	T=1765 Kg/m

LUCE MASSIMA IM METRI PER SOLAI

H Soletta cm	Spess. Soletta mm	Sovraccarico utile uniformemente distribuito in Kg/m ²															
		2000	1500	1200	1000	800	700	600	550	500	450	400	350	300	250	200	150
12	0,7	1,42	1,78	1,93	2,06	2,23	2,32	2,44	2,50	2,56	2,64	2,72	2,80	2,90	3,00	3,12	3,26
	0,8	1,42	1,89	2,06	2,20	2,37	2,48	2,60	2,67	2,74	2,82	2,89	3,00	3,10	3,22	3,35	3,49
	1,0	1,42	1,89	2,28	2,44	2,64	2,76	2,90	2,97	3,06	3,15	3,24	3,35	3,47	3,61	3,76	3,93
	1,2	1,42	1,89	2,37	2,66	2,88	3,01	3,16	3,25	3,34	3,44	3,55	3,67	3,81	3,96	4,13	4,32
	1,5	1,42	1,89	2,37	2,84	3,20	3,34	3,52	3,61	3,72	3,83	3,96	4,10	4,26	4,43	4,63	4,85
13	0,7	1,54	1,85	2,00	2,12	2,27	2,36	2,46	2,52	2,57	2,64	2,70	2,78	2,86	2,95	3,04	3,15
	0,8	1,54	1,96	2,13	2,26	2,42	2,52	2,63	2,69	2,75	2,82	2,89	2,97	3,06	3,16	3,26	3,38
	1,0	1,54	2,05	2,36	2,52	2,70	2,81	2,94	3,00	3,08	3,16	3,24	3,33	3,44	3,55	3,67	3,81
	1,2	1,54	2,05	2,56	2,74	2,95	3,07	3,21	3,29	3,37	3,46	3,55	3,66	3,77	3,90	4,04	4,19
	1,5	1,54	2,05	2,56	3,04	3,28	3,42	3,57	3,66	3,76	3,86	3,97	4,09	4,22	4,37	4,53	4,72
14	0,7	1,64	1,90	2,04	2,16	2,30	2,38	2,47	2,51	2,57	2,62	2,68	2,74	2,81	2,88	2,96	3,04
	0,8	1,64	2,07	2,23	2,35	2,50	2,59	2,68	2,73	2,79	2,84	2,90	2,97	3,04	3,12	3,20	3,29
	1,0	1,64	2,18	2,43	2,57	2,74	2,84	2,95	3,01	3,08	3,14	3,22	3,30	3,38	3,47	3,57	3,68
	1,2	1,64	2,18	2,65	2,81	3,00	3,11	3,23	3,30	3,37	3,45	3,53	3,62	3,72	3,82	3,94	4,06
	1,5	1,64	2,18	2,73	3,12	3,34	3,46	3,61	3,68	3,77	3,86	3,95	4,06	4,17	4,29	4,43	4,57
15	0,7	1,77	1,94	2,08	2,18	2,31	2,38	2,46	2,50	2,54	2,59	2,64	2,69	2,75	2,81	2,87	2,94
	0,8	1,77	2,07	2,22	2,33	2,47	2,55	2,63	2,68	2,72	2,78	2,83	2,89	2,95	3,01	3,08	3,16
	1,0	1,77	2,31	2,47	2,61	2,76	2,85	2,95	3,00	3,06	3,12	3,18	3,25	3,32	3,39	3,48	3,56
	1,2	1,77	2,35	2,70	2,85	3,02	3,12	3,23	3,29	3,36	3,42	3,49	3,57	3,65	3,74	3,83	3,93
	1,5	1,77	2,35	2,94	3,17	3,37	3,49	3,61	3,68	3,76	3,84	3,92	4,01	4,10	4,20	4,31	4,43

12	0,7	1,42	1,84	2,02	2,17	2,37	2,49	2,62	2,70	2,79	2,88	2,98	3,10	3,23	3,38	3,55	3,75
	0,8	1,42	1,89	2,15	2,31	2,52	2,65	2,79	2,88	2,97	3,07	3,18	3,31	3,45	3,61	3,80	4,02
	1,0	1,42	1,89	2,37	2,57	2,80	2,94	3,11	3,20	3,31	3,42	3,55	3,69	3,85	4,04	4,25	4,51
	1,2	1,42	1,89	2,37	2,79	3,04	3,20	3,38	3,49	3,60	3,73	3,87	4,03	4,21	4,42	4,66	4,95
	1,5	1,42	1,89	2,37	2,84	3,37	3,55	3,75	3,87	4,00	4,15	4,31	4,49	4,70	4,93	5,21	5,54
13	0,7	1,54	1,93	2,11	2,26	2,45	2,56	2,69	2,76	2,83	2,92	3,01	3,12	3,23	3,36	3,50	3,66
	0,8	1,54	2,05	2,25	2,41	2,61	2,73	2,86	2,94	3,03	3,12	3,22	3,33	3,45	3,59	3,75	3,93
	1,0	1,54	2,05	2,49	2,67	2,90	3,03	3,19	3,28	3,37	3,48	3,60	3,72	3,87	4,03	4,21	4,42
	1,2	1,54	2,05	2,56	2,91	3,15	3,30	3,48	3,58	3,68	3,80	3,93	4,07	4,23	4,41	4,62	4,86
	1,5	1,54	2,05	2,56	3,07	3,50	3,67	3,86	3,98	4,10	4,23	4,38	4,54	4,73	4,93	5,17	5,45
14	0,7	1,64	2,01	2,18	2,33	2,50	2,61	2,73	2,79	2,86	2,94	3,02	3,11	3,21	3,32	3,44	3,57
	0,8	1,64	2,18	2,39	2,54	2,73	2,84	2,97	3,04	3,11	3,19	3,28	3,38	3,48	3,60	3,72	3,87
	1,0	1,64	2,18	2,58	2,76	2,97	3,10	3,25	3,33	3,42	3,51	3,61	3,73	3,85	3,99	4,14	4,32
	1,2	1,64	2,18	2,73	3,01	3,24	3,39	3,55	3,64	3,74	3,84	3,96	4,09	4,23	4,38	4,55	4,75
	1,5	1,64	2,18	2,73	3,27	3,60	3,76	3,95	4,05	4,16	4,28	4,42	4,56	4,73	4,91	5,11	5,34
15	0,7	1,77	2,08	2,24	2,38	2,54	2,64	2,75	2,81	2,87	2,94	3,01	3,09	3,17	3,26	3,36	3,47
	0,8	1,77	2,21	2,39	2,51	2,72	2,82	2,94	3,00	3,07	3,14	3,22	3,31	3,40	3,50	3,61	3,73
	1,0	1,77	2,35	2,66	2,83	3,03	3,15	3,28	3,36	3,43	3,52	3,61	3,71	3,82	3,93	4,06	4,21
	1,2	1,77	2,35	2,90	3,08	3,31	3,44	3,59	3,67	3,76	3,86	3,96	4,07	4,19	4,33	4,47	4,64
	1,5	1,77	2,35	2,94	3,43	3,68	3,83	4,00	4,10	4,20	4,31	4,43	4,56	4,70	4,85	5,02	5,22



EGB 2000 Elementi Grecati Grandi Luci

Caratteristiche Tecniche

Spessore mm	0,8	1,0	1,2	1,5
Peso Kg./m ²	13,26	16,58	19,9	24,87
Peso Kg./m	9,42	11,77	14,13	17,66
J cm ⁴ /m	809,08	1011,36	1213,64	1517,05
W cm ³	88,8	111,00	133,32	166,5

CARICO MAX UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m² (Sovraccarico + peso proprio) = 1400 Kg./cm² o freccia L/300

i carichi più elevati non prevedono limitazioni di freccia



Spess. mm.	DISTANZA FRA GLI APPOGGI IN METRI															
	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0
0,8	644	584	532	487	447	412	381	353	328	306	286	268	251	236	223	210
			511	447	393	348	309	276	248	223	201	183	166	151	138	127
1,0	805	730	665	609	559	515	476	442	411	383	358	335	314	296	278	263
			638	559	492	435	387	345	310	279	252	228	207	189	173	159
1,2	966	1095	998	913	838	773	714	662	616	574	537	502	472	443	418	394
			957	838	737	652	580	518	464	418	378	342	311	284	259	238
FRECCIA cm	1,26	1,39	1,47	1,53	1,60	1,67	1,73	1,80	1,87	1,93	2,00	2,07	2,13	2,20	2,27	2,33

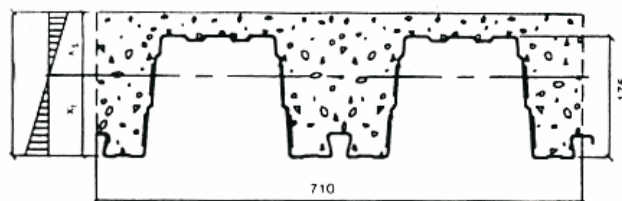
CARICO MAX UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m² (Sovraccarico + peso proprio) = 1400 Kg./cm² o freccia L/200

i carichi più elevati non prevedono limitazioni di freccia



Spess. mm	DISTANZA FRA GLI APPOGGI IN METRI															
	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0
0,8	210	199	188	178	169	161	153	146	139	133	127	122	117	112	107	103
	190	175	161	149	137	127	118	110	103	96	89	84	79	74	49	65
1,0	263	248	235	223	212	201	191	182	174	166	159	152	146	140	134	129
	238	219	201	186	172	159	148	138	128	120	112	105	98	92	87	82
1,2	315	298	282	268	254	241	230	219	209	200	191	183	175	168	161	155
	285	262	242	223	206	191	178	165	154	144	134	126	118	111	104	98
1,5	394	373	353	334	317	302	287	274	261	249	238	228	219	210	201	193
	357	328	302	279	258	239	222	206	192	180	168	157	147	138	130	122
FRECCIA cm	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0

Per trasformare iKg/m² inN/m² dividere per 1.02



EGB 2000

Elementi Grecati Grandi Luci con Soletta Collaborante

Caratteristiche Tecniche della soletta m=10

H.	Spess. Lam.	0,8	1,0	1,2	1,5	
21	Wi(cm ³ /cm)	142,42	173,94	205,07	250,84	Peso=306Kg/m ²
22	Wi(cm ³ /cm)	154,24	187,32	220,08	268,53	Peso=300Kg/m ²
23	Wi(cm ³ /cm)	167,43	202,05	236,39	287,35	Peso=354Kg/m ²



ALTEZZA SOLETTA 21 cm

ALTEZZA SOLETTA 22 cm

ALTEZZA SOLETTA 23 cm

Luce m	0,8	1,0	1,2	1,5	0,8	1,0	1,2	1,5	0,8	1,0	1,2	1,5
4,0	558	787	991	1330	564	802	1010	1385	520	822	1038	1433
4,2	485	706	916	1245	485	712	928	1293	438	722	948	1334
4,4	377	571	762	1052	370	570	767	1090	326	572	780	1121
4,6	305	484	662	938	291	476	661	969	248	470	666	993
4,8	241	408	570	850	223	395	562	860	180	383	561	880
5,0	179	337	489	750	154	318	476	759	112	300	468	771
5,2	130	276	410	653	101	253	398	665	58	229	385	670
5,4	85	233	346	574	52	207	330	580		181	312	581
5,6	45	174	289	505		143	269	506		111	246	501
5,8		130	238	456		96	214	439		60	188	429
6,0		91	191	385		54	164	378			133	364
6,2		55	149	334			119	322			85	305
6,4			111	287			78	272				251
6,6			79	245			41	227				203
6,8				206				185				159
7,0				171				149				119



ALTEZZA SOLETTA 21 cm

ALTEZZA SOLETTA 22 cm

ALTEZZA SOLETTA 23 cm

Luce m	0,8	1,0	1,2	1,5	0,8	1,0	1,2	1,5	0,8	1,0	1,2	1,5
4,0	608	858	1080	1450	615	874	1100	1510	567	896	1131	1562
4,2	531	773	1003	1363	531	780	1016	1416	480	791	1038	1461
4,4	414	628	838	1157	407	627	844	1199	359	629	858	1233
4,6	339	537	735	1041	323	528	734	1076	275	522	739	1102
4,8	268	453	633	944	248	438	624	955	200	425	623	977
5,0	200	377	548	840	172	356	533	850	125	336	524	864
5,2	135	311	461	735	114	285	448	748	65	258	433	754
5,4	96	263	390	647	59	233	372	654		204	352	655
5,6	51	197	327	571		162	304	572		125	278	566
5,8		147	269	516		109	242	497		68	213	486
6,0		103	217	437			196	429			151	413
6,2		63	170	380			135	366			98	347
6,4			126	327			89	310				286
6,6			90	280				259				231
6,8				235				211				181
7,0				195				170				136