

Calcolo dell'area minima da sforzo normale di trazione

profilati

N	f _{yk}	γ _m	f _d	A _{min}	A _{design}	d*s	frame
kN	Mpa		Mpa	cm ²	cm ²	mm	text
630,071	275,00	1,05	261,90	24,06	39,50	219,1*5,9	61
508,272	275,00	1,05	261,90	19,41	20,60	168,3*4,0	361
489,93	275,00	1,05	261,90	18,71	20,60	168,3*4,0	5
473,202	275,00	1,05	261,90	18,07	20,60	168,3*4,0	268
462,785	275,00	1,05	261,90	17,67	20,60	168,3*4,0	364
337,384	275,00	1,05	261,90	12,88	20,60	168,3*4,0	70
326,008	275,00	1,05	261,90	12,45	12,50	139,7*2,9	325
309,265	275,00	1,05	261,90	11,81	12,50	139,7*2,9	65
281,115	275,00	1,05	261,90	10,73	12,50	139,7*2,9	48
260,208	275,00	1,05	261,90	9,94	12,50	139,7*2,9	7
254,325	275,00	1,05	261,90	9,71	12,50	139,7*2,9	312
246,464	275,00	1,05	261,90	9,41	12,50	139,7*2,9	177
245,362	275,00	1,05	261,90	9,37	12,50	139,7*2,9	128
239,559	275,00	1,05	261,90	9,15	12,50	139,7*2,9	276
238,751	275,00	1,05	261,90	9,12	12,50	139,7*2,9	219
232,531	275,00	1,05	261,90	8,88	12,50	139,7*2,9	74
223,381	275,00	1,05	261,90	8,53	12,50	139,7*2,9	171
221,302	275,00	1,05	261,90	8,45	12,50	139,7*2,9	21
218,585	275,00	1,05	261,90	8,35	12,50	139,7*2,9	164
218	275,00	1,05	261,90	8,32	12,50	139,7*2,9	137
211,035	275,00	1,05	261,90	8,06	12,50	139,7*2,9	186
210,079	275,00	1,05	261,90	8,02	12,50	139,7*2,9	213
209,635	275,00	1,05	261,90	8,00	12,50	139,7*2,9	323
205,949	275,00	1,05	261,90	7,86	12,50	139,7*2,9	204
194,856	275,00	1,05	261,90	7,44	12,50	139,7*2,9	57
194,645	275,00	1,05	261,90	7,43	12,50	139,7*2,9	195
194,349	275,00	1,05	261,90	7,42	12,50	139,7*2,9	220
191,484	275,00	1,05	261,90	7,31	7,33	76,1*3,2	79
189,44	275,00	1,05	261,90	7,23	7,33	76,1*3,2	146
186,752	275,00	1,05	261,90	7,13	7,33	76,1*3,2	155
180,08	275,00	1,05	261,90	6,88	7,33	76,1*3,2	226
179,127	275,00	1,05	261,90	6,84	7,33	76,1*3,2	355
176,362	275,00	1,05	261,90	6,73	7,33	76,1*3,2	272
171,619	275,00	1,05	261,90	6,55	7,33	76,1*3,2	88
170,821	275,00	1,05	261,90	6,52	7,33	76,1*3,2	34
170,521	275,00	1,05	261,90	6,51	7,33	76,1*3,2	352
170,382	275,00	1,05	261,90	6,51	7,33	76,1*3,2	62
166,484	275,00	1,05	261,90	6,36	7,33	76,1*3,2	344
164,268	275,00	1,05	261,90	6,27	7,33	76,1*3,2	223
163,711	275,00	1,05	261,90	6,25	7,33	76,1*3,2	253
162,553	275,00	1,05	261,90	6,21	7,33	76,1*3,2	13
160,1	275,00	1,05	261,90	6,11	7,33	76,1*3,2	122
155,749	275,00	1,05	261,90	5,95	7,33	76,1*3,2	114
152,804	275,00	1,05	261,90	5,83	7,33	76,1*3,2	285
152,289	275,00	1,05	261,90	5,81	7,33	76,1*3,2	335
151,485	275,00	1,05	261,90	5,78	7,33	76,1*3,2	97
151,419	275,00	1,05	261,90	5,78	7,33	76,1*3,2	244
149,3	275,00	1,05	261,90	5,70	7,33	76,1*3,2	235
145,579	275,00	1,05	261,90	5,56	7,33	76,1*3,2	53
140,809	275,00	1,05	261,90	5,38	7,33	76,1*3,2	315
140,467	275,00	1,05	261,90	5,36	7,33	76,1*3,2	303
138,125	275,00	1,05	261,90	5,27	7,33	76,1*3,2	334
136,134	275,00	1,05	261,90	5,20	7,33	76,1*3,2	12
134,483	275,00	1,05	261,90	5,13	7,33	76,1*3,2	316

134,483	275,00	1,05	261,90	5,13	7,33	76,1*3,2	321
133,122	275,00	1,05	261,90	5,08	7,33	76,1*3,2	29
130,705	275,00	1,05	261,90	4,99	7,33	76,1*3,2	358
128,2	275,00	1,05	261,90	4,89	7,33	76,1*3,2	115
127,162	275,00	1,05	261,90	4,86	7,33	76,1*3,2	174
121,242	275,00	1,05	261,90	4,63	7,33	76,1*3,2	49
120,01	275,00	1,05	261,90	4,58	7,33	76,1*3,2	262
119,822	275,00	1,05	261,90	4,58	7,33	76,1*3,2	277
119,708	275,00	1,05	261,90	4,57	7,33	76,1*3,2	294
119,562	275,00	1,05	261,90	4,57	7,33	76,1*3,2	227
119,525	275,00	1,05	261,90	4,56	7,33	76,1*3,2	295
111,197	275,00	1,05	261,90	4,25	7,33	76,1*3,2	343
109,456	275,00	1,05	261,90	4,18	7,33	76,1*3,2	106
108,772	275,00	1,05	261,90	4,15	7,33	76,1*3,2	110
103,967	275,00	1,05	261,90	3,97	7,33	76,1*3,2	119
101,166	275,00	1,05	261,90	3,86	7,33	76,1*3,2	198
100,295	275,00	1,05	261,90	3,83	7,33	76,1*3,2	14
98,043	275,00	1,05	261,90	3,74	7,33	76,1*3,2	238
97,113	275,00	1,05	261,90	3,71	7,33	76,1*3,2	158
96,811	275,00	1,05	261,90	3,70	7,33	76,1*3,2	170
96,416	275,00	1,05	261,90	3,68	7,33	76,1*3,2	207
92,728	275,00	1,05	261,90	3,54	7,33	76,1*3,2	286
92,439	275,00	1,05	261,90	3,53	7,33	76,1*3,2	167
92,032	275,00	1,05	261,90	3,51	7,33	76,1*3,2	42
90,431	275,00	1,05	261,90	3,45	7,33	76,1*3,2	236
90,145	275,00	1,05	261,90	3,44	7,33	76,1*3,2	27
88,841	275,00	1,05	261,90	3,39	7,33	76,1*3,2	189
88,677	275,00	1,05	261,90	3,39	7,33	76,1*3,2	247
85,594	275,00	1,05	261,90	3,27	7,33	76,1*3,2	149
83,81	275,00	1,05	261,90	3,20	7,33	76,1*3,2	263
80,121	275,00	1,05	261,90	3,06	7,33	76,1*3,2	78
78,465	275,00	1,05	261,90	3,00	7,33	76,1*3,2	232
75,658	275,00	1,05	261,90	2,89	7,33	76,1*3,2	216
75,541	275,00	1,05	261,90	2,88	7,33	76,1*3,2	304
74,902	275,00	1,05	261,90	2,86	7,33	76,1*3,2	293
74,257	275,00	1,05	261,90	2,84	7,33	76,1*3,2	302
71,237	275,00	1,05	261,90	2,72	7,33	76,1*3,2	112
69,786	275,00	1,05	261,90	2,66	7,33	76,1*3,2	40
69,291	275,00	1,05	261,90	2,65	7,33	76,1*3,2	256
68,871	275,00	1,05	261,90	2,63	7,33	76,1*3,2	245
68,509	275,00	1,05	261,90	2,62	7,33	76,1*3,2	125
66,101	275,00	1,05	261,90	2,52	7,33	76,1*3,2	254
65,057	275,00	1,05	261,90	2,48	7,33	76,1*3,2	161
63,16	275,00	1,05	261,90	2,41	7,33	76,1*3,2	229
63,048	275,00	1,05	261,90	2,41	7,33	76,1*3,2	183
62,199	275,00	1,05	261,90	2,37	7,33	76,1*3,2	269
61,759	275,00	1,05	261,90	2,36	7,33	76,1*3,2	16
61,496	275,00	1,05	261,90	2,35	7,33	76,1*3,2	284
61,389	275,00	1,05	261,90	2,34	7,33	76,1*3,2	8
60,068	275,00	1,05	261,90	2,29	7,33	76,1*3,2	140
60,046	275,00	1,05	261,90	2,29	7,33	76,1*3,2	287
60,022	275,00	1,05	261,90	2,29	7,33	76,1*3,2	246
59,158	275,00	1,05	261,90	2,26	7,33	76,1*3,2	118
59,042	275,00	1,05	261,90	2,25	7,33	76,1*3,2	123
57,794	275,00	1,05	261,90	2,21	7,33	76,1*3,2	296
57,726	275,00	1,05	261,90	2,20	7,33	76,1*3,2	306

57,531	275,00	1,05	261,90	2,20	7,33	76,1*3,2	90
57,378	275,00	1,05	261,90	2,19	7,33	76,1*3,2	266
57,161	275,00	1,05	261,90	2,18	7,33	76,1*3,2	44
56,922	275,00	1,05	261,90	2,17	7,33	76,1*3,2	17
56,571	275,00	1,05	261,90	2,16	7,33	76,1*3,2	100
51,022	275,00	1,05	261,90	1,95	7,33	76,1*3,2	180
50,364	275,00	1,05	261,90	1,92	7,33	76,1*3,2	35
49,857	275,00	1,05	261,90	1,90	7,33	76,1*3,2	36
49,742	275,00	1,05	261,90	1,90	7,33	76,1*3,2	363
49,372	275,00	1,05	261,90	1,89	7,33	76,1*3,2	237
48,972	275,00	1,05	261,90	1,87	7,33	76,1*3,2	278
47,991	275,00	1,05	261,90	1,83	7,33	76,1*3,2	281
46,502	275,00	1,05	261,90	1,78	7,33	76,1*3,2	159
45,385	275,00	1,05	261,90	1,73	7,33	76,1*3,2	275
44,992	275,00	1,05	261,90	1,72	7,33	76,1*3,2	163
44,784	275,00	1,05	261,90	1,71	7,33	76,1*3,2	109
43,567	275,00	1,05	261,90	1,66	7,33	76,1*3,2	265
43,497	275,00	1,05	261,90	1,66	7,33	76,1*3,2	168
43,321	275,00	1,05	261,90	1,65	7,33	76,1*3,2	101
40,384	275,00	1,05	261,90	1,54	7,33	76,1*3,2	26
39,664	275,00	1,05	261,90	1,51	7,33	76,1*3,2	20
39,26	275,00	1,05	261,90	1,50	7,33	76,1*3,2	353
38,736	275,00	1,05	261,90	1,48	7,33	76,1*3,2	255
35,6	275,00	1,05	261,90	1,36	7,33	76,1*3,2	25
34,302	275,00	1,05	261,90	1,31	7,33	76,1*3,2	217
32,793	275,00	1,05	261,90	1,25	7,33	76,1*3,2	309
31,966	275,00	1,05	261,90	1,22	7,33	76,1*3,2	332
31,769	275,00	1,05	261,90	1,21	7,33	76,1*3,2	336
31,288	275,00	1,05	261,90	1,19	7,33	76,1*3,2	81
30,618	275,00	1,05	261,90	1,17	7,33	76,1*3,2	105
30,451	275,00	1,05	261,90	1,16	7,33	76,1*3,2	131
30,249	275,00	1,05	261,90	1,15	7,33	76,1*3,2	152
29,939	275,00	1,05	261,90	1,14	7,33	76,1*3,2	56
29,607	275,00	1,05	261,90	1,13	7,33	76,1*3,2	305
29,371	275,00	1,05	261,90	1,12	7,33	76,1*3,2	99
26,155	275,00	1,05	261,90	1,00	7,33	76,1*3,2	192
25,131	275,00	1,05	261,90	0,96	7,33	76,1*3,2	345
19,824	275,00	1,05	261,90	0,76	7,33	76,1*3,2	210
18,922	275,00	1,05	261,90	0,72	7,33	76,1*3,2	43
18,745	275,00	1,05	261,90	0,72	7,33	76,1*3,2	77
18,607	275,00	1,05	261,90	0,71	7,33	76,1*3,2	257
18,391	275,00	1,05	261,90	0,70	7,33	76,1*3,2	208
18,221	275,00	1,05	261,90	0,70	7,33	76,1*3,2	87
17,972	275,00	1,05	261,90	0,69	7,33	76,1*3,2	91
17,279	275,00	1,05	261,90	0,66	7,33	76,1*3,2	228
17,095	275,00	1,05	261,90	0,65	7,33	76,1*3,2	201
16,557	275,00	1,05	261,90	0,63	7,33	76,1*3,2	314
16,435	275,00	1,05	261,90	0,63	7,33	76,1*3,2	150
16,429	275,00	1,05	261,90	0,63	7,33	76,1*3,2	197
16,104	275,00	1,05	261,90	0,61	7,33	76,1*3,2	82
13,787	275,00	1,05	261,90	0,53	7,33	76,1*3,2	139
13,403	275,00	1,05	261,90	0,51	7,33	76,1*3,2	349
9,562	275,00	1,05	261,90	0,37	7,33	76,1*3,2	127
8,412	275,00	1,05	261,90	0,32	7,33	76,1*3,2	188
7,488	275,00	1,05	261,90	0,29	7,33	76,1*3,2	178
6,602	275,00	1,05	261,90	0,25	7,33	76,1*3,2	187
6,448	275,00	1,05	261,90	0,25	7,33	76,1*3,2	134
5,327	275,00	1,05	261,90	0,20	7,33	76,1*3,2	130
4,462	275,00	1,05	261,90	0,17	7,33	76,1*3,2	148
0,794	275,00	1,05	261,90	0,03	7,33	76,1*3,2	354

