

Calcolo dell'area minima da sforzo normale di trazione

N	f _{yk}	γ _m	f _d	A _{min}	A _{design}
kN	Mpa		Mpa	cm ²	cm ²

1,73	235,00	1,05	223,81	0,08	7,05	profilato 88,9x2,6
2,315	235,00	1,05	223,81	0,10	7,05	profilato 88,9x2,6
2,37	235,00	1,05	223,81	0,11	7,05	profilato 88,9x2,6
7,188	235,00	1,05	223,81	0,32	7,05	profilato 88,9x2,6
7,571	235,00	1,05	223,81	0,34	7,05	profilato 88,9x2,6
7,978	235,00	1,05	223,81	0,36	7,05	profilato 88,9x2,6
8,769	235,00	1,05	223,81	0,39	7,05	profilato 88,9x2,6
9,834	235,00	1,05	223,81	0,44	7,05	profilato 88,9x2,6
10,28	235,00	1,05	223,81	0,46	7,05	profilato 88,9x2,6
11,122	235,00	1,05	223,81	0,50	7,05	profilato 88,9x2,6
11,524	235,00	1,05	223,81	0,51	7,05	profilato 88,9x2,6
18,16	235,00	1,05	223,81	0,81	7,05	profilato 88,9x2,6
18,694	235,00	1,05	223,81	0,84	7,05	profilato 88,9x2,6
19,904	235,00	1,05	223,81	0,89	7,05	profilato 88,9x2,6
21,051	235,00	1,05	223,81	0,94	7,05	profilato 88,9x2,6
25,848	235,00	1,05	223,81	1,15	7,05	profilato 88,9x2,6
26,221	235,00	1,05	223,81	1,17	7,05	profilato 88,9x2,6
27,605	235,00	1,05	223,81	1,23	7,05	profilato 88,9x2,6
30,588	235,00	1,05	223,81	1,37	7,05	profilato 88,9x2,6
31,652	235,00	1,05	223,81	1,41	7,05	profilato 88,9x2,6
32,341	235,00	1,05	223,81	1,45	7,05	profilato 88,9x2,6
32,69	235,00	1,05	223,81	1,46	7,05	profilato 88,9x2,6
37,167	235,00	1,05	223,81	1,66	7,05	profilato 88,9x2,6
38,376	235,00	1,05	223,81	1,71	7,05	profilato 88,9x2,6
39	235,00	1,05	223,81	1,74	7,05	profilato 88,9x2,6
39,562	235,00	1,05	223,81	1,77	7,05	profilato 88,9x2,6
41,766	235,00	1,05	223,81	1,87	7,05	profilato 88,9x2,6
42,743	235,00	1,05	223,81	1,91	7,05	profilato 88,9x2,6
43,999	235,00	1,05	223,81	1,97	7,05	profilato 88,9x2,6
46,429	235,00	1,05	223,81	2,07	7,05	profilato 88,9x2,6
46,744	235,00	1,05	223,81	2,09	7,05	profilato 88,9x2,6
49,479	235,00	1,05	223,81	2,21	7,05	profilato 88,9x2,6
49,589	235,00	1,05	223,81	2,22	7,05	profilato 88,9x2,6
50,038	235,00	1,05	223,81	2,24	7,05	profilato 88,9x2,6
51,621	235,00	1,05	223,81	2,31	7,05	profilato 88,9x2,6
52,472	235,00	1,05	223,81	2,34	7,05	profilato 88,9x2,6
54,709	235,00	1,05	223,81	2,44	7,05	profilato 88,9x2,6
55,412	235,00	1,05	223,81	2,48	7,05	profilato 88,9x2,6
56,513	235,00	1,05	223,81	2,53	7,05	profilato 88,9x2,6
58,347	235,00	1,05	223,81	2,61	7,05	profilato 88,9x2,6
60,899	235,00	1,05	223,81	2,72	7,05	profilato 88,9x2,6
65,466	235,00	1,05	223,81	2,93	7,05	profilato 88,9x2,6
67,835	235,00	1,05	223,81	3,03	7,05	profilato 88,9x2,6
68,706	235,00	1,05	223,81	3,07	7,05	profilato 88,9x2,6
68,962	235,00	1,05	223,81	3,08	7,05	profilato 88,9x2,6
71,812	235,00	1,05	223,81	3,21	7,05	profilato 88,9x2,6
72,568	235,00	1,05	223,81	3,24	7,05	profilato 88,9x2,6
72,948	235,00	1,05	223,81	3,26	7,05	profilato 88,9x2,6
74,366	235,00	1,05	223,81	3,32	7,05	profilato 88,9x2,6
74,869	235,00	1,05	223,81	3,35	7,05	profilato 88,9x2,6

75,77	235,00	1,05	223,81	3,39	7,05	profilato 88,9x2,6
77,089	235,00	1,05	223,81	3,44	7,05	profilato 88,9x2,6
77,428	235,00	1,05	223,81	3,46	7,05	profilato 88,9x2,6
78,261	235,00	1,05	223,81	3,50	7,05	profilato 88,9x2,6
79,563	235,00	1,05	223,81	3,55	7,05	profilato 88,9x2,6
80,156	235,00	1,05	223,81	3,58	7,05	profilato 88,9x2,6
80,725	235,00	1,05	223,81	3,61	7,05	profilato 88,9x2,6
81,072	235,00	1,05	223,81	3,62	7,05	profilato 88,9x2,6
81,654	235,00	1,05	223,81	3,65	7,05	profilato 88,9x2,6
81,984	235,00	1,05	223,81	3,66	7,05	profilato 88,9x2,6
82,687	235,00	1,05	223,81	3,69	7,05	profilato 88,9x2,6
87,687	235,00	1,05	223,81	3,92	7,05	profilato 88,9x2,6
88,129	235,00	1,05	223,81	3,94	7,05	profilato 88,9x2,6
88,655	235,00	1,05	223,81	3,96	7,05	profilato 88,9x2,6
88,779	235,00	1,05	223,81	3,97	7,05	profilato 88,9x2,6
89,725	235,00	1,05	223,81	4,01	7,05	profilato 88,9x2,6
89,984	235,00	1,05	223,81	4,02	7,05	profilato 88,9x2,6
90,064	235,00	1,05	223,81	4,02	7,05	profilato 88,9x2,6
93,851	235,00	1,05	223,81	4,19	7,05	profilato 88,9x2,6
94,16	235,00	1,05	223,81	4,21	7,05	profilato 88,9x2,6
94,466	235,00	1,05	223,81	4,22	7,05	profilato 88,9x2,6
96,015	235,00	1,05	223,81	4,29	7,05	profilato 88,9x2,6
97,542	235,00	1,05	223,81	4,36	7,05	profilato 88,9x2,6
98,949	235,00	1,05	223,81	4,42	7,05	profilato 88,9x2,6
100,675	235,00	1,05	223,81	4,50	7,05	profilato 88,9x2,6
101,108	235,00	1,05	223,81	4,52	7,05	profilato 88,9x2,6
101,117	235,00	1,05	223,81	4,52	7,05	profilato 88,9x2,6
101,588	235,00	1,05	223,81	4,54	7,05	profilato 88,9x2,6
102,758	235,00	1,05	223,81	4,59	7,05	profilato 88,9x2,6
108,136	235,00	1,05	223,81	4,83	7,05	profilato 88,9x2,6
111,212	235,00	1,05	223,81	4,97	7,05	profilato 88,9x2,6
111,415	235,00	1,05	223,81	4,98	7,05	profilato 88,9x2,6
111,575	235,00	1,05	223,81	4,99	7,05	profilato 88,9x2,6
115,483	235,00	1,05	223,81	5,16	7,05	profilato 88,9x2,6
120,093	235,00	1,05	223,81	5,37	7,05	profilato 88,9x2,6
122,682	235,00	1,05	223,81	5,48	7,05	profilato 88,9x2,6
123,567	235,00	1,05	223,81	5,52	7,05	profilato 88,9x2,6
123,795	235,00	1,05	223,81	5,53	7,05	profilato 88,9x2,6
124,743	235,00	1,05	223,81	5,57	7,05	profilato 88,9x2,6
125,684	235,00	1,05	223,81	5,62	7,05	profilato 88,9x2,6
129,362	235,00	1,05	223,81	5,78	7,05	profilato 88,9x2,6
129,939	235,00	1,05	223,81	5,81	7,05	profilato 88,9x2,6
134,818	235,00	1,05	223,81	6,02	7,05	profilato 88,9x2,6
136,5	235,00	1,05	223,81	6,10	7,05	profilato 88,9x2,6
143,284	235,00	1,05	223,81	6,40	7,05	profilato 88,9x2,6
144,161	235,00	1,05	223,81	6,44	7,05	profilato 88,9x2,6
144,831	235,00	1,05	223,81	6,47	7,05	profilato 88,9x2,6
161,559	235,00	1,05	223,81	7,22	10,70	profilato 88,9x4
161,638	235,00	1,05	223,81	7,22	10,70	profilato 88,9x4
163,157	235,00	1,05	223,81	7,29	10,70	profilato 88,9x4
163,157	235,00	1,05	223,81	7,29	10,70	profilato 88,9x4
164,782	235,00	1,05	223,81	7,36	10,70	profilato 88,9x4
165,473	235,00	1,05	223,81	7,39	10,70	profilato 88,9x4
168,155	235,00	1,05	223,81	7,51	10,70	profilato 88,9x4
170,249	235,00	1,05	223,81	7,61	10,70	profilato 88,9x4
175,156	235,00	1,05	223,81	7,83	10,70	profilato 88,9x4

184,138	235,00	1,05	223,81	8,23	10,70	profilato 88,9x4
186,307	235,00	1,05	223,81	8,32	10,70	profilato 88,9x4
190,289	235,00	1,05	223,81	8,50	10,70	profilato 88,9x4
194,299	235,00	1,05	223,81	8,68	10,70	profilato 88,9x4
200,041	235,00	1,05	223,81	8,94	10,70	profilato 88,9x4
210,343	235,00	1,05	223,81	9,40	10,70	profilato 88,9x4
212,38	235,00	1,05	223,81	9,49	10,70	profilato 88,9x4
216,209	235,00	1,05	223,81	9,66	10,70	profilato 88,9x4
218,928	235,00	1,05	223,81	9,78	10,70	profilato 88,9x4
219,225	235,00	1,05	223,81	9,80	10,70	profilato 88,9x4
226,386	235,00	1,05	223,81	10,12	10,70	profilato 88,9x4
238,951	235,00	1,05	223,81	10,68	10,70	profilato 88,9x4
246,047	235,00	1,05	223,81	10,99	23,2	profilato 168,3x4,5
254,492	235,00	1,05	223,81	11,37	23,2	profilato 168,3x4,5
255,307	235,00	1,05	223,81	11,41	23,2	profilato 168,3x4,5
256,158	235,00	1,05	223,81	11,45	23,2	profilato 168,3x4,5
263,926	235,00	1,05	223,81	11,79	23,2	profilato 168,3x4,5
266,285	235,00	1,05	223,81	11,90	23,2	profilato 168,3x4,5
275,942	235,00	1,05	223,81	12,33	23,2	profilato 168,3x4,5
277,786	235,00	1,05	223,81	12,41	23,2	profilato 168,3x4,5
307,582	235,00	1,05	223,81	13,74	23,2	profilato 168,3x4,5
311,174	235,00	1,05	223,81	13,90	23,2	profilato 168,3x4,5
313,597	235,00	1,05	223,81	14,01	23,2	profilato 168,3x4,5
313,64	235,00	1,05	223,81	14,01	23,2	profilato 168,3x4,5
313,837	235,00	1,05	223,81	14,02	23,2	profilato 168,3x4,5
321,591	235,00	1,05	223,81	14,37	23,2	profilato 168,3x4,5
321,872	235,00	1,05	223,81	14,38	23,2	profilato 168,3x4,5
329,079	235,00	1,05	223,81	14,70	23,2	profilato 168,3x4,5
334,565	235,00	1,05	223,81	14,95	23,2	profilato 168,3x4,5
343,192	235,00	1,05	223,81	15,33	23,2	profilato 168,3x4,5
343,726	235,00	1,05	223,81	15,36	23,2	profilato 168,3x4,5
349,964	235,00	1,05	223,81	15,64	23,2	profilato 168,3x4,5
350,459	235,00	1,05	223,81	15,66	23,2	profilato 168,3x4,5
351,329	235,00	1,05	223,81	15,70	23,2	profilato 168,3x4,5
357,766	235,00	1,05	223,81	15,99	23,2	profilato 168,3x4,5
359,484	235,00	1,05	223,81	16,06	23,2	profilato 168,3x4,5
365	235,00	1,05	223,81	16,31	23,2	profilato 168,3x4,5
376,909	235,00	1,05	223,81	16,84	23,2	profilato 168,3x4,5
377,929	235,00	1,05	223,81	16,89	23,2	profilato 168,3x4,5
382,52	235,00	1,05	223,81	17,09	23,2	profilato 168,3x4,5
387,234	235,00	1,05	223,81	17,30	23,2	profilato 168,3x4,5
390,057	235,00	1,05	223,81	17,43	23,2	profilato 168,3x4,5
492,038	235,00	1,05	223,81	21,98	23,2	profilato 168,3x4,5
553,018	235,00	1,05	223,81	24,71	39,50	profilato 219,1x5.9
602,749	235,00	1,05	223,81	26,93	39,50	profilato 219,1x5.9
644,942	235,00	1,05	223,81	28,82	39,50	profilato 219,1x5.9
727,291	235,00	1,05	223,81	32,50	39,50	profilato 219,1x5.9
948,931	235,00	1,05	223,81	42,40	58,90	profilato 323,9x5,9