

Acciaio

Caratteristiche tecniche: Capacità di carico daN/mq

Spessore (mm)	Luce (m)	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	
0,5	Portata daN/mq	1375	880	605	430	285	200	140	105	80	60										
0,6		1720	1100	760	525	345	240	175	130	95	75	55									
0,7		2065	1320	910	615	410	285	205	150	115	85	65	55								
0,8		2400	1535	1060	705	470	325	235	175	130	100	80	60	50							
1		2885	1840	1275	845	560	390	280	205	155	120	95	75	60							
1,2		3305	2110	1460	970	645	445	320	235	180	135	105	85	65	55						
Spessore (mm)	Luce (m)	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	
0,5	Portata daN/mq	955	670	500	385	315	255	210	175	145	125	105	90	80	65	55					
0,6		1220	855	635	490	400	325	265	220	185	155	135	115	100	80	65	55				
0,7		1490	1045	775	600	490	395	320	265	220	185	160	140	115	95	80	65	55			
0,8		1770	1235	915	705	575	465	375	310	260	220	185	160	130	110	90	75	60	50		
1		2250	1560	1150	880	710	560	450	370	310	260	225	195	160	130	105	90	75	60	55	
1,2		2700	1860	1365	1020	815	640	515	425	355	300	255	220	180	150	125	100	85	70	60	
Spessore (mm)	Luce (m)	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	
0,5	Portata daN/mq	1150	810	605	470	385	310	255	205	155	120	95	75	60	50						
0,6		1470	1035	770	600	490	395	330	250	190	150	115	95	75	60	50					
0,7		1800	1265	945	730	600	485	395	295	225	175	135	110	90	70	60	50				
0,8		2140	1500	1115	865	705	570	450	335	255	200	155	125	100	85	70	55				
1		2730	1905	1405	1085	885	700	540	405	310	240	190	150	120	100	80	65	55			
1,2		3290	2280	1675	1280	1025	805	620	465	355	275	215	175	140	115	95	75	65	55		

In verde sono riportati i carichi limitati da freccia 1/200L

Nelle tabelle non vengono riportati i carichi < 50 daN/mq

Calcoli elaborati con software STA.DATA-Torino- in accordo con la norma UNI EN 1993-1-3

Materiale: S250GD in accordo con EN 10147

