



ITPH 28

1012 - 1233

Sezione lorda **ACCIAIO - STEEL** gross section

Sezione lorda **ALLUMINIO - ALUMINUM** gross section

Spessore nominale Nominal thickness (mm)	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20
Peso nominale * Weight nominal (Kg./m ²)	4,8	5,8	6,7	7,7	9,6	11,5	2,0	2,3	2,6	3,3	4,0
J _v (cm ⁴ /m)	7,05	8,54	9,85	11,25	13,78	16,15	8,82	10,12	11,51	14,17	16,52
W _{e,inf} (cm ³ /m)	5,04	6,10	7,03	8,03	9,84	11,53	6,30	7,23	8,22	10,12	11,80
W _{e,sup} (cm ³ /m)	5,04	6,10	7,03	8,03	9,84	11,53	6,30	7,23	8,22	10,12	11,80
W _p (cm ³ /m)	5,82	7,10	8,23	9,47	11,76	13,97	7,34	8,47	9,70	12,11	14,30

* peso calcolato rispetto alla larghezza totale - weight calculated relevant to total width

Tablelle portate **ACCIAIO - STEEL** load tables

Tablelle portate **ALLUMINIO - ALUMINUM** load tables

Spessore nominale
Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm
Working width support: 50 mm

mm	l = m	0,75	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	0,75	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	
0,5	P = Kg./m ²	825	460	235	130	75										465	185	85												
0,6		1000	600	295	165	95	60										545	220	100	50										
0,7		-	715	355	195	115	70										640	255	120	60										
0,8		-	840	420	235	140	85	55									825	335	160	80										
1,0		-	1000	545	305	185	115	75									1000	405	195	100	55									
1,2		-	-	640	360	215	135	90	55																					

Spessore nominale
Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm
Working width support: 50 mm

mm	l = m	0,75	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	0,75	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	
0,5	P = Kg./m ²	570	355	245	175	130	100	75	60							420	260	175	125	80										
0,6		765	480	330	235	180	140	105	80	55						520	325	220	160	95	55									
0,7		955	595	410	295	220	175	135	95	65						640	400	275	185	110	65									
0,8		1000	735	505	365	270	215	165	115	80	55					890	560	380	240	140	85	55								
1,0		-	1000	690	495	365	290	210	145	105	75	55				1000	715	490	285	170	105	65								
1,2		-	-	825	585	505	365	250	175	125	90	65																		

Spessore nominale
Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm
Working width support: 50 mm

mm	l = m	0,75	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	0,75	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
0,5	P = Kg./m ²	690	435	300	215	160	100	65								510	320	185	100	55									
0,6		930	585	405	295	205	130	85	55							630	400	215	115	65									
0,7		1000	730	505	365	245	155	105	70							775	490	255	140	80									
0,8		-	895	620	450	285	185	125	85	60						1000	660	325	180	105	60								
1,0		-	1000	845	600	370	240	160	110	75	55					-	800	395	220	130	75								
1,2		-	-	1000	705	435	280	190	130	95	65																		

Carichi variabili uniformemente distribuiti
Variable uniformly distributed loads

Valori in BLU: stati limite ultimo
BLU values: ultimate limit states

Valori in ROSSO: stati limite di esercizio (limitazione freccia 1/200 della luce)
RED values: serviceability limit states (deflection 1/200 span)