



ITPH 106 - R

798 (passo greche 250 mm)



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)	6,5	7,9	9,2	10,5	13,1	15,7	2,7	3,2	3,6	4,5	5,4
J _v (cm ⁴ /m)	110,73	135,00	156,44	179,83	222,93	264,30	139,57	160,94	184,33	229,70	270,91
W _{e,inf} (cm ³ /m)	27,55	33,59	38,93	44,76	55,49	65,79	34,73	40,05	45,87	57,17	67,44
W _{e,sup} (cm ³ /m)	16,83	20,51	23,77	27,32	33,87	40,15	21,21	24,45	28,01	34,90	41,15
W _p (cm ³ /m)	25,50	31,22	36,32	41,94	52,43	62,71	32,28	37,38	42,99	54,04	64,30

* peso calcolato rispetto alla larghezza utile - weight calculated relevant to working 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														Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm																	
	mm	ℓ = m	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,5	P = Kg./m ²	395	245	165	135	115	95	85	70	60	50																					
0,6		530	330	220	185	155	135	115	100	85	70	55							285	175	100	70	55									
0,7		655	410	280	235	200	170	145	125	105	85	70	55						355	220	120	90	65	50								
0,8		790	500	340	285	240	210	180	155	125	100	85	70	55					440	265	140	105	80	60								
1,0		1000	655	445	375	320	275	240	200	165	135	110	95	75	65	50			605	345	190	140	105	80	60							
1,2		-	1000	755	585	470	375	300	245	205	165	140	120	95	80	65			760	425	230	175	135	100	80	60						

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm														Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm																	
	mm	ℓ = m	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,5	P = Kg./m ²	400	260	180	150	130	110	95	85	75	65	55	50																			
0,6		515	335	235	200	170	150	130	115	100	90	80	70	60	55	50			290	185	125	105	90	75	65	55	50					
0,7		620	405	285	240	210	180	160	140	120	110	95	85	75	70	60			350	225	155	130	110	95	80	70	60	50				
0,8		765	505	355	300	255	220	190	165	145	130	115	105	95	85	75			415	270	185	155	135	115	100	85	75	65	55	50		
1,0		1000	650	460	390	335	295	255	225	200	180	160	145	130	115	105			550	360	250	210	180	155	135	120	105	90	80	70	55	
1,2		-	815	575	490	425	370	325	285	255	225	205	185	165	150	135			685	445	310	265	225	195	170	150	130	115	105	85	70	55

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm														Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm																	
	mm	ℓ = m	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,5	P = Kg./m ²	505	330	230	195	165	145	125	110	95	85	75	70	60	55	50																
0,6		650	425	300	255	220	190	165	145	130	115	105	90	80	75	65			370	240	165	140	120	95	75	60						
0,7		780	515	360	310	265	230	205	180	160	140	125	115	100	90	80			445	285	200	170	145	115	90	70	55					
0,8		965	635	450	380	325	280	245	215	190	170	150	135	120	110	95			525	340	240	200	175	140	110	85	70	55				
1,0		1000	820	580	495	430	375	330	290	260	230	205	185	170	145	125			695	455	320	270	230	185	145	115	95	75	60			
1,2		-	1000	725	620	535	470	415	365	325	290	260	235	210	180	155			860	565	395	340	280	225	180	145	115	95	75	60	50	

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)