



ITPH 106 - D

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 _y (cm ⁴ /m)	110,88	135,19	156,67	180,12	223,31	264,80	139,77	161,18	184,62	230,11	271,44
W _{e,inf} (cm ³ /m)	16,86	20,56	23,83	27,40	33,97	40,29	21,26	24,52	28,08	35,01	41,30
W _{e,sup} (cm ³ /m)	27,55	33,59	38,92	44,74	55,46	65,75	34,72	40,04	45,86	57,14	67,39
W _p (cm ³ /m)	25,51	31,23	36,34	41,95	52,45	62,72	32,29	37,39	43,01	54,06	64,32

* peso calcolato rispetto alla larghezza utile - weight calculated relevant to working width

Tabella portata **ACCIAIO - STEEL** load tables

Tabella portata **ALLUMINIO - ALUMINUM** load tables

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P														P																
		l														l																
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	465	290	195	165	140	120	100	85	75	60	50																				
0,6		595	370	250	210	180	155	130	115	95	75	60	50				360	215	115	85	60											
0,7		710	450	305	255	220	185	160	140	110	90	75	60	50			420	250	135	100	75	55										
0,8		860	540	370	310	265	230	195	160	130	105	90	70	60	50		490	290	155	115	90	65	50									
1,0		1000	730	500	420	360	310	250	205	165	135	115	95	75	65	50	645	365	200	150	115	85	65	50								
1,2		-	910	625	530	450	370	300	245	200	165	135	115	95	80	65	795	435	235	180	135	105	80	60								

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P														P															
		l														l															
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	380	235	160	130	110	95	80	70	60	50																				
0,6		510	320	215	180	150	130	110	95	85	70	65	55	50		275	170	110	90	75	60	50									
0,7		630	395	270	225	190	165	140	120	105	95	80	70	65	55	50	345	210	140	115	95	80	70	60	50						
0,8		765	480	325	275	235	200	175	150	130	115	100	90	80	70	65	420	260	175	145	120	100	85	75	65	55					
1,0		1000	635	435	365	310	270	230	205	180	155	140	125	110	100	90	580	365	245	205	170	145	125	110	95	80	70	60	55		
1,2		-	765	520	440	375	325	280	245	215	190	170	150	135	120	110	735	460	310	260	220	190	160	140	120	105	95	80	70	60	

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P														P															
		l														l															
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	485	300	205	170	145	120	105	90	80	70	60	50																		
0,6		645	405	275	230	195	165	145	125	110	95	85	75	65	60	50	350	215	145	120	100	85	70	60	50						
0,7		795	500	340	285	245	210	180	160	140	120	105	95	85	75	65	435	270	180	150	125	105	90	80	65	50					
0,8		965	610	415	350	300	255	220	195	170	150	135	120	105	95	85	530	330	225	185	155	135	115	95	75	60					
1,0		1000	805	550	465	395	340	295	260	230	205	180	160	145	130	115	735	460	310	260	220	190	150	120	95	80	65	50			
1,2		-	960	660	555	475	410	355	315	275	245	220	195	175	160	140	925	580	395	335	285	230	180	145	120	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)