



ITPH 106 - R

1040 (passo greche 333 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)	5,9	7,1	8,2	9,4	11,8	14,1	2,4	2,8	3,2	4,1	4,9
J _v (cm ⁴ /m)	98,28	119,96	139,15	160,14	198,98	236,46	124,02	143,16	164,15	205,03	242,38
W _{e,inf} (cm ³ /m)	29,28	35,73	41,45	47,70	59,27	70,43	36,94	42,64	48,89	61,07	72,19
W _{e,sup} (cm ³ /m)	13,57	16,56	19,21	22,11	27,47	32,65	17,12	19,77	22,66	28,31	33,47
W _p (cm ³ /m)	21,54	26,38	30,70	35,46	44,37	53,11	27,28	31,59	36,35	45,73	54,46

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

Tablelle portata **ACCIAIO - STEEL** load tables

Tablelle portate **ALLUMINIO - ALUMINUM** load tables

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P														P																	
		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		
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	305	190	125	105	85	75	60	55																								
		415	260	175	145	120	105	90	75	65	55	50					220	135	85	60													
		515	325	220	180	155	130	115	100	85	75	60	50				275	170	105	75	55												
		635	400	270	225	190	165	140	125	105	90	75	60	50			345	210	125	95	70	50											
		840	530	360	305	260	220	190	165	145	120	100	80	70	55		485	300	165	125	95	70	55										
		1000	1000	675	525	415	330	265	220	180	145	120	100	85	70	55	615	380	205	155	120	90	70	50									

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P														P																	
		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		
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	275	180	125	105	90	75	65	55	50																							
		370	240	170	145	125	105	90	80	70	60	55	50			235	150	105	85	75	65	55											
		455	300	210	180	155	135	120	105	90	80	70	65	55	50	280	180	125	105	90	75	65	55	50									
		555	370	260	225	195	170	145	130	115	100	90	80	70	65	55	330	215	150	125	110	95	80	70	60	55							
		740	495	350	300	260	225	195	175	155	135	120	110	100	90	80	435	285	200	170	145	125	110	95	85	75	65	55	50				
		920	615	440	380	325	285	250	220	195	175	155	140	125	115	105	530	350	250	210	180	155	135	120	105	95	80	75	60				

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P														P														P																						
		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	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						
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 <td>4,00</td> <td>4,25</td> <td>4,50</td> <td>4,75</td> <td>5,00</td> <td>5,25</td> <td>5,50</td> <td>5,75</td> <td>6,00</td> <td>2,00</td> <td>2,50</td> <td>3,00</td> <td>3,25</td> <td>3,50</td> <td>3,75<td>4,00</td><td>4,25</td><td>4,50</td><td>4,75</td><td>5,00</td><td>5,25</td><td>5,50</td><td>5,75</td><td>6,00</td> </td>	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 <td>4,00</td> <td>4,25</td> <td>4,50</td> <td>4,75</td> <td>5,00</td> <td>5,25</td> <td>5,50</td> <td>5,75</td> <td>6,00</td>	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00						
0,5	P = Kg./m ²	350	230	160	135	115	100	85	75	65	60	50																																								
		465	310	215	185	160	140	120	105	95	85	75	65	60	50	295	195	135	115	95	85	65	50											355	230	160	135	120	100	80	65	50										
		575	380	270	230	200	175	155	135	120	105	95	85	75	70	60	355	230	160	135	120	100	80	65	50										415	275	195	165	140	120	95	75	60									
		700	465	330	285	245	215	190	165	150	130	120	105	95	85	75	415	275	195	165	140	120	95	75	60										545	360	255	220	190	160	130	105	80	65	50							
		930	625	445	380	330	290	255	225	200	175	160	145	130	115	105	545	360	255	220	190	160	130	105	80	65	50								670	445	315	270	235	200	160	125	100	80	65	55						
		1000	775	555	480	415	365	320	285	250	225	205	185	165	150	135	670	445	315	270	235	200	160	125	100	80	65	55																								

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)