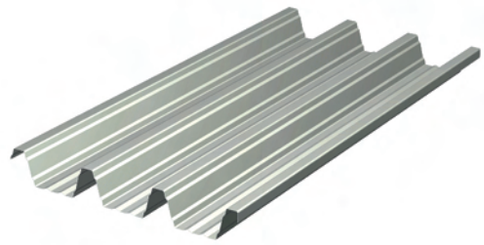


ITPH 106 - D

1040 (passo greche 333 mm)

italpannelli

	Sezione lorda **ACCIAIO - STEEL** gross section						Sezione lorda **ALLUMINIO - ALLUMINUM** 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./m²)	5,9	7,1	8,2	9,4	11,8	14,1	2,4	2,8	3,2	4,1	4,9
J_Y (cm⁴/m)	98,43	120,16	139,40	160,45	199,40	237,03	124,23	143,42	164,47	205,48	242,97
$W_{e,inf}$ (cm³/m)	13,60	16,60	19,26	22,17	27,56	32,76	17,16	19,82	22,73	28,40	33,59
$W_{e,sup}$ (cm³/m)	29,28	35,74	41,46	47,71	59,27	70,43	36,95	42,65	48,90	61,07	72,19
W_p (cm³/m)	21,57	26,42	30,76	35,53	44,47	53,24	27,32	31,65	36,42	45,84	54,60

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

Tabelle portata **ACCIAIO - STEEL** load tables — Tabelle portate **ALLUMINIO - ALLUMINUM** load tables

Spessore nominale / Nominal thickness

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./m²	360	225	150	125	105	90	75	65	55	50																				
0,6		475	300	200	170	140	120	105	90	80	65	55					305	190	100	75	55										
0,7		585	365	250	210	175	150	130	115	100	80	65	50				365	220	120	90	65	50									
0,8		705	445	300	255	215	185	160	140	115	95	75	65	50			430	255	140	105	80	60									
1,0		925	585	400	335	285	245	215	180	150	120	100	85	70	55		560	325	175	135	100	75	60								
1,2		1000	725	495	420	355	305	265	220	180	150	120	100	85	70	60	680	385	210	160	120	95	70	55							

Spessore nominale / Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

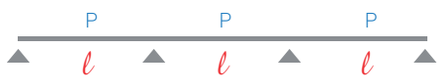
Working width support: 50 mm

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./m²	300	185	120	100	85	70	60	50																						
0,6		400	250	165	140	115	100	85	75	65	55						215	130	85	70	55										
0,7		500	310	210	175	150	125	110	95	80	70	60	55				270	165	105	90	75	60	50								
0,8		610	380	260	215	185	155	135	115	100	90	80	70	60	55	50	330	205	135	110	95	80	65	55							
1,0		810	510	345	290	250	215	185	160	140	125	110	95	85	75	70	460	285	190	160	135	115	95	85	70	60	55				
1,2		975	615	420	350	300	260	225	195	170	150	135	120	105	95	85	585	365	245	205	175	145	125	110	95	80	70	60	55		

Spessore nominale / Nominal thickness

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./m²	380	235	160	130	110	95	80	70	60	50																				
0,6		505	315	215	180	150	130	110	95	85	75	65	55	50			275	165	110	90	75	65	55								
0,7		630	395	265	225	190	165	140	120	105	95	80	75	65	55	50	340	210	140	115	95	80	70	60	50						
0,8		765	485	330	275	235	200	175	150	135	115	105	90	80	75	65	420	260	175	145	120	105	90	75	65	50					
1,0		1000	645	440	370	315	275	235	205	180	160	145	125	115	100	90	580	365	245	205	175	150	125	110	85	70	55				
1,2		-	775	530	445	380	330	285	250	220	195	175	155	140	125	110	740	465	315	265	225	190	160	130	105	85	70	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)