



ITPH 75 - R

570 (passo greche 190 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)	6,9	8,3	9,6	11,0	13,8	16,5	2,8	3,3	3,8	4,7	5,7
J _v (cm ⁴ /m)	61,48	74,80	86,51	99,24	122,51	144,63	77,32	88,98	101,70	126,19	148,20
W _{e,inf} (cm ³ /m)	12,93	15,74	18,20	20,88	25,78	30,44	16,27	18,72	21,40	26,56	31,19
W _{e,sup} (cm ³ /m)	22,38	27,23	31,48	36,11	44,58	52,62	28,14	32,38	37,01	45,92	53,92
W _p (cm ³ /m)	18,92	23,13	26,89	31,00	38,67	46,14	23,92	27,66	31,78	39,85	47,30

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

Tabelle portate **ACCIAIO - STEEL** load tables

Tabelle portate **ALLUMINIO - ALUMINUM** load tables

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P																														
		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	340	215	150	125	105	85	70	55																							
0,6		430	275	185	160	130	105	85	70	55							245	120	65	50												
0,7		500	320	215	185	150	120	95	80	65	55						285	140	75	60												
0,8		580	370	255	215	175	140	110	90	75	60	50					325	160	90	65	50											
1,0		745	475	325	270	215	170	140	110	90	75	60	50				405	200	110	80	65	50										
1,2		915	580	400	320	250	200	165	135	110	90	75	60	50			475	235	130	95	75	55										

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P																													
		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	170	115	80	70	60	55																								
0,6		240	165	120	100	90	80	70	60	55	50						120	80	55	50											
0,7		315	215	155	135	115	100	90	80	70	65	55	50				155	105	75	65	55	50									
0,8		400	275	200	175	150	135	115	105	95	85	75	70	60	55	50	200	135	95	85	70	65	55	50							
1,0		555	385	280	245	215	190	165	150	135	120	110	100	90	80	75	300	205	145	125	110	95	85	75	65	60	50				
1,2		745	515	375	325	285	250	225	200	180	160	145	130	120	110	100	390	270	195	170	150	130	115	100	85	70	55				

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P																													
		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	205	140	100	90	75	65	60	50																						
0,6		290	200	145	125	110	95	85	75	70	60	55	50				145	100	70	60	55										
0,7		380	260	190	165	145	125	115	100	90	80	75	65	60	55	50	190	130	95	80	70	60	55								
0,8		480	335	245	215	185	165	145	130	115	105	95	85	75	65	55	240	165	120	105	90	80	65	55							
1,0		670	465	340	300	260	230	205	185	165	150	135	115	95	80	70	360	250	180	155	135	105	85	65	55						
1,2		895	625	460	400	350	310	275	245	220	185	155	135	115	95	85	465	325	240	200	155	125	100	80	65	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)