



# ITPH 75 - R

## 820 (passo greche 273 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 <sup>2</sup> )	6,0	7,2	8,4	9,6	12,0	14,4	2,5	2,9	3,3	4,1	4,9
J <sub>v</sub> (cm <sup>4</sup> /m)	51,00	62,16	72,00	82,73	102,48	121,41	64,25	74,06	84,78	105,56	124,41
W <sub>e,inf</sub> (cm <sup>3</sup> /m)	9,59	11,69	13,54	15,56	19,28	22,84	12,08	13,92	15,94	19,86	23,41
W <sub>e,sup</sub> (cm <sup>3</sup> /m)	23,40	28,50	33,01	37,92	46,94	55,57	29,46	33,95	38,85	48,34	56,94
W <sub>p</sub> (cm <sup>3</sup> /m)	14,12	17,27	20,09	23,18	28,95	34,16	17,86	20,67	23,76	29,83	35,01

\* 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																															
		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 <sup>2</sup>	265	180	125	105	85	70	55																									
0,6		365	230	160	135	105	85	70	55									180	100	55													
0,7		435	275	190	160	125	100	80	65	55								230	115	65													
0,8		510	325	220	180	145	115	90	75	60	50							270	135	70	55												
1,0		655	415	285	225	180	140	115	95	75	60	50						340	165	90	70	50											
1,2		805	510	345	270	210	170	135	110	90	75	60	50					400	195	105	80	60											

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 <sup>2</sup>	115	80	55	50																											
0,6		165	115	80	70	60	55											80	55													
0,7		220	150	110	95	80	70	60	55	50								105	70	50												
0,8		280	195	140	120	105	90	80	70	65	55	50						140	95	65	55	50										
1,0		400	275	200	175	155	135	120	105	95	85	75	70	65	55	50		210	140	100	85	75	65	55	50							
1,2		535	370	270	235	205	180	160	145	130	115	105	95	85	80	70		280	190	140	120	105	90	80	70	60	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 <sup>2</sup>	140	95	70	60	50																										
0,6		205	140	100	85	75	65	60	50									100	65	50												
0,7		265	180	130	115	100	90	75	70	60	55	50						130	90	65	55											
0,8		340	235	170	150	130	115	100	90	80	70	65	60	55	50			165	115	80	70	60	55									
1,0		480	335	245	215	190	165	150	130	120	105	95	90	80	70	60		250	175	125	110	95	80	70	55							
1,2		645	450	330	290	255	225	200	180	160	145	130	110	95	80	70		335	235	170	150	130	105	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)