



ITPH 75 - D

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 ²)	6,0	7,2	8,4	9,6	12,0	14,4	2,5	2,9	3,3	4,1	4,9
J _y (cm ⁴ /m)	51,00	62,16	72,00	82,73	102,48	121,41	64,25	74,06	84,78	105,56	124,41
W _{e,inf} (cm ³ /m)	23,40	28,50	33,01	37,92	46,94	55,57	29,46	33,95	38,85	48,34	56,94
W _{e,sup} (cm ³ /m)	9,59	11,69	13,54	15,56	19,28	22,84	12,08	13,92	15,94	19,86	23,41
W _p (cm ³ /m)	14,13	17,30	20,12	23,23	29,05	34,76	17,89	20,71	23,82	29,94	35,65

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

Tabelle portata **ACCIAIO - STEEL** load tables

Tabelle portate **ALLUMINIO - ALUMINUM** load tables

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	Diagramma: P / l																																				
		mm	l = m	2,00	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	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	5,25	5,50	6,00					
0,5	P = Kg./m ²	160	100	70	55	50													120	75																		
0,6		235	145	100	85	70	60	50												155	95	50																
0,7		305	190	130	110	95	80	70	55											200	110	60																
0,8		390	245	170	140	120	105	85	65	55										300	150	80	60															
1,0		575	365	250	210	175	140	110	90	75	60	50								380	190	100	75	60														
1,2		1000	610	345	270	210	170	135	110	90	75	60	50																									

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	Diagramma: P / l / 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	140	100	75	65	55	50																																	
0,6		185	135	100	85	75	70	60	55	50										100	70	55																		
0,7		230	165	125	110	95	85	75	70	60	55	50								125	90	65	55	50																
0,8		285	200	150	130	115	105	90	85	75	65	60	55	50						150	110	80	70	60	55	50														
1,0		385	275	205	180	160	140	125	110	100	90	85	75	70	65	60				210	150	110	100	85	75	65	60	55												
1,2		495	350	260	230	200	180	160	145	130	115	105	95	90	80	75				270	195	145	125	110	95	85	75	70	55											

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	Diagramma: P / l / P / l / 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	5,50	6,00							
0,5	P = Kg./m ²	165	120	90	80	70	60	55	50																															
0,6		220	160	120	105	95	85	75	70	60	55	50								120	85	65	55	50																
0,7		275	200	150	130	115	105	95	85	75	70	65	55	50						150	105	80	70	60	50															
0,8		340	245	185	160	145	125	115	105	95	85	75	70	60	50					180	130	100	85	75	60															
1,0		465	330	250	220	195	170	155	140	125	115	105	90	80	65	55				255	185	135	125	105	85	65	55													
1,2		600	425	325	280	245	220	195	180	160	145	130	115	95	85	70				335	235	175	155	125	105	85	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)