



ITP H40/40PdA-R

1000



Sezione lorda **ACCIAIO - STEEL** gross section

Spessore nominale Nominal thickness (mm)	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20
Peso nominale * Weight nominal (Kg./m ²)	4,9	5,9	6,9	7,9	9,8	11,8
J _v (cm ⁴ /m)	9,24	11,17	12,84	14,63	17,81	20,74
W _{e,inf} (cm ³ /m)	2,94	3,56	4,09	4,67	5,69	6,63
W _{e,sup} (cm ³ /m)	10,74	12,95	14,85	16,88	20,47	23,73
W _p (cm ³ /m)	4,41	5,37	6,22	7,14	8,83	10,45

Sezione lorda **ALLUMINIO - ALUMINUM** gross section

	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20
	2,0	2,4	2,7	3,4	4,1
	11,54	13,20	14,98	18,33	21,23
	3,68	4,21	4,78	5,86	6,79
	13,37	15,26	17,28	21,05	24,28
	5,55	6,39	7,31	9,09	10,71

* 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	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,5	P = Kg./m ²	770	430	275	185	120	75																						
0,6		965	545	345	235	150	95	60								595	290	140	75										
0,7		1000	645	410	280	175	110	70								700	335	160	85										
0,8		-	775	480	330	200	125	80	55							820	380	185	100	55									
1,0		-	970	620	400	245	155	105	70							1000	470	230	125	70									
1,2		-	1000	755	470	285	185	120	80	55						-	545	265	145	80									

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P																											
		l																											
mm	l = m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,5	P = Kg./m ²	405	260	175	125	90	70	55																					
0,6		560	360	240	170	125	95	75	55							310	195	130	90	65	50								
0,7		675	515	350	250	190	145	115	90	70	55					380	245	160	115	85	60								
0,8		805	680	465	340	255	200	155	125	100	80	60				465	295	195	140	100	75	60							
1,0		1000	905	615	445	335	260	200	160	130	105	75	55			620	510	350	250	190	125	80	50						
1,2		-	1000	760	545	410	310	240	190	155	125	90	70	50		760	655	445	320	230	145	95	60						

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P																											
		l																											
mm	l = m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,5	P = Kg./m ²	490	315	215	155	115	90	70	55																				
0,6		675	435	295	210	160	120	95	75	60						370	240	160	115	85	55								
0,7		820	625	430	310	235	180	145	105	75	55					460	295	200	145	105	65								
0,8		980	825	570	415	315	245	175	120	85	60					560	360	245	175	120	75								
1,0		1000	1000	750	545	410	315	215	150	105	75	55				750	615	425	255	150	95	60							
1,2		-	-	930	670	505	370	250	175	125	90	65	50			925	795	525	295	175	110	70							

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)