



PENTA
 ACCIAIO/ACCIAIO
 STEEL/STEEL
 STAHL/STAHL
 ACIER/ACIER



TABELLA PORTATE

Spessore pannello (mm)	Spessore Nominale		Peso pannello (Kg/m ²)	Larghezza efficace appoggio: 100 mm														
	Supporto Esterno Acciaio (mm)	Supporto Interno Acciaio (mm)		P l														
				150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
30	0,40	0,40	7,8	250	195	155	130	105	85	65	55							
	0,50	0,40	8,8	260	220	195	170	140	110	85	70	55						
	0,50	0,50	9,6	-	-	-	-	145	115	90	70	60						
	0,60	0,40	9,7	-	-	-	-	150	125	100	80	65	50					
	0,80	0,40	11,7	-	-	-	-	-	130	120	95	75	60	50				
40	0,40	0,40	8,2	290	230	190	160	135	115	90	70	60	50					
	0,50	0,40	9,2	330	280	245	210	175	140	115	90	75	60	50				
	0,50	0,50	10,0	-	-	-	215	180	145	120	95	80	65	55				
	0,60	0,40	10,1	-	-	-	-	190	155	125	100	85	70	60				
	0,80	0,40	12,1	-	-	-	-	-	170	150	120	100	85	70				
50	0,40	0,40	8,6	335	270	225	190	160	140	115	95	75	65	55				
	0,50	0,40	9,6	400	340	290	245	210	175	140	115	95	80	65				
	0,50	0,50	10,4	-	-	295	250	215	180	145	120	100	85	70	50			
	0,60	0,40	10,5	-	-	-	260	235	190	155	130	105	90	75	55			
	0,80	0,40	12,5	-	-	-	-	-	210	180	150	125	105	90	65			
60	0,40	0,40	9,0	380	310	260	220	190	165	145	120	100	80	70	50			
	0,50	0,40	10,0	470	400	335	285	245	210	170	145	120	100	85	60			
	0,50	0,50	10,8	-	-	-	290	250	215	180	150	125	105	90	65	50		
	0,60	0,40	10,9	-	-	350	310	275	230	190	155	130	110	95	70	55		
	0,80	0,40	12,9	-	-	-	-	-	245	215	180	150	130	110	80	60		
80	0,40	0,40	9,8	470	395	335	290	250	220	195	175	145	120	105	80	55		
	0,50	0,40	10,8	580	485	420	365	320	280	235	200	170	145	125	95	70	50	
	0,50	0,50	11,6	585	490	425	370	325	285	245	210	180	155	130	100	75	55	
	0,60	0,40	11,7	610	520	450	400	355	305	255	215	185	160	135	105	80	60	
	0,80	0,40	13,7	-	-	-	-	-	320	285	245	210	180	155	120	90	70	55
100	0,50	0,50	12,4	685	585	510	450	400	355	315	270	235	205	175	135	105	80	65
	0,60	0,50	13,4	705	600	525	465	415	375	335	285	250	215	190	145	115	90	70
	0,80	0,50	15,4	-	-	-	-	-	-	340	315	275	240	210	165	130	105	80
120	0,50	0,50	13,2	735	625	545	485	435	395	360	330	290	255	225	175	140	110	90
	0,60	0,50	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	305	270	240	190	150	120	95
	0,80	0,50	16,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	260	210	165	135	110
150	0,50	0,50	14,4	775	660	575	510	460	415	380	350	325	300	280	240	190	155	125
	0,60	0,50	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245	205	165	135
	0,80	0,50	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	185	155

Calcolo Eseguito in accordo Norma UNI EN 14509 Allegato E:

- Valori in Nero: Stati Limite Ultimo
- Valori in Rosso: Stati Limite di Esercizio (freccia = 1/200 Luce)

Calculation performed in accordance to attached E UNI EN 14509 Norm:

- Values in Black: Ultimate Limit States
- Values in Red: Serviceability Limit States (deflection = 1/200 span)