



abaGRIGLIATI

Forging ideas since 1975

Tabelle di Portata

TP02PROFILI-ABAGR

PROFILI PER PAVIMENTAZIONI

200x29		PROFILO PL; PB							una campata	
Spessore mm	Materiale S250GD									
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25		
1,2 PL; PB	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	770	610	300	170	100	60	40		
	Freccia relativa [mm] **	1,6	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 L		380	180	100	60	30	20		
1,5 PL; PB	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	1210	770	390	210	130	80	50		
	Freccia relativa [mm] **	2,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 L	1160	480	230	130	70	40	20		
2,0 PL; PB	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	1960	1010	500	280	170	100	60		
	Freccia relativa [mm] **	2,4	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 L	1510	620	300	170	90	50	30		

200x29		PROFILO PL; PB							tre campate	
Spessore mm	Materiale S250GD									
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25		
1,2 PL; PB	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	770	770	410	230	140	90	60		
	Freccia relativa [mm] **	1,2	3,8	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 L		500	250	140	80	50	30		
1,5 PL; PB	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	1210	990	520	290	180	110	80		
	Freccia relativa [mm] **	1,5	3,9	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 L		640	320	180	110	70	40		
2,0 PL; PB	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	2180	1230	680	380	230	150	100		
	Freccia relativa [mm] **	2,0	3,7	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 L	2000	830	420	230	140	90	50		

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce

** La freccia è calcolata in corrispondenza delle coste del profilo

Portata per luce 0,75 metri valida anche per luci inferiori

200x29		PROFILO PFR 							una campata
Spessore mm	Materiale S250GD								
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	
1,2 PFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	390	390	220	120	70	40	20	
	Freccia relativa [mm] **	1,1	3,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 L		280	130	70	40	20	10	
1,5 PFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	1210	770	390	210	130	80	50	
	Freccia relativa [mm] **	2,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 L		320	160	80	40	20	10	
2,0 PFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	1120	630	310	170	100	60	30	
	Freccia relativa [mm] **	2,2	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 L	950	380	180	100	50	20	10	

200x29		PROFILO PFR 							tre campate
Spessore mm	Materiale S250GD								
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	
1,2 PFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	390	390	300	170	100	60	40	
	Freccia relativa [mm] **	0,8	2,6	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 L		370	180	100	60	30	20	
1,5 PFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	620	620	350	200	120	70	50	
	Freccia relativa [mm] **	1,1	3,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 L		440	220	120	70	40	20	
2,0 PFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	1120	840	420	240	140	90	60	
	Freccia relativa [mm] **	1,7	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 L		520	260	140	80	50	30	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce

** La freccia è calcolata in corrispondenza delle coste del profilo

Portata per luce 0,75 metri valida anche per luci inferiori

125x58		MODELLI GP; ZFR SEMPLICE APPOGGIO								una campata
Spessore mm	Materiale S250GD	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	1980	1230	830	590	400	190	100	
	Freccia [mm]		2,4	3,6	5,1	6,8	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1060	610	370	240	110	60	
Da utilizzare solo come ripiani. NO PAVIMENTAZIONI										

1,2 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	2380	1480	1000	720	470	230	120	
	Freccia [mm]		2,4	3,7	5,2	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1250	710	440	280	130	70	
1,5 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	2940	1840	1250	870	570	280	150	
	Freccia [mm]		2,5	3,8	5,4	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1510	860	530	340	160	80	
2,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	3830	2410	1640	1090	720	350	180	
	Freccia [mm]		2,5	3,9	5,6	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		3760	1900	1080	670	430	200	100	

125x58		MODELLI GP; ZFR SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S250GD	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2]	S250GD	2150	1370	950	690	520	270	150	
	Freccia [mm]		1,9	3,0	4,4	6,0	7,8	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				810	500	330	160	90	
Da utilizzare solo come ripiani. NO PAVIMENTAZIONI										

1,2 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	2640	1680	1160	850	630	310	170	
	Freccia [mm]		2,0	3,2	4,4	6,2	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1650	950	590	390	190	100	
1,5 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	3350	2130	1470	1080	770	380	210	
	Freccia [mm]		2,1	3,3	4,8	6,5	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2000	1150	710	470	230	120	
2,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	4240	2700	1870	1360	970	480	270	
	Freccia [mm]		2,1	3,3	4,8	6,5	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2520	1450	900	590	290	150	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

150x58		MODELLO GP		 una campata						
Spessore mm	Materiale S250GD	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 GP	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	3310	2070	1410	920	600	290	160	
	Freccia [mm]		2,6	4,1	5,7	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			3140	1590	910	560	370	170	90
2,0 GP	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	4370	2750	1870	1210	800	390	210	
	Freccia [mm]		2,6	4,1	5,8	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			4150	2110	1200	740	490	230	120

150x58		MODELLO GP								tre campate
Spessore mm	Materiale S250GD	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 GP	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	3850	2460	1700	1220	810	400	220	
	Freccia [mm]		2,3	3,6	5,2	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2110	1210	750	500	240	130	
2,0 GP	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	4850	3090	2140	1560	1070	540	300	
	Freccia [mm]		2,2	3,5	5,0	6,8	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2790	1600	1000	660	320	180	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

200x58		MODELLI GP; ZFR SEMPLICE APPOGGIO				 una campata				
Spessore mm	Materiale S250GD	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1380	870	590	400	260	120	60	
	Freccia [mm]		2,5	3,9	5,5	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		1370	690	390	240	150	70	30	
Da utilizzare solo come ripiani. NO PAVIMENTAZIONI										
1,2 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1650	1040	700	470	300	150	70	
	Freccia [mm]		2,6	4,0	5,6	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		1610	810	460	280	180	80	40	
1,5 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	2040	1280	870	560	370	180	90	
	Freccia [mm]		2,6	4,0	5,8	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		1950	990	560	340	220	100	50	
2,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	2640	1660	1140	710	470	220	110	
	Freccia [mm]		2,7	4,2	5,9	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		2460	1250	710	430	280	130	60	

200x58		MODELLI GP; ZFR SEMPLICE APPOGGIO								tre campate	
Spessore mm	Materiale S250GD	Distanza fra gli appoggi in m									
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	1410	900	620	450	340	170	90		
	Freccia [mm]		1,9	3,0	4,4	6,0	7,8	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				530	330	210	100	50		
Da utilizzare solo come ripiani. NO PAVIMENTAZIONI											
1,2 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	1770	1120	780	570	410	200	110		
	Freccia [mm]		2,1	3,2	4,7	6,4	8,0	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1080	620	380	250	120	60		
1,5 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	2240	1430	980	720	500	250	130		
	Freccia [mm]		2,2	3,4	4,9	6,7	8,0	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1310	750	460	300	150	80		
2,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	2850	1810	1250	910	630	310	170		
	Freccia [mm]		2,2	3,4	4,9	6,7	8,0	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1650	950	590	390	190	100		
* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori											

250x58		MODELLI GP; ZFR SEMPLICE APPOGGIO				 una campata				
Spessore mm	Materiale S250GD	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	1100	690	470	310	200	90	50	
	Freccia [mm]		2,6	3,9	5,6	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		1080	540	310	190	120	50	20	
Da utilizzare solo come ripiani. NO PAVIMENTAZIONI										
1,2 GP; ZFR; RSA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	1310	830	560	360	240	110	60	
	Freccia [mm]		2,6	4,0	5,7	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		1270	640	360	220	140	60	30	
1,5 GP; ZFR; RSA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	1620	1020	700	440	290	140	70	
	Freccia [mm]		2,6	4,1	5,8	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		1540	770	440	270	170	80	30	
2,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	2080	1320	900	560	360	170	90	
	Freccia [mm]		2,7	4,2	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		1940	980	550	340	220	90	40	

250x58		MODELLI GP; ZFR SEMPLICE APPOGGIO								tre campate	
Spessore mm	Materiale S250GD	Distanza fra gli appoggi in m									
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	1120	710	490	360	270	130	70		
	Freccia [mm]		2,0	3,1	4,4	6,0	7,8	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				410	250	170	80	40		
Da utilizzare solo come ripiani. NO PAVIMENTAZIONI											
1,2 GP; ZFR; RSA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	1380	880	610	440	320	160	80		
	Freccia [mm]		2,1	3,2	4,6	6,3	8,0	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			850	490	300	200	90	50		
1,5 GP; ZFR; RSA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] Freccia [mm]	S250GD	1750 2,2	1110 3,4	770 4,9	560 6,6	390 8,0	190 10,0	100 12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1030	590	360	240	110	60		
2,0 GP; ZFR	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	2230	1420	980	710	490	240	130		
	Freccia [mm]		2,2	3,4	4,9	6,7	8,0	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1300	740	460	300	140	70		
* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori											

200x58		MODELLI RSC; RSC/F SEMPLICE APPOGGIO		 una campata						
Spessore mm	Materiale sp. 1,2 e 1,5 S250GD - sp. 2,0 S350GD	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,2 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1920	1200	820	590	430	210	110	
	Freccia [mm]		2,1	3,3	4,7	6,3	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1140	650	400	260	120	60	
1,5 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	2390	1510	1030	740	550	270	150	
	Freccia [mm]		2,1	3,2	4,6	6,2	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1460	830	520	340	160	80	
2,0 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S350GD	4590	2890	1770	1100	730	360	190	
	Freccia [mm]		3,0	4,7	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		3760	1910	1090	670	440	210	110	

200x58		MODELLI RSC; RSC/F SEMPLICE APPOGGIO								tre campate	
Spessore mm	Materiale sp. 1,2 e 1,5 S250GD - sp. 2,0 S350GD	Distanza fra gli appoggi in m									
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1,2 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	2380	1490	1020	730	550	290	160		
	Freccia [mm]		2,0	3,1	4,4	5,9	7,6	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					870	540	360	170	90	
1,5 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S250GD	2960	1860	1270	920	690	370	210		
	Freccia [mm]		2,0	3,0	4,3	5,8	7,5	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					1110	690	220	120		
2,0 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S350GD	5660	3570	2340	1450	970	490	270		
	Freccia [mm]		2,9	4,4	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		4960	2530	1450	910	600	290	160		

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

250x58		MODELLI RSC; RSC/F SEMPLICE APPOGGIO				 una campata				
Spessore mm	Materiale sp. 1,2 e 1,5 S250GD - sp. 2,0 S350GD	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,2 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1560	980	670	480	340	170	90	
	Freccia [mm]		2,2	3,3	4,8	6,4	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			910	520	320	210	100	50	
1,5 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1940	1220	830	600	440	210	110	
	Freccia [mm]		2,1	3,3	4,7	6,3	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1170	670	410	270	120	60	
2,0 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S350GD	3720	2350	1420	880	580	280	150	
	Freccia [mm]		3,1	4,8	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		3020	1530	870	540	350	160	80	

250x58		MODELLI RSC; RSC/F SEMPLICE APPOGGIO								tre campate	
Spessore mm	Materiale sp. 1,2 e 1,5 S250GD - sp. 2,0 S350GD	Distanza fra gli appoggi in m									
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1,2 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1930	1210	830	600	450	230	130		
	Freccia [mm]		2,0	3,1	4,5	6,0	7,8	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				690	430	280	140	70		
1,5 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	2360	1510	1040	750	560	300	160		
	Freccia [mm]		1,9	3,1	4,4	5,9	7,6	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				890	550	360	180	90		
2,0 RSC; RSC/F	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S350GD	4580	2910	1880	1170	780	390	210		
	Freccia [mm]		2,9	4,5	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		3980	2030	1160	720	480	230	130		

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

125x58		MODELLI ZL; ZA; ZB; ZBC SEMPLICE APPOGGIO				 una campata			
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m							
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
1,5 ZL; ZA; ZB; ZBC	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	2850	2420	1640	1170	870	450	250
	Freccia [mm]		1,5	3,2	4,5	6,0	7,7	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2380	1360	850	560	270	140
2,0 ZL; ZA; ZB; ZBC	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	5070	3260	2220	1600	1200	620	340
	Freccia [mm]		2,0	3,1	4,4	6,0	7,7	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			3460	1980	1240	810	400	210
2,5 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	6530	4110	2800	2020	1520	790	440
	Freccia [mm]		2,0	3,1	4,4	5,9	7,6	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				2390	1490	980	480	250
3,0 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	7780	4900	3350	2420	1820	960	530
	Freccia [mm]		2,0	3,0	4,3	5,9	7,6	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				2880	1790	1180	580	310

125x58		MODELLI ZL; ZA; ZB; ZBC SEMPLICE APPOGGIO				 tre campate			
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m							
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
1,5 ZL; ZA; ZB; ZBC	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	2850	2850	2020	1450	1090	610	340
	Freccia [mm]		1,2	2,8	4,2	5,6	7,2	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1810	1130	750	370	210
2,0 ZL; ZA; ZB; ZBC	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	5070	3880	2680	1960	1490	840	470
	Freccia [mm]		1,5	2,8	4,0	5,5	7,2	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				2480	1550	1030	510	280
2,5 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	7380	4710	3260	2390	1820	1070	610
	Freccia [mm]		1,7	2,7	3,9	5,2	6,8	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				3170	1980	1320	660	360
3,0 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	8610	5500	3800	2780	2120	1290	730
	Freccia [mm]		1,7	2,6	3,7	5,1	6,6	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					2390	1590	790	440

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

150x58		MODELLI ZL; ZA; ZB; ZBC SEMPLICE APPOGGIO				 una campata				
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 ZL; ZA; ZBC	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	1970	1970	1400	1010	750	380	210	
	Freccia [mm]		1,3	3,1	4,6	6,1	7,9	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1150	710	470	220	120	
2,0 ZL; ZA; ZBC	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	3520	2780	1890	1370	1030	520	290	
	Freccia [mm]		1,6	3,1	4,5	6,0	7,8	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2780	1580	980	640	310	160	
2,5 NDP	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	5500	3490	2390	1730	1300	670	370	
	Freccia [mm]		2,0	3,1	4,4	5,9	7,7	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				2030	1260	830	400	210	
3,0 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	6610	4170	2860	2070	1560	810	450	
	Freccia [mm]		2,0	3,0	4,3	5,9	7,6	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				2460	1530	1010	490	260	

150x58		MODELLI ZL; ZA; ZB; ZBC SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 ZL; ZA; ZBC	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	1970	1970	1740	1250	940	510	290	
	Freccia [mm]		1,0	2,3	4,3	5,7	7,4	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1520	950	630	310	170	
2,0 ZL; ZA; ZBC	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	3520	3290	2280	1660	1270	710	400	
	Freccia [mm]		1,2	2,8	4,1	5,5	7,2	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				2100	1310	870	430	240	
2,5 NDP	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	5500	4000	2770	2020	1540	910	510	
	Freccia [mm]		1,4	2,7	3,8	5,2	6,8	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				2800	1750	1160	580	320	
3,0 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	7310	4670	3230	2360	1800	1100	620	
	Freccia [mm]		1,6	2,6	3,7	5,0	6,6	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					2040	1350	670	370	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

200x58		MODELLI ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF SEMPLICE APPOGGIO								una campata	
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m									
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1,5 ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	1100	1100	1090	790	580	280	150		
	Freccia [mm]		0,9	2,3	4,7	6,3	8,0	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				870	540	350	170	90		
2,0 ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	1970	1970	1470	1060	800	390	210		
	Freccia [mm]		1,2	2,9	4,6	6,1	8,0	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1200	740	490	230	120		
2,5 ZL; ZA; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	3090	2690	1840	1330	1000	510	280		
	Freccia [mm]		1,5	3,1	4,4	6,0	7,8	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1550	960	630	300	160		
3,0 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	4450	3210	2200	1590	1200	620	340		
	Freccia [mm]		1,7	3,0	4,4	5,9	7,9	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1890	1170	770	370	190		

200x58		MODELLI ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF SEMPLICE APPOGGIO								tre campate	
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m									
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1,5 ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	1100	1100	1100	980	730	390	210		
	Freccia [mm]		0,7	1,7	3,6	5,9	7,6	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					720	480	230	130		
2,0 ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	1970	1970	1750	1280	970	540	300		
	Freccia [mm]		0,9	2,2	4,1	5,6	7,3	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1600	1000	660	330	180		
2,5 ZL; ZA; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	3080	3080	2120	1550	1180	690	390		
	Freccia [mm]		1,1	2,7	3,9	5,3	6,9	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				2060	12090	850	420	230		
3,0 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	4450	3590	2480	1810	1380	840	470		
	Freccia [mm]		1,3	2,6	3,7	5,0	6,6	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					1570	1040	510	280		

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

250x58		MODELLI ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF SEMPLICE APPOGGIO				 una campata			
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m							
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
1,5 ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	700	700	700	640	460	220	120
	Freccia [mm]		0,7	1,8	3,8	6,4	8,0	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					430	280	130	70
2,0 ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	1250	1250	1190	860	640	310	170
	Freccia [mm]		1,0	2,3	4,6	6,2	8,0	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				970	600	390	180	90
2,5 ZL; ZA; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	1970	1970	1500	1080	820	410	220
	Freccia [mm]		1,2	2,8	4,5	6,0	7,9	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1250	770	510	240	120
3,0 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	2840	2600	1790	1300	980	500	270
	Freccia [mm]		1,4	3,0	4,4	5,9	7,7	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1530	950	620	300	150

250x58		MODELLI ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	700	700	700	700	600	310	170	
	Freccia [mm]		0,6	1,4	2,9	5,3	7,8	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					580	380	190	100	
2,0 ZL; ZA; ZB; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	1250	1250	1250	1040	790	430	240	
	Freccia [mm]		0,7	1,8	3,7	5,7	7,3	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					800	530	260	140	
2,5 ZL; ZA; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	1970	1970	1730	1260	960	560	310	
	Freccia [mm]		0,9	2,1	3,9	5,3	6,9	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1670	1040	690	340	180	
3,0 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	2840	2840	2010	1470	1120	680	380	
	Freccia [mm]		1,0	2,5	3,7	5,1	6,6	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					1270	840	410	230	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

300x58		MODELLI ZL; ZBC; XB; XF SEMPLICE APPOGGIO				 una campata				
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 (a) ZL; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	480	480	480	480	380	190	100	
	Freccia [mm]		0,6	1,4	3,0	5,5	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					360	230	110	50	
2,0 ZL; ZA; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	870	870	870	730	540	260	140	
	Freccia [mm]		0,8	1,9	4,0	6,3	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				810	530	320	150	80	
2,5 ZL; ZA; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	1360	1360	1260	910	690	340	180	
	Freccia [mm]		1,0	2,3	4,5	6,1	7,9	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1050	650	420	200	100	
3,0 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	1960	1960	1490	1090	820	420	220	
	Freccia [mm]		1,1	2,7	4,4	5,9	7,7	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1280	790	520	240	120	

300x58		MODELLI ZL; ZBC; XB; XF SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 (a) ZL; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	480	480	480	480	480	260	140	
	Freccia [mm]		0,5	1,1	2,4	4,4	7,5	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L						340	160	90	
2,0 ZL; ZA; ZBC; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	870	870	870	870	660	360	200	
	Freccia [mm]		0,6	1,5	3,0	5,6	7,4	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					670	440	220	120	
2,5 ZL; ZA; XB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	1360	1360	1360	1060	800	470	260	
	Freccia [mm]		0,7	1,8	3,7	5,3	6,9	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					870	570	280	150	
3,0 ZL; ZA	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S235JR	1960	1960	1690	1240	940	570	320	
	Freccia [mm]		0,8	2,1	3,7	5,1	6,6	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					1060	700	340	190	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

125x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO				 una campata				
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	2910	1830	1240	890	590	290	150	
	Freccia [mm]		2,4	3,6	5,2	6,9	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1570	890	550	360	170	80	
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	3790	2390	1630	1130	750	360	190	
	Freccia [mm]		2,4	3,8	5,4	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1980	1130	690	450	210	100	

125x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	3320	2120	1460	1070	800	400	220	
	Freccia [mm]		2,0	3,2	4,6	6,2	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2070	1190	740	490	240	130	
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	4200	2680	1850	1350	1000	500	280	
	Freccia [mm]		2,0	3,2	4,6	6,3	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2620	1500	940	620	300	160	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

200x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO		 una campata						
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	2350	1480	1010	670	440	210	110	
	Freccia [mm]		2,6	4,0	5,6	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1160	660	410	260	120	60	
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	2950	1930	1320	850	560	270	140	
	Freccia [mm]		2,5	4,1	5,8	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		2910	1470	840	520	330	150	80	

200x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	2570	1710	1180	860	590	290	160	
	Freccia [mm]		2,1	3,5	5,0	6,8	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1540	880	550	360	180	90	
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	2950	2120	1460	1070	750	370	200	
	Freccia [mm]		1,9	3,4	4,9	6,6	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1950	1120	700	460	220	120	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

250x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO				 una campata				
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	1640	1050	720	470	310	150	70	
	Freccia [mm]		2,5	3,9	5,6	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			830	470	290	180	80	40	
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	1880	1370	930	600	390	180	90	
	Freccia [mm]		2,3	4,1	5,8	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1050	590	360	230	100	50	

250x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	190	1160	800	580	420	210	110	
	Freccia [mm]		1,9	3,3	4,7	6,4	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1100	630	390	250	120	60	
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	1880	1470	1010	740	530	260	140	
	Freccia [mm]		1,7	3,3	4,7	6,5	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1390	800	490	320	150	80	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

300x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO						una campata	
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m							
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
1,5 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	1140	1050	710	480	310	150	80
	Freccia [mm]		1,7	3,9	5,5	7,0	8,0	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				840	480	290	190	80
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	1300	1300	930	610	400	190	100
	Freccia [mm]		1,5	3,8	5,7	7,0	8,0	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					810	500	330	160

300x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
1,5 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	1140	1140	810	590	430	210	110	
	Freccia [mm]		1,3	3,2	4,7	6,4	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1120	640	400	260	120	60	
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	1300	1300	1010	730	540	270	150	
	Freccia [mm]		1,2	2,9	4,6	6,3	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				810	500	330	160	80	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

350x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO					una campata		
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m							
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	950	950	770	470	310	140	70
	Freccia [mm]		1,5	3,6	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			830	470	290	180	80	30

350x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	950	950	830	600	420	210	110	
	Freccia [mm]		1,1	2,7	4,9	6,6	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				630	390	290	110	60	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

400x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO		 una campata						
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	720	720	580	370	240	110	50	
	Freccia [mm]		1,4	3,5	5,9	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				650	360	220	140	60	20

400x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	720	720	630	460	330	160	80	
	Freccia [mm]		1,1	2,6	4,7	6,5	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				490	300	200	90	40	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

500x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO		 una campata						
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	460	460	460	330	210	90	40	
	Freccia [mm]		1,0	2,5	5,2	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				320	190	120	50	20	

500x58		MODELLO GE SEMPLICE APPOGGIO								tre campate	
Spessore mm	Materiale S 235JR	Distanza fra gli appoggi in m									
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2,0 GE	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m2] *	S235JR	460	460	460	420	290	140	70		
	Freccia [mm]		0,8	1,9	3,9	6,6	8,0	10,0	12,0		
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				440	270	170	80	40		

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

150X58		LB IN SEMPLICE APPOGGIO senza asole ali						una campata	
Spessore	Materiale S355								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S355	9490	7010	4030	2520	1670	830	460
	Freccia [mm] max 1/250 di L		2,8	5,0	6,0	7,0	8,0	10	12
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		8560	4360	2500	1560	1030	500	270

***Carico concentrato 10 kN su 0,1x0,1 m in luce max m 0,85**

DM 17 Gennaio 2018

150X58		LB IN SEMPLICE APPOGGIO con asole ali						una campata	
Spessore	Materiale S355								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S355	9450	5840	3360	2100	1390	680	370
	Freccia [mm] max 1/250 di L		3,3	5,0	6,0	7,0	8,0	10	12
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		7140	3630	2080	1290	850	410	210

Carico concentrato 10 kN su 0,1x0,1 m in luce max m 0,80

DM 17 Gennaio 2018

200X58		LB IN SEMPLICE APPOGGIO						una campata	
Spessore	Materiale S250GD								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
2,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1590	1590	1590	1200	800	390	210
	Freccia [mm]		1,0	2,4	5,0	7,0	8,0	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1190	740	490	230	120
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	2520	2520	2090	1530	1020	500	270
	Freccia [mm]		1,2	3,0	5,1	6,9	8,0	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1530	950	620	300	160
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	3670	3620	2500	1830	1280	630	350
	Freccia [mm]		1,4	3,4	4,9	6,6	8,0	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			3350	1920	1190	780	380	200

200X58		LB IN SEMPLICE APPOGGIO						tre campate	
Spessore	Materiale S250GD								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
2,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1590	1590	1590	1410	1060	530	300
	Freccia [mm]		0,7	1,8	3,8	6,2	8,0	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1590	990	660	320	180
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	2520	2520	2310	1690	1280	680	380
	Freccia [mm]		0,9	2,2	4,3	5,8	7,6	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				2030	1270	840	420	230
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	3670	3670	2720	1990	1520	860	480
	Freccia [mm]		1,1	2,6	4,0	5,5	7,1	10,0	12,0
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				2540	1590	1050	520	290

*** La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce**

Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

250X58		LB IN SEMPLICE APPOGGIO								una campata
Spessore	Materiale S250GD	Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1010	1010	1010	970	640	310	170	
	Freccia [mm]		0,8	1,9	3,9	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				960	600	390	180	90	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1590	1590	1590	1220	820	400	220	
	Freccia [mm]		0,9	2,3	4,8	6,9	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1240	760	500	240	120	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	2310	2310	2010	1460	1030	510	280	
	Freccia [mm]		1,1	2,7	4,8	6,6	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1550	960	630	300	160	

250X58		LB IN SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore	Materiale S250GD	Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1010	1010	1010	1010	860	430	240	
	Freccia [mm]		0,6	1,4	3,0	5,5	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					800	530	260	140	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1590	1590	1590	1370	1040	550	310	
	Freccia [mm]		0,7	1,8	3,6	5,8	7,6	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					1030	680	330	180	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	2310	2310	2210	1610	1230	690	390	
	Freccia [mm]		0,8	2,0	4,0	5,5	7,1	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				2060	1290	850	420	230	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

300X58		LB IN SEMPLICE APPOGGIO								una campata
Spessore	Materiale S250GD	Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	690	690	690	690	530	260	140	
	Freccia [mm]		0,6	1,6	3,2	6,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					500	320	150	80	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1090	1090	1090	1020	690	340	180	
	Freccia [mm]		0,8	1,9	3,9	6,8	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1040	640	420	200	100	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1590	1590	1590	1220	870	420	230	
	Freccia [mm]		0,9	2,2	4,5	6,5	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1300	810	530	250	130	

300X58		LB IN SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore	Materiale S250GD	Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	690	690	690	690	690	360	200	
	Freccia [mm]		0,5	1,2	2,4	4,5	7,7	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					670	440	220	120	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1090	1090	1090	1090	870	460	260	
	Freccia [mm]		0,6	1,4	3,0	5,5	7,6	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					860	570	280	150	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	S250GD	1590	1590	1590	1360	1030	580	320	
	Freccia [mm]		0,7	1,7	3,4	5,5	7,1	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					1080	710	350	190	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

200x58		RSC 3.0 IN SEMPLICE APPOGGIO							una campata
Spessore mm	Materiale S250GD								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	4640	2960	2050	1490	1060	520	290	
	Freccia [mm]	2,1	3,3	4,8	6,6	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		2760	1580	980	640	310	160	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	5740	3660	2530	1850	1330	660	360	
	Freccia [mm]	2,1	3,3	4,7	6,4	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		3480	1990	1240	810	390	210	

200x58		RSC 3.0 IN SEMPLICE APPOGGIO							tre campate
Spessore mm	Materiale S250GD								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	5170	3300	2280	1670	1270	710	400	
	Freccia [mm]	1,8	2,8	4,1	5,5	7,2	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2100	1310	870	430	240	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	6310	4030	2790	2040	1550	890	500	
	Freccia [mm]	1,8	2,7	3,9	5,4	7,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2640	1650	1100	550	300	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce

Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

250x58		RSC 3.0 IN SEMPLICE APPOGGIO							una campata
Spessore mm	Materiale S250GD								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	3720	2370	1640	1190	850	420	230	
	Freccia [mm]	2,1	3,3	4,8	6,5	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		2230	1280	790	520	250	130	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	4600	2930	2030	1480	1070	530	290	
	Freccia [mm]	2,1	3,2	4,7	6,4	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L		2820	1610	1000	660	310	160	

250x58		RSC 3.0 IN SEMPLICE APPOGGIO							tre campate
Spessore mm	Materiale S250GD								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	4190	2670	1840	1350	1020	570	320	
	Freccia [mm]	1,8	2,8	4,1	5,5	7,2	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1700	1060	700	350	190	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	5110	3260	2250	1650	1250	720	400	
	Freccia [mm]	1,8	2,7	3,9	5,4	7,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2140	1340	890	440	240	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce

Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

200x58		RSC 3.0 IN SEMPLICE APPOGGIO						una campata	
Spessore mm	Materiale S350GD								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	6440	4110	2440	1520	1010	500	270	
	Freccia [mm]	3,1	4,8	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L	5200	2640	1510	940	620	300	150	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	7970	5090	3090	1930	1280	630	350	
	Freccia [mm]	3,0	4,7	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L	6570	3340	1910	1190	780	380	200	

200x58		RSC 3.0 IN SEMPLICE APPOGGIO						tre campate	
Spessore mm	Materiale S350GD								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	7250	4630	3210	2020	1350	680	380	
	Freccia [mm]	2,6	4,1	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L	6850	3490	2010	1250	830	410	230	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	8850	5650	3910	2560	1700	860	480	
	Freccia [mm]	2,6	4,0	5,8	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L	8650	4410	2540	1590	1050	520	290	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori

250x58		RSC 3.0 IN SEMPLICE APPOGGIO						una campata	
Spessore mm	Materiale S350GD								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	5160	3290	1970	1230	810	400	210	
	Freccia [mm]	3,1	4,8	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L	4200	2130	1220	750	490	230	120	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	6390	4080	2490	1550	1030	510	270	
	Freccia [mm]	3,0	4,7	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L	5310	2700	1540	960	630	300	160	

250x58		RSC 3.0 IN SEMPLICE APPOGGIO						tre campate	
Spessore mm	Materiale S350GD								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	5870	3750	2590	1630	1080	540	300	
	Freccia [mm]	2,7	4,1	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L	5530	2820	1620	1010	670	330	180	
3,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m ²] *	7160	4570	3170	2070	1370	690	390	
	Freccia [mm]	2,6	4,0	5,8	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L	7000	3570	2050	1280	850	420	230	

* La portata è limitata al raggiungimento di una freccia massima pari ad 1/250 della luce
Portata per luce 1,00 metri valida anche per luci inferiori