



**abaGRIGLIATI**

*Forging ideas since 1975*

**Tabelle di Portata**

***TP02CORTEN-ABAGR***

**ACCIAIO CORTEN**

**GIUGNO 2024**

150X58		LB IN SEMPLICE APPOGGIO senza asole ali							una campata	
Spessore	Materiale S355JOWP	Distanza tra gli appoggi								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
3,0 LB	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ]	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 S355JOWP	Distanza tra gli appoggi								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
3,0 LB	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ]	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; XF STANDARD IN SEMPLICE APPOGGIO							una campata	
Spessore mm	Materiale S355JOWP	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0 LB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ]	S355	2270	2270	1950	1220	800	400	220	
	Freccia [mm] max 1/250 di L		1,4	3,4	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2110	1210	750	490	240	120	

200x58		LB; XF STANDARD IN SEMPLICE APPOGGIO							tre campate	
Spessore mm	Materiale S355JOWP	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0 LB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ]	S355	2270	2270	2270	1620	1070	540	300	
	Freccia [mm] max 1/250 di L		1,0	2,6	5,3	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1600	1000	660	330	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

250x58		LB; XF STANDARD IN SEMPLICE APPOGGIO								una campata
Spessore mm	Materiale S355JOWP	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0 LB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ] *	S355	1440	1440	1440	980	640	320	170	
	Freccia [mm] max 1/250 di L		1,1	2,7	5,5	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				970	600	390	190	90	

250x58		LB; XF STANDARD IN SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S355JOWP	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0 LB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ] *	S355	1440	1440	1440	1300	860	430	240	
	Freccia [mm] max 1/250 di L		0,8	2,0	4,2	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1290	800	530	260	140	

\* 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; XF STANDARD IN SEMPLICE APPOGGIO								una campata
Spessore mm	Materiale S355JOWP	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0 LB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ] *	S355	990	990	990	810	540	260	140	
	Freccia [mm] max 1/250 di L		0,9	2,2	4,5	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				810	500	320	150	80	

300x58		LB; XF STANDARD IN SEMPLICE APPOGGIO								tre campate
Spessore mm	Materiale S355JOWP	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0 LB; XF	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ] *	S355	990	990	990	990	720	360	200	
	Freccia [mm] max 1/250 di L		0,7	1,7	3,4	6,4	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L					670	440	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

200x58		PROFILI H58 (SEZ. TIPICA = ZL) SEMPLICE APPOGGIO							una campata	
Spessore mm	Materiale S355JOWP	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ] *	S355	2990	2990	1820	1140	750	370	200	
ZL	Freccia [mm] max 1/250 di L		1,9	4,7	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1970	1130	700	460	220	110	

200x58		PROFILI H58 (SEZ. TIPICA = ZL) SEMPLICE APPOGGIO							tre campate	
Spessore mm	Materiale S355JOWP	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ] *	S355	2990	2990	2410	1510	1000	500	280	
ZL	Freccia [mm] max 1/250 di L		1,5	3,6	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			2610	1500	940	620	300	170	

\* 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		PROFILI H58 (SEZ. TIPICA = ZL) SEMPLICE APPOGGIO							una campata	
Spessore mm	Materiale S355JOWP	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ] *	S355	1900	1900	1470	910	600	290	160	
ZL	Freccia [mm] max 1/250 di L		1,5	3,7	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L			1590	910	560	360	170	90	

250x58		PROFILI H58 (SEZ. TIPICA = ZL) SEMPLICE APPOGGIO							tre campate	
Spessore mm	Materiale S355JOWP	Distanza fra gli appoggi in m								
		Mat 1a	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0	Carico massimo uniformemente distribuito [daN/m <sup>2</sup> ] *	S355	1900	1900	1900	1220	810	400	220	
ZL	Freccia [mm] max 1/250 di L		1,2	2,8	5,9	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Portata con freccia limitata a 1/400 di L				1210	750	500	240	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