

# Portate Grigliati

In entrambe le tabelle il valore indicato è la luce netta massima tra gli appoggi (mm)

## CLASSE 1 - Folla Compatta (portata pedonale)

D.M 14 gennaio 2008 - 3.1.4 Categoria E

Materiale Acciaio S235Jr - Freccia max 5 mm - Carico dinamico 600 daN/m<sup>2</sup>

Barre portanti	INTERASSE BARRE PORTANTI (mm)								
	11	15	22	25	30	33	34	44	66
20x2	1129	1045	933	894	842	815	807	741	633
25x2	1335	1235	1123	1087	1039	1014	1007	926	792
25x3	1478	1367	1242	1203	1150	1123	1114	1045	926
30x2	1531	1417	1287	1247	1191	1163	1154	1082	950
30x3	1694	1568	1425	1380	1318	1287	1278	1198	1082
40x2	1900	1758	1597	1547	1478	1443	1432	1343	1214
40x3	2102	1945	1768	1712	1636	1597	1585	1486	1343
40x4	2259	2090	1900	1840	1758	1716	1704	1597	1443
50x3	2485	2300	2090	1924	1934	1888	1874	1757	1588
50x4	2671	2471	2246	2175	2078	2029	2014	1888	1706
60x3	2850	2637	2396	2321	2217	2165	2149	2115	1821
60x4	3062	2834	2575	2494	2383	2327	2309	2165	1956
70x3	3199	2960	2690	2605	2489	2430	2412	2262	2044
70x4	3437	3181	2890	2800	2675	2612	2592	2430	2196
80x3	3536	3272	2973	2880	2751	2687	2667	2500	2259
80x4	3800	3516	3195	3094	2957	2887	2865	2687	2428



## CLASSE 2- Autovetture

D.M 14 gennaio 2008 - 3.1.4 Categoria F

Materiale in Qualità S235Jr - Freccia max. 5 mm - Massa Totale a Terra 3000 Kg

Carico dinamico 1000 daN carico concentrato su impronta 200x200 mm

Barre portanti	INTERASSE BARRE PORTANTI (mm)								
	11	15	22	25	30	33	34	44	66
20x2	272	231	197	183	168	166	156	143	129
25x2	369	305	252	238	210	208	195	179	162
25x3	504	407	329	307	265	262	243	221	198
30x2	488	395	320	298	259	255	237	216	194
30x3	682	543	430	398	339	333	305	274	242
40x2	790	625	491	453	383	376	345	306	268
40x3	1136	887	687	629	524	515	467	410	353
40x4	1331	1150	883	806	666	653	590	513	437
50x3	1510	1330	1017	928	763	749	674	584	495
50x4	1661	1517	1323	1204	985	965	865	746	627
60x3	1811	1653	1421	1292	1056	1034	927	798	669
60x4	1992	1819	1650	1595	1374	1346	1202	1031	859
70x3	2111	1928	1748	1690	1401	1372	1225	1050	874
70x4	2323	2121	1924	1859	1728	1715	1601	1367	1133
80x3	2412	2202	1997	1930	1794	1761	1570	1341	1112
80x4	2655	2423	2198	2124	1974	1959	1881	1755	1449



In entrambe le tabelle il valore indicato è la luce netta massima tra gli appoggi (mm)

## CLASSE 3 - Autocarri

Materiale in Qualità S235Jr

Freccia max. 5 mm - Massa Totale a Terra 6000 Kg

Carico dinamico 3000 da N carico concentrato su impronta 400x200 mm

Barre portanti	INTERASSE BARRE PORTANTI (mm)								
	11	15	22	25	30	33	34	44	66
20x2	205	176	150	142	129	124	120	110	93
25x2	264	222	187	177	162	156	150	138	117
25x3	328	283	232	218	198	191	184	169	143
30x2	321	276	227	213	194	187	180	165	140
30x3	394	343	290	270	242	231	222	202	172
40x2	430	374	323	302	268	255	245	222	187
40x3	545	462	395	375	336	332	313	283	232
40x4	660	550	461	435	388	384	361	332	276
50x3	739	610	505	476	421	416	391	359	306
50x4	919	747	607	568	495	488	455	415	374
60x3	977	790	640	597	518	511	475	432	389
60x4	1236	987	780	729	624	615	567	510	453
70x3	1257	1004	799	741	633	624	575	516	458
70x4	1610	1272	999	921	778	765	700	622	544
80x3	1581	1250	983	906	766	753	690	613	537
80x4	1852	1600	1244	1142	955	938	853	751	649



## CLASSE 4 - Autoarticolati

Codice della Strada Art. 62 "la massa gravante sull'asse più caricato non deve eccedere 12t"

Materiale in Qualità S235Jr - Freccia max. 5 mm

Massa Totale a Terra 45000 Kg

Carico dinamico 9000 daN carico concentrato su impronta 600x250 mm

Barre portanti	INTERASSE BARRE PORTANTI (mm)								
	11	15	22	25	30	33	34	44	66
20x2	159	138	115	109	100	95	93	82	70
25x2	199	173	144	136	125	119	116	103	88
25x3	244	212	177	167	154	146	142	126	108
30x2	239	208	173	164	150	143	139	124	106
30x3	297	254	212	201	184	175	171	152	129
40x2	329	278	231	218	201	191	186	165	141
40x3	404	352	285	268	246	234	228	202	173
40x4	467	406	339	316	286	271	264	234	199
50x3	505	440	376	349	314	296	288	253	216
50x4	583	508	435	416	378	353	342	296	249
60x3	606	528	452	433	395	372	360	310	259
60x4	709	610	522	500	456	430	430	371	304
70x3	717	616	528	505	460	434	434	376	308
70x4	856	722	609	583	532	502	502	441	369
80x3	845	713	603	577	526	496	496	437	364
80x4	1027	851	704	670	608	573	573	504	424

