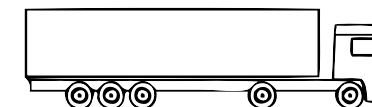


**TABELLA DI PORTATA GRIGLIATO**

**Classe 4 - autoarticolati - secondo UNI 11002-1**

- Codice della strada - Articolo 62. Massa limite - Punto 5. Qualunque sia il tipo di veicolo, la massa gravante sull'asse più caricato non deve eccedere 12 t
- Carico dinamico 9000 daN su impronta 600x250 mm massa totale a terra fino a 45000 kg
- Materiale acciaio S235JR - Sigma snervamento= 23,5 daN/mm<sup>2</sup> - Sigma confronto= 22,38 daN/mm<sup>2</sup>
- Freccia max. 5 mm
- Freccia max. 1/200 di Ln



**Tabella parte 1**

**Interasse barre portanti (mm)**

		11	15	17	22	25	30	33	34	44	66										
		Ln= luce netta massima tra gli appoggi (mm) - f= freccia elastica (mm)																			
		Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f		
Sezione barre portanti	20 x 2	159	0,19	138	0,14	130	0,12	115	0,10	109	0,09	100	0,07	95	0,07	93	0,06	82	0,05	70	0,04
	25 x 2	199	0,23	173	0,18	162	0,15	144	0,12	136	0,11	125	0,09	119	0,08	116	0,08	103	0,06	88	0,05
	30 x 2	239	0,28	208	0,21	195	0,19	173	0,15	164	0,13	150	0,11	143	0,10	139	0,09	124	0,08	106	0,06
	35 x 2	281	0,33	242	0,25	228	0,22	202	0,17	191	0,15	176	0,13	167	0,12	163	0,11	144	0,09	123	0,06
	40 x 2	329	0,40	278	0,28	260	0,25	231	0,20	218	0,17	201	0,15	191	0,13	186	0,13	165	0,10	141	0,07
	45 x 2	371	0,45	319	0,33	296	0,29	260	0,22	246	0,20	226	0,17	215	0,15	209	0,14	186	0,11	159	0,08
	50 x 2	412	0,50	359	0,38	337	0,33	292	0,25	274	0,22	251	0,19	239	0,17	233	0,16	206	0,12	176	0,09
	25 x 3	244	0,35	212	0,27	199	0,23	177	0,19	167	0,16	154	0,14	146	0,13	142	0,12	126	0,09	108	0,07
	30 x 3	297	0,43	254	0,32	239	0,28	212	0,22	201	0,20	184	0,17	175	0,15	171	0,14	152	0,11	129	0,08
	35 x 3	353	0,52	301	0,38	280	0,33	248	0,26	234	0,23	215	0,19	205	0,18	200	0,17	177	0,13	151	0,10
40 x 3	404	0,60	352	0,46	328	0,39	285	0,30	268	0,26	246	0,22	234	0,20	228	0,19	202	0,15	173	0,11	
45 x 3	455	0,68	396	0,51	374	0,46	328	0,35	306	0,30	278	0,25	263	0,23	257	0,22	228	0,17	194	0,12	
50 x 3	505	0,75	440	0,57	416	0,51	376	0,41	349	0,35	314	0,29	296	0,26	288	0,24	253	0,19	216	0,14	
60 x 3	606	0,90	528	0,69	499	0,61	452	0,50	433	0,46	395	0,38	372	0,33	360	0,31	310	0,24	259	0,16	
70 x 3	717	1,08	616	0,80	582	0,72	528	0,59	505	0,54	460	0,45	434	0,40	434	0,40	376	0,29	308	0,20	
80 x 3	845	1,30	713	0,93	669	0,83	603	0,67	577	0,61	526	0,51	496	0,45	496	0,45	437	0,35	364	0,24	

Per la disponibilità delle barre portanti e dell'interasse barre portanti contattare il produttore. La tabella di portata è stata elaborata applicando una sola impronta sulla mezzzeria del pannello.

**TABELLA DI PORTATA GRIGLIATO**

**Classe 4 - autoarticolati - secondo UNI 11002-1**

**Tabella parte 2**

**Interasse barre portanti (mm)**

		11		15		17		22		25		30		33		34		44		66	
		Ln= luce netta massima tra gli appoggi (mm) - f= freccia elastica (mm)																			
		Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f	Ln	f
Sezione barre portanti	90 x 3	990	1,56	823	1,10	767	0,96	684	0,77	651	0,69	592	0,58	559	0,51	559	0,51	491	0,40	413	0,28
	100 x 3	1152	1,87	946	1,29	876	1,11	774	0,88	734	0,79	661	0,64	621	0,57	621	0,57	546	0,44	459	0,31
	30 x 4	350	0,60	298	0,44	277	0,38	245	0,29	232	0,27	213	0,22	202	0,20	197	0,19	175	0,15	149	0,11
	40 x 4	467	0,81	406	0,61	384	0,54	339	0,42	316	0,36	286	0,30	271	0,27	264	0,26	234	0,20	199	0,15
	45 x 4	525	0,91	457	0,68	432	0,61	391	0,50	367	0,43	330	0,35	310	0,31	301	0,30	263	0,23	224	0,16
	50 x 4	583	1,00	508	0,76	480	0,68	435	0,56	416	0,51	378	0,41	353	0,36	342	0,34	296	0,26	249	0,18
	60 x 4	709	1,23	610	0,92	576	0,82	522	0,67	500	0,62	456	0,51	430	0,46	430	0,46	371	0,33	304	0,23
	70 x 4	856	1,52	722	1,09	676	0,96	609	0,78	583	0,72	532	0,60	502	0,53	502	0,53	441	0,41	369	0,28
	80 x 4	1027	1,88	851	1,31	792	1,15	704	0,91	670	0,83	608	0,68	573	0,61	573	0,61	504	0,47	424	0,33
	90 x 4	1220	2,32	998	1,59	923	1,37	812	1,07	769	0,96	690	0,78	647	0,69	647	0,69	567	0,53	477	0,37
	100 x 4	1436	2,85	1162	1,90	1069	1,63	932	1,25	879	1,12	781	0,89	728	0,78	728	0,78	631	0,59	530	0,42
	110 x 4	1674	3,46	1343	2,28	1230	1,93	1064	1,46	1000	1,30	883	1,03	818	0,89	818	0,89	701	0,66	583	0,46
	120 x 4	1936	4,18	1541	2,71	1407	2,28	1210	1,71	1133	1,51	993	1,18	917	1,01	917	1,01	777	0,74	637	0,50
	40 x 5	522	1,01	454	0,76	429	0,68	389	0,56	364	0,48	327	0,39	308	0,35	299	0,33	262	0,25	223	0,18
	50 x 5	655	1,27	568	0,95	537	0,85	486	0,70	466	0,64	425	0,53	401	0,48	397	0,45	339	0,34	281	0,23
	60 x 5	811	1,60	687	1,16	646	1,03	584	0,84	559	0,77	510	0,64	481	0,57	481	0,57	423	0,44	349	0,29
70 x 5	995	2,02	828	1,43	771	1,24	687	0,99	654	0,90	595	0,75	561	0,66	561	0,66	493	0,51	414	0,36	
80 x 5	1208	2,56	989	1,75	915	1,51	805	1,18	763	1,07	685	0,86	643	0,76	643	0,76	564	0,59	474	0,42	
90 x 5	1450	3,22	1172	2,15	1078	1,83	940	1,42	886	1,26	787	1,01	734	0,88	734	0,88	635	0,66	533	0,47	
100 x 5	1720	4,01	1377	2,63	1261	2,22	1090	1,69	1023	1,49	902	1,18	836	1,02	836	1,02	714	0,75	592	0,52	
110 x 5	2018	4,94	1603	3,18	1463	2,68	1256	2,01	1175	1,77	1028	1,37	948	1,18	948	1,18	801	0,85	654	0,57	
120 x 5	2205	5,00	1851	3,84	1684	3,21	1437	2,37	1342	2,08	1167	1,60	1071	1,36	1071	1,36	896	0,97	721	0,64	

Per la disponibilità delle barre portanti e dell'interasse barre portanti contattare il produttore. La tabella di portata è stata elaborata applicando una sola impronta sulla mezzzeria del pannello.