

MISURE	Peso	Wx cm3							
			1	1,5	2	2,5	3	4	
250X100X7	35,61	267,22	34.169	22.749	17.031	13.593	11.295	8.409	
250X100X8	40,23	296,97	37.972	25.281	18.926	15.104	12.550	9.342	
250X100X9	44,73	315,64	40.357	26.868	20.112	16.049	13.333	9.922	
250X100X10	49,11	339,21	43.370	28.872	21.611	17.245	14.326	10.658	
250X150X4	24,29	215,74	27.590	18.373	13.759	10.985	9.132	6.807	
250X150X5	30,11	261,60	33.455	22.278	16.682	13.319	11.071	8.251	
250X150X6	35,82	306,89	39.246	26.134	19.569	15.623	12.987	9.677	
250X150X7	41,10	349,92	44.749	29.798	22.313	17.813	14.807	11.033	
250X150X8	46,51	390,70	49.963	33.270	24.912	19.888	16.530	12.316	
250X150X9	51,79	420,23	53.738	35.782	26.791	21.386	17.774	13.240	
250X150X10	56,96	454,48	58.116	38.697	28.973	23.127	19.220	14.316	
300X100X4	24,29	221,35	28.309	18.852	14.118	11.272	9.371	6.986	
300X100X5	30,11	267,74	34.241	22.802	17.075	13.633	11.333	8.447	
300X100X6	35,82	313,72	40.120	26.717	20.006	15.973	13.278	9.896	
300X100X7	41,10	357,26	45.688	30.425	22.782	18.189	15.120	11.268	
300X100X8	46,51	398,36	50.944	33.924	25.402	20.280	16.857	12.561	
300X150X4	27,43	279,77	35.783	23.833	17.850	14.256	11.855	8.843	
300X150X5	34,03	340,27	43.521	28.985	21.709	17.337	14.416	10.753	
300X150X6	40,53	400,17	51.181	34.087	25.530	20.387	16.952	12.643	
300X150X7	46,60	457,43	58.504	38.964	29.182	23.304	19.377	14.451	
300X150X8	52,79	512,08	65.493	43.618	32.668	26.087	21.690	16.175	
300X200X4	30,57	338,18	43.256	28.812	21.582	17.238	14.337	10.699	
300X200X5	37,96	412,80	52.800	35.169	26.343	21.040	17.499	13.058	
300X200X6	45,24	486,62	62.242	41.457	31.053	24.802	20.627	15.391	
300X200X7	52,09	557,61	71.322	47.505	35.583	28.419	23.635	17.635	
300X200X8	59,07	625,79	80.042	53.312	39.932	31.893	26.523	19.789	
400X200X5	45,81	620,14	79.332	52.850	39.597	31.637	26.322	19.661	
400X200X6	54,66	733,19	93.794	62.484	46.815	37.403	31.119	23.243	
400X200X7	63,08	842,65	107.796	71.812	53.803	42.986	35.764	26.712	
400X200X8	71,63	948,56	121.344	80.836	60.565	48.387	40.257	30.067	
400X250X5	49,73	717,66	91.811	61.166	45.831	36.620	30.471	22.766	
400X250X6	59,37	849,63	108.693	72.413	54.258	43.353	36.073	26.951	
400X250X7	68,58	977,81	125.091	83.337	62.443	49.892	41.514	31.016	
400X250X8	77,91	1102,24	141.009	93.941	70.388	56.240	46.795	34.960	

DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN METRI

5	6	7	8	9	10	11	12				
6.663	5.487	4.637	3.991	3.480	3.064	2.718	2.423				
7.401	6.094	5.149	4.430	3.862	3.399	3.013	2.685				
7.857	6.465	5.459	4.692	4.087	3.593	3.181	2.830				
8.438	6.942	5.859	5.034	4.382	3.851	3.407	3.029				
5.401	4.457	3.775	3.258	2.850	2.519	2.243	2.010				
6.546	5.400	4.573	3.945	3.450	3.047	2.713	2.429				
7.677	6.332	5.361	4.624	4.042	3.570	3.177	2.844				
8.752	7.218	6.111	5.270	4.607	4.068	3.620	3.239				
9.769	8.056	6.819	5.879	5.138	4.536	4.035	3.609				
10.499	8.654	7.322	6.309	5.510	4.861	4.320	3.861				
11.350	9.354	7.912	6.816	5.951	5.248	4.662	4.164				
5.545	4.576	3.878	3.347	2.929	2.590	2.309	2.070				
6.704	5.531	4.685	4.043	3.537	3.126	2.784	2.495				
7.852	6.478	5.486	4.733	4.139	3.657	3.257	2.917				
8.940	7.375	6.245	5.387	4.711	4.162	3.705	3.318				
9.965	8.219	6.959	6.002	5.247	4.634	4.124	3.691				
7.025	5.804	4.924	4.257	3.732	3.307	2.954	2.655				
8.541	7.055	5.984	5.172	4.533	4.015	3.585	3.221				
10.042	8.294	7.034	6.078	5.327	4.717	4.211	3.782				
11.477	9.479	8.038	6.946	6.086	5.389	4.810	4.320				
12.845	10.608	8.994	7.771	6.808	6.027	5.378	4.829				
8.505	7.031	5.970	5.166	4.535	4.023	3.599	3.240				
10.378	8.579	7.283	6.301	5.529	4.904	4.386	3.948				
12.231	10.110	8.582	7.424	6.514	5.776	5.165	4.648				
14.014	11.583	9.832	8.505	7.462	6.617	5.916	5.323				
15.725	12.996	11.030	9.540	8.368	7.419	6.632	5.966				
15.647	12.955	11.019	9.556	8.407	7.480	6.712	6.065				
18.496	15.313	13.024	11.294	9.936	8.838	7.930	7.165				
21.256	17.598	14.967	12.978	11.417	10.155	9.112	8.231				
23.925	19.806	16.844	14.604	12.846	11.425	10.250	9.258				
18.123	15.012	12.775	11.085	9.759	8.689	7.804	7.058				
21.454	17.769	15.121	13.119	11.549	10.282	9.234	8.350				
24.689	20.448	17.400	15.096	13.289	11.830	10.624	9.607				
27.828	23.047	19.610	17.013	14.975	13.330	11.969	10.822				

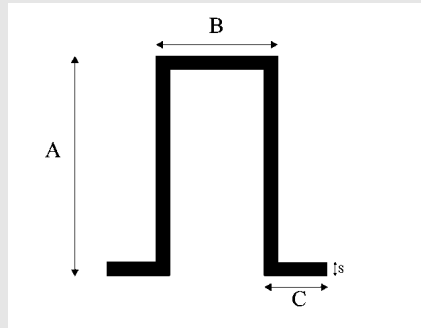
PROFILO

OMEGA

Carichi netti uniformemente ripartiti per $\sigma = 1600 \text{ Kg/cm}^2$

$$Q \text{ (Kg)} = \frac{8 \times Wx \times 1600}{L \text{ (cm)}} - \text{PESO DELLA TRAVE}$$

MISURE AxBxCxS	Peso	Wx cm3			
			1,5	2	2,5
50x30x20x2	2,42	3,94	333	247	196
60x40x25x3	4,38	8,63	730	544	431
80x40x25x3	5,32	13,4	1.135	847	673
100x50x30x3	6,73	21,75	1.846	1.379	1.097
120x60x30x3	7,91	31,35	2.663	1.991	1.585
150x80x40x3	10,27	53,54	4.553	3.406	2.716



DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN METRI

3	4	5	6		
161	116	89	70		
355	259	199	158		
556	408	316	254		
908	669	523	424		
1.314	972	763	621		
2.254	1.672	1.319	1.081		

GRIGLIATO

ELETTROSALDATO ZINCATO

Tabella di portata Kg/Mtq

Tra parentesi è indicata la classe di portata come da legenda

		Peso al Mtq						
Maglia	Piatto	TEORICO	300	400	500	600	700	800
		15 x 76	20x2	24,4	12500 (2)	7000 (1)	4500 (1)	3100 (1)
25x2	30,1		19000 (2)	11000 (2)	7000 (1)	4900 (1)	3500 (1)	2700 (1)
30x2	35,8		28000 (3)	16000 (2)	10000 (2)	7100 (2)	5200 (1)	4000 (1)
25x3	44,2		29000 (3)	16000 (2)	10000 (2)	7000 (2)	5000 (1)	4000 (1)
30x3	52,7		42000 (4)	24000 (3)	15000 (2)	10000 (2)	7000 (2)	6000 (2)
40x3	69,9		76000 (5)	42000 (4)	27000 (3)	19000 (3)	14000 (3)	10000 (2)
50x3	120,9		117000 (5)	66000 (5)	42000 (4)	29000 (3)	21000 (3)	16000 (3)
25 x 76 (25 x 38) (25 x 25)	25x2	18,6	11000 (2)	6600 (1)	4200 (1)	2900 (1)	2100 (1)	1600 (1)
	30x2	22,0	17000 (2)	9600 (2)	6200 (1)	4200 (1)	3100 (1)	2300 (1)
	25x3	27,9	17000 (2)	10000 (2)	6400 (1)	4400 (1)	3300 (1)	2400 (1)
	30x3	33,0	25000 (3)	14000 (2)	9000 (2)	6400 (2)	4700 (1)	3600 (1)
	40x3	43,5	45000 (4)	25000 (3)	16000 (3)	11000 (2)	8400 (2)	6500 (2)
	40x4	57,3	60000 (5)	34000 (4)	22000 (3)	15000 (3)	11000 (2)	8600 (2)
	50x4	71,0	95000 (5)	53000 (5)	34000 (4)	23000 (3)	17000 (3)	13000 (3)
	60x4	84,8	137000 (5)	77000 (5)	49000 (5)	34000 (5)	25000 (4)	19000 (3)
34 x 76 (34 x 38)	25x2	13,5	8700 (1)	4800 (1)	3000 (1)	2100 (1)	1500 (1)	1100 (1)
	30x2	15,9	12000 (1)	7000 (1)	4500 (1)	3100 (1)	2300 (1)	1700 (1)
	25x3	19,4	13000 (1)	7300 (1)	4600 (1)	3200 (1)	2300 (1)	1700 (1)
	30x3	23,0	19000 (2)	10000 (1)	6700 (1)	4700 (1)	3400 (1)	2600 (1)
	40x3	30,1	33000 (3)	18000 (2)	12000 (2)	8500 (2)	6200 (1)	4600 (1)
	40x4	39,5	45000 (5)	25000 (3)	16000 (2)	11000 (2)	8300 (2)	6200 (2)

LEGENDA:

- (1) PORTATA PEDONALE
- (2) PORTATA AUTO
- (3) PORTATA AUTOCARRO
- (4) PORTATA AUTOTRENO (carico concentrato su ruota singola 3500 kg su impronta 250x250 mm)
- (5) PORTATA AUTOTRENO (carico concentrato ruote gemellate 6000 kg su impronta 500x250 mm)

LUCE NETTA TRA GLI APPOGGI (mm)

900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
900 (1)	680 (1)										
1800 (1)	1400 (1)	1000 (1)	800 (1)	600 (1)							
3100 (1)	2300 (1)	1700 (1)	1300 (1)	1000 (1)	800 (1)	700 (1)					
2900 (1)	2000 (1)	1500 (1)	1200 (1)	900 (1)	700 (1)	600 (1)					
4700 (1)	3500 (1)	2600 (1)	2000 (1)	1500 (1)	1200 (1)	100 (1)	800 (1)	700 (1)	600 (1)		
8000 (2)	6800 (2)	5600 (2)	4700 (2)	3900 (1)	3100 (1)	2500 (1)	2100 (1)	1700 (1)	1500 (1)	1200 (1)	1000 (1)
13000 (3)	10500 (2)	8700 (2)	7300 (2)	6200 (2)	5400 (2)	4700 (2)	4000 (2)	3300 (1)	2800 (1)	2400 (1)	2000 (1)
1100 (1)	800 (1)	600 (1)									
1900 (1)	1400 (1)	1100 (1)	800 (1)	600 (1)							
1600 (1)	1200 (1)	900 (1)	700 (1)								
2800 (1)	2200 (1)	1600 (1)	1200 (1)	900 (1)	800 (1)	600 (1)					
5000 (2)	4100 (2)	3400 (1)	2800 (1)	2300 (1)	1800 (1)	1400 (1)	1200 (1)	1000 (1)	900 (1)	700 (1)	600 (1)
6700 (2)	5500 (2)	4500 (2)	3800 (1)	3100 (1)	2400 (1)	2000 (1)	1600 (1)	1400 (1)	1200 (1)	1000 (1)	800 (1)
10000 (3)	8600 (2)	7100 (2)	6000 (2)	5000 (2)	4400 (2)	3700 (2)	3400 (2)	2700 (1)	2300 (1)	2000 (1)	1700 (1)
15000 (3)	12000 (3)	10000 (3)	8600 (3)	7200 (3)	6300 (2)	5400 (2)	4900 (2)	4300 (2)	3800 (2)	3400 (2)	2900 (2)
20000 (4)	17000 (4)	14000 (3)	11000 (3)	9900 (3)	8600 (3)	7400 (3)	6700 (3)	5800 (3)	5200 (2)	4700 (2)	4300 (2)
800 (1)	600 (1)										
1400 (1)	1000 (1)	800 (1)	600 (1)								
1200 (1)	800 (1)	600 (1)									
2000 (1)	1500 (1)	1200 (1)	900 (1)	700 (1)							
3600 (1)	3000 (1)	2400 (1)	2100 (1)	1700 (1)	1400 (1)	1100 (1)	900 (1)	700 (1)	600 (1)		
4900 (1)	4000 (1)	3200 (1)	2700 (1)	2300 (1)	1900 (1)	1500 (1)	1200 (1)	1000 (1)	800 (1)	700 (1)	600 (1)