



Travi IPE

**CODICI: (Nero : TUIPE...)
(Zincato: TUIPEZ...)**



Formola per il calcolo $Q \text{ (Kg.)} = \frac{8 \times Wx \times 1600}{L \text{ (cm)}} \text{ (-) peso della trave}$

Misure				Peso	Sez cmq	Wx cm3	Jx cm4	Carico Totale in Kg uniformemente distribuito															Distanza degli appoggi in mt		
h	b	a	e	kg/m				2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
80	46	3.80	5.2	6.00	7,6	20,0	80	1268	1099	835	710	616	542	482	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100	55	4.10	5.7	8.10	10,3	34,2	171	2172	1731	1435	1222	1062	936	835	751	681	--	--	--	--	--	--	--	--	
120	64	4.40	6.3	10.40	13,2	53,0	318	3371	2687	2302	1902	1654	1460	1305	1176	1068	896	--	--	--	--	--	--	--	
140	73	4.70	6.9	12.90	16,4	77,3	541	4921	3925	3259	2782	2422	2140	1914	1728	1571	1323	1133	--	--	--	--	--	--	
160	82	5.00	7.4	15.80	20,1	109	869	6944	5541	4603	43931	3425	3029	2711	2451	2230	1182	1617	11408	--	--	--	--	--	--
180	91	5.30	8.0	18.80	23,9	146	1317	9306	7428	6173	5273	4597	4068	3643	3294	3002	2538	2185	1907	1681	1492	--	--	--	--
200	100	5.60	8.5	22.40	28,5	194	1943	12371	9876	8210	7016	6118	5417	4854	4391	4004	3390	2925	2257	2259	2011	1800	1619	--	--
220	110	5.90	9.2	26.20	33,4	252	2772	16075	12837	10673	9124	7959	7050	6320	5720	5219	4424	3822	3348	2963	2644	2373	2140	1937	--
240	120	6.20	9.8	30.70	39,1	324	3892	20675	16512	13732	11741	10246	9078	8141	7371	6728	5709	4939	4332	3840	3432	3087	2791	2532	2304
270	135	6.60	10.2	36.10	45,9	429	5790	27384	21874	18195	15563	13583	12040	10802	9785	8935	7592	6575	5776	5130	4595	4143	3754	34417	3119
300	150	7.10	10.7	42.20	53,8	557	8356	35563	28413	23638	20222	17655	15653	14048	12731	11629	9889	8574	7542	6707	6017	5435	4935	4101	4120
330	160	7.50	11.5	49.10	62,6	713	11770	45534	36383	30274	25904	22620	20060	18007	16323	14916	12694	11016	9698	8635	7756	7016	6382	5831	5347
360	170	8.00	12.7	57.10	72,7	904	16270	57742	46142	38399	25903	28700	25457	22857	20724	18942	16130	14007	12343	11000	9891	8957	8158	7465	6857
400	180	8.60	13.5	66.30	84,5	1160	23130	74107	59226	49294	82860	36855	32697	29364	26631	24350	20747	18029	15901	14185	12769	11577	10559	9677	8904
450	190	9.40	14.6	77.60	98,8	1500	33740	95845	76606	68767	42191	47689	42317	38012	34482	31534	26885	23379	20635	18424	16601	15069	13760	12628	11636
500	200	10.20	16.0	90.70	116	1930	48200	123338	98589	82074	54585	61397	54490	48594	44417	40529	34656	30154	26632	23797	21460	19498	17824	16376	15109
550	210	11.10	17.2	106.00	134	2440	67120	155948	124663	103788	70265	77656	68927	61934	56202	51417	43875	38192	33748	30172	27226	24754	22646	20824	19231
600	220	12.00	19.0	122.00	156	3070	92080	196236	156879	130620	88863	97752	86775	77982	70776	64761	55283	48144	42564	38076	34381	31282	28641	26360	24367