



Travi HEA

CODICI: (Nero : TUHEA...)
(Zincato: TUHEAZ...)



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

	Misure					Sez. cmq	Wx cm3	Jx cm4	Carico Totale in Kg uniformemente distribuito												Distanza degli appoggi in mt	
	h	b	a	e	Peso				2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
	mm	mm	mm	mm	kg/m																	
100	96.00	100.00	5.00	8.0	16.70	21,2	73	349	4638	3064	2269	1785	1457	--	--	--	--	--	--	--	--	
120	114.00	120.00	5.00	8.0	19.90	25,3	106	606	6744	4463	3312	2614	2142	1800	--	--	--	--	--	--	--	
140	133.00	140.00	5.50	8.5	24.70	31,4	155	1033	9870	6539	4861	3844	3158	2661	2282	--	--	--	--	--	--	
160	152.00	160.00	6.00	9.0	30.40	38,8	220	1673	14019	9295	6918	5480	4511	3810	3276	2855	2512	--	--	--	--	
180	171.00	180.00	6.00	9.5	35.50	45,3	294	2510	18744	12437	9265	7348	6059	5127	4419	3861	3408	3030	--	--	--	
200	190.00	200.00	6.50	10.0	42.30	53,8	389	3692	24810	16470	12278	9746	8044	6816	5885	4556	4061	3641	--	--	--	
220	210.00	220.00	7.00	11.0	50.50	64,3	515	5410	32858	21821	16277	12931	10683	9063	7835	6859	6087	5437	4887	4414	--	
240	230.00	240.00	7.50	12.0	60.30	76,8	675	7763	48078	28618	21368	16978	14037	11920	10317	9057	8036	7191	6476	5862	5327	
260	250.00	260.00	7.50	12.5	68.20	86,8	836	10455	53366	35464	26478	21060	17425	14809	12830	11275	10018	8977	8098	7344	6688	
280	270.00	280.00	8.00	13.0	76.40	97,3	1010	13673	64485	42863	32013	25473	21087	17933	15548	13676	12163	10912	9856	8951	8164	
300	290.00	300.00	8.50	14.0	88.30	112	1260	18263	80461	63493	39965	31813	26349	22421	19453	17125	15244	13690	12380	11258	10283	
320	310.00	300.00	9.00	15.5	97.60	124	1480	22928	94522	62852	46368	37400	30987	26379	22898	20170	17967	16147	14615	13306	12164	
340	330.00	300.00	9.50	16.5	105.00	133	1680	27693	107310	71863	53338	42481	35209	29984	26039	22947	20453	18393	16659	15176	13889	
360	350.00	300.00	10.00	17.5	112.00	143	1890	33090	120732	80131	60034	47822	39646	33775	29343	25851	23071	20760	18815	17152	15711	
400	390.00	300.00	11.00	19.0	125.00	159	2310	45069	147586	98182	73418	58502	48528	41364	35959	31790	28217	25567	23139	21119	19369	
450	440.00	300.00	11.50	21.0	140.00	178	2900	63722	185315	123310	92237	73538	61025	52047	45278	39983	35719	32204	29252	26733	24553	
500	490.00	300.00	12.00	23.0	155.00	197	3550	86975	226884	150997	112977	90102	74801	63827	55558	49092	43888	39603	36005	32937	30286	
550	540.00	300.00	12.50	24.0	166.00	212	4150	111932	265261	176564	132132	105407	87535	74721	65070	57526	51458	46463	42273	38702	35618	
600	590.00	300.00	13.00	25.0	178.00	226	4790	141203	306196	203834	152564	121731	101116	86340	75214	66520	59530	53778	48956	45026	41301	
650	640.00	300.00	13.50	26.0	190.00	241	5470	175178	349700	232816	174280	139082	115553	98692	86000	76085	68116	61560	56066	51388	47351	
700	690.00	300.00	14.50	27.0	204.00	260	6240	215301	398952	265628	198864	158724	131896	112764	98200	86910	77832	70366	64112	58788	54195	
800	790.00	300.00	15.00	28.0	224.00	286	7680	303442	491072	327008	244864	195488	162496	138866	121088	107210	96064	86903	79232	72706	67081	
900	890.00	300.00	16.00	30.0	252.00	320	9480	422075	606216	403724	302352	241428	200728	171584	149664	132558	118824	107540	98096	90065	83146	
1000	990.00	300.00	16.50	31.0	272.00	347	11190	553846	715616	476624	356992	285104	237088	202713	176864	156698	140512	127218	118096	106642	98500	