



Travi HEM

CODICI: (Nero : TUHEM...)
(Zincato: TUHEMZ...)

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

	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	120.00	106.00	12.00	20.0	41.80	53,2	190	1143	12076	7981	5912	4654	3802	3181	2705	--	--	--	--	--	--	--
120	140.00	126.00	12.50	21.0	52.10	66,4	288	2018	18327	12131	9007	7112	5771	4901	4191	3627	--	--	--	--	--	--
140	160.00	146.00	13.00	22.0	63.20	80,6	411	3291	26177	17346	12900	10205	8388	7072	6070	5276	4628	--	--	--	--	--
160	180.00	166.00	14.00	23.0	76.20	97,1	566	5098	36070	23920	17806	14108	11617	9816	8446	7363	6482	5747	--	--	--	--
180	200.00	186.00	14.50	24.0	88.90	113	748	7483	47693	31647	23580	18704	15423	13055	11256	9837	8685	7726	6911	--	--	--
200	220.00	206.00	15.00	25.0	103.00	131	967	10642	61680	40948	30531	24239	20011	16961	14647	12825	11347	10119	9078	8182	--	--
220	240.00	226.00	15.50	26.0	117.00	149	1220	14605	77844	51701	38571	30646	25324	21489	18583	16297	14445	12209	11609	10491	9516	--
240	270.00	248.00	18.00	32.0	157.00	200	1800	24289	114883	76327	56970	45294	37457	31814	27543	24186	21469	19217	17315	15681	14258	13004
260	290.00	268.00	18.00	32.5	172.00	220	2160	31307	137892	91641	68480	54434	45047	38282	33183	29171	25927	23242	20975	19301	17340	15851
280	310.00	288.00	18.50	33.0	189.00	240	2550	39547	162818	108230	80842	64338	53264	45304	39287	34564	30749	27593	24931	22650	20667	18924
300	340.00	310.00	21.00	39.0	238.00	303	3480	59201	222238	147762	110405	87895	72810	61966	53774	47350	42163	37875	34263	31169	28484	26125
320	359.00	309.00	21.00	40.0	245.00	312	3800	68135	242704	161394	120617	96052	72594	67769	58838	51838	46188	41522	37592	34229	31312	28751
340	377.00	309.00	21.00	40.0	248.00	316	4050	76372	258697	172451	128604	102437	84909	72319	62814	55366	49358	44398	40222	36651	33555	30839
360	395.00	308.00	21.00	40.0	250.00	319	4300	84867	274693	182712	136596	108827	90231	76876	66798	58904	52663	47285	42865	39087	35813	32942
400	432.00	307.00	21.00	40.0	256.00	326	4820	104419	307960	204880	153212	124748	101288	86342	75070	66245	59134	53249	48340	44129	40483	37829
450	478.00	307.00	21.00	40.0	263.00	335	5500	131484	351465	233871	174943	139481	115752	98727	85893	75853	67768	61105	55509	50733	46602	42987
500	524.00	306.00	21.00	40.0	270.00	344	6180	161929	394970	262863	196675	156854	130216	111112	96717	85461	76402	68940	62678	57337	52721	48684
550	572.00	306.00	21.00	40.0	278.00	354	6920	197984	442313	294467	220322	175757	145955	124588	108493	95918	85793	77463	70475	64513	59375	54879
600	620.00	305.00	21.00	40.0	285.00	364	7660	237447	489657	325963	243974	194466	161700	138070	120277	106374	93195	85997	78284	71714	66042	61088
650	668.00	305.00	21.00	40.0	293.00	374	8430	281667	538934	358801	268588	214343	178082	152097	132536	117256	104974	94871	86404	73194	72972	67451
700	716.00	304.00	21.00	40.0	301.00	383	9200	329278	588198	391630	293196	234015	194460	166121	144792	128135	114750	103743	94521	86671	79900	73991
800	814.00	303.00	21.00	40.0	317.00	404	10870	442598	695046	462835	346572	276687	229991	196546	171384	151742	135966	123000	112142	102906	94944	88002
900	910.00	302.00	21.00	40.0	333.00	424	12540	570434	801894	534041	399948	319359	265522	226971	197976	175349	157182	142257	129764	119141	109982	102013
1000	1008.00	302.00	21.00	40.0	349.00	444	14330	722299	916422	610366	457164	365103	303612	259591	226488	200663	179934	162910	148665	136558	126131	117047