



TRAVI HE

TRAVI HE sollecitate a flessione semplice
carico totalmente uniforme ripartito

Legenda:		W =	modulo di resistenza [cm cubi]
Q =	carico utile [kg] per flessione	I =	luce [m]
A =	area dell'anima della trave [cm quadrato]	p =	peso proprio della trave [kg/m]

carichi utili in Kg riferiti a luci in metri

HE	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
100 A	1885	1744	1618	1507	1407	1317	1235	1160	1090
B	2326	2151	1997	1860	1736	1625	1524	1432	1347
M	4919	4551	4226	3936	3677	3443	3230	3035	2857
120 A	2768	2564	2385	2225	2082	1953	1836	1729	1631
B	3763	3486	3242	3026	2832	2657	2498	2353	2220
M	7535	6982	6495	6063	5675	5326	5009	4719	4454
140 A	4079	3783	3522	3291	3084	2898	2729	2575	2434
B	5689	5277	4914	4593	4305	4045	3840	3596	3399
M	10831	10048	9358	8747	8199	7706	7259	6852	6479
160 A	5821	5404	5037	4711	4420	4158	3920	3704	3506
B	8232	7642	7123	6663	6251	5881	5545	5240	4960
M	14991	13918	12974	12137	11389	10715	10105	9550	9041
180 A	7816	7260	6772	6339	5953	5605	5290	5003	4741
B	11326	10522	9814	9187	8627	8123	7667	7252	6872
M	19894	18482	17241	16140	15157	14273	13473	12744	12078
200 A	10374	9641	8998	8427	7918	7460	7046	6669	6325
B	15205	14132	13190	12354	11608	10938	10331	9779	9275
M	25802	23983	22384	20967	19702	18565	17536	16601	15746
220 A	13772	12805	11956	11204	10532	9929	9383	8887	8434
B	19687	18305	17092	16017	15058	14196	13416	12708	12060
M	32644	30355	28344	26563	24974	23545	22254	21080	20008
240 A	18092	16828	15718	14735	13857	13069	12357	11710	11119
B	25146	23389	21846	20481	19262	18167	17178	16278	15457
M	48272	44903	41944	39324	36987	34887	32990	31266	29691
260 A	22453	20890	19518	18304	17221	16248	15369	14571	13842
B	30892	28743	26856	25186	23696	22359	21150	20052	19050

M	58042	54006	50464	47329	44532	42021	39752	37691	35810
280 A	27168	25283	23629	22165	20859	19687	18628	17666	16789
B	37130	34556	32296	30296	28513	26912	25466	24153	22954
M	68620	63863	59688	55994	52699	49741	47070	44644	42430
300 A	33942	31594	29534	27711	26085	24626	23309	22113	21021
B	45261	42131	39384	36954	34787	32842	31086	29492	28037
M	93785	87303	81616	76584	72098	68072	64436	61135	58124
320 A	39911	37156	34739	32301	30695	28984	27440	26038	24759
B	52048	48456	45304	42516	40030	37800	35786	33958	32290
M	102514	95443	89240	83753	78862	74473	70510	66913	63632
340 A	45345	42221	39480	37056	34895	32956	31206	29618	28169
B	207092	207092	207092	207092	207092	207092	207092	207092	207092
M	109350	101820	95216	89374	84168	79497	75280	71453	67963
360 A	51056	47544	44464	41740	39312	37134	35168	33384	31757
B	64835	60375	56464	53005	49922	47156	44660	42395	40329
M	116193	108205	101200	95004	89483	84530	80060	76004	72305
400A	62485	58199	54440	51116	48155	45499	43102	40928	38945
B	77909	72566	67880	63737	60045	56734	53746	51035	48564
M	130414	121472	113632	106699	100523	94983	89984	85449	81315
450 A	78563	73190	68480	64316	60607	57281	54280	51559	49078
B	96174	89598	83832	78735	74194	70123	66450	63119	60083
M	149016	138828	129896	122000	114966	108659	102970	97810	93107
500 A	96286	89718	83960	78871	74338	70275	66610	63287	60259
B	116360	108422	101464	95314	89837	84927	80498	76482	72823
M	167619	156183	146160	137300	129410	122336	115956	110171	104899
550A	112667	104995	98272	92330	87039	82297	78020	74143	70610
B	134927	125740	117688	110572	104236	98556	93434	88791	84560
M	187860	175067	163856	153948	145125	137216	130084	123618	117727
600 A	130137	121289	113536	106685	100585	95117	90188	85720	81649
B	154859	144330	135104	126951	119692	113186	107320	102003	97159
M	208108	193959	181560	170603	160848	152105	144222	137076	130567