



Dati riferiti a travi con tensione normale ammissibile pari a 1600 kg/cmq

TRAVI IPE 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]

IPE.	carichi utili in Kg riferiti a luci in metri									
	A	p	W	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50
80	7,64	6	20	1268	1150	1009	897	835	781	710
100	10,3	8,1	34,2	2173	1972	1731	1541	1435	1342	1222
120	13,2	10,4	53	3371	3061	2688	2394	2230	2087	1902
140	16,4	12,9	77,3	4929	4469	3926	3498	3259	3051	2782
160	20,1	15,8	109	6944	6307	5541	4939	4603	4309	3931
180	23,9	18,8	146	9306	8453	7428	6622	6173	5780	5274
200	28,5	22,4	194	12371	11238	9877	8806	8210	7688	7016
220	33,4	26,2	252	16076	14604	12837	11447	10673	9996	9124
240	39,1	39,7	324	20657	18764	16490	14700	13705	12833	11710
270	45,9	36,1	429	27384	24881	21875	19510	18196	17044	15563
300	53,8	42,2	557	35564	32314	28413	25345	23639	22145	20223
330	62,6	49,1	713	45534	41376	36383	32457	30274	28363	25904
360	72,7	57,1	904	57742	52471	46142	41166	38399	35977	32861
400	84,5	66,3	1160	74107	67345	59226	52843	49294	46188	42191
450	98,8	77,6	1500	95845	87102	76606	68354	63767	59752	54586
500	116	90,7	1930	123339	112091	98589	87975	82075	76910	70265
550	134	106	2440	155948	141730	124663	111246	103789	97261	88863
600	156	122	3070	196236	178350	156879	140001	130621	122410	111847