



**Dati riferiti a travi con tensione normale ammissibile pari a 2400 kg/cmq**

**TRAVI IPE sollecitate a flessione semplice  
carico totalmente uniforme ripartito**

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

IPE.	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
	<b>80</b>	507	467	432	401	373	347	324	303
<b>100</b>	881	815	756	704	657	614	576	540	508
<b>120</b>	1381	1279	1189	1109	1037	972	914	860	811
<b>140</b>	2030	1882	1752	1636	1533	1440	1355	1278	1207
<b>160</b>	2879	2672	2490	2328	2183	2053	1935	1827	1729
<b>180</b>	3873	3597	3354	3138	2945	2772	2615	2472	2342
<b>200</b>	5164	4798	4477	4192	3937	3708	3501	3312	3140
<b>220</b>	6729	6255	5838	5470	5140	4844	4576	4333	4110
<b>240</b>	8609	7997	7458	6981	6555	6171	5824	5508	5219
<b>270</b>	11514	10712	10007	9384	8827	8327	7876	7466	7091
<b>300</b>	14982	13943	13030	12223	11503	10856	10272	9742	9258
<b>330</b>	19213	17885	16719	15688	14769	13944	13199	12522	11905
<b>360</b>	24396	22714	21239	19934	18771	17728	16786	15931	15151
<b>400</b>	31353	29199	27310	25639	24150	22814	21609	20515	19518
<b>450</b>	40600	37818	35379	33223	31302	29579	28024	26614	25328
<b>500</b>	52302	48728	45594	42824	40357	38145	36149	34339	32690
<b>550</b>	66184	61669	57712	54214	51099	48307	45788	43504	41423
<b>600</b>	83352	77677	72704	68309	64395	60887	57724	54856	52243