



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

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

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

IPE.	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
	<b>80</b>	324	296	272	250	230	212	196	181
<b>100</b>	569	523	482	446	414	384	357	332	309
<b>120</b>	896	827	768	710	660	615	574	537	502
<b>140</b>	1323	1223	1134	1054	983	919	860	807	758
<b>160</b>	1883	1742	1618	1507	1408	1319	1237	1163	1095
<b>180</b>	2538	2351	2186	2039	1907	1989	1681	1582	1492
<b>200</b>	3391	3143	2925	2731	2558	2401	2259	2130	2011
<b>220</b>	4425	4104	3822	3572	3348	3146	2964	2797	2644
<b>240</b>	5647	5232	4866	4542	4251	3988	3750	3533	3333
<b>270</b>	7592	7051	6575	6153	5776	5437	5130	4851	4595
<b>300</b>	9890	9190	8574	8029	7542	7104	6708	6347	6017
<b>330</b>	12694	11800	11015	10320	9699	9140	8635	8176	7757
<b>360</b>	16131	15000	14007	13128	12343	11638	11000	10421	9891
<b>400</b>	20747	19300	18030	16905	15901	15000	14185	13445	12769
<b>450</b>	26885	25018	23379	21929	20635	19473	18424	17471	16601
<b>500</b>	34657	32258	30154	28293	26633	25143	23797	22575	21460
<b>550</b>	43875	40848	38192	35843	33748	31869	30172	28632	27227
<b>600</b>	55283	51480	48144	45194	42564	40205	38076	36144	34382