



**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> 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.	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
<b>80</b>	7,64	6	20	1908	1732	1521	1355	1262	1181	1076
<b>100</b>	10,3	8,1	34,2	3267	2967	2606	2322	2165	2026	1848
<b>120</b>	13,2	10,4	53	5067	4603	4044	3605	3361	3147	2871
<b>140</b>	16,4	12,9	77,3	7395	6718	5904	5264	4909	4597	4195
<b>160</b>	20,1	15,8	109	10432	9478	8332	7430	6929	6489	5924
<b>180</b>	23,9	18,8	146	13978	12700	11166	9959	9288	8700	7934
<b>200</b>	28,5	22,4	194	18579	16882	14843	13240	12349	11568	10564
<b>220</b>	33,4	26,2	252	24140	21935	19288	17207	16049	15036	13732
<b>240</b>	39,1	39,7	324	31025	28189	24784	22106	20617	19313	17635
<b>270</b>	45,9	36,1	429	41112	37361	32857	29316	27348	25624	23407
<b>300</b>	53,8	42,2	557	53388	48518	42672	38076	35521	33285	30408
<b>330</b>	62,6	49,1	713	68350	62117	54636	48754	45485	42623	38941
<b>360</b>	72,7	57,1	904	86670	78769	69284	61829	57685	54057	49391
<b>400</b>	84,5	66,3	1160	111227	101091	88922	79357	74041	69388	63402
<b>450</b>	98,8	77,6	1500	143845	130738	115006	102640	95767	89752	82014
<b>500</b>	116	90,7	1930	185099	168237	147997	132089	123248	115510	105557
<b>550</b>	134	106	2440	234028	212712	187127	167017	155842	146061	133480
<b>600</b>	156	122	3070	294476	267659	235471	210173	196114	183810	167984