

Carico utile - Travi INP sollecitate a flessione

- Carico totale (kg) uniformemente distribuito, dedotto il peso proprio della trave
- Trave semplicemente appoggiata
- Sigma = 16 kg/mm²

Trave mm	Distanze tra gli appoggi m											
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
80	1.230	978	810	689	597	525	467	378	313	263	222	189
100	2.166	1.725	1.430	1.218	1.058	932	831	677	565	479	410	353
120	3.479	2.773	2.301	1.962	1.706	1.506	1.345	1.100	923	786	678	589
140	5.213	4.158	3.452	2.945	2.564	2.265	2.025	1.661	1.398	1.196	1.036	905
160	7.452	5.946	4.938	4.216	3.672	3.247	2.906	2.389	2.014	1.729	1.503	1.319
180	10.260	8.188	6.804	5.811	5.064	4.481	4.012	3.303	2.791	2.401	2.093	1.842
200	13.644	10.891	9.052	7.735	6.743	5.969	5.347	4.408	3.730	3.214	2.808	2.477
220	17.730	14.156	11.768	10.058	8.772	7.768	6.961	5.744	4.866	4.199	3.674	3.247
240	22.584	18.034	14.995	12.820	11.183	9.906	8.881	7.335	6.220	5.374	4.709	4.169
260	28.204	22.526	18.733	16.018	13.976	12.384	11.106	9.178	7.789	6.737	5.909	5.239
280	34.592	27.631	22.982	19.654	17.152	15.201	13.636	11.275	9.576	8.289	7.277	6.459
300	41.684	33.298	27.699	23.691	20.679	18.330	16.446	13.605	11.561	10.014	8.799	7.816
320	49.926	39.886	33.182	28.385	24.780	21.969	19.714	16.317	13.872	12.024	10.573	9.400
340	58.936	47.088	39.177	33.517	29.264	25.948	23.289	19.283	16.402	14.224	12.515	11.134
360	69.608	55.618	46.278	39.597	34.576	30.662	27.524	22.797	19.399	16.831	14.817	13.191
380	80.472	64.302	53.508	45.786	39.984	35.462	31.836	26.376	22.452	19.488	17.164	15.288
400	93.255	74.521	62.016	53.071	46.350	41.113	36.914	30.592	26.050	22.621	19.933	17.764
450	130.330	104.161	86.695	74.203	64.820	57.509	51.649	42.830	36.498	31.720	27.978	24.962
500	175.718	140.448	116.910	100.078	87.436	77.588	69.695	57.821	49.299	42.872	37.842	33.790
550	230.708	184.417	153.529	131.442	114.856	101.937	91.586	76.017	64.849	56.432	49.848	44.548
600	295.666	236.354	196.779	168.483	147.236	130.689	117.431	97.494	83.197	72.424	64.001	57.223