



## UNP NORMALI PROFILO

TRAVI HE 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>

### carichi utili in kg riferiti a luci in metri

HE	carichi utili in kg riferiti a luci in metri									
	A	p	W	2,00	20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50
<b>100 A</b>	21,1	16,7	73	4639	4211	3696	3290	3065	2867	2611
<b>B</b>	26	20,4	90	5719	5191	4557	4057	3779	3535	3220
<b>M</b>	53,2	41,8	190	12076	10963	9624	8569	7981	7466	6802
<b>120 A</b>	25,3	19,9	106	6744	6123	5377	4790	4463	4176	3807
<b>B</b>	34	26,7	144	9163	8319	7306	6508	6064	5675	5173
<b>M</b>	66,4	52,1	288	18328	16642	14615	13020	12132	11353	10350
<b>140 A</b>	31,4	24,7	155	9871	8964	7874	7017	6539	6121	5582
<b>B</b>	43	33,7	216	13757	12493	10975	9780	9115	8532	7781
<b>M</b>	80,6	63,2	411	26178	23774	20885	18612	17346	16238	14810
<b>160 A</b>	38,8	30,4	220	14019	12733	11188	9972	9295	8703	7939
<b>B</b>	54,3	42,6	311	19819	18001	15817	14098	13142	12304	11225
<b>M</b>	97,1	76,2	566	36072	32763	28789	25661	23921	22396	20433
<b>180 A</b>	45,3	35,5	294	18745	17027	14964	13341	12438	11646	10628
<b>B</b>	65,3	51,2	426	27162	24673	21683	19331	18022	16876	15400
<b>M</b>	113	88,9	748	47694	43324	38075	33945	31648	29639	27044
<b>200 A</b>	53,8	42,3	389	24811	22540	19811	17664	16470	15425	14078
<b>B</b>	78,1	61,3	570	36357	33029	29031	25886	24136	22604	20631
<b>M</b>	131	103	967	61682	56035	49253	43917	40950	38350	35004
<b>220 A</b>	64,3	50,5	515	32859	29853	26242	23401	21822	20438	18658
<b>B</b>	91	71,5	736	46961	42665	37504	33446	31188	29211	26666
<b>M</b>	149	117	1220	77846	70724	62172	55444	51702	48426	44208
<b>240 A</b>	76,8	60,3	675	43079	39140	34409	30688	28619	26807	24475
<b>B</b>	106	83,2	938	59866	54392	47818	42647	39772	37254	34013
<b>M</b>	200	157	1800	114886	104382	91768	81846	76329	71498	65279
<b>260 A</b>	86,8	68,2	836	53368	48490	42633	38026	35465	33222	30335
<b>B</b>	118	93	1150	734414	66704	58648	52311	48788	45702	41732

<b>M</b>	220	172	2160	137896	125294	110162	98261	91644	85850	78392
<b>280 A</b>	97,3	76,4	1010	64487	58596	51521	45958	42864	40156	36670
<b>B</b>	131	103	1380	88114	80064	70399	62797	58571	54870	50108
<b>M</b>	240	189	2550	162822	147948	130088	116042	108233	101395	92596
<b>300 A</b>	112	88,3	1260	80463	73115	64291	57353	53495	50117	45771
<b>B</b>	149	117	1680	107286	97488	85724	76472	71329	66826	61031
<b>M</b>	303	238	3480	222244	201949	177581	158419	147766	138438	126436
<b>320 A</b>	124	97,6	1480	94525	85894	75532	67384	62854	58888	53784
<b>B</b>	161	127	1930	123266	112012	98499	87873	81966	76794	70138
<b>M</b>	312	245	3800	242710	220552	193948	173028	161398	151216	138114
<b>340 A</b>	133	105	1680	107310	97514	85754	76506	71365	66864	61073
<b>B</b>	171	134	2160	137972	137972	137972	137972	137972	137972	137972
<b>M</b>	316	248	4050	258704	235091	206740	184448	172056	161206	147246
<b>360 A</b>	143	112	1890	120736	109717	96488	86086	80304	75242	68728
<b>B</b>	181	142	2400	153316	139324	122525	109317	101974	95546	87274
<b>M</b>	319	250	4300	274700	249632	219535	195871	182717	171200	156382
<b>400A</b>	159	125	2310	147590	134125	117960	105250	98185	92000	84043
<b>B</b>	198	155	2880	184010	167223	147069	131223	122415	114704	104783
<b>M</b>	326	256	4820	307968	279873	246144	219626	204885	191981	175378
<b>450 A</b>	178	140	2900	185320	168419	148130	132179	123313	115552	105567
<b>B</b>	218	171	3550	226858	206169	181333	161807	150954	141453	129230
<b>M</b>	335	263	5500	351474	319421	280943	250692	233878	219158	200222
<b>500 A</b>	197	155	3550	226890	206204	181373	161852	151002	141504	129286
<b>B</b>	239	187	4290	274186	249189	219181	195591	182479	171002	156237
<b>M</b>	344	270	6180	394980	358970	315741	281758	262870	246336	225066
<b>550A</b>	212	166	4150	265268	241089	212065	189249	176569	165469	151190
<b>B</b>	254	199	4970	317682	288726	253967	226643	211456	198163	181064
<b>M</b>	354	278	6920	442324	402007	353609	315564	294419	275910	252101
<b>600 A</b>	226	178	4790	306204	278299	244803	218473	203839	191030	174554
<b>B</b>	270	212	5700	364376	331170	291310	259978	242564	227322	207715
<b>M</b>	364	285	7660	489670	445046	391480	349373	325972	305488	279140