

TABELLA DEI CARICHI NETTI UNIFORMEMENTE RIPARTITI PER $\sigma = 1600 \text{ Kg/cm}^2$

TRAVI IPE		PROFILO								Peso Kg/m.	Sez. Cm ²	Wx Cm ³	Jx Cm ⁴	DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN METRI									
		h	b	a	e	r	r	e	r					2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8
80	46	3,8	5,2	5,0	6,0	6,0	7,6	20,0	80	1009	835	710	616	542	482	-	-	-	-	-	-		
100	55	4,1	5,7	7,0	8,1	10,3	34,2	171	1731	1435	1222	1062	936	835	751	681	-	-	-	-	-		
120	64	4,4	6,3	7,0	10,4	13,2	53,0	318	2687	2230	1902	1654	1460	1305	1176	1068	896	-	-	-	-		
140	73	4,7	6,9	7,0	12,9	16,4	77,3	541	3925	3259	2782	2422	2140	1914	1728	1571	1323	1133	-	-	-		
160	82	5,0	7,4	9,0	15,8	20,1	109	869	5541	4603	3931	3425	3029	2711	2450	2230	1882	1617	1408	-	-		
180	91	5,3	8,0	9,0	18,8	23,9	146	1317	7428	6173	5273	4597	4068	3643	3294	3002	2538	2185	1907	1681	-		
200	100	5,6	8,5	12,0	22,4	28,5	194	1943	9876	8210	7016	6118	5417	4854	4391	4004	3390	2925	2557	2259	-		
220	110	5,9	9,2	12,0	26,2	33,4	252	2772	12837	10673	9124	7959	7050	6320	5720	5219	4424	3822	3348	2963	-		
240	120	6,2	9,8	15,0	30,7	39,1	324	3892	16512	13732	11741	10246	9078	8141	7371	6728	5709	4939	4332	3840	-		
270	135	6,6	10,2	15,0	36,1	45,9	429	5790	21874	18195	15563	13583	12040	10802	9785	8935	7592	6575	5776	5130	-		
300	150	7,1	10,7	15,0	42,2	53,8	557	8356	28413	23638	20222	17655	15663	14048	12731	11629	9889	8574	7542	6707	-		
330	160	7,5	11,5	18,0	49,1	62,6	713	11770	36383	30274	25904	22820	20060	18007	16323	14916	12694	11016	9698	8635	-		
360	170	8,0	12,7	18,0	57,1	72,7	904	16270	46142	38399	32860	28700	25457	22857	20724	18942	16130	14007	12343	11000	-		
400	180	8,6	13,5	21,0	66,3	84,5	1160	23130	59226	49294	42191	36855	32697	29364	26631	24350	20747	18029	15901	14185	-		
450	190	9,4	14,6	21,0	77,6	98,8	1500	33740	76606	63767	54585	47689	42317	38012	34482	31534	26885	23379	20635	18424	-		
500	200	10,2	16,0	21,0	90,7	116,0	1930	48200	98589	82074	70265	61397	54490	48954	44417	40629	34656	30154	26632	23797	-		
550	210	11,1	17,2	24,0	106,0	134,0	2440	67120	124663	103788	88663	77656	69927	61934	56202	51417	43875	38192	33748	30172	-		
600	220	12,0	19,0	24,0	122,0	156,0	3070	92080	156879	130620	111847	97752	86775	77982	70776	64761	55283	48144	42564	38076	-		

Tabella dei carichi netti uniformemente ripartiti per $\sigma = 1600 \text{ Kg/cm}^2$

TRAVI HEA		PROFILO								Peso Kg/m.	Sez. Cm ²	Wx Cm ³	Jx Cm ⁴	DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN METRI									
		h	b	a	e	r	r	e	r					3	4	5	6	7	8	9	10		
100	96	100	5,00	8,00	12,00	16,7	21,2	73	349	3064	2269	1785	1457	-	-	-	-	-	-	-	-		
120	114	120	5,00	8,00	12,00	19,9	25,3	106	606	4463	3312	2614	2142	1800	-	-	-	-	-	-	-		
140	133	140	5,50	8,50	12,00	24,7	31,4	155	1033	6539	4861	3844	3158	2661	2282	-	-	-	-	-	-		
160	152	160	6,00	9,00	15,00	30,4	38,8	220	1673	9295	6918	5480	4511	3810	3276	2855	2512	-	-	-	-		
180	171	180	6,00	9,50	15,00	35,5	45,3	294	2510	12437	9265	7348	6059	5127	4419	3861	3408	-	-	-	-		
200	190	200	6,50	10,00	18,00	42,3	53,8	389	3692	16470	12278	9746	8044	6816	5885	5151	4556	-	-	-	-		
220	210	220	7,00	11,00	18,00	50,5	64,3	515	5410	21821	16277	12931	10683	9063	7835	6869	6087	-	-	-	-		
240	230	240	7,50	12,00	21,00	60,3	76,8	675	7763	28618	21368	16978	14037	11920	10317	9057	8036	-	-	-	-		
260	250	260	7,50	12,50	24,00	68,2	86,8	836	10455	35464	26478	21060	17425	14809	12830	11275	10018	-	-	-	-		
280	270	280	8,00	13,00	24,00	76,4	97,3	1010	13673	42863	32013	25473	21087	17933	15548	13676	12163	-	-	-	-		
300	290	300	8,50	14,00	27,00	88,3	112	1260	18263	53493	39965	31813	26349	22421	19453	17125	15244	-	-	-	-		
320	310	300	9,00	15,00	27,00	97,6	124	1480	22928	62852	46368	37400	30987	26379	22898	20170	17967	-	-	-	-		
340	330	300	9,50	16,50	27,00	105	133	1680	27693	71363	53338	42481	35209	29984	26039	22947	20453	-	-	-	-		
360	350	300	1,00	17,50	27,00	112	143	1890	33090	80301	60034	47822	39646	33775	29343	25871	23071	-	-	-	-		
400	390	300	11,00	19,00	27,00	125	159	2310	45069	98182	73418	58509	48528	41364	35959	31790	28317	-	-	-	-		
450	440	300	11,50	21,00	27,00	140	178	2900	63722	123310	92237	73538	61025	52047	45278	39983	35719	-	-	-	-		
500	490	300	12,00	23,00	27,00	155	197	3550	86975	150997	112977	90102	74801	63827	55558	49092	43888	-	-	-	-		
550	540	300	12,50	24,00	27,00	166	212	4150	111932	176564	132132	105407	87535	74721	65070	57526	51458	-	-	-	-		
600	590	300	13,00	25,00	27,00	178	226	4790	141203	203834	152564	121731	101116	86340	75214	66520	59530	-	-	-	-		

Tabella dei carichi netti uniformemente ripartiti per $\sigma = 1600 \text{ Kg/cm}^2$

TRAVI HEB

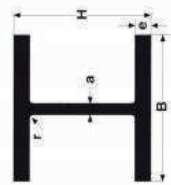


Tabella dei carichi netti uniformemente ripartiti per $\sigma = 1600 \text{ Kg/cm}^2$

HE	PROFILO						Peso Kg/m.	Sez. Cm ²	Wx Cm ³	Jx Cm ⁴	DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN METRI										
	h	b	a	e	r						3	4	5	6	7	8	9	10			
100	100	100	6,00	10,00	12,00	20,4	26	90	450	3778	2798	2202	1797	1502	-	-	-	-	-	-	-
120	120	120	6,50	11,00	12,00	26,7	34	144	864	6063	4501	3553	2911	2446	2090	-	-	-	-	-	-
140	140	140	7,00	12,00	12,00	33,7	43	216	1509	9114	6777	5361	4405	3713	3186	2768	-	-	-	-	-
160	160	160	8,00	13,00	15,00	42,6	54,3	311	2492	13141	9781	7748	6379	5388	4635	4039	3554	-	-	-	-
180	180	180	8,50	14,00	15,00	51,2	65,3	426	3831	18022	13427	10649	8780	7431	6406	5597	4940	-	-	-	-
200	200	200	9,00	15,00	18,00	61,3	78,1	570	5696	24135	17994	14285	11792	9993	8629	7554	6683	-	-	-	-
220	220	220	9,50	16,00	18,00	71,5	91	736	8091	31187	23265	18483	15272	12957	11203	9823	8705	-	-	-	-
240	240	240	10,00	17,00	21,00	83,2	106	938	11259	39770	29682	23596	19511	16569	14342	12591	11174	-	-	-	-
260	260	260	10,00	17,50	24,00	93	118	1150	14919	48786	36427	28974	23974	20377	17655	15518	13789	-	-	-	-
280	280	280	10,50	18,00	24,00	103	131	1380	19270	58569	43747	34812	28821	24512	21255	18700	16633	-	-	-	-
300	300	300	11,00	19,00	27,00	117	149	1680	25166	71327	53290	42422	35137	29900	25943	22839	20333	-	-	-	-
320	320	300	11,50	20,50	27,00	127	161	1930	30823	81963	61250	48771	40410	34401	29863	26305	23433	-	-	-	-
340	340	300	12,00	21,50	27,00	134	171	2160	36556	91755	68582	54624	45274	38558	33487	29513	26307	-	-	-	-
360	360	300	12,50	22,50	27,00	142	181	2400	43193	101971	76130	60728	50346	42890	37263	32854	29300	-	-	-	-
400	400	300	13,50	24,00	27,00	155	198	2880	57680	122412	91568	72951	60508	51576	44838	39641	35313	-	-	-	-
450	450	300	14,00	26,00	27,00	171	218	3550	79887	150949	112913	90022	74705	63715	55430	49948	43728	-	-	-	-
500	500	300	14,50	28,00	27,00	187	239	4290	107176	182474	136528	108886	90395	77134	67142	59328	53040	-	-	-	-
550	550	300	15,00	29,00	27,00	199	254	4970	136691	211451	158240	126234	104830	89484	77926	68891	61624	-	-	-	-
600	600	300	15,50	30,00	27,00	212	270	5700	171041	242558	181547	144856	120325	102742	89501	79262	70838	-	-	-	-

TRAVI HEM

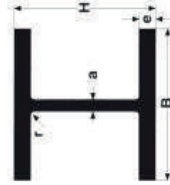


Tabella dei carichi netti uniformemente ripartiti per $\sigma = 1600 \text{ Kg/cm}^2$

HE	PROFILO						Peso Kg/m.	Sez. Cm ²	Wx Cm ³	Jx Cm ⁴	DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN METRI										
	h	b	a	e	r						3	4	5	6	7	8	9	10			
100	120	106	12,00	20,00	12,00	41,8	53,2	190	1143	7981	5912	4654	3802	3181	2705	-	-	-	-	-	-
120	140	126	12,50	21,00	12,00	52,1	66,4	288	2018	12131	9007	7112	5771	4901	4191	3627	-	-	-	-	-
140	160	146	13,00	22,00	12,00	63,2	80,6	411	3291	17346	12900	10205	8388	7072	6070	5276	4628	-	-	-	-
160	180	166	14,00	23,00	15,00	76,2	97,1	566	5098	23920	17806	14108	11617	9816	8446	7363	6482	-	-	-	-
180	200	186	14,50	24,00	15,00	88,9	113	748	7483	31647	23580	18704	15423	13055	11256	9837	8685	-	-	-	-
200	220	206	15,00	25,00	18,00	103	131	967	10642	40948	30531	24239	20011	16961	14647	12825	11347	-	-	-	-
220	240	226	15,50	26,00	18,00	117	149	1220	14605	51701	38571	30646	25324	21489	18583	16297	14445	-	-	-	-
240	270	248	18,00	32,00	21,00	157	200	1800	24289	76327	56970	45294	37457	31814	27543	24186	21469	-	-	-	-
260	290	268	18,00	32,50	24,00	172	220	2160	31307	91641	68430	54434	45047	38292	33183	29171	25927	-	-	-	-
280	310	288	18,50	33,00	24,00	189	240	2550	39547	180230	80842	64333	53264	45304	39287	34564	30749	-	-	-	-
300	340	310	21,00	39,00	27,00	238	303	3480	59201	147762	110405	87895	72810	61966	53774	47350	42163	-	-	-	-
320	359	309	21,00	40,00	27,00	245	312	3800	68135	161394	120617	96052	79594	67769	58838	51838	46188	-	-	-	-
340	377	309	21,00	40,00	27,00	248	316	4050	76372	172451	128604	102437	84909	72319	62814	55366	49368	-	-	-	-
360	395	308	21,00	40,00	27,00	250	319	4300	84867	182712	136596	108827	90231	76876	66798	58904	52663	-	-	-	-
400	432	307	21,00	40,00	27,00	256	326	4820	104119	204880	153212	124748	101288	86342	75070	66245	59134	-	-	-	-
450	478	307	21,00	40,00	27,00	263	335	5500	131484	233871	174943	139481	115752	98727	85893	75853	67768	-	-	-	-
500	524	306	21,00	40,00	27,00	270	344	6180	161929	262863	196675	158854	13026	111112	96717	85461	76402	-	-	-	-
550	572	306	21,00	40,00	27,00	278	354	6920	197984	294467	220322	175757	145955	124588	108493	95913	85793	-	-	-	-
600	620	305	21,00	40,00	27,00	285	364	7660	237447	325963	243974	194666	161700	138070	120277	106374	95195	-	-	-	-

— = materiale disponibile a magazzino