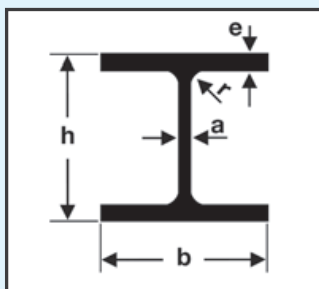


TRAVI HEM



Profilo						Peso (Kg/m)	Sez. (cm ²)	W _x (cm ²)	J _x (cm ⁴)
HeM	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>e</i>	<i>r</i>				
100	120	106	12	20	12	41,8	53,2	190	1143
120	140	126	12,5	21	12	52,1	66,4	288	2018
140	160	146	13	22	12	63,2	80,6	411	3291
160	180	166	14	23	15	76,2	97,1	566	5098
180	200	186	14,5	24	15	88,9	113	748	7483
200	220	206	15	25	18	103	131	967	10642
220	240	226	15,5	26	18	117	149	1220	14605
240	270	248	18	32	21	157	200	1800	24289
260	290	268	18	32,5	24	172	220	2160	31307
280	310	288	18,5	33	24	189	240	2550	39547
300	340	310	21	39	27	238	303	3480	59201
320	359	309	21	40	27	245	312	3800	68135
340	377	309	21	40	27	248	316	4050	76372
360	395	308	21	40	27	250	319	4300	84867
400	432	307	21	40	27	256	326	4820	104119
450	478	307	21	40	27	263	335	5500	131484
500	524	306	21	40	27	270	344	6180	161929
550	572	306	21	40	27	278	354	6920	197984
600	620	305	21	40	27	285	364	7660	237447
650	668	305	21	40	27	293	374	8430	281667
700	716	304	21	40	27	301	383	9200	329278
800	814	303	21	40	30	317	404	10870	442598
900	910	302	21	40	30	333	424	12540	570434
1000	1008	302	21	40	30	349	444	14330	722299

TRAVI HEM

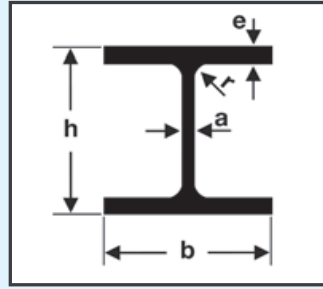


Tabella dei carichi netti uniformemente ripartiti per $\sigma = 1600 \text{ kg/cm}^2$

h	Carichi massimi in Kg riferiti a distanze degli appoggi di metri											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	7981	5912	4654	3802	3181	2705	-	-	-	-	-	-
120	12131	9007	7112	5771	4901	4191	3627	-	-	-	-	-
140	17346	12900	10205	8388	7072	6070	5276	4628	-	-	-	-
160	23920	17806	14108	11617	9816	8446	7363	6482	5747	-	-	-
180	31647	23580	18704	15423	13055	11256	9837	8685	7726	6911	-	-
200	40948	30531	24239	20011	16961	14647	12825	11347	10119	9078	8182	-
220	51701	38571	30646	25324	21489	18583	16297	14445	12909	11609	10491	9516
240	76327	56970	45294	37457	31814	27543	24186	21469	19217	17315	15681	14258
260	91641	68430	54434	45047	38292	33183	29171	25927	23242	20975	19031	17340
280	108230	80842	64333	53264	45304	39287	34564	30749	27593	24931	22650	10667
300	147762	110405	87895	72810	61966	53774	47350	42163	37875	34263	31169	28484
320	161394	120617	96052	79594	67769	58838	51838	46188	41522	37592	34229	31312
340	172451	128604	102437	84909	72319	62814	55366	49358	44398	40222	36651	33555
360	182712	136596	108827	90231	76876	66798	58904	52663	47285	42885	39087	35813
400	204880	153212	124748	101288	86342	75070	66245	59134	53269	48840	44129	40483
450	233871	174943	139481	115752	98727	85893	75853	67768	61105	55509	50733	46602
500	262863	196675	156854	130216	111112	96717	85461	76402	68940	62678	57337	52721
550	294467	220322	175757	145955	124588	108493	95913	85793	77463	70475	64519	59375
600	325963	243974	194666	161700	138070	120277	106374	95195	85997	78284	71714	66042
650	358801	268588	214343	178082	152097	132536	117256	104974	94871	86404	79194	72972
700	391630	293196	234015	194460	166121	144792	128135	114750	103743	94521	86671	79900
800	462835	346572	276687	229991	196546	171384	151742	135966	123000	112142	102906	94944
900	534041	399948	319359	265522	226971	197976	175349	157182	142257	129764	119141	109989
1000	610366	457164	365103	303612	259591	226488	200663	179934	162910	148865	136558	126131

TRAVI HE sollecitate a compressione

Pilastri acciaio con carico di sicurezza = 16 kg/m ²													
mm		Carichi massimi in Kg riferiti a distanze degli appoggi di metri											
		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8
100	A	23555	21068	18434	15924	13732	11084	9093	7521	6304	-	-	-
	B	29090	26000	22857	19809	16979	13774	11304	9327	7834	-	-	-
	M	61237	55633	49777	44109	38342	33380	26851	22166	18873	-	-	-
120	A	29985	27726	25142	22741	20139	17911	15629	12769	10852	9200	-	-
	B	40296	37517	34000	30734	27336	24285	21501	17770	15027	12680	-	-
	M	79879	74816	68987	62863	56812	50590	44827	39494	33096	28105	-	-
140	A	38646	36405	33718	31304	28384	26031	23367	21020	18402	15651	13469	-
	B	53333	50218	46802	43270	39540	35833	32300	29029	26060	22122	19005	-
	M	100750	95525	89555	83740	77221	70086	64159	58090	52636	45730	39558	-
160	A	49269	46676	44028	41112	38559	35474	32333	29561	266874	24537	21333	-
	B	68952	65323	61617	57920	54300	49931	46459	42174	38442	35170	30808	-
	M	124288	119507	113401	106410	100232	93029	85834	79671	72260	66393	60925	-
180	A	58926	56186	53688	51042	48000	45019	42385	39178	36059	33095	30582	24404
	B	84943	81625	77392	73577	69653	65300	61099	56782	52502	48147	44649	35903
	M	148590	141625	136300	130417	123319	116954	109204	101842	94416	88000	80928	68666
200	A	71140	68317	65709	62832	59777	56631	53465	50339	46782	43474	40413	34850
	B	103272	99174	96123	91882	87384	82754	78100	73505	68659	64082	59504	51850
	M	175066	168064	161600	154470	148990	140990	135585	126554	118689	112342	104517	90943
220	A	86453	82967	80375	76776	74014	70951	67241	63900	60517	56522	53305	46342
	B	122352	118378	113750	109473	105507	101111	95789	91000	86153	81796	75883	67096
	M	202576	195934	180220	182473	175764	168338	160429	152254	144000	136599	129210	113828
240	A	105025	100721	97523	94523	90352	87148	84164	80313	76322	72282	67889	61134
	B	144957	139016	134603	130461	124629	120283	116164	111578	106000	100353	95280	85226
	M	275310	266133	255488	249500	240120	233109	223328	214335	206038	197135	186760	166333
260	A	119724	115733	112000	108500	104421	102117	97802	94476	90181	86260	82177	74267
	B	163310	157866	152774	148000	142436	139294	134354	128870	123816	118400	112094	102400
	M	305530	295260	288000	276661	270276	260266	252776	244000	234240	226683	216888	197393
280	A	135373	130823	127606	123555	119753	116179	112811	108867	104483	101090	96695	87954
	B	182817	176670	172327	166857	161723	158075	152459	148056	143020	137411	131400	120137
	M	384320	325694	317619	307456	300250	288962	282589	272567	265048	254516	247948	226070
300	A	-	153846	148760	144000	140625	157404	132352	129496	125000	120000	116883	106508
	B	-	203897	197157	192387	186375	182106	176711	171625	166825	160107	154909	142850
	M	-	418068	407529	394276	384888	375937	364631	356588	343943	334455	323306	301257
320	A	-	-	164495	159232	155500	151938	146352	143194	138222	132683	129246	117775
	B	-	-	213289	208129	201625	197007	191170	185669	179272	173208	167584	154538
	M	-	-	419495	405835	396190	384000	375438	367058	354042	344275	330596	310062
340	A	-	-	176528	170880	166875	163053	157058	151489	148333	142400	137806	126390
	B	-	-	225983	218752	213625	208732	201058	196719	187287	183516	177558	163736
	M	-	-	421066	410796	401015	288676	379909	368817	358354	346082	334622	311901
360	A	-	-	-	182784	178500	174412	168000	162042	157572	152320	147406	135195
	B	-	-	-	231168	225750	220580	212470	207884	200666	192640	187636	170982
	M	-	-	-	414699	401637	392369	380656	372321	359211	349369	335578	303139
400	A	-	-	-	203520	198750	191278	187058	180425	175448	168476	162038	149647
	B	-	-	-	253184	247250	237954	232705	224453	218262	209589	204180	186164
	M	-	-	-	420387	410456	400984	389014	377739	364531	354612	340705	314024
450	A	-	-	-	-	222500	214135	209411	201985	195068	188609	181401	166549
	B	-	-	-	-	272500	262255	256470	247375	240551	230993	222165	205116
	M	-	-	-	-	419250	409648	397511	386071	375272	360161	348467	321341
500	A	-	-	-	-	244961	237593	232352	224113	216438	207894	198742	184795
	B	-	-	-	-	295937	287037	280705	270751	261479	251157	243159	223251
	M	-	-	-	-	430575	420519	405058	390695	382255	367253	355406	325964
600	A	-	-	-	-	278769	270447	262608	253426	243221	235354	225093	207085
	B	-	-	-	-	392384	322388	315328	304225	243877	282352	270000	246857
	M	-	-	-	-	451100	437533	424759	412709	398575	382842	365987	334436