

Perfil						Peso (Kg/m)	Sez. (cm ²)	Wx (cm ³)	Jx (cm ⁴)
HeB	h	b	a	e	r				
100	100	100	6	10	12	20,4	26	90	450
120	120	120	6,5	11	12	26,7	34	144	864
140	140	140	7	12	12	33,7	43	216	1509
160	160	160	8	13	15	42,6	54,3	311	2492
180	180	180	8,5	14	15	51,2	65,3	426	3831
200	200	200	9	15	18	61,3	78,1	570	5696
220	220	220	9,5	16	18	71,5	91	736	8091
240	240	240	10	17	21	83,2	106	938	11259
260	260	260	10	17,5	24	93	118	1150	14919
280	280	280	10,5	18	24	103	131	1380	19270
300	300	300	11	19	27	117	149	1680	25166
320	320	300	11,5	20,5	27	127	161	1930	30823
340	340	300	12	21,5	27	134	171	2160	36656
360	360	300	12,5	22,5	27	142	181	2400	43193
400	400	300	13,5	24	27	155	198	2880	57680
450	450	300	14	26	27	171	218	3550	79887
500	500	300	14,5	28	27	187	239	4290	107176
550	550	300	15	29	27	199	254	4970	136691
600	600	300	15,5	30	27	212	270	5700	171041
650	650	300	16	31	27	225	286	6480	210616
700	700	300	17	32	27	241	306	7340	256888
800	800	300	17,5	33	30	262	334	8980	359083
900	900	300	18,5	35	30	291	371	10980	494065
1000	1000	300	19	36	30	314	400	12890	644748

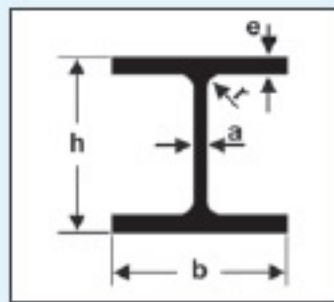


Tabella dei carichi netti uniformemente ripartiti per $\sigma = 1600 \text{ kg/cm}^2$

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	3778	2798	2202	1797	1502	-	-	-	-	-	-	-
120	6063	4501	3553	2911	2446	2090	-	-	-	-	-	-
140	9114	6777	5361	4405	3713	3186	2768	-	-	-	-	-
160	13141	9781	7748	6379	5388	4635	4039	3554	-	-	-	-
180	18022	13427	10649	8780	7431	6406	5597	4940	4393	-	-	-
200	24135	17994	14285	11792	9993	8629	7554	6683	5958	5344	-	-
220	31187	23265	18483	15272	12957	11203	9823	8705	7777	6992	6317	-
240	39770	29682	23596	19511	16569	14342	12591	11174	10000	9006	8153	7411
260	48786	36427	28974	23974	20377	17655	15518	13789	12358	11150	10113	9212
280	58569	43747	34812	28821	24512	21255	18700	16633	14924	13483	12248	11174
300	71327	53290	42422	35137	29900	25943	22839	20333	18261	16515	15020	13721
320	81963	61250	48771	40410	34401	29863	26305	23433	21060	19062	17351	15867
340	91755	68582	54624	45274	38558	33487	29513	26307	23659	21431	19525	17872
360	101971	76130	60728	50346	42890	37263	32854	29300	26364	23895	21784	19954
400	122412	91568	72951	60508	51576	44838	39641	35313	31962	28859	26341	24160
450	150949	112913	90022	74705	63715	55430	49948	43728	39427	35813	32729	30062
500	182474	136528	108886	90395	77134	67142	59328	53040	47861	43514	42238	38149
550	211451	158240	126234	104830	89484	77926	68891	61624	55642	50624	46347	42653
600	242558	181547	144856	120325	102742	89501	79262	70383	63993	58254	53365	49145
650	275805	206460	164763	136890	116916	101880	90135	80694	72928	66420	60878	56095
700	312450	233916	186700	155140	132530	115512	102222	91542	82760	75401	69137	63734
800	382360	286312	228578	190000	162371	141584	125357	112324	101612	92642	85012	78434
900	467607	350196	279633	232494	198740	173352	153541	137634	124566	113628	104327	96314
1000	549031	411224	328414	273102	233504	203728	180498	161852	146538	133725	122834	113077

Pilastri acciaio con carico di sicurezza = 16 kg/m²

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	28851	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