

Perfil						Peso (Kg/m)	Sez. (cm ²)	Wx (cm ³)	Jx (cm ⁴)
HeA	h	b	a	e	r				
100	96	100	5	8	12	16,7	21,2	73	349
120	114	120	5	8	12	19,9	25,3	106	606
140	133	140	5,5	8,5	12	24,7	31,4	155	1033
160	152	160	6	9	15	30,4	38,8	220	1673
180	171	180	6	9,5	15	35,5	45,3	294	2510
200	190	200	6,5	10	18	42,3	53,8	389	3692
220	210	220	7	11	18	50,5	64,3	515	5410
240	230	240	7,5	12	21	60,3	76,8	675	7763
260	250	260	7,5	12,5	24	68,2	86,8	836	10455
280	270	280	8	13	24	76,4	97,3	1010	13673
300	290	300	8,5	14	27	88,3	112	1260	18263
320	310	300	9	15,5	27	97,6	124	1480	22928
340	330	300	9,5	16,5	27	105	133	1680	27693
360	350	300	10	17,5	27	112	143	1890	33090
400	390	300	11	19	27	125	159	2310	45069
450	440	300	11,5	21	27	140	178	2900	63722
500	490	300	12	23	27	155	197	3550	86975
550	540	300	12,5	24	27	166	212	4150	111932
600	590	300	13	25	27	178	226	4790	141203
650	640	300	13,5	26	27	190	241	5470	175178
700	690	300	14,5	27	27	204	260	6240	215301
800	790	300	15	28	30	224	286	7680	303442
900	890	300	16	30	30	252	320	9480	422075
1000	990	300	16,5	31	30	272	347	11190	553846

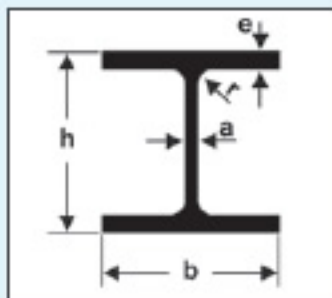


Tabella dei carichi netti uniformemente ripartiti per $\sigma = 1600 \text{ kg/cm}^2$

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	3064	2269	1785	1457	-	-	-	-	-	-	-	-
120	4463	3312	2614	2142	1800	-	-	-	-	-	-	-
140	6539	4861	3844	3158	2661	2282	-	-	-	-	-	-
160	9295	6918	5480	4511	3810	3276	2855	2512	-	-	-	-
180	12437	9265	7348	6059	5127	4419	3861	3408	3030	-	-	-
200	16470	12278	9746	8044	6816	5885	5151	4556	4061	3641	-	-
220	21821	16277	12931	10683	9065	7835	6869	6087	5437	4887	4414	-
240	28618	21358	16978	14037	11920	10317	9057	8036	7191	6476	5862	5327
260	35464	26478	21060	17425	14809	12830	11275	10018	8977	8098	7344	6688
280	42863	32013	25473	21087	17933	15546	13646	12163	10912	9856	8951	8164
300	53493	39965	31813	26349	22421	19453	17125	15244	13690	12380	11258	10283
320	62852	46368	37400	30987	26379	22898	20170	17967	16147	14615	13306	12164
340	71363	53338	42481	35209	29984	26039	22947	20453	18393	16659	15176	13889
360	80301	60034	47822	39646	33775	29343	25871	23071	20760	18815	17152	15711
400	98182	73418	58509	48528	41364	35959	31790	28317	25567	23139	21119	19369
450	123310	92237	73538	61025	52047	45278	39983	357419	32204	29252	26733	24553
500	150997	112977	90102	74801	63827	55558	49092	43888	39603	36005	32937	30286
550	176564	132132	105407	87535	71721	65070	57526	51548	46463	42273	38702	35618
600	203834	152564	121731	101116	86340	75214	66520	59530	53778	48956	45026	41301
650	232816	174280	139082	115553	98692	86000	76085	68116	61560	56066	51388	47351
700	265628	198864	158724	131896	112674	98200	86910	77832	70366	64112	58788	54195
800	327008	244864	195488	162496	138866	121088	107210	96064	86903	79232	72706	67081
900	403724	302352	241428	200728	171584	149664	118824	448824	107540	98096	90065	83146
1000	476624	356992	285104	237088	202713	176864	156698	140512	127218	116096	106642	98500

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	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	15851	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	268874	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	56196	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