



TRAVI HE SOLLECITATE A COMPRESSIONE

mm	carichi massimi in kg riferiti alle lunghezze dei pilastri in m:												
	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	26874	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	257310	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	301217
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	205119	
	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	235324	225093	207085	
	B				392384	322388	315328	304225	243877	282352	270000	246857	
	M				451100	437533	424759	412709	398575	382842	365987	334436	

pilastri acciaio con carico di sicurezza $\sigma = 16 \text{ kg/mm}^2$