

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	7521	9093	6304			
	B	29090	26000	22857	19809	16979	13774	9327	11304	7834			
	M	61237	55633	49777	44109	38342	33380	22166	22166	18873			
120	A	29985	27726	25142	22741	20139	17911	12769	12769	10852	9200		
	B	40296	37517	34000	30734	27336	24285	17770	17770	15027	12680		
	M	79879	74816	68987	62863	56812	50590	39494	39494	33096	28105		
140	A	38646	36405	33718	31304	28384	26031	21020	21020	18402	15651	13469	
	B	53333	50218	46802	43270	39540	35833	29029	29029	26060	22122	19005	
	M	100750	95525	89555	83740	77221	70086	58090	58090	52636	45730	39558	
160	A	49269	46676	44028	41112	38559	35474	29561	29561	26874	24537	21333	
	B	68952	65323	61617	57920	54300	49931	42174	42174	38442	35170	30808	
	M	124288	119507	113401	106410	100232	93029	79671	79671	72260	66393	60925	
180	A	58926	56186	53688	51042	48000	45019	39178	39178	36059	33095	30582	24404
	B	84943	81625	77392	73577	69653	65300	56782	56782	52502	48147	44649	35903
	M	148590	141625	136300	130417	123319	116954	101842	101842	94416	88000	80928	68666
200	A	71140	68317	65709	62832	59777	56631	50339	50339	46782	43474	40413	34850
	B	103272	99174	96123	91882	87384	82754	73505	73505	68659	64082	59504	51850
	M	175066	168064	161600	154470	148990	140990	126554	126554	118689	112342	104517	90943
220	A	86453	82967	80375	76776	74014	70951	63900	63900	60517	56522	53305	46342
	B	122352	118378	113750	109473	105507	101111	91000	91000	86153	81796	75883	67096
	M	202576	195934	180220	182473	175764	168338	152254	152254	144000	136599	129210	113828
240	A	105025	100721	97523	94523	90352	87148	80313	80313	76322	72282	67889	61134
	B	144957	139016	134603	130461	124629	120283	111578	111578	106000	100353	95280	85226
	M	275310	266133	255488	249500	240120	233109	214335	214335	206038	197135	186760	166333
260	A	119724	115733	112000	108500	104421	102117	94476	94476	90181	86260	82177	74267
	B	163310	157866	152774	148000	142436	139294	128870	128870	123816	118400	112094	102400
	M	305530	295260	288000	276661	270276	260266	244000	244000	234240	226683	216888	197393
280	A	135373	130823	127606	123555	119753	116179	108867	108867	104483	101090	96695	87954
	B	182817	176670	172327	166857	161723	158075	148056	148056	143020	137411	131400	120137
	M	384320	325694	317619	307456	300250	288962	272567	272567	265048	254516	247948	226070
300	A		153846	148760	144000	140625	157404	129496	129496	125000	120000	166883	106508
	B		203897	197157	192387	186375	182106	171625	171625	166825	160107	154909	142850
	M		418068	407529	394276	384888	375937	356588	356588	343943	334455	323306	301217
320	A			164495	159232	155500	151938	143194	143194	138222	132683	129246	117775
	B			213289	208129	201625	197007	185669	185669	179272	173208	167584	154538
	M			419495	405835	396190	384000	367058	367058	354042	344275	330596	310062
340	A			176528	170880	166875	163053	151489	151489	148333	142400	137806	126390
	B			225983	218752	213625	208732	196719	196719	187287	183516	177558	163736
	M			421066	410796	401015	288676	368817	368817	358354	346082	334622	311901
360	A				182784	178500	174412	162042	162042	157572	152320	147406	135195
	B				231168	225750	220580	207884	207884	200666	192640	187636	170982
	M				414699	401637	392369	372321	372321	359211	349369	335578	309139
400	A				203520	198750	191278	180425	180425	175448	168476	162038	149647
	B				253184	247250	237954	224453	224453	218262	209589	204180	186164
	M				420387	410456	400984	377739	377739	364531	354612	340705	314024
450	A					222500	214135	201985	201985	195068	188609	181401	166549
	B					272500	262255	247375	247375	240551	230993	222165	205116
	M					419250	409648	386071	386071	375272	360161	348467	321341
500	A					244961	237593	224113	224113	216438	207894	198742	184795
	B					295937	287037	270751	270751	261479	251157	243159	223251
	M					430575	420519	390695	390695	382255	367253	355406	325964
600	A					278769	270447	253426	253426	243221	235324	225093	207085
	B					392384	322388	304225	304225	243877	282352	270000	246857
	M					451100	437533	412709	412709	398575	382842	365987	332236

Pilastri acciaio con carico di sicurezza = 16 Kg/m²