



TRAVI IPE SOLLECITATE A FLESSIONE

carico totale in kg uniformemente distribuito
 acciaio con carico di sicurezza $\sigma = 16 \text{ kg/mm}^2$

mm	carichi massimi in kg riferiti a distanze degli appoggi di m:												
	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	10	
80	1268	1009	835	710	620	560	450	350					
100	2173	1731	1435	1222	1062	936	835	750	670	580			
120	3371	2688	2230	1902	1654	1461	1305	1068	896	750			
140	4921	3925	3259	2782	2482	2141	1914	1572	1323	1134	983		
160	6944	5541	4603	3931	3425	3029	2711	2230	1882	1618	1408	1237	
180	9306	7428	6173	5274	4597	4068	3644	3002	2538	2186	1907	1681	
200	12371	9877	8210	7016	6118	5417	4854	4004	3391	2925	2557	2259	
220		12837	10673	9124	7959	7050	6320	5219	4425	3822	3348	2964	
240		16518	13732	11742	10265	9078	8141	6728	5710	4938	4332	3840	
270		21274	18196	15563	13584	12040	10802	8935	7592	6575	5776	5130	
300			23630	20222	17555	15654	14048	11629	9890	8574	7542	6708	
330			30214	25903	22620	20060	18007	14916	12694	11015	9698	8635	
360				32861	28700	25457	22857	18943	16130	14007	12343	11000	
400					36855	32697	29364	24349	20747	18030	15091	14185	
450						42317	38012	31534	26885	23379	20635	18424	
500							48954	40629	34656	30154	26632	23797	
550								51417	43875	38192	33748	30172	
600									64761	55283	48144	42564	38076

TRAVI IPE SOLLECITATE A COMPRESSIONE

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

mm	carichi massimi in kg riferiti alle lunghezze dei pilastrini in m:											
	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	8
80	3574	2272	1583	1166								
100	6618	4291	2953	2177	1671							
120	10057	7489	5201	3784	2937	2323	1884					
140	14183	11359	8437	6116	4702	3727	3023	2503				
160	18917	15611	12711	9403	7210	5695	4614	3810	3203	2732		
180	24050	20670	17225	13755	10563	8367	6768	5607	4709	4021	3466	
200	30000	26205	22463	19079	15099	11875	9702	7985	6745	5728	4924	3781
220		32987	28886	24855	21461	17183	13916	11517	9698	8259	7059	5419
240		40623	35954	31595	27681	23696	19190	15878	13310	11353	9790	7483
270		50301	45614	41258	36537	32495	28355	23167	19689	16690	14513	11110
300		61049	56631	51855	46782	42403	38088	33756	28503	24454	20944	16000
330			68136	62600	57234	51896	46586	41907	36688	31596	27217	20780
360			81342	75532	69652	63912	58452	52396	47477	41841	36236	27498
400			95886	89536	83456	76384	70051	63474	58528	53019	45581	34666
450				106093	99421	92444	85448	78646	71207	65593	57904	44280
500				128000	120519	111807	104269	96165	88380	80346	73359	56932
550					141052	132345	122514	112842	105615	96576	88962	70065
600					167516	156981	147692	137142	128000	117183	108995	89784