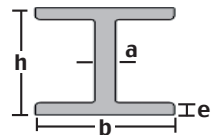


# TRAVI "HEA"

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



PROFILO			Peso al m. kg.	Sez cm <sup>2</sup>	Wx cm <sup>3</sup>	Jx cm <sup>4</sup>	DISTANZA			
HE	h	b					2	3	4	5
100	96	100	16, 7	21, 2	73	349	4638	3064	2269	1785
120	114	120	19, 9	25, 3	106	606	6744	4463	3312	2614
140	133	140	24, 7	31, 4	155	1033	9870	6539	4861	3844
160	152	160	30, 4	38, 8	220	1673	14019	9295	6918	5480
180	171	180	35, 5	45, 3	294	2510	18744	12437	9265	7348
200	190	200	42, 3	53, 8	389	3692	24810	16470	12278	9746
220	210	220	50, 5	64, 3	515	5410	32858	21821	16277	12931
240	230	240	60, 3	76, 8	675	7763	43078	28618	21358	16978
260	250	260	68, 2	86, 8	836	10455	53366	35464	26478	21060
280	270	280	76, 4	97, 3	1010	13673	64485	42863	32013	25473
300	290	300	88, 3	112	1260	18263	80461	53493	39965	31813
320	310	300	97, 6	124	1480	22928	94522	62852	46368	37400
340	330	300	105	133	1680	27693	107310	71863	53333	42481
360	350	300	112	143	1890	33090	120732	80301	60034	47822
400	390	300	125	159	2310	45069	147586	98182	73418	58502
450	440	300	140	178	2900	63722	185315	123310	92237	73538
500	490	300	155	197	3550	86975	226884	150997	112977	90102
550	540	300	166	212	4150	111932	265261	176564	123132	105407
600	590	300	178	226	4790	141203	306196	203834	152564	121731
650	640	300	190	241	5470	175178	349700	232816	174280	139082
700	690	300	204	260	6240	215301	398952	265628	198864	158724
800	790	300	224	286	7680	303442	491072	327008	244864	195488
900	890	300	252	320	9480	422075	606216	403724	302352	241428
1000	990	300	272	347	11190	553846	715616	476624	356992	285104

**N.B.: tutti i valori riportati nelle tabelle sono puramente indicativi e pertanto vanno verificati in fase di calcolo**

1) I carichi a sinistra della linea verde comportano una freccia minore di 1/400 L., quelli a destra una freccia maggiore. Le linee inclinate indicano quando si verificano frecce diverse.

Il calcolo è eseguito in base alla formula:

$$Q \text{ (Kg)} = \frac{8 \times W \times 1600}{L \text{ (cm)}} - \text{peso della trave}$$

TRA GLI APPOGGI IN METRI									
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1457	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2142	1800	-	-	-	-	-	-	-	-
3158	2661	2282	-	-	-	-	-	-	-
4511	3810	3276	2855	2512	-	-	-	-	-
6059	5127	4419	3861	3408	3030	-	-	-	-
8044	6816	5885	5151	4556	4061	3641	-	-	-
10683	9063	7835	6869	6087	5437	4887	4414	-	-
14037	11920	10317	9057	8036	7191	6476	5862	5327	4855
17425	14809	12830	11275	10018	8977	8098	7344	6688	6110
21087	17933	15548	13676	12163	10912	9856	8951	8164	7472
26349	22421	19453	17125	15244	13690	12380	11258	10283	9427
30987	26379	22898	20170	17967	16147	14615	13306	12164	11165
35209	29984	26039	22947	20453	18393	16659	15176	13889	12760
39646	33775	29343	25871	23071	20780	18815	17152	15711	14447
48528	41364	35959	31790	28317	25567	23139	21119	19369	17899
61025	52047	45278	39983	35719	32204	29252	26733	24553	22646
74801	63827	55558	49092	43888	39603	36005	32937	30286	27967
87535	74721	65070	57526	51458	46483	42273	38702	35618	32922
101116	86340	75214	66520	59530	53778	48956	45026	41301	38203
115553	98692	86000	76085	68116	61560	56066	51388	47351	43827
131896	112674	98200	86910	77832	70366	64112	58788	54195	50188
162406	138866	121088	107210	96064	86903	79232	72706	67081	62176
200728	171584	149664	132558	118824	107540	98096	90065	83146	77116
237086	202713	176364	156698	140512	127218	116086	106642	98500	91409
1/1000	1/800					1/500			

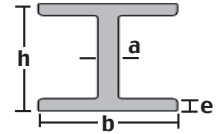
TRAVI "HEA"

2) Volendo realizzare una sollecitazione diversa da 1600 Kg/cm<sup>2</sup>, i carichi vanno variati in proporzione

3) Per carichi concentrati in mezzeria della trave dimezzare i valori della tabella

# TRAVI "HEB"

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



PROFILO		Peso al m. kg.	Sez cm <sup>2</sup>	Wx cm <sup>3</sup>	Jx cm <sup>4</sup>	DISTANZA			
b	h					2	3	4	5
100	100	20,4	26,0	90	450	5719	3778	2798	2202
120	120	26,7	34,0	144	864	9132	6863	4501	3553
140	140	33,7	43,0	216	1509	13756	9114	6777	5361
160	160	42,6	54,3	311	2492	19818	13141	9781	7748
180	180	51,2	65,3	426	3831	27161	18022	13427	10649
200	200	61,3	78,1	570	5696	36356	24135	17994	14285
220	220	71,5	91,0	736	8091	46950	31187	23265	18489
240	240	83,2	106	938	11259	59864	39770	29682	23596
260	260	93,0	118	1150	14919	73412	48786	35427	28974
280	280	103	131	1380	19270	88111	58569	43747	34812
300	300	117	149	1680	25166	107283	71327	53290	42429
320	300	127	161	1930	30823	123263	81963	61250	48771
340	300	134	171	2160	36656	137968	91755	68582	54624
360	300	142	181	2400	43193	153312	101973	76130	60728
400	300	155	198	2880	57680	184005	122412	91568	72951
450	300	171	218	3550	79887	226852	150949	112913	90022
500	300	187	239	4290	107176	274179	182474	136528	108886
550	300	199	254	4970	136691	317674	211451	158240	126234
600	300	212	270	5700	171041	364367	242558	181547	144856
650	300	225	286	6480	210616	414270	275805	206460	164763
700	300	241	306	7340	256888	469278	312450	233916	186700
800	300	262	334	8980	359083	574196	382360	286312	228578
900	300	291	371	10980	494065	702138	467607	350196	279633
1000	300	314	400	12890	644748	824332	549031	411224	328414

**N.B.:** tutti i valori riportati nelle tabelle sono puramente indicativi e pertanto vanno verificati in fase di calcolo

1) I carichi a sinistra della linea verde comportano una freccia minore di 1/400 L., quelli a destra una freccia maggiore. Le linee inclinate indicano quando si verificano frecce diverse.

Il calcolo è eseguito in base alla formula:

$$Q \text{ (Kg)} = \frac{8 \times Wx \times 1600}{L \text{ (cm)}} - \text{peso della trave}$$

TRA GLI APPOGGI IN METRI									
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1797	1502	-	-	-	-	-	-	-	-
2911	2445	2090	-	-	-	-	-	-	-
4405	3713	3186	2768	-	-	-	-	-	-
6379	5388	4635	4039	3554	-	-	-	-	-
8780	7431	6406	5597	4940	4393	-	-	-	-
11792	9993	8629	7554	6683	5958	5344	-	-	-
15272	12957	11203	9823	8705	7777	6992	6317	-	-
19511	16569	14342	12591	11174	10000	9006	8153	7411	-
28974	20377	17655	15518	13789	12358	11150	10113	9212	8418
28821	24512	21255	18700	16633	14924	13483	12248	1174	10230
35137	29900	25943	22839	20333	18261	16515	15020	13721	12580
40410	34401	29863	26305	23433	21060	19062	17351	15867	14564
45274	38558	33487	29513	26307	23659	21431	19525	17872	16421
50846	42890	37263	32854	29300	26364	28895	21784	19954	18349
60508	51576	44838	39641	35313	31962	28859	26841	24160	22250
74705	63715	55430	49948	43728	39427	35813	32729	30082	27727
90395	77134	67142	59328	53040	47861	43514	42238	38149	33802
104830	89484	77926	68891	61624	55642	50624	46337	42653	39424
120325	102742	89501	79262	79838	63993	58254	53365	49145	45458
136890	116916	101880	90135	80694	72928	66420	60878	56095	51921
153140	132530	115512	102229	91542	82760	75401	69137	63734	59019
190000	162371	141584	125357	112324	101612	92642	85012	78434	72699
232494	198940	173352	153541	137634	124566	113628	104327	99314	89331
273102	233504	203728	180498	161852	146538	133725	122834	113077	105211

1/100

1/200

1/300

1/400

1/1000

1/800

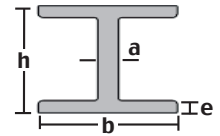
1/500

2) Volendo realizzare una sollecitazione diversa da 1600 Kg/cm<sup>2</sup>, i carichi vanno variati in proporzione

3) Per carichi concentrati in mezzeria della trave dimezzare i valori della tabella

# TRAVI "HEM"

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



PROFILO			Peso al m. kg.	Sez cm <sup>2</sup>	Wx cm <sup>3</sup>	Jx cm <sup>4</sup>	DISTANZA			
HE	h	b					2	3	4	5
100	120	106	41,8	53,2	190	1143	12076	7981	5912	4654
120	140	126	52,1	66,4	288	2018	18327	12131	9007	7112
140	160	146	63,2	80,6	411	3291	26177	17346	12900	10205
160	180	166	76,2	97,1	566	5098	36070	23920	17806	14108
180	200	186	88,9	113	748	7483	47693	31647	23580	18704
200	220	206	103	131	967	10642	61680	40948	30531	24239
220	240	226	117	149	1220	14605	77844	51701	38571	30646
240	270	248	157	200	1800	24289	114883	76327	56970	45294
260	290	268	172	220	2160	31307	137892	91641	68480	54434
280	310	288	189	240	2550	39547	162818	108230	80842	64332
300	340	310	238	303	3480	59201	222238	147762	110405	87895
320	359	309	245	312	3800	68135	242704	161394	120617	96052
340	377	309	248	316	4050	76372	258697	172451	128604	102487
360	395	308	250	319	4300	84867	274693	182712	136596	108827
400	432	307	256	326	4820	104119	307960	204880	153212	124748
450	478	307	263	335	5500	131484	351465	233871	174948	139481
500	524	306	270	344	6180	161929	394970	262863	195675	156854
550	572	306	278	354	6920	197984	442313	294467	220322	175757
600	620	305	285	364	7660	237447	498657	325963	243974	194666
650	668	305	293	374	8430	281667	538934	358801	268588	214343
700	716	304	301	383	9200	329278	588198	391630	293196	234015
800	814	303	317	404	10870	442598	695046	462835	346572	276687
900	910	302	333	424	12540	570434	801894	534041	399948	319359
1000	1008	302	349	444	14330	722299	916422	610366	457164	365103

TRAVI "HEM"

22

**N.B.: tutti i valori riportati nelle tabelle sono puramente indicativi e pertanto vanno verificati in fase di calcolo**

1) I carichi a sinistra della linea verde comportano una freccia minore di 1/400 L., quelli a destra una freccia maggiore. Le linee inclinate indicano quando si verificano frecce diverse.



Il calcolo è eseguito in base alla formula:

$$Q \text{ (Kg)} = \frac{8 \times Wx \times 1600}{L \text{ (cm)}} - \text{peso della trave}$$

TRA GLI APPOGGI IN METRI									
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3802	3181	2705	-	-	-	-	-	-	-
5771	4901	4191	3627	-	-	-	-	-	-
3388	7072	6070	5276	4628	-	-	-	-	-
11617	9816	8446	7363	6482	5747	-	-	-	-
15423	13055	11256	9837	8685	7726	6911	-	-	-
20011	16961	14647	12825	11347	10119	9078	8182	-	-
25324	21489	18583	16297	14445	12909	11609	10491	9516	-
37457	31814	27543	24186	21469	19217	17315	15681	14258	13004
45047	38292	33183	29171	25927	23242	20975	19031	17340	15851
53264	45304	39287	34564	30749	27593	24931	22650	20667	18924
72810	61966	53774	47350	42163	37875	34263	31169	28484	26125
79594	67769	58838	51838	46188	41522	37592	34229	31312	28451
84909	72319	62814	55366	49358	44398	40222	36651	33555	30839
90231	76876	66793	58904	52663	47285	42865	39087	35813	32942
101288	85343	75070	66243	59134	53269	48340	44129	40483	37289
115752	98727	85893	75853	67768	61105	55509	50733	46602	42987
130216	111112	96717	85461	76402	68940	62678	57337	52721	48684
145955	124588	108493	95918	85793	77463	70475	64519	59375	54879
161700	138070	120277	106374	95195	85997	78284	71714	66042	61088
178082	152097	132536	117256	104974	94871	86404	79194	72972	67541
194460	166121	144792	128135	114750	103743	94521	86671	79900	73991
229991	196546	171334	151742	135966	123000	112142	102906	94944	88002
265522	226971	197976	175349	157183	142257	129764	119141	109989	102013
303612	259591	226488	200663	179934	162910	148665	138558	126131	117047

1/100

1/200

1/300

1/400

1/1000

1/800

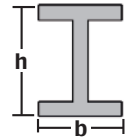
1/500

2) Volendo realizzare una sollecitazione diversa da 1600 Kg/cm<sup>2</sup>, i carichi vanno variati in proporzione

3) Per carichi concentrati in mezzeria della trave dimezzare i valori della tabella

# TRAVI "IPE"

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



PROFILO		Peso al m. kg.	Sez cm <sup>2</sup>	Wx cm <sup>3</sup>	Jk cm <sup>4</sup>	DISTANZA					
h	b					2	2,50	3	3,50	4	4,50
80	46	6,0	7,6	20,0	80	1268	1009	835	710	616	542
100	55	8,1	10,3	34,2	171	2172	1731	1435	1222	1062	936
120	64	10,4	13,2	53,0	318	3371	2687	2230	1902	1654	1460
140	73	12,9	16,4	77,3	541	4921	3925	3259	2782	2422	2140
160	82	15,8	20,1	109	869	6944	5541	4603	3931	3425	3029
180	91	18,8	23,9	146	1317	9306	7428	6173	5273	4597	4068
200	100	22,4	28,5	194	1943	12371	9876	8210	7016	6118	5417
220	110	26,2	33,4	252	2772	16075	12837	10673	9124	7959	7050
240	120	30,7	39,1	324	3892	20675	16512	13732	11741	10246	9078
270	135	36,1	45,9	429	5790	27384	21874	18195	15563	13583	12040
300	150	42,2	53,8	557	8356	35563	28413	23638	20222	17655	15653
330	160	49,1	62,6	713	11770	45534	36383	30274	25904	22620	20060
360	170	57,1	72,7	904	16270	57742	46142	38899	25903	28700	25457
400	180	66,3	84,5	1160	23130	74107	59226	49294	32860	36855	32697
450	190	77,6	93,8	1500	33740	95845	76606	68767	42191	47689	42317
500	200	90,7	116	1930	48200	123338	98589	82074	54585	61397	54490
550	210	106	134	2440	67120	155948	124663	103788	70265	77656	68927
600	220	122	156	3070	92080	196236	156879	130620	88863	97752	86775

1/1000

**N.B.: tutti i valori riportati nelle tabelle sono puramente indicativi e pertanto vanno verificati in fase di calcolo**

1) I carichi a sinistra della linea verde comportano una freccia minore di 1/400 L., quelli a destra una freccia maggiore. Le linee inclinate indicano quando si verificano frecce diverse.

Il calcolo è eseguito in base alla formula:

$$Q \text{ (Kg)} = \frac{8 \times W \times 1600}{L \text{ (cm)}} - \text{peso della trave}$$

TRA GLI APPOGGI IN METRI											
5	5,50	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
835	751	681	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1305	1176	1068	896	-	-	-	-	-	-	-	-
1914	1728	1571	1323	1133	-	-	-	-	-	-	-
2711	2450	2230	1882	1617	1408	-	-	-	-	-	-
3643	3294	3002	2538	2185	1907	1681	1492	-	-	-	-
4854	4391	4004	3390	2925	2557	2259	2011	1800	1619	-	-
6320	5720	5219	4424	3822	3348	2963	2644	2373	2140	1937	-
8141	7371	6728	5709	4939	4332	3840	3432	3087	2791	2532	2304
10802	9785	8935	7592	6575	5776	5130	4595	4143	3754	3417	3119
14048	12731	11629	9889	8574	7542	6707	6017	5435	4935	4101	4120
18007	16323	14916	12694	11016	9698	8635	7756	7016	6382	5831	5347
22857	20724	18942	16130	14007	12343	11000	9891	8957	8158	7465	6857
29364	26631	24350	20747	18029	15901	14185	12769	11577	10559	9677	8904
38012	34482	31534	26885	23379	20635	18424	16601	15069	13760	12626	11636
48954	44417	40629	34656	30154	26632	23797	21460	19498	17824	16376	15109
61934	56202	51417	43875	38192	33748	30172	27226	24754	22646	20824	19231
77982	70776	64761	55283	49144	42564	38076	34381	31282	28641	26360	24367

1/100

1/200

TRAVI "IPE"

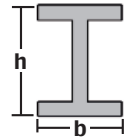
2) Volendo realizzare una sollecitazione diversa da 1600 Kg/cm<sup>2</sup>, i carichi vanno variati in proporzione

3) Per carichi concentrati in mezzeria della trave dimezzare i valori della tabella



# TRAVI "NP"

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



PROFILO		Peso al m. kg.	Sez cm <sup>2</sup>	Wx cm <sup>3</sup>	Jk cm <sup>4</sup>	DISTANZA					
h	b					2	2,50	3	3,50	4	4,50
80	42	5,9	7,6	19,4	78	1229	978	810	689	597	525
100	50	8,3	10,6	34,1	170	2165	1725	1430	1218	1058	932
120	58	11,1	14,2	54,5	327	3465	2763	2232	1954	1700	1500
140	66	14,3	18,2	81,8	572	5207	4152	3447	2941	2560	2262
160	74	17,9	22,8	117	934	7452	5946	4938	4216	3672	3247
180	82	21,9	27,9	161	1444	10260	8188	6804	5811	5064	4481
200	90	26,2	33,4	214	2138	13644	10891	9052	7734	6743	5969
220	98	31,0	39,5	278	3050	17730	14156	11768	10098	8772	7763
240	106	36,2	46,1	353	4239	22520	17983	14953	12783	11151	9878
260	113	41,9	53,3	441	5735	28140	22474	18690	15981	13944	12355
280	119	47,9	61,0	541	7575	34528	27575	22939	19617	17120	15172
300	125	54,2	69,0	652	9785	41620	33247	27656	23654	20640	18302
320	131	61,0	77,7	781	12490	49862	39835	33140	28343	24748	21341
340	137	68,0	86,7	922	15670	58872	47036	39135	33481	29232	25920
360	143	76,1	97,0	1087	19580	69416	55464	46150	39487	34480	30577
380	149	84,0	107	1262	23980	80500	64824	53598	45859	40048	35518
400	155	92,5	118	1461	29210	93319	74572	62059	53107	46382	41141
425	163	104	132	1738	36930	111024	88726	73842	63197	55200	48968
450	170	115	147	2035	45790	130010	103904	86481	74020	64660	57366
475	178	128	163	2375	56410	151744	121280	100950	86409	75488	66980
500	185	141	180	2746	68650	175462	140243	116740	99932	87308	77474
550	200	166	212	3598	98950	229940	183802	153016	131099	114472	101596
600	215	199	254	4626	138800	295666	236353	196779	168483	147236	130688

**N.B.: tutti i valori riportati nelle tabelle sono puramente indicativi e pertanto vanno verificati in fase di calcolo**

1) I carichi a sinistra della linea verde comportano una freccia minore di 1/400 L., quelli a destra una freccia maggiore. Le linee inclinate indicano quando si verificano frecce diverse.

Il calcolo è eseguito in base alla formula:

$$Q \text{ (Kg)} = \frac{8 \times Wx \times 1600}{L \text{ (cm)}} - \text{peso della trave}$$

TRA GLI APPOGGI IN METRI											
5	5,50	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
831	747	677	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1340	1207	1096	919	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1825	1659	1395	1194	1035	-	-	-	-	-	-
2906	2624	2389	2014	1729	1503	1319	-	-	-	-	-
4012	3626	3303	2791	2401	2093	1842	1632	-	-	-	-
5347	4836	4408	3730	3214	2808	2477	2202	1968	-	-	-
6962	6300	5745	4866	4200	3675	3248	2893	2593	2334	-	-
8856	8016	7313	6201	5358	4695	4156	3709	3331	3004	2720	-
11080	10032	9157	7770	6721	5895	5226	4670	4201	3797	3445	3135
13610	12327	11254	9557	8273	7263	6446	5768	5195	4703	4275	3898
16421	14875	13584	11544	10000	8786	7803	6990	6304	5714	5202	4750
19589	17840	16295	13854	12008	10558	9387	8417	7598	6896	6286	5749
23263	21083	19261	16383	14208	12501	11122	9980	9018	8194	7477	6847
27447	24878	22733	19344	16784	14774	13152	11811	10681	9713	8873	8134
31887	28908	26418	22488	19520	17192	15313	13761	12453	111331	10362	9509
36940	33492	30613	26068	22636	19946	17775	15983	14474	13183	12062	11080
43972	39876	36453	31052	26975	23782	21206	19080	17290	15760	14434	13270
51521	46727	42723	36406	31640	27907	24898	22415	20326	18541	16995	15640
60160	54568	49898	42532	36976	32625	29120	26228	23797	21720	19922	18346
69592	63131	57735	49225	42808	37785	33738	30402	27598	25204	23132	21317
91278	82822	75761	64630	56240	49877	44394	40041	36886	33268	30572	28212
117430	106565	97494	83196	72424	64000	57222	51640	46956	42961	39508	36490

1/100

1/200

1/800

1/500

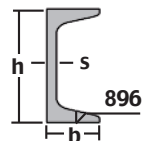
1/400

1/300

2) Volendo realizzare una sollecitazione diversa da 1600 Kg/cm<sup>2</sup>, i carichi vanno variati in proporzione

3) Per carichi concentrati in mezzeria della trave dimezzare i valori della tabella

## UNP SERIE NORMALE



Desi- gnazio- ne profilo h (mm)	b mm	s mm	Sez cm <sup>2</sup>	Peso kg/m	Lungh. max m	Valori statici relativi agli assi metri xx-yy					
						Jx cm <sup>4</sup>	Jy cm <sup>4</sup>	Wx cm <sup>3</sup>	Wy cm <sup>3</sup>	Ix cm	Iy cm
<b>80</b>	45	6	11	<b>8,65</b>	12	106	19,4	26,5	6,35	3,10	1,33
<b>100</b>	50	6	13,5	<b>10,6</b>	17	205	29,1	41,1	8,45	3,91	1,47
<b>120</b>	55	7	17	<b>13,3</b>	17	364	43,1	60,7	11,1	4,63	1,59
<b>140</b>	60	7	20,4	<b>16</b>	17	605	62,5	86,4	14,7	5,45	1,75
<b>160</b>	65	7,5	24	<b>18,9</b>	17	925	85,1	116	18,2	6,21	1,88
<b>180</b>	70	8	28	<b>22</b>	17	1354	114	150	22,4	6,96	2,01
<b>200</b>	75	8,5	32,2	<b>25,3</b>	17	1911	148	191	26,9	7,71	2,14
<b>220</b>	80	9	37,4	<b>29,4</b>	17	2691	196	245	33,5	8,48	2,29
<b>240</b>	85	9,5	42,3	<b>33,2</b>	17	3599	247	300	39,5	9,22	2,42
<b>260</b>	90	10	48,3	<b>37,9</b>	17	4824	317	371	47,8	10	2,56
<b>280</b>	95	10	53,4	<b>41,9</b>	17	6276	398	448	57,2	10,8	2,73
<b>300</b>	100	10	58,8	<b>46,1</b>	17	8028	493	535	67,6	11,7	2,90

**N.B.: tutti i valori riportati nelle tabelle sono puramente indicativi e pertanto vanno verificati in fase di calcolo**