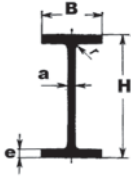


I



## TRAVI IPE (UNI 5398-78/UNI EN 10034)

DATI GENERALI												
H	B	a	e	r	Peso Kg/m	Sez. cm <sup>2</sup>	Wx cm <sup>3</sup>	Jx cm <sup>4</sup>	2,50	3,00	3,50	4,00
80	46	3,8	5,2	5,0	6,0	7,6	20,0	80	1009	835	710	616
100	55	4,1	5,7	7,0	8,1	10,3	34,2	171	1731	1435	1222	1062
120	64	4,4	6,3	7,0	10,4	13,2	53,0	318	2713	2260	1937	1694
140	73	4,7	6,9	7,0	12,9	16,4	77,3	541	3926	3259	2782	2422
160	82	5,0	7,4	9,0	15,8	20,1	109	869	5579	4649	3984	3485
180	91	5,3	8,0	9,0	18,8	23,9	146	1317	7428	6173	5274	4597
200	100	5,6	8,5	12,0	22,4	28,5	194	1943	9877	8210	7016	6118
220	110	5,9	9,2	12,0	26,2	33,4	252	2772	12837	10673	9124	7959
240	120	6,2	9,8	15,0	30,7	39,1	324	3892	16512	13732	11742	10245
270	135	6,6	10,2	15,0	36,1	45,9	429	5790	21875	18196	15563	13584
300	150	7,1	10,7	15,0	42,2	53,8	557	8356	28413	23639	20223	17655
330	160	7,5	11,5	18,0	49,1	62,6	713	11770	36383	30274	25904	22620
360	170	8,0	12,7	18,0	57,1	72,7	904	16270	46142	38399	32861	28700
400	180	8,6	13,5	21,0	66,3	84,5	1160	23130	59226	49294	42191	36855
450	190	9,4	14,6	21,0	77,6	98,8	1500	33740	76606	63767	54586	47690
500	200	10,2	16,0	21,0	90,7	116	1930	48200	98589	82075	70265	61397
550	210	11,1	17,2	24,0	106	134	2440	67120	124663	103789	88863	77656
600	220	12,0	19,0	24,0	122	156	3070	92080	156879	130621	111847	97752

: normalmente disponibili a magazzino e ampia disponibilità in qualità S355J2

Il calcolo è fatto con la formula:  $Q \text{ (Kg)} = \left( \frac{8 \cdot Wx \text{ (cm}^3\text{)} \cdot 1600}{L \text{ (cm)}} \right) - \text{peso della trave (Kg)}$

I

CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO TRA DUE APPOGGI (luce in m)

4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
542	482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	835	751	681	-	-	-	-	-	-	-	-
1506	1355	1231	1128	966	-	-	-	-	-	-	-
2141	1914	1728	1572	1323	1134	-	-	-	-	-	-
3098	2787	2533	2322	1989	1739	1545	1389	-	-	-	-
4068	3644	3294	3002	2538	2186	1907	1681	1492	-	-	-
5417	4854	4392	4004	3391	2925	2558	2259	2011	1801	1619	-
7050	6320	5721	5219	4425	3822	3348	2964	2644	2374	2141	1937
9078	8141	7372	6728	5710	4938	4332	3840	3432	3088	2791	2532
12040	10802	9785	8935	7592	6575	5776	5130	4595	4143	3755	3417
15654	14048	12731	11629	9890	8574	7542	6708	6017	5435	4936	4502
20060	18007	16323	14916	12694	11015	9699	8635	7757	7016	6382	5831
25457	22857	20724	18943	16131	14007	12343	11000	9891	8957	8159	7466
32697	29365	26632	24349	20747	18030	15901	14185	12769	11578	10560	9678
42317	38012	34482	31534	26885	23379	20635	18424	16601	15069	13760	12628
54490	48955	44418	40629	34657	30154	26633	23797	21460	19498	17824	16376
68927	61934	56202	51417	43875	38192	33748	30172	27227	24755	22647	20825
86775	77982	70776	64761	55283	48144	42564	38076	34382	31283	28642	26361