

# PROFILATI "INP" SERIE NORMALE

UNI 5679

Desi- gnaz.	Peso Kg/m	Sup. m <sup>2</sup> /t	Sez. cmq	DIMENSIONI					Caratteristiche riferite all'asse neutro					
				h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	x-x			y-y		
									J <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> cm	J <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> cm
80	5,95	51,18	7,58	80	42	3,9	5,76	3,9	77,8	19,5	3,20	6,29	3,00	0,91
100	8,32	44,36	10,6	100	50	4,5	6,64	4,5	171	34,2	4,01	12,2	4,88	1,07
120	11,20	39,55	14,2	120	58	5,1	7,52	5,1	328	54,7	4,81	21,5	7,41	1,23
140	14,40	35,10	18,3	140	66	5,7	8,40	5,7	573	81,9	5,61	35,2	10,7	1,40
160	17,90	32,12	22,8	160	74	6,3	9,28	6,3	935	117	6,40	54,7	14,8	1,55
180	21,9	29,22	27,9	180	82	6,9	10,16	6,9	1446	161	7,20	81,3	19,8	1,71
200	26,3	27,06	33,5	200	90	7,5	11,04	7,5	2142	214	8,00	117	26,0	1,87
220	31,1	24,92	39,6	220	98	8,1	11,92	8,1	3060	278	8,80	162	33,1	2,02
240	36,2	23,31	46,1	240	106	8,7	12,80	8,7	4246	354	9,59	221	41,7	2,20
260	41,9	21,62	53,4	260	113	9,4	13,77	9,4	5744	442	10,4	288	51,0	2,32
280	48,0	20,17	61,1	280	119	10,1	14,85	10,1	7587	542	11,1	364	61,2	2,45
300	54,2	19,00	69,1	300	125	10,8	15,82	10,8	9800	653	11,9	451	72,2	2,56
320	61,1	17,87	77,8	320	131	11,5	16,90	11,5	12510	782	12,7	555	84,7	2,67
340	68,1	16,91	86,8	340	137	12,2	17,87	12,2	15700	923	13,5	674	98,4	2,80
360	76,2	15,90	97,1	360	143	13	19,05	13	19610	1089	14,2	818	114	2,90
380	84,0	15,12	107	380	149	13,7	20,02	13,7	24010	1264	15,0	975	131	3,02
400	92,6	14,39	118	400	155	14,4	21,10	14,4	29210	1461	15,7	1158	149	3,13
450	115	12,87	147	450	170	16,2	24,3	16,2	45850	2040	17,7	1730	203	3,43
500	141	11,56	179	500	185	18	27	18	68740	2750	19,6	2480	268	3,72
550	166	10,84	212	550	200	19	30	19	99180	3610	21,6	3490	349	4,02

# TRAVI INP

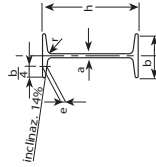
**TABELLA CARICHI NETTI IN kg/m UNIFORMEMENTE RIPARTITI (sigma = 1600 kg/cm<sup>2</sup>)**

PROFILO - spessore in mm

DISTANZA FRA GLI APPOGGI IN METRI

NP	h	b	a	e	r	Peso Kg/ml	sez cm <sup>2</sup>	Wk. cm <sup>3</sup>	Jx. cm <sup>4</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
80	80	42	3,9	5,9	3,9	5,9	7,6	19,4	78	2477	1230	810	597	467										
100	100	50	4,5	6,8	4,5	8,3	10,6	34,1	170	4857	2166	1480	1058	831	678									
120	120	58	5,1	7,7	5,1	11,1	14,2	54,5	327	6965	3466	2292	1700	1340	1096	919								
140	140	66	5,7	8,6	5,7	14,3	18,2	81,8	572	10436	5207	3447	2560	2023	1659	1396	1194	1035						
160	160	74	6,3	9,5	6,3	17,9	22,8	117	934	14958	7462	4938	3672	2906	2389	2014	1729	1503	1319					
180	180	82	6,9	10,4	6,9	21,9	27,9	161	1444	20586	10260	6804	5064	4012	3303	2791	2401	2093	1842	1633				
200	200	90	7,5	11,3	7,5	26,2	33,4	214	2138	27366	13644	9052	6743	5347	4408	3730	3214	2808	2477	2202	1968			
220	220	98	8,1	12,2	8,1	31,0	39,5	278	3050	35553	17730	11768	8772	6962	5745	4866	4200	3675	3248	2894	2593	2334		
240	240	106	8,7	13,1	8,7	36,2	46,1	353	4239	45148	22520	14958	11151	8856	7313	6201	5358	4695	4156	3709	3331	3005	2721	
260	260	113	9,4	14,1	9,4	41,9	53,3	441	5735	56406	28140	18690	13944	11080	9157	7771	6721	5895	5226	4671	4201	3797	3445	
280	280	119	10,1	15,2	10,1	47,9	61,0	541	7575	69200	34528	22939	17120	13610	11254	9557	8275	7263	6446	5768	5196	4704	4276	
300	300	125	10,8	16,2	10,8	54,2	69,0	652	9785	83402	41670	27656	20647	16420	13584	11543	9998	8785	7804	6991	6304	5715	5202	
320	320	131	11,5	17,3	11,5	61,0	77,7	781	12490	99907	49863	33140	24748	19689	16295	13854	12008	10559	9387	8417	7599	6897	6287	
340	340	137	12,2	18,3	12,2	68,0	86,7	922	15670	117948	58872	39135	29232	23263	19261	16383	14208	12501	11122	9981	9019	8194	7478	
360	360	143	13,0	19,5	13,0	76,1	97	1087	19580	139060	69416	46150	34480	27447	22733	19344	16783	14775	13153	11812	10681	9713	8873	
380	380	149	13,7	20,5	13,7	84	107	1262	23980	161452	80600	53593	40048	31887	26419	22489	19520	17192	15314	13761	12453	11334	10362	
400	400	155	14,4	21,6	14,4	93	118	1461	29210	186916	93319	62059	46382	36939	30613	26068	22636	19946	17776	15983	14474	13183	12063	
425	425	163	15,3	23,0	15,3	104	132	1738	36930	222360	111024	73843	55200	43973	36453	31053	26976	23782	21206	19080	17291	15761	14434	
450	450	170	16,2	24,3	16,2	115	147	2035	45790	260365	130010	86482	64660	51521	42723	36406	31640	27907	24898	22415	20327	18542	16996	a
475	475	178	17,1	25,6	17,1	128	163	2375	56410	303872	151744	100949	75488	60160	49899	42533	36976	32626	29120	26228	23797	21721	19922	
500	500	185	18,0	27,0	18,0	141	180	2746	68650	351347	175462	116740	87308	69593	57735	49226	42808	32626	33739	30402	27599	25205	23132	
550	550	200	19,0	30,0	19,0	166	212	3598	98950	460378	229940	155017	114472	91279	75761	64640	56240	49678	44394	40042	36387	33268	30572	
600	600	215	21,6	32,4	21,6	199	254	4626	138800	591929	295666	196779	147336	117431	97494	83197	72424	64001	57223	51641	46956	42961	39509	

Distanza in metri



N.B.: Le linee inclinate indicano le frecce sotto carico  
a=1/200; b=1/500; c=1/1000 della luce fra gli appoggi

## TAGLIO FORATURA SCANTONATURA



CENTRO SIDERURGICO PUGLIESE