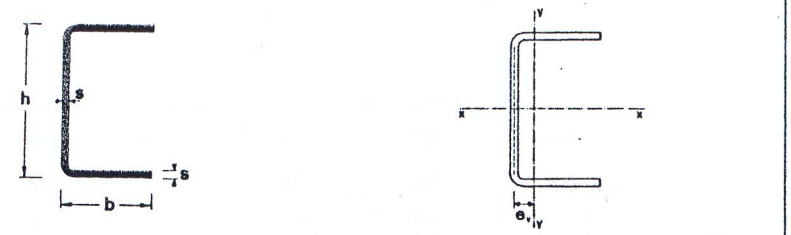
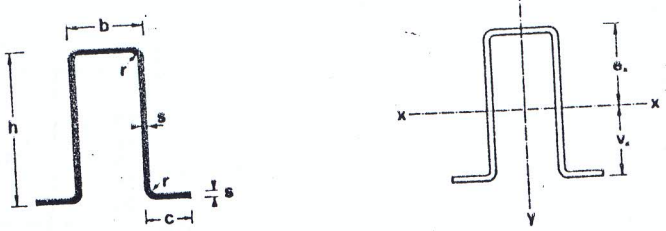
TABELLA 4.17 - PROFILATI AD U AD ALI UGUALI (FORMATI A FREDDO)



Dimensioni			Peso	Area	Caratteristiche statiche della sezione					Aste inflesse	Aste compresse e pressoinflesse	
h mm	b mm	s mm	p kg/m	A cm²	J_x cm⁴	ϱ_x cm	e_y cm	J_y cm⁴	ϱ_y cm	Modulo di resistenza ridotto W' (cm³)	Coefficiente di riduzione dell'area n	Modulo di resistenza ridotto W'' (cm³)
40	20	2,0	1,15	1,47	3,47	1,54	0,59	0,56	0,62	1,74	1,00	1,74
40	20	2,5	1,41	1,79	4,11	1,51	0,62	0,66	0,61	2,05	0,99	2,04
40	20	3,0	1,65	2,10	4,66	1,49	0,64	0,75	0,60	2,33	0,99	2,30
50	20	2,0	1,31	1,67	5,92	1,88	0,53	0,60	0,60	2,37	1,00	2,37
50	20	2,5	1,60	2,04	7,06	1,86	0,56	0,71	0,59	2,82	0,99	2,81
50	20	3,0	1,89	2,40	8,07	1,83	0,58	0,82	0,58	3,23	0,99	3,20
50	25	2,0	1,47	1,87	7,07	1,95	0,72	1,13	0,78	2,78	0,98	2,78
50	25	2,5	1,80	2,29	8,47	1,92	0,74	1,36	0,77	3,39	1,00	3,37
50	25	3,0	2,12	2,70	9,73	1,90	0,76	1,57	0,76	3,89	0,99	3,86
50	30	2,0	1,62	2,07	8,23	1,99	0,91	1,88	0,95	2,91	0,89	2,91
50	30	2,5	2,00	2,54	9,88	1,97	0,94	2,27	0,95	3,95	1,00	3,94
50	30	3,0	2,36	3,00	11,39	1,95	0,96	2,64	0,94	4,56	0,99	4,52
60	20	2,0	1,47	1,87	9,21	2,22	0,49	0,63	0,58	3,07	0,99	3,05
60	20	2,5	1,80	2,29	11,04	2,19	0,51	0,76	0,57	3,68	1,00	3,66
60	20	3,0	2,12	2,70	12,69	2,17	0,53	0,87	0,57	4,23	0,99	4,19
60	30	2,0	1,78	2,27	12,57	2,35	0,84	2,00	0,94	3,71	0,88	3,69
60	30	2,5	2,19	2,79	15,17	2,33	0,87	2,43	0,93	5,06	1,00	5,04
60	30	3,0	2,59	3,30	17,57	2,31	0,89	2,82	0,92	5,86	0,99	5,81
60	30	4,0	3,36	4,27	21,78	2,26	0,94	3,51	0,91	7,26	0,98	7,14
60	40	2,0	2,09	2,67	15,94	2,44	1,24	4,44	1,29	3,70	0,69	3,69
60	40	2,5	2,59	3,29	19,31	2,42	1,27	5,41	1,28	5,46	0,85	5,44
60	40	3,0	3,06	3,90	22,45	2,40	1,29	6,33	1,27	7,10	0,94	7,06
60	40	4,0	3,98	5,07	28,06	2,35	1,34	8,01	1,26	9,35	0,99	9,23
70	30	2,0	1,94	2,47	18,05	2,70	0,78	2,10	0,92	4,57	0,86	4,42
70	30	2,5	2,39	3,04	21,86	2,68	0,80	2,55	0,92	6,24	1,00	6,22
70	30	3,0	2,83	3,60	25,39	2,65	0,83	2,97	0,91	7,26	0,99	7,20
70	30	4,0	3,67	4,67	31,70	2,60	0,87	3,71	0,89	9,06	0,99	8,93
70	35	2,0	2,09	2,67	20,36	2,76	0,97	3,23	1,10	4,60	0,77	4,47
70	35	2,5	2,59	3,29	24,70	2,74	0,99	3,94	1,09	6,52	0,92	6,49
70	35	3,0	3,06	3,90	28,76	2,71	1,01	4,60	1,09	8,22	0,99	8,16
70	35	4,0	3,98	5,07	36,06	2,67	1,06	5,80	1,07	10,30	0,99	10,17
80	40	3,0	3,54	4,50	43,92	3,12	1,14	7,01	1,25	10,42	0,94	10,36
80	40	4,0	4,61	5,87	55,52	3,07	1,18	8,91	1,23	13,88	0,99	13,72
80	40	5,0	5,63	7,18	65,72	3,03	1,23	10,59	1,21	16,43	0,98	16,14
100	40	3,0	4,01	5,10	74,41	3,82	1,02	7,52	1,21	14,13	0,92	13,74
100	40	4,0	5,24	6,67	94,73	3,77	1,07	9,59	1,20	18,95	0,99	18,75
100	40	5,0	6,42	8,18	112,97	3,72	1,11	11,44	1,18	22,59	0,98	22,24

TABELLA 4.18 - PROFILATI A Ω (FORMATI A FREDDO)



Profilo h mm	b mm	c mm	$r = s$ mm	Peso p kg/m	Area A cm²	v_x cm	e_x cm	J_x cm⁴	W_{e_x} cm³	W_{v_x} cm³
40	25	15	1,5	1,47	1,88	1,91	2,09	3,99	1,91	2,09
40	25	15	2,0	1,91	2,44	1,91	2,09	4,96	2,37	2,60
40	25	15	2,5	2,33	2,96	1,91	2,09	5,77	2,75	3,03
40	40	15	1,5	1,65	2,10	2,12	1,88	4,78	2,54	2,26
40	40	15	2,0	2,15	2,74	2,12	1,88	5,99	3,18	2,83
45	30	15	1,5	1,65	2,10	2,24	2,26	5,71	2,52	2,55
45	30	15	2,0	2,16	2,74	2,23	2,27	7,15	3,16	3,20
45	30	15	2,5	2,62	3,34	2,23	2,27	8,40	3,70	3,76
45	30	20	1,5	1,77	2,25	2,09	2,41	6,33	2,63	3,03
45	30	20	2,0	2,31	2,94	2,09	2,41	7,95	3,30	3,81
45	30	20	2,5	2,82	3,59	2,08	2,42	9,35	3,87	4,48
50	25	15	1,5	1,71	2,18	2,41	2,59	6,95	2,68	2,89
50	25	15	2,0	2,23	2,84	2,40	2,60	8,74	3,36	3,63
50	25	15	2,5	2,72	3,46	2,40	2,60	10,28	3,95	4,28
60	25	20	2,0	2,70	3,44	2,74	3,26	15,33	4,70	5,60
60	25	20	2,5	3,31	4,21	2,73	3,27	18,20	5,57	6,66
60	25	20	3,0	3,89	4,96	2,73	3,27	20,73	6,34	7,59
80	40	25	2,0	3,72	4,74	3,82	4,18	39,65	9,49	10,37
80	40	25	2,5	4,58	5,84	3,82	4,18	47,77	11,42	12,51
80	40	25	3,0	5,42	6,91	3,81	4,19	55,25	13,20	14,48
90	40	25	2,0	4,03	5,14	4,32	4,68	53,15	11,35	12,31
90	40	25	2,5	4,98	6,34	4,31	4,69	64,24	13,70	14,90
90	40	25	3,0	5,89	7,51	4,31	4,69	74,51	15,89	17,29
100	50	30	2,0	4,66	5,94	4,82	5,18	78,64	15,18	16,31
100	50	30	2,5	5,76	7,34	4,82	5,18	95,48	18,42	19,82
100	50	30	3,0	6,84	8,71	4,81	5,19	111,25	21,45	23,11

Note:

— Il profilato a Ω non viene considerato come soggetto a carico di punta.

— Il valore di $\frac{b_0}{s}$ per i profilati tabellati non è mai $> \frac{1065}{\sqrt{\sigma_{amm}}}$ quindi la sezione è interamente efficace e l'asse x-x non subisce alcun spostamento: i valori statici tabellati non subiranno alcuna riduzione per il calcolo delle aste inflesse.