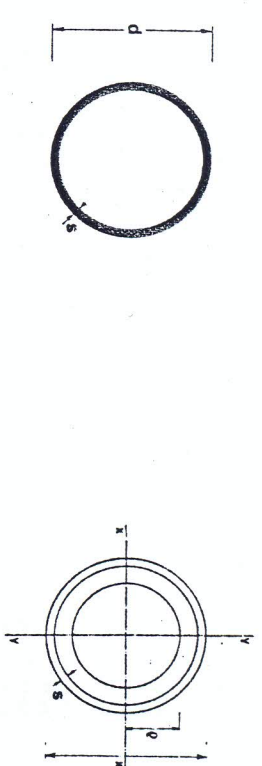
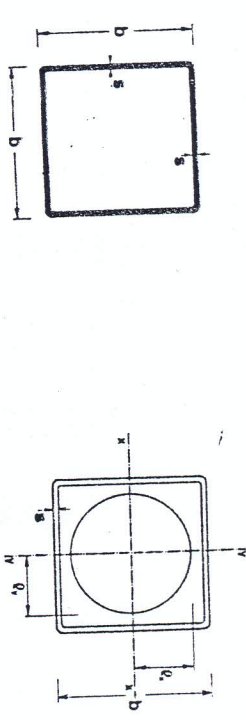


TABELLA 4.19 - TUBI SALDATI A SEZIONE CIRCOLARE



Diametro esterno d mm	Spessore s mm	Peso P kg/m	Sezione A cm ²	Momento d'inerzia J cm ⁴	Modulo di resistenza W cm ³	Raggio d'inerzia e cm
17,2	2	0,754	0,955	0,281	0,326	0,542
21,3	2,3	1,09	1,37	0,629	0,590	0,677
26,9	2,3	1,41	1,78	1,36	1,01	0,874
33,7	2,6	2,01	2,54	3,09	1,84	1,10
38	2,6	2,29	2,89	4,55	2,40	1,25
42,4	2,6	2,57	3,25	6,46	3,05	1,41
48,3	2,9	3,27	4,14	10,7	4,43	1,61
54	2,9	3,68	4,66	15,2	5,65	1,81
60,3	2,9	4,14	5,23	21,6	7,16	2,03
63,5	2,9	4,36	5,52	25,4	8,00	2,14
70	2,9	4,83	6,11	34,5	9,85	2,37
76,1	3,2	5,80	7,33	48,8	12,8	2,58
82,5	3,2	6,31	7,97	62,8	15,2	2,81
88,9	3,2	6,81	8,62	79,2	17,8	3,03
101,6	3,6	8,76	11,1	133	26,2	3,47
108	3,6	9,33	11,8	161	29,8	3,69
114,3	3,6	9,90	12,5	192	33,6	3,92
127	3,6	11,0	14,0	266	41,9	4,36
133	4	12,8	16,2	338	50,8	4,56
159	4	15,4	19,5	585	73,6	5,48
168,3	4	16,3	20,6	697	82,8	5,81
193,7	4,5	20,9	26,7	1198	124	6,69
219,1	5	26,4	33,6	1928	176	7,57

TABELLA 4.20 - PROFILI QUADRI SAGOMATI A FREDDO DA TUBO SALDATO (SOLO IN ACCIAIO TIPO 1)



DIMENSIONI E DATI STATICI

Lato b mm	Spessore s mm	Peso P kg/m	Sezione A cm ²	$J_x = J_y$ cm ⁴	$W_x = W_y$ cm ³	$e_x = e_y$ cm
135 × 135	3,2	13,1	16,6	473	70,1	5,35
	3,6	14,7	18,6	525	77,8	5,33
	4,0	16,3	20,6	575	85,2	5,31
	5,0	20,1	25,7	695	103	5,26
	5,6	22,4	28,6	762	113	5,23
	6,3	27,0	33,6	917	134	6,96
175 × 175	4,0	21,4	27,0	1293	148	6,94
	5,0	26,4	33,6	1574	180	6,89
	5,6	29,4	37,6	1736	198	6,86
	6,3	33,2	42,1	1917	219	6,83
	7,1	37,2	47,3	2080	238	6,76
	8,0	44,1	55,6	2473	287	7,72
220 × 220	5,0	33,0	42,1	3185	290	8,72
	5,6	36,8	47,0	3520	320	8,68
	6,3	41,6	52,8	3898	354	8,65
	7,1	46,7	59,3	4313	392	8,60
	8,0	52,1	66,6	4760	433	8,55
	9,0	59,3	75,6	5348	476	9,49
260 × 260	5,0	39,3	50,1	5348	411	10,35
	5,6	43,3	56,0	5923	456	10,32
	6,3	49,3	62,9	6576	506	10,28
	7,1	55,6	70,7	7299	561	10,23
	8,0	62,1	79,4	8083	622	10,19
	9,0	69,3	88,8	8938	688	10,14