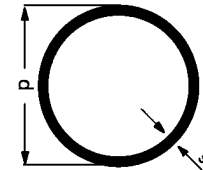
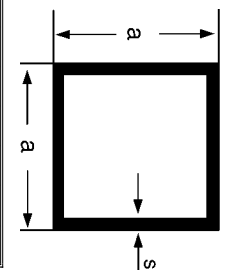


Diametro mm	spessore mm																			
	2,5	3	3,2	3,6	4	4,9	5	5,6	6	6,3	7,1	8	8,8	10	12	12,5	12,7	14	14,2	16
	peso kg./mt.																			
76,1	4,54	5,41	5,75		7,11	8,60	8,77		10,40	10,80										
88,9	5,33	6,36	6,76	7,57	8,38	10,20	10,30		12,30	12,80	14,30	15,98		19,48			23,58			
102		6,73			8,97		10,81		13,51			17,90								
114,3		8,23	8,77	9,83	10,09	13,20	13,50	15,00	16,00	16,80	18,47	20,97		25,72			32,30			
127		9,17			12,13		15,04		17,90			23,48		28,85			36,55			
139,7		10,06	10,80	12,10	13,40	16,30	16,60	18,50	19,80	20,70	23,20	26,00	28,40	32,00			40,39	43,50		
152,4		11,05			14,64		18,18		21,66			28,49		35,12			43,90	48,60		
159		11,54			15,29		18,99		22,64			29,79		36,75		45,40			50,80	
168,3		12,23	13,00	14,60	16,20	19,70	20,10	22,50	24,00	25,20	28,20	31,60	34,60	39,00	46,30	48,00	48,40		54,10	
177,8					17,14				25,42			33,50		41,38		51,30		57,40		
193,7		13,98			18,55	22,80	23,30	26,00	27,80	29,10	32,70	36,60	40,10	45,30	53,80	55,90				
219,1		15,99			21,22	25,90	26,39	29,50	31,50	33,10	37,10	41,60	45,60	51,60	61,30	63,70			71,80	80,10
244,5					23,72		29,50	33,00	35,30	37,00	41,60	46,70	51,20	57,80	68,80	71,50			80,60	90,20
273					26,54		33,00	36,90	39,50	41,40	46,60	52,30	57,30	64,90	77,20	80,30			90,60	101,00
323,9					31,56		39,30	44,00	47,00	49,30	55,50	62,30	68,40	77,40	92,30	96,00			108,00	121,00
339							41,27		49,38			65,44		81,31						
355,6							43,23		51,73	54,30	61,00	68,60	75,30	85,30	102,00	106,00			120,00	134,00
406,4							49,50		59,25	62,20	69,90	79,60	86,30	97,80	117,00	121,00			137,00	154,00
457,2									66,76	70,00	79,80	88,60	97,30	110,00	132,00	137,00			155,00	174,00
508									74,28	77,90	87,70	98,60	108,00	123,00	147,00	153,00			173,00	194,00



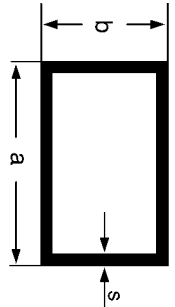
Sezione mm	spessore mm																							
	2,5	2,9	3	3,2	3,6	4	4,5	4,9	5	5,6	6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12	12,5	14,2	16	17,5	20	
	peso kg./mt.																							
30 x 30			2,57																					
40 x 40	2,89	3,32	3,41	3,63	4,03	4,41	4,88	5,20	5,33	5,84		6,40	7,00											
50 x 50	3,68	4,23	4,35	4,63	5,16	5,67	6,29	6,74	6,90	7,60	7,99	8,38	9,22	10,10										
60 x 60		5,14	5,29	5,64	6,29	6,93	7,71	8,28	8,47	9,35	9,87	10,40	11,50	12,60										
70 x 70			6,24	6,64	7,42	8,18	9,12	9,81	10,00	11,10	11,80	12,30	13,70	15,10	16,40	18,20	19,60			21,50				
76,2 x 76,2				7,25	8,10	8,93		10,80	11,00		12,90	13,50	15,00	16,60										
80 x 80			7,30	7,65	8,55	9,44	10,50	11,40	11,60	12,90	13,60	14,30	15,90	17,70	19,20	21,30	23,00			25,40				
90 x 90			8,20	8,65	9,66	10,70	11,90	12,90	13,20	14,60	15,50	16,30	18,10	20,20	21,90	24,40	26,50			29,40				
100 x 100			9,15		10,80	12,00	13,40	14,40	14,70	16,40	17,40	18,30	20,40	22,70	24,70	27,60	29,90			33,30				
110 x 110					11,90	13,10	14,70		16,20	18,00		20,00	22,30	24,80	27,00	30,20	32,70			36,40				
120 x 120			11,05		13,00	14,40	16,10	17,50	17,80	19,90	21,20	22,20	24,70	27,60	30,10	33,70	36,20	39,50	40,90					
130 x 130									19,40			24,10	27,00	30,10		36,80	40,10			44,80	49,90	55,10		
140 x 140			12,72			16,76		20,60	21,00	23,40	24,90	26,10	29,20	32,60	35,60	40,00	43,10	47,00	48,70	53,60	59,20			
150 x 150			13,85			18,01		22,10	22,60	25,10	26,80	28,10	31,40	35,10	38,40	43,10	45,60	50,80	52,70	56,50	65,20			
160 x 160			14,61			19,27			24,10	26,90	28,70	30,10	33,70	37,60	41,10	46,30	49,00	54,60	56,60	63,30	70,20			
175 x 175			16,02			21,15			26,02		30,87			40,23		48,44								
180 x 180			16,68			21,78			27,30	30,40	32,50	34,00	38,10	42,70	46,70	52,50	55,90	62,10	64,40	72,20	80,20			
200 x 200			18,56			24,29			30,40	33,90	36,20	38,00	42,60	47,70	52,20	58,80	62,80	69,60	72,30	81,10	90,30			
220 x 220						26,81			33,08		39,35	41,50	46,40	52,00	56,80	63,90	69,70		78,30	87,70	97,30			
250 x 250						30,57			38,30	42,70	45,70	47,90	53,70	60,30	66,00	74,50	80,10	88,50	91,90	103,00	115,00			
260 x 260						31,83			39,36		47,60	49,90	56,00	62,80	68,80	77,70	83,60	92,20	95,80	108,00	120,00	127,00		
300 x 300						37,18			45,64		55,10	57,80	64,90	72,80	79,80	90,20		107,00	112,00	126,00	141,00			
325 x 325									49,57		59,13			77,91		95,54								
350 x 350														85,40	93,60	106,00		126,00	131,00	148,00	166,00			
400 x 400														97,90	107,00	122,00		145,00	151,00	170,00	191,00			235,00

TUBI QUADRATI STRUTTURALI



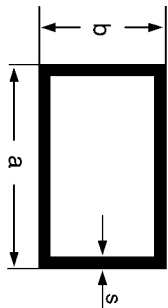
Sezione mm	spessore mm																	
	2,5	2,9	3	3,2	3,6	4	4,5	4,9	5	5,6	6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5
	peso kg./mt.																	
40 x 20			2,57															
50 x 30	2,89	3,32	3,41	3,61	4,03	4,39	4,88	5,20	5,28	5,84		6,40	7,00					
50 x 40			3,97			4,83												
60 x 30			3,97			4,83												
60 x 40	3,68	4,23	4,35	4,62	5,16	5,67	6,29	6,74	6,90	7,60	7,99	8,38	9,22	10,10				
60 x 50			4,72			6,30			7,68									
70 x 40		4,69	4,72	5,14	5,72	6,30	7,00		7,68	8,48		9,37	10,30	11,40				
70 x 50			5,19			6,71			8,47									
80 x 30			4,72			6,30												
80 x 40		5,14	5,19	5,64	6,29	6,71	7,71	8,28	8,47	9,35	9,87	10,40	11,50	12,60				
80 x 50			5,66			7,34			9,42									
80 x 60			6,24			8,15			10,00		11,80							
90 x 50			6,24	6,63	7,40	8,15	9,12	9,81	10,00	11,10	11,80	12,30	13,70	15,10	16,40	18,20	19,60	21,50
100 x 30			5,66			7,34												
100 x 40			6,24			8,15			10,00		11,80							
100 x 50			6,71	7,15	7,98	8,81	9,83	10,60	10,80	12,00	12,70	13,30	14,80	16,40	17,80	19,70	21,30	23,50
100 x 60			7,18	7,65	8,55	9,44	10,50	11,40	11,60	12,90	13,60	14,30	15,90	17,70	19,20	21,30	23,00	25,40
100 x 80														20,10				
110 x 60				8,09	9,05	9,98	11,10		12,30	13,60		15,10	16,80	18,60	20,10	22,30	24,10	26,60

## TUBI RETTANGOLARI STRUTTURALI



Sezione mm	spessore mm																		
	3	3,2	3,6	4	4,5	4,9	5	5,6	6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12	12,5	14,2	16
	peso kg./mt.																		
120 x 40	7,18			9,44			11,60		13,60										
120 x 60	8,20	8,60	9,70	10,70	11,80	12,90	13,10	14,60	15,50	16,10	18,10	20,10	21,50	23,90	25,80		28,50		
120 x 80	9,15		10,80	11,90	13,20	14,40	14,70	16,30	17,40	18,20	20,30	22,60	24,30	27,40	29,30		32,40		
140 x 60	9,15			11,90			14,70		17,40			22,60							
140 x 70			11,30	12,50	14,00		15,40	17,10		19,00	21,20	23,60	25,60	28,60	31,00		34,40		
140 x 80	10,08		11,90	13,10	14,70		16,20	18,00	19,20	20,00	22,30	24,80	27,00	30,20	32,70		36,40		
150 x 40	8,67			11,42			14,13												
150 x 50	9,15			11,90			14,70		17,40			22,60							
150 x 100	11,26		13,50	15,10	16,60	18,30	18,60	20,70	22,10	23,10	25,90	28,90	31,50	35,30	36,90	41,40	42,80		
160 x 80	11,05		12,90	14,40	15,90	17,50	17,80	19,90	21,20	22,20	24,70	27,60	30,10	33,70	35,20	39,50	40,90		
160 x 90			13,50	14,90	16,60		18,30	20,40		22,70	25,30	28,10	30,50	34,10	36,90		41,00		
180 x 60	11,05			14,40			17,80		21,20			27,60							
180 x 80	11,78			15,50			18,95		22,42			28,92		37,68					
180 x 100				17,08			21,00	23,40	24,90	26,10	29,20	32,60	35,60	40,00	42,10	47,00	48,70	52,00	57,10
200 x 80				17,08			21,00		24,90			32,60							
200 x 100	13,85			17,91			22,60	25,10	26,80	28,10	31,40	35,10	38,40	43,10	45,60	50,80	52,70	58,90	65,20
200 x 120				19,60			24,10	26,90	28,70	30,10	33,70	37,60	41,10	46,30	49,00	54,60	56,60	63,30	70,20
200 x 150				21,07			26,50	29,50	31,50	33,00	37,00	41,40	45,30	51,00		60,20	62,50	70,00	77,70
220 x 120										31,60	35,30	39,40	43,00	48,20	52,50		58,70	65,40	72,20

## TUBI RETTANGOLARI STRUTTURALI



Sezione mm	spessore mm															
	3	4	5	5,6	6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12	12,5	14,2	16	20
	peso kg./mt.															
250 x 100	15,98	21,07	26,50	29,50	31,50	33,00	37,00	41,40	45,30	51,00		60,20	62,50	70,00	77,70	
250 x 150		24,29	30,40	33,90	36,20	38,00	42,60	47,70	52,20	58,80	62,80	69,60	72,30	81,10	90,30	
250 x 200		27,36	33,90		40,34			52,85		64,89		79,00		92,30		
260 x 140			30,40	33,90	36,20	38,00	42,60	47,70	52,20	58,80	62,80	69,60	72,30	81,10	90,30	
260 x 180						41,50	46,40	52,00	56,80	63,90	69,70		78,30	87,70	97,30	
300 x 100		24,29	30,40	33,90	36,20	38,00	42,60	47,70	52,20	58,80		69,60	72,30	81,10	90,30	
300 x 150		27,36	33,90		40,34			52,85		64,89						
300 x 200		30,57	38,30	42,70	45,70	47,90	53,70	60,30	66,00	74,50	80,10	88,50	91,90	103,00	115,00	
300 x 250					50,40	52,80	59,30	66,50	72,90	82,40		97,90	102,00	115,00	128,00	
350 x 150					45,70	47,90	53,70	60,30	66,00	74,50		88,50	91,90	103,00	115,00	
350 x 250					55,10	57,80	64,90	72,80	79,80	90,20		107,00	112,00	126,00	141,00	
400 x 120					47,60	49,90	56,00	62,80	68,80	77,70		92,20	95,80	108,00	120,00	
400 x 150					50,40	52,80	59,30	66,50	72,90	82,40		97,90	102,00	115,00	128,00	
400 x 200			45,64		55,10	57,80	64,90	72,80	79,80	90,20		107,00	112,00	126,00	141,00	
400 x 250			49,57		59,13			77,91		96,21						
400 x 300								85,40	93,60	106,00		126,00	131,00	148,00	166,00	
450 x 250								85,40	93,60	106,00		126,00	131,00	148,00	166,00	
500 x 200								85,40	93,60	106,00		126,00	131,00	148,00	166,00	
500 x 300								98,00	107,00	122,00		145,00	151,00	170,00	191,00	235,00

## TUBI RETTANGOLARI STRUTTURALI

