

BroniFer[®]

BARRAME

BARRE IN ACCIAIO INOX TONDO NERVATO	PAG 66
BARRE IN ACCIAIO INOX ESAGONO QUADRO	PAG 67
BARRE IN ACCIAIO INOX PIATTI	PAG 68
BARRE IN ACCIAIO INOX ANGOLARI E PROFILI	PAG 70
BARRE IN ACCIAIO INOX PROFILATI SPECIALI	PAG 74

■ BARRE IN ACCIAIO INOX

Qualità AISI 303 - 304 - 304L - 316 - 316L - 310 e serie 400

Tabelle dei pesi teorici in Kg al metro lineare in base al diametro o al lato della sezione

In neretto dimensioni standard.

■ Tondo

TDL - TDT - TDR

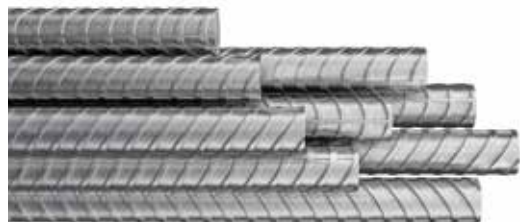


Ø mm	PESO kg/mm	Ø mm	PESO kg/mm	Ø mm	PESO kg/mm	Ø mm	271PESO kg/mm	Ø mm	PESO kg/mm	Ø mm	PESO kg/mm
1	0,006	30	5,549	59	21,462	89	48,836	210	271,900	440	1193,600
2	0,025	31	5,925	60	22,195	90	49,940	215	285,000	460	1304,600
3	0,055	32	6,313	61	22,941	91	51,055	220	298,400	480	1420,500
4	0,099	33	6,714	62	23,700	92	52,184	225	312,100	500	1541,300
5	0,154	34	7,127	63	24,470	93	53,324	230	326,100		
6	0,222	35	7,553	64	25,253	94	54,477	235	240,500		
7	0,302	36	7,990	65	26,049	95	55,643	240	355,100		
8	0,395	37	8,440	66	26,856	96	56,820	245	370,100		
9	0,499	38	8,903	67	27,676	97	58,010	250	385,336		
10	0,617	39	9,378	68	28,509	98	59,212	255	400,900		
11	0,746	40	9,865	69	29,353	99	60,427	260	416,900		
12	0,888	41	10,364	70	30,210	100	61,654	265	433,000		
13	1,042	42	10,876	71	31,080	105	68,000	270	449,500		
14	1,208	43	11,400	72	31,961	110	74,600	275	466,300		
15	1,387	44	11,936	73	32,855	115	81,000	280	483,400		
16	1,578	45	12,485	74	33,762	120	88,800	285	500,800		
17	1,762	46	13,046	75	34,680	125	96,000	290	518,500		
18	1,998	47	13,619	76	35,611	130	104,200	295	536,500		
19	2,226	48	14,205	77	36,555	135	112,000	300	554,884		
20	2,466	49	14,803	78	37,510	140	120,800	310	592,500		
21	2,719	50	15,413	79	38,478	145	130,000	320	631,300		
22	2,984	51	16,036	80	39,458	150	138,721	325	651,200		
23	3,261	52	16,671	81	40,451	155	148,000	330	671,400		
24	3,551	53	17,319	82	41,456	160	157,800	240	712,700		
25	3,853	54	17,978	83	42,473	170	178,200	250	755,259		
26	4,168	55	18,650	84	43,503	180	199,800	360	799,000		
27	4,495	56	19,335	85	44,545	190	222,600	380	390,300		
28	4,834	57	20,031	86	45,599	200	246,615	400	935,900		
29	5,185	58	20,740	88	46,666	205	259,100	420	1087,600		

TDL (Tondo Laminato)
TDT (Tondo Trafilato)
TDR (Tondo Rettificato)

■ Tondo nervato

Tipi di Acciaio	Austenitici		Duplex
	304L	316L	318



Tondo Nervato: la soluzione ideale al problema del degrado del c.a., assicura la sicurezza delle strutture e la qualità nelle scelte progettuali e costruttive."

Il vantaggio fondamentale dato dall'utilizzo di Tondo Nervato come armatura nel c.a. è l'eliminazione definitiva del problema della ruggine. Infatti, anche in presenza di lesioni del calcestruzzo, il Tondo Nervato conserva inalterata la sezione resistente garantendo nel tempo la durabilità delle strutture.

■ Esagono ESA



Chiave mm	4,595Peso kg/mm	Chiave mm	15Peso kg/mm	Chiave mm	Peso kg/mm
5	0,169	26	4,595	47	15,020
6	0,245	27	4,956	48	15,660
7	0,333	28	5,290	49	16,320
8	0,435	29	5,717	50	17,000
9	0,551	30	6,118	52	18,400
10	0,680	31	6,533	53	19,010
11	0,823	32	6,961	54	19,800
12	0,979	33	7,403	55	20,600
13	1,149	34	7,858	56	21,300
14	1,332	35	8,328	58	22,900
15	1,520	36	8,810	60	24,500
16	1,730	37	9,306	62	26,100
17	1,965	38	9,816	64	27,620
18	2,180	39	10,340	65	28,650
19	2,454	40	10,880	66	29,380
20	2,700	41	11,430	68	31,190
21	2,998	42	11,990	70	32,250
22	3,290	43	12,570	75	38,240
23	3,570	44	13,160	80	43,500
24	3,916	45	13,770		
25	4,210	46	14,390		

ESA (Esagono)

■ Quadro QDT - QDL



Chiave mm	Peso kg/mm	Chiave mm	Peso kg/mm
4	0,125	32	8,040
5	0,196	35	9,620
6	0,283	38	11,340
7	0,385	40	12,560
8	0,502	45	15,900
9	0,636	50	19,630
10	0,785	55	13,700
11	0,950	60	28,260
12	1,130	65	33,200
13	1,330	70	38,460
14	1,539	80	50,240
15	1,766	90	63,600
16	2,010	100	78,500
18	2,543	110	95,000
19	2,830	120	113,000
20	3,140	130	132,700
22	3,800	140	153,900
25	4,906	150	176,600
26	5,310		
28	6,150		
30	7,065		

QDT (Quadro Trafilato)

QDL (Quadro Laminato)

■ Piatti

PTT - PTC - PTL - PTS

Qualità AISI 304 - 316 - 316L. Finitura: spazzolata o satinata e protetta. Tabella dei pesi teorici in Kg al metro lineare.

In neretto dimensioni standard.

Lato in mm		Peso kg/m
10 x	3	0,243
	4	0,323
	5	0,405
	6	4,485
12 x	3	0,292
	4	0,388
	5	0,485
	6	0,582
14 x	3	0,340
	4	0,453
	5	0,567
	6	0,679
15 x	3	0,362
	4	0,482
	5	0,623
	6	0,723
16 x	3	0,388
	4	0,517
	5	0,647
	6	0,777
18 x	3	0,437
	4	0,582
	5	0,728
	6	0,873
20 x	3	0,485
	4	0,647
	5	0,809
	6	0,970
22 x	3	0,534
	4	0,712
	5	0,890
	6	1,071
25 x	3	0,607
	4	0,809
	5	1,010
	6	1,215
30 x	3	0,728
	4	0,970
	5	1,215
	6	1,452
35 x	3	0,849
	4	1,133
	5	1,411
	6	1,700
40 x	3	0,970
	4	1,298
	5	1,617
	6	1,936
45 x	3	1,091
	4	1,439
	5	1,787
	6	2,135

Lato in mm		Peso kg/m
25 x	3	0,607
	4	0,809
	5	1,010
	6	1,215
30 x	3	0,728
	4	0,970
	5	1,215
	6	1,452
35 x	3	0,849
	4	1,133
	5	1,411
	6	1,700
40 x	3	0,970
	4	1,298
	5	1,617
	6	1,936
45 x	3	1,091
	4	1,439
	5	1,787
	6	2,135

Lato in mm		Peso kg/m
50 x	3	1,22
	4	1,62
	5	2,02
	6	2,43
60 x	3	1,45
	4	1,94
	5	2,43
	6	2,91
70 x	3	1,70
	4	2,27
	5	2,83
	6	3,40
80 x	3	1,94
	4	2,59
	5	3,23
	6	3,88
90 x	3	2,19
	4	2,92
	5	3,65
	6	4,38
100 x	3	2,43
	4	3,23
	5	4,05
	6	4,85
120 x	3	2,91
	4	3,88
	5	4,85
	6	5,82

Lato in mm		Peso kg/m
100 x	3	1,94
	4	2,59
	5	3,23
	6	3,88
120 x	3	2,19
	4	2,92
	5	3,65
	6	4,38

Lato in mm		Peso kg/m	
150 x	3	3,64	
	4	4,85	
	5	6,07	
	6	7,27	
	8	9,70	
	10	12,15	
	12	14,52	
	15	18,23	
	20	24,31	
	25	30,28	
	30	36,36	
	40	48,51	
	50	60,67	
60	72,72		
200 x	4	6,28	
	5	7,85	
	6	9,42	
	8	12,56	
	10	15,70	
	12	18,84	
	15	23,55	
	20	31,40	
	30	47,10	
	40	55,00	
	50	62,80	
	120x	3	14,55
		3	14,55
3		14,55	
3		14,55	
3		10	
3		14,55	
3		14,55	
3		14,55	
3		14,55	
3		10	
3		14,55	
3		14,55	

PTT (Piatto Trafilato)

PTC (Piatto Cesoiato)

PTL (Piatto Laminato)

PTS (Piatto Cesoiato Satinato)

LATO IN mm		PESO kg/m
130x	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	10
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	10
	3	14,55
	3	14,55
	140x	3
3		14,55
3		14,55
3		14,55
3		10
3		14,55
3		14,55
3		14,55
3		14,55
3		10
3		14,55
3		14,55
150x		3
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	10
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	10
	3	14,55
	3	14,55
	2	10

LATO IN mm		PESO kg/m
180x	3	14,55
	3	10
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	10
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	333	222
	200x	3
3		14,55
3		14,55
3		10
3		14,55
3		14,55
3		14,55
3		14,55
3		10
3		14,55
3		14,55
3		14,55
1		10
150x	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	10
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55
	3	10
	3	14,55
	3	14,55
	3	14,55