



Capitale Sociale Euro 2.800.000 i.v.
Registro delle Imprese di Bergamo
Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01206060160
R.E.A. Bergamo n. 182995/1980
con Socio Unico

Via Galileo Galilei 8
24053 Brignano Gera d'Adda (Bergamo) - Italy
Tel.: +39.0363.382838
Fax : +39.0363.816189
Email: info@bianchimetalli.it
www.bianchimetalli.it



Commercio di prodotti per torneria e stampaggio a caldo

Listino Prezzi Extra *per Prodotti Trafilati ed Estrusi in Ottone* *(leghe Rame-Zinco)*

Validità da: 1 luglio 2006



Bianchi Metalli S.p.A.
CERT-04010-99-AQ-MIL-SINCERT

Commercio materiali ferrosi e non ferrosi
Trade of ferrous and non-ferrous materials
Commerce de Produits ferreuse et non-ferreuse

INDICE

LISTINO PREZZI EXTRA PER PRODOTTI TRAFILATI ED ESTRUSI IN OTTONE	1
INTRODUZIONE.....	3
BARRA OTTONE TRAFILATA LUNGHEZZA 3.000 MM	4
TONDA	4
ESAGONALE.....	4
QUADRA.....	4
EXTRA VARI.....	4
BARRA OTTONE TRAFILATA IN ROTOLI.....	5
TONDA	5
ESAGONALE.....	5
QUADRA.....	5
BARRA OTTONE TRAFILATA IN BOBINE.....	5
TONDA	5
ESAGONALE.....	5
QUADRA.....	5
EXTRA VARI PER ROTOLI E BOBINE	5
BARRA ESTRUSA IN OTTONE.....	6
TONDA	6
EXTRA VARI.....	6
BARRA OTTONE TRAFILATA FORATA	7
TONDA - SPESSORE mm	7
ESAGONALE.....	7
QUADRA.....	7
EXTRA VARI.....	7
NOTE.....	7

INTRODUZIONE

Brignano Gera d'Adda, sabato 1 luglio 2006

Gentile Cliente,

il presente documento elenca tutti i costi inerenti l'acquisto di prodotti in leghe Rame-Zinco (Ottone). Vengono di seguito riportati alcuni punti che speriamo rendano più facile la comprensione delle informazioni in esso contenute:

1. l'ottone è un materiale soggetto a variazioni giornaliere. Il prezzo è quindi ricavato da 3 voci
 - a) **Prezzo base** materia prima (con una variazione giornaliera)
 - b) **Prezzo extra** (costo che varia in funzione della forma e della dimensione del prodotto richiesto)
 - c) **Prezzi aggiuntivi** (costo aggiuntivo che varia in caso di richieste particolari, quali leghe particolari, lunghezza delle barre diverse da 3.000 mm, quantità inferiori ai 1.000 Kg - comunicato in fase di Richiesta d'Offerta o in fase d'ordine -, trattamenti e tolleranze particolari del prodotto)
2. I prezzi sono espressi in Euro per Tonnellata (1.000 Kg)
3. I Prezzi Extra variano tra misure definite "standard" e "fuori standard"
 - a) "**standard**": le misure più comunemente commercializzate, espressamente indicate in questo documento, per le leghe di ottone Cu-Zn più utilizzate (*definite "leghe base": per i trafilati lega CW614N, per gli estrusi lega CW617N*)
 - b) "**fuori standard**": tutte le misure appartenenti ad un determinato gruppo di dimensioni non definite come misure "standard", oppure tutte le dimensioni delle leghe di ottone non appartenenti alle "leghe base"
4. i Prezzi Extra per ordini e consegne di prodotti di misure o leghe "fuori standard" inferiori ai 2.000 Kg (se di possibile allestimento) vengono maggiorati di Euro 103,29 per 1.000 Kg
5. tutti i prodotti non rientranti nelle seguenti tabelle per forma e dimensione, saranno soggetti ad una Richiesta d'Offerta

Nella speranza di averVi fatto cosa gradita, cogliamo l'occasione per porgere

Distinti saluti

BIANCHI METALLI S.p.A.

BARRA OTTONE TRAFILATA LUNGHEZZA 3.000 mm

MISURE DIMENSIONI mm	TONDA			ESAGONALE			QUADRA		
	Tolleranze a norma EN 12164 classe A (h10)			Tolleranze a norma EN 12164 (h11), SH			Tolleranze a norma EN 12164 (h11), SH		
	MISURE Std mm	EXTRA Euro/1.000 Kg		MISURE Std mm	EXTRA Euro/1.000 Kg		MISURE Std mm	EXTRA Euro/1.000 Kg	
Std		F.Std	Std		F.Std	Std		F.Std	
2,00 - 2,49	2	2.243,00	2.390,00	-	-	-	-	-	-
2,50 - 2,99	2,5	1.690,00	1.837,00	-	-	-	-	-	-
3,00 - 3,99	3	1.074,00	1.161,00	-	-	2.050,00	-	-	2.144,00
4,00 - 4,99	4 4,5 4,8	672,00	739,00	-	-	857,00	-	-	925,00
5,00 - 5,99	5 5,5	508,00	576,00	5	638,00	700,00	5	700,00	751,00
6,00 - 6,99	6	418,00	463,00	6	559,00	627,00	6	615,00	672,00
7,00 - 7,99	7 7,5	356,00	413,00	7	447,00	514,00	7	497,00	548,00
8,00 - 8,99	8	340,00	396,00	8	421,00	487,00	8	465,00	514,00
9,00 - 9,99	9	328,00	362,00	9	372,00	426,00	9	421,00	476,00
10,00 - 11,99	10 11	272,00	311,00	10 11	339,00	388,00	10	383,00	426,00
12,00 - 13,99	12 13	244,00	278,00	12 13	322,00	361,00	12	366,00	416,00
14,00 - 15,99	14 14,5 15	221,00	255,00	14 15	290,00	339,00	14	350,00	405,00
16,00 - 22,99	16 17 18 19 20 21 22	185,00	235,00	16 17 18 19 20 21 22	280,00	330,00	20	369,00	419,00
23,00 - 29,99	23 24 25 26 27 28 29	185,00	235,00	24	340,00	363,00	25	395,00	434,00
30,00 - 40,99	30 32 33 34 35 36 38 40	185,00	235,00	30	363,00	392,00	40	390,00	418,00
41,00 - 50,99	45 50	235,00	273,00	-	-	347,00	-	-	386,00
51,00 - 60,00	55 60	235,00	268,00	-	-	350,00	-	-	394,00
60,01 - 65,00	-	-	268,00	-	-	350,00	-	-	-
65,01 - 80,00	-	-	268,00	-	-	-	-	-	-

EXTRA VARI

Le seguenti voci sono da sommare ai prezzi sopra elencati.

DESCRIZIONE	EXTRA
da mm. 7 a mm. 9,5	140,00
Normalizzazione da 10 e oltre	115,00
in atmosfera neutra (se di possibile allestimento)	Extra da concordare
Qualità semi-dura (se di possibile allestimento)	115,00
Ricottura (se di possibile allestimento)	140,00
Tolleranza a norma EN 12164 classe B (h9) (per tondi trafilati in barre fino a 30 mm.)	57,00
Imballaggio diverso dallo standard	Extra da concordare
Hatebur - OPTL - 5.000 mm (se di possibile allestimento)	6,00
Intestatura barre diversa dallo standard (se di possibile allestimento)	17,00
Barra ottagonale (da sommare al Prezzo Extra esagonale)	31,00
Extra di lunghezza fissa (se di possibile allestimento)	
da Kg 1.000 a Kg 1.999	57,00
da Kg 2.000 a Kg 2.999	28,00
da Kg 3.000 a Kg 4.999	17,00
da Kg 5.000 e oltre	6,00

BARRA OTTONE TRAFILATA IN ROTOLI

MISURE DIMENSIONI mm	TONDA Tolleranze a norma EN 12166 classe D (h10)			ESAGONALE Tolleranze a norma EN 12166 classe C (h11)			QUADRA Tolleranze a norma EN 12166 classe C (h11)		
	MISURE Std mm	EXTRA Euro/1.000 Kg		MISURE Std mm	EXTRA Euro/1.000 Kg		MISURE Std mm	EXTRA Euro/1.000 Kg	
		Std	F.Std		Std	F.Std		Std	F.Std
2,00 - 2,49	2	2.316,00	2.479,00	-	-	-	-	-	-
2,50 - 2,99	2,5	1.766,00	1.917,00	-	-	-	-	-	-
3,00 - 3,99	3	1.144,00	1.230,00	-	-	-	-	-	2.144,00
4,00 - 4,99	4	695,00	767,00	-	-	895,00	-	-	955,00
5,00 - 5,99	5	547,00	608,00	5	691,00	752,00	5	702,00	757,00
6,00 - 6,99	6	476,00	536,00	6	614,00	658,00	6	636,00	680,00
7,00 - 7,99	7	415,00	470,00	7	509,00	553,00	7	520,00	575,00
8,00 - 8,99	8	382,00	426,00	8	498,00	536,00	8	514,00	547,00
9,00 - 10,99	9 10	343,00	398,00	9 10	448,00	481,00	9	459,00	514,00
11,00 - 12,00	-	-	359,00	-	-	431,00	-	-	442,00
12,01 - 13,00	-	-	359,00	-	-	431,00	-	-	-
13,01 - 14,00	-	-	415,00	-	-	-	-	-	-

BARRA OTTONE TRAFILATA IN BOBINE

MISURE DIMENSIONI mm	TONDA Tolleranze a norma EN 12166 classe D (h10)			ESAGONALE Tolleranze a norma EN 12166 classe C (h11)			QUADRA Tolleranze a norma EN 12166 classe C (h11)		
	MISURE Std mm	EXTRA Euro/1.000 Kg		MISURE Std mm	EXTRA Euro/1.000 Kg		MISURE Std mm	EXTRA Euro/1.000 Kg	
		Std	F.Std		Std	F.Std		Std	F.Std
3,00 - 3,99	-	-	1.258,00	-	-	-	-	-	-
4,00 - 4,99	4	723,00	795,00	-	-	921,00	-	-	981,00
5,00 - 5,99	5	575,00	636,00	5	717,00	778,00	5	728,00	783,00
6,00 - 6,99	6	504,00	564,00	6	640,00	684,00	6	662,00	706,00
7,00 - 7,99	7	443,00	498,00	7	535,00	579,00	7	546,00	601,00
8,00 - 8,99	8	410,00	454,00	8	524,00	562,00	8	540,00	573,00
9,00 - 10,99	9 10	363,00	418,00	9 10	468,00	501,00	9 10	479,00	534,00
11,00 - 12,00	-	-	379,00	-	-	451,00	-	-	462,00
12,01 - 13,00	-	-	379,00	-	-	451,00	-	-	-
13,01 - 14,00	-	-	435,00	-	-	-	-	-	-

EXTRA VARI PER ROTOLI E BOBINE

Le seguenti voci sono da sommare ai prezzi sopra elencati.

DESCRIZIONE	EXTRA
da mm. 7 a mm. 9,5	140,00
Normalizzazione da 10 e oltre	115,00
in atmosfera neutra (se di possibile allestimento)	Extra da concordare
Qualità semi-dura (se di possibile allestimento)	115,00
Ricottura (se di possibile allestimento)	140,00
Imballaggio diverso dallo standard	Extra da concordare
Barra ottagonale (da sommare al Prezzo Extra esagonale)	31,00

BARRA ESTRUSA IN OTTONE

MISURE DIMENSIONI mm	TONDA		
	MISURE Std mm	EXTRA Euro/1.000 Kg	
		Std	F.Std
10,00 - 11,99	10 11	270,00	299,00
12,00 - 13,99	12 13	246,00	275,00
14,00 - 15,99	14 15	218,00	258,00
16,00 - 29,99	tutte	181,00	210,00
30,00 - 40,99	30 32 33 34 35 36 37 38 40	181,00	210,00
41,00 - 50,99	42 43 45 50	181,00	215,00
51,00 - 70,99	55 60 65 70	204,00	243,00
71,00 - 99,99	75 80 85 90 95	238,00	266,00
100,00 - 109,99	100	289,00	317,00
110,00 - 150,00	110 120 130	325,00	350,00

Per dimensioni uguali o inferiori a 80,00 mm tolleranze come da norma EN 12165 classe B
 Per dimensioni maggiori a 80,00 mm riferimento norma Din 1782 del 6/1969

EXTRA VARI

Le seguenti voci sono da sommare ai prezzi sopra elencati.

DESCRIZIONE	EXTRA
Normalizzazione da mm. 7 a mm. 9,5	140,00
da 10 e oltre	115,00
in atmosfera neutra (se di possibile allestimento)	Extra da concordare
Qualità semi-dura (se di possibile allestimento)	115,00
Ricottura (se di possibile allestimento)	140,00
Tolleranza a norma EN 12165 classe non standard (se di possibile allestimento)	Extra da concordare
Imballaggio diverso dallo standard	Extra da concordare
Hatebur - OPTL - 5.000 mm (se di possibile allestimento)	6,00
Decapaggio barra estrusa	6,00
Intestatura barre diversa dallo standard (se di possibile allestimento)	17,00
Barra ottagonale (da sommare al Prezzo Extra esagonale)	31,00
Extra di lunghezza fissa (se di possibile allestimento) da Kg 1.000 a Kg 1.999	57,00
da Kg 2.000 a Kg 2.999	28,00
da Kg 3.000 a Kg 4.999	17,00
da Kg 5.000 e oltre	6,00

BARRA OTTONE TRAFILATA FORATA

DIAMETRO ESTERNO mm	TONDA - SPESSORE mm					
	2,50 - 2,99	3,00 - 3,49	3,50 - 3,99	4,00 - 4,49	4,50 - 4,99	5,00 e oltre
15 - 17	1.325,00	1.099,00	970,00	-	-	-
18 - 19	1.086,00	957,00	873,00	866,00	640,00	-
20 - 22	892,00	847,00	763,00	705,00	679,00	640,00
23 - 25	880,00	727,00	646,00	577,00	548,00	525,00
26 - 29	751,00	655,00	593,00	531,00	520,00	469,00
30 - 34	700,00	587,00	537,00	514,00	469,00	436,00
35 - 39	-	536,00	503,00	489,00	458,00	436,00
40 - 50	-	531,00	492,00	464,00	458,00	436,00
51 - 60	-	-	492,00	458,00	447,00	436,00

ESAGONALE

EXTRA FORATA TONDA + 12,00 Euro per 1.000 Kg

QUADRA

A RICHIESTA

EXTRA VARI

Le seguenti voci sono da sommare ai prezzi sopra elencati.

DESCRIZIONE	EXTRA
Extra per Piccole Quantità da 1.000 Kg a 1.999 Kg	53,00
da 1.000 Kg a 1.999 Kg per Leghe "fuori standard"	105,00
Extra di lunghezza fissa (se di possibile allestimento)	53,00
Extra per Punta (se di possibile allestimento)	17,00

NOTE

- ORDINE MINIMO 1.000 Kg
- LE BARRE FORATE VENGONO FORNITE SINO AD UNA CHIAVE - DIAMETRO ESTERNO MASSIMO DI 60 mm ED UN DIAMETRO INTERNO MINIMO DI 10 mm (PER DIAMETRO INTERNO INFERIORE O UGUALE A 10 mm TRAFILATE A VUOTO)
- A RICHIESTA SI POSSONO FORNIRE BARRE FORATE CON MISURE SUPERIORI A QUELLE PREVISTE IN TABELLA; IL PREZZO EXTRA SARÀ STABILITO IN FASE DI RICHIESTA D'OFFERTA