



MARCEGAGLIA

**Listino degli extra acciai
trafilati a freddo
pelati - rettificati**

1 luglio 2008

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA, SOVRAPPREZZI DI QUANTITÀ, QUALITÀ E DIMENSIONE

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1° Prezzi

I prezzi di vendita stabiliti sono suscettibili di variazione e saranno quelli in vigore al momento delle consegne.

Il prezzo effettivo dei trafilati crudi, ricavabili da laminati a caldo con un solo passaggio di trafilatura e forniti in barra di lunghezza commerciale (da m 3 a 7) con tolleranza secondo la vigente norma EN 10278 è formato: **dal prezzo base più gli extra dimensionali e gli eventuali indicati nel presente listino.**

Il prezzo così ottenuto si intende per materiale reso franco stabilimento produttore.

Per resa magazzino cliente verranno addebitate spese di trasporto secondo tariffe in vigore.

2° Peso

È ammessa una tolleranza del 3% in più o meno sul peso dichiarato.

Il compratore potrà avanzare i propri reclami, che riguardino esclusivamente ammanchi di peso eccedenti la tolleranza del 3% solo nel caso che tale ammanco sia comprovato da pesa pubblica o da pesa certificata.

Gli ordini possono essere ritenuti saldati dal produttore con una tolleranza del 10% in più o meno rispetto al peso confermato.

3° Reclami

Le non conformità riscontrate all'impiego dei prodotti acquistati debbono essere segnalate al produttore appena queste sono riscontrabili in un ciclo produttivo orientato in conformità alle prescrizioni di Assicurazione Qualità.

A carattere generale il produttore è tenuto esclusivamente a reintegrare al Cliente il quantitativo di materiale riscontrato anomalo, dopo essersi accertato della validità della contestazione mediante esame di campioni rappresentativi.

Tutti i reclami devono essere gestiti in conformità alla norma UNI 10025: 2003 *“Prodotti siderurgici-Formalizzazione e gestione delle contestazioni tecniche per non conformità”*.

I reclami e le contestazioni avanzate senza rispettare i requisiti previsti da questa norma non potranno essere presi in considerazione.

4° Normative di riferimento

Per le caratteristiche dei prodotti del presente listino (piatti, quadri, tondi ed esagoni), con la sola eccezione dei piatti e quadri ottenuti per laminazione a freddo o per cesoiatura di nastri e coils, si applicano le norme in vigore:

UNI EN 10277 (ultima revisione): prodotti di acciaio finiti a freddo in barre trafilati, pelati, rullati e rettificati.

- parte 1 “Condizioni tecniche generali di fornitura”
- parte 2 “Acciai per impieghi generali”
- parte 3 “Acciai per lavorazioni meccaniche ad alta velocità”
- parte 4 “Acciai da cementazione”
- parte 5 “Acciai da bonifica”

UNI EN 10278 (ultima revisione): dimensioni e tolleranze di prodotti in acciaio trasformato a freddo.

L'andamento particolarmente sostenuto della domanda in Asia, ed in Cina in particolare, unitamente alla ripresa dell'economia in altri paesi ha provocato forti rialzi dei prezzi siderurgici senza precedenti in periodi di tempo molto ristretti. La domanda sembrerebbe sostenuta oltre che da fattori reali anche da acquisti precauzionali dovuti alla percezione di scarsità e nel timore di non poter sostenere i livelli di produzione nei settori a valle.

I livelli di produzione di laminati siderurgici raggiunti in molti paesi potrebbero essere vicini all'effettiva capacità di produzione con elevati costi marginali per ulteriori incrementi.

5° Documenti di controllo

I documenti di controllo vengono rilasciati esclusivamente a richiesta e dietro addebito dei costi relativi, in conformità a quanto previsto dal capitolo 8 della norma UNI EN 10277-1.

In particolare possono essere rilasciati i seguenti tipi di documento:

- “Attestato di controllo” di tipo 2.2
- “Certificato di controllo” di tipo 3.1B

6° Responsabilità del produttore

La necessità di fornire materiale prodotto con un sistema di gestione per la qualità ma soprattutto con particolari responsabilità del produttore e/o del fornitore deve essere oggetto di particolari accordi scritti tra committente e fornitore al fine di individuare l'esatto utilizzo finale del prodotto.

SOVRAPPREZZI

1° Di quantità

Qualora gli ordini prevedano quantitativi inferiori a 1.000 kg per ciascuna qualità e profilo, se accettati, verranno maggiorati dei seguenti extra:

	Euro/tonn.
sino a 49 kg	150
da 50 a 99 kg	105
da 100 a 299 kg	80
da 300 a 599 kg	30
da 600 kg e oltre	base

2° Di qualità

S235JR	base
S235JRG2	40
E275	20
E295	20
E335	20
S355J2G3	50
C 10/35/43/45	30
C 48 e più	a convenire
Acciaio a grana fine	20
Jominy ristretta	25

3° Per trattamenti termici

	prima della trafilatura	dopo la trafilatura
	Euro/tonn.	Euro/tonn.
Ricottura di lavorabilità	70	110
Ricottura isoterma	100	-
Ricottura globulare	120	-
Bonifica tondi ug./sup. 35 mm	180	230
Bonifica tondi inf. 35 mm	200	250
Distensione	-	150
Ricottura in bianco	100	100
Normalizzazione	100	-

4° Per barre a lunghezza fissa

- Lunghezze con tolleranza più o meno 200 mm con una percentuale del 10% sul quantitativo ordinato con lunghezze inferiori base
- Per eliminazione barre corte a convenire

5° Per tolleranze ISA h 9 e/o ristrette e lunghezze speciali

a convenire

6° Per documenti di collaudo

- Documento 3.1.B secondo UNI EN 10204
- Altri documenti

euro 150 per certificato a convenire

7° Imballo

a convenire

EXTRA PIATTI TRAFILATI A FREDDO

Extra barra maggiorata	Euro/tonn. 50
------------------------	---------------

EXTRA PER BISELLATURA TONDI, ESAGINI, QUADRI

Misura mm	Euro/tonn.	Misura mm	Euro/tonn.
4	310	8	30
5	160	9	30
6	100	10 : 13	20
7	80	14 : 60	15

EXTRA PER CONTROLLO DIFETTI SUPERFICIALI

Diametro / Spessore mm	Euro/tonn.	Euro/tonn.
	Classe 2	Classe 3
8 : 12	150	180
13 : 16	120	150
17 : 20	90	120
21 : 35	70	100
In barre a lunghezza speciale	Extra a convenire	

N.B.: soglia di difettosità massima 1% del diametro/spessore con minimo di rilevabilità 0,2 mm

EXTRA PER CONTROLLO DIFETTI INTERNI

	Euro/t
Ultrasuoni su billette di partenza	50
Ultrasuoni su barra finita a freddo 0 sup. 20 mm	200
Ultrasuoni per misure inferiori	a convenire

EXTRA PER TONDI PELATI E RULLATI

Misura mm	Toll. ISA h 11
	Euro/tonn.
17 : 18	450
18,1 : 20	420
20,1 : 25	380
25,1 : 30	330
30,1 : 50	310
50,1 : 80	300
80,1 : 100	320
100,1 : 120	350
120,1 : 165	400
165,1 : 200	450

N.B.: i tondi pelati oltre 160 mm, vengono forniti solo pelati e non rullati.

Toll. ISA h 9 : a convenire
 Rettilinearità inf. 1mm / 1 m : a convenire
 Extra per esecuzione materiale bonificato : a convenire
 Extra per tolleranze dimensionali diverse : a convenire

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO TONDI (toll. h 11)

Misura mm	Serie Fe	Serie C Automatici Legati
	Euro/tonn.	Euro/tonn.
1,50 : 1,99	1.685	2.850
2	620	1.795
2,5	600	1.675
2,01 : 2,99	660	1.795
3	435	1.425
3,5	435	1.300
3,01 : 3,99	475	1.360
4 e 4,5	330	650
4,01 : 4,99	375	680
5 e 5,5	310	485
5,01 : 5,99	315	495
6	300	365
6,01 : 6,99	305	375
7	300	335
	Euro/tonn.	
7,01 : 7,99	325	
8	290	
8,01 : 8,99	325	
9	290	

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO TONDI (toll. h 11)

Misura mm	Euro/tonn.
9,01 : 9,99	325
10	275
10,01 : 10,99	310
11	270
11,01 : 11,99	305
12	260
12,01 : 12,99	295
13	260
13,01 : 13,99	295
14	260
14,01 : 14,99	265
15	225
15,01 : 15,99	260
16	225
16,01 : 16,99	255
17	230
17,01 : 17,99	255
18	225
18,01 : 18,99	260
19	230
19,01 : 19,99	255

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO TONDI (toll. h 11)	
Misura mm	Euro/tonn.
20	225
20,01 : 20,99	250
21	225
21,01 : 21,99	250
22	220
22,01 : 22,99	245
23	220
23,01 : 23,99	245
24	215
24,01 : 24,99	240
25	215
25,01 : 25,99	240
26	215
26,01 : 26,99	240
27	225
27,01 : 27,99	250
28	215
28,01 : 28,99	240
29	230
29,01 : 29,99	255
30	215
30,01 : 30,99	240
31	235
31,01 : 31,99	265
32	235
32,01 : 32,99	240
33	245
33,01 : 33,99	250
34	235
34,01 : 34,99	240
35	215
35,01 : 35,99	240
36	215
36,01 : 36,99	240
37	230
37,01 : 37,99	255
38	215
38,01 : 38,99	240
39	235

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO TONDI (toll. h 11)	
Misura mm	Euro/tonn.
39,01 : 39,99	260
40	220
40,01 : 40,99	275
41	280
41,01 : 41,99	305
42	250
42,01 : 42,99	275
43	270
43,01 : 43,99	295
44	265
44,01 : 44,99	290
45	250
45,01 : 45,99	275
46	265
46,01 : 46,99	290
47	270
47,01 : 47,99	295
48	255
48,01 : 48,99	280
49	280
49,01 : 49,99	300
50	255
50,01 : 50,99	290
51	290
51,01 : 51,99	300
52	280
52,01 : 52,99	300
53	290
53,01 : 53,99	300
54	280
54,01 : 54,99	300
55	265
55,01 : 55,99	300
56	280
56,01 : 56,99	300
57	290
57,01 : 57,99	300
58	280
58,01 : 58,99	300

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO TONDI (toll. h 11)

Misura mm	Euro/tonn.
59	290
59,01 : 59,99	300
60	265
60,01 : 60,99	300
61	300
61,01 : 61,99	325
62	290
62,01 : 62,99	315
63	300
63,01 : 63,99	325
64	290
64,01 : 64,99	315
65	280
65,01 : 65,99	305
66	300
66,01 : 66,99	325
67	300
67,01 : 67,99	325
68	290
68,01 : 68,99	315
69	290
69,01 : 69,99	315
70	280
70,01 : 70,99	305
71	310
71,01 : 71,99	340
72	310
72,01 : 72,99	340

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO TONDI (toll. h 11)

Misura mm	Euro/tonn.
73	310
73,01 : 73,99	340
74	310
74,01 : 74,99	340
75	300
75,01 : 75,99	325
76	310
76,01 : 76,99	340
77	310
77,01 : 77,99	340
78	310
78,01 : 78,99	340
79	310
79,01 : 79,99	340
80	300
80,01 : 80,99	325

Extra per esecuzione di materiale bonificato

Per le misure superiori

Per le misure non indicate

Per tolleranze h9

: a convenire

: vedi extra di pelatura

: extra a convenire

: extra a convenire

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO QUADRI

Misura mm	Serie Fe Serie C		Automatici Legati
	Euro/tonn.	Euro/tonn.	Euro/tonn.
3		2.500	
4		1.900	
5		1.700	
6		730	
7		720	
8		550	
9		590	
10	410		485
11	450		485
12	360		430
13	400		435
14	320		355
15	300		345
16	300		345
17	360		390
18	300		355
19	370		385
20	270		340
21	370		385
22	300		350
24	350		380
25	260		330
26	350		385
27	360		395
28	320		365
29	320		370
30	260		330
32	340		400
34	350		400
35	290		420
36	360		435
38	320		435
42	350		435
40	260		420
45	290		420
46, 48 e 52	380		450
50	270		425

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO QUADRI

Misura mm	Serie Fe Serie C		Automatici Legati
	Euro/tonn.	Euro/tonn.	Euro/tonn.
55	320		460
60	270		460
65	350		565
70	350		565
75	370		590
80	350		610
85	410		670
90 e 100	400		660
110 e 120	600		685
130	650		880
140	750		900
150	800		930
160	850		950

Extra per esecuzione di materiale bonificato : a convenire
 Per le misure non indicate : a convenire

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO ESAGONI

Misura mm	Euro/tonn.
3	1670
3,5	1515
4 e 4,5	895
5 e 5,5	585
6 e 6,5	530
7	370
8	325
9	330
10	300
11 e 12	300
13 : 16	280
17 : 20	275
21	280
22	265
23	280
24	265
25 e 26	280
27	265
28 e 29	280
30	265
31	280
32	265
33, 34 e 35	280
36	265
37 e 38	300
41 e 46	325
40, 42, 45 e 48	350
50 e 55	345
60	350
65 e 70	495
75 e 80	545
85	575
90	600
100	650

Extra per esecuzione di materiale bonificato : a convenire
 Per le misure non indicate : a convenire

EXTRA PIATTI TRAFILATI A FREDDO

Larg.	Spessore																					
	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
6		800	720																			
8	1140	700	610	580	600																	
10	940	650	580	520	510	490																
12	890	630	540	510	490	480	480															
14	890	650	520	490	480	470	420	500														
15	890	570	490	470	450	420	410	430														
16	870	590	510	490	460	440	420	430	500													
18	840	590	500	450	440	410	400	370	500	430	470											
20	790	520	420	390	380	370	360	340	410	340	420	450										
22		590	500	460	450	400	380	360	440	360	450		490									
25		520	410	390	380	370	360	330	390	330	430	450	400									
30		510	390	380	370	360	350	320	390	310	400	420	320	350								
32			480	430	430	390	370	350		350	440	460	350	400								
35		550	420	390	380	360	350	340	420	330	400	420	320	370	380							
40		530	390	360	350	340	300	290	370	300	380	400	280	290	280	340						
45		570	420	390	380	360	320	320	400	310	400	420	310	350	330	380	400					
50		530	390	350	330	320	290	280	370	280	380	400	280	290	280	320	340	390				
55		570	440	390	380	340	310	310		300	420	420	300	350	340	360	400					
60		550	390	350	340	310	280	280	350	280	370	400	280	290	280	340	330	380	340			
65		600	480	420	400	360	340	340		330	400		300	330	310	380	360		380			
70		570	440	400	360	320	310	310		300	390	400	290	300	290	320	320	370	350	390		

EXTRA PIATTI TRAFILATI A FREDDO

Larg.	Spessore																					
	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
75				450	440	380	370	370		360	420	440	360	390	380		380		400			
80		600	440	390	370	330	310	310		300	400	420	290	310	290	310	310	360	310	350	390	
90			470	400	370	330	320	320		320	410		310	320	290	320	310	360	310	350	390	420
100		600	450	410	380	330	310	300		300	400	420	290	310	290	320	300	350	300	330	390	390
110				470	440	420	400	360		350	440		350	340	330	360	350		340	390	430	430
120				460	410	340	310	310		300	400		300	310	300	340	300	350	300	340	400	400
125					440	380	370	370		360			350	360	350		350		360	370	410	410
130				460	440	360	350	340		330			320	330	320	350	320		330	340	410	410
140				460	440	360	350	340		330			320	330	320	350	320		330	340	420	420
150				460	440	350	340	340		330			310	320	310	330	320		320	350	420	420
160				480	440	370	350	340		330			320	340	320	350	320		340	370	430	430
180				480	460	370	350	340		330			320	340	320	350	320		340	370	430	430
200				480	460	380	360	350		340			330	340	330	350	320		340	380		
220							450	380		370			360	370	360		370		440	770		
250				520	500	410	390	380		360			350	360	350		360		400	770		
300							400	380		360			350	360	350		380		400	770		
350							770	770		490			470	450	450		580		620	620		
400							770	770		490			470	450	460		620		620	620		
450										720			720									
500										670			670	670	670		670					

Per le misure non elencate, se accettate, si applicherà il maggiore tra gli extra delle dimensioni che li delimitano, maggiorato di Euro/tonn. 50

EXTRA DEI RETTIFICATI IN AGGIUNTA ai prezzi effettivi del maggiorato per rettifica

Misura mm	Tolleranze		Misura mm	Tolleranze	
	h 7	h 6		h 7	h 6
	Euro/tonn.	Euro/tonn.		Euro/tonn.	Euro/tonn.
2	4.540	4.590	36	450	500
2,5	4.040	4.090	37	450	500
3	3.240	3.290	38	420	470
3,5	3.040	3.090	39	450	500
4	1.440	1.490	40	300	350
4,5	1.240	1.290	42	420	470
5	940	990	43	450	500
5,5	920	970	44	460	510
6 e 7	840	890	45	300	350
8	670	720	46	460	510
9	780	830	48	420	470
10	580	630	50	300	350
11	640	690	52	420	470
12	470	520	55	320	370
13	560	610	56	420	470
14	480	530	58	390	440
15	460	510	60	330	380
16	420	470	62	420	470
17	420	470	65	330	380
18	370	420	70	340	390
19	420	470	75	350	400
20	350	400	80	350	400
21	420	470	85	390	440
22	370	420	90	370	420
23	420	470	95	460	510
24	370	420	100	380	430
25	340	390	105	460	510
26	420	470	110	420	470
27	420	470	115	500	550
28	390	440	120	450	500
30	330	380	125	500	550
31	390	440	130	540	590
32	390	440	135	580	630
33	420	470	140	590	640
34	420	470	150	600	650
35	320	370	160	690	740

Per le misure non indicate : extra a convenire
 Per tolleranze h 8 - 25 euro rispetto all'extra dell ' h 7



via Bresciani, 16 • 46040 Gazoldo Ippoliti, Mantova - Italy
phone +39 . 0376 685 1 • fax +39 . 0376 685 600
info@marcegaglia.com • www.marcegaglia.com