

listino degli extra acciai

TRAFILATI A FREDDO, PELATI E RETTIFICATI

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

PREZZI E PAGAMENTI

I prezzi di vendita stabiliti sono suscettibili di variazione e saranno quelli in vigore al momento delle consegne. Il prezzo effettivo dei finiti a freddo, ricavabili da laminati a caldo con trasformazione a freddo e forniti in barra di lunghezza commerciale in un range di lunghezza fra i mt 3 e i mt 7, è calcolato sommando ad un prezzo base gli extra dimensionali ed altre eventuali maggiorazioni indicate 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.

Per quanto concerne i pagamenti, si rimanda a quanto previsto del Decreto Legge 192 del 19 Novembre 2012 (direttive comunitarie).

PESO

È ammesso uno scostamento del $\pm 3\%$ sul peso dichiarato. Il compratore potrà avanzare i propri reclami, che riguardino esclusivamente ammanchi di peso eccedenti la tolleranza del 3% o 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.

RECLAMI

Le non conformità riscontrate all'impiego dei prodotti acquistati devono 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 reintegrare al cliente il quantitativo di materiale riscontrato anomalo, dopo essersi accertato della validità della contestazione mediante esame di campioni rappresentativi.

Per la gestione dei reclami si fa riferimento alla UNI 11025.

- I reclami avanzati senza rispettare i requisiti previsti da questa norma non saranno presi in considerazione.
- Quando la contestazione è fondata, il cliente ha diritto alla sollecita sostituzione della merce.
- Una contestazione non comporta mai l'annullamento dell'ordine in corso e neppure la sospensione del pagamento della fattura.

Per tutte le altre condizioni qui non specificate valgono le nostre "Condizioni generali di vendita" vedere il sito: <http://www.lucefin.com/siderurgia/condizioni-commerciali/>

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

EN 10277 (ultima revisione): prodotti di acciaio finiti a freddo in barre trafilate, pelate, rullate e rettificcate.

parte 1 "Condizioni generali di fornitura"

parte 2 "Acciai di uso generale"

parte 3 "Acciai automatici"

parte 4 "Acciai da cementazione"

parte 5 "Acciai da bonifica"

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

EN 10277-1 (ultima revisione): difettosità superficiali

DOCUMENTI DI ISPEZIONE SECONDO EN 10204

La norma **EN 10204** definisce i differenti tipi di documenti di controllo forniti al committente, in conformità con i requisiti dell'ordine, per la fornitura di tutti i prodotti metallici.

I **documenti di controllo** sono quindi documenti attraverso i quali il fabbricante fornisce le garanzie che il prodotto fornito corrisponde ai requisiti tecnici dell'ordine del cliente.

La norma **EN 10168** elenca le informazioni che possono figurare nei documenti di controllo dei prodotti di acciaio definiti nella UNI EN 10204 e fornisce una breve descrizione di tali documenti.

Le due norme, quindi, vengono usate in stretta sinergia, in quanto nelle norme di prodotto verranno specificati gli elementi che devono essere riportati nei diversi documenti di controllo della EN 10204, sulla base della codifica prevista dalla EN 10168.

Nell'ambito della norma EN 1024 sono basilare le seguenti definizioni, al fine di capire il valore dei singoli tipi di documento di controllo:

- **fabbricante:** organizzazione che fabbrica i rispettivi prodotti in accordo con i requisiti dell'ordine e alle proprietà specificate nella specifica di prodotto di riferimento;
- **intermediario:** organizzazione che riceve i prodotti dai fabbricanti e che a sua volta li commercializza senza ulteriori lavorazioni o dopo lavorazioni che non cambiano le proprietà specificate nell'ordine di acquisto e riportate nella specifica di prodotto;
- **controllo non specifico:** controllo effettuato dal fabbricante in accordo con le proprie procedure per accertare se i prodotti definiti dalla stessa specifica di prodotto e fabbricati con lo stesso processo di fabbricazione sono conformi
- **controllo specifico:** controllo effettuato prima della consegna, in conformità alla specifica di prodotto, sui prodotti da fornire o sulle unità di prova di cui i prodotti forniti fanno parte, al fine di verificare se tali prodotti sono conformi ai requisiti dell'ordine.
- **specifici di prodotto:** requisiti tecnici dettagliati e completi relativi all'ordine, stabiliti in forma scritta come, per esempio, regolamenti, norme e altre specifiche di riferimento

Sulla base di queste definizioni, si identificano i diversi tipi di documenti di controllo:

- **Dichiarazione di conformità all'ordine "tipo 2.1"** - Documento in cui il fabbricante dichiara che i prodotti forniti sono conformi ai requisiti dell'ordine, senza indicare alcun risultato di prova.
- **Rapporto di prova "tipo 2.2"** - Documento in cui il fabbricante dichiara che i prodotti forniti sono conformi ai requisiti dell'ordine e nel quale fornisce risultati di prova basati su controllo non specifico.
- **Certificato di controllo "tipo 3.1"** - Documento emesso dal fabbricante in cui questi dichiara che i prodotti forniti sono conformi ai requisiti dell'ordine e nel quale fornisce risultati di prova. L'unità di prova e le prove da eseguire sono definite dalla specifica di prodotto, dal regolamento ufficiale e dalle regole corrispondenti e/o dall'ordine.
- **Certificato di controllo "tipo 3.2"** - Documento preparato in modo congiunto dal rappresentante del fabbricante autorizzato per il controllo, indipendente dal reparto di fabbricazione e dal rappresentante del committente autorizzato per il controllo o dall'ispettore designato dai regolamenti ufficiali e in cui essi dichiarano che i prodotti forniti sono conformi ai requisiti dell'ordine e in cui sono forniti i risultati di prova.

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 QUANTITA'	
Qualora gli ordini prevedano quantitativi inferiori a 1000 Kg, se accettati	prezzi a convenire

2° PER TRATTAMENTI TERMICI	PRIMA DELLA TRAFILATURA	DOPO LA TRAFILATURA
	EURO/t	EURO/t
Ricottura di lavorabilità +A	90	130
Bonifica +QT tondi ≥ 35 mm	200	250
Distensione +SR	90	–
Distensione +SR in bianco		150
Ricottura in bianco +GBK		150
Normalizzazione +N	130	–
Raddrizzatura dopo T.T. in bianco		60
Trattamenti Termici fuori Standard	a convenire	

Quantitativi minimi 5/10 ton in funzione dei diametri

3° PER BARRE A LUNGHEZZA FISSA	a convenire
--------------------------------	-------------

4° PER TOLLERANZE EN 10278 h 9 e/o ristrette	a convenire
---	-------------

5° PER DOCUMENTI DI COLLAUDO	
Documento Tipo 3.1 secondo UNI EN 10204	euro 150 per certificato

6° IMBALLO	a convenire
------------	-------------

DIFETTI SUPERFICIALI

DIAMETRO/CHIAVE	EURO/t	EURO/t
Controllo secondo EN 10277-1	Classe 2	Classe 3
Tondi 8 : 14	50	80
Tondi 15 e oltre	30	60
Esagoni 12 : 20	70	
Esagoni \geq 21	50	

DIFETTI INTERNI

Materiali pelati, trafilati. Acciai Strutturali, Automatici, Carbonio, Legati da bonifica.

Controllo Ultrasuoni sistema AVG / FBH Difetti isolati con distanza minima fra loro 40 mm Con riferimento a EN 10308	controllo con macchine tradizionali	controllo con macchine phased-array
DIAMETRO/CHIAVE	EURO/t	EURO/t
Classe 4 FBH \leq 3 mm, barre con sezione maggiore di 30 mm	Non attendibile	160
Classe 3 FBH \leq 5 mm, barre con sezione maggiore di 30 mm	100	130
Classe 2 FBH \leq 8 mm, barre con sezione maggiore di 30 mm	80	100
Ultrasuoni per misure inferiori	a convenire	
Per valori di FBH più ristretti	a convenire	
	Nota: solo per barre tonde. Controllo della sola zona centrale.	Nota: controllo di almeno il 90% della sezione per barre tonde, e di almeno il 75% della sezione per barre esagonali.

EXTRA PER PELATI E RULLATI: TONDI

QUALITÀ:
ACCIAI STRUTTURALI, AUTOMATICI E CARBONIO (NON TRATTATI)

(toll. h 11)

MISURA mm	EURO/t
18 : 20	500
21 : 25	430
26 : 30	350
31 : 52	330
53 : 80	320
81 : 100	350
101 : 120	370
121 : 160	420
161 : 200	470
N.B.: i tondi oltre il diam. 160 vengono forniti solo PELATI e non rullati	
Toll. h 9 e maggiorati per rettifica	a convenire
Rettilinearità Inf. 1 mm/mt	a convenire

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO: TONDI

(toll. h 9)

MISURA mm	EURO/t	EURO/t
	Serie Fe	C e Automatici
1,50 : 1,99	1685	2900
2	620	1845
2,5	600	1725
2,01 : 2,99	660	1845
3	535	1475
3,5	435	1350
3,01 : 3,99	475	1410
4 e 4,5	330	700
4,01 : 4,99	375	730
5 e 5,5	310	550
5,01 : 5,99	315	570
6	300	430
6,01 : 6,99	305	450
7	300	400
7,01 : 7,99	325	430
8	290	330
8,01 : 8,99	325	370
9	290	330
9,01 : 9,99	325	370
10	275	310
10,01 : 10,99	310	350
11	270	300
11,01 : 11,99	305	340
12	260	280
MISURA mm	EURO/t	
12,01 : 12,99	320	
13	260	
13,01 : 13,99	320	
14	260	
14,01 : 14,99	295	
15	255	
15,01 : 15,99	285	
16	250	

MISURA mm	EURO/t
16,01 : 16,99	275
17	245
17,01 : 17,99	280
18	240
18,01 : 18,99	285
19	245
19,01 : 19,99	280
20	240
20,01 : 20,99	275
21	240
21,01 : 21,99	275
22	235
22,01 : 22,99	270
23	235
23,01 : 23,99	270
24	230
24,01 : 24,99	265
25	230
25,01 : 25,99	265
26	230
26,01 : 26,99	265
27	240
27,01 : 27,99	275
28	230
28,01 : 28,99	265
29	245
29,01 : 29,99	280
30	230
30,01 : 30,99	265
31	250
31,01 : 31,99	290
32	250
32,01 : 32,99	265
33	260

MISURA mm	EURO/t
33,01 : 33,99	275
34	250
34,01 : 34,99	265
35	230
35,01 : 35,99	265
36	230
36,01 : 36,99	265
37	245
37,01 : 37,99	280
38	230
38,01 : 38,99	265
39	250
39,01 : 39,99	285
40	235
40,01 : 40,99	305
41	305
41,01 : 41,99	335
42	275
42,01 : 42,99	305
43	295
43,01 : 43,99	325
44	290
44,01 : 44,99	320
45	275
45,01 : 45,99	305
46	290
46,01 : 46,99	320
47	295
47,01 : 47,99	325
48	280
48,01 : 48,99	310
49	305
49,01 : 49,99	330
50	280

MISURA mm	EURO/t
50,01 : 50,99	320
51	315
51,01 : 51,99	330
52	305
52,01 : 52,99	330
53	315
53,01 : 53,99	330
54	305
54,01 : 54,99	330
55	290
55,01 : 55,99	330
56	305
56,01 : 56,99	330
57	315
57,01 : 57,99	330
58	305
58,01 : 58,99	330
59	315
59,01 : 59,99	330
60	290
60,01 : 60,99	330
61	325
61,01 : 61,99	355
62	315
62,01 : 62,99	345
63	325
63,01 : 63,99	355
64	315
64,01 : 64,99	345
65	305
65,01 : 65,99	335
66	325
66,01 : 66,99	355
67	325

MISURA mm	EURO/t
67,01 : 67,99	355
68	315
68,01 : 68,99	345
69	315
69,01 : 69,99	345
70	320
70,01 : 70,99	335
71	335
71,01 : 71,99	370
72	335
72,01 : 72,99	370
73	335
73,01 : 73,99	370
74	335
74,01 : 74,99	370
75	320
75,01 : 75,99	355
76	335
76,01 : 76,99	370
77	335
77,01 : 77,99	370
78	335
78,01 : 78,99	370
79	335
79,01 : 79,99	370
80	320
80,01 : 80,99	355

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO: QUADRI

(toll. EN 10278)

MISURA mm	Serie Fe e Serie C	Automatici	MISURA mm	Serie Fe e Serie C	Automatici
	EURO/t	EURO/t		Euro/t	EURO/t
3 e 3,5	2550	2550	30	270	330
4 e 4,5	1950	1950	32	360	400
5 e 5,5	1750	1750	34	370	400
6 e 6,5	830	830	35	290	420
7	820	820	36	380	435
8	650	650	38	340	435
9	690	690	40	270	420
10	460	535	42	370	435
11	510	535	45	300	420
12	380	460	46, 48 e 52	400	450
13	410	465			
14	340	375	50	270	425
15	310	365	55	330	460
16	320	365	60	270	460
17	380	390	65	360	565
18	310	355	70	350	565
19	390	385	75	380	590
20	290	340	80	350	610
21	390	385	85	430	670
22	310	350	90	400	660
24	370	380	100	400	660
25	280	330	110 e 120	600	685
26	370	385	130	650	880
27	380	395	140	750	900
28	340	365	150	800	930
29	340	370	160	850	950

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO: ESAGONI
















(toll. EN 10278)

MISURA mm	EURO/t
3	1710
3,5	1555
4 e 4,5	935
5 e 5,5	625
6 e 6,5	570
7	410
8	365
9	370
10	340
11 e 12	340
13 : 16	320
17 : 20	315
21	320
22	305
23	320
24	305
25 e 26	320
27	305
28 e 29	320

MISURA mm	EURO/t
30	305
31	320
32	305
33, 34, e 35	320
36	305
37 e 38	340
40	390
41	365
42, 45	390
46	365
48	390
50 e 55	385
60	390
65 e 70	555
75	605
80	605
85	635
90	660
100	710

PROFILI TRAFILATI A DISEGNO - A RICHIESTA

Alcuni esempi di nostra produzione - Prezzi a convenire

EXTRA DEI TRAFILATI A FREDDO: PIATTI

Toll. EN 10278

LARG.	SPESSORE										
	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15
6		830	740								
8	1170	730	630	600	610	700					
10	970	680	590	530	530	580	510				
12	920	660	560	530	510		510	480			
14	920	680	540	500	490		480	440	520		
15	920	600	520	490	470		440	420	450		
16	900	620	530	510	480		460	430	450	530	
18	870	620	520	470	460		430	410	400	530	440
20	820	540	440	410	390	450	370	360	350	430	340
22		610	520	480	470		410	390	370	460	370
25		540	430	400	390	450	370	360	340	400	340
28		620	500	490	480		470	450	400	480	
30		530	400	390	380	450	380	350	330	410	330
32			500	450	450		410	390	370		370
35		570	440	410	400	460	360	350	340	450	330
36				470			440	430	410		
40		550	410	380	370	430	340	310	310	380	310
45		590	440	410	400		380	340	340	420	330
50		550	410	370	350	420	320	300	300	380	300
55		590	460	410	400		360	330	330		320
60		570	410	370	360		320	290	290	360	290
65		630	500	440	420		380	350	350		340
70		590	460	410	380	450	330	320	320		300
75				470	460		400	390	390		380
80		620	450	400	380		330	320	320		300
90			490	420	400		340	330	330		330
100			470	430	390		330	310	310		300
110				490	460		430	410	370		350
120				470	420		340	310	310		300
125				530	500		430	410	400		370
130				490	470		410	370	350		340
140				490	470		410	370	350		340
150				480	460		400	350	340		330
160				500	480		420	370	360		340
180				500	480		420	370	360		340
200				490	470		420	360	350		340
220				600	570			500	500		380
250				540	510		450	420	400		370
300								410	400		370
350								800	800		530
400								800	800		530
450											750
500											750

LARG.	SPESSORE												
	16	18	20	25	30	32	35	40	45	50	60	70	80
6													
8													
10													
12													
14													
15													
16													
18	500												
20	440	470											
22	470		510										
25	440	460	400										
28	490		440										
30	410	430	320	360									
32	460	480	370	420									
35	420	440	330	380	390								
36	480												
40	400	420	290	300	290	380	350						
45	420	440	320	350	330	420	400	420					
50	400	420	290	300	290	400	330	350	410				
55		440	320	370	360		380	420					
60	380	410	290	300	290		350	340	390	350			
65	410		310	340	320		400	380		400			
70	410	420	300	310	300		320	320	380	350	390		
75	440	460	380	410	400			400		420			
80	420	440	300	320	290		320	320	370	320	360	450	
90	430		320	330	300		330	320	370	320	360	440	450
100	420	440	300	310	300	380	330	300	370	300	330	420	400
110	460		350	350	350		380	360		350	400	450	450
120	420		300	310	300		350	300	370	300	350	420	400
125			360	370	360			360		370	380	450	450
130			330	340	330		360	330		340	350	450	440
140			330	340	330		360	330		340	350	450	440
150			310	320	310		340	330		330	360	450	440
160			320	340	320			330		340	370	450	450
180			320	340	320			330		340	370	450	450
200			330	340	330		360	320		350	390		
220			370	380	370						800		
250			360	370	360			370		400	800		
300			360	370	360			380		400	800		
350			500	450	450			580		700	700		
400			500	450	460			620		700	700		
450			750										
500			720	700	700		700						

EXTRA DEI RETTIFICATI

MISURA mm	Toll. h 7 EURO/t	Toll. h 6 EURO/t	MISURA mm	Toll. h 7 EURO/t	Toll. h 6 EURO/t
2	5.100	5.600	36	480	530
2,5	4.500	5.000	37	500	550
3	3.700	4.200	38	450	500
3,5	3.300	3.800	39	500	550
4	2.500	2.700	40	300	350
4,5	2.000	2.200	42	450	500
5	1500	1.700	43	500	550
5,5	1500	1.700	44	500	550
6 e 7	1150	1.350	45	300	350
8	800	900	46	500	550
9	950	1.050	48	450	500
10	680	780	50	300	350
11	800	900	52	450	500
12	570	670	55	320	370
13	700	800	56	500	550
14	530	630	58	500	550
15	470	520	60	330	380
16	440	490	62	500	550
17	450	500	65	330	380
18	380	430	70	340	390
19	500	550	75	350	400
20	350	400	80	350	400
21	500	550	85	390	440
22	370	420	90	370	420
23	500	550	95	460	510
24	420	470	100	380	430
25	340	390	105	480	530
26	500	550	110	420	470
27	500	550	115	500	550
28	390	440	120	450	500
30	330	380	125	520	570
31	500	550	130	540	590
32	390	440	135	650	700
33	500	550	140	590	640
34	500	550	150	600	650
35	320	370	160	690	740

PER LE MISURE NON INDICATE : EXTRA A CONVENIRE

Per tolleranze h 8 - 20 Euro rispetto all'extra dell'h 7

PRODUTTIVE

TRAFILIX S.P.A.

Via Ruc, 30
I-25040 Esine (BS)
Tel. +39 0364 367611
Fax +39 0364 466713

Centro di distribuzione:
Via degli Emigranti, 9
I-25040 Cividate Camuno (BS)
Tel. +39 0364 367711
Fax +39 0364 344391
info@trafilix.com

TRE VALLI ACCIAI S.P.A.

Via Manzoni s.n.c.
I-25040 Berzo Inferiore (BS)
Tel. +39 0364 300755
Fax +39 0364 306900
info@trevalliaccai.com

TRAFIL CZECH S.R.O.

Ulice Dubská, vjezd:
vrátnice PH2 | (POLDI Hütte)
CZ-27201 Kladno | Rep. Ceca
Tel. +420 312 645276
Fax +420 312 645272
info@trafilczech.com

TRAFITEC S.R.L.

Via Regone, 54
I-20078 S. Colombano al Lambro (MI)
Tel. +39 0371 29051
Fax +39 0371 898694
info@trafitec.it

COMMERCIALI

ACCIAI BRIANZA S.R.L.

Via Filippo da Desio, 53
I-20033 Desio (MB)
Tel. +39 0362 631145
Fax +39 0362 301451
info@acciaibrianza.com

EURAS

(ACCIAI BRIANZA S.R.L.)

Via S. Pertini s.n.c.
I-20080 Carpiano (MI)
Tel. +39 02 98859110
Fax +39 02 98859817
info@acciaibrianza.com

CO.MET. ACCIAI S.R.L.

Via G. Di Vittorio, 50
I-25125 Brescia
Tel. +39 030 3580541
Fax +39 030 3539000
info@cometacciai.com

COSMO ACCIAI S.R.L.

Via Guido Rossa, 9
I-41057 Spilamberto (MO)
Tel. +39 059 785355
Fax +39 059 785365
info@cosmoacciai.com

NUOVA BASSANI S.R.L.

Via G. Ansaldo, 17
I-47122 Forlì (FC)
Tel. +39 0543 780747
Fax +39 0543 780768
info@nuovabassani.com

SIDERCONERO S.R.L.

Via Maccari s.n.c.
I-60131 Zona Baraccola Sud,
Ancona
Tel. +39 071 7211277
Fax +39 071 7213079
info@siderconero.com

SIDERMARCA S.R.L.

Via della Libertà, 46
I-31050 Ponzano Veneto (TV)
Tel. +39 0422 963069
Fax +39 0422 969032
info@sidermarca.com

TRA.ME.T. S.P.A.

Interporto Sito Nord,
Ottava Strada n.6
I-10043 Orbassano (TO)
Tel. +39 011 9974404
Fax +39 011 9974768
info@trametspa.com

TRAFITEC UK LTD

Unit 1&2 - Brymill Ind. Est,
Brown Lion Street
Tipton - DY4 9EG | Regno Unito
Tel. +44 (0)1215224435
Fax +44 (0)1215223860

KSM-STAHl GMBH

Rudolf-Diesel-StraÙe 12
D-72186 Empfingen
Germania
Tel. +49 (0)7485 9771-0
Fax Uff. Vendite
+49 (0)7485 977118
Fax Uff. Acquisti
+49 (0)7485 977129
info@ksm-stahl.de