



## RILEVAZIONE PREZZI MATERIALI

Le rilevazioni oggetto di questa pubblicazione avvengono con frequenza mensile.  
I prezzi sono IVA esclusa salvo diversa indicazione.

### SEZIONE I: PREZZI MATERIALI

	U.M.	MERCATO ITALIANO EURO
<b>METALLI FERROSI</b>		
<b>Lamierini magnetici laminati a freddo in coils:</b>		
<b>a grani non orientati (perdita a 1,5 Tesla - 50 Hz): (UNI EN 10106)</b>		
perdita 2,70 (Watt/kg) - spessore nominale 0,35 mm.....	t	-
perdita 3,30 (Watt/kg) - spessore nominale 0,35 mm.....	t	-
perdita 4,00 (Watt/kg) - spessore nominale 0,50/0,65 mm.....	t	-
perdita 5,30 (Watt/kg) - spessore nominale 0,50/0,65 mm.....	t	-
perdita 8,00 (Watt/kg) - spessore nominale 0,50/0,65 mm.....	t	-
<b>Ghise da fonderia: sostituito da tabella pag. (3) posizione 1</b>		
ematite.....	t	-
per sferoidale.....	t	-
<b>Travi UPN (UNI EN 10025): sostituito da tabella pag. (3) posizione 2</b>		
da 80 a 120 mm .....	base t	-
<b>Travi IPE (UNI EN 10025): sostituito da tabella pag. (3) posizione 2</b>		
da 80 a 220 mm.....	base t	-
<b>Acciaio per cemento armato (D.M.14.01.2008) ad aderenza migliorata: sostituito da tabella pag. (3) posizione 3</b>		
qualità B450C/in barre .....	base t	-
<b>Lamiere laminate a caldo nere (UNI EN 10025): sostituito da tabella pag. (3) posizione 4</b>		
derivate da coils in "formato commerciale" .....	base t	-
lamiere laminate a caldo decapate (UNI EN 10111) .....	base t	-
<b>da treno da 4,76 mm e più: sostituito da tabella pag. (3) posizione 5</b>		
qualità S185 (UNI EN 10025) .....	base t	-
<b>Lamiere sottili (UNI EN 10130): sostituito da tabella pag. (3) posizione 6</b>		
coils a freddo ex <b>Lamiere sottili (UNI EN 10130):</b> laminate a freddo.....	base t	-
<b>Lamiere di acciaio inossidabile laminate a freddo (UNI EN 10088-2): sostituito da tabella pag. (3) posizione 7</b>		
X 5 Cr Ni 1810 (AISI 304) (tipo 18/8) finitura 2B-base spessore 2 mm.....	base t	-
<b>Lamiere zincate Fe E 250 G a caldo (DX 51 D + Z - S 220 GD + Z) EN 10327/EN 10326 sostituito da tabella pag. (3) posizione 8</b>		
base t	base t	-
<b>Laminati a caldo:</b>		
≤ 150 mm (ex < 180 mm).....	t	-
> 150 mm (ex ≥ 180 mm).....	t	-
<b>Tubi acciaio:</b> senza saldatura, di acciaio non legato, di base (UNI EN 10216-1) Ø114,3 mm.....		
t	t	-
<b>Tubi acciaio:</b> senza saldatura, di acciaio non legato, qualità E355, per applicazioni meccaniche secondo UNI EN 10297-1, neri Ø114,3 mm spess. 20 mm		
t	t	-
<b>Derivati vergella: sostituito da tabella pag. (3) posizione 9</b>		
filo di ferro lucido UNI 3598.....	base t	-
<b>Barre a caldo:</b>		
inossidabile X 5 Cr Ni 18-10 UNI EN 10088-3 (AISI 304) .....	base t	-
per cuscinetti a rotolamento (100 Cr 6 UNI EN ISO 683-17) .....	base t	-
<b>METALLI NON FERROSI <sup>1)</sup> (△)</b>		
<b>GREZZI</b>		
<b>Rame:</b>		
grado A (CU-CATH-1 UNI EN 1978) .....	t	10.015,00 - 10.135,00
<b>Bronzo:</b>		
Cu Sn5 Zn5 Pb5 (CB 491K) in pani UNI EN 1982.....	t	9.500,00 - 9.700,00
<b>Ottone:</b>		
Cu Zn35 Pb2 Al (CB 752S) in pani UNI EN 1982.....	t	7.550,00 - 7.650,00
<b>Alluminio e leghe:</b>		
Al 99,70 in pani EN AB 10700 UNI EN 576.....	t	2.625,00 - 2.725,00
Al Mg Si in lingotti per estrusione (billette) (6060) UNI EN 486.....	t	2.880,00 - 2.990,00
Al Si 12 (b) EN AB 44100 UNI EN 1676.....	t	3.550,00 - 3.630,00
Al Mg 3 EN AB 51100 UNI EN 1676.....	t	3.715,00 - 3.770,00
Al Si 12 Cu Mg Ni EN AB 48000 UNI EN 1676.....	t	3.470,00 - 3.565,00
<b>Cadmio:</b>		
Cd 99,95 in bacchette UNI 3816.....	t	3.725,00 - 4.125,00
<b>Nichel:</b>		
Ni 99,8 in catodi, brichette, gocce UNI 3353.....	t	16.260,00 - 16.560,00
<b>Piombo:</b>		
Pb 99,99 in pani UNI EN 12659 .....	t	2.370,00 - 2.450,00
<b>Silicio metallico:</b>		
Si 98 UNI 3038 .....	t	2.300,00 - 2.400,00
<b>Stagno:</b>		
Sn 99,90 in lingotti UNI EN 610 .....	t	36.270,00 - 37.170,00
<b>Zinco:</b>		
Zn 99,995 in lingotti UNI EN 1179 .....	t	3.380,00 - 3.460,00
<b>Argento:</b>		
Ag 999/1000.....	kg	1.044,00 - 1.063,60
<b>Oro:</b>		
Au 999,9/1000.....	kg	92.179,00 - 93.357,00
<b>Platino:</b>		
Pt tit. min. 999/1000.....	kg	29.313,00 - 30.006,00

	U.M.	MERCATO ITALIANO EURO
<b>SEMILAVORATI:</b>		
<b>Rame:</b>		
filo UNI EN 13602 da CU-ETP, cotto, su bobine, Ø 0,50 .....	t	11.135,00 - 11.235,00
tubo UNI EN 1507 - R220 - 12x1,0 .....	t	11.005,00 - 11.125,00
<b>Alluminio e leghe:</b>		
lastra Al 99,5 EN AW 1050 UNI EN 573-3, mm 2.000x1.000x1 .....	t	4.525,00 - 4.655,00
laminato sottile, base 0,007 Al 99,5 UNI EN 576 .....	t	5.045,00 - 5.395,00
vergella Al 99,7 EN AW 1370 .....	t	3.975,00 - 4.075,00
<b>Ottone:</b>		
tubo OT 63 duro, CW508L, UNI EN 12449, in verghe, mm 35x1 .....	t	9.030,00 - 9.140,00
barra CW 614 N UNI EN 12164 in verghe, φ mm 25 .....	t	6.940,00 - 7.240,00
<b>PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI<sup>2)</sup> (□)</b>		
<b>Fenolo</b> (base 100%) .....	t	1.080,00 - 1.230,00
<b>Ftalato:</b>		
diottiladipato .....	t	1.910,00 - 2.010,00
<b>Melamina:</b> .....	t	1.650,00 - 1.740,00
<b>MATERIE PLASTICHE E RESINE<sup>2)</sup> (□)</b>		
<b>Poliammide</b> , non additivata, base 6,6 .....	t	2.480,00 - 2.660,00
<b>Policarbonato</b> .....	t	2.250,00 - 2.450,00
<b>Polietilene:</b>		
bassa densità (resina base) .....	t	1.310,00 - 1.390,00
<b>Polimetilmetacrilato</b> .....	t	2.875,00 - 2.975,00
<b>Polipropilene:</b>		
omopolimero .....	t	1.200,00 - 1.310,00
<b>Polistirolo:</b>		
cristallo .....	t	1.630,00 - 1.700,00
antiurto .....	t	1.730,00 - 1.800,00
<b>Cloruro di polivinile:</b>		
sospensione .....	t	970,00 - 1.080,00
emulsione per paste .....	t	1.420,00 - 1.620,00
<b>Acronitrile butadiene stirene (ABS)</b>		
Stampaggio .....	t	1.850,00 - 2.050,00
Estrusione .....	t	2.060,00 - 2.270,00
<b>GOMME NATURALI (GREZZE)<sup>3)</sup> (□)</b>		
lattice naturale in cisterna .....	t	n.q.
<b>VETRI<sup>4)</sup> (□)</b>		
vetro Float chiaro - spessore 4 mm (±0,2) .....	m <sup>2</sup>	13,50 - 15,40
<b>PRODOTTI PETROLIFERI<sup>5)</sup> (□)</b>		
<b>Prodotti per l'autotrazione:</b>		
<b>Benzina</b> super senza piombo (95 numero ottani) - accisa euro al litro 0,72840		
Franco distributore - SERVITO .....	l	n.q.
Franco distributore - NON SERVITO .....	l	1,755
<b>Gasolio</b> (indice Diesel non inf. a 53) contenuto di zolfo 0,001% - accisa euro al litro 0,61740		
Franco distributore - SERVITO .....	l	n.q.
Franco distributore - NON SERVITO .....	l	1,658
Franco domicilio consumatore da 2001 a 5000 litri - pagamento differito 30 gg + IVA 22% .....	l	1,629
<b>Olio combustibile per forni e caldaie - senza IVA</b> - viscos. a 50° C sup. a 12°E denso BTZ (zolfo non sup. all'1%) accisa euro al kg 0,031389		
Franco domicilio consumatore in autotrenobotte (completo) - pagamento differito 30 gg .....	kg	0,642

## MERCATI ESTERI

METALLI (△)	New York - COMEX Spot - Use per libbra	Londra - London Metal Exchange Settlement - Usd per tonn.
Rame grado A .....	-	9.673,00
Stagno HG .....	-	35.905,00
Piombo .....	-	2.002,00
Zinco SHG .....	-	2.829,00
Alluminio Second .....	-	2.577,00
Alluminio HG .....	-	2.518,50
Nichel .....	-	15.715,00

I prezzi rilevati dall'ANIE - Studi Economici e Rapporti Internazionali - si riferiscono al giorno immediatamente precedente la data della presente pubblicazione. I dati di altra fonte si riferiscono, quando disponibili, al periodo che comprende il giorno immediatamente precedente la data della presente pubblicazione.

□ Fonte Camera di Commercio di Milano - Rilevazioni dei prezzi all'ingrosso sulla piazza di Milano.

△ Fonte ASSOMET

- Merce resa f.co stabilimento produttore.
- Dal produttore o dall'importatore all'industria, franco Milano nazionalizzati per pronta consegna.
- Quotazioni medie settimanali, Borsa di Kuala Lumpur (Malesia); cif. porti europei per imbarco mese successivo.  
1 Usd = 0,9447 euro
- Merce resa franco magazzino Milano.
- Prezzi di mercato - IVA inclusa - accisa compresa

**SEZIONE II: INDICI**

	DATA	DATA DI RIFERIMENTO	INDICE
<b>INDICE MENSILE TASSO EURIBOR (○)</b>	febbraio 2025	gennaio 1973 = 100	40,000 (*)
<b>INDICE MEDIO MENSILE BENI E SERVIZI (■)</b>	febbraio 2025 febbraio 2025	gennaio 1996 = 100 gennaio 1971 = 100	225,530 3.533,499
<b>INDICI VARIAZIONE COSTO MEDIO OPERAI DELL'INDUSTRIA ELETTROTECNICA E ELETTRONICA (▲)</b>	1 aprile 2025 1 aprile 2025 1 aprile 2025 1 aprile 2025 1 aprile 2025 1 aprile 2025 1 aprile 2025	1 agosto 1973 = 1,000 1 gennaio 1974 = 1,000 1 gennaio 1976 = 1,000 1 luglio 1982 = 1,000 1 gennaio 1985 = 1,000 1 gennaio 1988 = 1,000 1 gennaio 1990 = 1,000	27,850 24,978 17,210 5,426 3,785 2,939 2,391
<b>INDICI VARIAZIONI PREZZI MATERIALI (●)</b>			
Macchine rotanti MT e AT.....	1 aprile 2025	1 gennaio 1985 = 1,000	3,798
Macchine rotanti BT (≤ 132 mm di altezza d'asse).....	1 aprile 2025	1 gennaio 1985 = 1,000	4,201
Macchine rotanti BT (> 132 mm di altezza d'asse).....	1 aprile 2025	1 gennaio 1985 = 1,000	4,057
Trasformatori di potenza e/o distribuzione primaria.....	1 aprile 2025	1 gennaio 1990 = 1,000	9,529
Trasformatori di distribuzione secondaria in olio.....	1 aprile 2025	1 gennaio 1990 = 1,000	9,438
Trasformatori di distribuzione secondaria in resina.....	1 aprile 2025	1 gennaio 1990 = 1,000	12,413
Trasformatori di distribuzione secondaria in aria.....	1 aprile 2025	1 gennaio 1990 = 1,000	12,540
Interruttori e scaricatori AT (≥ 72,5 kV).....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	3,856
Sezionatori AT (≥ 72,5 kV) con isolatore e/o colonnino di manovra.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	4,060
Sezionatori AT (≥ 72,5 kV) senza isolatore.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	5,414
Apparecchiature MT per interno.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	9,788
Apparecchiature MT per esterno.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	7,982
Sezionatori MT per esterno con isolatore.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	6,391
Condotti sbarra di MT in alluminio.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	4,514
Altri condotti sbarra MT in rame.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	7,494
Quadri elettrici MT.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	7,946
Relè tutto o niente.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	5,347
Relè metrici.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	2,962
Interruttori automatici BT.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	8,225
Contattori BT.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	8,174
Interruttori di manovra e fusibili BT.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	8,138
Ausiliari di comando BT.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	6,024
Quadri elettrici industriali BT.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	7,605
Trasformatori di misura AT.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	4,800
Trasformatori di misura MT in resina.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	12,243
Trasformatori di misura MT in olio.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	8,821
Trasformatori di misura BT.....	1 aprile 2025	1 luglio 1982 = 1,000	7,752
Dielettrici.....	1 aprile 2025	1 gennaio 1988 = 1,000	2,618
Convertitori statici per equipaggiamenti industriali.....	1 aprile 2025	1 gennaio 1974 = 1,000	11,586
Sistemi di automazione, controllo di processi e relativa strumentazione.....	1 aprile 2025	1 gennaio 1976 = 1,000	14,414
Ascensori e scale mobili.....	1 aprile 2025	1 gennaio 2009 = 1,000	1,847
Apparecchi radiologici ed elettromedicali.....	1 aprile 2025	1 agosto 1973 = 1,000	23,898
Apparecchiature per la ristorazione collettiva.....	1 aprile 2025	1 gennaio 1990 = 1,000	-
Indice Dielettrici.....	1 aprile 2025	1 gennaio 1988 = 1,000	2,828

(\*) L' Indice Mensile Tasso EURIBOR pubblicato sulla Rilevazione Prezzi Materiali N. 3 del 1 Marzo 2025 viene così modificato: 40,326 in luogo di 61,732

**INDICI PREZZI LAMIERINI MAGNETICI A GRANIORIENTATI (●)**

MATERIALI	POS,	DATA	DATA DI RIFERIMENTO	INDICE
Materiali convenzionali es. M5 (Perdite > 1,10 W/kg).....	1	1 aprile 2025	1 gennaio 2014 = 1,000	4,276
MOH27 - MOH30 (Perdite 0,95 - 1,05 W/kg).....	2	1 aprile 2025	1 gennaio 2014 = 1,000	3,697
Laser 0,27 mm (Perdite 0,90 W/kg).....	3	1 aprile 2025	1 gennaio 2014 = 1,000	3,715
Laser 0,23 mm (Perdite 0,85 W/kg) (*).....	4	1 aprile 2025	1 gennaio 2014 = 1,000	4,268

(\*) L' indice pubblicato comprende la media delle perdite tra 0,85 e 0,75W/kg

**INDICI PREZZI MATERIALI FERROSI (▲▲)**

MATERIALI	POS,	DATA	DATA DI RIFERIMENTO	INDICE
Ghisa da affinazione.....	1	1 aprile 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,310
Travi.....	2	1 aprile 2025	1 agosto 2017 = 1,000	3,375
Tondo per cemento armato.....	3	1 aprile 2025	1 agosto 2017 = 1,000	2,030
Lamiere a caldo.....	4	1 aprile 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,402
Lamiere da treno.....	5	1 aprile 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,247
Coils laminati a freddo.....	6	1 aprile 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,276
Lamiere 2mm a freddo AISI 304.....	7	1 aprile 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,221
Lamiere zincate.....	8	1 aprile 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,277
Vergella da trafilatura.....	9	1 aprile 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,404
Laminati mercantili.....	10	1 aprile 2025	1 agosto 2017 = 1,000	4,385

**INDICI PREZZI MATERIALI ISOLANTI (\*)**

MATERIALI	DATA	DATA DI RIFERIMENTO	INDICE
Olio isolante per trasformatori e interruttori.....	1 aprile 2025	1 gennaio 2014 = 1,000	1,133
Cartogeno tipo T/IV spessore fino a 8mm.....	1 aprile 2025	1 dicembre 2017 = 1,000	1,319
Pre-impregnato di resina poliestere rinforzato con fibre di vetro (SMC) autoestinguento.....	1 aprile 2025	1 dicembre 2017 = 1,000	1,734
Resina epossidica per isolatori.....	1 aprile 2025	1 dicembre 2017 = 1,000	2,517
Carta per condensatori.....	1 aprile 2025	1 dicembre 2017 = 1,000	1,319

**INDICI PREZZI FUSIONI E FUCINATI (\*)**

MATERIALI	DATA	DATA DI RIFERIMENTO	INDICE
Fusioni acciaio.....	1 aprile 2025	1 dicembre 2017 = 1,000	1,430
Alberi acciaio fucinato.....	1 aprile 2025	1 dicembre 2017 = 1,000	1,634

- Fonte Il Sole 24 Ore - Rielaborazione a cura dell'ANIE
- Fonte Istat - Rielaborazione a cura dell'ANIE
- Indici elaborati a cura dell'ANIE

- ▲ Indici elaborati a cura dell'ANIE sulla base della Rilevazione costo medio operai dell'industria elettrotecnica ed elettronica N, 1 del 1 Giugno 2024,
- ▲▲ Fonte siderweb - Rielaborazione a cura dell'ANIE

I dati pubblicati sono stati calcolati con il massimo sforzo di completezza, obiettività e diligenza, ma ANIE non si assume alcuna responsabilità in ordine alla loro esattezza o non varianza, I dati inoltre rappresentano valori meramente indicativi e ciascun utente rimane libero di decidere se utilizzarli o meno,

Publicazione periodica registrata presso il Tribunale di Milano al n. 410 il 1 Giugno 1999  
 Proprietario ed editore: Anie  
 Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche,  
 Viale Lancetti 43 - 20158 Milano  
 Telefono 02,3264,1, fax 02,3264,212

Redazione: Anie/Servizio Centrale Studi Economici  
 Direttore Responsabile: Dott.ssa Mariarosaria Fragasso  
 Tipografia: in proprio

**Proprietà riservata**  
**Riproduzione anche parziale vietata**  
**senza il consenso dell'ANIE**  
 Finito di stampare il 24 aprile 2025

La presente pubblicazione viene venduta in abbonamento annuale al costo di € 200,00 + IVA comprendente anche altre pubblicazioni periodiche redatte a cura dell'ANIE  
 Prezzo della copia unica € 15,00 + IVA