



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
METALLI FERROSI		
Lamierini magnetici laminati a freddo in coils:		
a grani non orientati (perdita a 1,5 Tesla - 50 Hz): (UNI EN 10106)		
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	-
Ghise da fonderia: sostituito da tabella pag. (3) posizione 1		
ematite.....	t	-
per sferoidale.....	t	-
Travi UPN (UNI EN 10025): sostituito da tabella pag. (3) posizione 2		
da 80 a 120 mm	base t	-
Travi IPE (UNI EN 10025): sostituito da tabella pag. (3) posizione 2		
da 80 a 220 mm.....	base t	-
Acciaio per cemento armato (D.M.14.01.2008) ad aderenza migliorata: sostituito da tabella pag. (3) posizione 3		
qualità B450C/in barre	base t	-
Lamiere laminate a caldo nere (UNI EN 10025): sostituito da tabella pag. (3) posizione 4		
derivate da coils in "formato commerciale"	base t	-
lamiere laminate a caldo decapate (UNI EN 10111)	base t	-
da treno da 4,76 mm e più: sostituito da tabella pag. (3) posizione 5		
qualità S185 (UNI EN 10025)	base t	-
Lamiere sottili (UNI EN 10130): sostituito da tabella pag. (3) posizione 6		
coils a freddo ex Lamiere sottili (UNI EN 10130): laminate a freddo.....	base t	-
Lamiere di acciaio inossidabile laminate a freddo (UNI EN 10088-2): sostituito da tabella pag. (3) posizione 7		
X 5 Cr Ni 1810 (AISI 304) (tipo 18/8) finitura 2B-base spessore 2 mm.....	base t	-
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		
base t	base t	-
Laminati a caldo:		
≤ 150 mm (ex < 180 mm).....	t	-
> 150 mm (ex ≥ 180 mm).....	t	-
Tubi acciaio: senza saldatura, di acciaio non legato, di base (UNI EN 10216-1) Ø114,3 mm.....		
t	t	-
Tubi acciaio: 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	-
Derivati vergella: sostituito da tabella pag. (3) posizione 9		
filo di ferro lucido UNI 3598.....	base t	-
Barre a caldo:		
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	-
METALLI NON FERROSI ¹⁾ (△)		
GREZZI		
Rame:		
grado A (CU-CATH-1 UNI EN 1978)	t	9.980,00 - 10.100,00
Bronzo:		
Cu Sn5 Zn5 Pb5 (CB 491K) in pani UNI EN 1982.....	t	9.250,00 - 9.450,00
Ottone:		
Cu Zn35 Pb2 Al (CB 752S) in pani UNI EN 1982.....	t	7.500,00 - 7.600,00
Alluminio e leghe:		
Al 99,70 in pani EN AB 10700 UNI EN 576.....	t	2.865,00 - 2.965,00
Al Mg Si in lingotti per estrusione (billette) (6060) UNI EN 486.....	t	3.070,00 - 3.180,00
Al Si 12 (b) EN AB 44100 UNI EN 1676.....	t	3.695,00 - 3.775,00
Al Mg 3 EN AB 51100 UNI EN 1676.....	t	3.865,00 - 3.920,00
Al Si 12 Cu Mg Ni EN AB 48000 UNI EN 1676.....	t	3.495,00 - 3.590,00
Cadmio:		
Cd 99,95 in bacchette UNI 3816.....	t	3.895,00 - 4.295,00
Nichel:		
Ni 99,8 in catodi, brichette, gocce UNI 3353.....	t	16.290,00 - 16.590,00
Piombo:		
Pb 99,99 in pani UNI EN 12659	t	2.405,00 - 2.485,00
Silicio metallico:		
Si 98 UNI 3038	t	2.315,00 - 2.415,00
Stagno:		
Sn 99,90 in lingotti UNI EN 610	t	33.190,00 - 34.090,00
Zinco:		
Zn 99,995 in lingotti UNI EN 1179	t	3.420,00 - 3.500,00
Argento:		
Ag 999/1000.....	kg	996,40 - 1.015,00
Oro:		
Au 999,9/1000.....	kg	88.099,00 - 89.277,00
Platino:		
Pt tit. min. 999/1000.....	kg	29.265,00 - 29.958,00

	U.M.	MERCATO ITALIANO EURO
SEMILAVORATI:		
Rame:		
filo UNI EN 13602 da CU-ETP, cotto, su bobine, Ø 0,50	t	11.095,00 - 11.195,00
tubo UNI EN 1507 - R220 - 12x1,0	t	10.965,00 - 11.085,00
Alluminio e leghe:		
lastra Al 99,5 EN AW 1050 UNI EN 573-3, mm 2.000x1.000x1	t	4.710,00 - 4.840,00
laminato sottile, base 0,007 Al 99,5 UNI EN 576	t	5.230,00 - 5.580,00
vergella Al 99,7 EN AW 1370	t	4.150,00 - 4.250,00
Ottone:		
tubo OT 63 duro, CW508L, UNI EN 12449, in verghe, mm 35x1	t	9.020,00 - 9.130,00
barra CW 614 N UNI EN 12164 in verghe, φ mm 25	t	7.050,00 - 7.150,00
PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI²⁾ (□)		
Fenolo (base 100%)	t	1.100,00 - 1.250,00
Ftalato:		
diottiladipato	t	1.920,00 - 2.020,00
Melamina:	t	1.590,00 - 1.740,00
MATERIE PLASTICHE E RESINE²⁾ (□)		
Poliammide , non additivata, base 6,6	t	2.410,00 - 2.590,00
Policarbonato	t	2.350,00 - 2.550,00
Polietilene:		
bassa densità (resina base)	t	1.310,00 - 1.390,00
Polimetilmetacrilato	t	2.900,00 - 3.000,00
Polipropilene:		
omopolimero	t	1.200,00 - 1.310,00
Polistirolo:		
crystallo	t	1.580,00 - 1.650,00
antiurto	t	1.680,00 - 1.750,00
Cloruro di polivinile:		
sospensione	t	970,00 - 1.080,00
emulsione per paste	t	1.420,00 - 1.620,00
Acilonitrile butadiene stirene (ABS)		
Stampaggio	t	1.800,00 - 2.000,00
Estrusione	t	2.010,00 - 2.220,00
GOMME NATURALI (GREZZE)³⁾ (□)		
lattice naturale in cisterna	t	n.q.
VETRI⁴⁾ (□)		
vetro Float chiaro - spessore 4 mm (±0,2)	m ²	13,50 - 15,40
PRODOTTI PETROLIFERI⁵⁾ (□)		
Prodotti per l'autotrazione:		
Benzina super senza piombo (95 numero ottani) - accisa euro al litro 0,72840		
Franco distributore - SERVITO	l	n.q.
Franco distributore - NON SERVITO	l	1,800
Gasolio (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	1,715
Franco domicilio consumatore da 2001 a 5000 litri - pagamento differito 30 gg + IVA 22%	l	1,677
Olio combustibile per forni e caldaie - senza IVA - 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	0,689

MERCATI ESTERI

METALLI (△)	New York - COMEX Spot - Use per libbra	Londra - London Metal Exchange Settlement - Usd per tonn.
Rame grado A	-	9.363,50
Stagno HG	-	31.350,00
Piombo	-	1.980,50
Zinco SHG	-	2.768,00
Alluminio Second	-	2.352,00
Alluminio HG	-	2.637,50
Nichel	-	15.460,00

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
INDICE MENSILE TASSO EURIBOR (○)	gennaio 2025	gennaio 1973 = 100	61,732
INDICE MEDIO MENSILE BENI E SERVIZI (■)	gennaio 2025 gennaio 2025	gennaio 1996 = 100 gennaio 1971 = 100	225,074 3.526,355
INDICI VARIAZIONE COSTO MEDIO OPERAI DELL'INDUSTRIA ELETTROTECNICA E ELETTRONICA (▲)	1 marzo 2025 1 marzo 2025 1 marzo 2025 1 marzo 2025 1 marzo 2025 1 marzo 2025 1 marzo 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
INDICI VARIAZIONI PREZZI MATERIALI (●)			
Macchine rotanti MT e AT.....	1 marzo 2025	1 gennaio 1985 = 1,000	3,804
Macchine rotanti BT (≤ 132 mm di altezza d'asse).....	1 marzo 2025	1 gennaio 1985 = 1,000	4,209
Macchine rotanti BT (> 132 mm di altezza d'asse).....	1 marzo 2025	1 gennaio 1985 = 1,000	4,064
Trasformatori di potenza e/o distribuzione primaria.....	1 marzo 2025	1 gennaio 1990 = 1,000	9,682
Trasformatori di distribuzione secondaria in olio.....	1 marzo 2025	1 gennaio 1990 = 1,000	9,543
Trasformatori di distribuzione secondaria in resina.....	1 marzo 2025	1 gennaio 1990 = 1,000	12,640
Trasformatori di distribuzione secondaria in aria.....	1 marzo 2025	1 gennaio 1990 = 1,000	12,724
Interruttori e scaricatori AT (≥ 72,5 kV).....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	3,922
Sezionatori AT (≥ 72,5 kV) con isolatore e/o colonnino di manovra.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	4,099
Sezionatori AT (≥ 72,5 kV) senza isolatore.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	5,562
Apparecchiature MT per interno.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	9,782
Apparecchiature MT per esterno.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	8,024
Sezionatori MT per esterno con isolatore.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	6,388
Condotti sbarra di MT in alluminio.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	4,762
Altri condotti sbarra MT in rame.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	7,576
Quadri elettrici MT.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	7,942
Relè tutto o niente.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	5,248
Relè metrici.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	2,964
Interruttori automatici BT.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	8,142
Contattori BT.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	7,978
Interruttori di manovra e fusibili BT.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	8,128
Ausiliari di comando BT.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	5,993
Quadri elettrici industriali BT.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	7,537
Trasformatori di misura AT.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	4,797
Trasformatori di misura MT in resina.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	12,300
Trasformatori di misura MT in olio.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	8,903
Trasformatori di misura BT.....	1 marzo 2025	1 luglio 1982 = 1,000	7,820
Dielettrici.....	1 marzo 2025	1 gennaio 1988 = 1,000	2,618
Convertitori statici per equipaggiamenti industriali.....	1 marzo 2025	1 gennaio 1974 = 1,000	11,580
Sistemi di automazione, controllo di processi e relativa strumentazione.....	1 marzo 2025	1 gennaio 1976 = 1,000	14,042
Ascensori e scale mobili.....	1 marzo 2025	1 gennaio 2009 = 1,000	1,836
Apparecchi radiologici ed elettromedicali.....	1 marzo 2025	1 agosto 1973 = 1,000	24,105
Apparecchiature per la ristorazione collettiva.....	1 marzo 2025	1 gennaio 1990 = 1,000	-
Indice Dielettrici.....	1 marzo 2025	1 gennaio 1988 = 1,000	2,827

INDICI PREZZI LAMIERINI MAGNETICI A GRANIORIENTATI (●)

MATERIALI	POS,	DATA	DATA DI RIFERIMENTO	INDICE
Materiali convenzionali es. M5 (Perdite > 1,10 W/kg).....	1	1 marzo 2025	1 gennaio 2014 = 1,000	4,355
MOH27 - MOH30 (Perdite 0,95 - 1,05 W/kg).....	2	1 marzo 2025	1 gennaio 2014 = 1,000	3,779
Laser 0,27 mm (Perdite 0,90 W/kg).....	3	1 marzo 2025	1 gennaio 2014 = 1,000	3,747
Laser 0,23 mm (Perdite 0,85 W/kg) (*).....	4	1 marzo 2025	1 gennaio 2014 = 1,000	4,411

(*) 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 marzo 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,151
Travi.....	2	1 marzo 2025	1 agosto 2017 = 1,000	3,442
Tondo per cemento armato.....	3	1 marzo 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,933
Lamiere a caldo.....	4	1 marzo 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,389
Lamiere da treno.....	5	1 marzo 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,249
Coils laminati a freddo.....	6	1 marzo 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,285
Lamiere 2mm a freddo AISI 304.....	7	1 marzo 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,221
Lamiere zincate.....	8	1 marzo 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,271
Vergella da trafilatura.....	9	1 marzo 2025	1 agosto 2017 = 1,000	1,426
Laminati mercantili.....	10	1 marzo 2025	1 agosto 2017 = 1,000	4,462

INDICI PREZZI MATERIALI ISOLANTI (*)

MATERIALI	DATA	DATA DI RIFERIMENTO	INDICE
Olio isolante per trasformatori e interruttori.....	1 marzo 2025	1 gennaio 2014 = 1,000	1,133
Cartogeno tipo T/IV spessore fino a 8mm.....	1 marzo 2025	1 dicembre 2017 = 1,000	1,321
Pre-impregnato di resina poliestere rinforzato con fibre di vetro (SMC) autoestinguente.....	1 marzo 2025	1 dicembre 2017 = 1,000	1,734
Resina epossidica per isolatori.....	1 marzo 2025	1 dicembre 2017 = 1,000	2,517
Carta per condensatori.....	1 marzo 2025	1 dicembre 2017 = 1,000	1,321

INDICI PREZZI FUSIONI E FUCINATI (*)

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