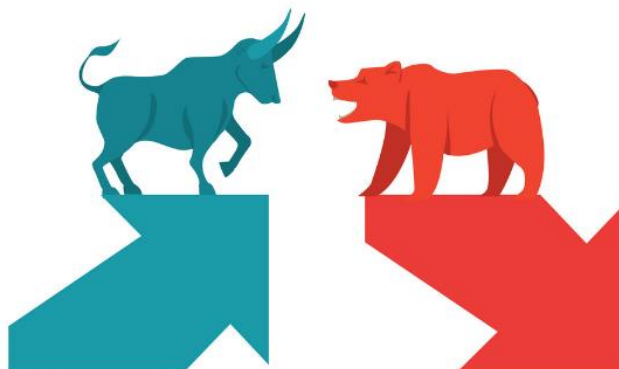


Ferroghe e Metalli Minori: Mese di dicembre 2023

# REPORT MENSILE: Ferroghe e Metalli Minori

L'arte d'interpretare i mercati  
contro la presunzione di prevederli



In **FT Mercati**, le usiamo tutte e due per capire i trend dei mercati su più archi temporali e per trovare i possibili punti di inversione del trend. Maggiore enfasi viene data all'analisi tecnica e in particolare alla combinazione degli strumenti direzionali con quelli di momentum. Su tutto governa l'esperienza ultra trentennale di trading sui mercati finalizzata non necessariamente alla ricerca del massimo profitto

bensi della minore perdita possibile. Perché come diceva il grande economista John Maynard Keynes, *“Il mercato può rimanere irrazionale più a lungo di quanto tu possa rimanere solvibile.”*

**FT SUPPORT srl- FT MERCATI**

P.I. e C.F. 06039710964 – C.C.I.A.A 1866235  
via F. Restelli 5 – 20124 MILANO  
tel 02-89452666 fax 02-700439531

**Ferrolleghe e Metalli Minori: Mese di dicembre 2023**

**Ferrolleghe e Metalli Minori: dati storici, performance e volatilità**

Prezzi in valuta originale	Inizio 2023	Last price	Performance % 2023	Minimo	Massimo	Volatilità % 2023
Ferro-Molibdeno (Mo65-70%) \$/kg MO	72,65	42,93	-40,9	41,65	105,65	154
Ferro-Titanio (min70%) \$/kg Ti	8,2	6,8	-17,1	6,4	8,95	40
Ferro-Tungsteno (75%) RTD d.p. \$/kg W	38,85	37,15	-4,4	36,55	41,15	13
Ferro-Vanadio (V80%) \$/kg V	37,4	26,25	-29,8	26,25	41,4	58
Ferro-Cromo HC (52% Cr) - delivered EU TRIMESTRALE \$/lb	1,49	1,53	2,7	1,49	1,72	15
Ferro-Cromo HC Basis (C 6-8% - Cr60-70%) EU \$/lb	2,42	1,77	-26,9	1,73	2,75	59
Ferro-Manganese (Mn78% HC8%) USA \$/ton	1510	1350	-10,6	1350	1550	15
Ferro-manganese 78% Mn Standard 7.5% C Europa \$/ton	1308	1048	-19,9	992	1345	36
Ferro-Silicio (Si 75% Al 05%) Cina \$/ton	1715	1300	-24,2	1300	1745	34
Ferro-Silicio granuli (Si 75%) Europa \$/ton	2342	1614	-31,1	1374	2395	74
Silico-manganese free market Cina Mn 65% min Si 17% max \$/ton	1065	917	-13,9	898	1093	22
Silico-manganese granuli 65-75% Mn base 15-19% Si Europa \$/ton	1303	1041	-20,1	989	1337	35
Cobalto alloy grade - free market \$/lb	22,15	17,4	-21,4	15,03	22,15	47
Cobalto standard grade - free market \$/lb	19,53	15,2	-22,2	14,23	17,35	22
Cromo (aluminio thermic) min 99% free market \$/ton	11870	10370	-12,6	10120	11870	17
Litio carbonato min 99.5% \$/kg	79,7	20,45	-74,3	20,45	79,7	290
Litio idrossido min 56.5% \$/kg	84,2	19,2	-77,2	19,20	85,7	346
Manganese min 99.7% in flakes free market \$/ton	2515	1915	-23,9	1915	2665	39
Ossido di molibdeno Mo 57% \$/lb	32,25	16,85	-47,8	16,85	39,1	132
Ossido di Tantalio cif Cina \$/lb	94,5	66,5	-29,6	66,5	110,5	66
Pentossido di vanadio min 98% \$/lb	9,79	6,6	-32,6	6,6	11,15	69
Rodio Enghelhard US \$/troy	12250	4500	-63,3	4100	12400	202
Silicio grade 5-5-3 98.5% Si min Rotterdam \$/ton	3983	2804	-29,6	2478	4039	63
Silicio min 98.5% fob Cina \$/ton	2545	1970	-22,6	1785	2545	43
Tungsteno APT \$/mtu	332,5	310	-6,8	310	340	10

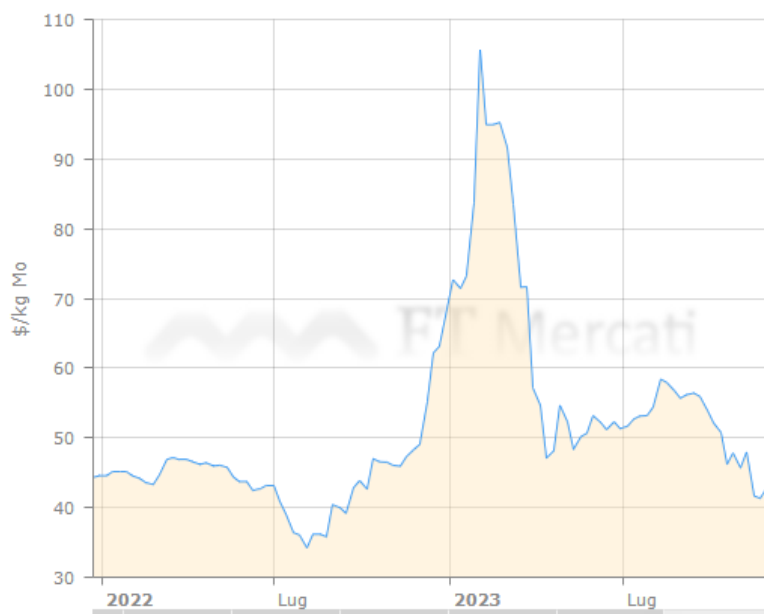
**FT SUPPORT srl- FT MERCATI**

P.I. e C.F. 06039710964 – C.C.I.A.A 1866235  
via F. Restelli 5 – 20124 MILANO  
tel 02-89452666 fax 02-700439531

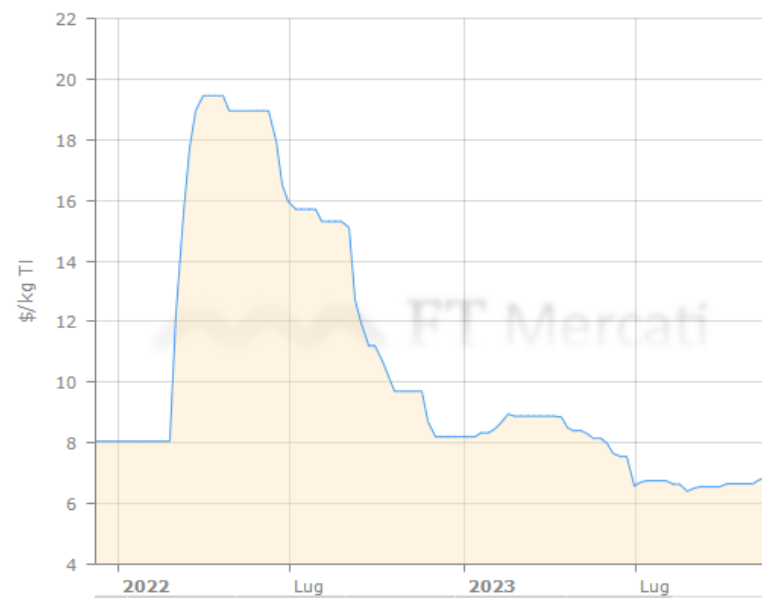
Ferroleghe e Metalli Minori: Mese di dicembre 2023

## Ferroleghe Nobili- Grafici dei Prezzi

Ferro-Molibdeno (Mo65-70%) ▾



Ferro-Titanio (min70%) ▾



**Possibilità di avvio di una fase rialzista nel breve termine per il FE-MO.**

**Possibilità di proseguimento della fase rialzista del FE-TI.**

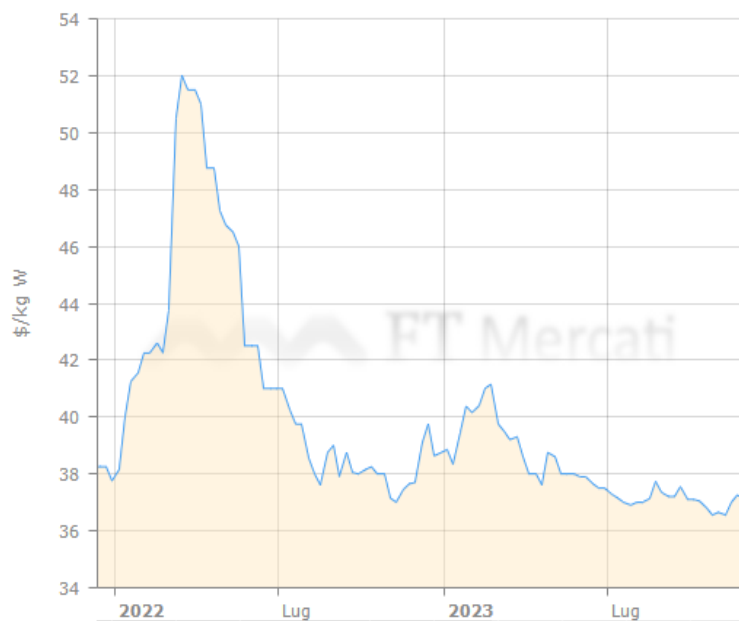
**FT SUPPORT srl- FT MERCATI**

P.I. e C.F. 06039710964 – C.C.I.A.A 1866235  
via F. Restelli 5 – 20124 MILANO  
tel 02-89452666 fax 02-700439531

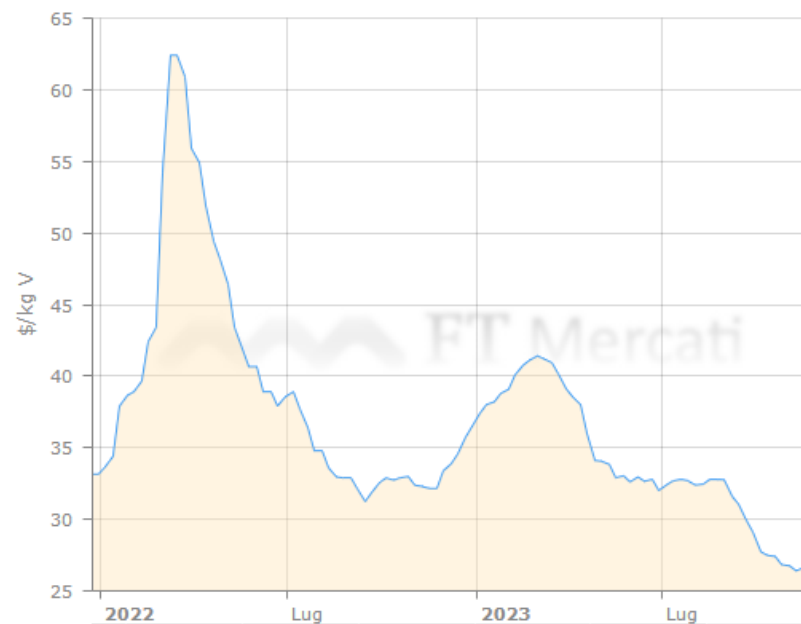
Ferroleghe e Metalli Minori: Mese di dicembre 2023

## Ferroleghe Nobili- Grafici dei Prezzi

Ferro-Tungsteno (75%) RTD duty paid ▾



Ferro-Vanadio (V80%) ▾



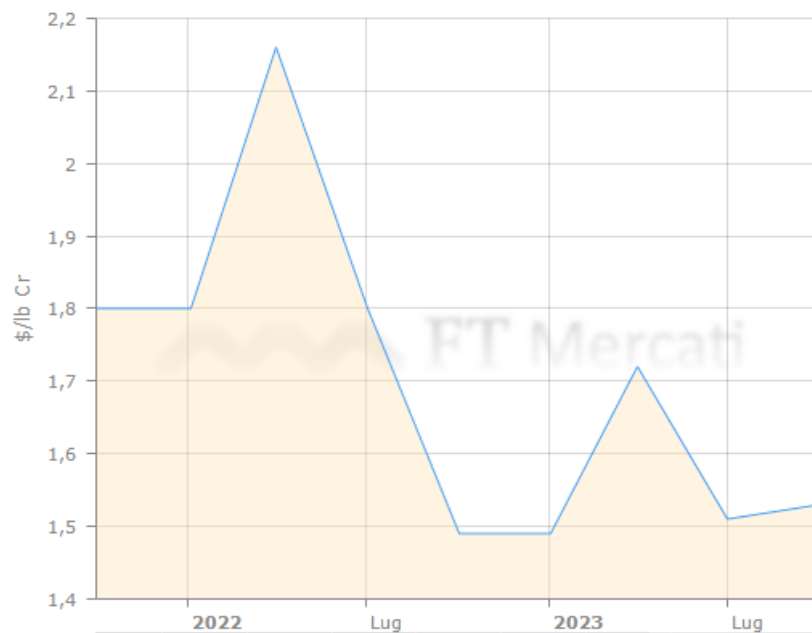
**Buone possibilità di rimbalzo per il ferro tungsteno.**

**Per il ferro vanadio la fase ribassista potrebbe essere vicino alla fine**

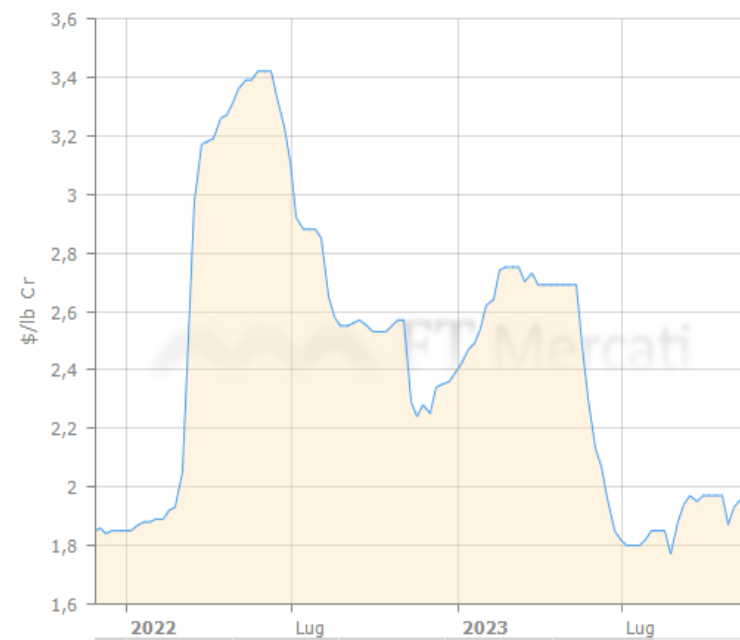
Ferrolleghe e Metalli Minori: Mese di dicembre 2023

## Ferrolleghe di Massa - Grafici dei Prezzi

Ferro-Cromo HC (52% Cr) - delivered EU TRIMESTRALE ▾



Ferro-Cromo HC Basis (C 6-8% - Cr60-70%) ▾

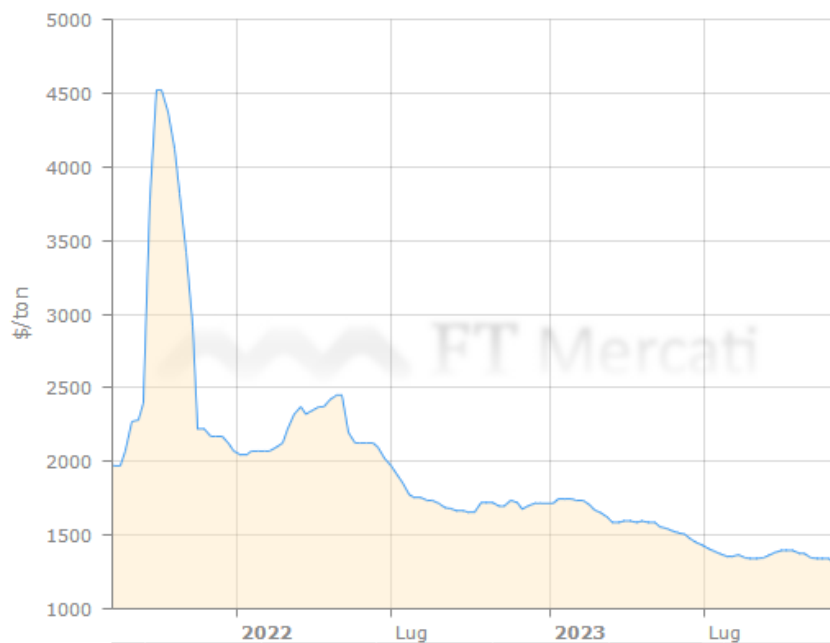


**Prezzi: Il rialzo del FE-CR trimestrale e del FE-CR basis può proseguire.**

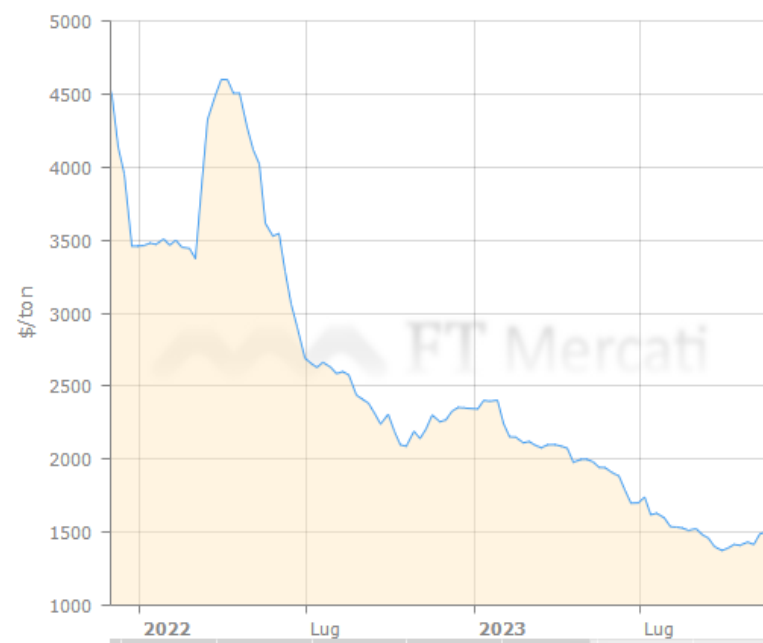
Ferroleghe e Metalli Minori: Mese di dicembre 2023

## Ferroleghe di Massa - Grafici dei Prezzi

Ferro-Silicio (Si 75% Al 05%) Cina ▾



Ferro-Silicio granuli (Si 75%) Europa ▾

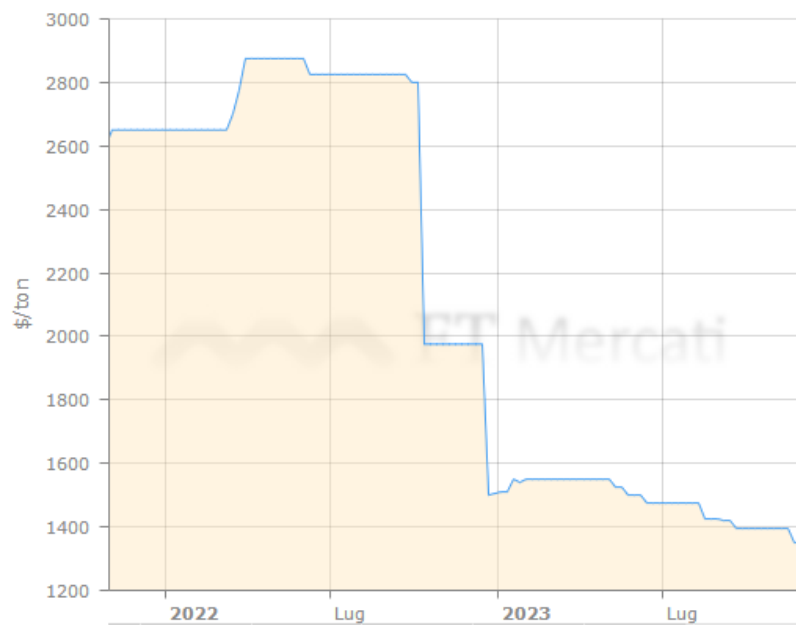


**Possibilità di avvio di una fase rialzista per FE-SI Cina e proseguimento rialzo per FE-SI EU.**

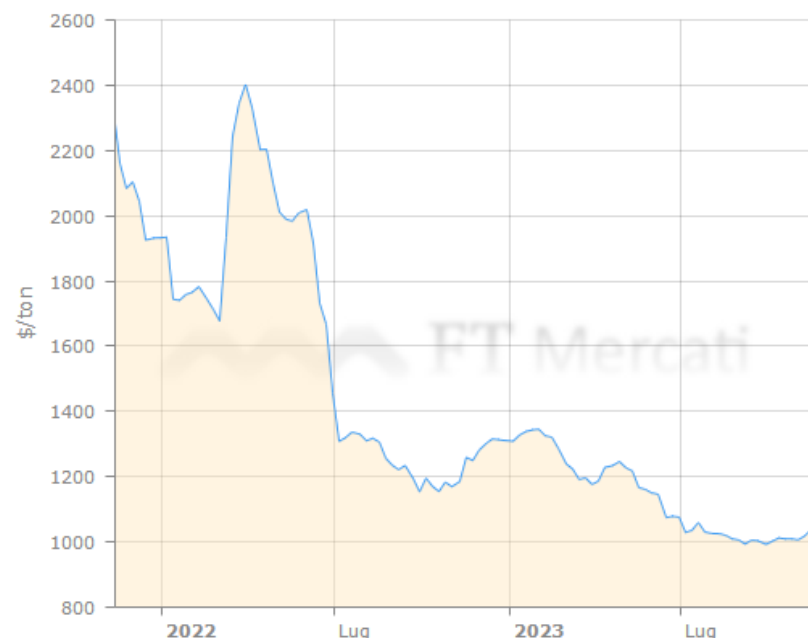
Ferrolleghe e Metalli Minori: Mese di dicembre 2023

## Ferrolleghe di Massa - Grafici dei Prezzi

Ferro-Manganese (Mn78% HC8%) USA ▾



Ferro-manganese 78% Mn Standard 7.5% C Europa ▾

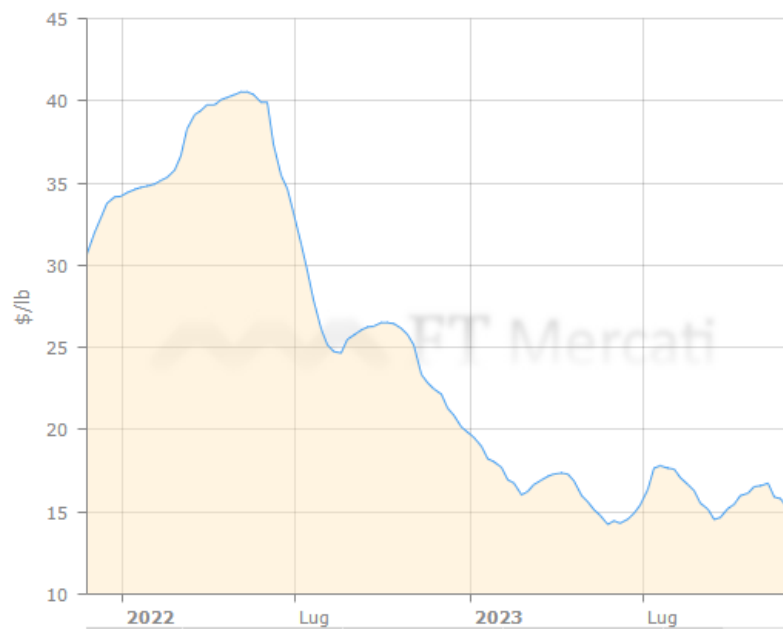


**Possibilità di avvio di una fase rialzista FE-Mn USA e proseguimento rialzo per Fe-Mn EU.**

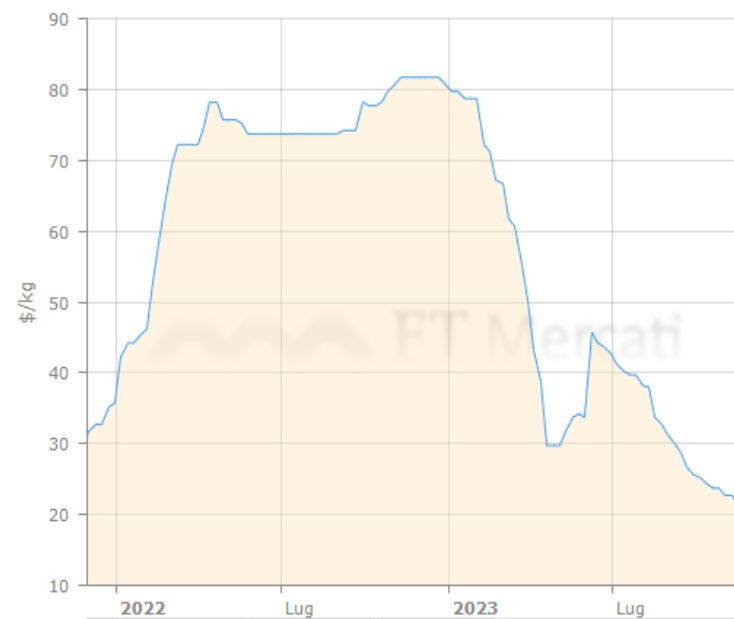
Ferrolleghe e Metalli Minori: Mese di dicembre 2023

## Metalli Minori- Grafici dei Prezzi

Cobalto standard grade - free market ▾



Litio carbonato min 99.5% ▾



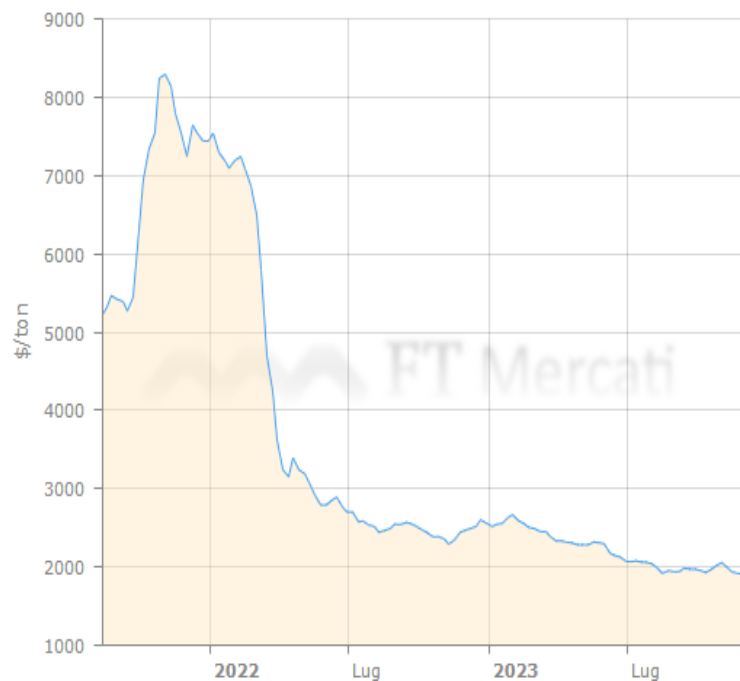
**Possibilità di ribasso dei prezzi per il cobalto e  
Possibilità di rimbalzo per il litio**



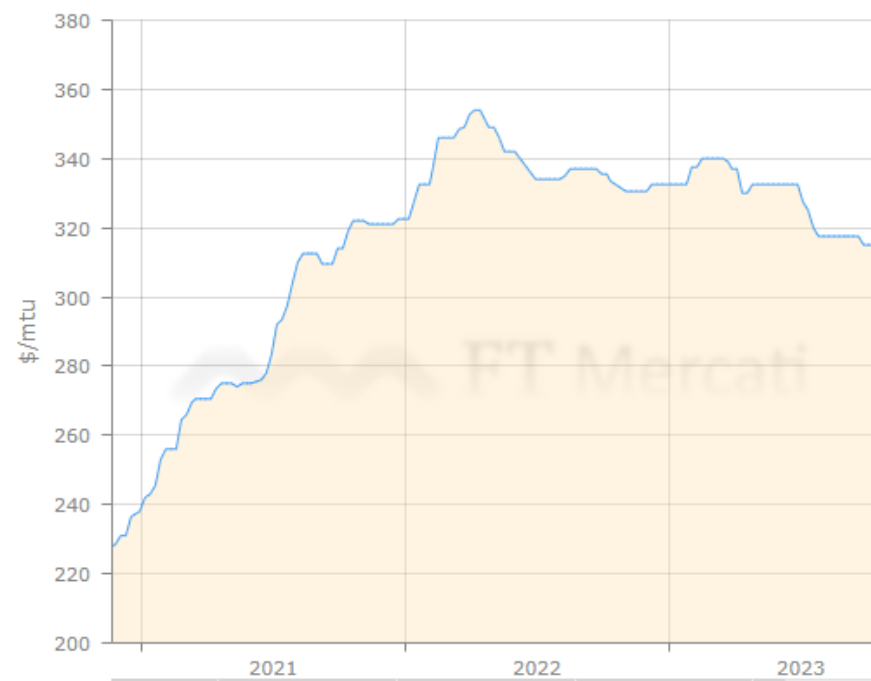
Ferrolleghe e Metalli Minori: Mese di dicembre 2023

## Metalli Minori- Grafici dei Prezzi

Manganese min 99.7% in flakes free market ▾



Tungsteno APT ▾



**Possibile avvio di una fase rialzista per manganese e laterale per tungsteno**

**Ferrolleghe e Metalli Minori: Mese di dicembre 2023**

**Ferrolleghe e Metalli Minori- Analisi tecnica: stime di prezzo a breve e medio termine**

<b>Mercati</b>	<b>5-12- 2023</b>	<b>Rialzo livelli dei prezzi</b>			<b>Ribasso livelli dei prezzi</b>			<b>Breve termine</b>		<b>Medio termine</b>		
		<b>Prezzo \$/ton</b>	<b>1°</b>	<b>2°</b>	<b>3°</b>	<b>1°</b>	<b>2°</b>	<b>3°</b>	<b>range oscillazione</b>		<b>range oscillazione</b>	
<b><u>Ferrolleghe e Metalli Minori</u></b>												
Ferro-Molibdeno (Mo65-70%)	42,93	45	47	49	41	39	36	45	41	47	39	
Ferro-Titanio (min70%)	6,8	7,1	7,5	8	6	6	6	7,1	6,5	7,5	6,1	
Ferro-Tungsteno (75%) RTD d.p.	37,15	39	41	43	35	33	32	39	35	41	33	
Ferro-Vanadio (V80%)	26,25	28	29	30	25	24	22	28	25	29	24	
Ferro-Cromo HC (52% Cr) - delivered EU TRIMESTRALE	1,53	1,6	2	2	1	1	1	1,6	1,5	1,7	1,4	
Ferro-Cromo HC Basis (C 6-8% - Cr60-70%) EU	1,77	1,9	2	2	2	2	2	1,9	1,7	1,9	1,6	
Ferro-Manganese (Mn78% HC8%) USA	1350	1418	1485	1553	1283	1215	1148	1418	1283	1485	1215	
Ferro-manganese 78% Mn Standard 7.5% C Europa	1048	1100	1153	1205	996	943	891	1100	996	1153	943	
Ferro-Silicio (Si 75% Al 05%) Cina	1300	1365	1430	1495	1235	1170	1105	1365	1235	1430	1170	
Ferro-Silicio granuli (Si 75%) Europa	1614	1695	1775	1856	1533	1453	1372	1695	1533	1775	1453	
Silico-manganese free market Cina Mn 65% min Si 17%	917	963	1009	1055	871	825	779	963	871	1009	825	
Silico-manganese granuli 65-75% Mn base 15-19% Si Europa	1041	1093	1145	1197	989	937	885	1093	989	1145	937	
Cobalto alloy grade - free market	17,4	18	19	20	17	16	15	18	17	19	16	
Cobalto standard grade - free market	15,2	16	17	17	14	14	13	16	14	17	14	
Cromo (alumino thermic) min 99% free market	10370	10889	11407	11926	9852	9333	8815	10889	9852	11407	9333	
Litio carbonato min 99.5%	20,45	21	22	24	19	18	17	21	19	22	18	
Litio idrossido min 56.5%	19,2	20	21	22	18	17	16	20	18	21	17	
Manganese min 99.7% in flakes free market	1915	2011	2107	2202	1819	1724	1628	2011	1819	2107	1724	
Ossido di molibdeno Mo 57%	16,85	18	19	19	16	15	14	18	16	19	15	
Ossido di Tantalio cif Cina	66,5	70	73	76	63	60	57	70	63	73	60	
Pentossido di vanadio min 98%	6,6	6,9	7	8	6	6	6	6,9	6,3	7,3	5,9	
Rodio Enghelhard US	4500	4725	4950	5175	4275	4050	3825	4725	4275	4950	4050	
Silicio grade 5-5-3 98.5% Si min Rotterdam	2804	2944	3084	3225	2664	2524	2383	2944	2664	3084	2524	
Silicio min 98.5% fob Cina	1970	2069	2167	2266	1872	1773	1675	2069	1872	2167	1773	
Tungsteno APT	310	326	341	357	295	279	264	326	295	341	279	

**FT SUPPORT srl- FT MERCATI**

P.I. e C.F. 06039710964 – C.C.I.A.A 1866235  
via F. Restelli 5 – 20124 MILANO  
tel 02-89452666 fax 02-700439531



**Ferrolleghe e Metalli Minori: Mese di dicembre 2023**

**N.B: Le stime dei prezzi sono basate sulla volatilità**

## **DISCLAIMER & COPYRIGHT**

Testi, dati ed informazioni, pubblicati sul presente report sono redatti e controllati con la massima attenzione. Nessuna responsabilità può essere imputata a FT Support srl per i danni che dovessero derivare a causa di eventuali errori ed omissioni. Le informazioni contenute in questo documento sono destinate esclusivamente alla persona fisica o giuridica destinataria che ha sottoscritto il contratto. Il report svolge analisi generali relative al mercato di riferimento e non contiene indicazioni operative relative al singolo cliente di cui non si conosce l'operatività. Premesso che FT Support srl mette il massimo impegno nel downloading dei dati dalle fonti primarie e la massima cura nelle verifiche opportune, si declina ogni responsabilità sull'esattezza dei dati esposti in questo report.

*Alcune foto presenti sul presente "REPORT MENSILE" sono state prese da internet e quindi valutate di pubblico dominio. Se i soggetti o gli autori avessero qualcosa in contrario alla pubblicazione, possono segnalarlo a [info@ftmercati.it](mailto:info@ftmercati.it), che provvederà prontamente alla rimozione delle immagini utilizzate.*

Quanto contenuto nel seguente report non può essere utilizzato in parte o in toto da nessuno senza espressa autorizzazione scritta da parte di FT Support srl .

E' altresì vietata ogni trasmissione del seguente servizio ad utilizzatori diversi da quelli espressamente autorizzati a riceverlo da FT Support srl .

La ritrasmissione abusiva sia via e mail sia cartacea del report verrà perseguita a norma di legge.

Tutti i grafici di analisi tecnica esposti sono realizzati con i software TradeStation 2000i® e Metastock® .

## **ATTESTAZIONE DI RISCHIO**

Il Trading fatto utilizzando prodotti derivati (future e opzioni), comporta un elevato rischio e si adatta ad investitori con adeguata propensione al rischio e adeguati capitali. I risultati ottenuti nel passato non sono indicativi, e non indicano la possibilità di guadagni futuri.

## **RIFERIMENTI**

**Ufficio Analisi:** FT Support srl

Tel: +39 02-89452666 e-mail: [info@ftmercati.it](mailto:info@ftmercati.it)

**FT SUPPORT srl- FT MERCATI**

P.I. e C.F. 06039710964 – C.C.I.A.A 1866235  
via F. Restelli 5 – 20124 MILANO  
tel 02-89452666 fax 02-700439531