

siderweb
LA COMMUNITY DELL'ACCIAIO

**INDICI SIDERWEB:
METODOLOGIA**

PREMESSA

L'area «indici siderweb» contiene cinque indici di prezzo calcolati a cadenza settimanale. L'obiettivo di quest'area è fornire al lettore un indicatore sintetico che sia rappresentativo dell'andamento dei prezzi del mercato italiano dell'acciaio. Ogni indice sintetizza i prezzi di un gruppo di prodotti (paniere) rappresentativi di un comparto ed è elaborato prendendo come base le rilevazioni dei prezzi dell'acciaio in Italia effettuate da siderweb e pesando i singoli beni del paniere in base al consumo nazionale di prodotti siderurgici rilevato da Federacciai o a stime di consumo effettuate dall'Ufficio Studi di siderweb.

QUALI INDICI?

Attualmente gli indici pubblicati sono i seguenti:

- Scrap Index: rappresentativo dell'andamento del complesso dei rottami in acciaio al carbonio sul mercato italiano;
- Carbon Steel Index: rappresentativo dell'andamento del complesso dei prodotti siderurgici finiti in acciaio al carbonio sul mercato italiano;
- Long Steel Index: rappresentativo dell'andamento del complesso dei prodotti siderurgici finiti lunghi in acciaio al carbonio sul mercato italiano;
- Flat Steel Index: rappresentativo dell'andamento del complesso dei prodotti siderurgici finiti piani in acciaio al carbonio sul mercato italiano;
- Stainless Steel Index: rappresentativo dell'andamento del complesso dei prodotti siderurgici finiti (lunghi e piani) in acciaio inossidabile sul mercato italiano.

METODOLOGIA DI CALCOLO DEGLI INDICI

L'obiettivo degli indici è di fornire ai lettori un indicatore sintetico dell'andamento delle quotazioni di una determinata categoria di prodotti sul mercato italiano. Per far ciò si è proceduto come segue:

1. Definizione del paniere;
2. Rilevazione/stima del consumo nazionale di ognuno dei prodotti del paniere;
3. Attribuzione di un peso percentuale ad ognuno di essi;
4. Calcolo dell'indice effettuando opportune normalizzazioni ove necessario.

CARBON STEEL INDEX

Il Carbon Steel Index ha l'obiettivo di rappresentare l'andamento del complesso dei prodotti siderurgici finiti in acciaio al carbonio sul mercato italiano. Al fine di calcolare su base settimanale quest'indice, sono presi in considerazione i seguenti prodotti:

- **Lamiere da treno:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica»;
- **Coils a caldo:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica»;
- **Coils a freddo:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica»;
- **Coils zincati:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica»;
- **Travi:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica» a cui viene aggiunto un extra dimensione di 390 euro la tonnellata (valore medio ponderato per extra dimensione sul mercato italiano);

- **Laminati mercantili:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica» a cui viene aggiunto un extra dimensione di 425 euro la tonnellata (valore medio ponderato per extra dimensione sul mercato italiano);
- **Tondo per c.a.:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica» a cui viene aggiunto un extra dimensione di 260 euro la tonnellata (extra impiegato il tondo in barre da 14 a 26 mm);
- **Vergella:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica».

PESO DEI SINGOLI PRODOTTI

Il peso attribuito ai singoli prodotti, calcolato sulla base dei dati contenuti nei report di Federacciai relativamente ai consumi di acciaio in Italia dal 2011 al 2020, è il seguente:

- **Lamiere da treno:** 6,7%
- **Coils a caldo:** 28,7%
- **Coils a freddo:** 8,8%
- **Coils zincati:** 13,8%
- **Travi:** 2,8%
- **Laminati mercantili:** 13,8%
- **Tondo per c.a.:** 7,6%
- **Vergella:** 17,8%

La quota media del consumo dei prodotti selezionati per realizzare questo indice sul totale dei consumi italiani di prodotti laminati in acciaio al carbonio nel decennio 2011-2020 è stata pari al 90,8%.

Il prezzo è indicato in forma di percentuale. La media dei valori del 2018 è posta uguale a 100.

LONG STEEL INDEX

Il Long Steel Index ha l'obiettivo di rappresentare l'andamento del complesso dei prodotti siderurgici finiti lunghi in acciaio al carbonio sul mercato italiano. Al fine di calcolare quest'indice, sono presi in considerazione i seguenti prodotti:

- **Travi:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica» pubblicato settimanalmente da siderweb a cui viene aggiunto un extra dimensione di 390 euro la tonnellata (valore medio ponderato per extra dimensione sul mercato italiano);
- **Laminati mercantili:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica» pubblicato settimanalmente da siderweb a cui viene aggiunto un extra dimensione di 425 euro la tonnellata (valore medio ponderato per extra dimensione sul mercato italiano);
- **Tondo per c.a.:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica» pubblicato settimanalmente da siderweb a cui viene aggiunto un extra dimensione di 260 euro la tonnellata (extra impiegato il tondo in barre da 14 a 26 mm);
- **Vergella:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica» pubblicato settimanalmente da siderweb.

PESO DEI SINGOLI PRODOTTI

Il peso attribuito ai singoli prodotti, calcolato sulla base dei dati contenuti nei report di Federacciai relativamente ai consumi di acciaio in Italia dal 2011 al 2020, è il seguente:

- **Travi:** 6,7%
- **Laminati mercantili:** 32,9%
- **Tondo per c.a.:** 18,0%
- **Vergella:** 42,4%

La quota media del consumo dei prodotti selezionati per realizzare questo indice sul totale dei consumi italiani di acciai laminati nel decennio 2011-2020 è stata pari al 98,1%.

Il prezzo è indicato in forma di percentuale. La media dei valori del 2018 è posta uguale a 100.

FLAT STEEL INDEX

Il Flat Steel Index ha l'obiettivo di rappresentare l'andamento del complesso dei prodotti siderurgici finiti piani in acciaio al carbonio sul mercato italiano. Al fine di calcolare quest'indice, sono presi in considerazione i seguenti prodotti:

- **Lamiere da treno:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica» pubblicato settimanalmente da siderweb;
- **Coils a caldo:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica» pubblicato settimanalmente da siderweb;
- **Coils a freddo:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica» pubblicato settimanalmente da siderweb;
- **Coils zincati:** viene preso in considerazione il «prezzo base franco fabbrica» pubblicato settimanalmente da siderweb.

PESO DEI SINGOLI PRODOTTI

Il peso attribuito ai singoli prodotti, calcolato sulla base dei dati contenuti nei report di Federacciai relativamente ai consumi di acciaio in Italia dal 2011 al 2020, è il seguente:

- **Lamiere da treno:** 11,6%
- **Coils a caldo:** 49,5%
- **Coils a freddo:** 15,1%
- **Coils zincati:** 23,8%

La quota media del consumo dei prodotti selezionati per realizzare questo indice sul totale dei consumi italiani di acciai laminati nel decennio 2011-2020 è stata pari all'86,1%.

Il prezzo è indicato in forma di percentuale. La media dei valori del 2018 è posta uguale a 100.

SCRAP INDEX

Lo Scrap Index ha l'obiettivo di rappresentare l'andamento del complesso del rottame di acciaio al carbonio sul mercato italiano. Al fine di calcolare quest'indice, sono presi in considerazione i seguenti prodotti:

- Rottame Cat. 01 - E3 - demolizioni;
- Rottame Cat. 02 - E3 - cadute nuove;
- Rottame Cat. 33 - E40 - proler;
- Rottame Cat. 41 - E5M - torniture;
- Rottame Cat. 45 - E5M - torniture automatiche;
- Rottame Cat. 50 - E8 - lamierino;
- Rottame Cat. 50/Z - E8/Z - lamierino zincato;
- Rottame Cat. 52 - E6 - pacchi di lamierino.

Per tutti i prodotti viene preso in considerazione il «prezzo reso acciaieria» pubblicato settimanalmente da siderweb.

PESO DEI SINGOLI PRODOTTI

Il peso attribuito ai singoli prodotti, calcolato sulla base di elaborazioni effettuate dall'Ufficio Studi di siderweb, è il seguente:

- Rottame Cat. 01 - E3: 40%
 - Rottame Cat. 02 - E3: 10%
 - Rottame Cat. 33 - E40: 10%
 - Rottame Cat. 41 - E5M: 12%
 - Rottame Cat. 45 - E5M: 3%
 - Rottame Cat. 50 - E8: 15%
 - Rottame Cat. 50/Z - E8/Z: 5%
 - Rottame Cat. 52 - E6: 5%.
- Il prezzo è indicato in forma di percentuale. La media dei valori del 2018 è posta uguale a 100.

STAINLESS STEEL INDEX

Lo Stainless Steel Index ha l'obiettivo di rappresentare l'andamento del complesso dei prodotti siderurgici finiti (lunghi e piani) in acciaio inossidabile sul mercato italiano. Al fine di calcolare quest'indice, sono presi in considerazione i seguenti prodotti:

- Lamiera 2mm a freddo AISI 304, finitura 2B, altezza 1500mm
- Lamiera 2mm a freddo AISI 304, finitura 2B, altezza 2000mm
- Lamiera 4mm a caldo AISI 304, finitura 1D, altezza 2000mm
- Coils 3-8mm altezza 1500mm a caldo AISI 304, finitura 1D, altezza 1500mm
- Lamiera 2mm a freddo AISI 316, finitura 2B, altezza 1500mm
- Lamiera 2mm a freddo AISI 316, finitura 2B, altezza 2000mm
- Lamiera 4mm a caldo AISI 316, finitura 1D, altezza 1500mm
- Lamiera 2mm a freddo AISI 430, finitura 2B, altezza 1500mm
- Lamiera 4mm a caldo AISI 430, finitura 1D, altezza 1500mm
- Tondi trafilati ISO H9, AISI 303, diametro 15-70 mm
- Tondi trafilati ISO H9, AISI 304, diametro 15-70 mm

Per i prodotti piani dell'elenco (lamiere e coils) si considera il «prezzo finito dalla distribuzione all'utilizzo per partite superiori ai 1.000 kg, al netto di trasporto ed imballo», mentre per i prodotti lunghi (tondi trafilati) si considera il «prezzo finito dalla distribuzione all'utilizzo per partite superiori ai 100 kg ma inferiori al fascio intero, al netto di trasporto ed imballo».

PESO DEI SINGOLI PRODOTTI

Il peso attribuito ai singoli prodotti, calcolato sulla base di elaborazioni effettuate dall'Ufficio Studi di siderweb, è il seguente:

- Lamiera 2mm a freddo AISI 304, finitura 2B, altezza 1500mm 32,05%
- Lamiera 2mm a freddo AISI 304, finitura 2B, altezza 2000mm 8,02%
- Lamiera 4mm a caldo AISI 304, finitura 1D, altezza 2000mm 2,67%
- Coils 3-8mm altezza 1500mm a caldo AISI 304, finitura 1D, altezza 1500mm 10,68%
- Lamiera 2mm a freddo AISI 316, finitura 2B, altezza 1500mm 6,11%
- Lamiera 2mm a freddo AISI 316, finitura 2B, altezza 2000mm 1,53%
- Lamiera 4mm a caldo AISI 316, finitura 1D, altezza 1500mm 2,54%
- Lamiera 2mm a freddo AISI 430, finitura 2B, altezza 1500mm 12,30%
- Lamiera 4mm a caldo AISI 430, finitura 1D, altezza 1500mm 4,10%
- Tondi trafilati ISO H9, AISI 303, diametro 15-70 mm 10,00%
- Tondi trafilati ISO H9, AISI 304, diametro 15-70 mm 10,00%.

Il prezzo è indicato in forma di percentuale. La media dei valori del secondo semestre 2021 è posta uguale a 100.

siderweb spa

via don Milani, 5
25020 Flero (Brescia)
T. +39 030 2540 006
F. +39 030 2540 041