

**CATEGORIE DI PRODOTTI AMMESSI ALLA MANIFESTAZIONE**

**A) Produttori, distributori, trader, centri di servizio, agenti e rappresentanti di case estere, gruppi d'acquisto e utilizzatori dei seguenti prodotti:**

**1. Minerali di ferro e derivati**

- 1.1. Magnetite
- 1.2. Ematite
- 1.3. Limonite
- 1.4. Olgisto
- 1.5. Pirite di ferro
- 1.6. Marcassite
- 1.7. Pirite magnetica
- 1.8. Carbonato di ferro
- 1.9. Siderite
- 1.10. Ossido idrato di ferro
- 1.11. Sabbie ferrifere
- 1.12. Ossidi di ferro misti
- 1.13. Minerali di ferro lavati
- 1.14. Minerali di ferro sinterizzati
- 1.15. Minerali di ferro calcinati
- 1.16. Minerali di ferro trattati
- 1.17. Minerali di ferro concentrati
- 1.18. Minerali di ferro pellettizzati
- 1.19. Minerali di ferro lavorati
- 1.20. Prodotti ferrosi ottenuti per riduzione diretta di minerali di ferro
- 1.21. Prodotti ferrosi spugnosi (spugna di ferro)

**2. Ferroleghie**

- 2.1. Ferromanganese
- 2.2. Ferrosilicio
- 2.3. Ferro-silico-manganese
- 2.4. Ferrocromo
- 2.5. Ferro-silico-cromo
- 2.6. Ferro-nichel
- 2.7. Ferro-molibdeno
- 2.8. Ferro-tungsteno e ferro-silico-tungsteno
- 2.9. Ferro-titanio e ferro-silico-titanio
- 2.10. Ferro-vanadio
- 2.11. Ferro-niobio
- 2.12. Ferro-fosforo
- 2.13. Ferro-silico-magnesio
- 2.14. Altre

### 3. Ghise

- 3.1. Ghise gregge non legate 0,5% o meno di fosforo
- 3.2. Ghise gregge non legate più di 0,5% di fosforo
- 3.3. Ghise gregge legate
- 3.4. Ghise speculari

### 4. Refrattari

### 5. Cascami ed avanzi di ghisa, ferro o acciaio (rottami)

- 5.1. Cascami e avanzi di ghisa
- 5.2. Cascami ed avanzi di acciaio legati (inox e altri)
- 5.3. Cascami ed avanzi di ferro o acciaio stagnati
- 5.4. Torniture, trucioli, riccioli, molature, limature e spuntature di stampaggio o di taglio
- 5.5. Cascami lingottati
- 5.6. Graniglie e polveri di ghisa, ferro e acciaio

### 6. Lingotti

- 6.1. Lingotti in acciaio al carbonio
- 6.2. Lingotti in acciai inossidabili
- 6.3. Lingotti in acciai legati

### 7. Semiprodotto in ferro o di acciaio (billette, bramme, blumi)

- 7.1. Semiprodotto di ferro o di acciaio al carbonio contenenti meno di 0,25% di carbonio
- 7.2. Semiprodotto di ferro e acciaio al carbonio contenenti 0,25% e più di carbonio
- 7.3. Semiprodotto di acciaio inossidabile

### 8. Vergella

- 8.1. Vergella o bordone di ferro o acciaio al carbonio
- 8.2. Vergella o bordone di acciai inossidabili
- 8.3. Vergella o bordone di altri acciai legati

### 9. Barre

- 9.1. Barre di ferro o di acciaio al carbonio fucinate
- 9.2. Barre di ferro o di acciaio al carbonio con dentellature, cavità o rilievi (tondo per c.a.)
- 9.3. Barre di ferro di acciai automatici ottenute o rifinite a freddo
- 9.4. Barre di acciai inossidabili
- 9.5. Barre di altri acciai legati
- 9.6. Barre forate per la perforazione
- 9.7. Barre di ferro o di acciaio laminate, trafilate o estruse a caldo
- 9.8. Barre fucinate

## 10. Laminati piatti

- 10.1. Laminati piatti a caldo, di ferro, di acciaio al carbonio o magnetico, di larghezza uguale o superiore a 600 mm, arrotolati
- 10.2. Laminati piatti a caldo, di ferro, di acciaio al carbonio o magnetico, di larghezza uguale o superiore a 600 mm, non arrotolati (lamiera)
- 10.3. Laminati piatti a caldo di acciai inossidabili, di larghezza uguale o superiore a 600 mm, arrotolati
- 10.4. Laminati piatti a caldo inossidabili, di larghezza uguale o superiore a 600 mm, non arrotolati (lamiera)
- 10.5. Laminati piatti a caldo, di altri acciai legati, arrotolati
- 10.6. Laminati piatti a caldo, di altri acciai legati, non arrotolati
- 10.7. Laminati piatti a freddo, di ferro, di acciaio al carbonio o magnetico, di larghezza uguale o superiore a 600 mm, arrotolati
- 10.8. Laminati piatti a freddo, di ferro, di acciaio al carbonio o magnetico, di larghezza uguale o superiore a 600 mm, non arrotolati (lamiera)
- 10.9. Laminati piatti a freddo di acciai inossidabili di larghezza uguale o superiore a 600 mm
- 10.10. Laminati piatti a freddo di altri acciai legati di larghezza uguale o superiore a 600 mm
- 10.11. Laminati piatti di ferro o acciaio al carbonio, di larghezza uguale o superiore a 600 mm, placcati o rivestiti
- 10.12. Laminati piatti, di ferro, di acciaio al carbonio o magnetico, di larghezza inferiore a 600 mm (nastri)
- 10.13. Laminati piatti di acciai inossidabili, di larghezza inferiore a 600 mm (nastri)
- 10.14. Laminati piatti di altri acciai legati di larghezza inferiore a 600 mm
- 10.15. Laminati piatti, di ferro e acciaio al carbonio, di larghezza inferiore a 600 mm, placcati o rivestiti

## 11. Profilati

- 11.1. Profilati ad U di ferro o di acciaio al carbonio (travi)
- 11.2. Profilati ad I di ferro o di acciaio al carbonio
- 11.3. Profilati ad H di ferro o di acciaio al carbonio
- 11.4. Profilati ad L di ferro o di acciaio al carbonio
- 11.5. Profilati a T di ferro o di acciaio al carbonio
- 11.6. Altri profilati di ferro o di acciaio al carbonio laminati o estrusi a caldo
- 11.7. Altri profilati ottenuti o rifiniti a freddo
- 11.8. Profilati di acciai inossidabili
- 11.9. Profilati di altri acciai legati

## 12. Fili

- 12.1. Fili di ferro o di acciaio al carbonio
- 12.2. Fili zincati
- 12.3. Fili ramati rivestiti di altri metalli comuni
- 12.4. Fili di acciai inossidabili
- 12.5. Fili di altri acciai legati

### **13. Semilavorati fucinati e forgiati in acciaio**

- 13.1. Da forgia libera
- 13.2. Da stampi chiusi

### **14. Elementi per la costruzione di strade ferrate**

- 14.1. Rotaie
- 14.2. Aghi, cuori, tiranti per aghi ed altri elementi per incroci e scambi
- 14.3. Stecche (ganasce) e piastre di appoggio
- 14.4. Altri

### **15. Tubi**

- 15.1. Tubi e profilati cavi di ghisa
- 15.2. Tubi e profilati cavi, senza saldatura, di ferro o di acciaio al carbonio
- 15.3. Tubi e profilati cavi, senza saldatura, di acciai inossidabili
- 15.4. Tubi senza saldatura di rivestimento o di produzione e aste di perforazione, dei tipi utilizzati per l'estrazione del petrolio o del gas
- 15.5. Tubi senza saldatura di altri acciai legati
- 15.6. Tubi saldati o ribaditi, di ferro o di acciaio, utilizzati per oleodotti o gasdotti o per condutture di liquidi
- 15.7. Tubi saldati, di ferro o di acciaio, di rivestimento utilizzati per l'estrazione del petrolio e del gas
- 15.8. Altri tubi saldati di ferro o di acciaio
- 15.9. Tubi saldati di acciai inossidabili
- 15.10. Tubi saldati di acciai legati
- 15.11. Tubi saldati di sezione non circolare (quadrata o rettangolare)
- 15.12. Tubi saldati di sezione non circolare (diversa da quella quadrata o rettangolare)

### **16. Accessori per tubi**

- 16.1. Fusi di ghisa
- 16.2. Fusi di ferro e acciaio al carbonio
- 16.3. Fusi di acciai inossidabili
- 16.4. Flange
- 16.5. Manicotti, curve e gomiti
- 16.6. Accessori da saldare testa a testa

### **17. Prodotti in acciaio**

- 17.1. Palancole di ferro o acciaio
- 17.2. Profilati di ferro o acciaio ottenuti per saldatura
- 17.3. Trefoli, cavi e corde in ferro o acciaio al carbonio
- 17.4. Trefoli, cavi e corde in acciaio inossidabile
- 17.5. Trefoli, cavi e corde in acciai legati
- 17.6. Trecce in ferro o acciaio
- 17.7. Griglie e reti in ferro o acciaio
- 17.8. Viti, dadi, bulloni, spilli, rondelle, molle

**B) Impianti metallurgici e siderurgici:**

1. Forno elettrico ad arco
2. Forno elettrico a induzione
3. Forni di riscaldamento
4. Altiforni
5. Convertitori ad ossigeno
6. Macchine di colata continua
7. Agitatori elettromagnetici
8. Lingottiere
9. Sivere siderurgiche
10. Impianti di laminazione

**C) Sistemi di movimentazione di prodotti siderurgici e servizi ambientali:**

1. Carriponte
2. Gru a rotaia
3. Manipolatore su gomma o su rotaia
4. Spazzole metalliche per la pulizia ambientale
5. Pannelli coibentati per coperture e/o isolamenti

**D) Società di servizi per le aziende del settore, quali:**

1. Associazioni, Organizzazioni
2. Centri di ricerca
3. Centri di formazione
4. Servizi di consulenza
5. Media e riviste tecniche
6. Banche dati ed economiche
7. Internet, commercio elettronico
8. Banche, istituti di credito e servizi finanziari
9. Software di progettazione, calcolo e simulazione
10. Servizi di trasporto e logistica
11. Servizi di manutenzione macchinari
12. Altri servizi per le imprese