



# ASSOFERMET

ASSOCIAZIONE NAZIONALE DEI COMMERCianti IN FERRO E ACCIAIO,  
METALLI NON FERROSI, ROTTAMI FERROSI, FERRAMENTA E AFFINI

## **Riformulazione testi Articolo 72 e Allegato XIX**

### **Schema D.Lgs. Attuazione Direttiva EURATOM 2013/59 (Sorveglianza Radiometrica su Rottami e Prodotti Semilavorati Metallici)**

o o o o o o o

#### **Articolo 72**

1. I soggetti che a scopo industriale o commerciale esercitano attività di importazione, raccolta, deposito o che esercitano operazioni di fusione di rottami metallici, nonché i soggetti che a scopo industriale o commerciale esercitano attività di importazione di prodotti semilavorati metallici, hanno l'obbligo di effettuare la sorveglianza radiometrica sui predetti rottami o prodotti al fine di rilevare la presenza di livelli anomali di radioattività o di eventuali sorgenti dismesse, per garantire la protezione sanitaria dei lavoratori e della popolazione da eventi che possono comportare esposizioni alle radiazioni ionizzanti ed evitare la contaminazione dell'ambiente. La disposizione non si applica ai soggetti che svolgono attività che comportano esclusivamente il trasporto e non effettuano operazioni doganali.

2. L'attestazione dell'avvenuta sorveglianza radiometrica è rilasciata da Esperti Qualificati in radioprotezione di secondo o terzo grado, compresi negli elenchi istituiti ai sensi dell'articolo 129 del presente decreto legislativo, i quali nell'attestazione riportano anche l'ultima verifica di buon funzionamento dello strumento di misurazione utilizzato. L'attestazione deve essere allegata alla dichiarazione doganale di importazione ai fini dello sdoganamento dei predetti rottami o prodotti semilavorati metallici.

3. L'Allegato XIX stabilisce le modalità di applicazione, nonché i contenuti delle attestazioni della sorveglianza radiometrica ed elenca i prodotti semilavorati metallici oggetto di sorveglianza radiometrica in dogana importati da Paesi esteri non aderenti all'Unione europea.

4. Ferme restando le disposizioni di cui all'articolo 45, comma 2, del presente decreto legislativo, nei casi in cui le misure radiometriche indichino la presenza di sorgenti o comunque livelli anomali di radioattività, individuati secondo le norme di buona tecnica applicabili ovvero le guide tecniche emanate ai sensi dell'articolo 236 del presente decreto, qualora disponibili, i soggetti di cui al comma 1 debbono adottare le misure idonee ad evitare il rischio di esposizione delle persone e di contaminazione dell'ambiente e debbono darne immediata comunicazione al prefetto, agli organi del Servizio Sanitario Nazionale competenti per territorio, al Comando provinciale dei Vigili del Fuoco, alla Regione o Province autonome e alle Agenzie delle Regioni e delle Province autonome per la protezione dell'ambiente competenti per territorio. Ai medesimi obblighi è tenuto il vettore che, nel corso del trasporto, venga a conoscenza della presenza di livelli anomali di radioattività nei predetti rottami o prodotti semilavorati metallici trasportati. Il Prefetto, in relazione al livello del rischio rilevato dagli organi destinatari delle comunicazioni di cui al presente comma, ne dà comunicazione all'ISIN.

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) – [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)



5. I soggetti di cui al comma 1 che effettuano operazioni di riciclaggio dei rottami metallici mediante rifusione, in caso di riscontri basati su elementi oggettivi in merito alla fusione o ad altra operazione metallurgica che abbia accidentalmente coinvolto una sorgente orfana, informano tempestivamente le Autorità di cui al comma 4. Il materiale contaminato eventualmente prodotto non può essere utilizzato, posto sul mercato o smaltito senza l'autorizzazione del Prefetto, rilasciata avvalendosi degli organi del Servizio Sanitario Nazionale e delle Agenzie Regionali e Provinciali per la protezione dell'ambiente.

6. Ferme restando le disposizioni di cui all'articolo 187 del presente decreto legislativo, nei casi in cui le misure radiometriche indichino la presenza di livelli anomali di radioattività i Prefetti, valutate le circostanze del caso in relazione alla necessità di tutelare le persone e l'ambiente da rischi di esposizione, adottano i provvedimenti opportuni ivi compreso il rinvio dell'intero carico o di parte di esso al soggetto estero responsabile della sua spedizione, con oneri a carico del soggetto cedente. In quest'ultimo caso il Prefetto, con la collaborazione dell'ISIN, avvisa il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, il quale provvede a informare della restituzione dei carichi l'Autorità competente dello Stato di provenienza, responsabile dell'invio.

o o o o o o

## **Allegato XIX**

### **Modalità di applicazione, contenuti delle attestazioni della sorveglianza radiometrica ed elenco dei prodotti semilavorati metallici oggetto di sorveglianza ai sensi dell'articolo 72, comma 3**

#### Articolo 1

##### *Finalità e campo di applicazione*

1. Ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di sorveglianza radiometrica da parte dei soggetti che a scopo industriale o commerciale esercitano le attività di cui al comma 1 dell'articolo 72 del presente decreto legislativo, sono stabilite le modalità di applicazione, i contenuti dell'attestazione dell'avvenuta sorveglianza di cui al comma 2, dell'articolo 72 del presente decreto e l'elenco dei prodotti semilavorati metallici di importazione provenienti da Paesi non aderenti all'Unione europea soggetti a sorveglianza radiometrica.

#### Articolo 2

##### *Criteri della sorveglianza radiometrica*

1. Le rilevazioni strumentali relative alla sorveglianza radiometrica sui carichi di rottami e sui prodotti semilavorati metallici di cui all'Allegato 2 del presente Allegato sono effettuate al fine di identificare le anomalie radiometriche associabili all'eventuale presenza di radionuclidi all'interno dei carichi o nei suddetti prodotti. Le rilevazioni sono effettuate secondo le norme di buona tecnica applicabili, ovvero le guide tecniche emanate ai sensi del comma 4, dell'articolo 72, qualora disponibili, anche ai fini dell'assolvimento degli

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) – [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)

obblighi previsti dal medesimo comma.

2. Per carico deve intendersi il container, il veicolo o il vagone ferroviario o qualsiasi altro contenitore utilizzato per i predetti rottami o prodotti semilavorati metallici.
3. In fase di importazione di rottami da Paesi non aderenti all'Unione europea e trasportati alla rinfusa via mare, la sorveglianza radiometrica è effettuata preliminarmente con misure radiometriche in fase di apertura stive nei limiti logistici del consentito, nelle successive fasi di sbarco o stoccaggio provvisorio nel limite dei punti accessibili intorno ai cumuli formati presso le banchine o i piazzali portuali e, da ultimo, sui singoli carichi via via formati ai fini del trasporto e della consegna a destino.
4. La sorveglianza radiometrica di cui al precedente comma, prosegue, altresì, nella fase di scarico o di manipolazione dei rottami presso lo stabilimento di arrivo, con le modalità stabilite al successivo articolo 3, comma 2, del presente Allegato.
5. In fase di importazione di prodotti semilavorati metallici di cui all'Allegato 2 del presente Allegato da Paesi non aderenti all'Unione europea, la sorveglianza radiometrica è effettuata mediante il controllo sull'intera partita o lotto di semilavorati. Il controllo avviene effettuando le misure radiometriche sui singoli carichi via via formati ai fini del trasporto e della consegna a destino o all'esterno di ciascun collo se trattasi di semilavorati in arrivo in forma libera, i cui colli siano univocamente identificabili, a seconda delle modalità logistiche e di trasporto utilizzate nel caso di specie. Nel caso di semilavorati in arrivo su carico già formato, come più sopra definito al comma 2, le misure radiometriche devono essere condotte all'esterno di ogni carico.
6. Nel caso del rinvenimento di sorgenti radioattive o nei casi in cui le misure radiometriche indichino la presenza di livelli anomali di radioattività deve essere effettuato il controllo della contaminazione superficiale delle pareti interne dei contenitori utilizzati per il trasporto.
7. Nell'ambito di una programmata attività di controllo qualità sui provini di colata o, comunque, nel caso di sospetta fusione di sorgenti radioattive o di materiale contaminato, devono essere effettuate misure di concentrazione di attività per unità di massa sul prodotto e sulle scorie di fusione, nonché sulle polveri derivanti dal sistema di abbattimento fumi dell'impianto.

## Articolo 3

### *Modalità di applicazione della sorveglianza radiometrica*

1. I soggetti di cui al comma 1 dell'articolo 72 del presente decreto legislativo che, a scopo industriale o commerciale, esercitano attività di raccolta e deposito di rottami metallici devono effettuare la sorveglianza radiometrica all'ingresso dello stabilimento di arrivo tramite il controllo della presenza di anomalie radiometriche associabili a radionuclidi contenuti all'interno dei carichi.

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) – [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)



2. I soggetti di cui al comma precedente, oltre a quanto dal medesimo stabilito, devono inoltre provvedere nella fase di scarico o di manipolazione dei suddetti materiali, ad effettuare un accurato controllo visivo del materiale allo scopo di verificare, tenuto conto delle caratteristiche più comuni delle sorgenti radioattive e dei relativi contenitori, l'eventuale presenza di materiale sospetto, prevedendo in questa ultima evenienza anche l'effettuazione di ulteriori rilevazioni strumentali.
3. I soggetti che a scopo industriale o commerciale esercitano operazioni di fusione di rottami, oltre alla sorveglianza in fase di entrata prevista dai commi 1 e 2, nell'ambito di una programmata attività di controllo qualità sui provini di colata e, comunque, nel caso di sospetta fusione di sorgenti radioattive o di materiale contaminato, devono effettuare la misura della concentrazione di attività per unità di massa sui provini di qualità e resa provenienti da ogni carica del forno fusorio. I medesimi soggetti devono inoltre effettuare controlli radiometrici su campioni rappresentativi delle scorie e delle polveri derivanti dal sistema di abbattimento dei fumi dell'impianto. La periodicità dei controlli e il numero dei campioni correlati ai fini della relativa rappresentatività devono essere stabiliti in un'apposita procedura di impianto predisposta in relazione alle caratteristiche dell'impianto stesso e delle attività che in esso sono svolte. Le competenti autorità di vigilanza possono disporre una diversa periodicità.
4. I controlli di cui ai precedenti commi 1, 2 e 3 devono essere effettuati prima che i rottami o i prodotti derivanti dalle operazioni di rifusione vengano trasportati all'esterno dello stabilimento e destinati a soggetti terzi per la commercializzazione o gli utilizzi del caso.
5. I soggetti che, a scopo industriale o commerciale, esercitano attività di importazione di rottami metallici da Paesi non aderenti all'Unione europea, fermo restando l'effettuazione dei controlli radiometrici presso le Dogane come stabilito nel successivo articolo 7, devono effettuare le rilevazioni strumentali facenti parte della sorveglianza radiometrica anche all'ingresso dello stabilimento di arrivo e, successivamente, allo scarico o in fase di manipolazione, secondo le modalità di cui al comma 2.
6. I soggetti che a scopo industriale o commerciale esercitano attività di importazione di prodotti semilavorati metallici di cui all'Allegato 2 del presente Allegato, devono effettuare la sorveglianza radiometrica presso le Dogane come stabilito nel successivo articolo 7.

## Articolo 4

### *Attestazione della sorveglianza radiometrica*

1. L'attestazione dell'avvenuta rilevazione strumentale sui rottami metallici presso gli stabilimenti d'arrivo effettuata secondo le procedure redatte dagli Esperti Qualificati di cui al comma 2 dell'articolo 72 del presente decreto legislativo d'intesa con il datore di lavoro, previa supervisione degli Esperti medesimi e come previsto dalle procedure aziendali interne, deve contenere almeno le seguenti informazioni:

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) – [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)



- a) estremi del carico;
  - b) tipologia materiale metallico;
  - c) provenienza;
  - d) data effettuazione della rilevazione strumentale;
  - e) valore del fondo ambientale locale rilevato prima dell'effettuazione della rilevazione strumentale;
  - f) tipologia delle misure radiometriche effettuate e strumentazione utilizzata;
  - g) ultima verifica del buon funzionamento del sistema di misura utilizzato;
  - h) nominativo dell'operatore aziendale addetto all'espletamento radiometriche;
  - i) risultati delle misure effettuate;
  - j) luogo dell'avvenuto controllo.
2. Nel caso in cui nell'impianto si esercitano operazioni di fusione di rottami, l'attestazione deve altresì contenere le informazioni rilevanti inerenti le risultanze delle misure di concentrazione di attività per unità di massa effettuate sul prodotto e sulle scorie di fusione, nonché sulle polveri derivanti dal sistema di abbattimento fumi dell'impianto stesso.
3. L'attestazione di cui ai commi 1 e 2 deve essere conservata in forma cartacea o in formato elettronico e tenuta a disposizione delle competenti autorità di vigilanza per almeno cinque anni presso la sede di lavoro o, se necessario per una maggiore garanzia di conservazione, presso la sede legale del medesimo soggetto di cui al comma 1, dell'articolo 72 del presente decreto legislativo.
4. L'attestazione dell'avvenuta sorveglianza radiometrica sui rottami di importazione da Paesi non aderenti all'Unione europea, è rilasciata esclusivamente da Esperti Qualificati di cui al comma 2, dell'articolo 72 del presente decreto, in conformità al modello di cui all'Allegato 1 del presente allegato, effettuata sul territorio italiano.
5. L'attestazione dell'avvenuta sorveglianza radiometrica sui prodotti semilavorati metallici di importazione da Paesi non aderenti all'Unione europea, rilasciata dagli Esperti Qualificati di cui al comma 2, dell'articolo 72 del presente decreto legislativo, effettuata su territorio italiano, deve contenere almeno le seguenti informazioni:
- a) estremi del carico;
  - b) tipologia materiale metallico;
  - c) provenienza;
  - d) data effettuazione della sorveglianza radiometrica;
  - e) valore del fondo ambientale locale rilevato prima dell'effettuazione della sorveglianza radiometrica;
  - f) tipologia delle misure radiometriche effettuate e strumentazione utilizzata;
  - g) ultima verifica del buon funzionamento del sistema di misura utilizzato;
  - h) nominativo dell'Esperto Qualificato o dell'operatore addetto all'espletamento delle misure radiometriche di cui al comma 3 dell'articolo 5;
  - i) risultati delle misure effettuate;
  - j) conclusioni su accettazione/respingimento del carico/materiale;

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) – [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)

k) luogo dell'avvenuto controllo.

## Articolo 5

### *Personale addetto all'espletamento delle misure radiometriche*

1. Le misure radiometriche sui rottami metallici effettuate presso gli stabilimenti di arrivo, possono essere effettuate anche da personale che non abbia l'abilitazione di Esperto Qualificato di II o III grado, a condizione che il medesimo:
  - a) sia alle dirette dipendenze del soggetto di cui al comma 1, dell'articolo 72 del presente decreto legislativo;
  - b) sia stato scelto dal datore di lavoro dell'impianto d'intesa con l'Esperto Qualificato incaricato;
  - c) sia stato preventivamente sottoposto ad un adeguato programma di informazione e formazione come previsto dal successivo articolo 6;
  - d) operi sotto le direttive, le indicazioni e la responsabilità dell'Esperto Qualificato;
  - e) si attenga alle procedure indicate dall'Esperto Qualificato e, in caso di sospetta presenza di sorgenti orfane o materiale contaminato, alle norme interne predisposte, d'intesa con l'Esperto Qualificato, dal datore di lavoro.
2. L'Esperto Qualificato incaricato dal soggetto di cui al comma 1, dell'articolo 72 del presente decreto legislativo, deve fornire in particolare al predetto personale le indicazioni di radioprotezione necessarie per la predisposizione delle procedure per l'effettuazione delle misure radiometriche e per i provvedimenti di sicurezza e protezione da adottare nel caso in cui dovesse verificarsi il rinvenimento di sorgenti orfane o di materiale metallico contaminato, anche ai fini dell'assolvimento degli obblighi di cui al comma 4, dell'articolo 72.
3. Le misure radiometriche sui rottami e prodotti semilavorati metallici di importazione da Paesi non aderenti all'Unione europea effettuate presso le Dogane prima del loro ingresso sul territorio nazionale, possono essere effettuate anche da personale che non abbia l'abilitazione di Esperto Qualificato di II o III grado, a condizione che il medesimo:
  - a) come previsto dal successivo articolo 6, sia stato preventivamente sottoposto ad un adeguato programma di informazione e formazione dall'Esperto Qualificato incaricato dei controlli e che rilascerà l'attestazione di avvenuto controllo;
  - b) operi sotto le direttive, le indicazioni e la piena e diretta responsabilità dell'Esperto Qualificato che lo ha formato e che rilascerà l'attestazione di avvenuto controllo;

- c) sia un collaboratore diretto dell'Esperto Qualificato che lo ha formato e che rilascerà l'attestazione di avvenuto controllo o risulti alle dirette dipendenze dell'ente o società di appartenenza dell'Esperto Qualificato che lo ha formato e rilascerà l'attestazione di avvenuto controllo.
4. L'Esperto Qualificato che si avvalga della collaborazione di personale terzo come sopra identificato, non potrà risultare come appartenente a più di un ente o società.
5. I nominativi del personale terzo come sopra identificato, dovranno essere comunicati alla sede locale della Dogana o all'Autorità Portuale competente per le verifiche del caso, producendo tutta la documentazione necessaria a comprovare il rispetto delle prescrizioni di cui al comma 3. La comunicazione dovrà essere posta in essere ogniquale volta intervengano modifiche o variazioni.
6. Nel corso delle operazioni di misura condotte dal personale di cui al comma 3, alle condizioni ivi previste, l'Esperto Qualificato deve garantire l'immediata reperibilità, oppure garantire la presenza durante le stesse.

## Articolo 6

### *Formazione del personale addetto all'espletamento delle misure radiometriche*

1. Il datore di lavoro, in collaborazione con l'Esperto Qualificato di cui al comma 2, dell'articolo 72 del presente decreto legislativo, deve provvedere:
  - a) ad istruire il personale ai fini del riconoscimento dei più comuni tipi di sorgenti radioattive, dei relativi contenitori e degli apparecchi recanti indicazioni e contrassegni che rendano desumibile la presenza di radioattività, fornendo loro un'adeguata e costante formazione ai fini dell'effettuazione dei controlli visivi in fase di scarico o di manipolazione, a completamento della sorveglianza radiometrica;
  - b) ad una specifica formazione documentata del personale addetto alle misure radiometriche atta a consentire l'ottimale espletamento delle rispettive funzioni mediante l'utilizzo della strumentazione di controllo radiometrico, ivi comprese le istruzioni sulle procedure di sicurezza e protezione dei lavoratori.

## Articolo 7

### *Modalità di svolgimento dei controlli radiometrici su rottami e prodotti semilavorati metallici provenienti da Paesi Extra UE*

1. Ai fini dell'espletamento delle formalità doganali di importazione relative ai rottami e ai prodotti semilavorati metallici di cui all'Allegato 2 del presente Allegato in arrivo da Paesi non aderenti all'Unione europea, i controlli radiometrici effettuati presso le Dogane prima dell'ingresso sul territorio nazionale sono espletati da Esperti Qualificati di cui al comma 2, dell'articolo 72 del presente decreto. Qualora il quantitativo complessivo di merce in arrivo e le modalità

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) – [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)

logistiche e di trasporto utilizzate lo rendano necessario ai fini di un sollecito espletamento delle operazioni doganali, i controlli radiometrici possono essere effettuati anche da personale preposto come identificato all'articolo 5, comma 3, del presente Allegato, appositamente istruito e formato dall'Esperto Qualificato incaricato di svolgere il controllo. Il personale preposto opera sotto la completa e diretta responsabilità dell'Esperto Qualificato, nel pieno rispetto dei requisiti di indipendenza e terzietà dei controlli. I controlli radiometrici sono effettuati a cura, oneri e spese a carico degli soggetti importatori, anche per il tramite di un rappresentante o spedizioniere doganale.

2. L'osservanza delle modalità di svolgimento dei controlli radiometrici previste dal presente Allegato, tra cui i controlli posti all'ingresso del territorio nazionale in fase di importazione da Paesi non aderenti all'Unione europea, garantisce un alto livello di protezione per la salute umana e l'ambiente e assicura sin dall'inizio la protezione dei lavoratori.
3. L'attestazione dell'avvenuto superamento sul territorio nazionale del controllo radiometrico sui relativi carichi o colli, come definiti ai commi 2, 3 e 5 dell'articolo 2 del presente Allegato, è rilasciata esclusivamente da Esperti Qualificati utilizzando il modello di cui all'Allegato 1 del presente Allegato, integrato con le indicazioni di cui all'articolo 4, comma 5, del presente Allegato. Al rilascio dell'attestazione, segue l'espletamento delle restanti formalità doganali.
4. In ambito doganale, sono garantiti agli importatori tempi certi di esecuzione dei controlli, al fine di non rallentare le normali procedure di sdoganamento e consegna merce a destino, oltre a quanto reso necessario dalle modalità previste dal presente decreto legislativo.
5. Sono fatte salve le eventuali Ordinanze delle Autorità portuali degli scali ove abitualmente transitano rottami metallici e prodotti semilavorati metallici soggetti a sorveglianza provenienti da Paesi non aderenti all'Unione europea, a condizione che dettino modalità analoghe di effettuazione dei controlli in funzione delle strutture operative in essere di loro competenza e assicurino un equivalente o maggiore livello di protezione.
6. In caso di riscontro di livelli anomali di radioattività, ove dalle misure effettuate dagli Esperti Qualificati in sede di compilazione dell'attestato di cui all'Allegato 1 del presente Allegato risultino valori tali da dimostrare la presenza di anomalie radiometriche riconducibili alla presenza di radionuclidi nei carichi o nei colli o prodotti, previa comunicazione all'importatore o al suo rappresentante in Dogana, l'intero carico o parte di esso può essere respinto al mittente estero responsabile della spedizione, a sua cura, onere e spese, con provvedimento adottato dal Prefetto ai sensi del comma 4, dell'articolo 72 del presente decreto legislativo.

## Articolo 8

### *Prodotti semilavorati metallici oggetto della sorveglianza radiometrica in dogana e altre misure di ulteriore prevenzione*

1. L'elenco dei prodotti semilavorati metallici oggetto della sorveglianza radiometrica è riportato nell'elenco di cui all'Allegato 2 al presente Allegato.
  2. L'aggiornamento dell'Allegato 2 al presente Allegato potrà essere effettuato
- 20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) – [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)



sulla base delle variazioni della nomenclatura combinata, come stabilite dai regolamenti dell'Unione europea per i medesimi prodotti oggetto di importazione da Paesi non aderenti all'Unione, con decreto del Ministero dello sviluppo economico su proposta dell'Agenzia delle dogane e dei monopoli.

3. Se ritenuto opportuno in caso di riscontrato pericolo per la salute umana e l'ambiente, al fine di assicurare un alto livello di protezione, qualora sul territorio nazionale dovessero essere rinvenuti, anche incidentalmente, prodotti, lavori o manufatti metallici diversi da quelli elencati, sui quali sia stata accertata la presenza di anomalie radiometriche, il Ministero dello sviluppo economico istituisce per decreto un elenco avente validità transitoria non inferiore a sei mesi, allo scopo di monitorarne l'afflusso in entrata, sottoponendo gli stessi a sorveglianza radiometrica in Dogana in fase di importazione da Paesi non aderenti all'Unione europea.
4. All'esito dei controlli effettuati in Dogana durante il periodo stabilito, il Ministero dello sviluppo economico conferma con decreto la misura in atto, integrando l'Allegato 2 del presente Allegato con i prodotti, lavori o manufatti metallici sui quali ritiene necessario mantenere la sorveglianza o ne decreta la cessazione.
5. Per le merci provenienti da altri Paesi dell'Unione europea, il Ministero dello sviluppo economico di concerto le autorità e organi di cui al comma 4, dell'articolo 72 del presente decreto legislativo, in relazione al livello di rischio rilevato sul territorio, segnala alle Autorità competenti del Paese di provenienza e per conoscenza, alla Commissione europea, il mittente o il cedente residente nel rispettivo Paese membro, la sede del ritrovamento, il detentore, la tipologia di merce e le anomalie radiometriche rilevate, affinché possano essere intraprese le azioni ritenute più opportune nei confronti del produttore o dell'importatore che ha immesso le merci al consumo nel territorio dell'Unione europea.

**Allegato 1**

**Mod. 00099 - ORIENTAMENTO DI ACCOMPAGNAMENTO PER L'IMPORTAZIONE IN ITALIA DI ROTTAMI METALLICI O DI ALTRI MATERIALI METALLICI DI RIFIUTA E DI PRODOTTI SEMILAVORATI METALLICI**

Numero n° 1 Mittente (Nome, Indirizzo, Paese) / Expéditeur (Nom, Adresse, Pays) / Absender (Name, Anschrift, Land):	
Tel.: _____ Fax: _____ Destinataria (Nome, Indirizzo, Paese) / Destinataire (Nom, Adresse, Pays) / Empfänger (Name, Anschrift, Land):	
Tel.: _____ Fax: _____ Natura della merce / Nature de la marchandise / Warenbezeichnung:	
<b>INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO / INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT / ANGABEN ZUM TRANSPORT</b>	
<input type="checkbox"/> Provenienza via mare / provenance par mer / Herkunft auf dem Seeweg Nome della nave / Nom du navire / Name des Schiffes: _____ Nationalità / Nationalité / Nationalität: _____ Punto di partenza / Port de départ / Abfahrtsort: _____ Punto di arrivo / Port d'arrivée / Ankunftsstelle: _____	
<input type="checkbox"/> Provenienza via terra eppur _____ <input type="checkbox"/> Scatolato da mare	
Il trasporto sul territorio avviene: <input type="checkbox"/> per / par / durch Container _____ <input type="checkbox"/> alla rinfusa / en vrac / in loser Schüttung _____ Matricola / Matricule / Matrkil _____ <input type="checkbox"/> Fierovia / Chemin de fer / Eisenbahn _____ <input type="checkbox"/> Strada / Par route / Auf der Strasse _____ Vagone / Wagen n. _____ Targa / Transporteur / Straßenzahl: _____	
<b>RISULTATI DEI CONTROLLI / RESULTATS DES CONTRÔLES / ERGEBNISSE DER KONTROLLE</b>	
Fondo naturale locale medio al momento del controllo $\bar{T}$ = _____ $\mu\text{Gy/h}$ (Fond naturel local moyen au moment du contrôle / Mittelwert der natürlichen lokalen Strahlung im Moment der Kontrolle)	
Massimo valore rilevato in aria entro 20 cm dalle pareti del carico: _____ $\mu\text{Gy/h}$ (Valeur maximale relevée en air dans 20 cm des parois du chargement/ Ortswert gemessen in der Luft binnen 20 cm von den Wänden der Ladung)	
<b>DICHIARAZIONE / DECLARATION / ERKLÄRUNG</b>	
Il sottoscritto / Le soussigné / Der Unterschieber: Residente (Indirizzo, Paese) / Résident (Adresse, Pays) / Wohnhaft (Anschrift, Land): _____ Edil di appartenenza: _____ Qualifica: _____ Tel.: _____ Fax: _____	
Esperto in misure radiometriche, dichiaro che le misure eseguite sul carico di cui si presenta modulo non hanno fatto rilevare valori superiori alla situazione media del fondo naturale locale di radiazioni. In fede. Expert en mesures radiométriques, déclare que les mesures effectuées sur le chargement, dont au présent formulaire, n'ont pas relevé des valeurs supérieures à la situation moyenne du fond naturel local de rayonnement. Fait de bonne foi. Experte für die Messung nuklearer Strahlung erkläre, dass die an der Ladung ausgeführten Messungen bezüglich dieses Formulars keine Werte angezeigt haben, die höher sind als die mittlere Schwachung der natürlichen lokalen Strahlung. In gutem Glauben.	
Data - Date - Datum: _____ Firma / Signature / Unterschrift: _____	
Sezione n. 2. Visto dall'ente competente	

**Allegato 2**
 =====  
 DESCRIZIONE [Nomenclatura Combinata (NC8)] E RELATIVI CODICI  
 =====

## LAVORI DI FONDERIA

Aghi, cuori, tiranti per aghi ed altri elementi per incroci o scambi, di rotaie di strade ferrate, di ghisa, di ferro o di acciaio 73023000

Parti di utensili a riscaldamento (non elettrico) per uso domestico, della voce 7321, di ghisa, ferro o acciaio, n.n.a. 73219000

Radiatori per il riscaldamento centrale (a riscaldamento non elettrico) e loro parti, di ghisa (escl. parti nominate o incluse altrove e caldaie per il riscaldamento centrale) 73221100

Oggetti per uso domestico e loro parti, di ghisa, non smaltati 73239100

Articoli di ferro o acciaio, gettati in forma "fusi", n.n.a. (escl. di ghisa non malleabile o malleabile nonche' palle e oggetti simili per mulini) 73259990

Lavori di getti di alluminio, n.n.a. 76169910

Articoli di magnesio, n.n.a. 81049000

Parti di caldaie per il riscaldamento centrale, di ghisa, n.n.a. 84039010

Parti di turbine e ruote idrauliche, n.n.a. e regolatori di turbine idrauliche, di getti di ghisa, di ferro o di acciaio 84109010

Parti di macchine, apparecchi e strumenti delle voci 8426, 8429 o 8430, di getti di ghisa, di ferro o di acciaio, n.n.a. 84314920

Parti di macchine ed apparecchi per la fabbricazione della pasta di materie fibrose cellulosiche, n.n.a., di getti di ghisa, di ferro o di acciaio 84399110

Parti di macchine ed apparecchi per la fabbricazione o per la finitura della carta o del cartone, di getti di ghisa, di ferro o di acciaio 84399910

Parti di macchine per lavare la biancheria, n.n.a. 84509000

Parti di macchine per cucire, n.n.a. 84529000

Parti ed accessori, diverse da quelle delle precedenti voci 8466, per macchine della voce 8464, di getti di ghisa, di ferro o di acciaio 84669120

Parti ed accessori, diverse da quelle delle precedenti voci 8466, per macchine della voce 8465, di getti di ghisa, di ferro o di acciaio 84669220

Parti di macchine ed apparecchi per la lavorazione di materie minerali della voce 8474, n.n.a., di getti di

20129 Milano - Via G. Gozzi, 1 - Telefoni +39.02.76008807 - 76008824 - Fax +39.02.781027  
 Partita iva 07480820963 - www.assofermet.it - assofermet@assofermet.it



ghisa, di ferro o di acciaio 84749010

-----  
Parti di macchine delle precedenti voci 8476 84769000

-----  
Parti di macchine ed apparecchi per la lavorazione della gomma o delle materie plastiche, di getti di ghisa, di ferro o di acciaio 84779010

-----  
Parti di macchine ed apparecchi meccanici, aventi funzioni autonome, di getti di ghisa di ferro o di acciaio, n.n.a. 84799020

-----  
Volani e pulegge, incl. le carrucole a staffa, di getti di ghisa, di ferro o di acciaio 84835020

-----  
Innesti ed organi di accoppiamento, incl. i giunti di articolazione, per macchine, di getti di ghisa, di ferro o di acciaio 84836020

-----  
Altre parti di alberi di trasmissione, di ingranaggi, di innesti ed altri organi della voce 8483, di getti di ghisa, di ferro o di acciaio, n.n.a. 84839081

-----  
Parti di macchine o di apparecchi del capitolo 84, senza particolari caratteristiche, di ghisa (non malleabile) n.n.a. 84879010

-----  
Parti di macchine o di apparecchi del capitolo 84, senza particolari caratteristiche, di ghisa malleabile, n.n.a. 84879030

-----  
Parti di macchine o di apparecchi del capitolo 84, senza particolari caratteristiche, di getti di acciaio, n.n.a. 84879051

-----  
Parti riconoscibili come destinate esclusivamente o principalmente a motori e generatori elettrici, a gruppi elettrogeni e convertitori rotanti elettrici, n.n.a., di getti di ghisa, di ferro o di acciaio 85030091

-----  
Assi, anche montati; ruote e loro parti, di getti di ghisa, di ferro o di acciaio 86071901

-----  
Parti per freni a dischi trattori e veicoli a motore per il trasporto di dieci o piu' persone, macchine e altri veicoli a motore specificamente progettati per il trasporto di persone, veicoli speciali per il trasporto di beni, n.c.a.(escl.quelli per assemblaggio dei veicoli a motore della voce 8708.30.10) 87083091

-----  
Freni e servo freni e loro parti per trattori e veicoli a motore per il trasporto di dieci o piu' persone, macchine e altri veicoli a motore specificamente progettati per il trasporto di persone, veicoli speciali per il trasporto di beni n.c.a. (escl.quelli per assemblaggio dei veicoli a motore della voce 8708.30.10 e per i freni a disco) 87083099

-----  
Ponti con differenziale, anche dotati di altri organi di trasmissione, e assi portanti, e loro parti, destinati all'industria del montaggio: degli autoveicoli della voce 8703, 8704 azionati da motore a pistone con accensione per compressione (diesel o semi-diesel), di cilindrata <= 2500cm cubi o con pistone ad accensione a scintilla di cilindrata <=2800 cm cubi e dei veicoli speciali a motore della voce 8705 n.c.a 87085020

-----  
Ponti con differenziale, anche dotati di altri organi di

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – www.assofermet.it – assofermet@assofermet.it



trasmissione, e assi portanti; loro parti, per trattori, veicoli a motore per il trasporto di dieci o piu' persone, macchine e altri veicoli a motore specificamente progettati per il trasporto di persone, veicoli speciali per il trasporto di beni (escl. quelli per il montaggio dei veicoli della voce 8708.50.20) 87085035

-----  
Parti di assi portanti per trattori, veicoli a motore per il trasporto di dieci o piu' persone, macchine e altri veicoli a motore specificamente progettati per il trasporto di persone, veicoli speciali per il trasporto di beni (escl. quelle per il montaggio dei veicoli della voce 8708.50.20 e quelle di acciaio stampato), n.c.a. 87085091

-----  
Parti di ponti con differenziale, anche dotati di altri organi di trasmissione, per trattori, veicoli a motore per il trasporto di dieci o piu' persone, macchine e altri veicoli a motore specificamente progettati per il trasporto di persone, veicoli speciali per il trasporto di beni (escl. quelle per il montaggio dei veicoli della voce 8708.50.20 e quelle di acciaio stampato), n.c.a. 87085099

-----  
Ruote, loro parti ed accessori, destinati all'industria del montaggio: dei motocoltivatori della sottovoce 8701.10, degli autoveicoli della voce 8703, degli autoveicoli per il trasporto di merci, azionati da motore a pistone con accensione per compressione "diesel o semidiesel", di cilindrata  $\leq 2.500 \text{ cm}^3$  o con accensione a scintilla, di cilindrata  $\leq 2.800 \text{ cm}^3$ , degli autoveicoli per usi specialidella voce 8705 87087010

-----  
Ruote e loro parti ed accessori per trattori, di autoveicoli per il trasporto di 10 e piu' persone ecc. 87087050

-----  
Parti di ruota a forma di stella ecc. 87087091  
Altre parti di rimorchi e semirimorchi 87169090

## PRODOTTI SEMILAVORATI IN METALLI NON FERROSI

### RAME

Barre e profilati di rame raffinato 7407 10 00  
Barre di leghe di rame a base di rame-zinco (ottone) 7407 21 10  
Profilati di leghe di rame a base di rame-zinco (ottone) 7407 21 90  
Barre e profilati a base di rame-nichel (cupronichel) o di rame-nichel-zinco (a 7407 29 10  
Barre e profilati a base di altre leghe di rame 7407 29 90  
Fili di rame raffinato di cui la piu' grande dimensione della sezione trasversal 7408 11 00  
Fili di rame raffinato di cui la piu' grande dimensione della sezione trasversal 7408 19 10  
Fili di rame raffinato di cui la piu' grande dimensione della sezione trasversal 7408 19 90  
Fili di leghe di rame, a base di rame-zinco (ottone) 7408 21 00  
Fili di leghe di rame a base di rame-nichel (cupronichel) o di rame-nichel-zinc 7408 22 00  
Fili di altre leghe di rame 7408 29 00  
Lamiere e nastri, di rame raffinato di spessore superiore a 0,15 mm, arrotolati 7409 11 00  
Lamiere e nastri, di rame raffinato di spessore superiore a 0,15 mm, altri 7409 19 00  
Lamiere e nastri di leghe a base di rame-zinco (ottone), di spessore superiore 7409 21 00

20129 Milano - Via G. Gozzi, 1 - Telefoni +39.02.76008807 - 76008824 - Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 - www.assofermet.it - assofermet@assofermet.it

Lamiere e nastri di leghe a base di rame-zinco (ottone), di spessore superiore 7409 29 00  
Lamiere e nastri di leghe a base di rame-stagno (bronzo), di spessore superiore 7409 31 00  
Lamiere e nastri di leghe a base di rame-stagno (bronzo), di spessore superiore 7409 39 00  
Lamiere e nastri di leghe a base di rame-nichel (cupronichel), di spessore supe 7409 40 10  
Lamiere e nastri di leghe a base di rame-nichel-zinco (argentone), di spessore 7409 40 90  
Lamiere e nastri di altre leghe di rame, di spessore superiore a 0,15 mm 7409 90 00  
Fogli e nastri sottili di rame raffinato, di spessore inferiore o uguale a 0,15 7410 11 00  
Fogli e nastri sottili di leghe di rame, di spessore inferiore o uguale a 0,15 7410 12 00  
Fogli e nastri sottili di rame raffinato, di spessore inferiore o uguale a 0,15 7410 21 00  
Fogli e nastri sottili di leghe di rame, di spessore inferiore o uguale a 0,15 7410 22 00

## NICHEL

Barre e profilati, di nichel non legato 7505 11 00  
Barre e profilati, di leghe di nichel 7505 12 00  
Fili di nichel non legato 7505 21 00  
Fili di leghe di nichel 7505 22 00  
Lamiere, nastri e fogli, di nichel non legato 7506 10 00  
Lamiere, nastri e fogli, di leghe di nichel 7506 20 00

## ALLUMINIO

Barre di alluminio non legato 7604 10 10  
Profilati di alluminio non legato 7604 10 90  
Profilati cavi di leghe di alluminio 7604 21 00  
Barre di leghe di alluminio 7604 29 10  
Profilati di leghe di alluminio 7604 29 90  
Fili di alluminio non legato di cui la piu' grande dimensione della sezione tras 7605 11 00  
Fili di alluminio non legato, altri 7605 19 00  
Fili di leghe di alluminio 7605 21 00  
Fili di leghe di alluminio, altri 7605 29 00  
Lamiere e nastri di alluminio non legato, di forma quadrata o rettangolare 7606 11 10  
Lamiere e nastri di alluminio non legato, di forma quadrata o rettangolare, altri 7606 11 91  
Lamiere e nastri di alluminio non legato, di forma quadrata o rettangolare, altri 7606 11 93  
Lamiere e nastri di alluminio non legato, di forma quadrata o rettangolare, altri 7606 11 99  
Nastri di leghe di alluminio, di forma quadrata o rettangolare 7606 12 10  
Lamiere e nastri di leghe di alluminio, di forma quadrata o rettangolare, altri 7606 12 50  
Lamiere e nastri di leghe di alluminio, di forma quadrata o rettangolare, altri 7606 12 91  
Lamiere e nastri di leghe di alluminio, di forma quadrata o rettangolare, altri 7606 12 93  
Lamiere e nastri di leghe di alluminio, di forma quadrata o rettangolare, altri 7606 12 99  
Lamiere e nastri di alluminio non legato, di forma diversa dalla quadrata o rettangolare 7606 91 00  
Lamiere e nastri di leghe di alluminio, di forma diversa dalla quadrata o rettangolare 7606 92 00

20129 Milano - Via G. Gozzi, 1 - Telefoni +39.02.76008807 - 76008824 - Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 - [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) - [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)

Fogli e nastri sottili, di alluminio, senza supporto, semplicemente laminati 7607 11 11  
Fogli e nastri sottili, di alluminio, senza supporto, semplicemente laminati 7607 11 19  
Fogli e nastri sottili, di alluminio, senza supporto, semplicemente laminati 7607 11 90  
Fogli e nastri sottili, di alluminio, senza supporto, altri 7607 19 10  
Fogli e nastri sottili, di alluminio, senza supporto, altri, di spessore uguale o superiore a 0,021 mm ma inferiore o uguale a 0,2 mm, autoadesivi 7607 19 91  
Fogli e nastri sottili, di alluminio, senza supporto, altri 7607 19 99  
Fogli e nastri sottili, di alluminio, su supporto 7607 20 10  
Fogli e nastri sottili, di alluminio, su supporto 7607 20 91  
Fogli e nastri sottili, di alluminio, su supporto 7607 20 99

## PIOMBO

Fogli e nastri, di piombo, di spessore inferiore o uguale a 0,2 mm 7804 11 00  
Lamiere, di piombo 7804 19 00  
Polveri e pagliette, di piombo 7804 20 00

## ZINCO

Barre, profilati e fili, di zinco 7904 00 00  
Lamiere, fogli e nastri, di zinco 7905 00 00

## STAGNO

Barre, profilati e fili, di stagno 8003 00 00

## ALTRI METALLI COMUNI

Fili di tungsteno (wolframio) 8101 96 00  
Barre, diverse da quelle ottenute semplicemente per sinterizzazione, profilati, 8101 99 10  
  
Barre, diverse da quelle ottenute semplicemente per sinterizzazione, profilati, lamiere, nastri e fogli di molibdeno 8102 95 00  
Fili, di molibdeno 8102 96 00  
  
Barre, diverse da quelle ottenute semplicemente per sinterizzazione, profilati, lamiere, nastri e fogli di tantalio 8103 90 10  
  
(Barre, profilati, fili, lamiere, di magnesio) ex 81049000  
(Barre, profilati, fili, lamiere, di cobalto) ex 81059000  
(Barre, profilati, fili, lamiere, di bismuto) ex 81060090  
(Barre, profilati, fili, lamiere, di cadmio) ex 81079000  
  
Barre, profilati e fili, di titanio 8108 90 30  
Lamiere, nastri e fogli, di titanio 8108 90 50  
  
(Barre, profilati, fili, lamiere, di zirconio) ex 8109 90 00  
(Barre, profilati, fili, lamiere, di antimonio) ex 8110 90 00  
(Barre, profilati, fili, lamiere, di manganese) ex 8111 00 90  
(Barre, profilati, fili, lamiere, di berillio) ex 8112 19 00

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) – [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)

(Barre, profilati, fili, lamiera, di cromo) ex 8112 29 00

(Barre, profilati, fili, lamiera, di tallio) ex 8112 59 00

(Barre, profilati, fili, lamiera, di afnio (celtio), germanio) ex 8112 99 20

(Barre, profilati, fili, lamiera, di niobio (colombio), renio) ex 8112 99 30

(Barre, profilati, fili, lamiera, di gallio, indio, vanadio) ex 8112 99 70

(Barre, profilati, fili, lamiera, di cermet) ex 8113 00 90

## LEGHE

Leghe di rame, a base di rame-zinco (ottone) 7403 21 00

Leghe di rame, a base di rame-stagno (bronzo) 7403 22 00

Altre leghe di rame (escluse le leghe madri della voce 7405) 7403 29 00

Leghe di nichel 7502 20 00

leghe di alluminio, secondario, in lingotti o allo stato liquido 7601 20 91

Leghe di alluminio, secondario, altri 7601 20 99

Leghe di piombo 7801 99 91

Leghe di zinco 7901 20 00

Leghe di stagno 8001 20 00

Magnesio greggio, altri (leghe) ex 8104 19 00

## ELENCO DEI CODICI E DEI PRODOTTI GREGGI

### ELENCO DI METALLI MINORI

Tungsteno greggio, comprese le barre ottenute semplicemente per sinterizzazione 8101 94 00

Molibdeno greggio, comprese le barre ottenute semplicemente per sinterizzazione 8102 94 00

Tantalio greggio, comprese le barre ottenute semplicemente per sinterizzazione; polveri 8103 20 00

Metalline di cobalto ed altri prodotti intermedi della metallurgia del cobalto; cobalto greggio; polveri 8105 20 00

Bismuto greggio; cascami e avanzzi; polveri 8106 00 10

Cadmio greggio; polveri 8107 20 00

Titanio greggio; polveri 8108 20 00

Zirconio greggio; polveri 8109 20 00

Antimonio greggio; polveri 8110 10 00

Manganese greggio; polveri 8111 00 11

Berillio greggio; polveri 8112 12 00

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – www.assofermet.it – assofermet@assofermet.it





Cromo greggio; polveri 8112 21 90

Tallio greggio; polveri 8112 51 00

Afnio (celtio) greggio; cascami e avanzzi; polveri 8112 92 10

Niobio (colombio), renio greggi; cascami e avanzzi;  
polveri 8112 92 31

Indio greggio; cascami e avanzzi; polveri 8112 92 81

Gallio greggio; cascami e avanzzi; polveri 8112 92 89

Vanadio greggio; cascami e avanzzi; polveri 8112 92 91

Germanio greggio; cascami e avanzzi; polveri 8112 92 95

Cermet greggio 8113 00 20

## SEMILAVORATI SIDERURGICI

### LINGOTTI

-----

LINGOTTI 72061000

LINGOTTI 72069000

LINGOTTI 72181000

LINGOTTI 72241010

LINGOTTI 72241090

### BRAMME

-----

BRAMME 72071210

BRAMME 72072032

BRAMME 72189110

BRAMME 72189180

### BLUMI BILLETTE

-----

BLUMI BILLETTE 72071111

BLUMI BILLETTE 72071114

BLUMI BILLETTE 72071116

BLUMI BILLETTE 72071912

BLUMI BILLETTE 72071980

BLUMI BILLETTE 72072011

BLUMI BILLETTE 72072015

BLUMI BILLETTE 72072017

BLUMI BILLETTE 72072052

BLUMI BILLETTE 72072080

BLUMI BILLETTE 72189911

BLUMI BILLETTE 72189920

BLUMI BILLETTE 72249002

BLUMI BILLETTE 72249003

BLUMI BILLETTE 72249005

BLUMI BILLETTE 72249007

BLUMI BILLETTE 72249014

BLUMI BILLETTE 72249031

BLUMI BILLETTE 72249038

### COILS

-----

COILS 72081000

COILS 72082500

COILS 72082600

COILS 72082700

COILS 72083600

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – www.assofermet.it – assofermet@assofermet.it



COILS 72083700  
COILS 72083800  
COILS 72083900  
COILS 72191100  
COILS 72191210  
COILS 72191290  
COILS 72191310  
COILS 72191390  
COILS 72191410  
COILS 72191490  
COILS 72251910  
COILS 72253010  
COILS 72253030  
COILS 72253090

## ROTAIE E ARMAMENTO

-----  
ROTAIE E ARMAMENTO 73021021  
ROTAIE E ARMAMENTO 73021023  
ROTAIE E ARMAMENTO 73021029  
ROTAIE E ARMAMENTO 73021040  
ROTAIE E ARMAMENTO 73021050  
ROTAIE E ARMAMENTO 73024000

## PALANCOLE

-----  
PALANCOLE 73011000

## TONDO c.a. IN BARRE

-----  
TONDO c.a. IN BARRE 72142000  
TONDO c.a. IN BARRE 72149910

## VERGELLA

-----  
VERGELLA 72131000  
VERGELLA 72132000  
VERGELLA 72139110  
VERGELLA 72139120  
VERGELLA 72139141  
VERGELLA 72139149  
VERGELLA 72139170  
VERGELLA 72139190  
VERGELLA 72139910  
VERGELLA 72139990  
VERGELLA 72210010  
VERGELLA 72210090  
VERGELLA 72271000  
VERGELLA 72272000  
VERGELLA 72279010  
VERGELLA 72279050  
VERGELLA 72279095

## BARRE CALDO MERCANTILI

-----  
BARRE CALDO MERCANTILI 72143000  
BARRE CALDO MERCANTILI 72149931  
BARRE CALDO MERCANTILI 72149939  
BARRE CALDO MERCANTILI 72149950  
BARRE CALDO MERCANTILI 72149971  
BARRE CALDO MERCANTILI 72149979  
BARRE CALDO MERCANTILI 72149995  
BARRE CALDO MERCANTILI 72221111  
BARRE CALDO MERCANTILI 72221119

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) – [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)



BARRE CALDO MERCANTILI 72221181  
BARRE CALDO MERCANTILI 72221189  
BARRE CALDO MERCANTILI 72221910  
BARRE CALDO MERCANTILI 72221990  
BARRE CALDO MERCANTILI 72281020  
BARRE CALDO MERCANTILI 72282091  
BARRE CALDO MERCANTILI 72283020  
BARRE CALDO MERCANTILI 72283041  
BARRE CALDO MERCANTILI 72283049  
BARRE CALDO MERCANTILI 72283061  
BARRE CALDO MERCANTILI 72283069  
BARRE CALDO MERCANTILI 72283089  
BARRE CALDO MERCANTILI 72288000

## MERCANTILI PIATTI

-----  
MERCANTILI PIATTI 72149110  
MERCANTILI PIATTI 72149190  
MERCANTILI PIATTI 72282010  
MERCANTILI PIATTI 72283070

## NASTRI CALDO < 600 mm.

-----  
NASTRI CALDO < 600 mm. 72111400  
NASTRI CALDO < 600 mm. 72111900  
NASTRI CALDO < 600 mm. 72126000  
NASTRI CALDO < 600 mm. 72201100  
NASTRI CALDO < 600 mm. 72201200  
NASTRI CALDO < 600 mm. 72261910  
NASTRI CALDO < 600 mm. 72269120  
NASTRI CALDO < 600 mm. 72269191  
NASTRI CALDO < 600 mm. 72269199

## LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI

-----  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72084000  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72085120  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72085191  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72085198  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72085210  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72085291  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72085299  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72085310  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72085390  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72085400  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72089020  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72089080  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72109030  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72111300  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72192110  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72192190  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72192210  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72192290  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72192300  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72192400  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72254012  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72254015  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72254040  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72254060  
LAMIERE CALDO E LARGHI PIATTI 72254090

## LAMIERE A FREDDO >600

-----  
LAMIERE A FREDDO >600 72091500

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – www.assofermet.it – assofermet@assofermet.it



LAMIERE A FREDDO >601 72091690  
LAMIERE A FREDDO >602 72091790  
LAMIERE A FREDDO >603 72091891  
LAMIERE A FREDDO >604 72092500  
LAMIERE A FREDDO >605 72092690  
LAMIERE A FREDDO >606 72092790  
LAMIERE A FREDDO >607 72092890  
LAMIERE A FREDDO >608 72099020  
LAMIERE A FREDDO >609 72099080  
LAMIERE A FREDDO >610 72193100  
LAMIERE A FREDDO >611 72193210  
LAMIERE A FREDDO >612 72193290  
LAMIERE A FREDDO >613 72193310  
LAMIERE A FREDDO >614 72193390  
LAMIERE A FREDDO >615 72193410  
LAMIERE A FREDDO >616 72193490  
LAMIERE A FREDDO >617 72193510  
LAMIERE A FREDDO >618 72193590  
LAMIERE A FREDDO >619 72199020  
LAMIERE A FREDDO >620 72199080  
LAMIERE A FREDDO >621 72255020  
LAMIERE A FREDDO >622 72255080

## BANDA NERA

-----  
BANDA NERA 72091899  
BANDA NERA 72112380

## LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI

-----  
LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI 72091610  
LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI 72091710  
LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI 72091810  
LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI 72092610  
LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI 72092710  
LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI 72092810  
LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI 72112320  
LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI 72251100  
LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI 72251990  
LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI 72261100  
LAMIERINI/NASTRY MAGNETICI 72261980

## LAMIERY/NASTRY STAGNATI

-----  
LAMIERY/NASTRY STAGNATI 72101100  
LAMIERY/NASTRY STAGNATI 72101220  
LAMIERY/NASTRY STAGNATI 72101280  
LAMIERY/NASTRY STAGNATI 72107010  
LAMIERY/NASTRY STAGNATI 72109040  
LAMIERY/NASTRY STAGNATI 72121010  
LAMIERY/NASTRY STAGNATI 72121090  
LAMIERY/NASTRY STAGNATI 72124020

## LAMIERY T.F.S.

-----  
LAMIERY T.F.S. 72105000  
LAMIERY T.F.S. 72125020

## LAMIERY/NASTRY ZINCATE

-----  
LAMIERY/NASTRY ZINCATE 72104100  
LAMIERY/NASTRY ZINCATE 72104900  
LAMIERY/NASTRY ZINCATE 72123000  
LAMIERY/NASTRY ZINCATE 72259200

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – www.assofermet.it – assofermet@assofermet.it



LAMIERE/NASTRI ZINCATE 72269930

## LAMIERE/NASTRI ELETTOZINCATE

-----  
LAMIERE/NASTRI ELETTOZINCATE 72103000  
LAMIERE/NASTRI ELETTOZINCATE 72122000  
LAMIERE/NASTRI ELETTOZINCATE 72259100  
LAMIERE/NASTRI ELETTOZINCATE 72269910

## LAMIERE/NASTRI RIV.ORGANICO

-----  
LAMIERE/NASTRI RIV.ORGANICO 72107080  
LAMIERE/NASTRI RIV.ORGANICO 72124080  
LAMIERE/NASTRI RIV.ORGANICO 72259900  
LAMIERE/NASTRI RIV.ORGANICO 72269970

## LAMIERE/NASTRI ALTRI RIV.METAL.

-----  
LAMIERE/NASTRI ALTRI RIV.METAL. 72102000  
LAMIERE/NASTRI ALTRI RIV.METAL. 72106100  
LAMIERE/NASTRI ALTRI RIV.METAL. 72106900  
LAMIERE/NASTRI ALTRI RIV.METAL. 72109080  
LAMIERE/NASTRI ALTRI RIV.METAL. 72125030  
LAMIERE/NASTRI ALTRI RIV.METAL. 72125040  
LAMIERE/NASTRI ALTRI RIV.METAL. 72125061  
LAMIERE/NASTRI ALTRI RIV.METAL. 72125069  
LAMIERE/NASTRI ALTRI RIV.METAL. 72125090

## TUBI SENZA SALDATURA

-----  
TUBI SENZA SALDATURA 73041100  
TUBI SENZA SALDATURA 73041910  
TUBI SENZA SALDATURA 73041930  
TUBI SENZA SALDATURA 73041990  
TUBI SENZA SALDATURA 73042200  
TUBI SENZA SALDATURA 73042300  
TUBI SENZA SALDATURA 73042400  
TUBI SENZA SALDATURA 73042910  
TUBI SENZA SALDATURA 73042930  
TUBI SENZA SALDATURA 73042990  
TUBI SENZA SALDATURA 73043120  
TUBI SENZA SALDATURA 73043180  
TUBI SENZA SALDATURA 73043910  
TUBI SENZA SALDATURA 73043952  
TUBI SENZA SALDATURA 73043958  
TUBI SENZA SALDATURA 73043992  
TUBI SENZA SALDATURA 73043993  
TUBI SENZA SALDATURA 73043998  
TUBI SENZA SALDATURA 73044100  
TUBI SENZA SALDATURA 73044910  
TUBI SENZA SALDATURA 73044993  
TUBI SENZA SALDATURA 73044995  
TUBI SENZA SALDATURA 73044999  
TUBI SENZA SALDATURA 73045112  
TUBI SENZA SALDATURA 73045118  
TUBI SENZA SALDATURA 73045181  
TUBI SENZA SALDATURA 73045189  
TUBI SENZA SALDATURA 73045910  
TUBI SENZA SALDATURA 73045932  
TUBI SENZA SALDATURA 73045938  
TUBI SENZA SALDATURA 73045992  
TUBI SENZA SALDATURA 73045993  
TUBI SENZA SALDATURA 73045999  
TUBI SENZA SALDATURA 73049000

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – www.assofermet.it – assofermet@assofermet.it



## TUBI SALDATI

-----  
TUBI SALDATI 73051100  
TUBI SALDATI 73051200  
TUBI SALDATI 73051900  
TUBI SALDATI 73052000  
TUBI SALDATI 73053100  
TUBI SALDATI 73053900  
TUBI SALDATI 73059000  
TUBI SALDATI 73061110  
TUBI SALDATI 73061190  
TUBI SALDATI 73061910  
TUBI SALDATI 73061990  
TUBI SALDATI 73062100  
TUBI SALDATI 73062900  
TUBI SALDATI 73063011  
TUBI SALDATI 73063019  
TUBI SALDATI 73063041  
TUBI SALDATI 73063049  
TUBI SALDATI 73063072  
TUBI SALDATI 73063077  
TUBI SALDATI 73063080  
TUBI SALDATI 73064020  
TUBI SALDATI 73064080  
TUBI SALDATI 73065020  
TUBI SALDATI 73065080  
TUBI SALDATI 73066110  
TUBI SALDATI 73066192  
TUBI SALDATI 73066199  
TUBI SALDATI 73066910  
TUBI SALDATI 73066990  
TUBI SALDATI 73069000

## PRODOTTI FUCINATI

-----  
PRODOTTI FUCINATI 72141000  
PRODOTTI FUCINATI 72223051  
PRODOTTI FUCINATI 72223091  
PRODOTTI FUCINATI 72281050  
PRODOTTI FUCINATI 72284010  
PRODOTTI FUCINATI 72284090

## BARRE/PROFILATI TRAFILATI/FREDDO

-----  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72151000  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72155011  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72155019  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72155080  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72159000  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72166110  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72166190  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72166900  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72169110  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72169180  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72222011  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72222019  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72222021  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72222029  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72222031  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72222039  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72222081  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72222089  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72223097

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – www.assofermet.it – assofermet@assofermet.it



BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72224050  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72224090  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72281090  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72282099  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72285020  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72285040  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72285061  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72285069  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72285080  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72286020  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72286080  
BARRE/PROFILAT TRAFILATI/FREDD 72287090

## FILO TRAFILATO

-----

FILO TRAFILATO 72171010  
FILO TRAFILATO 72171031  
FILO TRAFILATO 72171039  
FILO TRAFILATO 72171050  
FILO TRAFILATO 72171090  
FILO TRAFILATO 72172010  
FILO TRAFILATO 72172030  
FILO TRAFILATO 72172050  
FILO TRAFILATO 72172090  
FILO TRAFILATO 72173041  
FILO TRAFILATO 72173049  
FILO TRAFILATO 72173050  
FILO TRAFILATO 72173090  
FILO TRAFILATO 72179020  
FILO TRAFILATO 72179050  
FILO TRAFILATO 72179090  
FILO TRAFILATO 72230011  
FILO TRAFILATO 72230019  
FILO TRAFILATO 72230091  
FILO TRAFILATO 72230099  
FILO TRAFILATO 72292000  
FILO TRAFILATO 72299020  
FILO TRAFILATO 72299050  
FILO TRAFILATO 72299090

## NASTRO A FREDDO

-----

NASTRO A FREDDO 72112330  
NASTRO A FREDDO 72112900  
NASTRO A FREDDO 72119020  
NASTRO A FREDDO 72119080  
NASTRO A FREDDO 72202021  
NASTRO A FREDDO 72202029  
NASTRO A FREDDO 72202041  
NASTRO A FREDDO 72202049  
NASTRO A FREDDO 72202081  
NASTRO A FREDDO 72202089  
NASTRO A FREDDO 72209020  
NASTRO A FREDDO 72209080  
NASTRO A FREDDO 72262000  
NASTRO A FREDDO 72269200

## SEMILAVORATI FUCINATI

-----

SEMILAVORATI FUCINATI 72071190  
SEMILAVORATI FUCINATI 72071290  
SEMILAVORATI FUCINATI 72071919  
SEMILAVORATI FUCINATI 72072019  
SEMILAVORATI FUCINATI 72072039

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) – [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)



SEMILAVORATI FUCINATI 72072059  
SEMILAVORATI FUCINATI 72189919  
SEMILAVORATI FUCINATI 72189980  
SEMILAVORATI FUCINATI 72249018  
SEMILAVORATI FUCINATI 72249090

20129 Milano – Via G. Gozzi, 1 – Telefoni +39.02.76008807 – 76008824 – Fax +39.02.781027  
Partita iva 07480820963 – [www.assofermet.it](http://www.assofermet.it) – [assofermet@assofermet.it](mailto:assofermet@assofermet.it)

