

COMUNE DI LONIGO  
PROVINCIA DI VICENZA  
REGIONE VENETO

**DITTA PASSMETAL SRL**

**PROGETTO IMPIANTO DI  
STOCCAGGIO E RECUPERO DI RIFIUTI METALLICI  
SPECIALI NON PERICOLOSI**


**PROCEDURA GESTIONE RIFIUTI**

**ALLEGATO n.4 alla  
RELAZIONE TECNICO – DESCRITTIVA**

*(D.lgs n. 152/2006, D.lgs n. 4/2008, L.R. n.10/1999, D.G.R.V. n.327/2009)*

Il richiedente: PASSMETAL SRL

SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
Via Madonna 2/G  
36045 LONIGO



PASSMETAL Srl

## 0) Scopo

La presente procedura ha lo scopo di descrivere la modalità di gestione dei rifiuti in entrata, in accordo con quanto definito nelle procedure operative secondo i Regolamenti UE 333/2011 e UE 715/2013, ed in uscita dall'impianto e responsabilità.

Vengono sviluppati di seguito i seguenti punti:

- tipo rifiuti in ingresso;
- verifica rifiuti in ingresso;
- analisi rifiuti in ingresso ed uscita.

## 1) Tipologia di rifiuti in ingresso

I rifiuti autorizzati in ingresso sono elencati nell'allegato 1 e 2 alla presente relazione (Elaborato 1: relazione tecnico descrittiva). Non sono presenti rifiuti con elevato rischio di errata identificazione e classificazione in quanto abbastanza specifici.

## 2) Verifica dei rifiuti in ingresso

I rifiuti in entrata vengono valutati a vista. Per i rifiuti in assenza di codice a specchio, si procederà con una scheda descrittiva di omologa del rifiuto ed una dichiarazione del produttore di non utilizzo di prodotti etichettati. Nella scheda descrittiva sarà indicato se il rifiuto è venuto a contatto con olio, in caso di "avvenuto contatto con olio" verrà richiesta l'analisi di determinazione del contenuto d'olio da ripetere ogni due anni per singolo produttore o ad ogni modifica del processo produttivo e/o caratteristiche del rifiuto.

Qualora fossero presenti non conformità o in caso sospetto, il carico verrà respinto parzialmente o completamente compilando la parte finale della scheda descrittiva e saranno richieste analisi di caratterizzazione.

Per i codici a specchio che nella definizione presentano la dicitura "diverso da" verrà richiesta l'analisi di caratterizzazione.

Per i rifiuti costituiti da spezzoni di cavo di rame ricoperto, l'analisi chimica potrà essere sostituita da un'analisi merceologica.

Dopo l'acquisizione della dichiarazione/analisi potrà avvenire il conferimento.

Le verifiche sui rifiuti in ingresso consistono nei seguenti controlli:

- la verifica visiva, in fase di accettazione del rifiuto all'impianto, che quanto conferito corrisponda alla descrizione del rifiuto;
- la verifica di assenza "impurezze" costituite da materiali pericolosi (es. contenitori etichettati), infiammabili e/o liquidi;
- l'acquisizione e la verifica della scheda descrittiva, o dell'analisi di caratterizzazione in presenza di codici a specchio. Se conformi potrà avvenire il conferimento;
- controllo radiometrico come previsto dal D.Lgs. n. 100 del 1 giugno 2011 per i rifiuti ferrosi, non ferrosi e cavi.

I rifiuti saranno accettati solo se il controllo radiometrico risulta negativo, cioè solo se il dato di rilevazione della radioattività risulta inferiore ai limiti previsti.

### 3) Analisi rifiuti in ingresso ed in uscita

Le analisi non sono richieste, in quanto trattasi di attività di trattamento dei rifiuti operanti in regime ordinario ai sensi del art. 208 del Dlgs 152/06.

Nei casi in cui ci siano dubbi in merito alla classificazione, o in presenza di codici a specchio, la ditta PASSMETAL SRL richiederà di effettuare le analisi sul rifiuto al momento del primo conferimento e successivamente in occasione di mutamenti del ciclo produttivo che possano influenzare le caratteristiche chimico-fisiche dei rifiuti o comunque con frequenza biennale.

I rifiuti metallici ferrosi e non ferrosi vengono conferiti con scheda descrittiva in cui si dichiara l'assenza di contatto con olio durante il processo produttivo, qualora i rifiuti siano venuti a contatto con olio durante il processo produttivo, si procederà con analisi per la determinazione del contenuto d'olio.

In caso di contenuto d'olio <0.1% per i rifiuti ferrosi e < 2% per i non ferrosi, potrà essere effettuata l'operazione di selezione al fine di ottenere MPS (End of Waste) conformi ai regolamenti UE 333/2011 per ferro e alluminio, UE 715/2013 per rame e sue leghe o conformi alle norme UNI e EURO per altri metalli.

Se il contenuto d'olio >0.1% per i ferrosi e > 2% per i non ferrosi, sarà effettuata la sola messa in riserva R13 con stoccaggio in cumulo o in colli a tenuta, se necessario (in funzione delle analisi del contenuto d'olio). Data la tipologia di rifiuti conferiti, tale criterio operativo risulta in particolare applicabile alle torniture di metalli ferrosi (CER 120101): con contenuto d'olio > 0.1% si effettua la sola messa in riserva (R13), se trattasi di tornitura secca (solido palabile non gocciolante) lo stoccaggio può avvenire in cumulo, altrimenti in contenitori dedicati a tenuta.

Per la tornitura di metalli non ferrosi (CER 120103) con contenuto d'olio > 2% si effettua la sola messa in riserva (R13), se trattasi di tornitura secca (solido palabile non gocciolante) lo stoccaggio può avvenire in cumulo, altrimenti in contenitori dedicati a tenuta.

Le analisi richieste, vengono effettuate dal produttore preliminarmente al primo conferimento e successivamente ripetute ogni due anni o ad ogni modifica del processo produttivo e/o caratteristiche del rifiuto. Le analisi saranno effettuate su un campione rappresentativo e secondo i parametri previsti per la qualifica del rifiuto.

Le analisi dei rifiuti in ingresso ed in uscita dall'impianto verranno effettuate secondo la tabella in allegato.

Si specifica che nella colonna modalità analisi con "scheda" si intende la non necessità di analisi e si ritiene sufficiente la compilazione della scheda descrittiva di omologa rifiuto e la dichiarazione di conformità, di non pericolosità e di non avvenuto contatto con olio da parte del proprietario/produttore del rifiuto.

Per i rifiuti in uscita dallo stoccaggio sarà effettuata l'analisi come previsto dal DM 5 febbraio 1998 o comunque secondo le esigenze del destinatario se necessario.

Sui rifiuti prodotti misti CER 191212 vengono eseguite le analisi di omologa per la determinazione di non pericolosità (presenza di codice specchio) con frequenza biennale.

PASSMETAL SRL  
*Via Madonna 2/G*  
*Lonigo*

Allegati :

- Scheda descrittiva con dichiarazione, se necessario, di non pericolosità specifica per i rifiuti con codice a specchio
- Tabella analisi



PASSMETAL SRL  
Via Madonna 2/G  
Lonigo

Lavorazione che ha generato il rifiuto: \_\_\_\_\_

Eventuali sostanze classificate "pericolose" (vedi scheda di sicurezza) che possono essere venute a contatto con il rifiuto prodotto: \_\_\_\_\_

Codice CER attribuito al rifiuto : ... ..

Definizione CER del rifiuto : .....

Descrizione dettagliata ove necessario (in aggiunta alla definizione CER):

TIMBRO E FIRMA

Data, \_\_\_\_\_  
(validità 2 anni)

**Dichiarazione di non pericolosità** (solo per i codici a specchio – barrare la voce interessata)

- Classificazione merceologica a cura del Produttore del rifiuto ai sensi del punto 5 all. D alla parte IV D.Lgs 152/06;  
 Analisi chimica del \_\_ / \_\_ / \_\_ contenente la classificazione del rifiuto (allegare analisi)

Il sottoscritto ..... in qualità di legale rappresentante della ditta su indicata e produttrice del rifiuto

Dichiara

che i rifiuti consegnati alla Ditta PASSMETAL SRL. con sede legale ed operativa in Via Madonna 2/G-36045 Lonigo ai fini del successivo avvio a recupero di materia, sono classificati, in base alla normativa vigente, come rifiuti non pericolosi in quanto non contenenti sostanze pericolose o contenenti sostanze pericolose (vedi analisi allegate) inferiori alle percentuali indicate al punto 3 e 4 dell'allegato D alla parte IV del D.Lgs 152/06.

TIMBRO E FIRMA

Data, \_\_\_\_\_  
(validità 2 anni)

Dichiara inoltre, che quanto contenuto nel presente questionario è veritiero, reale e completo ed è consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000 e s'impegna a dare immediatamente comunicazione di eventuali variazioni dei dati aziendali e delle caratteristiche e omogeneità del rifiuto da conferire.

TIMBRO E FIRMA

Data, \_\_\_\_\_  
(validità 2 anni)

**Spazio riservato al destinatario** (da compilare per rifiuti non conformi)

Data conferimento: \_\_\_\_\_ nr° formulario \_\_\_\_\_

Non Conformità riscontrate: \_\_\_\_\_

Carico accettato:  no  parzialmente

Firma Ditta PASSMETAL SRL \_\_\_\_\_

Lug 16

CODICE C.E.R.	DEFINIZIONE CODICI CER	DESCRIZIONE	OPERAZ.	NOTE	CODIFICA E GESTIONE DEL MATERIALE IN USCITA	ANALISI INGRESSO MODALITA'/PARAMETRI	FREQUENZA	ANALISI USCITA MODALITA'/PARAMETRI	FREQUENZA
10.02.10	scaglie di laminazione	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	10.02.10 19.12.02 nel caso di accorpamento	Scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
10.02.99	rifiuti non specificati altrimenti	rifiuti di ferro acciaio e ghisa (limitatamente ai cascami di lavorazione)	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	10.02.99 19.12.02 nel caso di accorpamento	Scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
10.08.99	rifiuti non specificati altrimenti	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe (limitatamente ai cascami di lavorazione)	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	10.08.99 19.12.03 nel caso di accorpamento	Scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale

			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e UE 333/2011 per alluminio -MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe e U.E. 333/2011 per alluminio e sue leghe	Per ogni lotto
								Conforme alle specifiche UNI e EURO	biennale
11.05.01	zinco solido	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	11.05.01 19.12.03 nel caso di accorpamento	Scheda descrittiva e analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) - Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Conforme alle specifiche UNI e EURO	biennale
11.05.99	rifiuti non specificati altrimenti	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	11.05.99 19.12.03 nel caso di accorpamento	Scheda descrittiva e analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e UE 333/2011 per alluminio -MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe e U.E. 333/2011 per alluminio e sue leghe	Per ogni lotto
								Conforme alle specifiche UNI e EURO	biennale



12.01.01	limatura e trucioli di materiali ferrosi - pezzi metallici di scarto	Rifiuti di ferro acciaio e ghisa - tornitura e pezzi metallici di scarto ferrosi con olio > 0,1%	R13	Messa in riserva con rifiuti della medesima tipologia ex D.M 5.2.98	12.01.01	Scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
		Rifiuti di ferro acciaio e ghisa - tornitura e pezzi metallici di scarto ferrosi con olio < 0,1%	R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
12.01.02	polveri e particolato di materiali ferrosi - riferito a polveri provenienti da abbattitori polveri	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	12.01.02 19.12.02 nel caso di accorpamento	Scheda descrittiva e analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
12.01.03	limatura e trucioli di materiali non ferrosi - pezzi metallici di scarto	Rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe - tornitura e pezzi metallici di scarto ferrosi con olio > 2%	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	12.01.03	Scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
		Rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe - tornitura e pezzi metallici di scarto ferrosi con olio < 2%	R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e UE 333/2011 per alluminio -MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe e U.E. 333/2011 per alluminio e sue leghe	Per ogni lotto

							Conforme alle specifiche UNI e EURO	biennale	
12.01.04	polveri e particolato di materiali non ferrosi	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	12.01.04 19.12.03 nel caso di accorpamento	Scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e UE 333/2011 per alluminio -MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe e U.E. 333/2011 per alluminio e sue leghe	Per ogni lotto
					Conforme alle specifiche UNI e EURO			biennale	
12.01.99	rifiuti non specificati altrimenti - riferito a lamierino	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	12.01.99 19.12.02 nel caso di accorpamento	Scheda descrittiva e analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
		R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	12.01.99 19.12.03 nel caso di accorpamento	Analisi di caratterizzazione			biennale	

			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e UE 333/2011 per alluminio -MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe e U.E. 333/2011 per alluminio e sue leghe	Per ogni lotto
								Conforme alle specifiche UNI e EURO	biennale
15.01.04	Imballaggi metallici	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	15.01.04 19.12.02 nel caso di accorpamento	Scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	15.01.04 19.12.03 nel caso di accorpamento	Analisi di caratterizzazione			biennale	
		R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e UE 333/2011 per alluminio -MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) Altri rifiuti (CER 19.12.XX)	Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe e U.E. 333/2011 per alluminio e sue leghe			Per ogni lotto	
								Conforme alle specifiche UNI e EURO	biennale

16.01.17	metalli ferrosi	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	16.01.17 19.12.02 nel caso di accorpamento	Scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
16.01.18	metalli non ferrosi	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	15.01.04 19.12.03 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva e analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e UE 333/2011 per alluminio -MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe e U.E. 333/2011 per alluminio e sue leghe	Per ogni lotto
		metalli non ferrosi (intesi come cavi)	spezzoni di cavo di rame ricoperto	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	CER 16.01.18 Metalli non ferrosi (intesi come cavi) 19.12.03 nel caso di accorpamento		scheda descrittiva	Analisi merceologica di caratterizzazione
								Conforme alle specifiche UNI e EURO	biennale

16.01.22	componenti non specificati altrimenti	spezzoni di cavo di rame ricoperto	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	CER 16.01.22 Metalli non ferrosi (intesi come cavi) 19.12.03 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva	Biennale	Analisi merceologica di caratterizzazione	biennale
16.02.16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16.02.15 (intesi come cavi)	spezzoni di cavo di rame ricoperto	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	CER 16.02.16 Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16.02.15 (intesi come cavi) 19.12.03 nel caso di accorpamento	analisi merceologica di caratterizzazione	Biennale	No analisi	
17.04.01	rame, bronzo, ottone	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	17.04.01 19.12.03 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e sue leghe. Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe	Per ogni lotto
		spezzoni di cavo di rame ricoperto	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	17.04.01 Metalli non ferrosi (intesi come cavi) 19.12.03 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva		Analisi merceologica di caratterizzazione	biennale
17.04.02	alluminio	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	17.04.02 19.12.03 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale

			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 333/2011 per alluminio e sue leghe	Per ogni lotto
17.04.03	piombo	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	17.04.03 19.12.03 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva e analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) - Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Conforme alle specifiche UNI e EURO	
17.04.04	zinco	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	17.04.04 19.12.03 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva e analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) - Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Conforme alle specifiche UNI e EURO	
17.04.05	ferro e acciaio	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	17.04.05 19.12.02 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto

17.04.06	stagno	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	17.04.06 19.12.03 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) - Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Conforme alle specifiche UNI e EURO	
17.04.07	metalli misti	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	17.04.07 19.12.02 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e UE 333/2011 per alluminio -MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe e U.E. 333/2011 per alluminio e sue leghe	Per ogni lotto
								Conforme alle specifiche UNI e EURO	biennale
17.04.11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410	spezzoni di cavo di rame ricoperto	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	17.04.11 cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 19.12.03 nel caso di accorpamento	analisi merceologica di caratterizzazione	Biennale	No analisi	
19.01.02	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	19.01.02 19.12.02 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale

			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
19.01.18	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19.01.17	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	19.01.18 19.12.02 nel caso di accorpamento	Analisi di caratterizzazione	Biennale	No analisi	
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
19.10.02	rifiuti di metalli non ferrosi	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	19.10.02 19.12.03 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e UE 333/2011 per alluminio -MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe e U.E. 333/2011 per alluminio e sue leghe	Per ogni lotto
								Conforme alle specifiche UNI e EURO	biennale



19.12.02	metalli ferrosi	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	Rifiuti di metalli ferrosi - CER 19.12.02	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
19.12.03	metalli non ferrosi	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	Rifiuti di metalli non ferrosi - CER 19.12.03	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e UE 333/2011 per alluminio -MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) Altri rifiuti (CER 19.12.XX)			Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe e U.E. 333/2011 per alluminio e sue leghe	Per ogni lotto
								Conforme alle specifiche UNI e EURO	biennale
20.01.40	metallo	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	20.01.40 19.12.02 nel caso di accorpamento	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Analisi di caratterizzazione	biennale

			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW-Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi del Regolamento UE n. 333/2013 per singola tipologia di metallo - Altri rifiuti (CER1912XX)		Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
		rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13	Messa in riserva R13 con allontanamento per singolo codice CER o accorpamento con rifiuti della medesima tipologia ex DM 5.2.98	20.01.40 19.12.03 nel caso di accorpamento		Analisi di caratterizzazione	biennale
			R4	Messa in riserva con selezione per eliminazione impurezze	EoW - Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto ai sensi dei Regolamenti UE 715/2013 per rame e UE 333/2011 per alluminio -MPS conforme alle specifiche UNI e EURO (DM 5.2.98) Altri rifiuti (CER 19.12.XX)		Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013 per rame e sue leghe e U.E. 333/2011 per alluminio e sue leghe	Per ogni lotto
							Conforme alle specifiche UNI e EURO	biennale