COMUNE DI CREAZZO
PROVINCIA DI VICENZA
REGIONE VENETO

DITTA BELLARIA 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: BELLARIA SRL

SEDE LEGALE E OPERATIVA:
Via Spessa 63/B
36051 CREAZZO

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, 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 procede con una scheda descrittiva di omologa del rifiuto ed una dichiarazione del produttore di non utilizzo di prodotti etichettati. Nella scheda descrittiva è indicato se il rifiuto è venuto a contatto con olio, in caso di "avvenuto contatto con olio" viene 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" viene richiesta l'analisi di caratterizzazione.

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

Dopo l'acquisizione della dichiarazione/analisi viene effettuato 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 di "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 può 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 sono accettati solo se il controllo radiometrico risulta negativo, cioè solo se il dato di rilevazione della radioattività risulta inferiore ai limiti previsti (superamento massimo del 50% del fondo ambientale).

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 BELLARIA 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, non ferrosi e cavi 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 alluminio, potrà essere effettuata l'operazione di selezione al fine di ottenere MPS (End of Waste) conforme al regolamento UE 333/2011.

Rifiuti ferrosi con contenuto d'olio >0.1% non sono accettati all'impianto. Per i non ferrosi escluso alluminio, viene effettuata la sola messa in riserva R13 con stoccaggio in colli, a tenuta se necessario (in funzione delle analisi del contenuto d'olio). Data la tipologia di rifiuti conferiti e le operazioni di recupero effettuate, tale criterio operativo risulta in particolare applicabile alla tornitura di alluminio (CER 120103), se trattasi di tornitura secca (solido palabile non gocciolante) la messa in riserva R13 con selezione R4 avviene 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 vengono 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 è 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.

Allegati :

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

Codice CER attribuito al rifiuto : _____

Definizione CER del rifiuto : _____

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

Dichiarazione di non pericolosità (solo per i codici a specchio)

Analisi chimica o merceologica nr. _____ 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 BELLARIA S.R.L. con sede legale ed operativa in via Spessa 63/B a Creazzo (VI), 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 oppure contenenti sostanze pericolose entro i limiti (vedi analisi allegate) secondo quanto indicato nel Regolamento della Commissione Ue 1357/2014

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 _____

Marzo 17

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
12.01.01	limatura e trucioli di materiali ferrosi - pezzi metallici di scarto	Tornitura con olio <0,1%	R13-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)	Scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	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	Tornitura di Alluminio con olio <2%	R13-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)	Scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
12.01.99	rifiuti non specificati altrimenti - riferito a lamierino	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13-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)	Scheda descrittiva e analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	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 (Alluminio)							
		rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe (diversi da Alluminio)	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
15.01.04	Imballaggi metallici	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13-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)	Scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto

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
17.04.02	alluminio	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	R13-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)	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento UE n. 333/2011	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
17.04.05	ferro e acciaio	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13-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)	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	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
17.04.07	metalli misti	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13-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)	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto

BELLARIA SRL

Via Spessa 63/B

Creazzo

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	analisi merceologica di caratterizzazione	Biennale	No analisi	
19.10.02	rifiuti di metalli non ferrosi	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe (Alluminio)	R13-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)	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
19.12.02	metalli ferrosi	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13-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)	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	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 (Alluminio)	R13-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)	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto
20.01.40	metallo	rifiuti di ferro acciaio e ghisa	R13-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)	scheda descrittiva o analisi contenuto d'olio (se avvenuto contatto con olio)	Biennale	Certificato controllo radiometrico e Dichiarazione conformità ai sensi del Regolamento U.E. 333/2011	Per ogni lotto