

## **Studio AM. & CO. Srl**

Via dell'Elettricità n. 3/d  
30175 Marghera (VE)  
Tel. 041.5385307 Fax. 041.2527420  
e-mail [info@studioamco.it](mailto:info@studioamco.it)  
[www.studioamco.it](http://www.studioamco.it)  
C.F. – P.Iva 03163140274  
Reg. Imprese 03163140274  
Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.

**STUDIO AM. & CO. S.R.L.**

CONSULENZA AMBIENTALE  
PROGETTAZIONE IMPIANTI  
QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  
FORMAZIONE PROFESSIONALE  
CONSULENZA ADR  
IGIENE E SICUREZZA

---

### **IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PER MODIFICA AUA N. 336/2016 (prot. n. 70687/2016) DEL 19.08.2016**

---

## **RELAZIONE TECNICA DI PROGETTO**

(D.Lgs 152/2006 – D.M. 5/02/1998 – D.M. 186/2006 )

---

COMMITTENTE:

**FRASSON ROTTAMI Srl**

P.IVA/C.F 04687460263

---

UBICAZIONE IMPIANTO

Via Roma n. 85  
31023 Resana (TV)  
Tel. 0423/780747  
Cell. 345.2330797

---

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

## INDICE

<b><u>1 - PREMESSA .....</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>2 - SOGGETTO PROPONENTE .....</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>3 - UBICAZIONE DELL'IMPIANTO, VIABILITÀ CIRCOSTANTE E DESTINAZIONE URBANISTICA DELL'AREA .....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>4 - SITUAZIONE STATO DI FATTO DELL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI .....</u></b>	<b><u>8</u></b>
4.1 – STRUTTURA DELL'IMPIANTO.....	8
4.2 – STRUTTURA FUNZIONALE DELL'IMPIANTO .....	9
4.3 – TIPOLOGIE DI RIFIUTI SOTTOPOSTI AD ATTIVITÀ DI RECUPERO .....	12
4.4 – DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI RECUPERO DEI RIFIUTI.....	16
4.4.1 ATTIVITÀ DI ESCLUSIVA R13 – MESSA IN RISERVA.....	16
4.4.2 ATTIVITÀ DI R4 – RICICLO/RECUPERO DI METALLI.....	17
4.4.2.1 RIFIUTI SOTTOPOSTI A R4 AFFERENTI ALLA TIPOLOGIA 3.1.....	17
4.4.2.2 RIFIUTI SOTTOPOSTI A R4 AFFERENTI ALLA TIPOLOGIA 3.2.....	18
4.5 INFORMAZIONI RELATIVE AI CONTROLLI IN INGRESSO .....	21
4.6 TIPOLOGIE DI RIFIUTI PRODOTTI DALL'ATTIVITÀ DI RECUPERO .....	24
4.7 CARATTERISTICHE DEL MATERIALE CHE HA CESSATO LA QUALIFICA DI RIFIUTO PRODOTTO DALL'ATTIVITÀ DI RECUPERO .....	25
4.8 MACCHINARI UTILIZZATI.....	26
4.9 POTENZIALITÀ DELL'IMPIANTO .....	27
4.10 RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE.....	28
4.11 EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	29
4.12 PREVENZIONE INCENDI.....	30
<b><u>5 - SITUAZIONE STATO DI PROGETTO DELL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI .....</u></b>	<b><u>31</u></b>
<b><u>Allegati:.....</u></b>	<b><u>32</u></b>

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 2 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

## 1 - PREMESSA

Presso il sito ubicato al civico n. 85 di via Roma a Resana (TV), la ditta FRASSON ROTTAMI Srl svolge attività di recupero rifiuti non pericolosi ai sensi degli artt. 214 e 216 del D.Lgs n. 152/2006 e del D.M. 05.02.1998 e ssmmii, essendo in possesso dell'Autorizzazione Unica Ambientale n. 336/2016 (prot. n. 70687/2016) del 19.08.2016 rilasciata dalla Provincia di Treviso.

Come meglio precisato nel proseguo del presente documento, al fine di poter rimanere competitiva sul mercato e riuscire a far fronte alle continue oscillazioni della borsa, la ditta FRASSON ROTTAMI Srl ha la necessità di apportare una modifica sostanziale alla situazione attualmente autorizzata, consistente nell'incremento delle quantità annue di rifiuti conferibili e trattabili (R4) afferenti alle tipologie 3.1 e 3.2 di cui all'Allegato 1 sub-Allegato 1 al D.M. 05.02.1998. Rimangono invece inalterati i seguenti aspetti:

- a) le quantità massime trattabili su base giornaliera e le quantità massime stoccabili afferenti alle tipologie 3.1 e 3.2;
- b) le quantità massime conferibili e stoccabili afferenti alle altre tipologie di attività attualmente autorizzate (5.1 – 5.7 – 5.8 – 5.16 – 5.19 – allegato 1 sub-allegato 1 al D.M. 05.02.1998);
- c) Il lay-out funzionale dell'impianto;
- d) Le tipologie di rifiuti conferibili e le loro caratteristiche;
- e) La struttura edilizia dell'impianto;
- f) I processi di trattamento dei rifiuti;

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 3 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

Si ritiene necessario precisare che nel corso dell'anno 2016, nella fase di inserimento dell'attività di R4 "Riciclo/Recupero dei metalli", culminata con A.U.A. n. 336/2016 (prot. n. 70687/2016) del 19.08.2016, l'impianto di recupero rifiuti oggetto di valutazione è già stato sottoposto all'iter di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale di competenza della Provincia di Treviso, ottenendo parere di esclusione (Decreto n. 9/2016 del 14.04.2016 – prot. n. 31924/2016).

L'incremento delle quantità annue conferibili e trattabili potrebbe causare impatti negativi sull'ambiente, pertanto ai sensi del comma 2 dell'art. 20 del D.Lgs n. 152/2006, l'intervento rientra nella procedura di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale di competenza della Provincia di Treviso.

Il presente documento costituisce la "Relazione Tecnica di progetto definitivo".

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 4 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

## **2 - SOGGETTO PROPONENTE**

Ditta Proponente: **FRASSON ROTTAMI Srl**

### **Sede legale:**

Via Roma n. 85  
31023, Resana (TV)  
P IVA/C.F. 04687460263

### **Ubicazione impianto:**

Via Roma n. 85  
31023, Resana (TV)

### **Censuario Comune di Resana**

Foglio n. 10 – Sezione A  
Mappale n. 242  
Subalterno n. 3

### **Numero operatori:**

Totale 2

**Autorizzazioni Ambientali:** l'AUA n. 336/2016 del 19.08.2016 abilita la ditta FRASSON ROTTAMI Srl relativamente a:

- Comunicazione inizio attività di messa in riserva di rifiuti non pericolosi in procedura semplificata, ai sensi degli artt. 214 e 216 del D.Lgs n. 152/2006;
- Nulla osta impatto acustico;

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 5 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

### **3 - UBICAZIONE DELL'IMPIANTO, VIABILITÀ CIRCOSTANTE E DESTINAZIONE URBANISTICA DELL'AREA**

L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi, gestito dalla Ditta FRASSON ROTTAMI Srl sorge all'interno di un capannone già edificato delle dimensioni di 1.000 mq circa calpestabili, interamente pavimentati in cls. Lo stabile di via Roma n. 85 è di proprietà della Ditta C.P.M. SRL, la quale ha concesso in locazione l'immobile alla ditta FRASSON ROTTAMI Srl come indicato nel contratto di locazione commerciale allegato al presente documento.

L'area d'intervento è catastalmente censita come segue:

Censuario del Comune di Resana

Foglio 10 – Sezione A

Mappale 242 Subalterno 3

Lo strumento urbanistico del Comune di Resana (Piano Regolatore Generale) classifica l'area di insediamento come Z.T.O. D1 *“Industria e artigianato di produzione”* così come individuata nelle Norme Tecniche di Attuazione.

L'accesso all'impianto avviene da Via Roma al civico n. 85 nella Z.I. di Boscalto del Comune di Resana; via Roma presenta la tipica viabilità delle zone industriali-produttive e come tale può permettere il passaggio di automezzi di grosse dimensione adibiti al trasporto dei rifiuti in ingresso ed in uscita dall'impianto. La Zona è direttamente collegata con la S.R. 307 “del Santo” e con la S.R. 308 “Nuova Statale del Santo”, entrambe arterie viarie ad alto scorrimento.

L'immagine seguente, estratta e rielaborata da Google Earth, illustra l'esatta posizione dell'area in esame.

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 6 di 32
Rev. n. 00		

**Figura n. 1**

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

#### **4 – SITUAZIONE STATO DI FATTO DELL’IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI**

Viene nel seguito descritta la situazione dell’impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta FRASSON ROTTAMI Srl attualmente abilitata dalla Provincia di Treviso con AUA n. 336/2016 del 19.08.2016.

##### **4.1 – STRUTTURA DELL’IMPIANTO**

L’impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta FRASSON ROTTAMI Srl si sviluppa interamente all’interno di un edificio tamponato su tutti i lati realizzato in cls, avente dimensioni di circa 71 m di lunghezza e 14 m circa di larghezza, accessibile per mezzo di due portoni a scorrimento posti rispettivamente nel lato Est e nel lato Ovest del fabbricato. Ciascun portone di ingresso presenta dimensioni di 4.00 (h) m x 6.00 m circa. L’altezza del fabbricato è pari a 8 m circa. L’edificio, interamente realizzato e in possesso di regolare certificato di abitabilità n. 2476/90 rilasciato dal Comune di Resana in data 20.03.1990, condivide una superficie scoperta di accesso con altre attività produttive. Tale superficie, interamente pavimentata in cls, viene utilizzata solamente quale viabilità di ingresso/uscita dall’impianto di recupero rifiuti. Tutto l’insediamento produttivo è recintato come nel seguito descritto:

- Lato Est: recinzione metallica di altezza pari a 2 m, all’interno della quale è stata posizionata una siepe di altezza variabile da 2,5 a 3 m;
- Lato Ovest: recinzione metallica sostenuta da zoccolo in cls, altezza complessiva circa 1,70 m;
- Lato Sud: recinzione metallica di altezza pari a 2 m, all’interno della quale è stata posizionata una siepe di altezza variabile da 2,5 a 3 m;
- Lato Lato Nord: è presente un altro fabbricato produttivo;

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell’Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 8 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

L'organizzazione interna allo stabilimento è la seguente:

- Locali adibiti ad uso uffici: 35 mq circa
- Locali adibiti a uso servizi igienici e spogliatoi: 9 mq circa
- Superficie adibita ad attività produttiva: 950 mq circa

L'ingresso degli uffici è posto nel lato Est ed è indipendente dal resto del fabbricato.

L'area di impianto confina:

- a Sud con delle civili abitazioni;
- a Nord ed Est con altri fabbricati produttivi;
- ad Ovest con una vasta area adibita a parcheggio.

#### **4.2 – STRUTTURA FUNZIONALE DELL'IMPIANTO**

La struttura dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi di titolarità della ditta FRASSON ROTTAMI Srl è chiaramente descritta nell'elaborato cartografico Tav. 02 allegato al presente documento e rispetta i requisiti strutturali stabiliti dall'Allegato 5 al D.M. 05.02.1998 e ssmmii, essendo organizzata nelle seguenti aree:

- **SETTORE CONFERIMENTO**: Settore previsto dal D.M. 05/02/1998 e ssmmii all'interno del quale vengono realizzate le verifiche qualitative del rifiuto in ingresso, al fine di attestarne la ricevibilità all'impianto, verificando la corrispondenza a quanto stabilito dalla relativa tipologia di attività elencata all'allegato 1 sub allegato 1 al D.M. 05.02.1998;
- **AREA A: SETTORE DI MESSA IN RISERVA TIPOLOGIA 3.1**. Settore adibito alla gestione in cumuli dei rifiuti afferenti alla tipologia 3.1 "rifiuti di ferro,

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 9 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

*acciaio e ghisa*” di cui all’Allegato 1 sub allegato 1 al D.M. 05.02.1998. Ciascun cumulo (avente altezza massima di 4 metri) viene separato dagli altri per mezzo di new jersey mobili di altezza variabile da 0,5 a 2,0 m.

- **AREA B: SETTORE DI MESSA IN RISERVA TIPOLOGIA 3.2.** Settore adibito allo stoccaggio i cumuli, cassoni, ceste o roll dei rifiuti afferenti alla tipologia 3.2 *“rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe”* di cui all’Allegato 1 sub allegato 1 al D.M. 05.02.1998. Ciascun cumulo (avente altezza massima di 4 metri) viene separato dagli altri per mezzo di new jersey mobili di altezza variabile da 0,5 a 2,0 m;
- **AREA C: SETTORE DI MESSA IN RISERVA TIPOLOGIA 5.7 E 5.8:** Il settore è delimitato da una segnaletica orizzontale e all’interno dello stesso vengono posizionati i cassoni contenenti i rifiuti. Ciascun cassone conterrà solamente una tipologia di rifiuto (Codice CER), come classificate dall’allegato D alla Parte IV Titoli I e II, del D.Lgs. 152/2006 e ssmmii, in modo tale da consentire la chiara differenziazione dei rifiuti afferenti alla tipologia 5.7 e 5.8; al fine di identificarne il contenuto, in ogni cassone è applicata apposita cartellonistica riportante il codice CER in esso contenuto e la tipologia di attività di recupero;
- **AREA D: SETTORE DI MESSA IN RISERVA TIPOLOGIA 5.1:** Settore adibito allo stoccaggio in cassoni dei rifiuti afferenti alla tipologia 5.1 *“parti di autoveicoli, di veicoli a motore, di rimorchi e simili, risultanti da operazioni di messa in sicurezza di cui all’articolo 46 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni e al decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209 e privati di pneumatici e delle componenti plastiche recuperabili”* di cui all’Allegato 1 sub allegato 1 al D.M. 05.02.1998. Al fine di identificarne il contenuto, in ciascun cassone è applicata apposita cartellonistica riportante il codice CER in esso contenuto;

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell’Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 10 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

- AREA E: SETTORE DI MESSA IN RISERVA TIPOLOGIA 5.16:** Il settore, delimitato da una segnaletica orizzontale, è adibito allo stoccaggio in cassoni, ceste o roll di rifiuti afferenti alla tipologia di attività 5.16 *“apparecchi elettrici, elettrotecnici ed elettronici; rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi”* di cui all’Allegato 1 sub allegato 1 al D.M. 05.02.1998. Ciascun contenitore contiene solamente una tipologia di rifiuto (Codice CER). Al fine di identificarne il contenuto, in ogni contenitore è applicata apposita cartellonistica riportante il codice CER stoccato;
- AREA F: SETTORE DI MESSA IN RISERVA TIPOLOGIA 5.19:** Il settore, delimitato da una segnaletica orizzontale, è adibito allo stoccaggio in cassoni, ceste o roll di rifiuti afferenti alla tipologia di attività 5.19 *“apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell’ozono stratosferico di cui alla legge 549/93 o HFC”* di cui all’Allegato 1 sub allegato 1 al D.M. 05.02.1998. Ciascun contenitore contiene solamente una tipologia di rifiuto (Codice CER). Al fine di identificarne il contenuto, in ogni contenitore è applicata apposita cartellonistica riportante il codice CER stoccato;
- AREA H: SETTORE DI STOCCAGGIO DEI RIFIUTI PRODOTTI:** Settore di stoccaggio in cassoni (volumetria da 0,5 a 5 mc) dei rifiuti prodotti dall’attività di recupero svolta dalla ditta. All’interno di ciascun cassone è depositata una sola tipologia di rifiuto, idoneamente identificata da apposita cartellonistica;
- AREA 1: SETTORE DI STOCCAGGIO DEL MATERIALE CHE CESSA LA QUALIFICA DI RIFIUTO:** settore di stoccaggio in cumuli e/o cassoni del materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto prodotto dalle attività di trattamento dei rifiuti riferibili alle tipologie 3.1 e 3.2 (Allegato 1 sub allegato 1 al D.M. 05.02.1998). All’interno dell’area il materiale che ha

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell’Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 11 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

cessato la qualifica di rifiuto viene stoccato in cumuli/cassoni tra loro fisicamente separati contenenti materiale omogeneo, consentendo in questo modo la netta separazione del materiale EOW riferibile alla tipologia 3.1 da quello riferibile alla tipologia 3.2;

- **AREA DI LAVORAZIONE R4:** settore all'interno del quale vengono eseguite le operazioni di selezione, cernita e riduzione volumetrica che portano alla produzione di materiale che cessa la qualifica di rifiuto, in conformità ai Regolamenti UE n. 333/2011 e n. 715/2013;

Ciascun settore, contraddistinto da idonea segnaletica orizzontale atta ad identificare i limiti di estensione, è anche munito di apposita cartellonistica di identificazione riportante la relativa tipologia di cui all'allegato 1 sub allegato 1 al D.M. 05.02.1998.

#### **4.3 – TIPOLOGIE DI RIFIUTI SOTTOPOSTI AD ATTIVITÀ DI RECUPERO**

I rifiuti trattati all'interno dell'impianto sito in via Roma n. 85 a Resana (TV), sono classificati NON PERICOLOSI (ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ssmii) e rispettano quanto previsto dalla specifica tipologia di attività richiamata dall'Allegato 1 – sub-allegato 1 al D.M. 05.02.1998, come nel seguito dettagliato:

##### **TIPOLOGIA 3.1 - RIFIUTI DI FERRO, ACCIAIO E GHISA**

**Codici CER:** [120102] [120101] [100210] [160117] [150104] [170405] [190118] [190102] [200140] [191202]e, limitatamente ai cascami di lavorazione, i rifiuti identificati dai codici [100299]e [120199].

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 12 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

**Provenienza:** attività industriali, artigianali, agricole, commerciali e di servizi; lavorazione di ferro, ghisa e acciaio, raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di rifiuti; attività di demolizione.

**Attività di recupero:**

c) messa in riserva [R13] per la produzione di materia prima secondaria per l'industria metallurgica mediante selezione, eventuale trattamento a secco o a umido per l'eliminazione di materiali e/o sostanze estranee [R4]

**TIPOLOGIA 3.2 - RIFIUTI DI METALLI NON FERROSI O LORO LEGHE**

**Codici CER:** [110599] [110501] [150104] [200140] [191203] [120103] [120104] [170401] [191002] [170402] [170403] [170404] [170406] [170407] e, limitatamente ai cascami di lavorazione i rifiuti individuati dai seguenti codici [100899] [120199]

**Provenienza:** attività industriali, artigianali, agricole, commerciali e di servizi; lavorazione di metalli non ferrosi; raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di rifiuti; attività di demolizione

**Attività di recupero:**

c) messa in riserva [R13] per la produzione di materia prima secondaria per l'industria metallurgica mediante selezione, eventuale trattamento a secco o a umido per l'eliminazione di materiali e/o sostanze estranee [R4]

**5.1 TIPOLOGIA – PARTI DI AUTOVEICOLI, DI VEICOLI A MOTORE, DI RIMORCHI E SIMILI, RISULTANTI DA OPERAZIONI DI MESSA IN SICUREZZA DI CUI ALL'ART. 46 DEL D.LGS 5 FEBBRAIO 1997, N. 22 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI E AL D.LGS 209 /2003, E PRIVATI DI PNEUMATICI E DELLE COMPONENTI PLASTICHE RECUPERABILI.**

**Codici CER:** [160116] [160117] [160118] [160122] [160106]

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 13 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

**Provenienza:** centri di raccolta autorizzati ai sensi del D.Lgs 5 febbraio 1997 n. 22 e s.m.i. e del D.Lgs 209/2003 e s.m.i.

**Caratteristiche del rifiuto:** parti bonificate di autoveicoli, veicoli a motore, rimorchi e simili, private di batterie, di fluidi, di altri componenti e materiali pericolosi, nonché di pneumatici e delle componenti plastiche recuperabili.

**Attività di recupero:** Sola Messa in Riserva R13

**Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** non viene ottenuto materiale che cessa la qualifica di rifiuto

#### **5.7 TIPOLOGIA - SPEZZONI DI CAVO CON IL CONDUTTORE DI ALLUMINIO RICOPERTO**

**Codici CER:** [170402] [170411] [160216]

**Provenienza:** scarti industriali o da demolizione e manutenzione di linee elettriche, di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici e elettronici;

**Caratteristiche del rifiuto:** fili o cavi o trecce di alluminio puro o in lega ricoperti con materiali termoplastici, elastomeri, carta impregnata con olio o tessuto fino al 50%, piombo fino al 55%.

**Attività di recupero:** Sola Messa in Riserva R13

**Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** non viene ottenuto materiale che cessa la qualifica di rifiuto

#### **5.8 TIPOLOGIA - SPEZZONI DI CAVO DI RAME RICOPERTO**

**Codici CER:** [170401] [170411] [160122] [160118] [160216]

**Provenienza:** scarti industriali o da demolizione e manutenzione di linee elettriche, di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici e elettronici; riparazione veicoli; attività demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni; industria automobilistica

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 14 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

**Caratteristiche del rifiuto:** spezzoni di cavo, anche in traccia, rivestiti da isolanti costituiti da materiali termoplastici, elastomeri, carta impregnata con olio, piombo e piomboplasto; costituiti da Cu fino al 75% e Pb fino al 72%.

**Attività di recupero:** Sola Messa in Riserva R13

**Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** non viene ottenuto materiale che cessa la qualifica di rifiuto

#### **5.16 TIPOLOGIA – APPARECCHI ELETTRICI, ELETTROTECNICI ED ELETTRONICI; ROTTAMI ELETTRICI ED ELETTRONICI CONTENENTI E NON METALLI PREZIOSI**

**Codici CER:** [160214] [160216] [200136] [110114] [110299] [110206]

**Provenienza:** industria componenti elettrici ed elettronici; costruzione, installazione e riparazione apparecchiature elettriche, elettrotecniche ed elettroniche; attività industriali, commerciali e di servizio

**Caratteristiche del rifiuto:** oggetti di pezzatura variabile, esclusi tubi catodici, costituiti da parti in resine sintetiche, vetro o porcellana e metalli assiemati, alcuni con riporto di metalli preziosi.

**Attività di recupero:** Sola Messa in Riserva R13

**Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** non viene ottenuto materiale che cessa la qualifica di rifiuto

#### **5.19 TIPOLOGIA – APPARECCHI DOMESTICI, APPARECCHIATURE E MACCHINARI POST CONSUMO NON CONTENENTI SOSTANZE LESIVE DELL’OZONO STRATOSFERICO DI CUI ALLA LEGGE 549/93 o HFC**

**Codici CER:** [200136] [160214] [160216]

**Provenienza:** raccolta differenziata, centri di raccolta, attività industriali, commerciali e di servizi.

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 15 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

**Caratteristiche del rifiuto:** apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari destinati a dismissione, con esclusione dei trasformatori contenenti oli contaminati da PCB e PCT.

**Attività di recupero:** Sola Messa in Riserva R13

**Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** non viene ottenuto materiale che cessa la qualifica di rifiuto.

#### **4.4 – DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI RECUPERO DEI RIFIUTI**

Le attività di recupero rifiuti svolte dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl nella situazione attualmente autorizzata dalla Provincia di Treviso sono le seguenti:

- 1) Attività di esclusiva R13 – Messa in Riserva: da svolgersi sulle tipologie di attività 3.1, 3.2, 5.1, 5.7, 5.8, 5.16 e 5.19 (Allegato 1 sub Allegato 1 al D.M. 05.02.1998);
- 2) Attività di R4 – Riciclo/Recupero di Metalli da svolgersi sulle tipologie di attività 3.1 e 3.2 (Allegato 1 sub Allegato 1 al D.M. 05.02.1998);

##### **4.4.1 ATTIVITÀ DI ESCLUSIVA R13 – MESSA IN RISERVA**

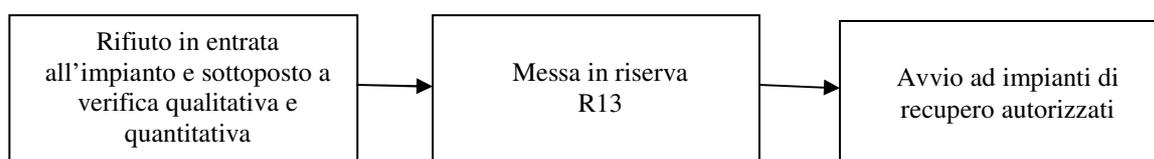
Tutte le tipologie di rifiuti in ingresso all'impianto di recupero della ditta FRASSON ROTTAMI Srl (3.1, 3.2, 5.1, 5.7, 5.8, 5.16 e 5.19 – Allegato 1 su-allegato 1 al D.M. 05.02.1998) possono essere sottoposte alla sola operazione di R13 Messa in Riserva, senza subire alcuna fase di manipolazione/alterazione. I rifiuti in ingresso, a seguito delle verifiche quali-quantitative descritte al paragrafo 4.5, vengono direttamente stoccati all'interno della relativa area adibita a R13 – Messa in Riserva, corrispondente alla tipologia di attività di recupero di riferimento (rif. tav. 02). I rifiuti non subiscono alcuna operazione di trattamento ed il codice CER

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 16 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

di uscita è analogo al codice CER di ingresso. Tali rifiuti sono successivamente avviati ad impianti di recupero regolarmente autorizzati all'esercizio dell'attività di recupero R12 o R4 di cui all'Allegato C alla parte IV del D.Lgs n. 152/2006 e ssmmii.

Il lay-out seguente illustra la descritta attività di recupero dei rifiuti.



#### **4.4.2 ATTIVITÀ DI R4 – RICICLO/RECUPERO DI METALLI**

L'attività di recupero R4 "Riciclo/Recupero" di metalli è da riferire alle sole tipologie 3.1 e 3.2 di cui all'Allegato 1 sub-allegato 1 al D.M. 05.02.1998 e ssmmii. Per la movimentazione interna dei materiali, oltre al mezzo semovente munito di benna a polipo viene essere utilizzato il carroponte in dotazione alla ditta.

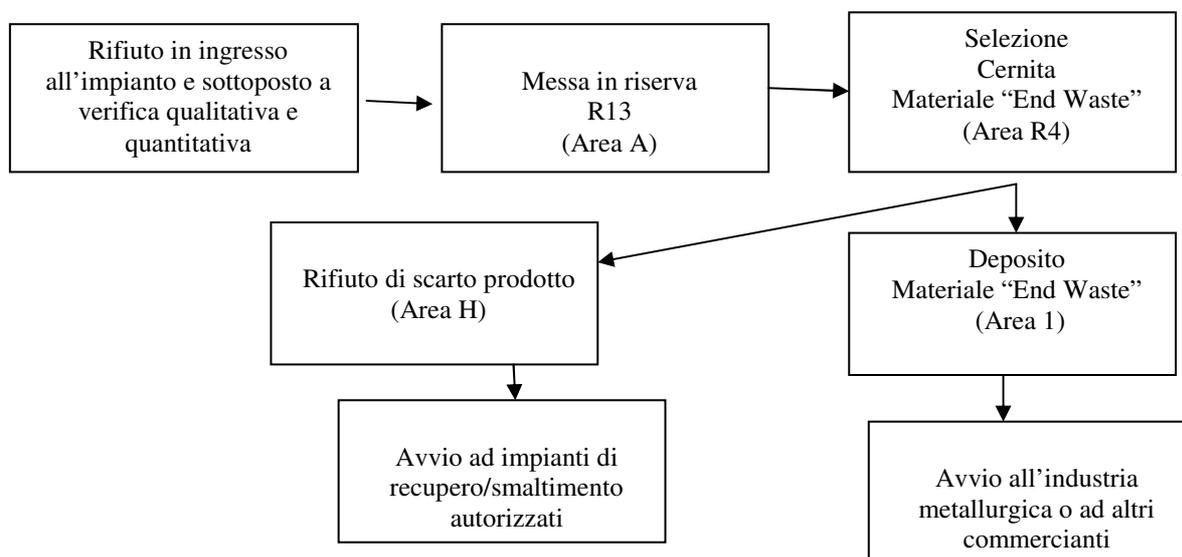
##### **4.4.2.1 Rifiuti sottoposti a R4 afferenti alla tipologia 3.1**

I rifiuti afferenti a tale linea di trattamento possono essere sottoposti ad operazioni di trattamento finalizzate alla produzione di materiale che cessa la qualifica di rifiuto, in conformità a quanto previsto dal punto 1 – Allegato 1 del Regolamento UE n. 333/2011. La ditta è in possesso di idonea certificazione di conformità a tale regolamento europeo. Il rifiuto viene prelevato dall'area di R13 Messa in Riserva (rif. A Tav. 02) mediante mezzo semovente munito di benna a polipo e posizionato a terra nell'area di selezione e cernita (Rif. "Area di lavorazione R4" - Tav. 02) ove, manualmente o mediante l'ausilio del mezzo semovente, gli operatori incaricati

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 17 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl, separano le differenti merceologie di metallo ferroso ed estraggono eventuali materiali non conformi (plastica, legno etc). Qualora necessario, mediante installazione di una cesoia idraulica sul braccio del mezzo semovente, viene realizzata anche la riduzione volumetrica del materiale. La cesoia utilizzata è fornita dalla ditta Mantovanibenne Srl di Mirandola (MO). Il materiale estraneo eliminato viene successivamente stoccato all'interno di idonei containers nell'area "H" (Rif. Tav. 02), mentre il materiale a matrice metallica (presenta già le caratteristiche di Materiale che cessa la Qualifica di rifiuto in conformità al Regolamento 333/2011) viene depositato all'interno dell'area "1". Tutte le fasi di trattamento sono realizzate esclusivamente all'interno del settore di trattamento, dunque su superficie coperta e pavimentata in cls. Il lay-out seguente illustra la descritta attività di recupero rifiuti:



#### **4.4.2.1 Rifiuti sottoposti a R4 afferenti alla tipologia 3.2**

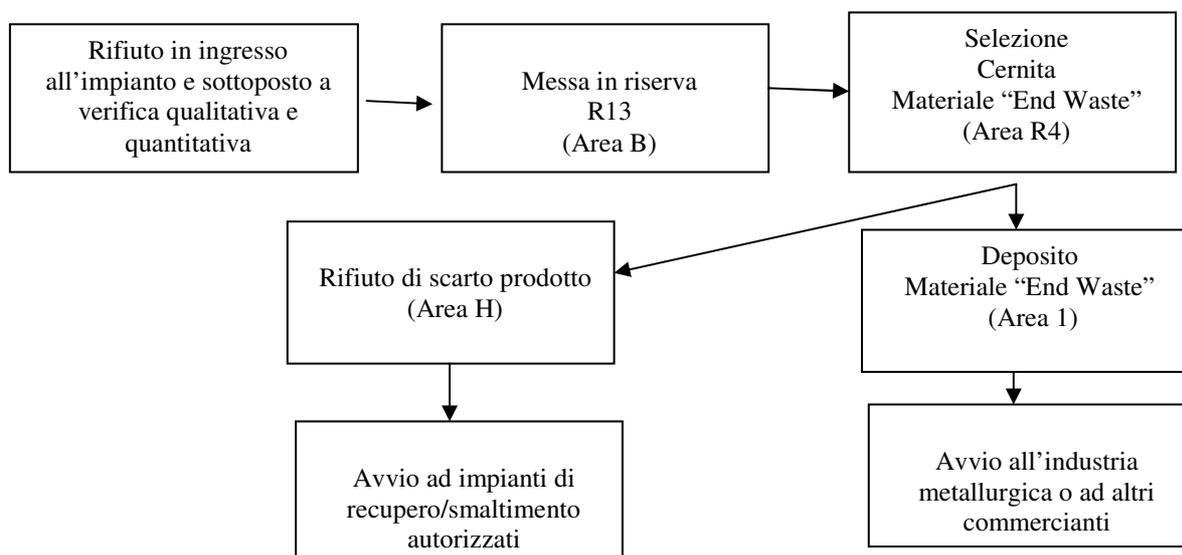
I rifiuti afferenti a tale linea di trattamento sono sottoposti ad operazioni di trattamento finalizzate alla produzione di materiale che cessa la qualifica di rifiuto, in conformità a quanto previsto dal punto 1 – Allegato 2 del Regolamento UE n.

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 18 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

333/2011 (alluminio e sue leghe), del punto 1 – Allegato 1 al Regolamento UE n. 715/2013 (rame e sue leghe) e del punto 3.2.4 di cui all’Allegato 1 sub allegato 1 al D.M. 05.02.1998 e ssmmii (stagno, zinco e piombo). Il rifiuto viene prelevato dall’area di R13 Messa in Riserva (rif. B Tav. 03) mediante mezzo semovente munito di benna a polipo e posizionato a terra nell’area di selezione e cernita (Rif. “Area di lavorazione R4” - Tav. 02) ove, manualmente o mediante l’ausilio del mezzo semovente, gli operatori incaricati dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl, separano le differenti merceologie di metallo ed estragono eventuali materiali non conformi (plastica, legno etc). Qualora necessario, mediante installazione di una cesoia idraulica sul braccio del mezzo semovente, viene realizzata anche la riduzione volumetrica del materiale. La cesoia utilizzata è fornita dalla ditta Mantovanibenne Srl di Mirandola (MO). Il materiale estraneo eliminato viene successivamente stoccato all’interno di idonei containers nell’area “H” (Rif. Tav. 02), mentre il materiale a matrice metallica (presenta già le caratteristiche di Materiale che cessa la Qualifica di rifiuto) viene depositato all’interno dell’area “1”. Tutte le fasi di trattamento sono realizzate esclusivamente all’interno del settore di trattamento, dunque su superficie coperta e pavimentata in cls.

Il lay-out seguente illustra la descritta attività di recupero rifiuti:



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

In relazione alle descritte attività di recupero, si ritiene necessario precisare quanto segue:

- a) L'area utilizzata per le fasi di trattamento dei rifiuti afferenti alle tipologie 3.1 e 3.2 (allegato 1 sub-allegato 1 al D.M. 05.02.1998) è la medesima, come del resto le attrezzature impiegate, pertanto la ditta FRASSON ROTTAMI Srl esegue i due flussi di trattamento dei rifiuti in alternanza e mai in contemporanea;
- b) All'interno dell'area "1" destinata allo stoccaggio del materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto, la ditta FRASSON ROTTAMI Srl stocca sia EOW riferibile alla Tipologia 3.1 (allegato 1 sub-allegato 1 al D.M. 05.02.1998) che quello riconducibile alla Tipologia 3.2 (allegato 1 sub-allegato 1 al D.M. 05.02.1998); tali materiali vengono stoccati per tipologie merceologiche omogenee in cumuli/cassoni, in modo da consentire l'associazione in modo chiaro ed inconfutabile di ciascun lotto di materiale alla rispettiva tipologia di attività di recupero;
- c) Come emerge chiaramente dall'elaborato cartografico Tav. 02 allegato al presente documento, la ristretta ampiezza dell'area adibita al trattamento dei rifiuti (rif. n. "1") comporta che la stessa si sviluppi all'interno della superficie utilizzata anche come viabilità interna dell'impianto, influenzando molto la logistica di accesso al fabbricato, pertanto:
  - Gli automezzi in ingresso/uscita che conferiscono/caricano rifiuti afferenti alla tipologia 3.1 (rif. Area "A" Tav. 02) accedono per mezzo del portone che si apre lungo la parete Ovest del fabbricato;
  - Gli automezzi in ingresso/uscita che prelevano il materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto (rif. Area "1" Tav. 02) accedono per mezzo del portone che si apre lungo la parete Ovest del fabbricato;

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 20 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

- Gli automezzi in ingresso/uscita che conferiscono/caricano rifiuti afferenti alla tipologia 3.2 (rif. Area “B” Tav. 02) accedono per mezzo del portone che si apre lungo la parete Est del fabbricato;
- Gli automezzi in ingresso/uscita che conferiscono/caricano rifiuti afferenti alle tipologie 5.7 e 5.8 (rif. Area “C” Tav. 03), 5.1 (rif. Area “D” Tav. 02), 5.16 (rif. Area “E” Tav. 02) e 5.19 (rif. Area “F” Tav. 02) accedono per mezzo del portone che si apre lungo la parete Est del fabbricato;

d) I rifiuti di scarto prodotti dal trattamento di entrambe le tipologie di attività vengono stoccati, per merceologia omogenea, all’interno dell’area H;

#### **4.5 INFORMAZIONI RELATIVE AI CONTROLLI IN INGRESSO**

Per quanto concerne i controlli sui rifiuti in ingresso all’impianto, la ditta FRASSON ROTTAMI Srl segue le seguenti procedure:

- Per i rifiuti afferenti alla tipologia 3.2 aventi matrice stagno, zinco e piombo, nei casi in cui alla voce “Caratteristiche del rifiuto” nell’Allegato 1 sub-allegato 1 al D.M. 05.02.1998 siano individuati dei parametri chimico – fisici da rispettare, la ditta richiede al produttore del rifiuto le analisi di caratterizzazione chimico – fisica;
- Per i rifiuti afferenti alle tipologie 5.1 – 5.7 – 5.8 – 5.16 – 5.19 aventi matrice stagno, zinco e piombo, nei casi in cui alla voce “Caratteristiche del rifiuto” nell’Allegato 1 sub-allegato 1 al D.M. 05.02.1998 siano individuati dei parametri chimico – fisici da rispettare, la ditta richiede al produttore del rifiuto le analisi di caratterizzazione chimico – fisica

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell’Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 21 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

- Per quanto concerne i rifiuti aventi “codice a specchio”, la ditta richiede al produttore del rifiuto le analisi di caratterizzazione chimico – fisica o schede tecniche;
- Le analisi di caratterizzazione chimico – fisica dei rifiuti e di classificazione di “non pericolosità”, qualora richieste, sono effettuate a cura del produttore del rifiuto almeno in occasione del primo conferimento all’impianto di recupero e, successivamente, ogni 24 mesi, e comunque ogni volta che intervengano modifiche sostanziali nel processo di produzione;
- Per i rifiuti non codice CER “a specchio” o per i quali alla voce “Caratteristiche del rifiuto” nell’Allegato 1 sub-allegato 1 al D.M. 5.2.98 non siano individuati dei parametri chimico – fisici da rispettare, non effettuata alcuna verifica analitica, ma esclusivamente un controllo visivo in ingresso.

In ogni caso i rifiuti conferiti all’impianto sono sottoposti alle seguenti fasi di verifica quali-quantitativa:

1. Preliminarmente alla stipula del contratto di conferimento, un operatore incaricato dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl si reca presso il luogo di produzione dei rifiuti per analizzare l’attività che produce tali scarti.
2. La verifica quantitativa viene effettuata mediante l’utilizzo del sistema di pesatura interrato presente all’interno dell’impianto;
3. Il rifiuto in ingresso all’impianto viene sottoposto ad una verifica qualitativa all’interno del “Settore di conferimento”, infatti un operatore della ditta verifica la corrispondenza con quanto dichiarato dal produttore nella documentazione amministrativa prevista dalla Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;
4. Un operatore della ditta provvede ad accertare l’assenza di radioattività (attraverso lo strumento portatile Tema Sinergie Spa – mod. T98 – matricola

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell’Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 22 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

3025/7435). La ditta FRASSON ROTTAMI Srl ha nominato il Dott. Stefano Colonnello quale tecnico competente in misure radiometriche;

5. La ditta che trasporta i rifiuti deve essere regolarmente iscritta all'Albo Gestori Ambientali ai sensi del D.M. 3 giugno 2014 n. 120; nel Provvedimento di iscrizione rilasciato dall'Albo Gestori Ambientali dovranno essere presenti sia la targa dell'automezzo/i che il codice CER del rifiuto;
6. Qualora le fasi descritte ai punti 1) 2) 3), 4) e 5) abbiano dato esito positivo il rifiuto verrà accettato;

Come già in precedenza dettagliato, all'interno delle aree di R13 – Messa in Riserva relative alle tipologie di attività 3.1 e 3.2 (rif. Allegato 1 sub allegato 1 al D.M. 05.02.1998) sono stoccati a terra in cumuli aventi altezza massima di 4 m, mentre nelle altre aree relative alle altre tipologie 5.1 – 5.7 – 5.8 – 5.16 – 5.19 saranno stoccati all'interno di cassoni di varia cubatura o in ceste o in roll. Ogni cumulo e ogni cassone conterranno una sola tipologia di rifiuto. I cumuli saranno separati da new-jersey semoventi (posizione dinamica) per evitare il mescolamento degli stessi. Ciascun cumulo di rifiuti o cassone di stoccaggio sarà munito di idonea cartellonistica atta all'identificazione della tipologia di rifiuto depositata.

Per quanto concerne la fase di conferimento/uscita dei rifiuti all'impianto, si possono avere tre tipi di modalità di scarico/carico del rifiuto<sup>1</sup>:

1. Scarramento/carramento cassone: questo avviene quando i rifiuti in ingresso all'impianto sono conferiti all'interno di un cassone scarrabile e la ditta decida di stoccare gli stessi all'interno di un cassone e non a terra; in questo caso lo stoccaggio dei rifiuti nei relativi settore di R13 – Messa in

<sup>1</sup> Si precisa che tutte le operazioni di carico e scarico, al fine di evitare la diffusione di emissioni rumorose verso l'esterno verranno effettuate a portoni chiusi

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 23 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

Riserva avviene all'interno dei medesimi cassoni di conferimento che vengono direttamente posizionati a terra. Tale tipologia di conferimento è riferita alle tipologie 5.1, 5.7, 5.8, 5.16 e 5.19;

2. Ribaltamento del cassone laterale o posteriore: questo avviene quando il rifiuto in ingresso è contenuto all'interno di un mezzo munito di cassone ribaltabile (a ribaltamento laterale o posteriore) e la ditta decida di stoccare a terra (in cumulo) i rifiuti. Tale tipologia di conferimento è riferita alle tipologie 3.1 e 3.2;
3. Scarico/carico attraverso l'utilizzo di un polipo in dotazione all'automezzo di conferimento/uscita. Questa modalità di gestione viene realizzata ogniqualvolta il rifiuto in ingresso/uscita viene trasportato da un automezzo munito di cassone fisso. Nella fase di ingresso dei rifiuti all'impianto, per mezzo del polipo in dotazione all'automezzo di conferimento, il rifiuto viene prelevato dal cassone e posizionato nel settore di R13 Messa in Riserva (a terra in cumulo o all'interno di un altro cassone), mentre nella fase di uscita dei rifiuti dall'impianto, il rifiuto sarà prelevato dal settore di R13 - Messa in Riserva e caricato nel cassone dell'automezzo. Nel caso di conferimento/uscita di RAEE, la fase di movimentazione viene realizzata manualmente dagli operatori incaricati dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl;

#### **4.6 TIPOLOGIE DI RIFIUTI PRODOTTI DALL'ATTIVITÀ DI RECUPERO**

Dalle descritte operazioni di recupero dei rifiuti potranno essere prodotte le seguenti tipologie di rifiuti:

<b>CER</b>	<b>Descrizione</b>
19 12 01	Carta e cartone
19 12 02	Rifiuti di metalli non ferrosi
19 12 03	Rifiuti di metalli ferrosi
19 12 04	Plastica e gomma

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 24 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

19 12 07	Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
19 12 12	Altri rifiuti ( compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

**Tabella 1**

I rifiuti prodotti, separati per codice CER, sono stoccati all'interno di contenitori in metallo con volumetria variabile da 1 mc a 10 mc, posti nell'area H (rif. tav. 2).

Oltre alle descritte tipologie di rifiuti, in linea occasionale potranno essere eventualmente rinvenute nei rifiuti in ingresso anche le seguenti tipologie di rifiuti:

- 160601 accumulatori al piombo
- 160103 pneumatici fuori uso

#### **4.7 CARATTERISTICHE DEL MATERIALE CHE HA CESSATO LA QUALIFICA DI RIFIUTO PRODOTTO DALL'ATTIVITÀ DI RECUPERO**

In relazione a quanto descritto ai paragrafi precedenti emerge che le attività di recupero svolte dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl portano alla produzione di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto, secondo le seguenti specifiche:

- 1) Ferro, acciaio e ghisa: materiali che cessano la qualifica di rifiuto conformi agli artt. 3 e 4 del Regolamento CE 333/2011;
- 2) Alluminio e sue leghe: materiali che cessano la qualifica di rifiuto conformi agli artt. 3 e 4 del Regolamento CE 333/2011;
- 3) Rame e sue leghe: materiali che cessano la qualifica di rifiuto conformi agli artt. 3 e 4 del Regolamento CE 715/2013;
- 4) Stagno, zinco e piombo: materiali che cessano la qualifica di rifiuto conformi alle norme di cui al punto 3.2.4 di cui all'allegato 1 sub allegato 1 al D.M. 05.02.1998 e ssmmii;

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 25 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

Alla data di presentazione della presente documentazione, la ditta FRASSON ROTTAMI Srl delle certificazioni di qualità previste dai regolamenti UE n. 333/2011 e n. 715/2013.

#### **4.8 MACCHINARI UTILIZZATI**

Per le descritte attività di recupero rifiuti la ditta FRASSON ROTTAMI Srl utilizza i seguenti macchinari:

- 1) Mezzo semovente al quale è possibile installare:
  - benna a polipo utilizzata per la movimentazione dei rifiuti, per le operazioni di selezione, cernita;
  - cesoia idraulica MANTOVANIBENNE modello SH410 R utilizzata per la riduzione volumetrica;

l'immagine seguente illustra la struttura della cesoia.



**Figura n. 3**

- 2) benna a polipo in dotazione agli automezzi in ingresso/uscita dall'impianto, simili a quello riportato nell'immagine seguente.

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 26 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto



**Figura n. 2**

#### **4.9 POTENZIALITA' DELL'IMPIANTO**

In relazione a quanto autorizzato dalla Provincia di Treviso con Autorizzazione Unica Ambientale n. 336/2016 (prot. n. 70687/2016) del 19.08.2016, le potenzialità dell'impianto sono le seguenti:

<b>TIPOLOGIA</b>	<b>QUANTITA' ANNUE RITIRABILI E TRATTABILI (R4) (ton)</b>	<b>QUANTITA' STOCCABILI (ton)</b>	<b>QUANTITA' GIORNALIERE TRATTABILI (R4) (ton)</b>
3.1	3.300,00	290,00	90,00
3.2	1.100,00	110,00	
5.1	500,00	30,00	----
5.7	199,00	5,00	----
5.8	200,00	5,00	----
5.16	400,00	30,00	----
5.19	300,00	30,00	----
<b>TOTALE</b>	<b>5.999,00</b>	<b>500,00</b>	<b>90,00</b>

**Tabella 2**

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 27 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

#### **4.10 RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE**

L'impianto gestito dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl si sviluppa all'interno di un lotto di terreno costituito da un capannone artigianale e da una superficie esterna di pertinenza. L'attività di recupero rifiuti viene interamente realizzata all'interno del capannone mentre l'area esterna di pertinenza avente ridotta dimensione (porzione del subalterno 6), non è in nessun modo interessata dalla fase di gestione dei rifiuti: tale area infatti viene utilizzata dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl esclusivamente per le fasi di transito degli automezzi in ingresso/uscita dall'impianto. Si precisa che l'area esterna viene utilizzata anche dalle altre aziende limitrofe all'area di impianto in quanto trattasi di area di passaggio per l'intera lottizzazione. Tale superficie scoperta è dotata di idonea pendenza tale da convogliare le acque meteoriche in direzione ovest, per confluire nelle caditoie di raccolta della rete fognaria acque bianche che si sviluppa nell'area a parcheggio esterna allo stabilimento. Tale superficie non rientra tra quelle di cui alla lettera c) comma 3 dell'art. 39 del PTA/2009 in quanto, per le ridotte dimensioni e per l'utilizzo (transito dei veicoli di durata talmente breve per prevedere il rilascio di sostanze pericolose dagli automezzi) non è soggetta al dilavamento delle sostanze pericolose di cui al comma 1 del medesimo art. 39 del PTA/2009.

I rifiuti in ingresso all'impianto presentano stato fisico solido non pulverulento e non comportano il rischio di rilascio di percolati durante le operazioni di scarico, deposito e lavorazione. L'attività di trattamento degli stessi inoltre non prevede l'ausilio di acque di processo. Qualora durante le fasi di scarico o movimentazione dei rifiuti in ingresso dovessero verificarsi eventuali spanti, la ditta FRASSON ROTTAMI Srl interviene direttamente tamponando la diffusione dei fluidi con panne assorbenti e ponendo in opera materiali inerti (ad esempio sabbia) per asciugare la pavimentazione. Tali materiali saranno successivamente avviati ad impianti di smaltimento rifiuti regolarmente autorizzati. Per quanto detto gli unici

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 28 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

reflui prodotti dallo stabilimento sono dunque riconducibili alle acque nere derivanti dai servizi igienici, per i quali lo stabile ha già ottenuto regolare permesso di abitabilità n. 2476/90 del 20/03/1990.

Le acque meteoriche captate dal tetto del capannone sono convogliate direttamente sulla superficie pavimentata interessata dal transito degli automezzi.

#### **4.11 EMISSIONI IN ATMOSFERA**

I rifiuti oggetto dell'attività di recupero realizzata dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl, presentano stato fisico solido non pulverulento per cui durante le fasi di scarico, trattamento e carico dei materiali non si ha la potenziale produzione di emissioni polverose né di tipo diffuso né di tipo convogliato.

Le uniche tipologie di rifiuti che potrebbero presentare stato fisico pulverulento sono identificate dai seguenti codici CER:

- 120101 limatura e trucioli di materiali ferrosi
- 120102 polveri e particolato di materiali ferrosi
- 120103 limatura e trucioli di materiali non ferrosi
- 120104 polveri e particolato di materiali non ferrosi

per i quali la ditta FRASSON ROTTAMI Srl riceve solamente materiale con pezzatura maggiore di 1 cm.

Per quanto concerne invece le fasi di trattamento dei rifiuti, l'unica operazione che può determinare la potenziale formazione di emissioni diffuse è rappresentata dalla riduzione volumetrica realizzata mediante taglio con cesoia idraulica da svolgersi all'interno dell'area "Area di Lavorazione R4" (rif. Tav. 02), che non porta alla formazione di emissioni in quanto è un trattamento a freddo che incide il

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 29 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

metallo separando in modo netto le due superfici di taglio e non producendo polveri.

#### **4.12 PREVENZIONE INCENDI**

L'attività di trattamento rifiuti descritta nei capitoli precedenti prevede lo stoccaggio di alcune tipologie di rifiuti rientranti nell'ambito di applicazione del D.P.R. n. 151 del 1 agosto 2011, recante *"Regolamento recante semplificazioni della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi a norma dell'art. 49 comma 4-quater del D.Lgs n. 31.05.2010 n. 78, convertito con modificazioni dalla Legge 30.07.2010 n. 122"*, vale a dire le seguenti tipologie di rifiuti:

- a) Tipologia 5.7: Cavi con il conduttore di alluminio ricoperto: CER 170402, 170411, 160216;
- b) Tipologia 5.8: Spezzoni di cavo di rame ricoperto: CER 170401 – 170411 – 160122 – 160118 – 160122 - 160216

L'attività di recupero rifiuti svolta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl non rientra nell'obbligo di ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi in quanto i quantitativi stoccati di materiale infiammabile sono inferiori ai valori soglia previsti dalla normativa di settore (DPR n. 151/2011).

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 30 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

## 5 - SITUAZIONE STATO DI PROGETTO DELL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI

Come in Premessa menzionato la modifica richiesta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl è da ricondurre al solo incremento delle quantità annue di rifiuti conferibili e trattabili afferenti alle tipologie di attività 3.1 e 3.2 di cui all'Allegato 1 - sub-allegato 1 al D.M. 05.02.1998, secondo quanto riportato nella tabella seguente.

TIPOLOGIA	STATO DI FATTO			STATO DI PROGETTO		
	QUANTITA' ANNUE RITIRABILI E TRATTABILI (ton)	QUANTITA' STOCCABILI (ton)	QUANTITA' GIORNALIERE TRATTABILI (ton)	QUANTITA' ANNUE RITIRABILI E TRATTABILI (ton)	QUANTITA' STOCCABILI (ton)	QUANTITA' GIORNALIERE TRATTABILI (ton)
3.1	3.300,00	290,00	90,00	10.000,00	290,00	90,00
3.2	1.100,00	110,00		1.400,00	110,00	
5.1	500,00	30,00		500,00	30,00	
5.7	199,00	5,00		200,00	5,00	
5.8	200,00	5,00		200,00	5,00	
5.16	400,00	30,00		400,00	30,00	
5.19	300,00	30,00		300,00	30,00	
<b>TOTALE</b>	<b>5.999,00</b>	<b>500,00</b>	<b>90,00</b>	<b>13.000,00</b>	<b>500,00</b>	<b>90,00</b>

**Tabella 3**

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 31 di 32
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>FRASSON ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Relazione Tecnica Progetto

Rimangono invece inalterati i seguenti aspetti:

- a) le quantità massime trattabili su base giornaliera e le quantità massime stoccabili afferenti alle tipologie 3.1 e 3.2;
- b) le quantità massime conferibili e stoccabili afferenti alle altre tipologie di attività attualmente autorizzate (5.1 – 5.7 – 5.8 – 5.16 – 5.19 – allegato 1 sub-allegato 1 al D.M. 05.02.1998);
- c) Il lay-out funzionale dell’impianto;
- d) Le tipologie di rifiuti conferibili e le loro caratteristiche;
- e) La struttura edilizia dell’impianto;
- f) I processi di trattamento dei rifiuti;

**Allegati:**

1. Allegato 1: Tavola 01 - “Inquadramento generale e vincoli”
2. Allegato 2: Tavola 02 - “Lay-out funzionale” e Rete di raccolta reflui
3. Allegato 3: Certificazioni Regolamento n. 333/2011 e n. 715/2011
4. Allegato 4: contratto di locazione;
5. Allegato 5: agibilità dei locali;

Resana, li 20 giugno 2017

Il Tecnico



Il Legale Rappresentante

**FRASSON ROTTAMI s.r.l.**

Emissione 20/06/2017	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 32 di 32
Rev. n. 00		