

**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

**TITOLO**

PROGETTO DI UN IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI IN  
COMUNE DI ZERO BRANCO (TV)

PASSAGGIO AD AUTORIZZAZIONE ORDINARIA

**DOCUMENTO**

PIANO DI GESTIONE OPERATIVA

**REDATTORE:****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)

**COMMITTENTE:**

**CASAGRANDE ROTTAMI SRL**

**SEDE LEGALE**

Via Bettin n. 15  
31059 Zero Branco (TV)  
Tel 0422 489386 fax 0422 489875

**SEDE IMPIANTO**

Via Bettin n. 15  
31059 Zero Branco (TV)  
Tel 0422 489386 fax 0422 489875

<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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

## INDICE

1 - PREMESSA.....	3
2 - PROCEDURE DI ACCETTAZIONE DEI RIFIUTI .....	4
2.1 RIFIUTI PROVENIENTI DALLE ABITAZIONI E CONFERITI DIRETTAMENTE DAI CITTADINI .....	4
2.2 RIFIUTI PROVENIENTI DALLE ABITAZIONI E CONFERITI PER MEZZO DI DITTE SPECIALIZZATE .....	6
2.3 RIFIUTI PROVENIENTI DA PRODUTTORI INIZIALI DIRETTAMENTE CONFERITI DAL PRODUTTORE...	8
2.4 RIFIUTI PROVENIENTI DA PRODUTTORI INIZIALI CONFERITI PER MEZZO DI DITTE SPECIALIZZATE - RIFIUTI PROVENIENTI DAI CENTRI DI RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI - RIFIUTI PROVENIENTI DA IMPIANTI DI RECUPERO RIFIUTI .....	9
2.5 DOCUMENTAZIONE PRELIMINARE AL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI .....	11
3 – MODALITA’ DI STOCCAGGIO DEI RIFIUTI .....	15
4 – MISURE DI PRONTO INTERVENTO IN CASO DI SPANTI .....	18

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

## 1 - PREMESSA

Il punto 7 dell'Allegato A alla D.G.R.V. n. 2966 del 26.09.2006 stabilisce quanto segue: *“Il Piano dovrebbe contenere indicativamente le seguenti informazioni:*

- ✓ *Modalità di conferimento dei rifiuti all'impianto, della tipologia degli automezzi impiegati, dei sistemi autorizzati per il contenimento delle emissioni originate dalla dispersione eolica e delle perdite provenienti da eventuali spanti e colaticci nel corso del conferimento;*
- ✓ *Procedure di accettazione pesatura e caratterizzazione dei rifiuti in ingresso;*
- ✓ *Modalità e criteri di deposito e stoccaggio dei rifiuti, anche derivanti dal processo di trattamento.”*

Vengono nel seguito riportati i contenuti del Piano di Gestione Operativa relativo alla richiesta di autorizzazione per trasferimento dell'impianto e contestuale passaggio dal “regime semplificato” di abilitazione (artt. 214 e 216 del D.Lgs n. 152/2006) al “regime ordinario” di autorizzazione (art. 208 del D.Lgs n. 152/2006) dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi di proprietà e gestito dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl.

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

## 2 - PROCEDURE DI ACCETTAZIONE DEI RIFIUTI

I rifiuti in ingresso all'impianto potranno provenire da diversi produttori, come nel seguito elencati:

- 1) Abitazioni domestiche di privati cittadini;
- 2) Produttori iniziali dei rifiuti (attività commerciali, artigianali, industriali, di servizio etc);
- 3) Centri di raccolta di rifiuti urbani (D.M. 08 aprile 2008 e ssmmii);
- 4) Impianti di recupero rifiuti regolarmente autorizzati;

Le procedure di accettazione dei rifiuti si differenzieranno a seconda del produttore che conferisce i rifiuti, come precisato nei paragrafi seguenti.

### 2.1 RIFIUTI PROVENIENTI DALLE ABITAZIONI E CONFERITI DIRETTAMENTE DAI CITTADINI

Presso l'impianto di recupero rifiuti della ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl potranno essere conferiti i rifiuti di natura domestica provenienti direttamente dalle abitazioni dei cittadini. Si tratterà di conferimenti di rifiuti di chiara provenienza domestica, come ad esempio cancelli, pentole, attrezzature metalliche riconducibili alle attività domestiche del fai-da-te, reti metalliche etc.

I rifiuti conferiti all'impianto verranno sottoposti alle seguenti fasi di verifica quali-quantitativa:

- a) Preliminarmente all'ingresso del rifiuto presso l'impianto, gli operatori incaricati dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

verificheranno le generalità del conferitore, mediante verifica dell'identità dello stesso;

- b) Successivamente gli operatori incaricati dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl eseguiranno una prima verifica qualitativa del rifiuto all'interno del settore di conferimento, al fine di verificare la conformità del rifiuto da conferire al codice assegnato e verificare che tale materiale possa effettivamente derivare da un'utenza di tipo domestico;
- c) La successiva operazione di controllo consiste nella verifica di non radioattività realizzata secondo le procedure descritte nel relativo documento "Procedure di rilevazione della radioattività". Durante tale fase verrà anche eseguita la verifica quantitativa dei materiali conferiti mediante il sistema di pesatura in dotazione alla ditta;
- d) terminate le operazioni di cui al punto precedente l'automezzo che conferisce il rifiuto viene accompagnato alla zona di scarico di pertinenza che in questo caso è rappresentata dall'area di Messa in riserva. Durante la fase di scarico sarà verificata anche l'assenza di componenti esplosive o a pressione che non verranno accettate all'impianto;
- e) A seguito delle fasi descritte, la ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl rilascerà al cittadino ricevuta di consegna del rifiuto, indicante la quantità e la tipologia di rifiuto (Codice CER) conferito;

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

## **2.2 RIFIUTI PROVENIENTI DALLE ABITAZIONI E CONFERITI PER MEZZO DI DITTE SPECIALIZZATE**

I rifiuti saranno conferiti per il tramite del Soggetto Gestore del Pubblico Servizio di raccolta dei rifiuti urbani o azienda dallo stessa incaricata.

I rifiuti conferiti all'impianto saranno verranno sottoposti alle seguenti fasi di verifica quali-quantitativa:

- a) Preliminarmente al conferimento un operatore incaricato si reca presso l'abitazione del cittadino e verifica la conformità del rifiuto da conferire al codice assegnato e verifica che tale materiale possa effettivamente derivare da un'utenza di tipo domestico, sia sotto il profilo quantitativo che qualitativo. Questa fase consente di operare una valutazione del materiale prima di attivare il conferimento all'impianto, in modo tale da evitare il rischio di ricevere materiali non compatibili con l'attività dell'impianto stesso. Generalmente non viene richiesta analisi chimica, tranne nel caso in cui l'operatore incaricato dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl non rilevi il rischio della presenza di eventuali sostanze pericolose contenute nel rifiuto;
- b) Qualora le indagini descritte o le analisi chimiche eventualmente effettuate dimostrino che il rifiuto sia Non Pericoloso ai sensi dell'Allegato D – Parte IV - Titoli I e II – D.Lgs n. 152/2006 il rifiuto può essere conferito all'impianto;
- c) Il rifiuto prima di entrare all'impianto viene preventivamente sottoposto al controllo della documentazione amministrativa

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

(completa e corretta compilazione del formulario di identificazione dei rifiuti qualora compilato);

- d) La successiva operazione di controllo consiste nella verifica di non radioattività realizzata secondo le procedure descritte nel relativo documento “Procedure di rilevazione della radioattività”;
- e) Successivamente il rifiuto viene sottoposto ad una fase di verifica quantitativa mediante il sistema di pesatura automatica in dotazione alla ditta;
- f) terminate le operazioni di cui al punto precedente l’automezzo che conferisce il rifiuto viene accompagnato alla zona di scarico di pertinenza e il rifiuto viene scaricato nella relativa area di Messa in Riserva. Durante l’operazione di scarico, un operatore della ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl verifica nuovamente che nel carico non siano presenti materiali estranei. In tale fase si verifica che i rifiuti oggetto di “Accorpamento” siano effettivamente tra loro compatibili dal punto di vista merceologico. Durante tale fase sarà verificata anche l’assenza di componenti esplosive o a pressione;
- g) Solamente a questo livello la documentazione di accompagnamento del rifiuto viene controfirmata, per accettazione, dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl. In caso di non conformità del rifiuto il carico viene respinto;

Emissione 06/06/2015	<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. 7 di 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

### **2.3 RIFIUTI PROVENIENTI DA PRODUTTORI INIZIALI DIRETTAMENTE CONFERITI DAL PRODUTTORE**

I rifiuti conferiti all'impianto saranno sempre accompagnati da formulario ed il produttore dovrà essere iscritto, nelle casistiche previste, all'Albo Nazionale Gestori Ambientali secondo i dettami di cui al comma 8 dell'art. 212 del D.Lgs n. 152/2006 e ssmmii e saranno sottoposti alle seguenti fasi di verifica qualitativa e quantitativa:

- a) Preliminarmente all'ingresso all'impianto, un operatore incaricato dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl verifica le generalità del produttore e verifica inizialmente che il codice del rifiuto conferito possa effettivamente provenire dall'attività di produzione dichiarata dal Produttore;
- b) Qualora le indagini descritte diano esito positivo il rifiuto potrà essere conferito all'impianto di recupero;
- c) La successiva operazione di controllo consiste nella verifica di non radioattività realizzata secondo le procedure descritte nel relativo documento "Procedure di rilevazione della radioattività";
- d) Successivamente il rifiuto viene sottoposto ad una fase di verifica quantitativa mediante il sistema di pesatura automatica in dotazione alla ditta;
- e) Terminate le operazioni di cui al punto precedente l'automezzo che conferisce il rifiuto viene accompagnato nel settore di conferimento e scaricato a terra. In questa fase verrà realizzata la verifica di conformità merceologica del rifiuto a quanto dichiarato nel formulario e verrà verificato che nel carico in ingresso non vi sia materiale non compatibile. Durante tale fase sarà verificata

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

anche l'assenza di componenti esplosive o a pressione. Successivamente il rifiuto verrà scaricato nella relativa area di Messa in Riserva. In tale fase si verifica che i rifiuti oggetto di "Accorpamento" siano effettivamente tra loro compatibili dal punto di vista merceologico;

- f) Solamente a questo livello la documentazione di accompagnamento del rifiuto viene controfirmata, per accettazione, dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl. In caso di non conformità del rifiuto il carico viene respinto;

#### **2.4 RIFIUTI PROVENIENTI DA PRODUTTORI INIZIALI CONFERITI PER MEZZO DI DITTE SPECIALIZZATE - RIFIUTI PROVENIENTI DAI CENTRI DI RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI - RIFIUTI PROVENIENTI DA IMPIANTI DI RECUPERO RIFIUTI**

I rifiuti conferiti all'impianto saranno sempre accompagnati da formulario e verranno sottoposti alle seguenti fasi di verifica qualitativa:

- a) Preliminarmente al conferimento un operatore incaricato si reca presso il Produttore del rifiuto e verifica la conformità del rifiuto da conferire al codice assegnato. Questa fase consente di operare una valutazione del materiale prima di attivare il conferimento all'impianto, in modo tale da evitare il rischio di ricevere materiali non compatibili con l'attività dell'impianto stesso. Generalmente non viene richiesta analisi chimica, tranne nel caso in cui l'operatore incaricato dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

non rilevi il rischio della presenza di eventuali sostanze pericolose contenute nel rifiuto;

- b) Qualora le indagini descritte o le analisi chimiche eventualmente effettuate dimostrino che il rifiuto sia Non Pericoloso ai sensi dell'Allegato D – Parte IV - Titoli I e II – D.Lgs n. 152/2006 il rifiuto può essere conferito all'impianto;
- c) Quotidianamente viene programmato il conferimento dei rifiuti all'impianto. Il rifiuto prima di entrare all'impianto viene preventivamente sottoposto al controllo della documentazione amministrativa (completa e corretta compilazione del formulario di identificazione dei rifiuti);
- d) La successiva operazione di controllo consiste nella verifica di non radioattività realizzata secondo le procedure descritte nel relativo documento "Procedure di rilevazione della radioattività";
- e) Successivamente il rifiuto viene sottoposto ad una fase di verifica quantitativa mediante il sistema di pesatura automatica in dotazione alla ditta;
- f) terminate le operazioni di cui al punto precedente l'automezzo che conferisce il rifiuto viene accompagnato alla zona di scarico di pertinenza e il rifiuto viene scaricato nella relativa area di Messa in Riserva. Durante l'operazione di scarico, un operatore della ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl verifica nuovamente che nel carico non siano presenti materiali estranei. In tale fase si verifica che i rifiuti oggetto di "Accorpamento" siano effettivamente tra loro compatibili dal punto di vista

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

merceologico. Durante tale fase sarà verificata anche l'assenza di componenti esplosive o a pressione;

- g) Solamente a questo livello la documentazione di accompagnamento del rifiuto viene controfirmata, per accettazione, dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl. In caso di non conformità del rifiuto il carico viene respinto;

## **2.5 DOCUMENTAZIONE PRELIMINARE AL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI**

Fatta eccezione per le casistiche di cui ai paragrafi 2.1 e 2.2 e ai rifiuti provenienti dai Centri di Raccolta di rifiuti urbani, per ciascun Produttore del rifiuto, al primo conferimento, la ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl farà compilare la "Scheda di Caratterizzazione dei rifiuti" allegata al presente documento. La Scheda avrà una validità biennale, fatta eccezione per eventuali modifiche che intervengano nel ciclo produttivo; nel qual caso verrà nuovamente richiesta al Produttore.

Particolare importanza rivestono invece le analisi chimiche che verranno richieste al produttore nelle seguenti casistiche:

- 1) Qualora le indagini preliminari descritte ai paragrafi 2.2 e 2.4 (fatta eccezione per i rifiuti urbani provenienti dai Centri di Raccolta), rilevino il rischio di presenza di sostanze pericolose nei rifiuti da conferire, al Produttore del rifiuto viene richiesta l'analisi chimica;
- 2) Nel caso dei rifiuti costituiti da RAEE (apparecchiature industriali non rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs n. 49/2014), al produttore del rifiuto sarà richiesta la scheda tecnica del

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

macchinario o, qualora ritenuto necessario, un'analisi merceologica dello stesso;

3) Nel caso dei rifiuti costituiti da cavi dismessi<sup>1</sup> si potranno verificare le seguenti casistiche:

- I rifiuti provengono dalla realizzazione di un impianto elettrico o da aziende che producono cavi elettrici: sono costituiti da scarti di cavi nuovi per cui non si ha la potenziale presenza di sostanze pericolose. In questo caso non viene richiesta l'analisi chimica ma la sola compilazione della "Scheda di caratterizzazione del rifiuto";
- I rifiuti provengono dalla dismissione di un impianto elettrico: al produttore dei rifiuti viene richiesta l'analisi chimica;
- I rifiuti provengono da un impianto di recupero rifiuti in possesso di Certificazione ISO 14001 o registrazione EMAS: al gestore dell'impianto di recupero rifiuti viene richiesta la compilazione della "Scheda di caratterizzazione del rifiuto" e un'autocertificazione di non pericolosità del rifiuto stesso;
- I rifiuti provengono da un impianto di recupero rifiuti non in possesso di Certificazione ISO 14001 o registrazione EMAS: al produttore dei rifiuti viene richiesta l'analisi chimica;

Tra le attività di recupero rifiuti richieste dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl vi è anche l'attività di Accorpamento (R13 – Messa in

<sup>1</sup> Unici rifiuti conferibili aventi codice a specchio

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

Riserva) consistente nello stoccaggio all'interno di un unico cumulo/cassone di rifiuti aventi il medesimo codice CER ma provenienti da produttori differenti. Tale operazione verrà realizzata sia per i rifiuti sottoposti alla sola operazione di Messa in Riserva (materiale che saranno sottoposti a trattamento presso impianti terzi autorizzati) sia per i rifiuti sottoposti a Messa in Riserva finalizzata al trattamento presso l'impianto della ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl.

Limitatamente ai rifiuti sottoposti alla sola operazione di R13 – Messa in Riserva, tale operazione pone particolarità di gestione per i rifiuti in ingresso aventi codice a specchio<sup>2</sup> (nella descrizione compare la scritta *.....diverso da quello di cui alla voce.....*) in quanto la caratterizzazione di base è riferita alla specifica partita in ingresso mentre l'accorpamento di partite diverse all'interno di un unico cumulo/cassone potrebbe far perdere di significatività le singole caratterizzazioni.

Il produttore compila la “scheda di caratterizzazione dei rifiuti”, essendo l'unico soggetto che conosce il proprio ciclo produttivo, ha già escluso con certezza la pericolosità del rifiuto sulla base di analisi specifiche relative al processo che ha prodotto il rifiuto e alle sostanze utilizzate all'interno del ciclo produttivo.

Si rende necessario dettagliare la specifica procedura di gestione che la ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl intende realizzare.

<sup>2</sup> Consistenti esclusivamente nei cavi dismessi e CER 160214 e 160216

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

Come già menzionato ciascuna partita di rifiuti in ingresso sarà accompagnata da scheda di caratterizzazione attestante la non pericolosità dei rifiuti in ingresso. Inoltre:

- a) Per ciascuna specifica partita in ingresso il Produttore ha già verificato che l'assenza di sostanze pericolose o la presenza di sostanze pericolose in concentrazioni tali da classificare non pericoloso il rifiuto;
- b) Presso lo stabilimento della ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl le partite di rifiuti sottoposte alla sola operazione di R13 - Messa in Riserva non subiranno alcuna operazione di trattamento per cui non vi potrà essere un incremento della quantità complessiva di eventuali sostanze pericolose contenute nel rifiuto in ingresso;
- c) L'accorpamento di partite di rifiuti classificate come non pericolose tecnicamente non può comportare l'incremento relativo della concentrazione di sostanze pericolose in quanto nel caso in esame la pericolosità di un rifiuto è definita dalle concentrazioni delle sostanze pericolose in esso eventualmente presenti;

Per ciascuna partita di rifiuti ottenuta dalle operazioni di accorpamento di rifiuti aventi codice a specchio, la ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl sarà in grado di definire e rendere tracciabile le quantità di ogni singola frazione di rifiuti in ingresso che compone la partita di rifiuti ottenuta e le relative "schede di caratterizzazione" o analisi chimiche in ingresso, in modo da poter caratterizzare con esattezza la partita di rifiuti ottenuta dall'operazione di accorpamento, partendo dalle caratteristiche dei

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

rifiuti che la compongo. Copia della documentazione sarà tenuta presso gli uffici della ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl a disposizione degli Enti per un periodo pari ad 5 anni. Qualora ciò non fosse possibile, preventivamente all'uscita dall'impianto di via Marmolada, la partita di rifiuti ottenuta dall'operazione di accorpamento sarà preventivamente sottoposta a nuova analisi chimica finalizzata alla caratterizzazione della stessa. L'analisi chimica sarà eseguita anche secondo le frequenze stabilite dall'impianto di destino a cui sarà avviata la partita di rifiuti ottenuta dall'operazione di accorpamento”.

### 3 – MODALITA' DI STOCCAGGIO DEI RIFIUTI

La tabella sottostante riporta le tipologie di rifiuti gestite all'interno dell'impianto di recupero della ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl e le relative modalità e quantità di stoccaggio, a seguito della modifica impiantistica proposta.

<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>AREA DI STOCCAGGIO</b>	<b>MODALITA' STOCCAGGIO</b>
10 02 10	Scaglie di laminazione	C – B3 – B4	cumulo cassone
10 02 99	Rifiuti non specificati altrimenti	C – B3 – B4	cumulo cassone
10 08 99	Rifiuti non specificati altrimenti	D1 – B3 – B4	cumulo cassone
11 05 01	Zinco solido	D1 – B3 – B4	cumulo cassone
		D2– B3 – B4	Cassonetti

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

		D3- B3 - B4	Cassonetti
12 01 01	Limatura e trucioli di metalli ferrosi	C- B3 - B4	cumulo cassone
12 01 02	Polveri e particolato di metalli ferrosi	C- B3 - B4	cumulo cassone
12 01 03	Limatura e trucioli di metalli non ferrosi	D1- B3 - B4	cumulo cassone
12 01 04	Polveri e particolato di metalli non ferrosi	D1- B3 - B4	cumulo cassone
12 01 99	Rifiuti non specificati altrimenti	C - D1- B3 - B4	cumulo cassone
15 01 04	Imballaggi metallici	C- B3 - B4	cumulo cassone
16 01 17	Metallo ferroso	C- B3 - B4	cumulo cassone
16 01 18	Metalli non ferrosi	D1 - B3 - B4	cumulo cassone
		D2 - D3 - D4- B3 - B4	cassonetto
16 01 22	Componenti non specificati altrimenti	B1 - B3 - B4	cassone cumulo
		B2- B3 - B4	cassone cumulo
		Q- B3 - B4	cassonetto cumulo
16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	C- B3 - B4	Cassone cumulo
16 02 16	Componenti rimosse da apparecchiature fuori uso diverse da quelli di cui alla voce 16 01 13	C- B3 - B4	Cassone cumulo
		B1 - B3 - B4	cassone cumulo
		B2- B3 - B4	cassone cumulo
		Q- B3 - B4	cassonetto cumulo
17 04 01	Rame bronzo ottone	D2 - D3- B3 - B4	Cassonetto

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

17 04 02	Alluminio	D1- B3 - B4	cassone cumulo
17 04 03	Piombo	D2 - D3- B3 - B4	Cassone
17 04 04	Zinco	D2 - D3- B3 - B4	Cassone
17 04 05	Ferro e acciaio	C- B3 - B4	cumulo cassone
17 04 06	Stagno	D2 - D3- B3 - B4	Cassonetto
17 04 07	Metalli misti	Q- B3 - B4 - O	cumulo cassone
17 04 11	Cavi diverse da quelli di cui alla voce 17 04 10	B2	cumulo cassonetto
		Q	cassonetto
19 01 02	Metalli ferrosi estratti da ceneri pesanti	C- B3 - B4	cumulo cassone
19 10 01	Rifiuti di ferro e acciaio	C- B3 - B4	cumulo cassone
19 10 02	Rifiuti di metalli non ferrosi	D1 - B3 - B4	cumulo cassone
		D2- B3 - B4	cassonetto
		D3- B3 - B4	cassonetto
19 12 02	Metalli ferrosi	C- B3 - B4	cumulo cassone
19 12 03	Metalli non ferrosi	D1 - B3 - B4	cumulo cassone
		D2- B3 - B4	cassonetto
		D3- B3 - B4	cassonetto
20 01 40	Metallo	C- B3 - B4- O	cumulo cassone

**tabella n. 2**

Emissione 06/06/2015	<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 18
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>CASAGRANDE ROTTAMI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

#### 4 – MISURE DI PRONTO INTERVENTO IN CASO DI SPANTI

Qualora durante l'esercizio dell'impianto dovessero verificarsi comunque delle accidentali fuoriuscite di effluenti dai mezzi in transito all'interno del fabbricato, la Ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl interverrà nel modo seguente:

- a) Immediato arresto del mezzo da cui è originata la fuoriuscita;
- b) Posa in opera di un contenitore a tenuta al di sotto del foro di uscita (capacità 1 mc);
- c) Posa in opera di panne assorbenti atte a delimitare l'area di spandimento;
- d) Utilizzo di materiale inerte (sabbia o segatura) per assorbire il refluo e pulire il piazzale;
- e) Rimozione del mezzo tramite l'intervento di ditte specializzate;
- f) Ripristino finale dello stato dei luoghi ed avvio a recupero/smaltimento dei rifiuti generati;

ALLEGATI:

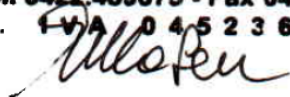
- ALLEGATO 1: "Scheda di Caratterizzazione dei rifiuti"

Venezia, li 06 giugno 2015

Il Legale Rappresentante

Il Tecnico

**CASAGRANDE ROTTAMI S.R.L.**  
**RACCOLTA E COMMERCIO DI**  
**ROTTAMI FERROSI E METALLI**  
**Via Bettin, 15 - 31050 S. ALBERTO**  
**di Zero Branco - Treviso**  
**Tel. 0422.489875 - Fax 0422. 489386**  
**P. I.V.A. 04523640288**




Emissione 06/06/2015	<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 18
Rev. n. 00		