

Studio AM. & CO. Srl

Via dell'Elettricità n. 3/d
30175 Marghera (VE)
Tel. 041.5385307 Fax. 041.2527420
e-mail info@studioamco.it
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

RELAZIONE TECNICA DI ESCLUSIONE V.INC.A.

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
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

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

Titolo del progetto

Impianto di recupero rifiuti non pericolosi sito nel Comune di Zero Branco (TV) di titolarità della Ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl. Il progetto prevede il passaggio dal regime di comunicazione (ad oggi l'impianto è iscritto alla posizione 893/2014 del Registro delle Imprese che svolgono attività di recupero rifiuti in procedura semplificata) al "regime ordinario" di autorizzazione previsto dall'art. 208 del D.Lgs n. 152/2006 e ssmii con incremento dell'estensione dell'impianto e delle potenzialità dello stesso.

Dati dimensionali e descrizione dell'intervento (area interessata e caratteristiche dimensionali)

L'impianto di recupero rifiuti menzionato è di proprietà e gestito dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl ed è ubicato in Comune di Zero Branco (TV) in via Bettin n. 15.

Nel passaggio autorizzativo, rispetto alla situazione "Stato di Fatto", la ditta proponente apporta le seguenti modifiche:

- 1) Ampliamento della superficie dell'impianto, sviluppata all'interno dei confini dell'area in disponibilità alla ditta proponente;
- 2) Inserimento di nuove tipologie di rifiuti da sottoporre a recupero, come ad esempio i rifiuti CER 160118 "*Metalli non ferrosi*", CER 160122 "*rifiuti non specificati altrimenti*" (non riferito solamente ai rifiuti costituiti da cavi dismessi ma anche a alte tipologie di materiale), CER 160214 "*apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13*" e CER 160216 "*componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15*";
- 3) Rinuncia a ricevere i rifiuti identificati dai codici CER 190118 "*Rifiuti della pirolisi diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17*" e 110599 "*Rifiuti non specificati altrimenti*".
- 4) Ampliamento della superficie impermeabile del lotto di intervento;
- 5) Installazione di barriere fono-assorbenti lungo alcune sezioni della perimetrazione dell'impianto;

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

- 6) Sostituzione dell'attuale sistema di trattamento delle acque meteoriche, con installazione di un nuovo sistema di trattamento maggiormente efficiente;
- 7) Revisione del lay-out dell'impianto;
- 8) Incremento dei quantitativi giornalieri ed annui di rifiuti in ingresso all'impianto e aumento delle quantità massime stoccabili di rifiuti;
- 9) Inserimento dell'attività di trattamento dei rifiuti costituiti da cavi fuori uso, finalizzato alla produzione di rifiuti ottimizzati (causale R12) o di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto (causale R4);
- 10) Rilocalizzazione del sistema di pesatura interrato a servizio dell'impianto e posizionamento di un portale per la rilevazione della radioattività dei materiali in ingresso/uscita dall'impianto;
- 11) Inserimento dell'attività di trattamento dei rifiuti mediante ossitaglio;

L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi è inserito all'interno di un'area catastalmente censita come segue:

Censuario: Comune di Zero Branco

Foglio n. 10

Mappale n. 305 – 307 – 306 – 489 – 490 – 491 (di cui solamente i n. 305, 307, 306 (p) e 489 (p) interessati dall'attività di recupero)

In base a quanto stabilito dallo strumento di pianificazione del Comune di Zero Branco (Piano degli Interventi – Var.01 del 13.03.2014), l'area di insediamento è classificata come ZTO Er "Sottozone agricole caratterizzate dalla presenza di nuclei residenziali".

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

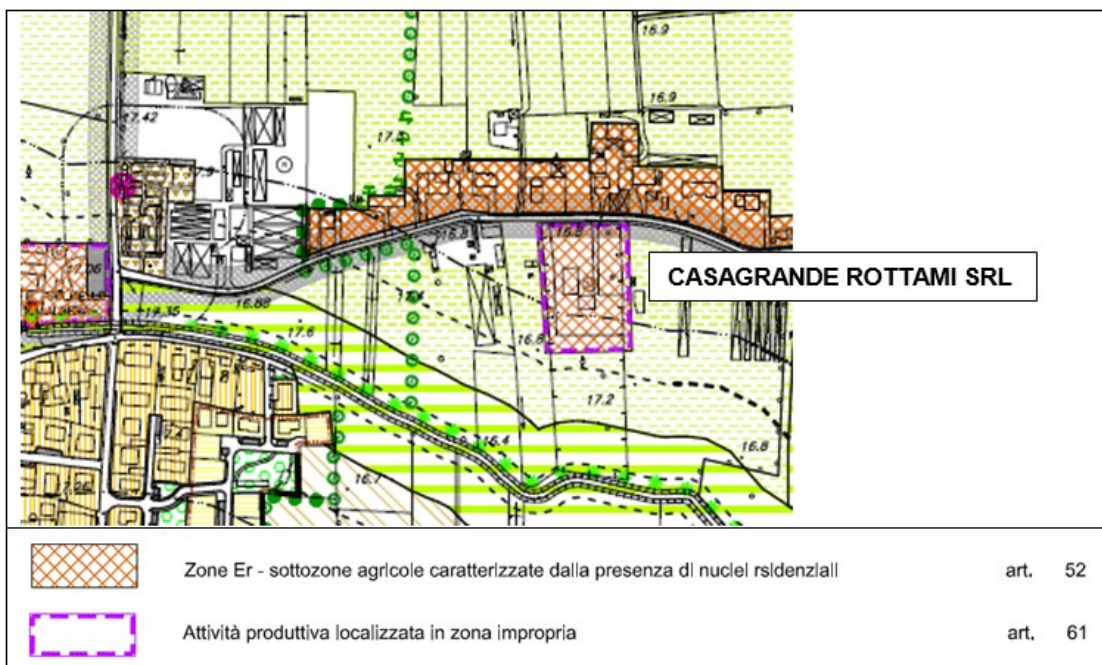


Immagine n. 1 (estratta dalla Tav. 2_1 Zonizzazione – P.I. Var. 01 Comune di Zero Branco)

L'intera area d'impianto è classificata dal Piano degli Interventi summenzionato come "Attività produttiva isolata, localizzata in zona impropria" normata dall'Art. 61 delle N.T.O. del P.I. il quale riporta che "il Piano degli Interventi individua le attività produttive ubicate in zona impropria, recependo le schede puntuali redatte ai sensi della LR 11/1987 e dell'Art. 30 della L.R. 61/1985 ... così come riportato nel Repertorio Normativo allegato alle presenti N.T.O."

L'impianto della Ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl rientra nella scheda n. 30 come indicato nel Repertorio normativo allegato al Piano degli Interventi.

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



Immagine n. 2 (estratta dalla Tav. 3_4 Zonizzazione – P.I. Var. 01 Comune di Zero Branco)

Con Delibera di Giunta Provinciale n. 313 del 3 novembre 2010 (Prot. n. 114174/2010) è stato approvato il Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.) per il Comune di Zero Branco.

Il P.A.T. è lo strumento di pianificazione che delinea le scelte strategiche di assetto e di sviluppo per il governo del territorio comunale, individuando le specifiche vocazioni e le invarianti di natura geologica, geomorfologica, idrogeologica, paesaggistica, ambientale, storico-monumentale e architettonica, in conformità agli obiettivi ed indirizzi espressi nella pianificazione territoriale di livello superiore ed alle esigenze della comunità locale.

Nella situazione “Stato di Fatto” attualmente in esercizio, l’area adibita alla gestione dei rifiuti presenta un’estensione di circa 1.780,00 mq circa, a cui si aggiungono altri 4.267,00 mq circa rappresentati da area di stoccaggio materie prime, uffici, viabilità e capannone ricovero automezzi,

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

L'area adibita alla gestione dei rifiuti presenta la seguente struttura:

- area di circa 170,00 mq ove sorgeva un fabbricato adibito allo stoccaggio di rifiuti provenienti dall'attività di recupero e allo stoccaggio di rifiuti in ingresso da destinare a recupero presso l'impianto. In forza della convenzione numero 61260 – Registrata a Treviso il 23 gennaio 2002 al n. 355 Mod. 71M (privati) il fabbricato è stato demolito e sarà sostituito da un nuovo fabbricato, come descritto nella situazione di progetto. Attualmente pertanto tale area di gestione rifiuti non viene utilizzata dalla ditta in quanto in fase di cantiere;
- Circa 1.610,00 mq sono costituiti da area scoperta adibita allo stoccaggio, alla lavorazione dei rifiuti nonché ad una minima area adibita a stoccaggio di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto. L'intera area presenta una pavimentazione in cls con uno spessore di 15 cm ed è asservita da un sistema di canalizzazione e raccolta delle acque meteoriche, che avvia le stesse ad un impianto di depurazione e a successivo scarico;
- Circa 4.267,00 mq sono costituiti da area scoperta adibita allo stoccaggio di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto, a viabilità interna, parcheggi, uffici. L'intera area è parzialmente pavimentata in cls con uno spessore di 15 cm e parzialmente inghiaiaata, ed è asservita da un sistema di canalizzazione e raccolta delle acque meteoriche, che avvia le stesse ad un impianto di depurazione e a successivo scarico;
- La superficie del settore di conferimento è dotata di sistemi di raccolta dei reflui che in maniera accidentale possano fuoriuscire dagli automezzi e/o dai serbatoi;
- La superficie dedicata al conferimento ha dimensioni tali da consentire un'agevole movimentazione dei mezzi e delle attrezzature in ingresso ed in uscita.
- L'area è recintata sui lati da pannelli in cls dell'altezza di 3 m, esternamente ad essi è stata messa a dimora una barriera arborea di sempreverdi con lo scopo di mascherare l'area d'impianto in oggetto;

Nella situazione "Stato di Progetto" invece l'impianto di recupero rifiuti presenterà le seguenti

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

caratteristiche dimensionali:

1. Superficie totale: 7.916,00 mq circa
2. Superficie coperta: 758,50 mq circa
3. Superficie scoperta: 7.130,00 mq circa
 - Verde: 927,00 mq circa
 - Parcheggio: 406,00 mq
 - Gestione rifiuti ed EOW e cassoni vuoti: 2.064,00
 - Viabilità interna: 3.760,5

La superficie coperta sarà costituita da:

- a) Un fabbricato esistente avente estensione di circa 358,50 ed adibito ad uso magazzino, ricovero mezzi e uffici/spogliatoi/servizi igienici. Nell'intervento proposto dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl tale fabbricato sarà modificato nella porzione ad uso uffici, con l'inserimento di un locale adibito a sala riunioni, uno ad ufficio operativo ed uno a servizi igienici. Sono inoltre previste delle piccole modifiche interne degli uffici esistenti, dei servizi esistenti, il rifacimento della scala di collegamento con il piano primo e lievi modifiche alla forometria esterna (Permesso di costruire n. 13/91 del 03.02.2015);
- b) Un fabbricato di nuova realizzazione, giusto Permesso di costruire n. 13/91 del 03.02.2015. Il nuovo fabbricato, direttamente collegato a quello esistente, avrà pianta rettangolare avente dimensioni di 24.65x 16.00 mt. alto 10.00 mt. e sarà destinato interamente a gestione rifiuti. Il nuovo fabbricato sarà collegato all'esistente mediante un giunto tecnico ed avrà le stesse caratteristiche delle opere di finitura del fabbricato esistente. La struttura del nuovo fabbricato infatti sarà in c.a. e c.a.p., le pareti esterne saranno in pannelli in c.a. ad asse orizzontale con finitura superficiale in ghiaio lavato di colore grigio e verde smeraldo chiaro come l'esistente. Tutti i serramenti e i portoni saranno in metallo di colore rosso scuro come l'esistente, la copertura sarà

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

a micro-shed in c.a.p. e risulterà nascosta dai pannelli perimetrali, mentre le pavimentazioni saranno in c.a. lisciate;

L'attività di recupero rifiuti non pericolosi avviene sia in area coperta (fabbricato di nuova edificazione) che scoperta e pavimentata in c.a. dotata di una rete di raccolta e trattamento delle acque reflue meteoriche e regolarmente autorizzata da Provincia di Treviso con DDP n. 637/2012 del 05.11.2012.

I rifiuti oggetto di autorizzazione sono costituiti esclusivamente da materiali a matrice ferrosa e non ferrosa e da cavi elettrici.

Le attività di recupero rifiuti che la Ditta intende svolgere in regime di autorizzazione sono le seguenti:

Le operazioni di recupero che la ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl intende svolgere sono:

- 1) Operazione di messa in riserva **R13** di rifiuti per l'avvio a recupero presso impianti terzi regolarmente autorizzati o funzionale all'attività di recupero svolta presso il sito;
- 2) Operazione di **R13 "accorpamento"** di rifiuti aventi medesimo codice CER ma provenienti da produttori differenti;
- 3) Operazioni di **R12** come di seguito descritta:
- 4) **R12 "selezione e cernita e riduzione volumetrica"** finalizzata alla separazione del materiale indesiderato e alla produzione di frazioni omogenee destinate a successivo recupero presso impianti terzi.
- 5) **R4 "selezione e cernita e riduzione volumetrica"**: eseguita per partite omogenee di rifiuti relativamente ai rifiuti a matrice ferrosa, ai rifiuti a matrice non ferrosa ed ai cavi fusori uso. Dall'attività vengono prodotti materiali che cessano la qualifica di rifiuto ed eventuali frazioni estranee che assumono il codice CER 1912xx.

La tabella seguente riporta per ciascuna tipologia di rifiuto in ingresso all'impianto la relativa attività di recupero cui sarà sottoposta:

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI	CAUSALE DI RECUPERO
10 02 10	Scaglie di laminazione	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R12 - R13
10 02 99	Rifiuti non specificati altrimenti	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
10 08 99	Rifiuti non specificati altrimenti	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
11 05 01	Zinco solido	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R13
12 01 01	Limatura e trucioli di metalli ferrosi	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
12 01 02	Polveri e particolato di metalli ferrosi	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
12 01 03	Limatura e trucioli di metalli non ferrosi	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
12 01 04	Polveri e particolato di metalli non ferrosi	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
12 01 99	Rifiuti non specificati altrimenti	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
15 01 04	Imballaggi metallici	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
16 01 17	Metallo ferroso	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
16 01 18	Metalli non ferrosi	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
16 01 22	Componenti non specificati altrimenti	Deposito e accorpamento	R13

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
16 02 16	Componenti rimosse da apparecchiature fuori uso diverse da quelli di cui alla voce 16 01 13	Deposito e accorpamento	R13
17 04 01	Rame bronzo ottone	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
17 04 02	Alluminio	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
17 04 03	Piombo	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
17 04 04	Zinco	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
17 04 05	Ferro e acciaio	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
17 04 06	Stagno	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
17 04 07	Metalli misti	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
17 04 11	Cavi diverse da quelli di cui alla voce 17 04 10	Deposito e accorpamento	R13
19 01 02	Metalli ferrosi estratti da ceneri pesanti	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
19 10 01	Rifiuti di ferro e acciaio	Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
19 10 02	Rifiuti di metalli non ferrosi	Deposito,	R4 - R12 - R13

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

			accorpamento, selezione e cernita	
19 12 02	Metalli ferrosi		Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
19 12 03	Metalli non ferrosi		Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13
20 01 40	Metallo		Deposito, accorpamento, selezione e cernita	R4 - R12 - R13

Alterazioni sulle componenti ambientali derivanti dal progetto (escavazioni, deposito materiali, dragaggi)

L'intervento proposto dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl prevede la realizzazione dei seguenti interventi edilizi:

- a) l'incremento della superficie adibita a gestione rifiuti con conseguente incremento della superficie pavimentata in c.a. dunque impermeabilizzata;
- b) l'edificazione di un nuovo fabbricato in luogo di quello demolito, da adibire a gestione rifiuti;
- c) implementazione della barriera arborea perimetrale lungo i lati Est, Sud ed Ovest;
- d) Installazione di barriere fono-assorbenti lungo le sezioni perimetrali dell'impianto Sud, Nord ed Est;
- e) Sostituzione dell'attuale sistema di trattamento delle acque meteoriche con uno avente maggior portata ed efficienza (si veda paragrafo 5.9);
- f) L'inserimento di un portale fisso di rilevazione della radioattività, da posizionarsi a lato del sistema di pesatura;
- g) Rilocalizzazione del sistema di pesatura interrato a servizio dell'impianto e posizionamento di un portale per la rilevazione della radioattività dei materiali in ingresso/uscita dall'impianto;

tali interventi prevedono la realizzazione di ridotte opere di escavazione e gestione del materiale di risulta (170504 "terre e rocce") come rifiuto.

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

Emissioni in atmosfera, produzione rifiuti, scarichi idrici, alterazione paesaggistica, traffico

EMISSIONI IN ATMOSFERA

L'attività di recupero rifiuti non pericolosi della ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl non produce emissioni in atmosfera né di tipo diffuso né puntiforme, in quanto i rifiuti sottoposti ad attività di recupero presentano stato fisico solido non pulverulento. Le uniche emissioni degne di nota sono generate dall'attività di ossitaglio, che sarà realizzato in modo estemporaneo. Durante tale attività gli operatori incaricati dalla ditta utilizzeranno aspiratori carrellati al fine di minimizzare la formazione di polveri.

SCARICHI IDRICI

Dall'attività di recupero rifiuti svolta dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl sarà prodotto uno scarico di acque reflue industriali, conforme ai limiti di norma.

RIFIUTI

L'impianto della ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl è finalizzato al recupero di rifiuti. Dalle attività di trattamento dei rifiuti in ingresso vengono generati anche scarti di lavorazione (CER 1912xx).

TRAFFICO

La modifica di progetto proposta dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl prevede l'incremento delle quantità giornaliere ed annue di rifiuti in ingresso all'impianto. Uno dei principali parametri che risentono di tale modifica e dunque meritevole di stima è il traffico veicolare. Attualmente la potenzialità dell'impianto approvata dalla Provincia di Treviso è la seguente:

- Quantità annua di rifiuti: 2.950 ton/anno;
- Quantitativo istantaneo massimo di rifiuti stoccabili nell'impianto per i quali viene effettuata la sola messa in riserva R13 per il successivo recupero presso terzi: 40 ton;
- Quantitativo istantaneo massimo di rifiuti messi in riserva R13 finalizzati al recupero presso lo stesso impianto: 1.600 ton
- Capacità complessiva del processo di recupero: 20 ton/ora pari a 160 ton/die;
- Numero medio giornaliero di mezzi attualmente transitanti in ingresso/uscita: 5 automezzi pesanti

A seguito della modifica proposta dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl la nuova potenzialità

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

dell'impianto sarà la seguente:

- Potenzialità giornaliera di trattamento: 120,00 ton/giorno
- Potenzialità giornaliera di sola messa in riserva: 30,00 ton/giorno
- Potenzialità annua di sola messa in riserva: 7.920,00 ton/giorno
- Potenzialità annua di trattamento: 15.000,00 ton/anno
- Numero medio giornaliero di mezzi transitanti in ingresso/uscita: 10 automezzi. Tale valore è stato stimato ipotizzando che ciascun veicolo possa trasportare mediamente 16 ton di materiale in quanto la logistica aziendale preferisce l'accesso in impianto di automezzi aventi sola motrice rispetto agli autoarticolati.

La modifica proposta dunque prevede un aggravio di traffico veicolare medio giornaliero di 5 veicoli tra ingressi e uscite. Tale aggravio è sostenibile dalla rete viaria a servizio dell'impianto, vale a dire via Bettin, la S.R. 515 in quanto:

- l'impianto di recupero rifiuti della Ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl è l'unica attività produttiva della zona che implementa il traffico veicolare di Via Bettin;
- ad oggi il transito degli automezzi in ingresso e in uscita dall'impianto lungo Via Bettin non ha mai comportato lamentele di alcun tipo da parte del vicinato;
- la ditta, quale opera mitigativa, intende imporre una politica logistica aziendale tale per cui viene preferito l'accesso in impianto di automezzi aventi sola motrice rispetto agli autoarticolati.
- Il tratto di percorrenza di Via Bettin fino al raggiungimento della S.S. 515 Noalese è di poche centinaia di metri.
- La S.S. 515 è un'arteria viaria ad alto scorrimento durante tutto il periodo diurno.

Durata dell'attuazione dell'intervento (costruzione, funzionamento, dismissione, recupero)

In base alle vigenti disposizioni normative, all'esperienza del Progettista e ai programmi di lavoro pianificati dalla ditta, viene nel seguito riportato il cronoprogramma previsto per l'intervento:

- a) Screening alla VIA: viene seguito l'iter amministrativo e relative tempistiche stabiliti dall'art. 20 del D.Lgs n. 152/2006M
- b) approvazione: viene seguito l'iter amministrativo e relative tempistiche stabiliti dalla legge regionale

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

Veneto n. 3/2000 e dall'art. 208 del D.Lgs n. 152/2006 e ssmmii.

- c) adeguamento costruttivo impianto: la costruzione dell'impianto prevede numerosi interventi edilizi, per cui si stimano 5 mesi quali tempi di esecuzione dei lavori;
- d) utilizzo di risorse: Come descritto nelle altre documentazione tecniche di progetto, per la realizzazione dell'attività di recupero dei rifiuti saranno utilizzati solamente macchinari alimentati a gasolio o energia elettrica e non è previsto l'utilizzo di acque di processo o altre fonti energetiche naturali. E' possibile stabilire pertanto che l'intervento proposto della ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl non prevede lo sfruttamento diretto o indiretto di risorse naturali;

Codice, denominazione, localizzazione e caratteristiche dei siti Natura 2000 interessati

Si precisa che l'impianto oggetto di intervento non ricade all'interno di alcun sito appartenente alla Rete Natura 2000.

I siti della rete Natura 2000 potenzialmente interessati dall'intervento sono:

- IT3240011 "Sile: sorgenti, paludi di Morgano e S. Cristina" (ZPS designata interamente inclusa in un pSIC)
- IT3240028 "Fiume Sile dalle sorgenti a Treviso Ovest (pSIC contenente una ZPS designata)

Distanza dell'intervento dai siti Natura 2000 o dagli elementi chiave del sito

I siti della rete Natura 2000 potenzialmente interessati dall'intervento sono:

- IT3240011 "Sile: sorgenti, paludi di Morgano e S. Cristina" (ZPS designata interamente inclusa in un pSIC): dista circa 2.977 m lineari
- IT3240028 "Fiume Sile dalle sorgenti a Treviso Ovest (pSIC contenente una ZPS designata): dista circa 2.750 m lineari

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

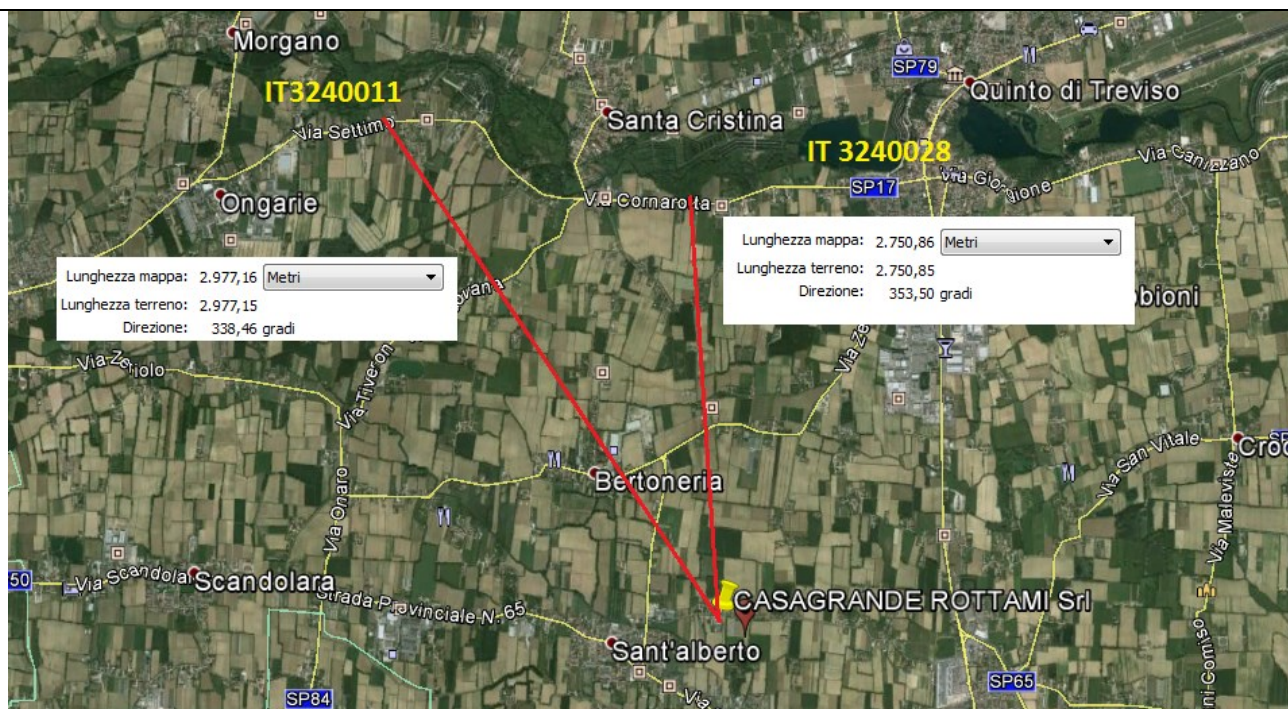


Immagine 1

Elementi di Importanza e vulnerabilità dei Siti della Rete natura 2000 oggetto di intervento

SITO IT3240011

Caratteristiche

Risorgive, tratti di corsi d'acqua di pianura a dinamica naturale. Paludi, torbiere e praterie igrofile, canneti ripariali; boschi igrofilo ripariali e frammenti di bosco planiziale e querceto misto.

Qualità e Importanza

L'ambiente delle risorgive e dell'alto corso del Sile ospita un elevato numero di tipi e sintipi rari e/o endemici, fortemente minacciati (Erucastro-Schoenetum nigricantis; Plantagini altissimae-Molinetum coeruleae; Cladietum marisci; ranuncolo-Sietum erecto-submersi;

Vulnerabilità

Alterazioni dell'assetto idrico, coltivazioni, estrazioni della torba, riempimenti, drenaggi e inquinamento.

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

SITO IT3240028

Caratteristiche

Risorgive, tratti di corsi d'acqua di pianura a dinamica naturale. Paludi, torbiere e praterie igrofile, canneti e boschi ripariali; boschi igrofilo e frammenti di bosco planiziale e querceto misto.

Qualità e Importanza

Presenza di un elevato numero di tipi e sintipi rari e/o endemici, tra cui alcuni fortemente minacciati (Erucastro-Schoeneto nigricantis; Plantagini altissimae - Molinetum coeruleae; Cladietum marisci; ranuncolo-Sietum erecto-submersi;

Vulnerabilità

Modificazioni idrodinamiche, attività agricole, estrazione di torba e bonifiche

Illustrazione dei motivi che hanno condotto a considerare la non significatività degli effetti sul sito Natura 2000 ¹

In considerazione del fatto che l'attività di recupero rifiuti proposta dalla ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl:

1. Non prevede l'introduzione di nuove specie alloctone;
2. Interessa un lotto di terreno posto ad una distanza ragguardevole dal perimetro dei Siti della Rete Natura 2000 oggetto di valutazione;
3. L'impianto sorge in un'area legittimata dallo strumento urbanistico comunale e considerato che l'attività è ad oggi già autorizzata dalla Provincia di Treviso in regime semplificato di comunicazione;
4. Tutta l'area d'impianto sarà completamente edificata e agibile.
5. L'intervento non prevede la modifica di strutture che possano influenzare le rotte degli uccelli migratori;
6. L'attività svolta nell'impianto e i rifiuti trattati non produrranno emissioni polverulente né di tipo diffuso né puntiforme;
7. L'attività svolta produrrà uno scarico delle acque meteoriche di dilavamento in corpi idrici

¹ Esempio: il progetto sopra descritto non interferisce con nessuno dei parametri di valutazione degli impatti (fragilità dell'habitat, rifiuti, emissioni, distanza dal sito, acustica, elettromog)

Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		

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

superficiali non conformi ai limiti di legge

8. Lo scarico generato non influenzerà le aree di pertinenza dei Siti IT3240011 e IT3240028

9. L'impianto non ha influenza diretta e/o indiretta sugli areali presenti all'interno dei Siti della Rete Natura 2000 oggetto di valutazione;

è possibile affermare che l'attività di recupero rifiuti non pericolosi non avrà alcuna interferenze con le relazioni ecosistemiche principali che determinano la struttura e la funzionalità dei Siti IT3240011 e IT3240028

Venezia, li 30 maggio 2015

Il Tecnico



Emissione 30/05/2015	Studio AM. & CO. Srl 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 17
Rev. n. 00		