

RELAZIONE NON TECNICA DIVULGATIVA

I semestre 2018

ECOLOGICA TREDI SRL

Impianto di smaltimento e recupero di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi



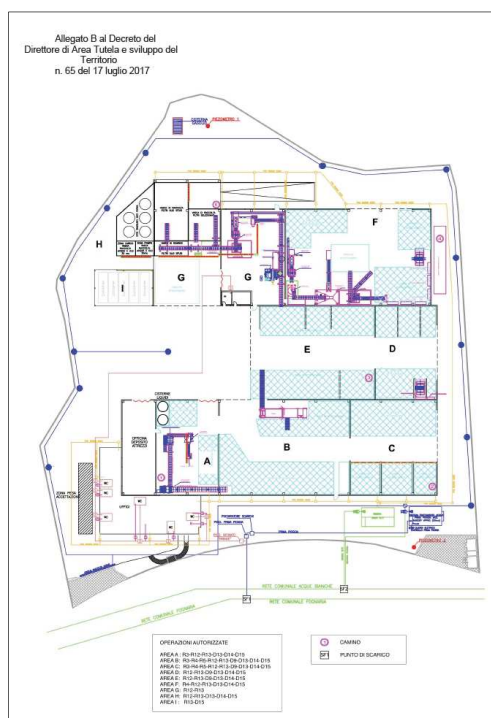
Con Decreto n. 65 del 17 luglio 2017 la Regione Veneto ha emesso un provvedimento di riesame ai sensi dell'articolo 29-octies del D.Lgs 152/2016, dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 9/2013 e ss.mm.ii

Le attività autorizzate svolte nell'impianto gestito da Ecologica Tredi srl risultano le seguenti:

- Confezionamento, riconfezionamento e travaso
- Trattamento chimico-fisico
- Selezione e cernita
- Triturazione e pressatura
- Miscelazione
- Recupero di rifiuti



inquadramento satellitare



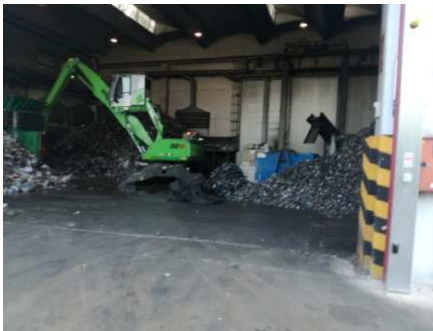
Planimetria impianto

L'Impianto è costituito da 8 Aree di lavorazione, denominate dalla lettera A alla lettera H:

- **Area A** (recupero plastiche) è adibita al recupero plastiche ed è predisposta alla lavorazione dei seguenti materiali (PE, PP, PET, PVC, PS e EPS).
- **Area B** (stoccaggio e riduzione volumetrica) è adibita allo stoccaggio di rifiuti non pericolosi e pericolosi che possono essere destinati ad altre fasi di trattamento interne all'impianto o ad altri impianti.
- **Area C** (stoccaggio) è adibita allo stoccaggio di rifiuti pericolosi in colli, ma anche in container o cisterna scarrabile, generalmente destinati ad altri impianti di smaltimento o recupero, oppure da avviare ad altre aree interne dopo la verifica delle caratteristiche chimico-fisiche e della compatibilità con il ciclo di trattamento.
- **Area D** (miscelazione e riduzione volumetrica) è destinata ad attività di miscelazione e riduzione volumetrica.
- **Area E** (miscelazione e riduzione volumetrica) è adibita ad attività di miscelazione e lavorazione dei rifiuti pericolosi (selezione, riduzione volumetrica ed omogeneizzazione) per l'avvio a successive fasi di trattamento e per la preparazione di carichi omogenei da destinare ad altri impianti di recupero o smaltimento.



Area C



Area F

- **Area F** (trattamento metalli) è adibita al trattamento metalli; prevede una zona di stoccaggio dei rifiuti per le successive operazioni di macinazione, pulizia mediante centrifugazione e separazione magnetica.
- **Area G** (trattamento e stoccaggio filtri olio) è adibita alle operazioni di trattamento e stoccaggio dei filtri olio.
- **Area H** (stoccaggio liquidi) è deputata alle operazioni di stoccaggio dell'olio recuperato e di altri rifiuti liquidi prodotti dall'impianto.



Area di accettazione carichi (pesa)

Gestione dei rifiuti

Nel I semestre 2018 le quantità di rifiuti gestiti dalla ditta Ecologica Tredi srl in entrata ed uscita vengono riassunti nella tabella seguente:

| I semestre 2018 | Quantità (Kg) | | | | | | Totale |
|-----------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| entrata | 1.362.467 | 1.436.401 | 1.574.672 | 1.477.544 | 1.417.295 | 1.725.548 | 8.993.927 |
| uscita | 1.333.080 | 1.443.683 | 1.409.532 | 1.575.629 | 1.297.955 | 1.750.175 | 8.810.054 |

Quantità di rifiuti gestiti nel corso del I Semestre 2018.

Analisi bimestrali

| data | C.E.R. | formulario | omologa |
|------------|--------|-----------------------|---------|
| 01/02/2018 | 080318 | XRIF 181878/17 | 9640 |
| 04/04/2018 | 080318 | FIR 097274/17 | 9875 |
| 01/06/2018 | 150203 | FIR 55143/2017 | 10875 |

Controlli bimestrali a campione eseguiti durante il I Semestre 2018.

Controlli radiometrici

| Rifiuti sfusi | Colli | Anomalie rilevate |
|---------------|-------|-------------------|
| 27 | 80 | 0 |

Verifiche radiometriche condotte nel corso del I semestre 2018. Nessuna anomalia riscontrata.

Analisi di ricontrollo

Nel corso del semestre la Ditta ha rilevato dei dubbi sulla classificazione di un rifiuto conferito presso il proprio impianto e così come previsto dal PMC ha avviato una procedura di autocontrollo che stabilisce quanto segue :

- Presa in carico e stoccaggio del rifiuto;
- Comunicazione dell'avvio della procedura al R.PMC e al produttore/detentore del rifiuto;
- Esecuzione controanalisi.

Dopo l'applicazione di dette procedure il rifiuto è risultato conferibile presso l'impianto gestito da Ecologica Tredi srl.

Documentazione per la gestione dei Rifiuti

- Requisiti verificati per l'accettazione del carico
- Gestione formulari
- Registro di carico e scarico
- Registro delle manutenzioni
- Quantità dei rifiuti stoccati
- Garanzie Finanziarie
- R.C. inquinamento
- Formazione del personale
- Efficacia della formazione
- Etichettatura dei rifiuti
- Accessibilità alla documentazione



etichettatura rifiuto

Gestione impiantistica

- Stoccaggio ed etichettatura rifiuti
- Pavimentazione aree interne
- Sistema di raccolta di eventuali spanti
- Funzionalità e gestione dei nastri trasportatori e dei triturator ed altri presidi impiantistici
- Sistemi di aspirazione (torrini)
- Presidi antincendio
- Condizioni di pulizia delle aree interne
- Presenza di eventuali odori molesti
- Strada di accesso
- Cancelli di accesso
- Recinzione dell'impianto
- Perimetro interno
- Manutenzione aree verdi
- Pesa
- Sistema antincendio
- Aree esterne al capannone
- Controllo Acustico

Monitoraggio componenti ambientali

Il Piano di Monitoraggio e Controllo prevede l'attuazione di un monitoraggio analitico sui comparti ambientali che potenzialmente potrebbero essere influenzati, direttamente o indirettamente, dalle attività che si svolgono presso l'impianto di Ecologica Tredì di Legnago (VR).

Le verifiche ambientali risultano articolate nei seguenti punti:

- controlli annuali sulle emissioni in atmosfera dell'impianto come da tabella seguente;

| Rapporto di prova | Data | Campione | Origine | Norma di riferimento |
|-----------------------------------|------------|--------------------|---|----------------------|
| ECOICHEM SRL RDP. 18-000454/01 | 07/03/2018 | Emissioni camino 2 | Miscelazione | D.Lgs. n 152/2006 |
| ECOICHEM SRL RDP. 18-000454/05 | 07/03/2018 | Emissioni camino 4 | Stoccaggio materiale + macinatori primario e secondario | D.Lgs. n 152/2006 |
| ECOICHEM SRL RDP. 18-000454/03 | 07/03/2018 | Emissioni camino 6 | Macinazione filtri olio | D.Lgs. n 152/2006 |

Camini di monitoraggio emissioni in atmosfera.

- controlli annuali sulle acque di falda attraverso n. 2 piezometri denominati P1 (monte) e P2 (Valle) rispetto al deflusso della falda;
- controlli annuali sulle acque reflue derivanti dall'impianto;
- controlli annuali sulle acque di dilavamento tetti;
- controlli triennali sulle emissioni acustiche prodotte dall'attività dell'impianto.

Dalle risultanze dei Rapporti di Prova prodotti dai Laboratori incaricati, sui monitoraggi ambientali, consegue che l'Impianto di Ecologica Tredì srl opera nel rispetto dei limiti previsti dalla normativa di settore.



Ubicazione dei n. 2 piezometri per il controllo delle acque di falda



Monitoraggio punti di emissione

Gestore: **Ecologica Tredi srl**

Responsabile Tecnico dell'impianto: Sig. Daniele Beghini

Responsabile P.M.C. (Piano Monitoraggio e Controllo): Dott. Davide Sorze

SEDE OPERATIVA: via Ponzina, 1/D 37134 Legnago (VR)

Numeri e contatti utili

Uffici tel. 0442 602212

e-mail: info@ecologicatredi.it

sito web: www.ecologicatredi.it

Comune – Ufficio Ambiente

Arch. Freddo Nicola

tel. 0442 634907

ARPAV tel. 045 8016906

Comunicazioni/ Reclami/ Segnalazioni

Uffici tel. 0442 602212

E-MAIL: INFO@ECOLOGICATREDI.IT



Ecologica Tredi s.r.l.