

RELAZIONE NON TECNICA DIVULGATIVA

Il semestre 2018

ECOLOGICA TREDI SRL

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



L'Impianto di smaltimento e recupero di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi della Ditta Ecologica Tredi nasce nel 1998 con l'obiettivo di realizzare un impianto per il recupero di filtri dell'olio provenienti dalla manutenzione di autoveicoli. Vanta oggi una posizione di rilievo nel settore specifico del recupero e del trattamento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, tra cui filtri dell'olio, imballaggi contaminati in plastica e metallo, cartucce toner e ogni tipo di rifiuto industriale



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

L'Impianto è costituito da 9 Aree di lavorazione/stoccaggio, denominate dalla lettera A alla lettera I:

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 sistema 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 F, Trattamento metalli

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 I (stoccaggio rifiuti) prodotti in uscita.

Gestione dei rifiuti

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

Il semestre 2018	Quantità (Kg)						Totale
	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
entrata	1.623.945	884.841	1.252.169	1.856.375	1.670.247	1.489.973	8.777.550
uscita	1.739.525	1.086.220	1.137.219	1.512.970	1.510.032	1.297.180	8.283.146

Quantità di rifiuti gestiti nel corso del II Semestre 2018.

Analisi bimestrali

data	C.E.R.	formulario	omologa
01/08/2018	160112	PZP 540974/17	10753
02/10/2018	080318	XFIR 174961/16	10937
03/12/2018	150203	FIR 069230/18	10826

Controlli bimestrali a campione eseguiti durante il II Semestre 2018.

Controlli radiometrici

Rifiuti sfusi	Colli	Anomalie rilevate
11	40	0

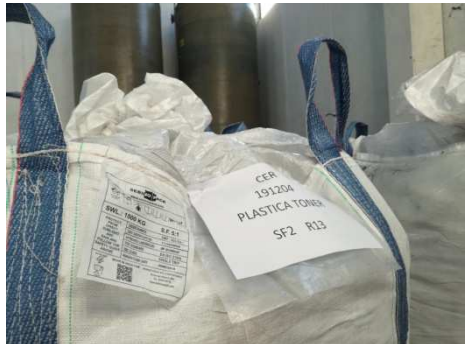
Verifiche radiometriche condotte nel corso del II semestre 2018. Nessuna anomalia riscontrata.

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	Gestione impiantistica
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Nel corso dei sopralluoghi mensili non sono stati rilevati mal funzionamenti e/o anomalie degne di nota.</p>
 <p>stoccaggio in big bag</p>	

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

Punto emissione	Tipo di abbattimento	Area
Camino 2	Carboni attivi	Area C: miscelazione in deroga
Camino 4	Carboni attivi	Area F: stoccaggio materiali e macinatori primario e secondario dei metalli
Camino 6	Filtri a pannelli	Area G: gruppo macinazione filtri olio

Camini di monitoraggio emissioni in atmosfera.

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

Estremi monitoraggio emissioni.

- controlli annuali condotti in data 13/12/2018 sulle acque di falda attraverso n. 2 piezometri denominati P1 (monte) e P2 (Valle) rispetto al deflusso della falda, dal Laboratorio di Chimicambiente srl.

Rapporto di prova	Data emissione	Matrice campione	Riferimenti	Norma di riferimento
Chimicambiente RDP. 18A01800-01	17/12/2018	Acqua di scarico	prima pioggia	D.Lgs. n 152/2006
Chimicambiente RDP. 18A01800-02	10/12/2018	Acqua di scarico	dilavamento tetti	D.Lgs. n 152/2006
Chimicambiente RDP. 18A01800-04	13/12/2018	Acqua sotterranea	Piezometro PZ2	D.Lgs. n 152/2006
Chimicambiente RDP. 18A01800-03	13/12/2018	Acqua sotterranea	Piezometro PZ1	D.Lgs. n 152/2006

Estremi monitoraggio acqua.



Fasi di monitoraggio delle acque sotterranee

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:

- Per le acque sotterranee riferimento limiti Tab. 2 dell'Allegato 5 alla parte quarta del D.Lgs. 152/06;
- Per gli scarichi in acque superficiali riferimento limiti Tab. 3 dell'Allegato 5 alla quarta parte del D.Lgs. 152/06.
- Per gli scarichi in sul suolo riferimento limiti Tab. 4 dell'Allegato 5 alla quarta parte del D.Lgs. 152/06.

Dalla caratterizzazione analitica sulle acque sotterranee, sono stati rilevati dei superamenti oltre i limiti riferiti alla Tab 2, All. 5 alla Parte IV del D. LGS 152/2006 per alcuni parametri, sia sul piezometro PZ1 (idrogeologicamente a Monte) sia sul piezometro PZ2 (idrogeologicamente a Valle).



fasi di prelievo acque di scarico

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

