

RELAZIONE NON TECNICA DIVULGATIVA

Il semestre 2019

ECOLOGICA TREDI SRL

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



Autorizzazione: 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, modificato con Decreto n. 1 del 08/01/2018 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 9/2013 e ss.mm.ii. In data 03/10/2019 è stato presentato il PMC rev06 che recepisce le modifiche non sostanziali.

In data 13/02/2019 è stata effettuata la visita di verifica periodica di mantenimento per la certificazione; verifica di rinnovo e transizione ISO 14001:2015, con rilascio del certificato IT202019/UK REV N.3 del 26/06/2018, valido fino al 25 luglio 2021.

In data 08/07/2019 è stata rinnovata la conformità al Regolamento UE 333/2011 effettuato dall'Ente di Certificazione Bureau Veritas, con scadenza il 07/07/2022.



Area C, stoccaggio

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:

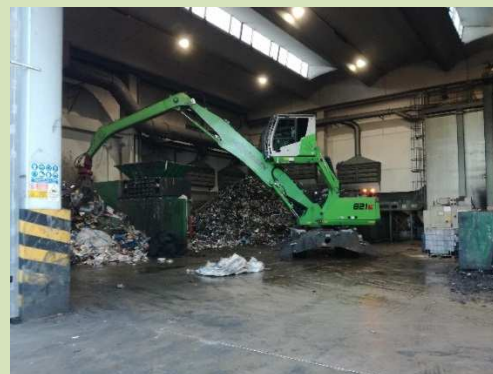
Area A (recupero plastiche) è adibita al recupero plastiche ed è predisposta alla lavorazione dei seguenti materiali (PE, PP, PET, PVC, PS e EPS).

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 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 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 2019 le quantità di rifiuti gestiti dalla ditta Ecologica Tredi srl in entrata ed uscita vengono riassunti nella tabella seguente:

Il semestre 2019	Quantità (Kg)						Totale
	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
entrata	2.019.701	1.102.467	1.786.576	2.266.376	1.925.070	1.473.777	10.573.967
uscita	2.031.042	1.186.450	1.565.040	2.117.160	1.716.280	1.265.962	9.881.934

quantità di rifiuti gestiti nel corso del II Semestre 2019.

Analisi bimestrali

data	C.E.R.	formulario	omologa
02/08/2019	150203	DUE 908478/18	12104
01/10/2019	080410	XAE 6243/2015	12491
03/12/2019	150203	DUA 104254/19	12105

Controlli bimestrali a campione eseguiti durante il II Semestre 2019.

Analisi di ricontrollo

Nel corso del semestre la Ditta ha rilevato dei dubbi sulla classificazione di n. 2 rifiuti 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.

Formulario	Data emissione formulario	CER	Conformità all'impianto dopo la riclassificazione
DUA 314383/18	26/09/2019	150110*	Si
DUE 1122/17	14/10/2019	160122	Si

rifiuti che nel corso del semestre sono stati sottoposti a procedura di autocontrollo.

Le attività di riclassificazione hanno accertato la conferibilità dei rifiuti oggetto di ricontrollo presso l'impianto.

Controlli radiometrici

Nel corso del semestre sono stati effettuati i seguenti controlli radiometrici:

Rifiuti sfusi	Colli	Anomalie rilevate
25	44	0

verifiche radiometriche condotte nel corso del II semestre 2019. L'esito delle verifiche non ha prodotto anomalie.

Analisi sui rifiuti prodotti

Il PMC indica che la Ditta Ecologica Tredi s.r.l. esegua le analisi sui rifiuti prodotti. Nella tabella seguente vengono riportati i controlli analitici nel corso del semestre.

data emissione	C.E.R.	descrizione	laboratorio e RDP
15/07/2019	191211*	Rifiuti misti dal trattamento meccanico-linea filtri e linea metalli	CATULLO LAB RDP 19LA02456
08/08/2019	191203	Metalli non ferrosi-linea metalli	CATULLO LAB RDP 19LA02925
08/08/2019	191212	Rifiuti da prodotti dal trattamento meccanico	CATULLO LAB RDP 19LA02927
08/08/2019	130205*	Olio esausto	CATULLO LAB RDP 19LA02928
24/10/2019	191211*	Rifiuti da miscelazione	CATULLO LAB RDP 19LA03604

Riepilogo delle Analisi eseguite sui rifiuti prodotti dalla Ditta Ecologica Tredi s.r.l.

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



stoccaggio in big bag

Gestione impiantistica

- Stoccaggio ed etichettatura rifiuti
- Pavimentazione aree interne
- Sistema di raccolta di eventuali spanti
- Funzionalità e gestione dei nastri trasportatori e dei trituratori 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

Nel corso dei sopralluoghi mensili non sono stati rilevati mal funzionamenti e/o anomalie degne di nota.

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 del mese di febbraio 2019:

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

emissioni in atmosfera.

Campione	Origine	Norma di riferimento
Emissioni camino 2	Miscelazione	D.Lgs. n 152/2006
Emissioni camino 4	Stoccaggio materiale + macinatori primario e secondario	D.Lgs. n 152/2006
Emissioni camino 6	Macinazione filtri olio	D.Lgs. n 152/2006

estremi monitoraggio emissioni.

- controlli annuali condotti in data 19/11/2019 sulle acque di falda attraverso n. 2 piezometri denominati P1 (monte) e P2 (Valle) rispetto al deflusso della falda.

Matrice campione	Riferimenti	Norma di riferimento
Acqua di scarico	prima pioggia	D.Lgs. n 152/2006
Acqua di scarico	dilavamento tetti	D.Lgs. n 152/2006
Acqua sotterranea	Piezometro PZ2	D.Lgs. n 152/2006
Acqua sotterranea	Piezometro PZ1	D.Lgs. n 152/2006

estremi monitoraggio acqua.

Dalle risultanza 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.L.gs. 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 (idrogelologicamente a Valle).

Controllo Acustico

I controlli mensili sono stati effettuati con modalità istantanea con un fonometro portatile SM-2_ MONACOR. I valori registrati sono compatibili con le attività dell'impianto e, non in adiacenza alle aree, non hanno registrato significativi superamenti del limite prestabilito.

Gestore: **Ecologica Tredì 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