

RELAZIONE NON TECNICA DIVULGATIVA

Il semestre 2017

ECOLOGICA TREDI SRL

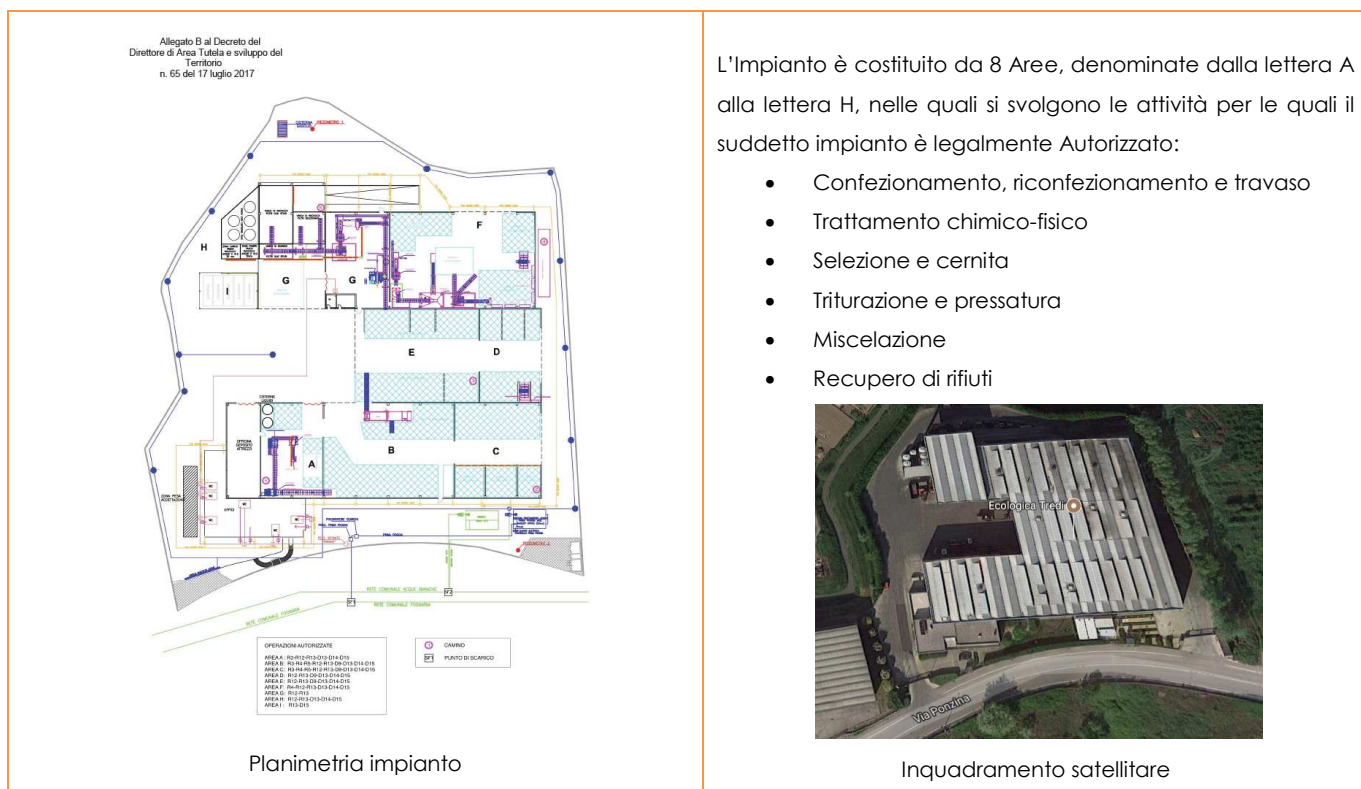
Impianto di smaltimento e recupero di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi



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

La Ditta Ecologica Tredi s.r.l. è altresì certificata UNI EN ISO 14001:2004 con certificato IT202019/UK REV N.1 del 15 Luglio 2015 con scadenza 25/07/2018, rilasciato da Bureau Veritas Italia S.p.A e al Regolamento (UE) N. 333/2011 con scadenza 17/06/2019 (ALLEGATO VI). In data 18-19/01/2018 è stata effettuata la visita per la certificazione; verifica di rinnovo e transizione ISO 14001:2015.



AREA A (recupero plastiche)

L'Area A è adibita al recupero plastiche ed è predisposta alla lavorazione di suddetti materiali (PE, PP, PET, PVC, PS e EPS).

**AREA B (stoccaggio e riduzione volumetrica)**

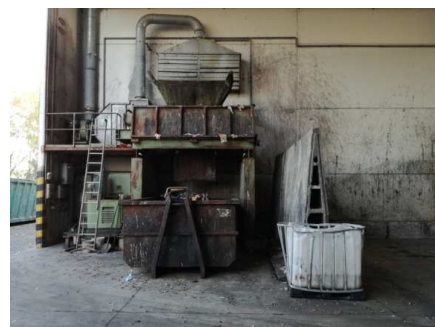
L'Area B è adibita allo stoccaggio di rifiuti non pericolosi e pericolosi che possono essere destinati ad altre fasi di trattamento interne all'impianto o ad altri impianti.

**AREA C (stoccaggio)**

L'Area C, 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)**

L'area è destinata ad attività di miscelazione e riduzione volumetrica

**AREA E (miscelazione e riduzione volumetrica)**

E' in comunicazione con l'area D, 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)**

L'Area F, 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)**

L'Area G, è adibita alle operazioni di trattamento e stoccaggio dei filtri olio da trattare.

**AREA H (stoccaggio liquidi)**

L'Area H, è deputata alle operazioni di stoccaggio dell'olio recuperato e di altri rifiuti liquidi prodotti dall'impianto.



Gestione dei rifiuti

Nel II semestre 2017 le quantità di rifiuti gestiti dalla ditta Ecologica Tredi srl in entrata ed uscita vengono riassunti nella tabella seguente:

Il semestre 2017	Quantità (Kg)						Totale
	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
entrata	1.366.669	915.146	1.334.813	1.683.249	1.475.627	1.552.559	8.328.063
uscita	1.548.815	841.532	1.302.792	1.485.633	1.679.645	1.406.324	8.264.741

Quantità di rifiuti gestiti nel corso del II Semestre 2017.

Analisi bimestrali

data	C.E.R.	formulario	omologa
01/08/2017	160112	PRW 946504/16	7794
03/10/2017	070212	XAE 4255/2016	8231
01/12/2017	160112	DUB 855667/15	8554

Controlli bimestrali a campione eseguiti durante il II Semestre 2017.

Controlli radiometrici

Rifiuti sfusi	Colli	Anomalie rilevate
29	84	0

Verifiche radiometriche condotte nel corso del II semestre 2017.

Analisi di riconrollo

Nel corso del semestre la Ditta ha rilevato dei dubbi sulla classificazione di alcuni rifiuti conferiti presso il proprio impianto 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.

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

Nel corso del semestre il Responsabile del PMC ha effettuato delle verifiche quindicinali riguardanti:

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 Tredi di Legnago (VR).

Le verifiche ambientali risultano articolate nei seguenti punti:

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

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.

- 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 Tredi srl opera nel rispetto dei limiti previsti dalla normativa di settore.



Monitoraggio delle acque sotterranee



Monitoraggio punti di emissione



Ubicazione dei n. 2 piezometri



Prelievo acque reflue

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

