

RELAZIONE NON TECNICA DIVULGATIVA

I semestre 2024

IMPIANTO DI SMALTIMENTO E RECUPERO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

AUTORIZZAZIONE: L'istallazione sta operando con Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Veneto con Decreto n. 65 del 17/07/2017 così come modificata ed aggiornata dal Decreto n. 297 del 26/10/2022 e s.m.i. e dal successivo Decreto n. 4 del 09/01/2024 relativo alla variazione di titolarità.

Con atto di fusione, la società Ecologica Tredi s.r.l. è stata fusa per incorporazione nella società Centro Risorse S.r.l. il 31/12/2023.

In data 11/07/2024 l'Ente Certificatore SGS ha effettuato la verifica di rinnovo della certificazione ISO 14001:2015. La ditta è in attesa del rilascio del certificato.

In data 24/06/2022 l'Ente Certificatore Bureau Veritas, ha rilasciato il rinnovo dell'Attestato di Conformità al Regolamento (UE) n. 333/2011 (Attestato n. IT249963-1, rev.1, valido fino al 07/07/2025). In data 24/01/2024 l'attestato di conformità è stato emesso a nome di Centro Risorse Srl per la sede operativa di Legnago, via Ponzina 1/d.

In data 16/04/2024 si è tenuta la prima seduta della Conferenza di Servizi relativa al riesame con valenza di rinnovo dell'AIA, ai sensi dell'art. 29-octies del d.lgs. 152/06, avviato con nota della Regione Veneto del 21/02/2023.



Area A, miscelatore

ATTIVITÀ AUTORIZZATE SVOLTE NELL'IMPIANTO:

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

L'Impianto è costituito da **n. 9 Aree** di lavorazione/stoccaggio:

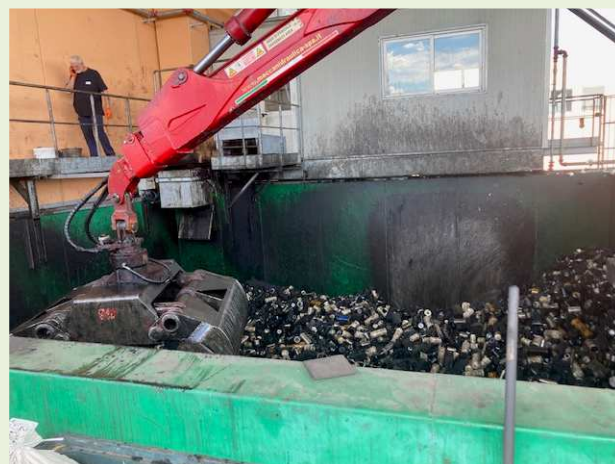
Area A (miscelazione) è adibita alla miscelazione per il trattamento delle polveri con un sistema che lavora in ambiente chiuso, e consente di contenere i rischi, ambientali, di igiene e sicurezza sul lavoro. Il processo ha come finalità il cambiamento dello stato fisico di rifiuti polverulenti in nuovi rifiuti solidi o fangosi palabili.

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.



Area G, trattamento filtri olio

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.



Accesso all'impianto.



Cortina arborea perimetrale.

GESTIONE DEI RIFIUTI

Nel semestre le quantità di rifiuti gestiti dalla ditta in entrata ed uscita suddivisi per mese, vengono riportate nella tabella seguente:

I semestre 2024	Quantità (Kg)						
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Totale
entrata	1.548.802	1.707.083	1.748.769	1.743.737	1.670.781	1.879.028	10.298.200
uscita	963.570	1.654.820	1.464.552	1.369.940	1.451.277	1.492.646	8.396.805

Quantità di rifiuti gestiti nel corso del I semestre 2024.

Si riportano di seguito le specifiche dei controlli condotti bimestralmente a campione sul primo carico di rifiuto non pericoloso con codice C.E.R a specchio conferito in Impianto.

data di conferimento	C.E.R.	formulario	omologa
02/02/2024	150203	DUD 904979/2022	17282
03/04/2024	080120	RWXT 002841 Q	17540
05/06/2024	150203	FTMH 000842 V	18368

Controlli bimestrali a campione eseguiti durante il I Semestre 2024.

CONTROLLI RADIOMETRICI

I controlli radiometrici vengono effettuati in conformità al DL 101/2020 e così come proposto nel PMC.

Nel semestre sono stati effettuati n. 172 controlli radiometrici:

Rifiuti sfusi	Colli	Anomalie rilevate
140	32	00

Verifiche radiometriche condotte nel corso del I semestre 2024.

L'esito delle verifiche non ha prodotto anomalie.

ANALISI SUI RIFIUTI PRODOTTI

Sui rifiuti prodotti la ditta ha effettuato regolare controllo analitico come previsto dal PMC.

VERIFICHE MENSILI CONDOTTE DAL RESPONSABILE DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO.

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	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.
--	--



Area B, stoccaggio

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 Centro Risorse srl di Legnago (VR).

Le verifiche ambientali risultano articolate nei seguenti punti:

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.

In Tabella vengono riportati gli estremi dei monitoraggi sulle emissioni.

	Data emissione	Campione	Origine	Norma di riferimento
RDP. 24EC01616	06/03/2024	Emissioni camino 2	Miscelazione	D.Lgs. n 152/2006
RDP. 24EC01617 RDP. 24EC01618	06/03/2024	Emissioni camino 4	Stoccaggio macinatori a carboni attivi	D.Lgs. n 152/2006
RDP. 24EC01619 RDP. 24EC01620	06/03/2024	Emissioni camino 6	Macinazione filtri olio	D.Lgs. n 152/2006

Estremi monitoraggio emissioni.

Detti monitoraggi sono stati condotti dalla Ecochem srl in data 08/02/2024.

Di seguito vengono riportati gli estremi dei monitoraggi sulle acque:

Rapporto di prova	Data emissione	Matrice campione	Riferimenti	Norma di riferimento
Chimicambiente RDP. 24RP00097	30/01/2024	Acqua di scarico	c/o pozzetto	D.Lgs. n 152/2006
Innovazione Chimica srl RDP. 24LA04879	10/05/2024	Acque di prima pioggia	c/o pozzetto	D.Lgs. n 152/2006
Chimicambiente RDP. 24RP06593	01/07/2024	Acqua sotterranea	Piezometro P1	D.Lgs. n 152/2006
Chimicambiente RDP. 24RP06594	01/07/2024	Acqua sotterranea	Piezometro P2	D.Lgs. n 152/2006

Estremi monitoraggio acque.

- sulle acque di falda i monitoraggi sono stati condotti in data 06/06/2024 attraverso n. 2 piezometri denominati P1 (monte) e P2 (Valle) rispetto al deflusso della falda, dal Laboratorio di Chimicambiente srl;
- sulle acque di prima pioggia, i prelievi sono stati condotti in data 11/04/2024 dal Laboratorio Innovazione Chimica;
- sulle acque di scarico i prelievi sono stati condotti in data 10/01/2024 dal Laboratorio di Chimicambiente srl ;

- Il controllo triennale delle emissioni acustiche prodotte dall'attività dell'impianto ai sensi della Legge n. 447 del 26/10/1995, Art. 8 "*disposizioni in materia di impatto acustico*", è stato effettuato dalla Chimicambiente in data 28/09/2021, da cui emerge il rispetto delle condizioni acustiche previste dalla normativa vigente.

Di seguito di riporta una planimetria con ubicazione dei punti di monitoraggio delle acque sotterranee:

Dalla risultanza dei Rapporti di Prova prodotti dai Laboratori incaricati, sui monitoraggi ambientali, consegue che l'Impianto opera nel rispetto dei limiti previsti dalla normativa:

- 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, è stato rilevato un superamento delle concentrazioni oltre il limite riferito alla Tab 2, All. 5 alla Parte IV del D. Lgs. 152/2006 del parametro Ferro sul punto di monitoraggio P2 e dei parametri Ferro e Manganese sul punto di monitoraggio P1.



Ubicazione piezometri (P1 monte e P2 valle).

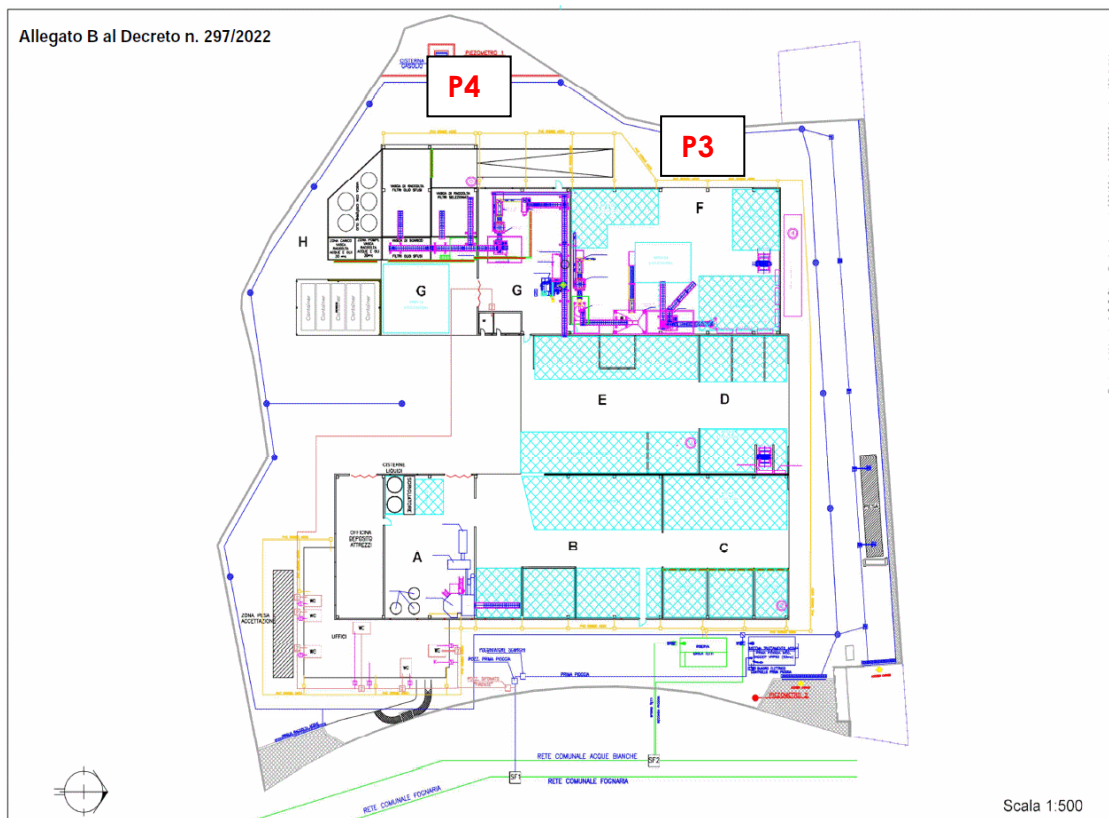
CONTROLLO ACUSTICO EFFETTUATO DURANTE I SOPRALLUOGHI

Nel corso dei sopralluoghi mensili di carattere impiantistico lo scrivente, ha provveduto ad effettuare un controllo acustico, in n. 6 distinti punti all'interno dell'area di pertinenza dell'impianto. I controlli sono stati effettuati con modalità istantanea con un *fonometro portatile M-2_ MONACOR*.

MESE	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Gennaio	55	63	70 picchi	63	62	70 picchi
Febbraio	61	65	70 picchi	64	63	73 picchi
Marzo	62	65	70 picchi	63	62	70 picchi
Aprile	63	64	70 picchi	63	62	74 picchi
Maggio	63	64	70 picchi	63	62	74 picchi
Giugno	58	64	74 picchi	63	60	74 picchi

Limite diurno 65 dBA e Limite notturno 55 dBA.

Di seguito si riporta la planimetria con l'ubicazione dei punti di misurazione.



I valori registrati sono compatibili con le attività dell'impianto e, non in adiacenza alle aree di lavorazione, non hanno registrato significativi superamenti del limite prestabilito.

ELABORATI PRODOTTI DAL RESPONSABILE DEL PMC: Il RPMC ha trasmesso con frequenza periodica i seguenti elaborati di resoconto al Gestore e agli Enti preposti:

- Rapporto sui sopralluoghi effettuati con relativa documentazione fotografica (allegati alla relazione tecnica);
- Relazione tecnica semestrale di resoconto sull'attività di discarica;
- Relazione semestrale non tecnica divulgativa.

Gestore: Centro Risorse srl

Responsabile Tecnico dell'impianto: Dott. Fabio Colla

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

Centro Risorse S.r.l.

Via Ponzina 1/d - 37045 Legnago (VR)

T +39 0442 602212

M +39 348 8618248

<http://www.centrorisorse.it/>

Comune – Ufficio Ambiente

Arch. Freddo Nicola

tel. 0442 634907

ARPAV tel. 045 8016906

Comunicazioni/ Reclami/ Segnalazioni

Uffici tel. 0442 602212

ITELYUM
CENTRO RISORSE
Impianto di Legnago