

Comune di Loria - Protocollo n. 0006628/2024 del 30-04-2024

Monitoraggio ambientale

I controlli sugli impatti ambientali sono uno degli aspetti principali del PMC.

Nel corso del 2023 sono stati svolti i seguenti controlli:

- N. 2 analisi allo scarico del depuratore;
- N. 1 analisi allo scarico delle acque di seconda pioggia;
- N. 2 analisi delle emissioni in atmosfera;
- N. 3 analisi di acqua da piezometri di falda.

Tutte le analisi sono effettuate da laboratori accreditati ed i risultati sono stati conformi.

Conclusioni

Nel 2023 si sono svolte regolarmente, sia per la parte analitica che di monitoraggio del processo, tutte le attività di controllo previste dal PMC riscontrando nessuna "non conformità".

I sopralluoghi periodici hanno permesso di constatare che sono stati eseguiti e rispettati tutti i controlli e le procedure riportate nel PMC.



Campioni di olio esausto da analizzare



Interno dei bacini di contenimento silos



Controllo radiometrico dei rifiuti in ingresso

Titolare Autorizzazione Fiorese Ecologia S.r.l.
Via Castion, 70
Rossano Veneto (VI)

Impianto Via Castion, 70
Rossano Veneto (VI)

Responsabile Tecnico Sig. Fiorese Ivo

Orari di esercizio 8.00-12.00 e 14.00-18.00

Modalità di visita all'impianto Da concordare con il Responsabile Tecnico

Numeri e contatti utili Provincia di Vicenza
tel. 0444 217311
Dipartimento Provinciale ARPAV di Vicenza
tel. 0444 908247
e-mail: dapvi@arpa.veneto.it
tel. 0424 540600 int. 3
Fax 0424 541757

Comunicazioni/ Reclami/ Segnalazioni E-mail rifiuti@fioresecologia.it



Impianto di trattamento e stoccaggio rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi
Polo tecnologico trattamento rifiuti



PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

(D. Lgs 152/06 e ss. mm. ii., L.R. 3/2000)



Relazione Divulgativa 2023

P5TX8
201

ECOLOGIA APPLICATA
studio@studioecologia.com

Studio di Ecologia Applicata
Via Del Cristo, 26 - 35127 Padova

Telefono 049 2025274
www.studioecologia.com

Premessa

Questa relazione ha lo scopo di presentare, in forma adatta a un pubblico non tecnico, gli esiti dell'attività di Monitoraggio e Controllo attuata nel corso del 2023 presso l'impianto di trattamento e stoccaggio rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - polo tecnologico trattamento rifiuti, ubicato in Via Castion n. 70, in Comune di Rossano Veneto (VI).

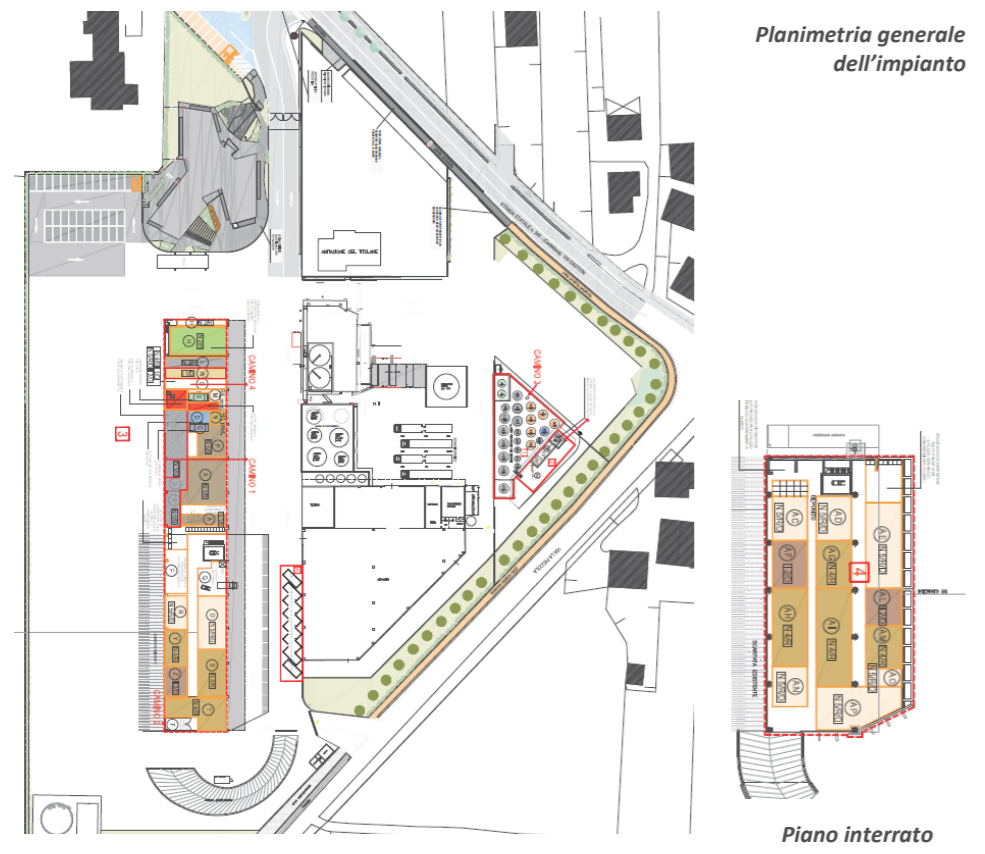
Descrizione dell'impianto

Fiorese Ecologia nasce nel 1992 come distinto dipartimento servizi ambientali del Gruppo Fiorese con l'obiettivo di fornire alle imprese del territorio un servizio di gestione dei rifiuti speciali. I clienti di Fiorese Ecologia sono amministrazioni pubbliche e private, aziende agricole, industrie medio grandi alle quali la Ditta fornisce un servizio di ritiro e trasporto di rifiuti speciali; in particolare:

è concessionario autorizzato del Consorzio Obbligatorio Oli Usati (CONOU), organismo che per legge ha il compito di raccogliere l'olio usato in tutto il territorio nazionale e avviarlo a processi di rigenerazione; opera come piattaforma di raccolta pile, batterie e rifiuti piombosi; questi materiali vengono avviati al riciclaggio per conto del Consorzio Nazionale Riciclo Piccoli Elettrodomestici (ECOPED).

Oltre al ritiro dei rifiuti speciali, al loro accorpamento e successivo avvio a smaltimento presso impianti autorizzati, presso lo stabilimento di Fiorese Ecologia vengono svolte le seguenti attività:

- trattamento emulsioni oleose con separazione della frazione acquosa, per il suo avvio a depurazione esterna, e recupero dell'olio con avvio al consorzio CONOU;
- riduzione volumetrica e separazione di rifiuti pericolosi e non pericolosi finalizzata al recupero delle frazioni valorizzabili (es: recupero di metalli da filtri olio usati);
- stoccaggio di batterie ed accumulatori, per il successivo invio ad impianti di recupero
- messa in riserva di oli esausti, destinati al recupero da parte del CONOU;
- deposito preliminare di rifiuti pericolosi, destinati a smaltimento presso idonei impianti esterni;
- stoccaggio di altri rifiuti non pericolosi, destinati a recupero o smaltimento presso idonei impianti esterni.



Il Piano di Monitoraggio e Controllo

Il Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) è un documento ufficiale previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA). Con **D.G.R. n. 315 del 26/03/2020** è stata concessa una nuova AIA, in sostituzione della precedente provvisoria post ricostruzione. In occasione dell'introduzione di una modifica non sostanziale, atta a migliorare il recupero olio da filtri esausti, è stato revisionato ed approvato il **PMC Ed. 4 rev. 03 del 30/11/2022**.

All'interno del PMC sono riportate le modalità di controllo e monitoraggio di tutte le attività dell'impianto che potrebbero avere un potenziale impatto sull'ambiente e sulla salute pubblica dei cittadini.

Il Controllore terzo, ha il compito di verificare che siano correttamente applicati tutti i controlli contenuti nel Piano di Monitoraggio e Controllo attraverso:

- sopralluoghi in impianto;
- valutazioni sulla corretta gestione dell'impianto;
- valutazione dei risultati analitici delle attività di monitoraggio;
- consultazione di tutta la documentazione utile (progetti, registri, ecc.).

A seguito di ogni sopralluogo in impianto, il Tecnico rilascia un verbale di sopralluogo nel quale è riportato il resoconto di quanto osservato.

Le informazioni raccolte vengono utilizzate per relazionare agli Enti interessati attraverso:

- Relazioni Tecnica Annuale, contenente i risultati dei monitoraggi ambientali e i principali dati relativi alla gestione dell'impianto;
- Relazione Divulgativa Annuale, ovvero la presente, avente lo scopo di esporre in maniera sintetica e comprensibile anche ai non addetti ai lavori l'esito dei controlli effettuati.

Resoconto attività nel 2023

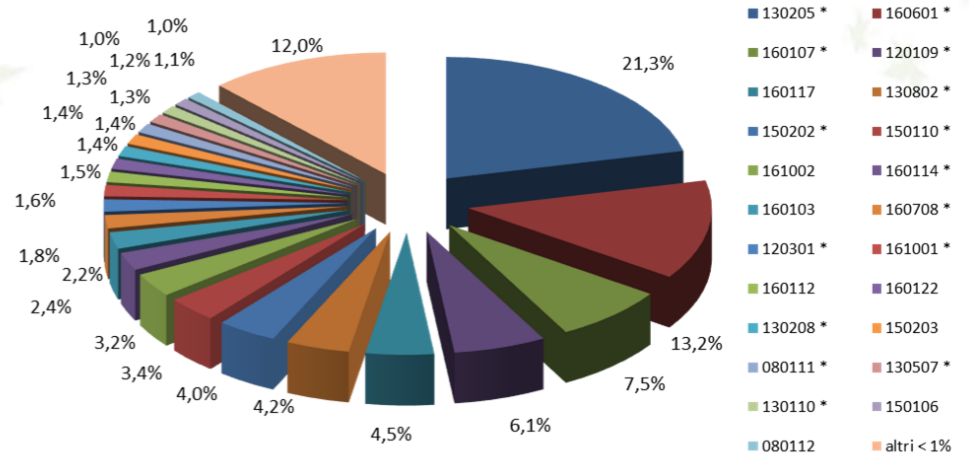
Rifiuti in ingresso

Nel 2023 il totale dei rifiuti in ingresso al Polo tecnologico è stato di 17.240 tonnellate. Come descritto in precedenza, alcune tipologie vengono trattate in impianto per recuperare le frazioni riciclabili, mentre le altre vengono accorpate e inviate a recupero o smaltimento presso idonei impianti di trattamento esterno.

Nell'ambito del Piano di Monitoraggio e Controllo, nel 2023 sono state eseguite 985 analisi di caratterizzazione dei rifiuti.



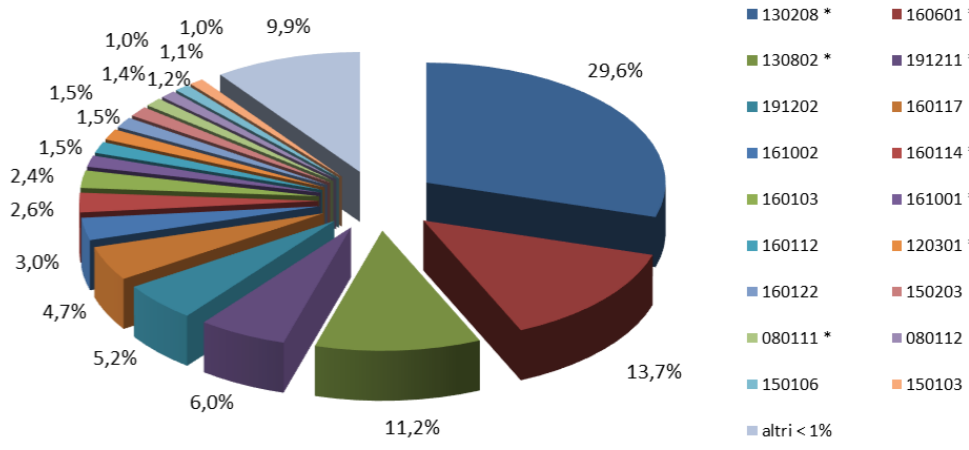
Nel grafico seguente si riporta la tipologia dei rifiuti, individuata con i C.E.R. (Codice Europeo Rifiuti) accettati in ingresso all'impianto nel 2023.



Le tipologie più significative di rifiuti raccolti sono stati: oli lubrificanti esausti, batterie al piombo, filtri olio esausti, emulsioni e materiali filtranti/stracci contaminati da oli.

Rifiuti in uscita

Nel 2023 il totale dei rifiuti in uscita dal Polo tecnologico è stato di 17.061 tonnellate.



Le tipologie di rifiuti in uscita sono state: olio lubrificante avviato a recupero al CONOU (Consorzio Nazionale gestione Oli Usati), batterie, emulsioni.

Controlli sul processo

Il PMC prevede il controllo delle fasi di accorpamento dei rifiuti e di trattamento finalizzato al recupero delle frazioni valorizzabili (es: olio lubrificante); tali controlli vengono svolti in sede di sopralluogo del controllore Terzo.

Il PMC prevede la verifica delle prestazioni delle attività del Polo Tecnologico tramite il controllo di:

- Consumo di materie prime
- Consumo di risorse idriche
- Consumo di energia
- Consumo di combustibili