Monitoraggio ambientale

Per prevenire e monitorare i possibili impatti dell'impianto sul territorio circostante, ETRA S.p.A. - Società Benefit ha attuato i controlli previsti nel PC, così come integrati dalla Autorizzazione in essere, sulle principali matrici ambientali:

- Acque di scarico dei piazzali, da analizzare 1 volta ogni trimestre in occasione di eventi piovosi significativi;
- Emissioni del camino dell'impianto di trattamento arie dell'impianto, da eseguire sempre annualmente;
- Verifica dell'impatto acustico, effettuata con cadenza annuale.

I campionamenti e le analisi sono stati regolarmente eseguiti nel corso dell'anno, avvalendosi di laboratori specializzati, e hanno sempre mostrato valori rispettosi dei limiti imposti.

Alla luce dei controlli condotti nel corso dei sopralluoghi effettuati nel 2025, oltre che dei risultati delle analisi effettuate, l'impianto è risultato rispettoso della normativa vigente, delle prescrizioni autorizzative e delle condizioni di normalità sulla gestione dell'impianto e sulle matrici ambientali interessate.



Filtro a maniche per il trattamento delle arie aspirate dall'impianto

GESTORE	ETRA S.p.A. - Società Benefit
IMPIANTO	Largo Parolini 82/b, Bassano del Grappa (VI)
RESPONSABILE TECNICO	laterale di via Bassa Prima—Campodarsego (PD)
ORARI DI ESERCIZIO	Ing. Russo Sergio
MODALITÀ DI VISITA ALL'IMPIANTO	7.30 - 13.00 e 14.30 - 16.30 È possibile visitare l'impianto concordando l'appuntamento con il Responsabile Tecnico previa richiesta scritta, inoltrata per conoscenza all'Amministrazione comunale.
NUMERI E CONTATTI	Impianto tel: 049 8098000 - fax: 049 8098701 @mail: info@etraspa.it WEB: www.etraspa.it Comune tel: 049 929 9811 Provincia di Padova—Ufficio Ambiente tel: 049 8201811 ARPAV - Padova tel: 049 8227820
SEGNALAZIONI/RECLAMI	protocollo@pec.etraspa.it

ecolution
LA TUA SCELTA NATURALE
info@ecolution.co.it
www.ecolution.co.it

etra

Programma dei Controlli (PC)

Provvedimento della Provincia di Padova n.5990/EC/2022 del 09/02/2022



Relazione Non Tecnica Anno 2025

IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI
Comune di Campodarsego (PD)

Premessa

Questa relazione ha lo scopo di presentare, in forma adatta ad un pubblico non tecnico, gli esiti dell'attività di Controllo attuata nel corso del 2025 presso l'impianto di selezione del secco gestito da ETRA S.p.A. - Società Benefit a Campodarsego (PD).

L'impianto, costruito tra il 2006 e il 2007, era stato messo in esercizio in data 12/02/2008 e inizialmente destinato alla selezione del rifiuto secco residuo della raccolta differenziata e produzione di Combustibile da rifiuti (CDR) e al Travaso dei rifiuti urbani. È stato in funzione da Febbraio a Luglio del 2008 dapprima gestito dalla ditta PROV.ECO s.r.l. poi da ETRA Spa (dopo che ETRA Spa stessa ha rilevato la società PROV.ECO s.r.l.) che ha mantenuto la sola attività di travaso. Tra il 2009 e il 2010 l'impianto è stato convertito, con una serie di interventi migliorativi, per la selezione di rifiuti cellulosici provenienti dalla raccolta differenziata, mentre la stazione di Travaso è stata convertita al solo travaso dell'imballaggio in vetro.

L'impianto è individuato sia come Piattaforma Comieco (rifiuti cellulosici) che come Piattaforma di ritiro CoReVe (rifiuti di vetro), nel rispetto dell'Accordo Quadro Anci-Conai 2020-2024 (prorogato fino al 30 aprile 2026).



Descrizione dell'impianto

L'attività svolta nell'impianto consiste nella selezione e nella valorizzazione delle componenti recuperabili presenti nei rifiuti in ingresso, attraverso l'autorizzazione alle Operazioni R3, R4, R5 ed R13 di cui all'Allegato C della Parte IV del D.Lgs. 152/06.
L'impianto si può suddividere in 5 zone:

- Zona di Travaso del vetro, in cui avviene il conferimento del vetro e il suo travaso su mezzi che lo portano verso gli impianti di lavorazione definitiva.
- Zona di Conferimento, in cui avviene l'operazione di Ricezione del materiale autorizzato e destinato a selezione.
- Zona di Lavorazione, in cui avviene il trattamento e la selezione del materiale.
- Zona di Pressatura, in cui avviene l'imballaggio del materiale selezionato.
- Zona di Stoccaggio finale, in cui il materiale finito è immagazzinato e resta in attesa di essere avviato al destinatario finale.

L'attività di travaso dei rifiuti a base di vetro è autorizzata per un quantitativo massimo di 15.000 ton/anno e, comunque, non più di 500 m^3 in stoccaggio.

Le operazioni di selezione dei rifiuti per cui è autorizzato alla lavorazione l'impianto, vengono svolte nel limite di una potenzialità autorizzata di 27.000 t/anno e non più di 100 t/giorno, con un limite di stoccaggio in ingresso di 500 m^3.

I materiali prodotti in uscita dalla selezione e che cessano la qualifica di rifiuti secondo le norme in essere, devono avere determinate caratteristiche di rispondenza a specifici standard e norme.

L'impianto è dotato di certificazione ISO 14001 rilasciata dall'Ente Certificatore DNV.



Ingresso impianto

Il Programma dei Controlli

La ditta Ecolution S.C., dal luglio 2020 è il soggetto responsabile della conduzione delle verifiche previste dal PROGRAMMA DEI CONTROLLI (PC) in vigore presso l'impianto di Campodarsego, approvato con prescrizioni attraverso il Provvedimento della Provincia di Padova n.5990/EC/2022 del 09/02/2022.

Il PC approvato prevede che annualmente venga redatta una "relazione non tecnica volta a fornire un'ampia e corretta divulgazione dei principali dati di informazione anche agli abitanti delle zone limitrofe all'impianto".

La presente Relazione assolve a questo compito.



Zona conferimento e carico del rifiuto



Zona travaso rifiuto in vetro

Il controllore terzo ha il compito di verificare che siano correttamente applicati tutti i controlli contenuti nel PC attraverso:

- sopralluoghi periodici in impianto, almeno mensili;
- valutazione ed elaborazione dei dati risultanti dalle verifiche sulla corretta gestione dell'impianto e dalle attività di monitoraggio, effettuate anche con analisi di laboratorio;
- consultazione di tutta la documentazione utile (progetti, registri, ecc.).

Il controllore indipendente resoconta quanto osservato e relaziona ai vari soggetti interessati attraverso:

- Relazioni Tecniche annuali, dove si presentano i dati dei monitoraggi ambientali e di gestione dell'impianto, anche rielaborati in forma grafica;
- Relazione Tecniche Sintetiche trimestrali, con indicati i risultati dei controlli effettuati durante i sopralluoghi mensili e la corretta esecuzione delle analisi previste;
- Relazione Non Tecnica Annuale, avente lo scopo di esporre in maniera sintetica e comprensibile anche ai "non addetti ai lavori" l'esito dei controlli effettuati.

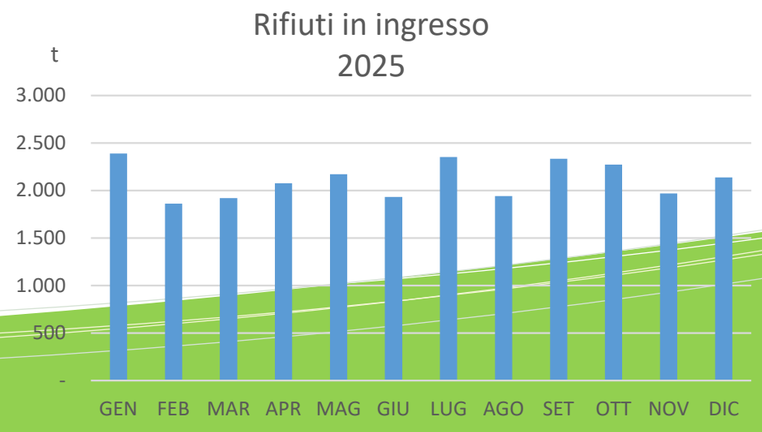
Resoconto attività nel 2025

Rifiuti in ingresso

Nel grafico successivo sono riportate le quantità di rifiuti conferite all'impianto nel corso del 2025 (esclusi quelli in vetro), suddivisi per mese.

Come si può notare la quantità in ingresso mensilmente varia tra ca. 1.860 tonnellate di febbraio e le ca. 2.389 t di gennaio, per un totale nel 2025 di 25.342,67 t, rispettando ampiamente il limite di potenzialità previsto in autorizzazione.

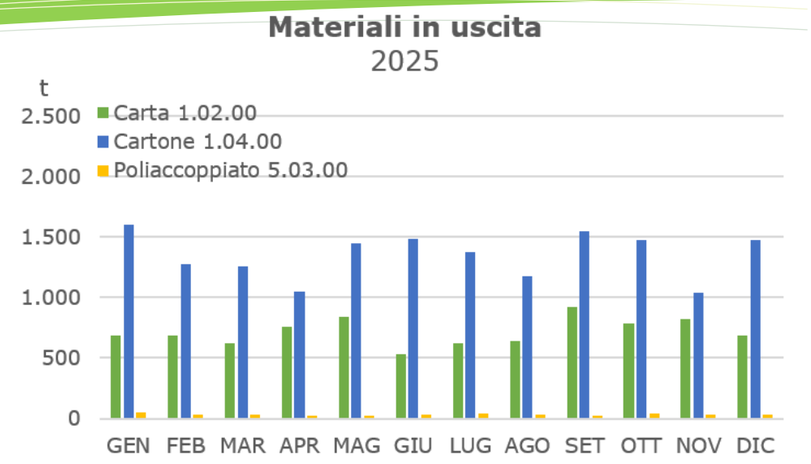
Relativamente ai rifiuti in vetro oggetto di travaso, nel 2025 si sono registrate 14.345 t in entrata e sostanzialmente altrettante (ca. 14.230 t) in uscita.



Materiali e rifiuti in uscita

Nel grafico seguente sono riportate le quantità e le tipologie dei materiali cartacei in uscita dall'impianto e avviate al recupero nel corso del 2025.

Il totale dei materiali avviati a recupero nel 2025 dall'impianto è risultato di ca. 25.217 t, valori in uscita dall'impianto, di cui ca. 8.608 t di CARTA (codificata con il codice 1.02.00), ca. 16.214 t di CARTONE (codificato con il codice 1.04.00) e, infine di ca. 396 t di POLIACCOPPIATI (codificato con il codice 5.03.00).



Oltre ai materiali recuperati, l'impianto produce anche una quota parte di rifiuti, prevalentemente scarti residui delle operazioni di separazione e valorizzazione del rifiuto e, in forma minore, risultanti delle operazioni di pulizia e manutenzione generale.





Linea di selezione

Controlli sui rifiuti in ingresso e sui materiali in uscita

Nel corso del 2026 ETRA ha eseguito 47 analisi merceologiche sui rifiuti in ingresso, allo scopo di capire la composizione delle diverse tipologie di rifiuto conferite.

Anche sui materiali in uscita sono state effettuate 23 analisi merceologiche sul cartone codificato con codice 1.04.00, 12 analisi sulla carta codificata con codice 1.02.00, e 12 analisi sui poliaccoppiato codificato con il codice 5.03.00.

Tutte le analisi effettuate hanno evidenziato che i materiali sono pienamente conformi alle norme di riferimento.



Stoccaggio materiali selezionati e pressati



Spedizione EoW