



eco+eco
ricicla e valorizza

BILANCIO AMBIENTALE dati al 31.12.2023

Tracciabilità dei flussi dei rifiuti urbani



PREMESSA

Il presente documento, raccoglie gli indici di prestazione ambientale di **ECO+ECO S.r.l. – Sito RICICLA** sino al **31.12.2023**.

In particolare si presentano i parametri più sensibili relativi alle interazioni con le matrici ambientali e si riepilogano gli aspetti più rilevanti dei monitoraggi ambientali di controllo, che Eco+Eco - sito Ricicla svolge nell'ambito delle sue prescrizioni autorizzative e soprattutto dei propri protocolli interni di controllo.

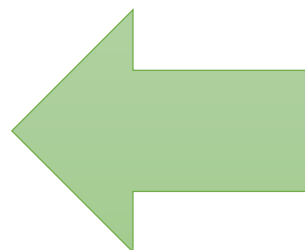
GARANZIE DI CONTROLLO – D.lgs 231/2001



	Componenti	Competenze	Documenti adottati
Organismo di Vigilanza	OdV	Vigilare sul sistematico aggiornamento dell'attività di rilevazione e mappatura delle aree di rischio e dei "processi sensibili"; Vigilare sul funzionamento e l'osservanza del Modello nonché verificarne l'adeguatezza	Piano per la prevenzione della corruzione Politica per la prevenzione della corruzione Codice etico Regolamento di audit Modello di organizzazione e gestione 231 (aggiornamento a seguito della fusione in corso)
Responsabile prevenzione corruzione	Daniela Bellemo	Elaborare ed aggiornare la proposta di PTPC da sottoporre alla approvazione del CdA, sulla base delle informazioni e notizie rese dai Dirigenti/Direttori referenti; Vigilare sul rispetto delle norme in materia di inconferibilità e incompatibilità (di cui al D.lgs 39/2013 e s.m.i.) Vigilare sull'osservanza, da parte degli amministratori, sindaci, dirigenti, dipendenti, collaboratori e procuratori esterni, del Codice Etico, e del Piano di Prevenzione della Corruzione	
Team di audit 231/01	Giuliana Da Villa Laura Meggiarato Michela Polido	Vigilare sull'osservanza, da parte degli amministratori, sindaci, dirigenti, dipendenti, collaboratori e procuratori esterni, del Codice Etico, delle procedure previste dal Sistema di Gestione qualità ambiente, e del Piano di Prevenzione della Corruzione	

AUTORIZZAZIONI

Eco+Eco - sito Ricicla è attualmente autorizzato al trattamento di rifiuti urbani NON pericolosi presso il proprio polo impiantistico di FUSINA-VENEZIA, derivanti da processi di Raccolta Differenziata (RD).



Autorizzazione ex. ART. 208
Determina n. 1744
prot. 2023/37651 del 03.01.2022
(operazioni R12, R13, R4, D15).

In data 31.08.2023 è stato
rilasciato il PAUR con determina
n. 2705 prot. 2023/58513.

Numero iscrizione: **VE-011061**
Identificativo Impresa: **Codice fiscale: 03071410272**
Ragione sociale: **ECO+ECO S.R.L.**
Sede: **VIA DELLA GEOLOGIA, 31/1, (30176) VENEZIA**

Categoria	Tipo	Classe	Stato	Causale sospensione	Sospesa dal	Sospesa fino al	Inizio	Fine	Sotto categoria	Note
2-bis							28/10/2016	28/10/2026		
R.Met	Semplificata	B					15/09/2023	09/11/2028		
1o	Ordinaria						15/09/2023	15/09/2028		
									esclusivamente per Centri di raccolta: classe B	
4	Ordinaria	B					09/11/2023	09/11/2028		
8	Ordinaria	A					09/11/2022	19/01/2027		

TRATTAMENTO – I NUMERI



Linee di produzione	Tonnellate annue trattabili TOT 270.320
Multimateriale 1 e 2 - MPO	60.000 ciascuna
Selezione vetro semilavorato	75.000
Valorizzazione metalli	9.720
Trattamento scarti	28.800
Plastiche aggiuntive	5.000
Ingombranti	20.280
EPS	1.920
MPR	9.600
Tonnellate trattate nel 2023	215.696,95
Capacità massima di stoccaggio al 31.12.2023	
21.670 tonn. - Eco+Eco	14.023,547 tonn.

MONITORAGGIO – I NUMERI

Monitoraggio dei materiali gestiti anno 2023

Controlli merceologici sui materiali in ingresso

733

Analisi di qualità sui materiali in uscita (metalli, plastica, sovralli..) oltre a 67 controlli dei consorzi di filiera

879

Controlli sui flussi di rottame di vetro

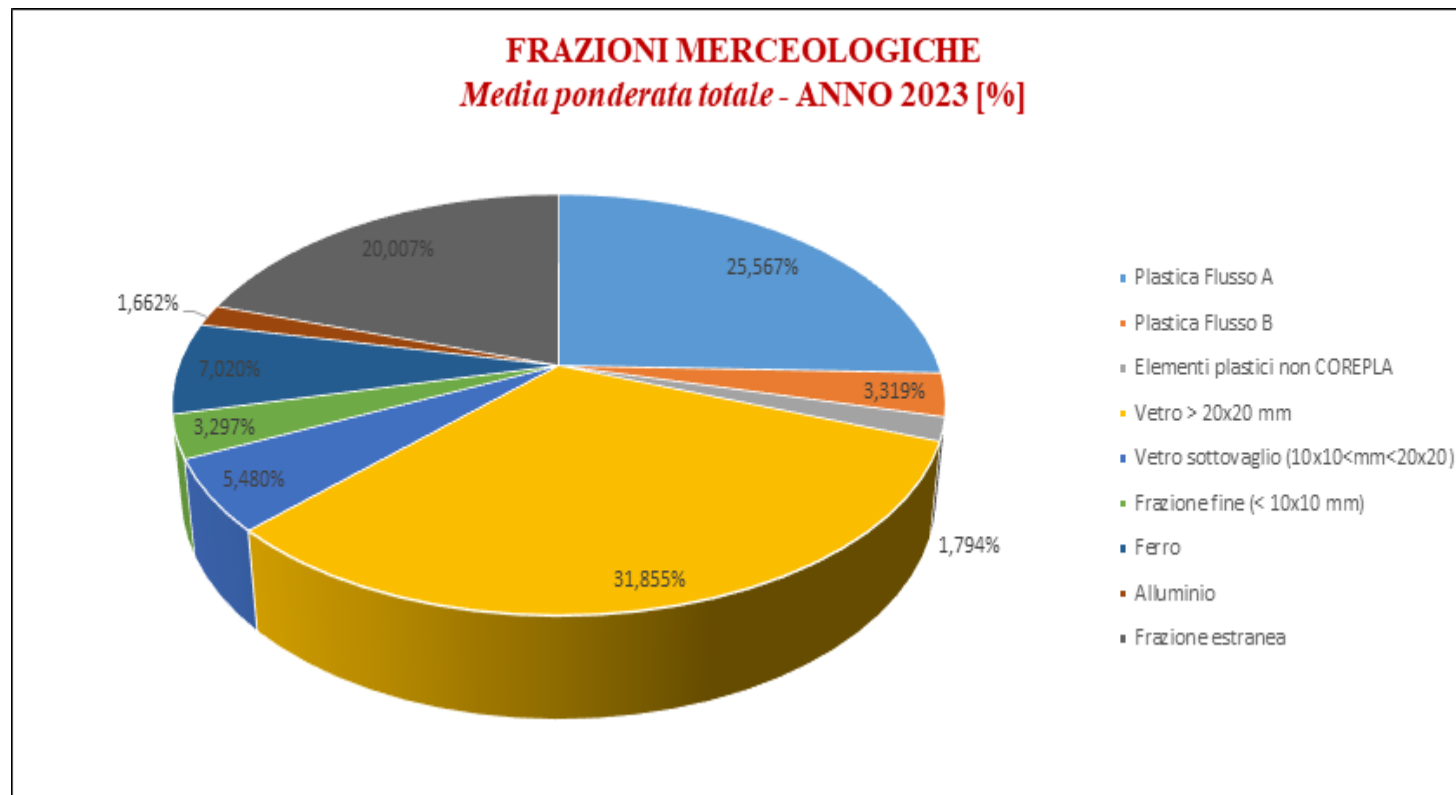
235

Controlli chimico-fisici (rifiuti, emissioni idriche e in atmosfera)

28

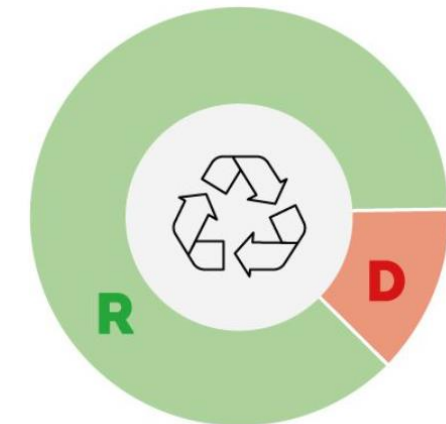
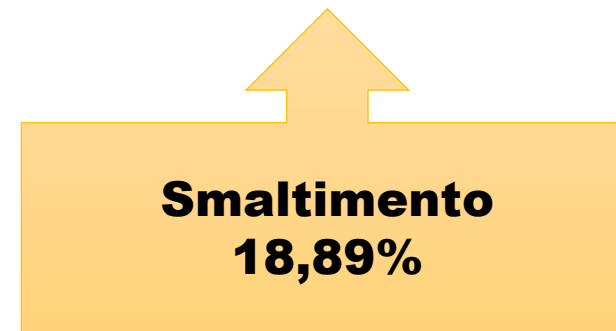
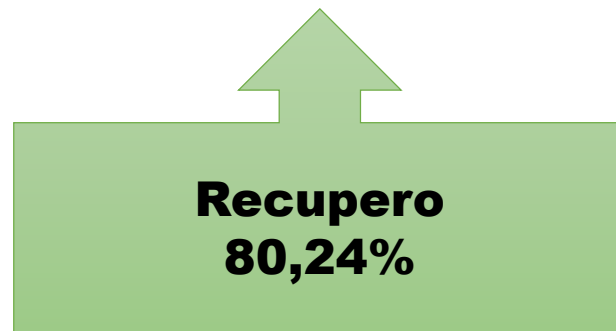
LA COMPOSIZIONE

La composizione globale di quanto trattato:



CAPACITÀ DI RECUPERO

DATI RIFIUTI ANNO 2022	
Totale materiale in entrata	215.376,82
Totale materiale trattato (R12)	215.696,95
Totale materiale avviato a smaltimento (D1)	40.754,27
Totale materiale avviato a recupero (R)	173.095,90



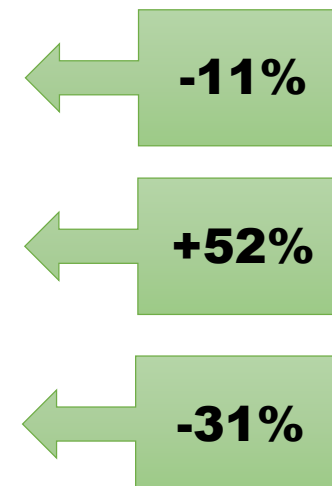
IMPATTI AMBIENTALI

SCARICHI	Monitoraggi delle acque di dilavamento piazzali secondo le prescrizioni dell'autorizzazione allo scarico concessa da VERITAS.
CONTROLLI AMBIENTALI	Controlli fonometrici annuali sulla conformità delle proprie emissioni sonore rispetto al piano rumore comunale.
EMISSIONI IN ATMOSFERA	Controlli periodici emissioni dei propri 3 camini secondo le prescrizioni dell'autorizzazione all'esercizio vigente (analisi semestrali). Il monitoraggio sinora condotto ha esito conforme ai limiti autorizzativi.
CONTROLLI RADIOMETRICI	Monitoraggio radiometrico continuo per i rifiuti in ingresso e uscita attraverso i portali fissi.

CONSUMI ENERGETICI



RISORSE	
Gasolio (litri)	Attività di movimentazione interna (pale, carrelli e caricatori) nonché di attrezzature collegate alle linee produttive risulta diminuito rispetto al 2022.
Energia (kWh)	I consumi sono aumentati rispetto al 2022 per avvio nuove linee di produzione.
Acqua (litri)	Utilizzata per i servizi igienici, i meccanismi di abbattimento polveri, il sistema antincendio e lavaggio ruote dei mezzi di raccolta e trasporto rifiuti, il consumo è diminuito rispetto al 2022, grazie alla sistemazione di una perdita sulla rete antincendio lotto C.



CERTIFICAZIONI

NORMA UNI EN
ISO 9001 E
14001:2015
NORMA UNI ISO
37001:2016

Gestione dei processi relativi all'impianto per il recupero di rifiuti non pericolosi, urbani e assimilati, mediante selezione, cernita meccanica e manuale.
Attività di intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione.
Raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi e non pericolosi.
Attività di controllo merceologico su frazioni secche riciclabili da raccolta differenziata urbana e assimilata e su rifiuti speciali da processi di selezione e trattamento. Gestione del centro di raccolta.

TRACCIABILITÀ
METALLI
VETRO
PLASTICA
CARTA
INGOMBRANTI

In merito alla garanzia di rintracciabilità dell'acciaio e alluminio riciclato dalla raccolta differenziata fino all'impianto di recupero.
In merito alla garanzia di rintracciabilità del vetro riciclato dalla raccolta differenziata post-consumo alla produzione di vetro pronto al forno.
In merito alla garanzia di rintracciabilità della plastica riciclata dalla raccolta differenziata fino alla produzione di materie plastiche prime secondarie.
In merito alla garanzia di rintracciabilità della carta e cartone riciclato dalla raccolta differenziata all'impianto di recupero.
In merito alla garanzia di rintracciabilità dei rifiuti ingombranti dalla raccolta differenziata all'impianto di recupero.

END OF WASTE
METALLI

REGOLAMENTO (UE) N. 333/2011 DEL CONSIGLIO del 31 marzo 2011 recante i criteri che determinano quando alcuni tipi di rottami metallici cessano di essere considerati rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio.

Tali certificazioni sono state volturate a seguito della fusione in Eco+Eco Srl con ampliamento dell'oggetto del certificato.

CERTIFICAZIONE NORMA UNI ISO 45001:2018
Sistema di gestione per la sicurezza sul lavoro (in programma)

AUDIT E COMUNICAZIONE



Eco+Eco - sede Ricicla è stata sottoposta a molteplici visite da parte di Auditor terzi certificati/enti di controllo, che hanno verificato i vari processi aziendali (sicurezza, ambiente, gestione rifiuti, etc.).

Rinnovo delle certificazioni alle norme UNI EN ISO 14001:2015 e 9001:2015.

Partecipazione al progetto di **certificazione delle filiere** con la capogruppo Veritas Spa.

Svolgimento di numerose visite da parte di scuole e università in collaborazione con l'ufficio Comunicazione della capogruppo Veritas.



www.ecopiueco.it