



BILANCIO AMBIENTALE dati al 31.12.2022

Tracciabilità dei flussi dei rifiuti urbani



PREMESSA



Il presente documento, raccoglie gli indici di prestazione ambientale di **ECO-RICICLI VERITAS S.r.l. (ERV)** relativi sino al **30.10.2022**, dal **01.11.2022**, a seguito di fusione per incorporazione, **ECO + ECO S.r.l.**

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 **ERV (oggi 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



Piano triennale prevenzione corruzione	Campo di applicazione:	
	Sedi amministrative/operative	Società controllate
Sistema di gestione qualità ambiente sicurezza	Direzione Generale	Settore Logistica e Servizi <i>Si precisa che il settore trasporti è stato oggetto di cessione di ramo d'azienda a favore della Società Metalrecycling Venice S.r.l. controllata al 100% da Eco+Eco.</i>
	Direzioni di Staff	
	Impianti	

	Componenti	Competenze	Documenti adottati
Organismo di Vigilanza	Variazione OdV a seguito della fusione	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 <i>(aggiornamento a seguito della fusione in corso)</i>
Responsabile prevenzione corruzione	Dott.ssa 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 incompatibilità 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	Dott.ssa Giuliana Da Villa Dott.ssa Laura Meggiorato Dott.ssa 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

ERV è attualmente autorizzata 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. 2 prot. 2022/59 del 03.01.2022 (operazioni R12, R13, R4, D15), volturata a seguito di fusione a Eco+Eco con Determina n. 3102 prot. 2022/66724 del 16.11.2022

Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali n. VE06701, a seguito di voltura iscrizione n. VE011061, riassunta come segue:

Categoria	Tipo	Classe	Stato	Causale sospensione	Sospesa dal	Sospesa fino al	Inizio	Fine
2-bis							28/10/2016	28/10/2026
R.Met	Semplificata	B					01/09/2021	08/11/2023
4	Ordinaria	B					08/11/2018	08/11/2023
8	Ordinaria	A					09/11/2022	19/01/2027



TRATTAMENTO – I NUMERI



Linee di produzione	Tonnellate annue trattabili tot 230.854
Multimateriale 1 e 2	60.000 ciascuna
Selezione vetro semilavorato	75.000
Valorizzazione metalli	9.720
Trattamento scarti	28.800
Plastiche aggiuntive	5.000
Ingombranti	31.800
EPS / MPR aggiunte con Eco+Eco	1.920 / 9.600 non attive
Tonnellate trattate nel 2022	219.451,50
Capacità massima di stoccaggio al 31.12.2022	
29.800 tonn. - Eco+Eco	13.414,817 tonn.

MONITORAGGIO – I NUMERI



Monitoraggio dei materiali gestiti anno 2022

Controlli merceologici sui materiali in ingresso

755

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

809

Controlli sui flussi di rottame di vetro

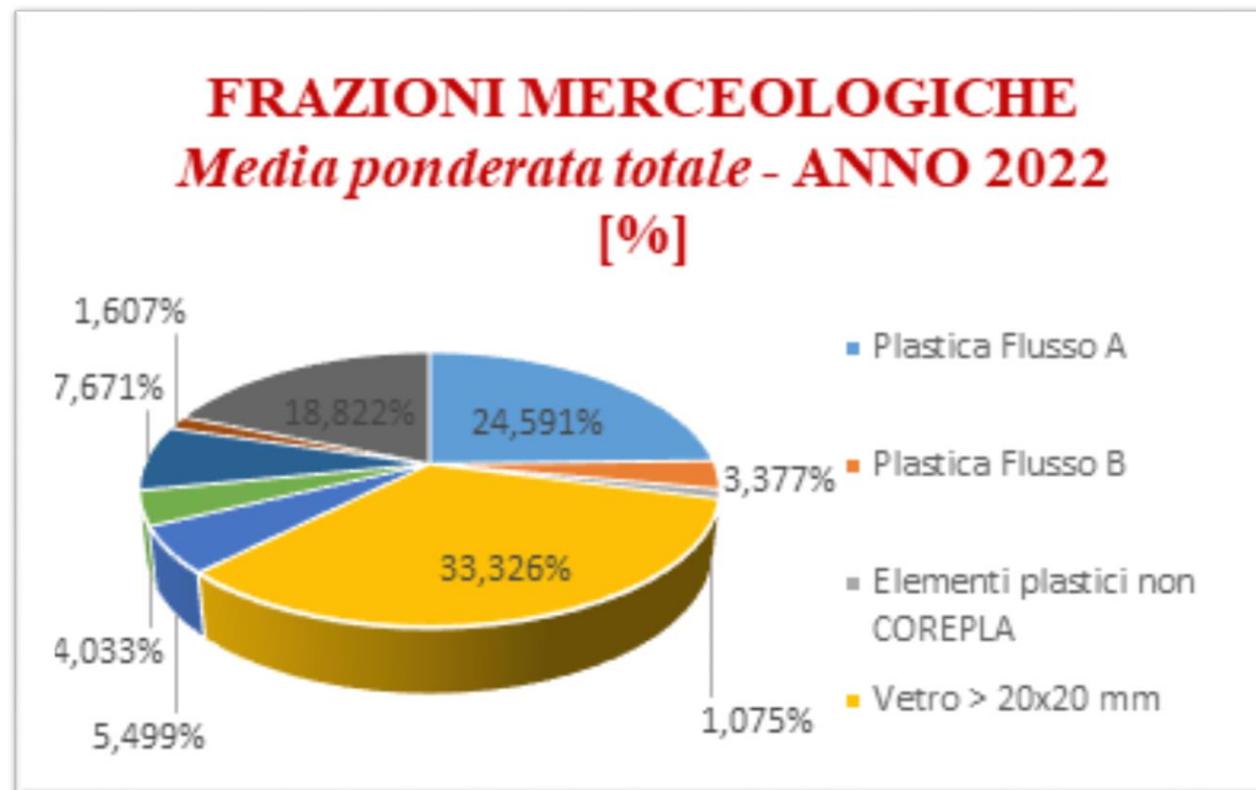
269

Controlli chimico-fisici

17

LA COMPOSIZIONE

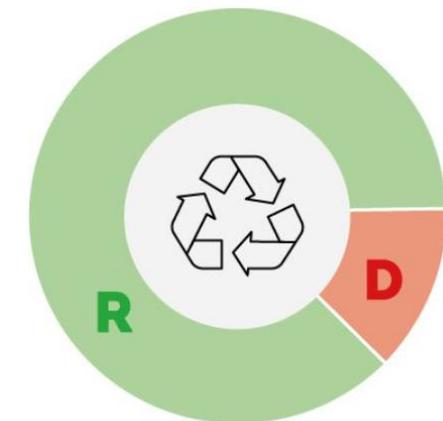
La composizione globale di quanto trattato:



CAPACITÀ DI RECUPERO



DATI RIFIUTI ANNO 2022	
Totale materiale in entrata	216.572,92
Totale materiale trattato (R12)	219.451,50
Totale materiale avviato a smaltimento (D1)	39.283,45
Totale materiale avviato a recupero (R)	180.168,05



IMPATTI AMBIENTALI

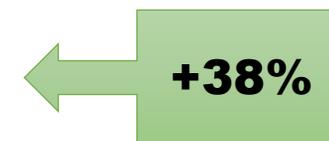
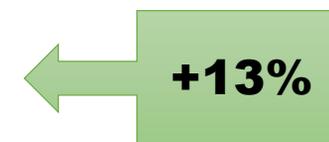


SCARICHI	Monitoraggi delle acque di dilavamento piazzali secondo le prescrizioni dell'autorizzazione allo scarico concessa da VERITAS.
CONTROLLI AMBIENTALI	Controlli fonometrici annuali sulla conformità delle proprie emissioni sonore rispetto al piano rumore comunale.
EMISSIONI IN ATMOSFERA	Controlli 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) aumentato del 13% rispetto al 2021 per l'avvio di nuove linee produttive e incremento nel numero dei mezzi operativi
	Alimentazione dei mezzi della raccolta di rifiuti, aumentato del 7% rispetto al 2021. Tale attività è stata ceduta alla Società Metalrecycling Venice Srl.
Energia (kWh)	I consumi sono aumentati rispetto al 2021 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 aumentato del 38% rispetto al 2021



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.

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, nonché rinnovo conformità al Regolamento UE n. 333/2011 – End of waste metalli ferrosi.

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