



BILANCIO AMBIENTALE dati al 31.12.2020



PREMESSA



Il presente documento, raccoglie gli indici di prestazione ambientale di ECO-RICICLI VERITAS S.r.l. (ERV) relativi al 2020.

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** svolge nell'ambito delle sue prescrizioni autorizzative e soprattutto dei propri protocolli interni di controllo.

GARANZIE DI CONTROLLO



Modello di organizzazione e gestione D.Lgs 231/01

Piano triennale prevenzione corruzione

Sistema di gestione qualità, ambiente e sicurezza



sedi amministrative/operative



Direzione Generale

Direzioni di Staff

Società controllate

impianti



Divisione Impianti

Divisione Logistica e Servizi

D.Lgs. 231/2001- L. 190/2012



Organismo di Vigilanza

Istituito ai sensi del D.Lgs 231/01

Membri

Avv. Maria Giovanni Cocconi Dott.ssa Kety Carraro Ing. Alfio Pini

Competenze

- ✓ 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

Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza

Istituito ai sensi della L. 190/2012

Membri

Dott.ssa Daniela Bellemo

Competenze

- ✓ 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.)

Team di audit

Membri

dott.ssa Giuliana Da Villa dott.ssa Laura Meggiorato dott.ssa Michela Polido

Competenze

√ 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, dal Modello di Organizzazione e Gestione ex D. Lgs. 231/01 e dal Piano di Prevenzione della Corruzione

Documenti adottati

Modello di Organizzazione e di Gestione 231

Piano Prevenzione Corruzione e Trasparenza

Politica per la prevenzione della corruzione

Codice Etico

Regolamento O.d.V

Regolamento Audit

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. 3252/2020 prot. 2020/66886 del 24.12.2020 (operazioni R12, R13, R4). Nel 2020 il provvedimento autorizzativo era la Determina n. 3612/2019 prot. 2019/79378 del 12.12.2019.

Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali n. VE06701 del 17.07.2007:

Categoria	Classe	Validità
1 Raccolta e trasporto di rifiuti urbani	A Popolazione complessivamente servita superiore o uguale a 500.000 abitanti	
1 Ordinaria	B Attività di gestione centri di raccolta	- 14.11.2016 - 14.11.2021
4 Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi	C Quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 15.000 t. e inferiore a 60.000 t	
8 Intermediazione e commercio di rifiuti non pericolosi e/o pericolosi senza detenzione dei rifiuti stessi	A Quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 200.000 t.	18.01.2018 – 18.01.2022

TRATTAMENTO – I NUMERI





Tonnellate annue trattabili-da autorizzazione, linee multimateriale:

t. 117.504 Multimateriale da RD

Nel 2020 si è rispettata la potenzialità autorizzata.

Capacità massima istantanea di stoccaggio autorizzata:

t. 30.400 Materiale in ingresso/uscita ed emergenza

Con Determina n. 3612/2019 ERV ha capacità di stoccaggio di t. 12.000 nell'area impianto multimateriale e di t. 18.400 per lo stoccaggio del vetro semilavorato in uscita nel Lotto B.

È inoltre autorizzato allo stoccaggio emergenziale di t. 9.000 di rifiuti (causa Covid19) il lotto C.

TRATTAMENTO - I NUMERI



Nel corso del **2020 ERV** ha mantenuto uno stringente protocollo di monitoraggio dei materiali gestiti, costituito da:

591

Controlli merceologici sui materiali in ingresso

671

Analisi di qualità sui materiali in uscita (metalli, plastica, sovvalli...) oltre a 69 controlli dei consorzi di filiera

367

Controlli sui flussi di rottame di vetro

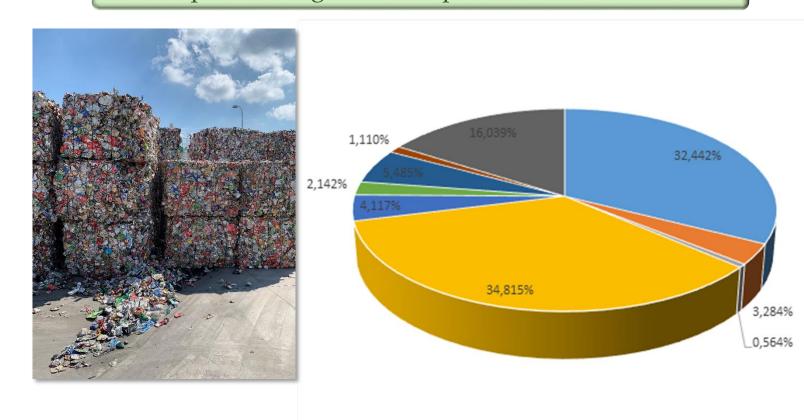
17

Controlli chimico-fisici

LA COMPOSIZIONE



La composizione globale di quanto trattato in **ERV**:



- Plastica Flusso A
- Plastica Flusso B
- Elementi plastici non COREPLA
 Vetro > 20x20 mm
- Vetro sottovaglio
- (10x10<mm<20x20) Frazione fine (< 10x10 mm)
- Ferro
- Alluminio
- Frazione estranea

CAPACITÀ DI RECUPERO



Nel corso del **2020 ERV** ha:

processato (R12) il 99,5% del materiale introitato

avviato a operazioni di recupero materia o energia il 93,1% di quanto trattato

IMPATTI AMBIENTALI





ARIA

Controlli periodici emissioni dei propri 2 camini: nel corso del 2020 è stato installato un terzo camino per il monitoraggio delle emissioni della linea ingombranti.

ACQUA

Monitoraggi delle acque di dilavamento piazzali secondo le prescrizioni dell'autorizzazione allo scarico concessa da VERITAS.

RUMORE

Controllo annuale sulla conformità delle proprie emissioni sonore rispetto al piano rumore comunale.

Monitoraggi periodici su vibrazioni, rumori, polveri aerodisperse Provvedimenti strutturali per minimizzare eventuali dispersioni di rifiuti leggeri Rinnovo parco mezzi di trasporto per minimizzare emissioni di CO2 Rigide prescrizioni per i trasportatori terzi che conferiscono presso l'impianto di Fusina

CONSUMI ENERGETICI



GASOLIO Litri Legati all'attività di movimentazione interna (pale, carrelli e caricatori) **aumentato del 23**% rispetto al 2019 per l'aumento delle attività del lotto B.

Legati all'alimentazione dei mezzi della raccolta di rifiuti, aumentato del 256% rispetto al 2019 (43 mezzi) a seguito dell' acquisizione dei rami d'azienda F.lli Busato e Litorale Trasporti, con un incremento del parco mezzi di ERV di 106 mezzi.

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 del 23% rispetto al 2019.

ENERGIA kWh I consumi sono **aumentati del 7**% rispetto al 2019, a causa di implementazioni di strutture quali box ad uso spogliatoio e impianti.

CERTIFICAZIONI



NORMA UNI EN ISO 9001:2015 QUALITA' NORMA UNI EN ISO 14001:2015 AMBIENTE NORMA UNI ISO 37001:2016 ANTICORRUZIONE

- ✓ 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.

CERTIFICAZIONE NORMA UNI ISO 45001:2018

Sistema di gestione per la sicurezza sul lavoro (in corso)

TRACCIABILITÀ DEI METALLI

In merito alla garanzia di rintracciabilità dell'acciaio e alluminio riciclato dalla raccolta differenziata fino all'impianto di recupero.

TRACCIABILITÀ DELLA CARTA

In merito alla garanzia di rintracciabilità della carta e cartone riciclato dalla raccolta differenziata all'impianto di recupero.

TRACCIABILITÀ DEL VETRO

In merito alla garanzia di rintracciabilità del vetro riciclato dalla raccolta differenziata post-consumo alla produzione di vetro pronto al forno.

TRACCIABILITÀ DELLA PLASTICA

In merito alla garanzia di rintracciabilità della plastica riciclata dalla raccolta differenziata fino alla produzione di materie plastiche prime secondarie.

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.

W



AUDIT E COMUNICAZIONE



ECO-RICICLI VERITAS S.R.L.

Sede oggetto di certificazione: Via Della Geologia "Area 43 ettari" - Frazione Malcontenta – 30176 VENEZIA (VE)

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

ISO 37001:2016

Gestione dell'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

Data della certificazione originale:

Data di scadenza precedente ciclo di certificazione: Data d'inizio del presente ciclo di certificazione

03-04 febbraio 2020

Data dell'Audit di certificazione:

Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione

questo certificato è valido fino al: 16 aprile 2023

Nº Certificato - Revisione: IT297574-1

indirizzo dell'organismo di certificazione: Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia



ERV 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 amministrativa, gestione rifiuti, trasporto, servizi di raccolta, etc.).

A causa dell'emergenza sanitaria Covid19, sono state sospese le visite scolastiche presso gli impianti di ERV.



Riciclare: un dovere, un'opportunità www.eco-ricicli.it