



BILANCIO AMBIENTALE 2017





PREMESSA

Il presente documento, raccoglie gli indici di prestazione ambientale di **ECO-RICICLI VERITAS S.r.l. (ERV)** avuti nel corso del 2017.

In particolare si presenteranno i parametri più sensibili relativamente alle interazioni con le matrici ambientali e si riepilogheranno 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.

TRATTAMENTO

ERV è autorizzata al trattamento di rifiuti urbani, assimilati e speciali NON pericolosi presso il proprio polo impiantistico di FUSINA–VENEZIA, derivanti da processi di Raccolta Differenziata (RD) con autorizzazione ex. ART. 208 n. 17931/2015 del 27/02/2015 (operazioni R12, R13, R4).

Nel corso del 2017 è accaduto un incendio alla linea di trattamento corpi ingombranti in fase di collaudo funzionale che ne ha compromesso l'operatività. Si è successivamente proceduto allo smantellamento dell'impianto e allontanamento residui.

ERV è iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali n. 06701 del 17/07/2007 (Cat. 1-A e 4-C), Iscrizione per l'intermediazione di rifiuti non pericolosi senza detenzione in categoria 8 A.

TRATTAMENTO – I NUMERI

Nel **2017**
si è rispettata la
potenzialità
autorizzata.

Tonnellate annue trattabili–da autorizzazione, linee multimateriale:

Multimateriale da RD

t. **122.690**

Nel **2017**
non si sono mai
avuti stoccaggi
complessivi
superiori alle
11.000 tonnellate.

Capacità massima istantanea di stoccaggio autorizzata:

materiale in ingresso/uscita ed emergenza

t. **12.000**

TRATTAMENTO – I NUMERI

Nel corso del **2017 ERV** ha mantenuto uno stringente protocollo di monitoraggio dei materiali gestiti, costituito da:

820

Controlli merceologici sui materiali in ingresso

925

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

100

Controlli sui flussi di rottame di vetro

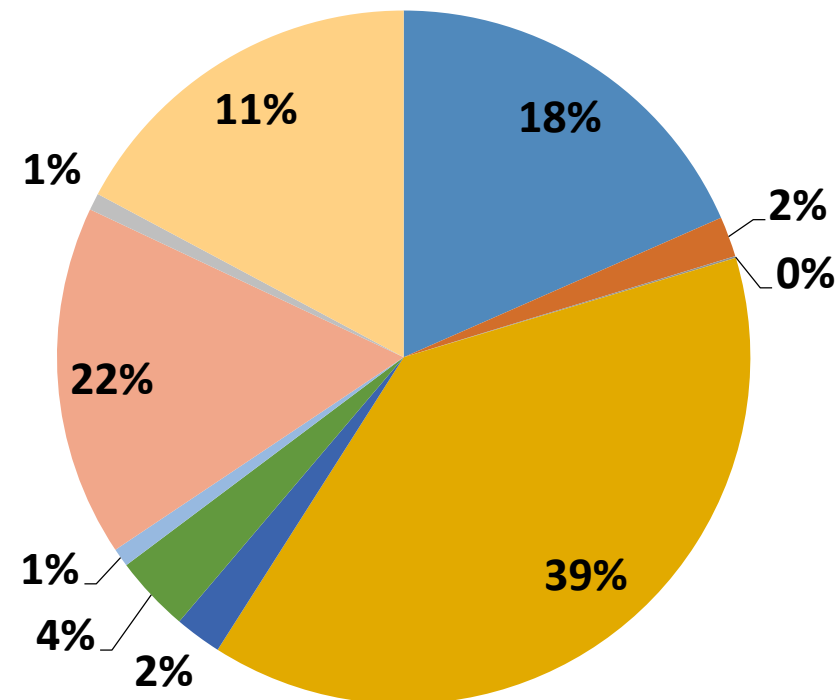
55

Controlli fisico chimici

LA COMPOSIZIONE

Il grafico esprime la composizione globale di quanto trattato in **ERV**, riferita complessivamente ai flussi in ingresso.

- Plastica Fl. A
- Plastica Fl. B
- Elem. Plast. Non COREPLA
- Vetro
- Vetro sottov. (10x10 e 20x20)
- Ferro
- All.
- Frazione Estranea
- Frazione Fine (<2X2)







CAPACITA' DI RECUPERO

Nel corso del 2017 ERV ha:

processato (R12) il **98,1%** del materiale introitato

avviato a operazioni di recupero materia il **95,3%** di quanto
trattato

IMPATTI AMBIENTALI




-  **ERV** ha un sistema di monitoraggio delle emissioni dei propri 2 camini, esegue controlli periodici, avvalendosi di ditte terze competenti e certificate. *I rilievi effettuati nel 2017 sono tutti conformi alle prescrizioni autorizzative.*
-  **ERV** monitora, sulla scorta di quanto prescritto dall'autorizzazione allo scarico concessa da VERITAS le proprie acque di dilavamento piazzali. *I controlli del 2017 sono risultati conformi all'autorizzazione.*
-  **ERV** esegue annualmente un controllo sulla conformità delle proprie emissioni sonore rispetto al piano rumore comunale. *I rilievi fonometrici nel 2017 hanno confermato che ERV rispetta i limiti del piano.*
-  Nell'ambito delle procedure di controllo per la salubrità dei luoghi di lavoro ERV monitora con periodicità vibrazioni, rumori, polveri aerodisperse. *I controlli svolti hanno mostrato il rispetto delle normative di settore.*

ERV ha inoltre adottato provvedimenti strutturali per minimizzare eventuali dispersioni di rifiuti leggeri e ha rinnovato il suo parco mezzi di trasporto, nonché sottoposto a rigide prescrizioni i trasportatori terzi che conferiscono presso l'impianto di Fusina.

CONSUMI ENERGETICI

- I consumi (L) di combustibile liquido (Gasolio) per l'attività di movimentazione interna, ossia le operazioni svolte con pale, carrelli e caricatori ha visto un aumento del 37 % di consumi rispetto al 2016 questo per via delle attività svolte dal comparto ingombranti, con aumento di ore moto e macchine in movimento e dalla presenza di un comparto di triturazione diesel.
- I consumi elettrici (KWh) sono globalmente calati del 8 % rispetto al 2016, questo per riduzione lavorazioni inerti e implementazioni tecnologiche, ma vi è stato un miglioramento del consumo a tonnellata trattata, con una riduzione del 2,8 %.
- Le lavorazioni di **ECO-RICICLI** non prevedono significativi consumi di acqua, essendo questa utilizzata solo per i servizi e i meccanismi di abbattimento polveri.

AUDIT E COMUNICAZIONE

-  Nell'ambito delle procedure di autocontrollo previste nel proprio modello di gestione aziendale, **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).
-  Nel **2017** **ERV** ha confermato la propria certificazione della filiera del vetro e ottenuto la certificazione delle filiere plastica, carta e metalli.
-  Nel corso del **2017** **ERV** ha ricevuto in visita d'istruzione **22** scuole pari a circa **450** alunni/studenti.



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