







#### **PREMESSA**

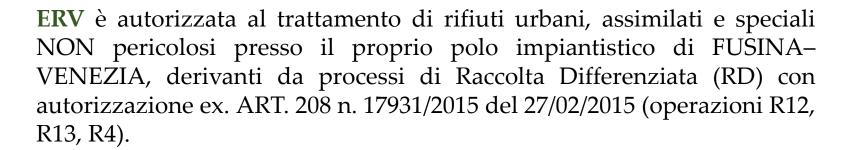
Il presente documento, raccoglie gli indici di prestazione ambientale di ECO-RICICLI VERITAS S.r.l. (ERV) relativi al 2018.

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.





### **TRATTAMENTO**



Nel corso del 2018-2019, ha ricevuto il Nulla osta alla modifica temporanea della succitata autorizzazione con DET. 818/2018 del 16.03.2018 prot. 2018/20038 per l'aumento della quantità di rifiuti stoccabili, successivamente prorogata e modificata con DET. 205/2019 del 25.01.2019 prot. 2019/5745.

ERV è iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali n. VE06701 del 17/07/2007 (Cat. 1-A, 1ord.A e 4-C), Iscrizione per l'intermediazione di rifiuti non pericolosi senza detenzione in categoria 8 A.



#### TRATTAMENTO – I NUMERI



Tonnellate annue trattabili-da autorizzazione, linee multimateriale:

t. 128.575 Multimateriale da RD



t. 16.000 Materiale in ingresso/uscita ed emergenza

Nel 2018 si è rispettata la potenzialità autorizzata.

Inoltre ERV ha richiesto modifica temporanea dell'autorizzazione in essere con aumento della capacità di stoccaggio da t.12.000 a t.16.000 nell'area impianto multimateriale e autorizzando l'area ex impianto ingombranti denominata *area stoccaggio temporaneo* con capacità massima di stoccaggio del vetro a t.18.400.



### TRATTAMENTO – I NUMERI



Nel corso del **2018 ERV** ha mantenuto uno stringente protocollo di monitoraggio dei materiali gestiti, costituito da:

677 Controlli merceologici sui materiali in ingresso

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

306 Controlli sui flussi di rottame di vetro

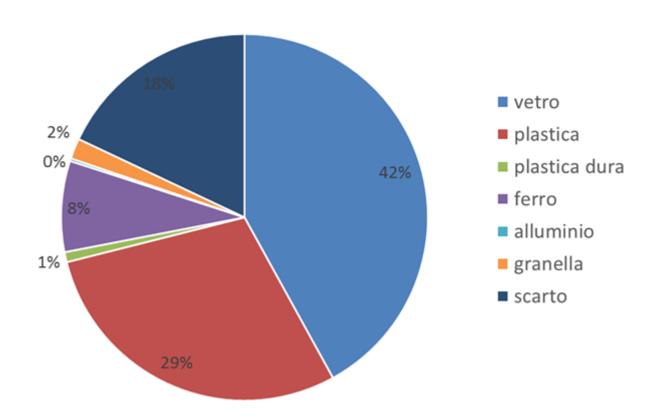
Controlli fisico chimici

# LA COMPOSIZIONE



Il grafico esprime la composizione globale di quanto trattato in ERV.

#### composizione media prodotto 2018



# CAPACITÀ DI RECUPERO



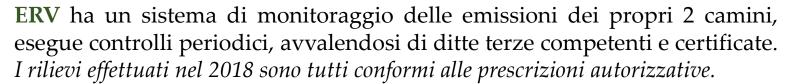
Nel corso del **2018 ERV** ha:

processato (R12) il 99,8% del materiale introitato

avviato a operazioni di recupero materia o energia il 99,6% di quanto trattato

# IMPATTI AMBIENTALI





**ERV** monitora, sulla scorta di quanto prescritto dall'autorizzazione allo scarico concessa da VERITAS le proprie acque di dilavamento piazzali. *I controlli del 2018 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 2018 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 6,14 % di consumi rispetto al 2017 questo per via dell'aumento delle attività di movimentazione a seguito dell'attivazione dell'area di stoccaggio temporaneo.

I consumi elettrici (KWh) sono aumentati del 14,68 % rispetto al 2017 soprattutto per l'attivazione di nuovi comparti amministrativi. Nel **2018** sono iniziate le verifiche per il rinnovo dell'audit energetico. Si ritiene necessario riverificare la presenza dei rilevatori di potenza per tutte le linee e servizi.

Le lavorazioni di **ECO-RICICLI** non prevedono significativi consumi di acqua, essendo questa utilizzata solo per i servizi e i meccanismi di abbattimento polveri.



W

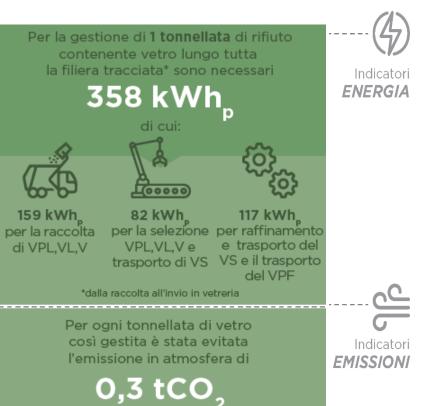
# TRACCIABILITÀ FILIERA DEL VETRO





Indicatori

MATERIA



W

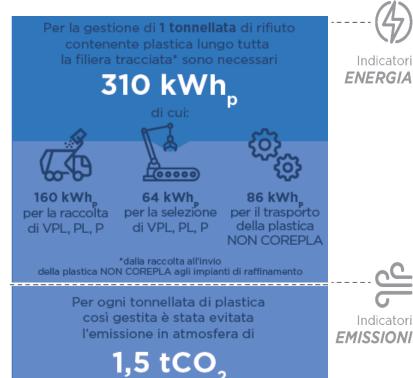
# TRACCIABILITÀ FILIERA DELLA PLASTICA





Indicatori

MATERIA



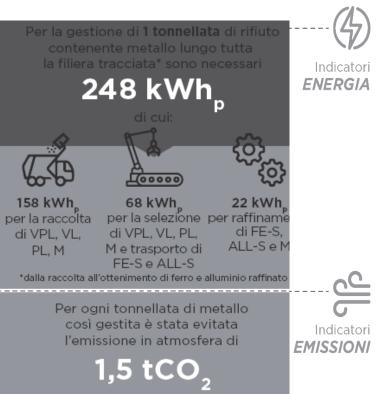
# TRACCIABILITÀ FILIERA DEI METALLI





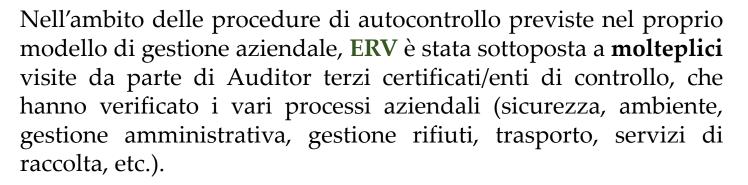
Indicatori

MATERIA





# **AUDIT E COMUNICAZIONE**



Nel **2018 ERV** ha effettuato il passaggio alle nuove norme UNI EN ISO 14001:2015 e 9001:2015.

Nel **2018 ERV** ha confermato la propria certificazione della filiera del vetro e ottenuto la certificazione delle filiere plastica, carta e metalli.

Nel corso dell'anno scolastico **2017/2018 ERV** ha ricevuto in visita d'istruzione **11 classi** pari a **262** studenti.





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