

# BILANCIO AMBIENTALE 2016



# PREMESSA

Il presente documento, raccoglie gli indici di prestazione ambientale di **ECO-RICICLI VERITAS srl (ERV)** avuti nel corso del 2016.

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), e nel corso del 2016 ha ottenuto approvazione progetto ed autorizzazione all'esercizio provvisorio per impianto di trattamento rifiuti ingombranti (operazioni R12, R13) avviato a dicembre 2016.

**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 **2016**  
si è rispettata la  
potenzialità  
autorizzata.

**Tonnellate annue trattabili–da autorizzazione, linee multimateriale:**

Multimateriale da RD

**t. 117.504**

Nel **2016**  
non si sono mai  
avuti stoccaggi  
complessivi  
superiori alle  
**7.000** tonnellate.

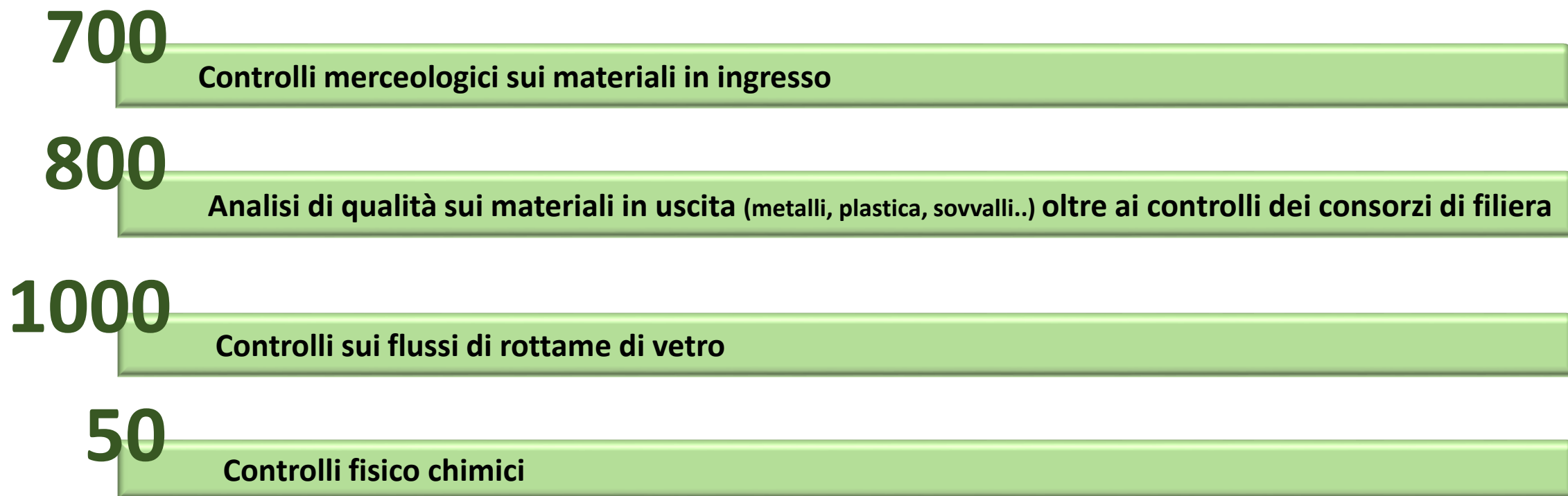
**Capacità massima istantanea di stoccaggio autorizzata:**

materiale in ingresso/uscita e emergenza

**t. 12.000**

# TRATTAMENTO – I NUMERI

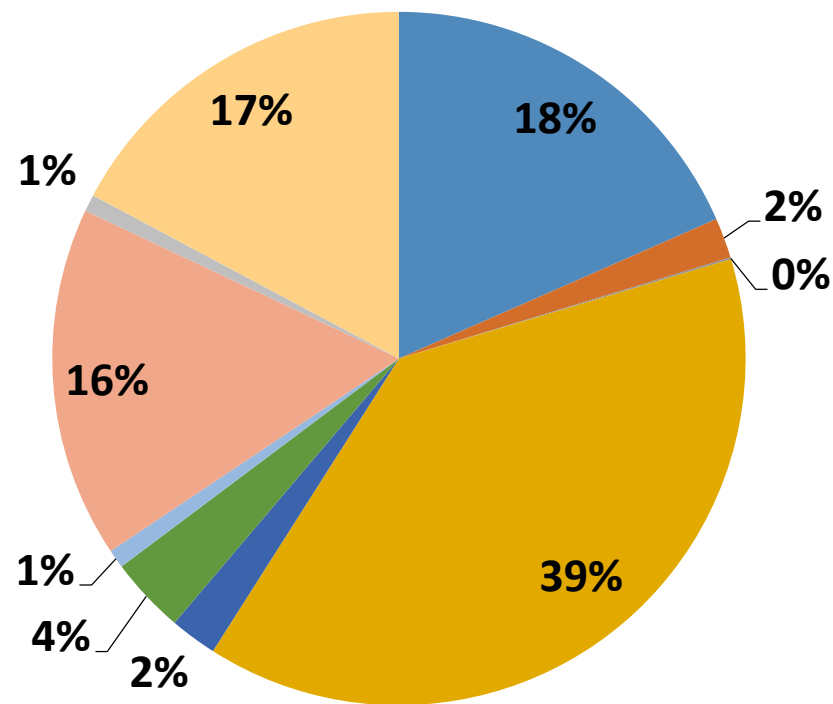
Nel corso del **2016 ERV** ha mantenuto uno stringente protocollo di monitoraggio dei materiali gestiti, costituito da:



# 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 2016 ERV ha:

processato (R12) il **99%** del materiale introitato

avviato a operazioni di recupero materia l' **83%** 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 2016 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 2016 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 2016 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, non che 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 una sostanziale parità di consumi tra 2015 e 2016, dato positivo considerato il maggior numero di ore di movimentazione nel 2016 rispetto al 2015, questo è stato possibile attraverso procedure di risparmio energetico e innovazioni tecnologiche e gestionali
-  I consumi elettrici (KWh) sono globalmente cresciuti del 2,5% rispetto al 2015, questo per l'incremento delle linee di trattamento e maggiori lavorazioni, 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 **12** visite da parte di Auditor terzi certificati/enti di controllo, che hanno verificati i vari processi aziendali (sicurezza, ambiente, gestione amministrativa, gestione rifiuti, trasporto, servizi di raccolta, etc).
-  Nel **2016** **ERV** ha confermato la propria certificazione della filiera del vetro e ottenuto la certificazione delle filiere plastica, carta e metalli.
-  Nel corso del **2016** **ERV** ha ricevuto in visita d'istruzione 15 scuole pari a circa **400** alunni/studenti.



*Riciclare: un dovere, un'opportunità*  
*[www.eco-ricicli.it](http://www.eco-ricicli.it)*