



# BILANCIO AMBIENTALE 2015





# PREMESSA

Il presente documento, raccoglie gli indici di prestazione ambientale di ECO-RICICLI VERITAS srl (ERV) avuti nel corso del 2015. 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), ed 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

Tonnellate annue trattabili – da autorizzazione:

- Multimateriale da RD: 117.504

Nel 2015 si è rispettata la potenzialità autorizzata.

Capacità massima istantanea di stoccaggio autorizzata:

- 12.000 tonn. Suddivise tra materiale in ingresso/uscita e emergenza.

Nel 2015 non si sono mai avuti stoccaggi complessivi superiori alle 7.000 tonnellate.

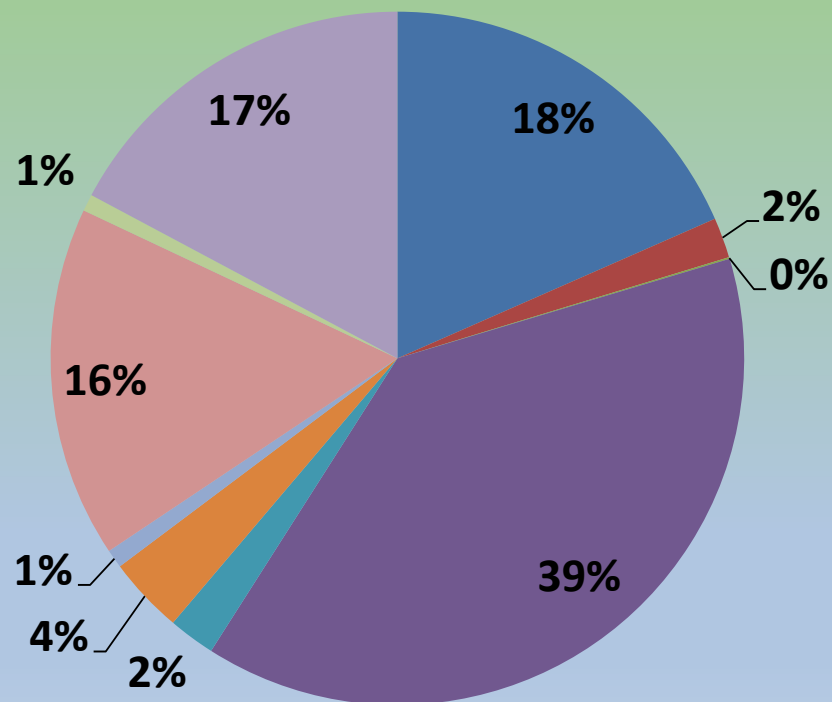
Nel corso del 2015 ERV ha mantenuto uno stringente protocollo di monitoraggio dei materiali gestiti, costituito da:

- 700 controlli merceologici sui materiali in ingresso
- 800 analisi di qualità sui materiali in uscita (metalli, plastica, sovralli..) oltre ai controlli dei consorzi di filiera
- 1000 controlli sui flussi di rottame di vetro
- 50 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

- ERV ha processato (R12) il 99% del materiale che ha introitato nel corso del 2015.
- ERV ha avviato a operazioni di recupero materia l'87% di quanto introitato nel corso del 2015.
- Un ulteriore 11% è stato inviato a operazioni di recupero energetico.
- Complessivamente il 98% è stato avviato a processi di recupero e solo il 2% è stato avviato a smaltimento.



# 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 2015 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 2015 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 2015 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 2014 e 2015, dato positivo considerato il maggior numero di ore di movimentazione nel 2015 rispetto al 2014, questo è stato possibile attraverso procedure di risparmio e l'introduzione di un caricatore.
- I consumi elettrici (KWh) sono globalmente cresciuti del 2,4% rispetto al 2014, 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 & 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 2015 ERV ha confermato la propria certificazione della filiera del vetro ed avviato la certificazione delle filiere plastica, carta e metalli.
- Nel corso del 2015 ERV ha ricevuto in visita d'istruzione 15 scuole pari a circa 300 alunni/studenti, di varie età. Ha partecipato all'iniziativa di VERITAS «Impianti Aperti». Si sono ospitate 4 delegazioni straniere, provenienti da AUSTRIA, FRANCIA, CINA e UNGHERIA.

# *Riciclare: un dovere, un'opportunità*

*[www.eco-ricicli.it](http://www.eco-ricicli.it)*

