

# Comune di Saluggia



**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



## Un piccolo gesto può fare tanta differenza.

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata,**  
separa l'organico, la plastica, il vetro, la carta e il cartone





**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



## **RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI, PERCHÉ?**

- per ragioni ambientali
- per ragioni economiche
- per obbligo di legge



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**

## RAGIONI AMBIENTALI

- **1,200** kg/ab/gg di rifiuti totali (media provinciale)

Produzione totale rifiuti

-1,2 kg/ab/gg x 4.152 ab x 365 gg = **1.818.576** kg/anno

- Fare la raccolta differenziata consente di recuperare materiali preziosi e limitare l'uso di risorse e materie prime



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**

## RAGIONI ECONOMICHE

**Costo smaltimento in discarica:**

103,00 – 112,00 €/ton + IVA (ecotassa compresa)

**Produzione totale di rifiuti: 1.818.576 kg/anno**  
ipotesi di costo senza R.D.

**1.818 ton x 108,00 €/ton: 196.406 € + IVA**



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**

## OBBLIGO DI LEGGE

L'attuale **decreto legislativo ambientale 152/2006**, prevede il raggiungimento delle seguenti percentuali minime di raccolta differenziata:

- a) almeno il **35%** entro il **31 dicembre 2006**;
- b) almeno il **45%** entro il **31 dicembre 2008**;
- c) almeno il **65%** entro il **31 dicembre 2012**.

Inoltre la legge finanziaria 2006 prevede obiettivi intermedi, in particolare:

- **55%** entro l'anno **2010**
- **60%** entro l'anno **2011**



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**



**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



### **R – RIDUZIONE ALL'ORIGINE DEI RIFIUTI**

Scegliendo i prodotti con meno imballaggi ed evitando gli sprechi.

### **R – RIUSO DEGLI OGGETTI ANCORA UTILI**

Ad esempio i barattoli e le bottiglie di vetro o il lato non utilizzato delle fotocopie per prendere appunti.

### **R – RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Impegnandosi a differenziare i rifiuti riciclabili utilizzando correttamente i cassonetti.

### **R – RICICLO DEI MATERIALI UTILI**

Vetro, carta, cartone, alluminio, ferro, plastica, compost nell'industria manifatturiera, nell'edilizia, nelle costruzioni e nell'agricoltura.

### **R – RECUPERO DI ENERGIA**

La parte dei rifiuti non riciclabile può creare energia tramite la combustione negli impianti di termovalorizzazione.



# **Un piccolo gesto può fare tanta differenza.**



**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



# Un piccolo gesto può fare tanta differenza.

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**

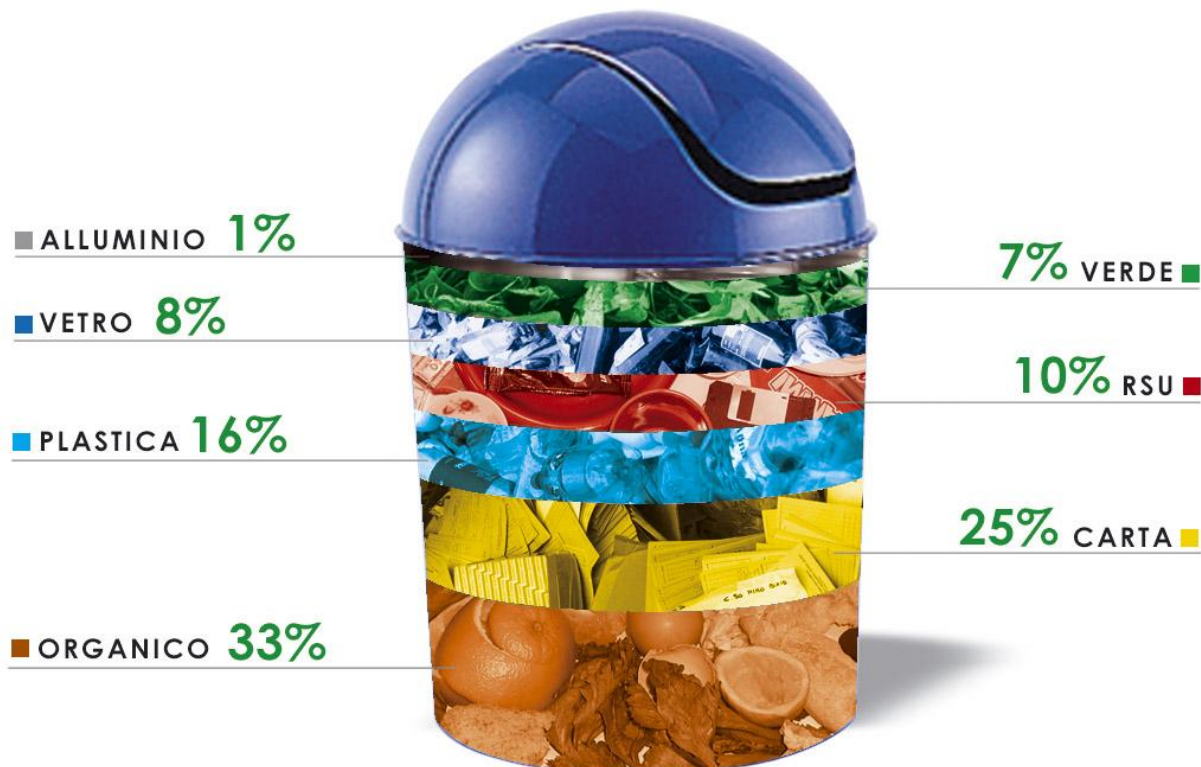


**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



## LA COMPOSIZIONE DEI NOSTRI RIFIUTI:



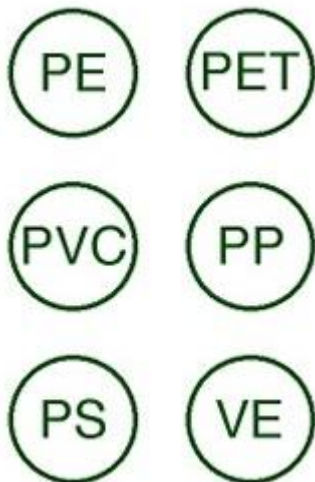
# Un piccolo gesto può fare tanta differenza.

Aiutaci a fare la raccolta differenziata!



**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



**PE** è il simbolo del Polietilene; a volte viene specificato se si tratta di PE ad alta densità (HDPE, PE-HD) o a bassa densità (LDPE, PE-LD). Lo si può trovare indicato anche con il numero 2 (HDPE) o 4 (LDPE).

**PET** è il simbolo del Polietilentereftalato ; lo si può trovare indicato anche con il numero 1.

**PVC** è il simbolo del Polivinilcloruro; lo si può trovare indicato anche col numero 3.

**PP** è il simbolo del Polipropilene ; lo si può trovare indicato anche con il numero 5.

**PS** è il simbolo del Polistirolo; lo si può trovare indicato anche con il numero 6.

**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

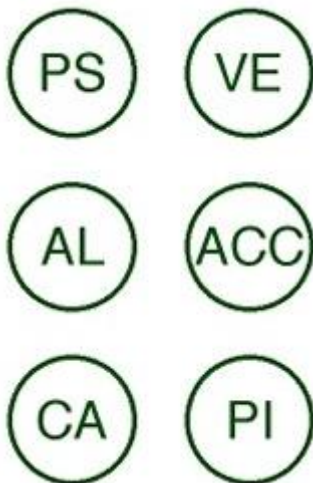
**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**





**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



**VE** è il simbolo del vetro.

**CA** è il simbolo del cartone accoppiato ad altri materiali ("poliaccoppiato").

**AL** è il simbolo dell' alluminio.

**ACC** è il simbolo della banda stagnata.

**PI** è il simbolo generico dei materiali poliaccoppiati.



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**



**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



## Contributo per riciclaggio

Questo simbolo indica che il produttore aderisce ai consorzi, previsti dalla legge, per organizzare il recupero e il riciclaggio degli imballaggi. Molto diffuso nel Nord Europa, in Italia è di scarso significato perché le Autorità competenti non hanno emanato disposizioni precise. Viene comunque esposto da parte dei produttori che esportano in altri paesi europei dove tali consorzi sono già funzionanti.



# Un piccolo gesto può fare tanta differenza.

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**



## Imballaggi riciclati o riciclabili

I simboli triangolari con le frecce che si rincorrono nascono entrambi con la direttiva europea del 1983 sugli imballaggi. Il primo riguarda le confezioni di carta o cartone. Il secondo quelle di plastica. Entrambi possono voler dire due cose: che l'imballaggio è riciclabile ma non necessariamente riciclato, oppure che parte del materiale è riciclato.



# Un piccolo gesto può fare tanta differenza.

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**



**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
CARTA  
DIFENDI LA NATURA



## Invito alla raccolta differenziata

Questi simboli indicano genericamente che la confezione va gettata nei contenitori della raccolta differenziata.

il simbolo con il cestino che spesso appare raffigurato in varie modalità come ad esempio a sinistra, significa "non disperdere nell'ambiente dopo l'uso"; ci ricorda che i rifiuti non vanno abbandonati nell'ambiente ma riposti negli appositi contenitori.



# Un piccolo gesto può fare tanta differenza.

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**



## Il simbolo con la confezione schiacciata

Anch'esso riportato in due esempi, si ritrova soprattutto nei contenitori brik del latte e dei succhi di frutta; essendo materiali poliaccoppiati, quindi difficilmente riciclabili, l'unica accortezza che possiamo attuare per diminuire il loro impatto ambientale è ridurre il volume appiattendoli, per occupare meno spazio. Anche per le bottiglie di plastica è evidente l'indicazione di provvedere al suo schiacciamento prima di introdurla nell'apposito cassonetto, così facendo essa occuperà meno spazio, circa 1/3 dell'originale.



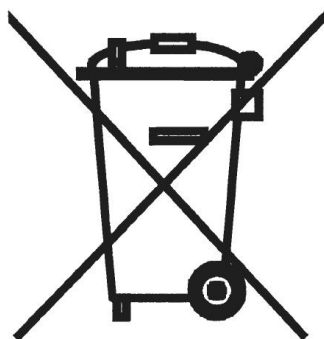
# Un piccolo gesto può fare tanta differenza.

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**



**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), o semplicemente rifiuti elettronici, in [lingua inglese](#) "Waste of Electric and Electronic Equipment" (WEEE) o "e-waste", sono [rifiuti](#) di tipo particolare che consistono in qualunque apparecchiatura elettrica o elettronica di cui il possessore intenda disfarsi in quanto guasta, inutilizzata, o obsoleta e dunque destinata all'abbandono.



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**



**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



[www.conai.org](http://www.conai.org)

[www.cial.it](http://www.cial.it)

[www.comieco.org](http://www.comieco.org)

[www.rilegno.it](http://www.rilegno.it)

[www.corepla.it](http://www.corepla.it)

[www.coreve.it](http://www.coreve.it)



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**

## CARTA E CARTONE:

**Che Cosa:** tutti gli imballaggi in cartone, contenitori in cartone e cartoncino per frutta e verdura, scatole da scarpe, confezioni di detersivi, scatole di medicinali, giornali, riviste, quotidiani, sacchetti di carta, fogli di carta, Tetra Pak, ecc.



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**



## PLASTICA e METALLI:

**Che Cosa:** bottiglie di acqua e bibite schiacciate e richiuse con il tappo, flaconi di detersivi, shampoo, contenitori per liquidi, confezioni per alimenti, vasetti per lo yogurt, borse e sacchetti in plastica, cassette per prodotti ortofrutticoli, reti per frutta, vasi in plastica e in generale ogni imballaggio in plastica e polistirolo, ecc.

Lattine di bibite, del tonno, vaschette di alluminio, lattine in banda stagnata, ferrose



# Un piccolo gesto può fare tanta differenza.

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**

## VETRO

**Che Cosa:** contenitori, bottiglie e bicchieri, vasi e vasetti,  
flaconi e barattoli in vetro



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**



**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



## SFALCI ERBOSI

**Che cosa:** erba, foglie e piccole potature derivanti dalla manutenzione dei giardini privati interni al centro abitato.



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**

## PILE ESAUSTE

**Che cosa:** tutti i tipi di pile a torcia, a bottone, a stilo utilizzate per piccoli elettrodomestici.



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**



**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



## INGOMBRANTI DOMESTICI

**Che cosa:** (materassi, reti, mobili, divani,  
piccole quantità di ramaglie in fascine, ecc.)



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**

## IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO



Il compostaggio domestico è un processo naturale che consente di ricavare buon terriccio dagli scarti organici di cucina (avanzi di cibo, scarti di frutta e verdura) e del giardino (erba, foglie, piccole patate).

E' un'attività che consente la riduzione a monte dei rifiuti e che può essere effettuata semplicemente quando si dispone di un orto o un giardino.



# Un piccolo gesto può fare tanta differenza.

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**



**C.O.VE.VA.R.**

consorzio obbligatorio comuni  
del vercellese e della valsesia  
per la gestione dei rifiuti urbani



## Riduzione dei rifiuti

### *detersivi self service* per la riduzione dei rifiuti alla fonte



Detersivi venduti sfusi per la riduzione dei rifiuti alla fonte.

Comprando il flacone solo al primo acquisto sarà possibile ricaricarlo presso il punto vendita tutte le volte senza dover acquistare nuovi flaconi, che saranno futuri rifiuti.

Un risparmio economico ed ambientale.

Commissionato dalla **Regione Piemonte**,  
Assessorato alle Politiche Ambientali

Hanno aderito e partecipato attivamente 3 catene commerciali:

**Auchan** (2 punti vendita)

**Crai** (3 punti vendita)

**Ipercoop** (3 punti vendita)

distribuiti su tutto il territorio regionale

Gestito dai ricercatori dell'Ente **Ecologos**



# Un piccolo gesto può fare tanta differenza.

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**

## Riduzione dei rifiuti



# Un piccolo gesto può fare tanta differenza.

Aiutaci a fare la raccolta differenziata!

## RSU (rifiuti indifferenziati)

**Che Cosa:** Piatti, posate, bicchieri in plastica, giocattoli, gomma, tappi di sughero, CD Rom e custodie, pannolini, lampadine, stracci, cocci carta sporca, ecc.



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**

**Grazie per l'attenzione  
e per la collaborazione passata e  
futura**

**Per E.R.I.C.A. Roberta Cerruti**



**Un piccolo gesto  
può fare tanta differenza.**

**Aiutaci a fare la raccolta differenziata!**