

Rifiuti oggi



La newsletter di **ECOSPORTELLO**

SEMESTRALE DI **LEGAMBIENTE** ■ ANNO 22 ■ NUMERO 1 ■ 6 EURO

Poste Italiane SpA - Spedizione in abbonamento postale - 70% - Roma

SPECIALE

COMUNI RICICLONI 2012



I Comuni Ricicloni sono amici del clima: grazie alle raccolte differenziate i cittadini hanno contribuito al risparmio di **3.031.195 tonn. di CO₂**

CoReVe (Consorzio Recupero Vetro)



CoReVe

Consorzio Recupero Vetro
Via Sardegna, 19
20146 Milano
Tel. 02 48012961
Fax 02 4812946
info@coreve.it
www.coreve.it

Il Consorzio Recupero Vetro – CoReVe è stato costituito nell'ottobre del 1997 dai principali gruppi vetrari in ottemperanza agli art. 38 e 40 del Decreto Legislativo 22/97.

Il Consorzio, che opera all'interno del sistema CONAI (Consorzio Nazionale Imballaggi), non ha fini di lucro ed ha per scopo il raggiungimento degli obiettivi di riciclaggio e di recupero dei rifiuti di imballaggio in vetro generati sul territorio nazionale. In particolare, il Consorzio organizza:

- il ritiro dei rifiuti di imballaggi in vetro provenienti dalla raccolta differenziata effettuata dal servizio pubblico;
- l'informazione, d'intesa con il CONAI, degli utenti di imballaggi in vetro e dei consumatori;
- l'avvio a riciclo dei rifiuti di imballaggio in vetro.

Partecipano al Consorzio tutte le imprese produttrici di imballaggi in vetro (sono considerati tali i fabbricanti e gli importatori di imballaggi vuoti). Possono partecipare al Consorzio gli utilizzatori che producono e provvedono al loro riempimento e gli utilizzatori che importano imballaggi in vetro pieni. Complessivamente, sono n. 74 le Aziende consorziate, delle quali n. 31 fabbricanti di imballaggi in vetro e n. 43 importatori di contenitori in vetro vuoti.

Obiettivi di riciclo: i risultati della raccolta differenziata del vetro

Nel 2011 la quantità di rifiuti d'imballaggio di provenienza nazionale avviati a riciclo è stata di 1.570.000 tonnellate, pari al 68,1% dell'immesso al consumo di contenitori in vetro, a fronte di un totale riciclato dalle vetrerie nazionali consorziate che ammonta a 2.052.000 tonnellate di rottame, a cui vanno aggiunte circa 23.000 tonnellate di "sabbia di vetro" utilizzate dall'Industria della Ceramica e dei Laterizi che portano il vetro riciclato complessivamente a 2.074.000 tonnellate. Questa sabbia è ottenuta da un trattamento secondario di lavaggio e condizionamento degli scarti, prodotti nelle fasi di recupero dei rifiuti di imballaggio (rottame perso con i selettori ottici degli inerti diversi dal vetro come ceramiche, pietre, porcellane, etc. e le frazioni fini), che non sono purtroppo idonei al riciclo in vetreria come "rottame pronto al forno" per realizzare nuovi contenitori.

Le aziende vetrarie consorziate nel **CoReVe (Consorzio Recupero Vetro)** hanno riciclato complessivamente circa 1.830.000 tonnellate di rottame di vetro "pronto al forno" di provenienza nazionale (imballaggi e non), di cui 1.548.000 tonnellate costituite dai soli rifiuti di imballaggio.

Riguardo alla provenienza dei rifiuti d'imballaggio nazionali riciclati nel 2011, si stima che almeno 29.000 tonnellate provengano dalle superfici private (commercio e industria) e le rimanenti dalla raccolta differenziata urbana effettuata dai cittadini nei ns. Comuni. Tenuto conto che, a causa della cattiva qualità del vetro raccolto in modo differenziato, nel trattamento/recupero del rottame "grezzo", necessario ad ottenere del rottame "pronto al forno" idoneo al riciclo in vetreria, si ha una cospicua perdita di materiale durante la lavorazione (16%), le quantità totali di vetro "grezzo" provenienti da raccolta differenziata urbana sono pertanto stimate in circa 1.682.000 tonn.

Nel 2011, rispetto al precedente anno, la raccolta differenziata nazionale dei rifiuti di imballaggio in vetro è cresciuta del 6%. Negli ultimi dieci anni il vetro nazionale riciclato complessivamente (imballaggio e non) è invece aumentato del 41% circa, mentre il vetro riciclato proveniente esclusivamente dai rifiuti di imballaggio è cresciuto del 49%.

Le previsioni di riciclo rispetto all'immesso al consumo per il 2012 mantengono gli eccellenti risultati raggiunti (circa il 70%). È condizione indispensabile, per il rispetto degli obiettivi, l'adeguamento del rottame di vetro grezzo agli standard qualitativi ottenibili con modalità di raccolta ottimali, nonché l'applicazione, da parte dei gestori della raccolta, delle migliori pratiche atte a garantire efficienza ed economicità dei servizi. In questa direzione, è necessario estendere iniziative importanti come quella in atto nella Città di Verona, diffondendo anche in altre grandi città italiane la raccolta differenziata separata per colore come avviene, da molto tempo, nelle realtà europee più avanzate. Inoltre, sempre per incrementare il tasso di riciclo, si dovrà contestualmente provvedere, attraverso l'adeguamento tecnologico, all'aumento dell'efficienza del trattamento e consolidare l'attuale ricorso a nuove alternative di recupero secondario dello scarto, non destinato al riciclo in vetreria. Dall'anno scorso, CoReVe premia con una menzione speciale anche quelle realtà e quei gestori delle raccolte che si avvalgono dell'opportunità, contemplata dal Nuovo Accordo Quadro ANCI-CONAI che ha istituito allo scopo un fondo ad hoc, di innovare e ottimizzare i propri servizi di raccolta differenziata incrementandone la qualità ed i risultati di riciclo, ma anche per quelle realtà d'eccellenza che decidono, come è avvenuto con il Comune di Modena per il tramite del Dipartimento di Ingegneria dei Materiali dell'Università di Modena e Reggio Emilia, di investire nella ricerca per ottenere nuovi processi e prodotti ad alto valore aggiunto, che consentano anche il recupero ed il riciclo di quelle frazioni residuali di vetro di scarto, non idonee al successivo riciclo in vetreria.

CoReVe premia

CoReVe premia i comuni sottoelencati perché, accanto agli alti tassi di raccolta differenziata fatti registrare dal punto di vista quantitativo, hanno saputo conseguire livelli qualitativi d'eccellenza grazie all'adozione di modalità di raccolta differenziata ottimali (monomateriale). L'applicazione di tale sistema ha permesso infatti di raggiungere e garantire efficienza, efficacia ed economicità sia delle operazioni di raccolta che delle successive fasi di recupero e riciclo dei rifiuti di imballaggio in vetro.

Area nord: Malé (TN)

Area centro: Senigallia (AN)

Area sud e isole: Tropea (VV)

Menzione Speciale: "Ecoinnovazione" al Comune di Modena.