

Progetto NOVEDI No Vetro in Discarica



La gestione della raccolta e dell'avvio al recupero del vetro nella Provincia di Biella

Venerdì 19 marzo 2010

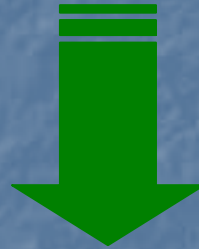
Ruolo di Co.S.R.A.B.

Il **Consorzio Co.s.r.a.b.** esplica la funzione di governo di bacino e di ambito relativamente al servizio dei rifiuti urbani occupandosi di:

- gestire ed organizzare la raccolta dei rifiuti ed il corretto smaltimento per gli 82 Comuni Consociati
- seguire il processo di raccolta e recupero dei rifiuti dalla fase di stoccaggio a quella di smaltimento finale
- provvedere ai trattamenti necessari per avviare i processi di riutilizzo, rigenerazione, recupero e riciclo dei rifiuti

Obiettivi

Aumento delle percentuali di raccolta differenziata per raggiungere la quota stabilita dalla normativa vigente: 65% entro il 31 dicembre 2011



Attivazione e potenziamento dei servizi di raccolta domiciliare o stradale previsti dal piano d'ambito consortile (strumento di programmazione in materia di rifiuti)

Raccolta rifiuti: la situazione attuale

82 Comuni sul territorio Biellese:

- 54 con sistemi di raccolta porta a porta integrale o di prossimità per frazioni
- 28 con sistemi di raccolta stradale (comuni collinari o montani)

Raccolta del vetro

La raccolta del vetro sul territorio biellese è di
tipo

MULTIMATERIALE

effettuata congiuntamente agli imballaggi in
alluminio/acciaio

Vetro: raccolta stradale

La raccolta del vetro di tipo stradale viene
effettuata con campane
sul territorio di 71 Comuni sugli 82 della
Provincia di Biella



Raccolta PaP e di prossimità

8 Comuni effettuano un servizio di raccolta porta a porta:

Ronco Biellese

Zumaglia

Ternengo

Brusnengo

Pollone

Strona

Crosa

Lessona

14 Comuni effettuano un servizio porta a porta per grandi utenze:

Biella

Vigliano Biellese

Valdengo

Viverone

Roppolo

Bioglio

Camandona

Mosso

Pettinengo

Selve Marcone

Soprana

Trivero

Valle Mosso

Veglio

3 Comuni effettuano un servizio di prossimità con cassonetti:

Occhieppo Inferiore

Occhieppo Superiore

Mongrando

Quantità raccolte 2009

6.615.540 Kg raccolti nel bacino biellese

35,15 Kg/abitante/anno prodotti

Comuni con solo raccolta stradale:

34,63 Kg/abitante/anno

Comuni con stradale + porta a porta grandi utenze:

35,32 Kg/abitante/anno

Comuni con raccolta di prossimità con cassonetti:

38,14 Kg/abitante/anno

Comuni con raccolta porta a porta:

39,99 Kg/abitante/anno

I centri di raccolta consortili

Sul territorio della Provincia di Biella sono attivi 6 centri di raccolta consortili:

- Biella
- Cossato
- Mongrando
- Pray
- Trivero
- Cerrione

Nei quali si possono conferire bottiglie di vetro, damigiane, vetro piano (lastre), flebo ecc

Conferimenti ai centri di raccolta

Bottiglie di vetro:	212.860 Kg
Flebo:	49.180 Kg
Vetro piano:	63.380 Kg



Materiale contenente alte impurità, sul quale potrebbe essere incentrato l'intervento di SASIL

Parti in vetro dei RAEE

Nei centri di raccolta consortile si possono conferire i Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche; tra essi, la categoria R3 comprende i monitor (televisori e di pc)

Quantitativo raccolto nel 2009: 193.104 Kg

E' possibile quindi ipotizzare un quantitativo di vetro, estratto da questi materiali, pari a:
130.000 Kg circa

Criticità dei sistemi attuali

Criticità 1

La raccolta domiciliare non porta grandi benefici:
aumento della produzione di soli 5,36 Kg/abitante/anno
rispetto alla raccolta stradale

Criticità 2

La presenza di campane o cassonetti permette conferimenti non
controllati ed abbandoni di rifiuti di ogni genere nelle
vicinanze

Ipotesi di raccolta

E' allo studio un'ipotesi di miglioramento del servizio:
raccolta multimateriale di plastica e frazioni complete di vetro ed
acciaio/alluminio

(come da convezione COREPLA: tipologia 3)

PRO:

Aumento dei quantitativi raccolti

Eliminazione dei contenitori dalle strade

Nessun costo per nuovi servizi (dove già attivo il porta a porta della plastica)

Miglioramento della qualità del materiale conferito

CONTRO:

Necessità di avere a disposizione una piattaforma COREPLA sul territorio
Provinciale (o nelle immediate vicinanze)