



Programma Interreg IVA

2007-2013

PROGETTO R2D2

--

NOME PROGETTO	AZIONE 4: Riduzione di imballaggi e pubblicità
----------------------	--

SOGGETTO ATTUATORE	Co.S.R.A.B. – Consorzio Smaltimento Rifiuti Area Biellese
---------------------------	---

SOGGETTI PARTNERS	Amministrazioni dei Comuni interessati dall'iniziativa Piccoli imprenditori locali (nel caso dei distributori di latte) Società responsabili della vendita e della manutenzione degli impianti
--------------------------	--

ANNO ATTIVAZIONE	2008	AREA TERRITORIALE DI RIFERIMENTO	Comuni di Biella, Candelo, Cossato, Gaglianico, Bioglio, Cavaglià, Valdengo
-------------------------	------	---	---

TARGET INIZIATIVA	Cittadini dei Comuni interessati e in generale del bacino Biellese
--------------------------	--

OBIETTIVI PREVISTI: Arrivare ad una riduzione degli imballaggi in plastica (o carta nel caso del latte), sostituendoli con il vetro (riutilizzabile e migliore per mantenere le caratteristiche organolettiche dei prodotti) utilizzato per prelevare e conservare i prodotti distribuiti negli impianti self-service (alla spina), offrendo contemporaneamente agli utenti un prodotto di qualità a prezzi minori rispetto alla grande distribuzione.
--

DESCRIZIONE SPECIFICA DELLE AZIONI INTRAPRESE: L'azione è stata intrapresa attraverso l'erogazione di contributi economici (a copertura parziale o totale delle spese sostenute) in favore di quei soggetti (Comuni o Aziende) che si fossero impegnati nell'installazione e nel mantenimento di distributori self-service di: <ul style="list-style-type: none">- acqua- detersivi- latte 1. I distributori di acqua fino ad oggi sono stati installati nei Comuni di Bioglio, Candelo, Cavaglià, Gaglianico, con i seguenti risultati:

Comune	Periodo	Litri erogati	Media giornaliera (litri)	Tipologia
Gaglianico	ottobre 2008 - ottobre 2009	700.000	1.768	Gassata, naturale
Candelo	gennaio 2009 - ottobre 2009	620.000	2.039	Gassata, naturale, refrigerata
Cavaglià	giugno 2009 - ottobre 2009	220.000	1.438	Gassata, naturale, refrigerata
Bioglio	agosto 2009 - ottobre 2009	31.000	337	Gassata
TOTALE		1.571.000		

Si tratta di impianti installati in idonei immobili (per il contenimento delle apparecchiature di filtraggio e gassificazione) e direttamente collegati alla rete idrica, dalla quale quindi attingono acqua con le medesime caratteristiche organolettiche di quella usufruibile dalle utenze collegate all'acquedotto.

L'acqua viene quindi filtrata (con tecnologia a carbone attivo o con filtri autopulenti), gassificata aggiungendo anidride carbonica di qualità alimentare (nel caso specifico dell'erogazione di acqua gassata), refrigerata (nel caso specifico di erogazione di acqua refrigerata) e sterilizzata con un sistema UV posizionato nell'ugello di erogazione.

L'acqua naturale e refrigerata è gratuita, l'acqua gassata ha un costo di 4 (o 5 a seconda dell'impianto) centesimi di euro al litro; il pagamento avviene tramite gettoniera e attraverso il caricamento di apposita chiavetta personale.

L'erogazione di 1.571.000 litri di acqua dai distributori corrisponde al mancato acquisto di 1.047.333 bottiglie di acqua naturale da 1,5 litri, per un peso totale (stimato considerando il peso della singola bottiglia pari a 0,040 Kg, come media dei pesi di campioni di differenti case imbottigliatrici) di 41.893 Kg di plastica, corrispondenti di conseguenza a materiale che non entra nel circuito di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani.

Ulteriori richieste di contributo per installare analoghi impianti sono arrivate dai Comuni di Occhieppo Inferiore, Verrone, Crosa, Magnano, Netro, Cossato e Pettinengo; in questo modo nel 2010 il bacino Biellese dovrebbe contare su 11 distributori pubblici di acqua alla spina.

2. I distributori di latte sono stati installati sul territorio dei Comuni di:

- Biella
- Cavaglià
- Valdengo

I distributori di latte crudo sono stati attivati dopo aver ricevuto autorizzazione dall'ASL competente e nel pieno rispetto dell'Ordinanza Ministeriale 10 dicembre 2008 ad oggetto "Misure urgenti in materia di produzione, commercializzazione e vendita diretta di latte crudo per l'alimentazione umana" che, nello specifico, detta le norme per quanto riguarda la colorazione e



Programma Interreg IVA

2007-2013

PROGETTO R2D2

l'altezza dei caratteri delle etichettature e obbliga l'esposizione delle indicazioni riguardanti la necessità di bollitura prima della consumazione del prodotto.

Anche in questo caso il trasporto e la conservazione avviene in bottiglie di vetro, andando ad incidere, quindi, sulla produzione di rifiuto da imballaggio in plastica o in carta (tetrapak), le due tipologie di imballaggio in cui si trova il latte nella grande distribuzione.

I risultati sono incoraggianti, con una media di 70-80 litri di latte erogati al giorno e punte di 120-130 litri al sabato; quantitativi che, non essendo acquistati all'interno di imballaggi destinati a diventare rifiuto, contribuiscono ad abbassare il totale dei rifiuti conferiti al circuito di raccolta differenziata nel territorio interessato dall'iniziativa.

3. I distributori di detersivi alla spina (per i piatti e per il bucato) sono stati installati in collaborazione con la grande distribuzione e nell'ambito del relativo progetto istituito dalla Regione Piemonte, presso:

- Ipercoop di Biella
- Conad di Candelo
- Conad di Cossato

L'inaugurazione di tutti e tre gli impianti risale al 20 novembre 2008.

I risultati fin qui raggiunti sono:

11.861 erogazioni a Biella

3.488 erogazioni a Cossato

3.919 erogazioni a Candelo

A Biella e Cossato gli imballaggi (riutilizzabili) messi a disposizione dell'utenza sono di capacità 1 litro, a Candelo le opzioni sono da 1 litro e da 2 litri.

Anche in questo caso si può tentare di ipotizzare i quantitativi di plastica risparmiati con questa iniziativa (stimando in 0,100 Kg il peso medio di un imballaggio destinato a contenere detersivi), arrivando a una cifra intorno alle 2 tonnellate di plastica, nell'arco di un anno di funzionamento dei tre impianti.

A partire dal mese di dicembre 2009 è stato attivato ad opera della Cooperativa Sociale "La Coccinella B" un servizio itinerante di distribuzione di detersivi destinato ai mercati dei Comuni di Vigliano, Cossato e Biella che da un lato aumenta la copertura dell'iniziativa, dall'altro permette la creazione di 2 nuovi posti di lavoro.



Programma Interreg IVA

2007-2013

PROGETTO R2D2

STRUMENTI UTILIZZATI: Erogazione di contributi economici alle Amministrazioni Comunali o ai soggetti privati interessati dall'iniziativa.	MODALITÀ DI MONITORAGGIO E INDICATORI: Grazie alla collaborazione con i soggetti che hanno realizzato l'iniziativa (Pubbliche Amministrazioni ed Aziende responsabili dell'installazione, della produzione e del funzionamento delle apparecchiature) è possibile da parte di Cosrab accedere in qualsiasi momento ai dati di erogazione di ciascuno dei distributori installati sul territorio, in modo tale da valutare costantemente la buona riuscita del progetto.
---	---

RISULTATI OTTENUTI: Illustrati in "Descrizione specifica delle attività intraprese"

PUNTI DI FORZA E DI DEBOLEZZA: Il punto di forza più significativo è l'ottimo riscontro registrato nei confronti dell'utenza, in quanto i prodotti offerti risultano di qualità e ad un prezzo più contenuto rispetto agli analoghi acquistabili nella grande distribuzione (venendo meno il costo dell'imballaggio). D'altro canto risulta molto difficile calcolare numericamente l'impatto di tali iniziative sulla produzione di rifiuti, essendo in numero limitato e circoscritto a determinate realtà locali; si può soltanto ipotizzare che i quantitativi di prodotti acquistati alla spina corrispondano ad altrettanti quantitativi di prodotti non più acquistati nella grande distribuzione e, di conseguenza, al mancato conferimento nel circuito di raccolta differenziata dei relativi imballaggi.
--

PERSONE DI RIFERIMENTO	Graziano Fava (Responsabile Servizio Tecnico Co.S.R.A.B.)
-------------------------------	--