



CITTA' DI ALBANO LAZIALE

PROVINCIA DI ROMA

SETTORE IV – SERVIZIO IV

“AMBIENTE E POLITICHE ENERGETICHE”

SCHEDA RIASSUNTIVA DELL'INIZIATIVA

Ente Locale Promotore : Comune di Albano Laziale

Categoria dell'iniziativa e finalità della stessa - RIFIUTI

Sintetica descrizione dell'iniziativa effettuata

Il Comune di Albano Laziale ha deciso di ottimizzare il servizio di raccolta differenziata porta, già attiva sul territorio insieme alla presenza di un'isola ecologica e di una seconda in fase di realizzazione, attraverso l'installazione di sofisticate macchine mangiaplastica MrPack, dotate di lettore tessera sanitaria per l'accesso, lettore di codice a barre dei contenitori di liquidi fino a Lt. 5 per avere la certezza che trattasi di PET e PP e dunque del prezioso flusso C, contatore degli imballi e centralizzazione dei punti accumulati dagli utenti.

Attraverso un sistema premiante che ricompensa i comportamenti virtuosi dei cittadini attraverso sconti presso gli esercizi commerciali convenzionati e/o, soprattutto, attraverso una conversione dei punti in detrazioni sulla Tariffa TARI, sono stati separati e mandati al riciclo come flusso C in un anno oltre 500.000 imballi.

Il tutto è stato strutturato in una modifica del regolamento IUC e della TARI ed è stato approvato in Consiglio Comunale che si allega alla presente.

Tempi di realizzazione ed attuazione

Il progetto è già in essere da circa un anno. Si prevede di aumentare il numero delle macchine attraverso l'installazione di macchine più piccole adatte ai centri storici e si lavorerà ad un progetto pilota in cui verrà installata una macchina per la raccolta della plastica (flusso A), ovvero di tutto il resto della comune plastica che non è PET ovvero flusso C.

La macchina sarà dotata di una bilancia per valutare il peso degli imballi conferiti e le buste saranno dotate di tag in modo tale da essere (incrociandolo col codice fiscale) univocamente determinabile l'utente scongiurando usi impropri (ovvero che non si gettino buste contenenti solo plastica ma anche altro)

Soggetti coinvolti nella sua realizzazione

I soggetti coinvolti nella realizzazione del progetto sono:

- 1) il Comune di Albano Laziale;
- 2) Volsca Ambiente e Servizi Spa, società partecipata del Comune di Albano Laziale che si occupa della gestione dei rifiuti;
- 3) Keo Project S.r.l. società vincitrice della gara per la fornitura di macchine MrPack;
- 4) Achab S.r.l. per la comunicazione e creazione della rete degli esercizi commerciali ma soprattutto i cittadini di Albano Laziale

Risultati conseguiti

Questa attività ha consentito di conseguire due importanti risultati:

1. Ottimizzazione del livello di qualità della separazione della plastica. Il Comune di Albano Laziale è ormai da anni impegnato nello sforzo di massimizzare il numero di frazioni merceologiche separate garantendone un efficiente recupero. Ci si riferisce ai contenitori per abiti usati (110.000 tonnellate raccolte nel solo primo semestre del 2016 equivalenti a circa 6,5 kg a famiglia che portano Albano Laziale nelle primissime posizioni nazionali), contenitori per raccolta oli esausti vegetali, contenitori per farmaci usati, contenitori per pile esauste ecc. Con le macchine Mr Pack si agisce addirittura sul livello di separazione, separando le frazioni più pure riciclabili della plastica dalle altre.
2. Ottimizzazione del servizio di raccolta differenziata porta a porta. L'utilizzo da parte degli utenti della macchine fa naturalmente diminuire il conferimento consueto della plastica che avviene attraverso il porta a porta. Questo sta consentendo di ottimizzare i giri del porta a porta.
3. Creazione di un'economia circolare. Al momento della presentazione di questa domanda ci sono stati 334 utenti che hanno utilizzato le macchine e che hanno convertito circa 1.000.000 di punti accumulati convertendoli in 15.000 € che sono stati restituiti dall'Amministrazione ai Cittadini in termini di riduzione della tariffa TARI.