



Progetto "Etichetta rifiuti uno@uno" di Giuseppe Cannavò

Premio: un finanziamento fino a 10.000 Euro per utilizzare il sistema integrato in un comune di medie-grandi dimensioni (ipotesi: Caltanissetta)

L'idea

Il sistema integrato di "Tariffazione puntuale uno@uno a Fastidio Zero" consente di ridurre il conferimento in discarica dei rifiuti del 90%, di ridurre i costi, di migliorare la qualità del servizio, abolendo il sistema dei calendari e dei turni di conferimento dei rifiuti.

In breve: ad ogni nucleo familiare è consegnato un kit di materiale informativo, e delle etichette di colori diversi per ogni tipologia di materiale differenziato, ovvero plastica e metalli, carta e cartone, vetro, organico. C'è anche una etichetta jolly per la rimanente parte dei materiali differenziabili (batterie esauste, indumenti usati, medicinali, giocattoli). Gli operatori, quindi, raccolgono i sacchi (tramite il porta a porta o anche dai tradizionali cassonetti stradali) già differenziati e li depositano nell'isola ecologica. Qui i sacchetti, utilizzando uno specifico impianto progettato dagli ideatori dell'innovazione, sono identificati e pesati uno ad uno e quindi smistati. I dati vengono trasmessi ad un server centrale e visualizzati su una pagina dedicata sul sito web del Comune, nella quale i cittadini possono consultare i numeri dei propri conferimenti.



Uno@uno è una metodologia e tecnologia implementata e utilizzata con successo in diversi comuni siciliani. In quasi 10 anni di sperimentazioni, di raccolta dati, di studi dei comportamenti sociali si è dimostrato che le amministrazioni comunali che utilizzano il sistema uno@uno sono riuscite ad abbattere i costi del servizio raccolta rifiuti.

L'applicazione di uno@uno non richiede alcuna rimodulazione del servizio già in atto, ma si integra perfettamente con l'esistente, rendendo più comoda la raccolta.

Il team

Giuseppe Cannavò è alla guida della società Uno@uno differenziata srl, che ha portato il sistema integrato in numerosi comuni siciliani, con vantaggi quantificati sia per l'amministrazione comunale che per i cittadini.

L'azienda accompagna i comuni che intendono adottare il sistema integrato, sia per quanto riguarda i processi di raccolta e conferimento dei rifiuti, sia per la comunicazione a famiglie e i cittadini.

Cosa fare con il premio?

Il finanziamento è finalizzato a mettere in condizione un comune di medie grandi dimensioni - si ipotizza Caltanissetta - di adottare il sistema integrato di raccolta e conferimento rifiuti, comunicando il progetto alla cittadinanza.

Gli obiettivi: consentire il controllo puntuale del ciclo dei rifiuti, favorire la partecipazione dei cittadini alla differenziazione dei rifiuti, attraverso sconti tariffari e una modalità di raccolta quotidiana a "fastidio zero". Su un periodo temporale più ampio, la conoscenza e la gestione delle diverse frazioni di rifiuti consentono all'amministrazione una negoziazione dei costi di smaltimento e una migliore pianificazione delle risorse.

Le motivazioni del premio

Il sistema uno@uno, se opportunamente implementato, consentirebbe non solo di aumentare la quantità di imballaggi conferiti nella raccolta differenziata ma soprattutto di migliorarne la qualità.