La raccolta porta a porta puntuale sul Comune di Capannori

Ascit spa

- Soci: Capannori, Altopascio, Porcari, Montecarlo, Villa Basilica, Pescaglia
- Fatturato: 15 milioni di euro
- Dipendenti: 120

- Metodologia di Raccolta: porta a porta su tutto il territorio servito
- Risultati: 5 dei 6 Comuni serviti sono tra i 21 Comuni toscani con RD > 65%

Capannori
socio di maggioranza relativa

Adozione tariffazione puntuale nell’ambito della strategia “rifiuti zero”

TIA (TARES)

- Presuntiva → Calcolata in base ai m^2 e al numero di componenti o alla categoria merceologica di appartenenza

- Puntuale → Calcolata in base alla quantità di rifiuti prodotti

Obiettivo

1. Incentivo ad una maggiore raccolta differenziata
2. Incentivo ad una minore produzione di rifiuti grazie ad acquisti più accorti dal punto ambientale
3. Maggiore equità tariffaria per gli utenti
4. Maggiore efficienza aziendale nella raccolta

Tecnologia

1. Adozione di un software di gestione della tariffa puntuale
2. Scelta del metodo di conferimento da parte degli utenti con il supporto tecnico della ESPER
3. Scelta della tecnologia hardware e software per la rilevazione puntuale dei conferimenti con il supporto tecnico della Microtest

FASE 1: Preparazione e distribuzione dei sacchetti

Strumentazione necessaria

- Antenna RFID
- Scatola di amplificazione del segnale per facilitare la preparazione dei sacchetti

FASE 2: Raccolta e registrazione del conferimento

Strumentazione necessaria

- Veicolo per la raccolta dei rifiuti
- Sistema di controllo con microprocessore RFID a bordo del veicolo

+

Firmware/Hardware

FASE 2: Raccolta e registrazione del conferimento

Strumentazione necessaria

Antenna RFID

+

Supporto per antenna

FASE 3: Raccolta dei dati

Comunicazione

1. Più di 20 incontri in assemblee pubbliche fatte da Ascit in collaborazione con l’amministrazione di Capannori
2. Distribuzione porta a porta dei sacchetti taggati tramite associazioni del terrirorio

Risultati

- **Confronto**

gennaio – marzo 2013
gennaio – marzo 2012

Maggiore RD **+ 5,86 %**

Minore quantità di rifiuto totale prodotto **- 2,77 %**

- **Confronto**

marzo 2013
marzo 2012

Maggiore RD **+ 9,09 %**

Minore quantità di rifiuto totale prodotto **- 8,69 %**

Monitoraggio

- Qualità di conferimento di altri materiali

  Percentuale di impurità media nel multimateriale leggero

  9,9 %

- Abbandono di rifiuti

  Nessuna differenza apprezzabile

Grazie per l’attenzione