

## #CASEHISTORY

### Tariffazione puntuale: come renderla davvero equa

Che cosa sia la tariffazione puntuale è ormai ben noto: un sistema per la gestione dei rifiuti che consente di introdurre una tariffa più equa, perché calcolata in parte in base alla reale produzione di rifiuto conferito dall'utenza. **Ma come si fa a controllare davvero la produzione di rifiuti di ogni singola famiglia?**

Negli ultimi anni in Italia sono state applicate diverse soluzioni per la “contabilizzazione del rifiuto”. Uno dei metodi più innovativi è quello messo a punto dalle aziende di DNA Ambiente, che consente di mettere in comunicazione il mondo reale con quello digitale.

Come funziona? Grazie a innovativi contenitori “parlanti”, **l'utenza viene collegata al rifiuto prodotto**. Contestualmente, gli enti gestori sono dotati di strumenti hardware e software, in grado di **riconoscere e gestire a distanza e in modo automatico tutte le informazioni** utili a monitorare la reale produzione di rifiuti e creare, di conseguenza, una tariffa equa che stimoli comportamenti virtuosi.

#### CONTENITORI PER LA RACCOLTA “PARLANTI”

Il sistema prevede la fornitura agli utenti di contenitori evoluti, studiati per essere non solo pratici, capienti e sostenibili (sono prodotti in polipropilene riciclato, certificato “Plastica Seconda Vita”), ma anche “parlanti”. In fase di produzione, ogni contenitore viene infatti dotato di un **TAG**, ossia un transponder di tipo passivo scritto attraverso un codice univoco, che – grazie al sistema messo a disposizione da Junker Action – viene associato a ciascuna utenza in fase di distribuzione delle attrezzature.

#### LA “CONTROL ROOM” PER I GESTORI

Da quel momento, il TAG viene rilevato dagli operatori durante il normale servizio di raccolta dei rifiuti, attraverso specifici lettori, collegati e coordinati dal software di gestione dati fornito da Arcoda. Questa “**control room**” consente di tracciare in modo completo e automatico le varie fasi del servizio, registrando da remoto tutti i dettagli sugli svuotamenti (dove, cosa, quando, esito dello svuotamento) e sul giri effettuati dai veicoli.

#### MINIMI COSTI, MASSIMI RISULTATI DI SOSTENIBILITA'

L'applicazione sul campo di questa soluzione dimostra che l'innovazione tecnologica consente di massimizzare al minimo costo i risultati del sistema di raccolta porta a porta, abbinato a una tariffazione puntuale, ossia ridurre la produzione di rifiuti, specie indifferenziati.