

CitySystem by GB.COM

Episodio 1. Tariffazione Puntuale

I costi stanno diventando insostenibili,
non staremo spendendo troppo?

Stiamo provando la raccolta porta a porta, ma
quanti inconvenienti...

e adesso ci si mette pure il Decreto 20 Aprile 2017,
la tariffazione puntuale!



Carlo, responsabile ufficio ecologia.
Esausto

Tariffazione Puntuale, finalmente!
Leggiamo cosa dice la Gazzetta Ufficiale

Art. 1. Oggetto e finalità

1. Il presente decreto stabilisce i criteri per la realizzazione da parte dei comuni di:

a) sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti dalle utenze al servizio pubblico;

b) sistemi di gestione caratterizzati dall'utilizzo di correttivi ai criteri di ripartizione del costo del servizio in funzione del servizio reso.

2. I criteri di cui al comma 1, sono finalizzati ad attuare un effettivo modello di tariffa commisurata al servizio reso a copertura integrale dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati, svolto nelle forme ammesse dal diritto dell'Unione europea.

Riferimento G.U. Numero 117, 22 Maggio 2017



Monica, il Sindaco
Determinata

Altri punti salienti:



IDENTIFICAZIONE
UTENZE



IDENTIFICAZIONE
TIPOLOGIA RIFIUTO



MISURAZIONE DELLA
QUANTITÀ DI RIFIUTI
CONFERITI



RIPARTIZIONE PARTE
VARIABLE TARI



Alberto, Responsabile rifiuti
Vuole semplificare il suo lavoro

Cosa comporterebbe aderire alla tariffazione puntuale? Quali sono i nostri problemi ora?

La percentuale di raccolta differenziata è in aumento
Non riusciamo a definire la quantità di rifiuto conferito per famiglia.

Abbiamo ridotto leggermente i costi di smaltimento

- Non siamo in grado di calcolare la quota della TARI basandoci su quanto conferiscono,
- Il porta a porta è molto costoso in quanto è una raccolta di tipo capillare,
- Alla sera, le strade si riempiono di sacchetti,
- Capita che le persone sbagliano giorno.

Ultimo, ma non meno importante

Ogni comune ha regolamenti differenti e non riusciamo ad essere efficienti nel ritiro, vedendosi così lievitare i costi complessivi.

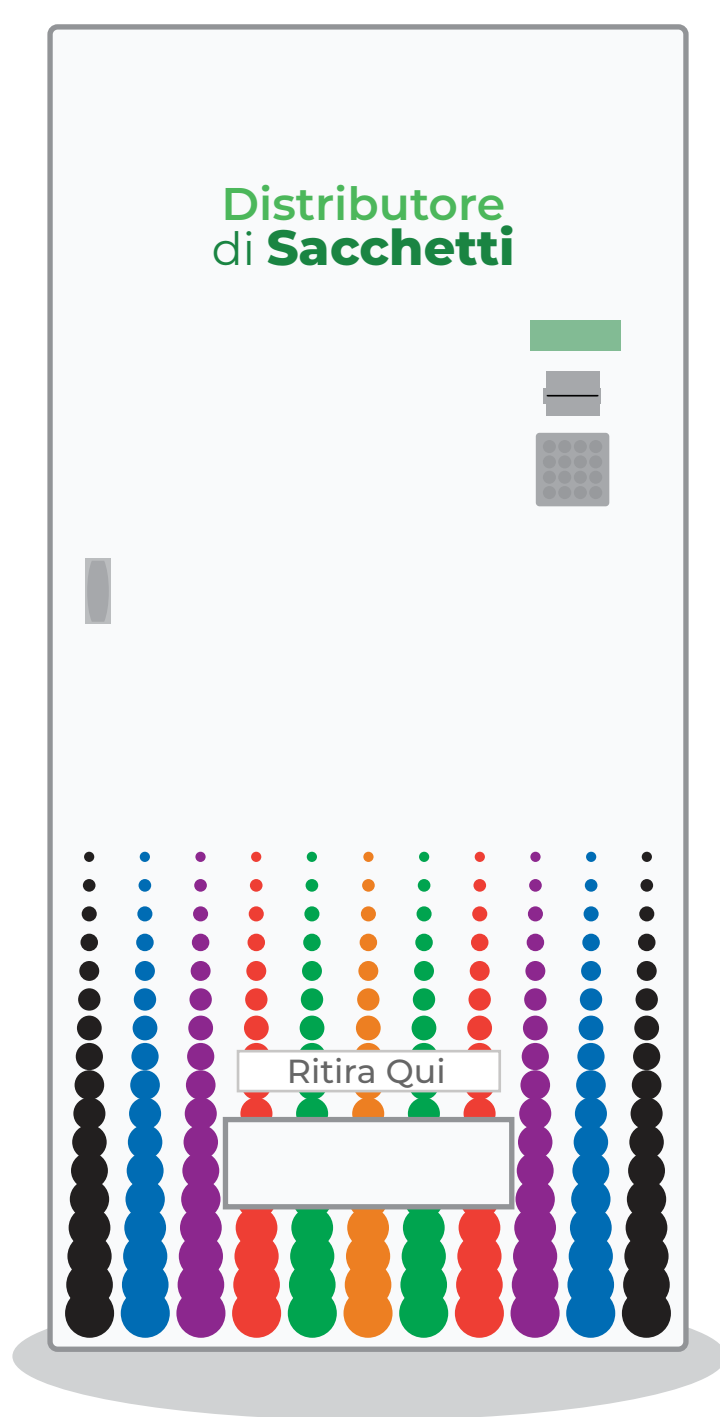
Come può fare al caso nostro? La soluzione CuboStar + MicroIsola di GB.COM



Per la tariffazione puntuale è stata pensata una combinazione di prodotti:

CuboStar distributore automatico di kit o rotoli di sacchi

MicroIsola la nuova piattaforma per creare punti di raccolta strategici in ogni zona del comune



CuboStar è in grado di riconoscere gli utenti leggendo la loro Tessera Sanitaria o CRS



Di conseguenza gestisce automaticamente i limiti di erogazione, secondo le regole del comune, per ogni nucleo familiare.



Il distributore può leggere in maniera dinamica il Tag UHF, una piccola etichetta elettronica, posto su ogni rotolo



CuboStar quindi associa il tipologia di rotolo, a seconda della frazione conferita, all'utente che ha inserito la propria Tessera

Ecco due vantaggi interessanti

I sacchi pieni di rifiuti abbandonati potranno essere tracciati per risalire a chi li ha gettati

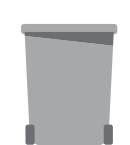
Si potranno anche gestire i non residenti, come i turisti. I comuni potrebbero chiedere un costo per l'erogazione a quest'ultimi in modo da recuperare i costi di smaltimento



Anche la MicroIsola è in grado di dialogare con il sacchetto. Accerta che l'utente sia autorizzato, controlla se il tipo di sacco è tra quelli che può accettare e apre lo sportello



Inserendo il sacco nel vano associa il volume all'utente



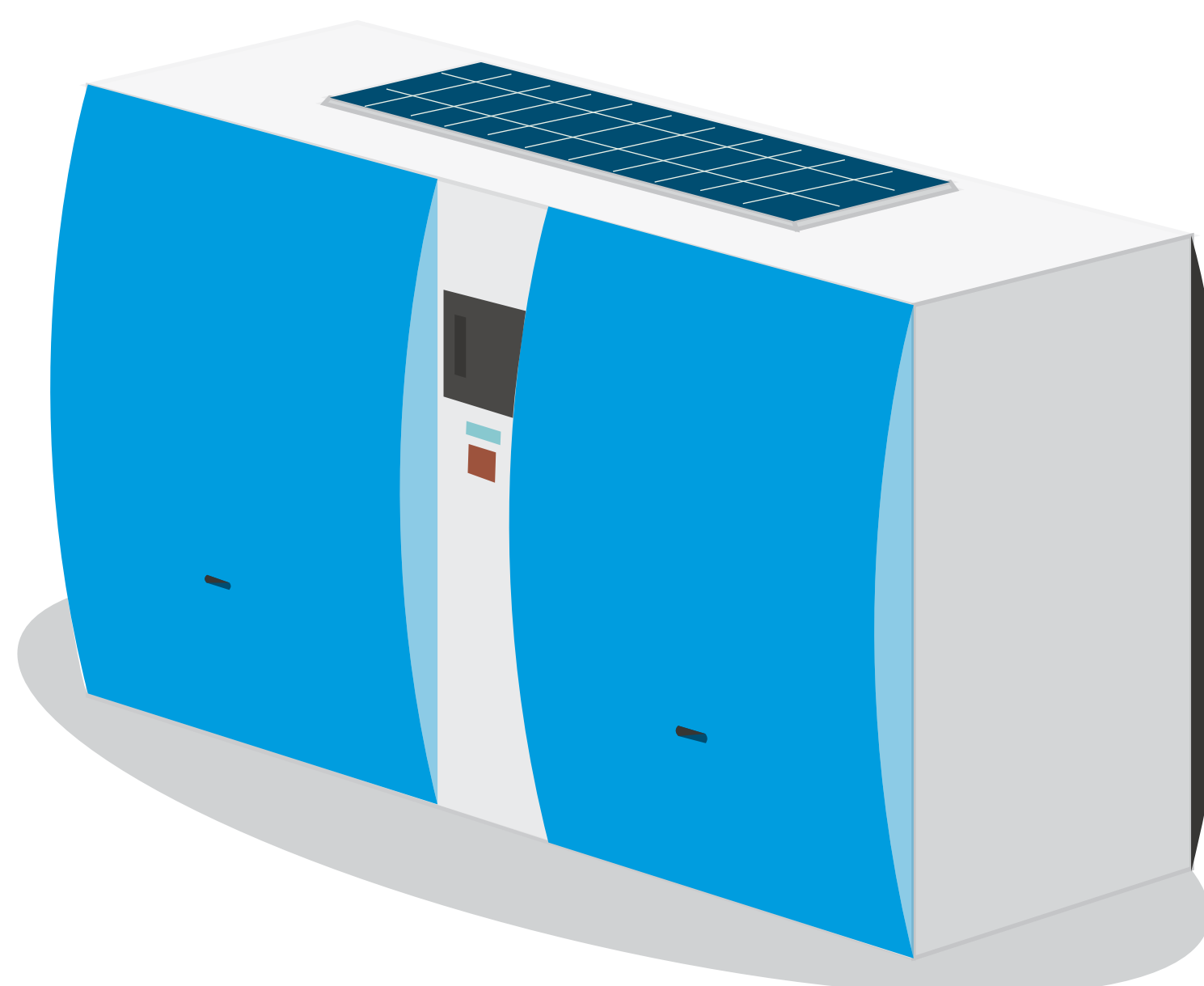
Il rifiuto viene smistato nell'apposito cassonetto



Il dato sul volume viene salvato



Segnala al gestore il livello di riempimento del cassonetto



In questo modo si può effettivamente calcolare quanto ciascuno conferisca veramente

Per i più virtuosi la TARI si alleggerirebbe

RICAPITOLIAMO



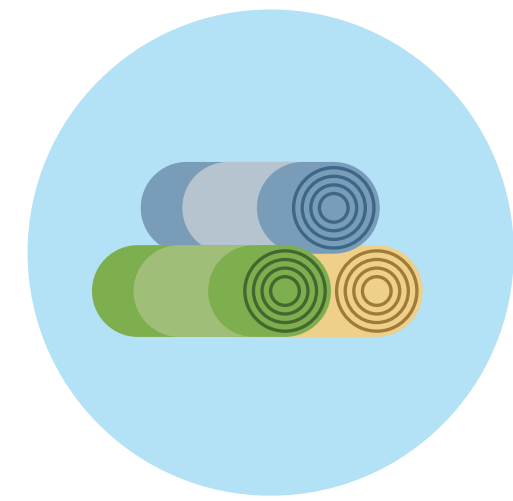
Il cittadino si reca al distributore



Viene riconosciuto con la Tessera Sanitaria



CuboStar associa i sacchi alla persona



Rotolo erogato e pronto al tracciamento



I bidoni a casa sono pieni, tempo di recarsi alla Microisola.
N.B. è possibile recarsi tutti i giorni a qualsiasi ora



Il cittadino si reca alla Microisola con il sacco



Viene letto il codice e confrontato con i dati di Cubostar



Riconoscimento Utente: ok
Tipo rifiuto:ok



Registra il volume del sacco e lo conferisce nel bidone corretto



É davvero semplice per il cittadino usarlo, adesso che siamo a conoscenza di quanto effettivamente conferisce, possiamo far pagare correttamente la parte variabile della TARI, proprio come da indicazioni UE