



CITTA' DI TERMINI IMERESE

Provincia di Palermo

1° Settore

A tutti i Cittadini

Oggetto: Avvio sistema intelligente di RACCOLTA RIFIUTI – Obbligo d'uso mastelli

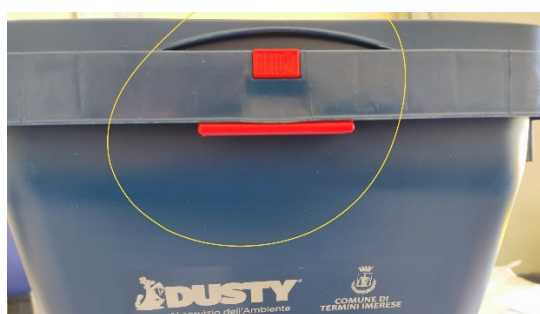
Siamo arrivati all'ultima fase di ESECUTIVITA' della gestione intelligente prevista nella fase di raccolta del Contratto Dusty con l'obbligo di usare i mastelli interattivi a partire dal primo luglio 2023.

Nel giugno 2019 abbiamo iniziato questa rivoluzione sulla gestione dei rifiuti a Termini Imerese puntando a modificare progressivamente il decoro della città e ad aumentare, di anno in anno, i valori della raccolta differenziata.

Oggi, dopo aver distribuito ai cittadini i mastelli interattivi, siamo a RENDERE OPERATIVA una metodologia di **raccolta intelligente** che prevede l'utilizzo dei microchips presenti su ogni singolo mastello (puntino rosso sotto il coperchio dei contenitori).

Fortunatamente oggi abbiamo a disposizione questo strumento per aumentare la raccolta differenziata e minimizzare i conferimenti presso la discarica del rifiuto secco non differenziato che ad oggi ci costa circa 380 € per tonnellata (in quattro anni questo costo è passato da 120€ a 380€).

Il sistema di GESTIONE INTELLIGENTE della fase di raccolta dei rifiuti si compone di un sistema hardware di interazione fra il "dispositivo di lettura XRIF" ed il "mastello con microchips": il sistema intelligente si completa con il software specifico che legge i dati inviati in tempo reale in un terminale, dove una operatrice gestirà i dati trasmessi.





CITTA' DI TERMINI IMERESE

Provincia di Palermo

1° Settore



L'operatore, durante la fase di raccolta, avrà la possibilità di identificare:

- conferimento corretto che sarà classificato dal colore verde;
- conferimento non corretto e l'operatore attraverso il pulsante rosso invierà la segnalazione in ufficio dove il software a fine giornata comporrà in automatico l'elenco delle violazioni che saranno identificate dalla Polizia Municipale come mancata osservanza dell'ordinanza sindacale n° 2020 del 11/04/2023 e sanzionati con una multa di €100.
- Il sistema è in grado di identificare anche degli ammonimenti identificati dal pulsante giallo.

Con questo **percorso virtuoso** completiamo la "fase di raccolta intelligente" volta a PREMIARE I CITTADINI VIRTUOSI: dopo la prima fase di start-up del sistema sarà proposta la modifica del regolamento comunale della TARI che premierà i cittadini che utilizzeranno correttamente i mastelli, ottenendo una riduzione percentuale della quota variabile della TARI, finanziata a sua volta (dal punto di vista del bilancio comunale) dalle multe applicate ai cittadini che non utilizzeranno correttamente i mastelli.

Il sistema intelligente ci restituirà inoltre l'elenco dei cittadini che non utilizzano i mastelli e che saranno identificati fra coloro che "commettono un reato ambientale di non corretto conferimento", comprendendo tra questi cittadini anche coloro che "abbandonano o lanciano il sacchetto per strada".

Il Direttore Esecuzione Contratto Dusty
Ing. Vincenzo Mantia

IL SINDACO
Dott.sa Maria Terranova