

FABER



ECO - Value®

RIDIAMO
VALERE
Ai Rifiuti



Smart Waste Point®

L'eco-punto "intelligente" per la tua città

Smart Waste Point è un'apparecchiatura che si installa su contenitori per rifiuti per realizzare un sistema di Raccolta Differenziata di prossimità.

Smart Waste Point, infatti, permette:

- il conferimento da parte dell'utente solo dopo che sia avvenuta l'**identificazione** tramite chip card;
- di eseguire la **pesatura** del materiale.
- di verificare che **qualità** sia congruente con quella dichiarata dall'utente attraverso la tastiera.
- di verificare l' **effettivo conferimento** nel contenitore esatto.
- di **verificare i livelli di riempimento** dei contenitori.
- di memorizzare localmente tutte le informazioni che vengono poi trasferite in una **centrale di telecontrollo**.

In tal modo è possibile dar luogo ad una Tariffazione Puntuale in cui la qualità dei materiali è sempre più alta anche all'aumentare della Resa di Raccolta Differenziata.

Smart Waste Point è stata interamente progettata e realizzata da FABER; è un'apparecchiatura autonoma, alimentata con pannelli fotovoltaici, che trasmette le informazioni via GSM, facile da installare e molto robusta per poter lavorare in tutte le condizioni meteorologiche ed urbane.

In ogni configurazione, **Smart Waste Point** svolge le seguenti funzioni :

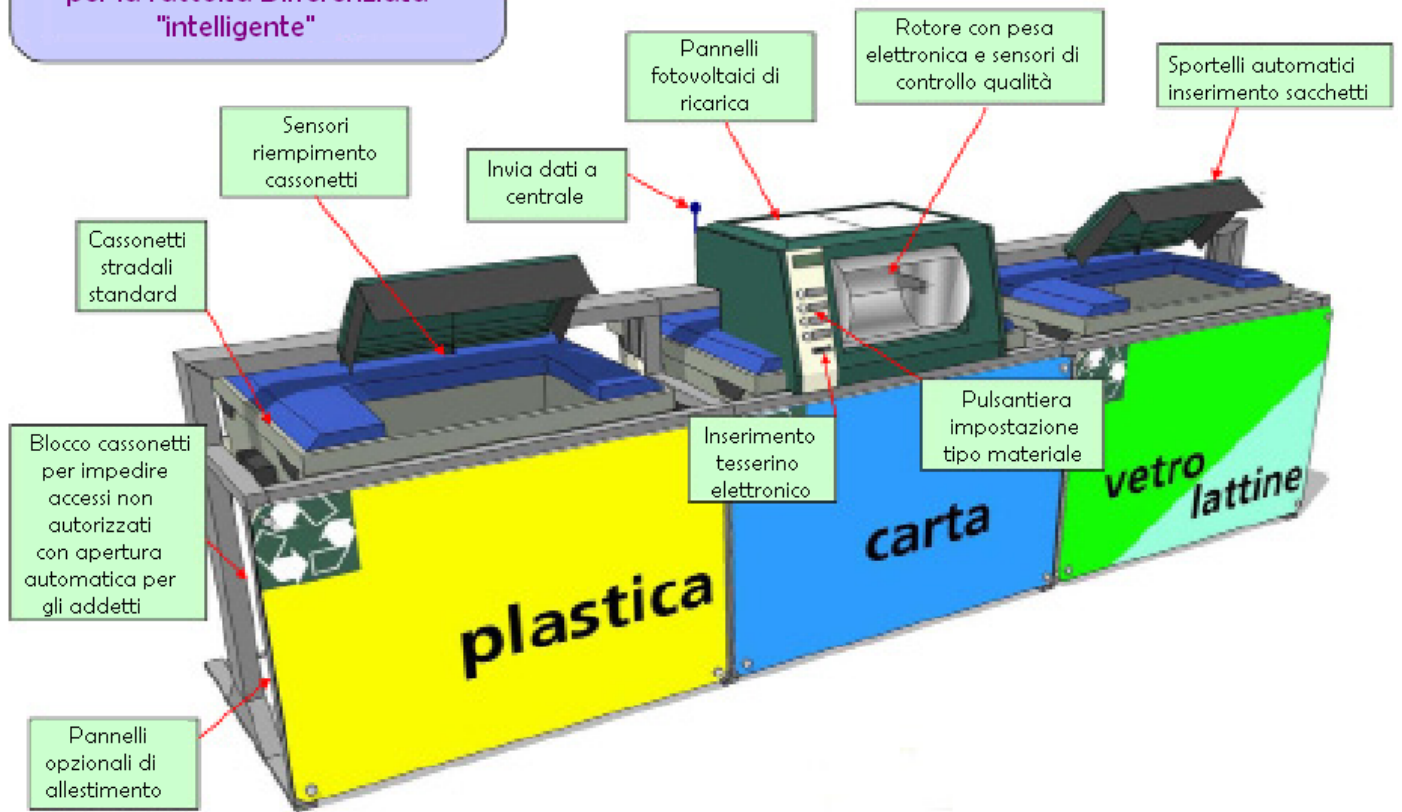
- **Riconoscimento dell'utente** tramite tesserino
- Apertura del vano con **pesatura** elettronica
- **Controllo automatico della qualità dei materiali** conferiti con appositi sensori brevettati

e porta i seguenti **Benefici**:

- **Migliora la qualità dei materiali raccolti**, consente il più elevato contributo CONAI e riduce o annulla i costi di selezione.
- Aumenta e mantiene elevata la **resa di raccolta differenziata** in comunità di ogni dimensione.
- **Controlla i comportamenti** ambientali degli utenti, e consente di premiare quelli più "virtuosi" ed eventualmente sanzionare chi non rispetta i regolamenti di servizio.
- Produce un **flusso continuo di informazioni per la Tariffazione puntuale** del servizio rifiuti, come previsto dalla normativa nazionale e regionale.
- **Ottimizza e verifica** i percorsi e i tempi di svuotamento di bidoncini, cassonetti, campane, etc..

SMART WASTE POINT

Mini isole ecologiche
per la raccolta Differenziata
"intelligente"



Smart Waste Point® Scheda Tecnica

