RACCOLTA DIFFERENZIATA

Contenitori Intelligenti

MANGIA PET BIG

CAPACITA'	MISURE (mm)
2200lt*(3000/3500 pz)	1730*4100*2100 (H)

*NB: presenza di 2 contenitori da 1100lt.

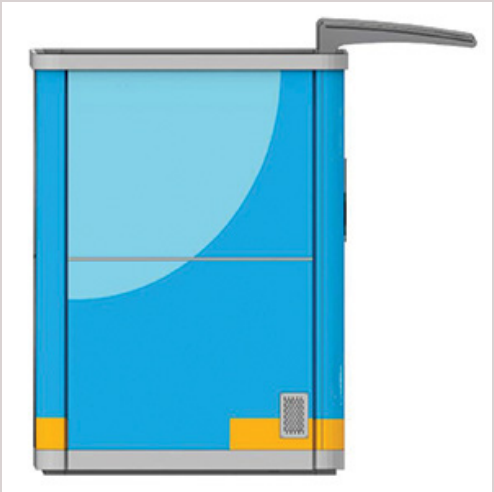
UTILIZZO: raccolta bottiglie plastica SOLO PET.

MATERIALE: lamiera zincata e acciaio inox.

COLORI: colore della struttura e grafica dei portelli personalizzabili.

FORMA E CARATTERISTICHE

- ☐ telaio con travi e pilastri in ferro zincato;
- ☐ supporti metallici in alluminio;
- ☐ pensilina in lamiera zincata di spessore 5 mm con copertura in plexiglass di 5mm;
- ☐ pannello con lettore di codice a barre e/o tessera rfid/NFC e/o QR Code da App ERREDI per identificazione utente;
- ☐ sportello di conferimento con apertura meccanica e dotato di sistema anti intrusione;
- ☐ riconoscimento bottiglie PET;
- ☐ canale di conteggio pezzi (anche lo scarto) e controllo;
- ☐ sensore che rileva il livello di riempimento per ottimizzare i giri di raccolta degli operatori;
- ☐ porta laterale, con chiusura a chiave, per inserimento e svuotamento cassonetti;
- ☐ riduttore di volume bottiglie;
- ☐ coclea e sistema di compattazione;
- ☐ sensori di sicurezza;
- ☐ sistema di alimentazione a rete elettrica 230V A.C/ 24V D.C.



FUNZIONALITA'

L'utente, una volta identificato tramite una tessera abilitata, inserirà nell'apposita bocca di conferimento del Mangiaplastica la bottiglia PET. I tre lettori verificheranno la conformità del conferimento attraverso la lettura del codice a barre posto sulla bottiglia che, in caso positivo, scivolerà nel compattatore che ne ridurrà la volumetria. Nel caso di non conformità, il pezzo inserito verrà scartato e inviato in un apposito contenitore all'interno della macchina. A conclusione verranno contabilizzati e accreditati i punti.

DBM International Srl
Sede Legale: Via Raffaele Teti, 30 - Uffici: Via Savutano, 44/B
88046 Lamezia Terme (CZ) - Italia
Tel 0968.400654
www.dbminternational.it - info@dbminternational.it

Contenitori Intelligenti-Mangia Pet Big

Sarà possibile avere:

- il controllo dell'accesso tramite elettroserratura attivata da tessera barcode e/o tessera rfid/NFC e/o QR Code da App ERREDI;
- l'identificazione univoca dell'utente autorizzato a cui viene associato il conferimento;
- l'invio puntuale dei dati di conferimento su una piattaforma dedicata per il monitoraggio;
- la contabilizzazione e visualizzazione di tutti i conferimenti su piattaforma software dedicata;
- la possibilità di creare accessi diversificati a seconda di zone definite per un conferimento controllato;
- la presenza di dispositivi elettronici che permettono di verificare e trasmettere i livelli di riempimento ed eventuali anomalie verso una piattaforma online;
- l'accredito di ecopunti per un sistema di premialità dei cittadini (ECOATTIVA) e un APP informativa sulla raccolta.

OPTIONAL

- possibilità di visualizzare in real time su mappa il contenitore tramite tecnologia gps in aggiunta;
- possibilità di stampa adesiva personalizzata.

Lettore per riconoscimento

Riconoscimento tramite barcode/RFID/qr code

Introduzione bottiglia e lettura codice PET

Compattatore bottiglie

erredi think green

ECO ATTIVA

Gli ecopunti: sistema di premialità

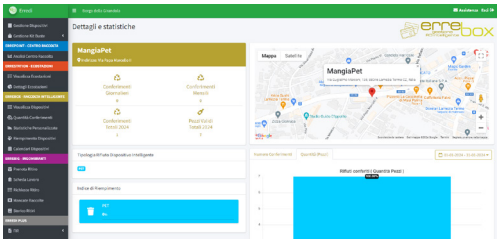
errebox gestione RD intelligente

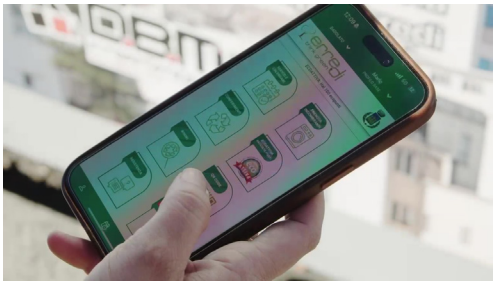
La piattaforma gestionale per il comune

Collegabile con la nostra piattaforma software di gestione ERREDI: modulo ERREBOX per il monitoraggio dei conferimenti ed il controllo degli accessi

L'APP per il cittadino

I cittadini potranno controllare in ogni momento i conferimenti effettuati, gli ecopunti accumulti, consultare il calendario di raccolta, ricevere avvisi da parte del Comune e tanto altro





DBM INTERNATIONAL SOLUZIONI PER L'AMBIENTE

DBM International Srl
Sede Legale: Via Raffaele Teti, 30 - Uffici: Via Savutano, 44/B
88046 Lamezia Terme (CZ) - Italia
Tel 0968.400654
www.dbminternational.it - info@dbminternational.it

Contenitori Intelligenti-Mangia Pet Big

ALCUNE REALIZZAZIONI GRAFICHE

DBM International Srl
Sede Legale: Via Raffaele Teti, 30 - Uffici: Via Savutano, 44/B
88046 Lamezia Terme (CZ) - Italia
Tel 0968.400654
www.dbminternational.it - info@dbminternational.it