

### MANGIA PET SMALL



#### CAPACITA'

360lt (<1000 pz)

#### MISURE (mm)

1600\*1200\*1800 (H)

**UTILIZZO:** raccolta bottiglie plastica SOLO PET.

**MATERIALE:** lamiera zincata e acciaio inox.

**COLORI:** colore della struttura e grafica dei portelli personalizzabili.

#### FORMA E CARATTERISTICHE

- struttura in lamiera zincata e acciaio inox;
- telaio 3mm di spessore;
- 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;
- portelli frontali, con chiusura a chiave, per inserimento e svuotamento Big Bag;
- piedini livellanti posti alla base;
- 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'

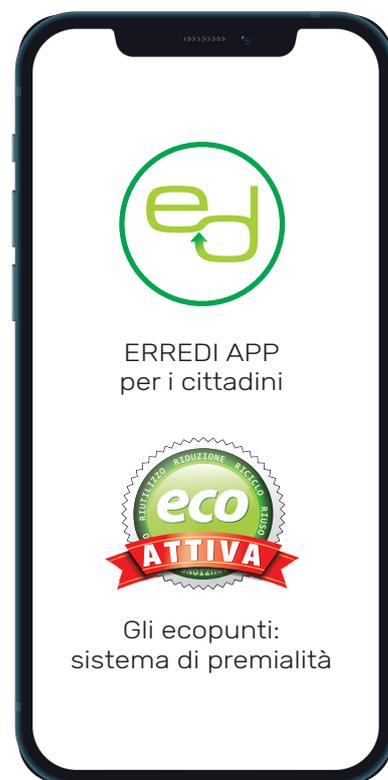
L'utente, una volta identificato tramite una tessera abilitata, inserirà nell'apposita bocca di conferimento del Mangiaplastica la bottiglia PET. I tre lettori verificheranno la conformità del conferimento attraverso la lettura del codice a barre posto sulla bottiglia che, in caso positivo, scivolerà 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.



# Contenitori Intelligenti-Mangia Pet Small

## 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.



Letto per riconoscimento



Riconoscimento tramite barcode/RFID/qr code



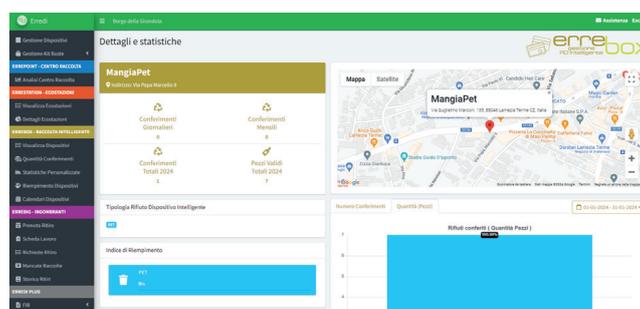
Introduzione bottiglia e lettura codice PET



Compattatore bottiglie



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



Pannello Amministratore Software Errebox

# Contenitori Intelligenti-Mangia Pet Small

## ALCUNE REALIZZAZIONI GRAFICHE

