

ECOREVERSA®



MINI ISOLE ECOLOGICHE



**Versione Avanzata
con Monitor all-in-one**



**Grafica e colore struttura
personalizzabile**

La **mini isola ecologica intelligente** è una stazione automatizzata per la raccolta di rifiuti, progettata per gestire diverse tipologie di conferimento, come **plastica, vetro, carta e alluminio**.

Dotata di **tecnologia avanzata**, **interfaccia utente interattiva** e un **sistema di controllo elettronico** altamente performante, rappresenta una **soluzione all'avanguardia** per la gestione dei rifiuti urbani.

Il sistema è progettato per l'**integrazione in ambienti urbani** con un'architettura **completamente automatizzata e gestibile tramite rete Wi-Fi**, garantendo una interazione utente efficiente, sicura e completamente tracciabile.

Letture di Codici a Barre e QR

La mini isola ecologica è dotata di un lettore di codici a barre e QR 2D omnidirezionale di altissime prestazioni. Questo dispositivo è in grado di leggere codici a barre danneggiati o riflettenti e di decodificare una vasta gamma di formati, tra cui EAN, UPC, Code 39, Code 128, e QR.

**Raccoglie
Conferimenti
personalizzabili**



**Indicato per
Medi e grandi
volumi di raccolta.**





Mini Isole Ecologiche

Dimensioni

Versione 1 bocca: 1550mm x 1270mm x 1550mm(h)

Versione 2 bocche: 1550mm x 820mm x 1550mm(h)



Corso di formazione ed assistenza
all'installazione con il team dei nostri esperti.



Tecnologia e servizi

- ↪ monitor all-in-one touch (vers. Avanzata)
- ↪ tag NFC integrati per:
 - ↪ l'applicazione ufficiale del Comune
 - ↪ una pagina informativa locale
 - ↪ contenuti multimediali personalizzati
 - ↪ audio guida multi lingua
- ↪ lettore QR per accessi con tessera sanitaria, app mobile o badge personalizzati
- ↪ sensori di movimento per l'illuminazione
- ↪ predisposizione per videosorveglianza
- ↪ registrazione eventi e tentativi di apertura non autorizzata



Piattaforma gestione pubblica amministrazione

- ◀/▶ pannello di controllo conferimenti per ogni singola Mini Isola
- ◀/▶ pagina gestione ruolo identificazione utenze
- ◀/▶ pagina consultazione conferimenti
- ◀/▶ pagina consultazione per tipo di apertura (o con tessera sanitaria o tramite web app)
- ◀/▶ pannello di controllo anagrafica cittadino censito e abilitato per singolo comune di riferimento
- ◀/▶ possibilità di abilitare/disabilitare il cittadino
- ◀/▶ report statistiche in excel di ogni singolo dato



Versioni

Versione 1 bocca - capacità da 1100 lt

Versione 2 bocche - capacità da 240 lt e 360 lt

Versione Avanzata - monitor touchscreen da 13"



Caratteristiche

- ∞ costruzione in acciaio zincato verniciato a polveri, resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici
- ∞ pannelli personalizzabili in colore e grafica
- ∞ predisposizione per moduli da esterno con o senza copertura
- ∞ ingresso frontale per il conferimento e sportello posteriore per il ritiro dei contenitori da parte degli operatori ecologici
- ∞ possibilità di configurazione a 1, 2 o più bocche per diverse frazioni di rifiuto (plastica, carta, indifferenziato, vetro, organico, etc.)
- ∞ serratura elettronica avanzata integrata, attivabile tramite scansione della tessera sanitaria (codice fiscale)
- ∞ informazioni in tempo reale sulla corretta differenziazione o sull'utilizzo del servizio
- ∞ sistema completamente waterproof, resistente a manomissioni e agenti esterni