



INTERWASTE



RACCOLTA DIFFERENZIATA



ECOISOLA - TECA

TECA è il nostro prodotto di punta, un dispositivo informatizzato e autosufficiente in grado di tracciare in modo completo e preciso tutti i conferimenti degli utenti, gli svuotamenti degli operatori ed il livello di riempimento dei contenitori interni. Nasce come alternativa o integrazione alla raccolta porta a porta, per abbatterne i costi. Il suo design e l'alto livello di personalizzazione, grafica e di configurazione, la rendono gradevole e facilmente integrabile nel contesto cittadino.

- **Struttura monoblocco modulare**, con la possibilità di inserire fino a 8 sportelli di conferimento, 1 per ogni cassonetto carrellato interno (capacità singolo cassonetto 1100 litri).
- **Configurazione Mono-lato o Bi-lato**
 - ✓ Bi-lato: soluzione ideale per grandi spazi (piazze, giardini, parchi), permette agli utenti di conferire su entrambi i lati lunghi della struttura. La configurazione prevede un minimo di 4 ed un massimo di 8 sportelli di conferimento.
 - ✓ Mono-lato: pensata per essere collocata in prossimità di muri, siepi, barriere o spazi urbani ristretti, permette di conferire i rifiuti da un solo lato della struttura (massimo 6 sportelli).
- **Svuotamento** realizzabile mediante porte laterali ad apertura manuale e/o mediante **portellone frontale automatizzato**, che consente lo svuotamento del singolo cassonetto di interesse senza la movimentazione degli altri.
- Disponibile in 2 versioni, **stazionaria** o **scarrabile**. Quest'ultima prevede il montaggio di un sistema di travi in acciaio alla base con gancio laterale, che consente un rapido e pratico spostamento della struttura, rendendola ideale per la gestione dei rifiuti in occasione di eventi, fiere, sagre e manifestazioni.



8 moduli bilato



5 moduli monolato



ECOISOLA-TECA

INTERWASTE



COME FUNZIONA

- 1 IDENTIFICAZIONE**
TRAMITE BANDA MAGNETICA,
BARCODE, QR-CODE O RFID.
 - 2 ABILITAZIONE**
SFIORA IL SENSORE PER
APRIRE LO SPORTELLO.
 - 3 CONFERISCI**
GETTA I TUOI RIFIUTI.
 - 4 CHIUSURA**
ATTENDE LA CHIUSURA DEGLI
SPORTELLI.
- SPORTELLO VOLUMETRICO
BILANCIA
PANNELLI SOLARI
GRAFICA PERSONALIZZATA
SANIFICAZIONE
VIDEOCONTROLLO
RILEVATORE DI PRESENZA
APP RIPREMIA
PLUG-IN

4.
INDUSTRY

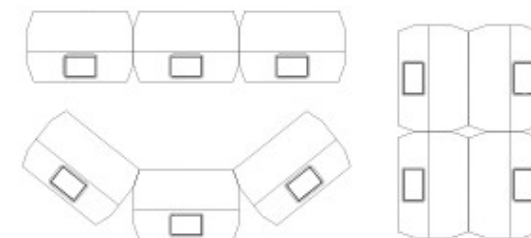


- Telaio realizzato in acciaio zincato verniciato, **pareti esterne coibentate** a sandwich per limitare gli sbalzi termici all'interno della struttura e migliorare la conservazione dei rifiuti.
- **Sistema di scarico dell'acqua piovana** inserito nei canali e nelle scossaline di finitura della copertura.
- Pavimentazione interna in materiale multistrato antiscivolo, trattato con vernici idrorepellenti.
- **Impianto di sanificazione** informatizzato ad enzimi.
- Alto livello di **personalizzazione grafica** mediante applicazione di **pellicole adesive** alle pareti esterne della struttura per un'integrazione paesaggistica ottimale.
- **Alimentazione**: allaccio alla rete elettrica esterna 230V / batterie ricaricabili mediante **pannelli fotovoltaici** e/o mediante allaccio all'illuminazione pubblica notturna / batterie non ricaricabili di lunga durata.
- Il **software gestionale** permette il controllo, da remoto e in tempo reale, dello stato del macchinario, dei conferimenti degli utenti, del livello di riempimento dei contenitori, delle attività di svuotamento degli operatori e la gestione delle utenze.

ISECO

ISECO è un prodotto smart altamente versatile, caratterizzato da una geometria moderna e da una forma compatta, che lo rendono un prodotto perfetto da localizzare nel contesto urbano. Informatizzato, autonomo e autosufficiente, è dotato di un sistema di sanificazione ad enzimi per l'abbattimento dei cattivi odori e di sensori di livello per monitorare il riempimento dei contenitori. La sua particolare forma consente l'affiancamento ed il collegamento di più moduli per comporre un'ecoisola completa, con andamento lineare o non lineare, per un adattamento ottimale alla morfologia delle aree di posizionamento.

- Struttura realizzata in acciaio zincato, sportelli realizzati in acciaio inox, il tutto trattato con vernici a polvere epossidica.
- **Svuotamento** mediante ante ad apertura manuale, collocabili sul fronte o sul retro della struttura.
- Disponibili nelle versioni compatibili con contenitori da **360, 1100 e 1700 litri**, con 1 o 2 sportelli di conferimento per ogni modulo.
- **Alimentazione:** allaccio alla rete elettrica esterna 230V / batterie ricaricabili mediante **pannelli fotovoltaici** e/o mediante allaccio all'illuminazione pubblica notturna / batterie non ricaricabili di lunga durata.
- **Grafica personalizzabile** mediante applicazione di pellicole adesive sulle ante di svuotamento.
- Il **software gestionale** permette di controllare, da remoto ed in tempo reale, svariati parametri, tra i quali lo stato del macchinario, i conferimenti ed il livello di riempimento dei contenitori.





PLUG-IN

- PANNELLI SOLARI
- GRAFICA PERSONALIZZATA
- BILANCIA
- SANIFICAZIONE
- RILEVATORE DI PRESENZA
- APP RIPREMIA
- SPORTELLO RACCOLTA OLIO
- SPORTELLO VOLUMETRICO

4.0 INDUSTRY



- 1 IDENTIFICAZIONE TRAMITE BARCODE, QR-CODE O RFID.
- 2 ABILITAZIONE SFIORA IL SENSORE PER APRIRE LO SPORTELLO.
- 3 CONFERISCI GETTA I TUOI RIFIUTI.
- 4 CHIUSURA ATTENDI LA CHIUSURA DEGLI SPORTELLI.

COME FUNZIONA

ISECO è ideale anche per la raccolta di rifiuti quali olio vegetale esausto, piccoli RAEE e pannolini.



ISECO CON SPORTELLO A TAMBURO

ISECO è anche equipaggiabile con **sportello a tamburo**, una bocca di conferimento **estremamente versatile** che garantisce la massima flessibilità operativa. Lo sportello è disponibile in **tre versioni** (**manuale**, **semi-automatico** ed **automatico**) e in **tre diverse capacità** (**30, 40, 80 litri**) e consente un controllo preciso dei conferimenti, conforme ai parametri della **tariffazione puntuale**. Nella versione semi-automatica lo sportello viene aperto manualmente dall'utente e chiuso automaticamente da un sistema di contrappesi interni a basso consumo energetico. Il modello automatico garantisce invece un'esperienza contactless grazie a sensori IR e motoriduttori rapidi e silenziosi.



ECOBIN DOMUS



DOMUS è un dispositivo progettato per ospitare un bidone da 240 litri, principalmente in contesti condominiali. E' dotato di uno **sportello di conferimento superiore ad apertura manuale con apposito pomello e/o con sistema a pedale.**

E' disponibile in 2 versioni:

- Ad **accesso libero**;
 - Ad **accesso controllato**, mediante pannello di identificazione delle utenze per il controllo dei conferimenti.
-
- Struttura realizzata interamente in acciaio zincato e acciaio inox, verniciata a polvere per garantire protezione e resistenza agli agenti atmosferici.
 - Grafica personalizzabile mediante applicazione di pellicole adesive sullo sportello di conferimento e sull'anta di svuotamento frontale.
 - **Chiusura ammortizzata** per agevolare gli utenti e minimizzare danni e rumori.
 - Assenza di spigoli vivi, sporgenze e cerniere a vista.

 **INTERWASTE**



ECOGATE

ECOGATE è una **recinzione** realizzata in **acciaio zincato verniciato**, dotata di un **cancello informatizzato ad accesso controllato** e di un apposito **pannello di controllo degli accessi**, alimentata mediante pannello fotovoltaico e progettata per portare ordine, sicurezza ed estetica a **prezzi contenuti** nei luoghi dedicati alla raccolta dei rifiuti con bidoni e cassonetti carrellati.



CONTESTO IDEALE

- Isole ecologiche comunali;
- Aree dedicate al conferimento dei rifiuti per i cittadini e/o per le attività commerciali;
- Aree dedicate al conferimento di rifiuti ingombranti;
- Spazi condominiali che desiderano un'estetica curata e un controllo puntuale degli accessi.

SICUREZZA

- **Accesso controllato** mediante l'utilizzo di badge, tessera sanitaria e/o app dedicata (codice fiscale, QR-code, R-FID);
- **Videosorveglianza integrata.**

INTEGRAZIONE PERFETTA

- Design modulare;
- Stile sobrio ed elegante, per un inserimento ottimale in qualsiasi contesto urbano;
- **Maggiore decoro e pulizia.**



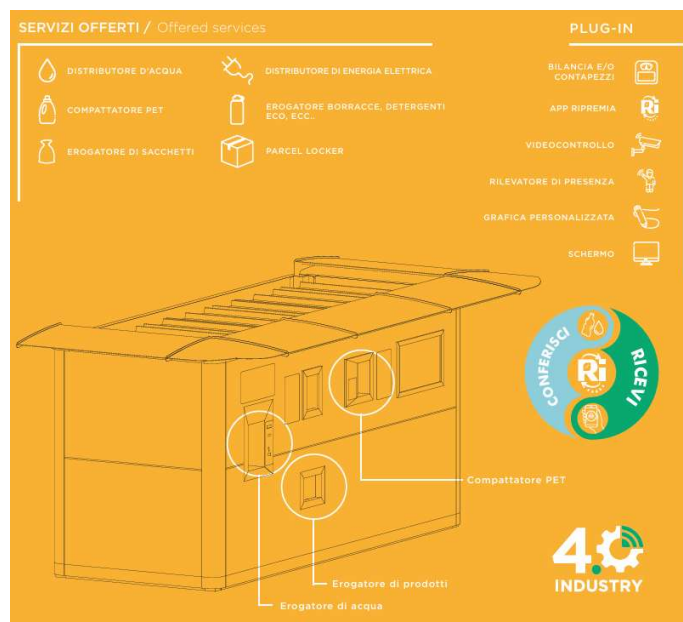
ECOSERVICE

In piena sintonia con la nostra filosofia ecosostenibile, ECOSERVICE si pone come distributore di beni e servizi di pubblica utilità, in funzione h24 per tutti gli utenti. A seconda della configurazione scelta, può essere allestito combinando diversi elementi:

- **ECOSLOT;**
- **ECOWATER;**
- **ECOPLASTIC.**

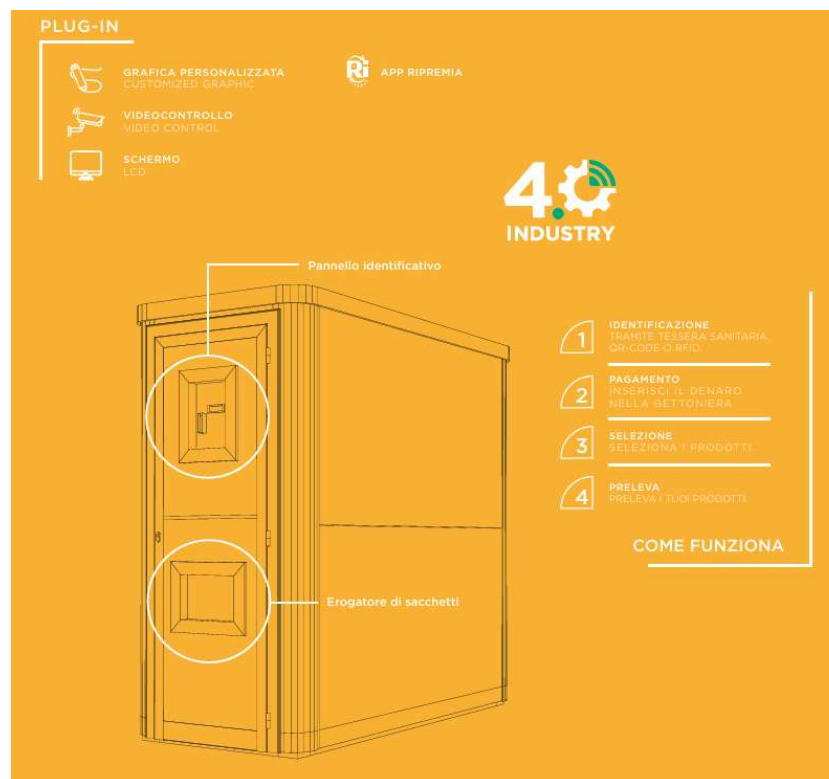
Inoltre, possono essere aggiunti altri optional, come uno **schermo LCD** per comunicazioni destinate alla cittadinanza o un **parcel locker** per il ritiro di prodotti acquistati online dai cittadini.

- Il **software gestionale** permette il controllo, da remoto e in tempo reale, dello stato del macchinario, del livello di riempimento dei contenitori interni, dei conferimenti effettuati dagli utenti, del livello di riempimento dei contenitori interni, dei prodotti prelevati, delle premialità accumulate, la gestione delle utenze, etc.
- **Grafica esterna personalizzabile** mediante applicazione di pellicole adesive.
- **Configurazione personalizzabile** mediante la scelta di differenti dispositivi, integrabili in un'unica struttura.
- **Alimentazione:** allaccio alla rete elettrica esterna 230V.



ECOSLOT - DISTRIBUTORE AUTOMATICO

ECOSLOT consente ad ogni utente, in qualsiasi momento della giornata, di prelevare il prodotto che desidera tra quelli messi a disposizione dal dispositivo. Grazie alla sua versatilità, consente l'erogazione di una moltitudine di prodotti: **sacchetti per la raccolta differenziata**, detergenti Bio, borracce in alluminio ed altri beni scelti dal gestore. Per ricevere prodotti, l'utente potrà pagare con denaro (gettoniera) oppure utilizzando i punti accumulati mediante il sistema **RIPREMIA**. In quest'ultimo modo il prelievo dei prodotti avverrà utilizzando il saldo degli eco-punti ricevuti come "premio" a seguito di una corretta raccolta differenziata.



 **INTERWASTE**



- Il **software gestionale** permette il controllo, da remoto e in tempo reale, dello stato del macchinario, della quantità di prodotti presenti, la gestione delle utenze, l'abilitazione/disabilitazione di determinati utenti al prelievo di alcune categorie di prodotti, etc.
- **Possibilità di associazione automatica sacchetti-utenza:** quando il plico di sacchetti viene selezionato dall'utente, identificatosi mediante tessera sanitaria, ed erogato, il codice presente sullo stesso viene caricato automaticamente nel sistema gestionale ed associato all'utente interessato. I singoli sacchetti potranno essere utilizzati dall'utente per identificarsi, mediante apposito QR-code pre-stampato, e conferire i rifiuti presso le ECOISOLE abilitate a tale modalità di conferimento.
- **Grafica esterna personalizzabile** mediante applicazione di pellicole adesive.
- **Alimentazione:** allaccio alla rete elettrica esterna 230V.



ECOWATER

Ecowater è un **distributore di acqua potabile refrigerata e microfiltrata, naturale o frizzante**. L'acqua a chilometro zero limita le emissioni di CO2 e il consumo di idrocarburi connesso al trasporto e all'imballaggio delle bottiglie tradizionali. Il distributore è dotato di un **sistema di filtri** che elimina le cisti di Giardia e di Criptosporidio, le fibre dell'amianto, l'eventuale cattivo gusto ed odore, il cloro, la sporcizia, la ruggine, il materiale in sospensione non visibile ad occhio nudo, la muffa e le alghe, rendendo l'acqua sicura, cristallina e buona da bere. Caratterizzato da un **design moderno** e da **dimensioni compatte**, questo erogatore dà la possibilità di prelevare acqua mediante pagamento o utilizzando gli ecopunti del sistema RIPREMIA, in accordo con i principi cardine dell'economia circolare.

- Il **software gestionale** permette il controllo, da remoto e in tempo reale, dello stato del macchinario, della quantità di acqua erogata, dello stato dei filtri, dell'incasso, etc.
- **Pannello erogatore in acciaio inox 316 L** con griglia e vaschette per lo scolo.
- **Display LCD**, pulsanti in acciaio inox 316 con sistema anti-vandalismo, lettore di codici fiscali, QR-code e RFID, illuminazione a LED.
- **Grafica esterna personalizzabile** mediante applicazione di pellicole adesive.
- **Alimentazione:** allaccio alla rete elettrica esterna 230V.
- Particolare cura è riservata all'estetica: pareti perfettamente lisce, angoli stondati, assenza di cerniere, binari o altri sistemi di apertura a vista.



ECOPLASTIC TECA

ECOPLASTIC è un **eco-compattatore** in grado di quantificare in maniera puntuale tutto il materiale conferito e di **separare il PET dalla plastica generica** mediante un lettore ottico che rileva il codice a barre stampato sull'etichetta delle bottiglie. Il **PET** viene **ridotto di volume** mediante un **compattatore** e convogliato in un cassonetto carrellato da 1100 litri per dilazionare le operazioni di ritiro e ottimizzare i costi. La plastica generica viene invece «rifiutata» ed inviata ad un contenitore dedicato agli scarti, per evitare successivi abbandoni da parte degli utenti. L'integrazione con il sistema **RIPREMIA** incentiva il cittadino ad effettuare una corretta raccolta differenziata, riducendo la dispersione della plastica nell'ambiente.



- Il **software gestionale** permette il controllo, da remoto e in tempo reale, dello stato del macchinario, dei conferimenti, del livello di riempimento dei contenitori, la gestione delle utenze, etc.
- **Lettore di bar-code per identificare la tipologia di materiale inserito**, con scarto del materiale non idoneo, sistema conta pezzi e compactatore.
- **Grafica esterna personalizzabile** mediante applicazione di pellicole adesive per un'integrazione paesaggistica ottimale.
- **Porta laterale e luce interna a LED** per agevolare la movimentazione dei contenitori e le operazioni di manutenzione e pulizia.



ECOPLASTIC TRAPEZIO

ECOPLASTIC è un **eco-compattatore** in grado di quantificare in maniera puntuale tutto il materiale conferito e di **separare il PET dalla plastica generica** mediante un lettore ottico che rileva il codice a barre stampato sull'etichetta delle bottiglie. Il PET viene ridotto di volume mediante un compactatore e convogliato in un sacco di tipo «big bag» o in un bidone da 360 litri per dilazionare le operazioni di ritiro e ottimizzare i costi. La plastica generica viene invece «rifiutata» ed inviata ad un contenitore dedicato agli scarti, per evitare successivi abbandoni da parte degli utenti. L'integrazione con il sistema **RIPREMIA** incentiva il cittadino ad effettuare una corretta raccolta differenziata, riducendo la dispersione della plastica nell'ambiente.

- ECOPLASTIC TRAPEZIO si differenzia dalla versione TECA per via delle **dimensioni ridotte**, che lo rendono più flessibile ed economico, comportando però una capacità interna inferiore.
- Svuotamento mediante ante frontali ad apertura manuale.



FACILE ED INTERATTIVO



1. SCARICA L'APP RIPREMIA DAL PLAY STORE E INSTALLALA.

Una volta installata dovrai inserire il nome del tuo COMUNE, e cliccare su "PROCEDI"

Ora fai click su "REGISTRATI" e inserisci i dati nella schermata di registrazione.

Se non hai un CODICE FAMIGLIA lascia vuoto (potrai inserirlo in un secondo momento). Accetta l'informativa sulla privacy e clicca su "REGISTRATI"



ATTENZIONE

La password deve avere minimo 8 caratteri, un carattere maiuscolo (A), un carattere minuscolo, un numero (1,2,3,4,5...) e un segno di punteggiatura (?, !, #,...)



Completata la registrazione fai click su

ACCEDE

Ed inserisci il codice di conferma di 6 cifre che troverai per E-mail. Fai click su

ACCEDE



2. APRI L'APP RIPREMIA E SCANSIONA IL QR-CODE AL LETTORE

PROBLEMI NELLA LETTURA? GUARDA SOTTO



Problemi nella lettura del QR-CODE?

La luce diretta del sole disturba il lettore identificativo in fase di lettura. Riflettendo sullo schermo del telefono lo oscura rendendolo poco leggibile. Prova a fare ombra in modo che il lettore non subisca interferenze e imposta al massimo la luminosità dello schermo.

Nel caso in cui continuassi ad avere problemi, passa alla versione light di Ripremia cliccando il tasto che si trova in fondo alla pagina HOME dopo il tasto arancio di segnalazione malfunzionamenti.



3. CONFERISCI BOTTIGLIE RECANTE IL SIMBOLO PET1 CON IL CODICE A BARRE RIVOLTO VERSO L'ALTO



Le bottiglie devono avere l'etichetta, puoi lasciare il tappo così come previsto dalle nuove norme EU e non devono essere schiacciate altrimenti il sensore potrebbe non rilevarle. Ruota leggermente la bottiglia fin quando non si accenderà la luce verde di conferma validità. La bottiglia deve essere poggiata sul canale di conferimento altrimenti lo sportellino non si aprirà.

Le bottiglie valide ti faranno accumulare Ecopunti. I conferimenti non validi, verranno rifiutati dalla macchina e non daranno diritto ad ottenere Ecopunti. L'indicatore LED VERDE indica la validità della bottiglia.

Se la macchina è piena, contatta il gestore dei rifiuti locali. Saranno loro ad occuparsi dello svuotamento della stessa. Normalmente avviene secondo il calendario dei ritiri dei rifiuti domestici.

4. ULTIMATA LA SESSIONE TI VERRANNO ACCREDITATI ECOPUNTI IN BASE AL NUMERO DI BOTTIGLIE CONFERITE



Se utilizzi il codice fiscale per abilitarti i punti NON verranno registrati sull'app Ripremia.

Le iniziative di premialità dipendono dal comune di riferimento. Dovresti rivolgerti al Comune per chiedere maggiori informazioni.

Normalmente le opzioni sono due:

- Nel caso in cui il Comune scegliesse di effettuare sconti sulla TARI a fine anno gli uffici comunali si occuperanno di calcolare lo sconto sulla parte variabile della TARI.
- Nel caso in cui il Comune riuscisse a trovare attività disposte ad affidarsi, verrà abilitata una nuova funzione sull'app che ti darà diritto ad ottenere coupon. I coupon verranno generati in automatico e potrai scegliere dove spenderli tra le attività presenti nell'elenco "attività affiliate".



RASTRELLIERA ZAC

ZAC è la soluzione ideale per ottimizzare la raccolta differenziata domiciliare nei condomini e in aree densamente abitate.



-  Capacità da 9/12 mastelli.
-  Profilo in alluminio.
Spalle in lamiera zincata pressopiegata.
-  30 kg
-  Personalizzabile in tutte le colorazioni RAL.

VANTAGGI

STRUTTURALI

- Rende attuabile la raccolta domiciliare in condomini ed aree densamente abitate

SOCIALI

- Elimina i conflitti tra condòmini e responsabilizza le singole utenze

ECONOMICI

- Garantisce risparmi grazie alla riduzione del fabbisogno di attrezzature

ESTETICI

- Offre ottimizzazione degli spazi comuni, decoro e pulizia

Pannello laterale personalizzabile con calendario di raccolta o altro messaggio.

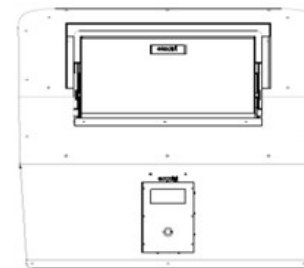


CONTENITORI PER GRANDI VOLUMI - PLASTICA

- Realizzati interamente in **polietilene texturizzato** ad alta densità, materiale non soggetto ad ossidazione, resistente alle intemperie e con caratteristiche tali da impedire l'applicazione di adesivi non autorizzati ed agevolare l'asportazione di eventuali graffiti.
- Disponibili con **sistema di caricamento laterale o verticale**.
- Fabbricati mediante rotostampaggio, vantano le certificazioni di qualità e di prodotto più esigenti.
- Progettati in modo tale da agevolare il perfetto inserimento nel contesto urbano.

Volumi Disponibili:

Da 2.000 LT
a 3.600 LT



Controllo degli accessi

- Lo **sportello di conferimento** è **informatizzato** e realizzato in **acciaio INOX** verniciato; potrà essere di tipo libero o con limitatore volumetrico.
- L'utente avvia il dispositivo tramite apposito tasto posto sul pannello di controllo. Successivamente, seguendo le indicazioni presenti sull'apposito display LCD e passando il relativo codice personale (tessera/app per smartphone) davanti al lettore ottico, sbloccherà lo sportello di conferimento, che **si aprirà automaticamente** e dovrà poi essere **chiuso manualmente** dall'utente al termine delle operazioni.

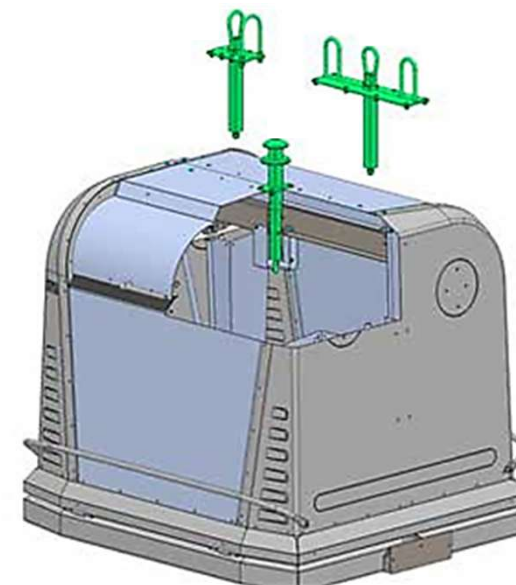


CONTENITORI PER GRANDI VOLUMI - METALLO

- La **costruzione modulare** garantisce una straordinaria flessibilità, con sistemi di prelievo e svuotamento intercambiabili che consentono un ampio utilizzo e una facile riconversione.
- Realizzati al 95% in **materiale riciclabile**.
- **Possono essere assemblati direttamente in loco**, riducendo i volumi ed i costi di spedizione (fino a 70 contenitori per camion) e le emissioni di CO₂.
- Il design funzionale include un telaio in acciaio zincato ed un sistema di svuotamento telescopico, che ottimizza il riempimento e facilita il conferimento.
- La base, dotata di **portelle apribili fino a 93° e vasca a tenuta stagna**, evita qualsiasi fuoriuscita di liquidi e rifiuti quando chiusa e consente un completo svuotamento del contenitore durante l'operazione di sollevamento.

Volumi Disponibili:

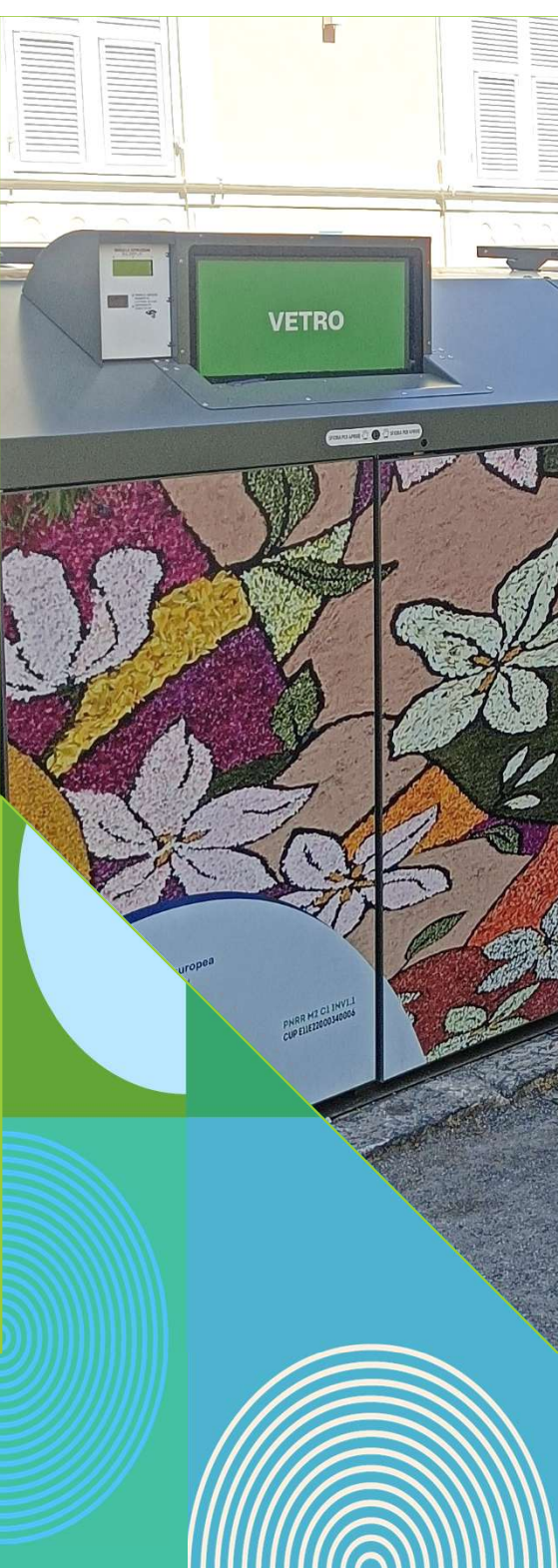
Da 1.900 LT
a 4.300 LT



- Realizzata in acciaio zincato e alluminio verniciati, per garantire un'alta resistenza all'usura e alla corrosione.
- Verniciatura a polvere con un'elevata resistenza alla luce e agli agenti atmosferici.
- Superficie con buona elasticità, resistente agli urti e facile da pulire.
- Grazie alla sua architettura modulare, il sistema garantisce una flessibilità senza precedenti in fase di configurazione, adattandosi con precisione a ogni esigenza logistica e urbana.



ALCUNI ESEMPI DI DISPOSITIVI INSTALLATI SUL TERRITORIO







INTERWASTE

CONTATTI

Commerciale:

info@interwaste.it

Assistenza:

service@interwaste.it

Amministrazione:

amministrazione@interwaste.it

Telefono:

+39 388 8514088

www.interwaste.it

INTERWASTE SRL

Sede Operativa: LOCALITA' STAZIONE 43/C
15060 Castelletto D'Orba (AL)

