



ISOLA ECOLOGICA

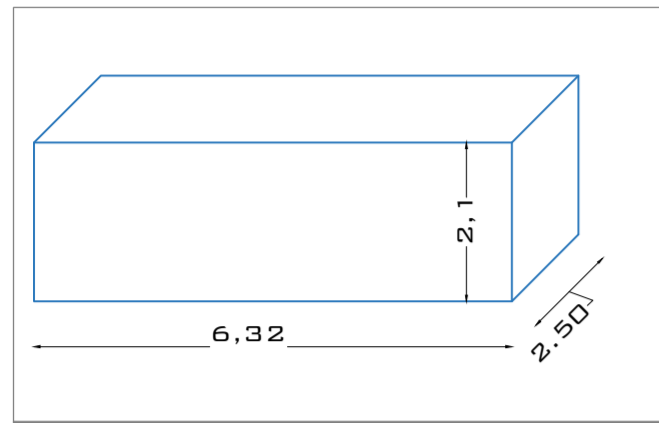
Porticciolo di Riposto (CT)

Il progetto prevede un'area di 112,50 mq (22,50 m X 5,00 m) destinata all'Isola ecologica all'interno della quale vanno inseriti due sistemi di raccolta mobile e delle aree con aiuole e panchine. I due sistemi di raccolta si distinguono in:

A

ECOISOLA INFORMATIZZATA

dotata di una struttura a telaio composto da travi e pialtri in ferro zincato, rigidamente connessi fra di loro tramite saldature. La struttura ha un ingombro di 6,32 m X 2,50 m X 2,10 m (H).



Dimensioni struttura modulo A

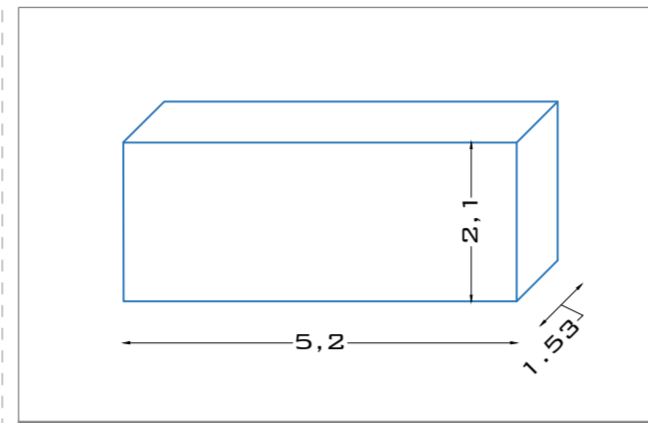


Esempio indicativo Ecoisola Informatizzata modulo A

B

ECOISOLA MOBILE PER 4 CONFERIMENTI INFORMATIZZATI

dotata di una struttura a telaio composto da travi e pialtri in ferro zincato, rigidamente connessi fra di loro tramite saldature. La struttura ha un ingombro di 5,20 m X 1,530 m X 2,10 m (H).

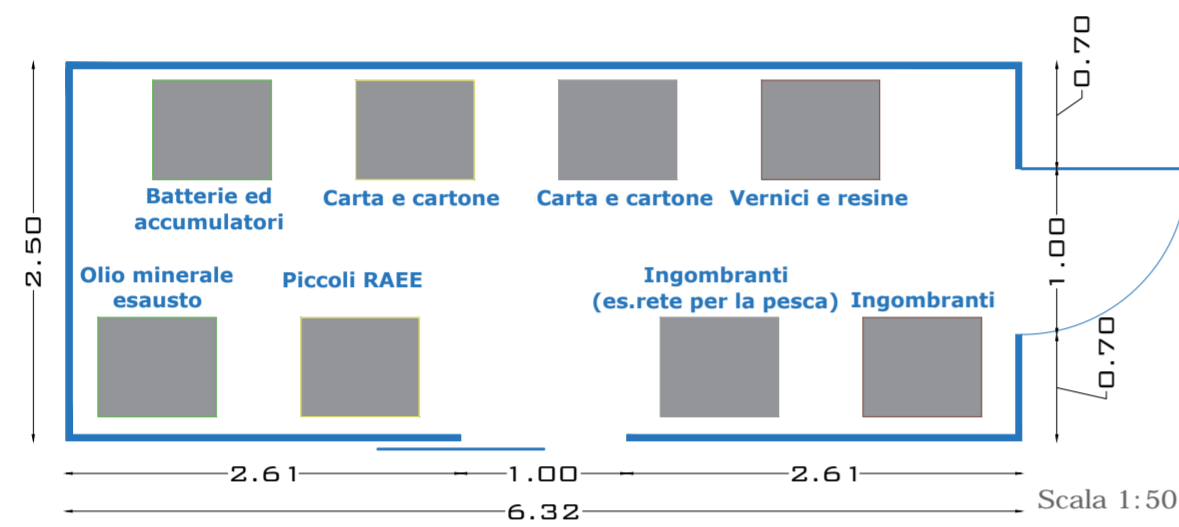


Dimensioni struttura modulo B



Esempio indicativo Ecoisola mobile modulo B

Tipologie di rifiuti conferibili all'interno dell' ECOISOLA INFORMATIZZATA

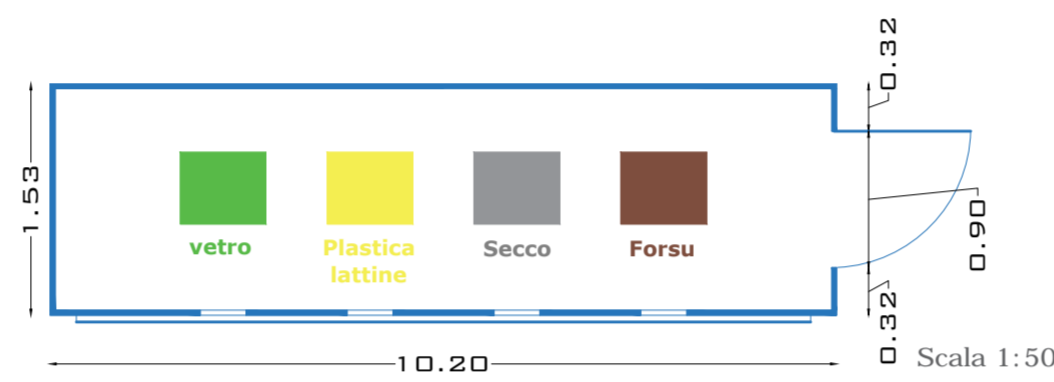


Le pareti esterne e la copertura sono realizzate in pannelli monolitici, costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica collegati tra loro da uno strato di isolante poliuretano spessore minimo 40 mm. La struttura poggia su una pavimentazione in multistrato di betulla antiscivolo e trattato con vernici idrorepellenti. Presenta una porta laterale per accesso vano tecnico e una porta scorrevole frontale con apertura identificata di accesso all'isola.

SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE

Tutti gli sportelli sono gestiti da un sistema di controllo con processori RISC. Identificazione dell'utente avviene attraverso badge, trasponder o tessera sanitaria.

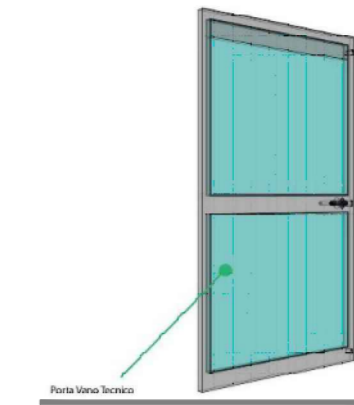
Tipologie di rifiuti conferibili all'interno dell' ECOISOLA MOBILE



L'ecoisola mobile e' configurata per quattro conferimenti informatizzati in contenitori da lt 1100. Le pareti esterne e la copertura sono realizzate in pannelli monolitici, costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica collegati tra loro da uno strato di isolante poliuretano spessore minimo 40 mm. La struttura poggia su una pavimentazione in multistrato di betulla antiscivolo e trattato con vernici idrorepellenti. Presenta uno sportello unico ad apertura frontale verticale elettromeccanica per il prelievo dei cassonetti da lt 1100, e quattro portelli per ogni tipologia di rifiuto.

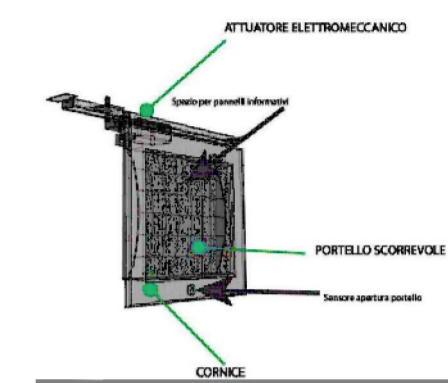
SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE

Come nel caso dell'Ecoisola informatizzata, descritta sopra, gli sportelli sono gestiti da un sistema di controllo con processori RISC e l'identificazione dell'utente avviene attraverso badge, trasponder o tessera sanitaria.



Caratteristiche porta vano tecnico e vano contenitori

Porta realizzata in alluminio da 50 mm con N. 3 cerniere e N. 1 serratura. La struttura, i portelli di conferimento e il sistema di gestione sono tutti impostati per far sì che il conferimento dei vari rifiuti venga effettuato senza toccare l'Ecoisola garantendo una massima sicurezza e un elevatissimo grado igienico.

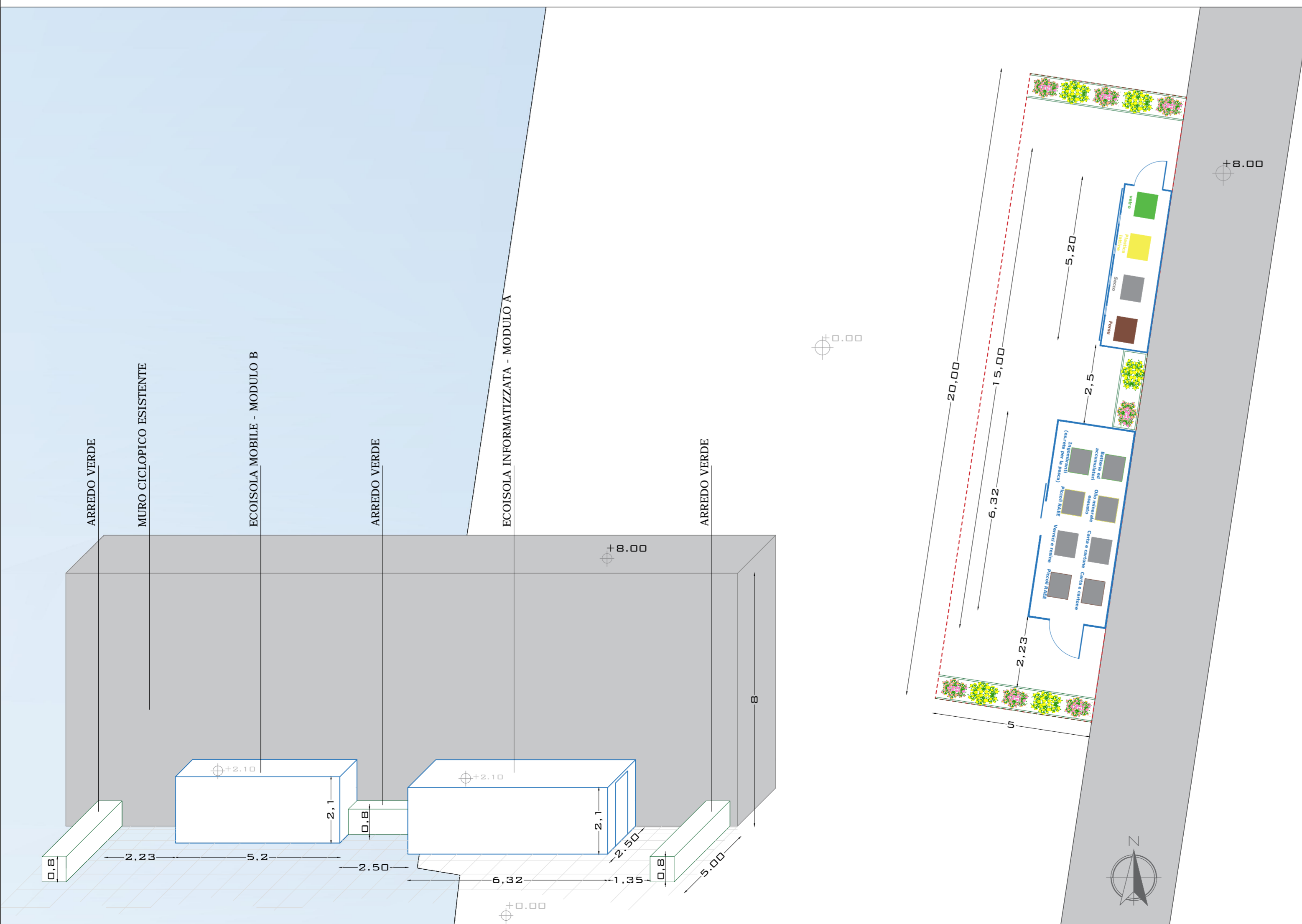


Portelli, informatizzati, di conferimento, destinati alle varie tipologie di rifiuti

Ad ogni tipologia di rifiuto e' destinato un suo portello di conferimento con cornice in lamiera inox da 12/10 verniciata a polvere epossidica. L'apertura del portello avviene attraverso un attuatore elettromeccanico munito di rivelatore di sforzo e richiusura automatica. Misura esterna cornice 490 mm x 600 mm. Misura interna 370 mm x 480 mm.

AREE VERDI

Nelle aree verdi sono previste aiuole con essenze arboree, e un'arredo urbano con panchine, sedute e portabici dal design moderno e con caratteristiche idonee alla zona del porticciolo dove saranno installati.



VISTA ASSONOMETRICA INTERVENTO_ scala 1:100

CARTA TECNICA REGIONALE CON INDIVIDUAZIONE DELL'AREA DI INTERVENTO_ scala 1:100



CITTA' DI RIPOSTO
Città Metropolitana di Catania



Flag Riviera Etna dei Cicli e delle Lave

Realizzazione di un'isola ecologica all'interno dell'area portuale.

PROGETTO ESECUTIVO

TAV_AR.3

STATO DI PROGETTO

IL PROGETTISTA

IL RUP