

**Legenda:**

- 1 struttura portante recinzione in acciaio zincato
- 2 rivestimento recinzione in canna di bamboo
- 3 cassonetto con capacità 1100 litri
- 4 percorso per ipovedenti
- 5 pannelli fotovoltaici

6 CONTENITORI DA 1100 LITRI

**ISOLA ECOLOGICA DI SUPERFICIE**



6 CONTENITORI DA 660 LITRI

SPECIFICHE TECNICHE	
Attrezzature	quantità: 6 cassonetti - capacità: 1100 l - materiale: polietilene
Recinzione	materiale: struttura portante in acciaio zincato ed elementi barriera in canna di bamboo dimensioni (largh. x lungh. x alt.): 390 x 450 x 200 cm
Pavimentazione	varia con percorso per ipovedenti la cui superficie tattile è realizzata con piastrelle in gres, in gomma o in materiale lapideo
Alimentazione	corrente da rete o gruppo fotovoltaico con pannelli dimensioni pannelli fotovoltaici (largh. x lungh.): 460 x 70 cm gruppo batterie al litio regolatori di carica con crepuscolare
Sistema di videosorveglianza	a telecamera
Controllo accesso	elettroserratura
Conferimento informatizzato	lettore badge da esterno PLC di bordo opzionali: modem GSM/GPRS per trasmissione dati software gestionale
Servizi opzionali	bilancia a piatto: portata 30 kg dimensioni 60 x 60 cm attuatore elettrico a bassa tensione: portata 35 kg potenza 28 W

Il C.I.S.A., Consorzio per il coordinamento delle attività dell'Industria, dei Servizi e dell'Ambiente, volge il suo interesse alla ricerca di progetti e strumenti innovativi per operare nel settore ambientale e nello specifico nell'ambito della raccolta, del trasporto e del trattamento dei rifiuti.

L'isola ecologica di superficie è dotata al suo esterno di un lettore scheda tramite il quale l'utente, registrato in un database di anagrafica, può accedervi per conferire il proprio rifiuto. Questo lettore è collegato al PLC di bordo (Programmable Logic Controller, ovvero controllore a logica programmabile) che in pochi secondi verifica nel database la presenza del cittadino contribuente e provvede a sbloccare l'elettroserratura e a registrare i dati.

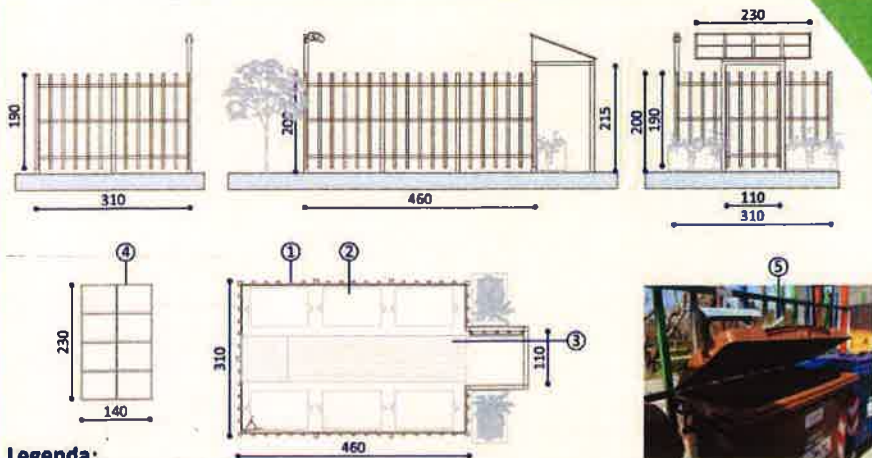
Un servizio aggluntivo prevede la trasmissione dei dati raccolti dal PLC di bordo, tramite modem GSM/GPRS, a un server remoto adibito alla ricezione e alla loro elaborazione.

Opzionale è anche l'utilizzo di una bilancia che consente di selezionare la tipologia di rifiuto da depositare e rilascia uno scontrino con indicati il luogo, il nominativo del cittadino, la data, il tipo e il peso del rifiuto. Un braccio meccanico, posto dietro ai cassonetti, solleva poi automaticamente il coperchio della frazione indicata e l'utente può gettare il sacchetto.

Inoltre l'isola, nel rispetto del D. P. R. 24/07/1996 n. 503 in materia di abbattimento delle barriere architettoniche, ha dimensioni tali da consentire gli spostamenti e gli spazi di manovra alle persone con limitate capacità motorie, è dotata di rampa d'accesso e di percorso per ipovedenti.







#### Legenda:

- 1 recinzione con telaio metallico e rivestimento in plastica riciclata o legno
- 2 cassonetto con capacità 660 litri
- 3 percorso per ipovedenti
- 4 pannelli fotovoltaici
- 5 braccio automatico

6 CONTENITORI DA 660 LITRI

## ISOLA ECOLOGICA DI SUPERFICIE



6 CONTENITORI DA 1100 LITRI

### SPECIFICHE TECNICHE

Attrezzature	quantità: 6 cassonetti - capacità: 660 l - materiale: polietilene
Recinzione	materiale: struttura portante metallica ed elementi barriera in plastica riciclata o legno dimensioni (largh. x lungh. x alt.): 310 x 460 x 200 cm
Pavimentazione	varia con percorso per ipovedenti la cui superficie tattile è realizzata con piastrelle in gres, in gomma o in materiale lapideo
Alimentazione	corrente da rete o gruppo fotovoltaico con pannelli dimensioni pannelli fotovoltaici (largh. x lungh.): 230 x 140 cm gruppo batterie al litio regolatori di carica con crepuscolare
Sistema di videosorveglianza	a telecamera
Controllo accesso	elettroserratura
Conferimento informatizzato	lettore badge da esterno PLC di bordo opzionali: modem GSM/GPRS per trasmissione dati software gestionale
Servizi opzionali	bilancia a piatto: portata 30 kg dimensioni 60 x 60 cm attuatore elettrico a bassa tensione: portata 35 kg potenza 28 W

Il C.I.S.A., Consorzio per il coordinamento delle attività dell'Industria, dei Servizi e dell'Ambiente, volge il suo interesse alla ricerca di progetti e strumenti innovativi per operare nel settore ambientale e nello specifico nell'ambito della raccolta, del trasporto e del trattamento dei rifiuti.

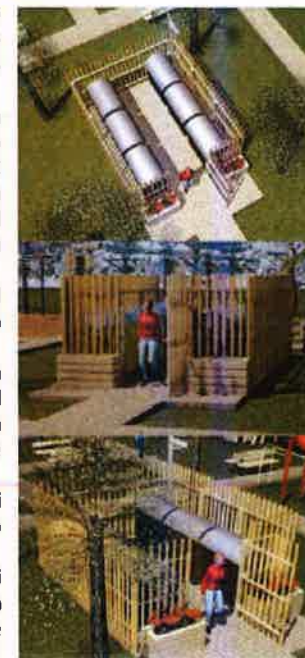
L'isola ecologica di superficie è dotata al suo esterno di un lettore scheda tramite il quale l'utente, registrato in un database di anagrafica, può accedere per conferire il proprio rifiuto. Questo lettore è collegato al PLC di bordo (Programmable Logic Controller, ovvero controllore a logica programmabile) che in pochi secondi verifica nel database la presenza del cittadino contribuente e provvede a sbloccare l'elettroserratura e a registrare i dati.

Un servizio aggiuntivo prevede la trasmissione dei dati raccolti dal PLC di bordo, tramite modem GSM/GPRS, a un server remoto adibito alla ricezione e alla loro elaborazione.

Opzionale è anche l'utilizzo di una bilancia che consente di selezionare la tipologia di rifiuto da depositare e rilascia uno scontrino con indicati il luogo, il nominativo del cittadino, la data, il tipo e il peso del rifiuto. Un braccio meccanico, posto dietro ai cassonetti, solleva poi automaticamente il coperchio della frazione indicata e l'utente può gettare il sacchetto.

La tipologia di recinzione adottata fa sì che l'isola sia idonea a luoghi di particolare pregio storico-architettonico o naturalistico, come ad esempio le zone costiere.

Inoltre l'isola, nel rispetto del D. P. R. 24/07/1996 n. 503 in materia di abbattimento delle barriere architettoniche, ha dimensioni tali da consentire gli spostamenti e gli spazi di manovra alle persone con limitate capacità motorie, è dotata di rampa d'accesso e di percorso per ipovedenti.



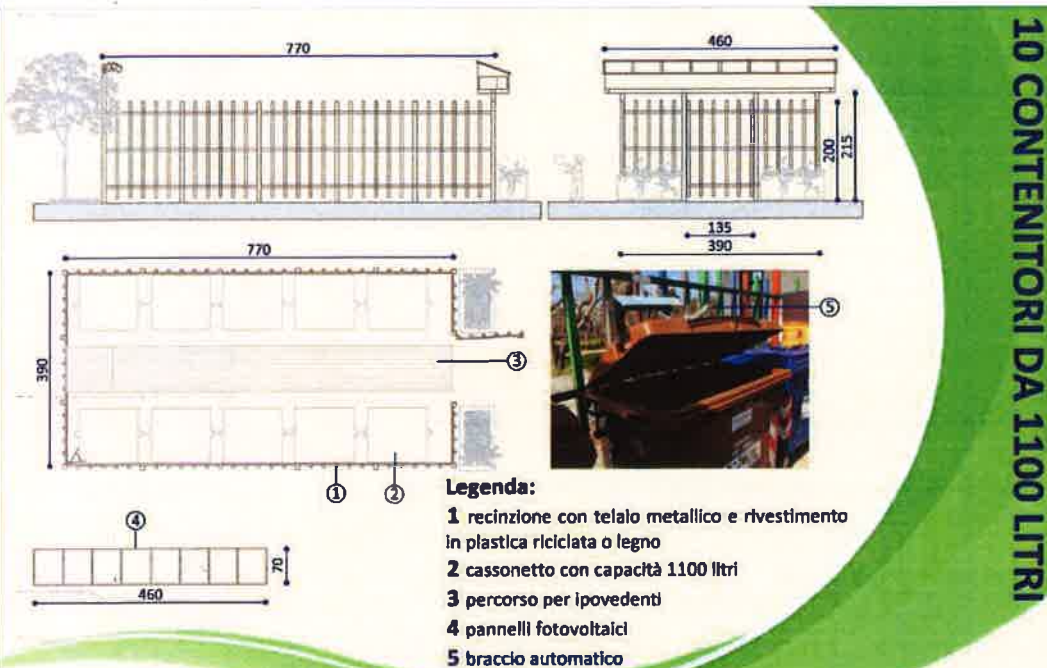
**C.I.S.A.**  
CONSORZIO INDUSTRIA SERVIZI AMBIENTE

Telefono: +39 0832 791015 / +39 0832 720411

Fax: +39 0832 792301

Sede legale: Strada Prov.le Campi Sal.na-Squinzano, km 2  
73012 Campi Sal.na (LE)





## ISOLA ECOLOGICA DI SUPERFICIE



**6 CONTENITORI DA 1100 LITRI**

SPECIFICHE TECNICHE	
Attrezzature	quantità: 10 cassonetti - capacità: 1100 l - materiale: polietilene
Recinzione	materiale: struttura portante metallica ed elementi barriera in plastica riciclata o legno dimensioni (largh. x lungh. x alt.): 390 x 770 x 200 cm
Pavimentazione	varia con percorso per ipovedenti la cui superficie tattile è realizzata con piastrelle in gres, in gomma o in materiale lapideo
Alimentazione	corrente da rete o gruppo fotovoltaico con pannelli dimensioni pannelli fotovoltaici (largh. x lungh.): 460 x 70 cm gruppo batterie al litio regolatori di carica con crepuscolare
Sistema di videosorveglianza	a telecamera
Controllo accesso	elettroserratura
Conferimento informatizzato	lettore badge da esterno PLC di bordo opzionali: modem GSM/GPRS per trasmissione dati software gestionale
Servizi opzionali	bilancia a piatto: portata 30 kg dimensioni 60 x 60 cm attuatore elettrico a bassa tensione: portata 35 kg potenza 28 W

Il C.I.S.A., Consorzio per il coordinamento delle attività dell'Industria, dei Servizi e dell'Ambiente, volge il suo interesse alla ricerca di progetti e strumenti innovativi per operare nel settore ambientale e nello specifico nell'ambito della raccolta, del trasporto e del trattamento dei rifiuti.

L'isola ecologica di superficie è dotata al suo esterno di un lettore scheda tramite il quale l'utente, registrato in un database di anagrafica, può accedere per conferire il proprio rifiuto. Questo lettore è collegato al PLC di bordo (Programmable Logic Controller, ovvero controllore a logica programmabile) che in pochi secondi verifica nel database la presenza del cittadino contribuente e provvede a sbloccare l'elettroserratura e a registrare i dati.

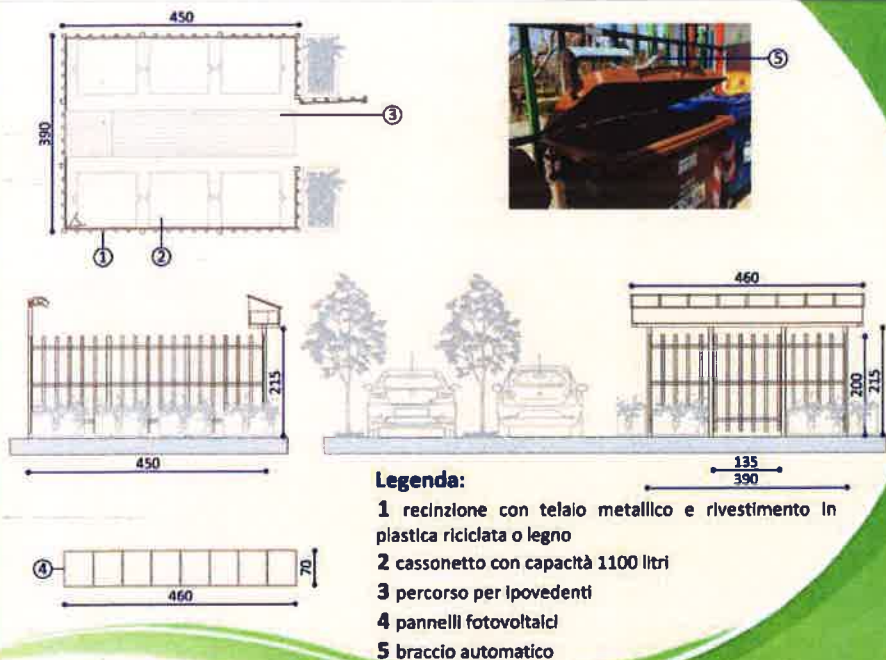
Un servizio aggluntivo prevede la trasmissione dei dati raccolti dal PLC di bordo, tramite modem GSM/GPRS, a un server remoto adibito alla ricezione e alla loro elaborazione.

Opzionale è anche l'utilizzo di una bilancia che consente di selezionare la tipologia di rifiuto da depositare e rilascia uno scontrino con indicati il luogo, il nominativo del cittadino, la data, il tipo e il peso del rifiuto. Un braccio meccanico, posto dietro ai cassonetti, solleva poi automaticamente il coperchio della frazione indicata e l'utente può gettare il sacchetto.

Inoltre l'isola, nel rispetto del D. P. R. 24/07/1996 n. 503 in materia di abbattimento delle barriere architettoniche, ha dimensioni tali da consentire gli spostamenti e gli spazi di manovra alle persone con limitate capacità motorie, è dotata di rampa d'accesso e di percorso per ipovedenti.







**Legenda:**

- 1 recinzione con telaio metallico e rivestimento in plastica riciclata o legno
- 2 cassonetto con capacità 1100 litri
- 3 percorso per ipovedenti
- 4 pannelli fotovoltaici
- 5 braccio automatico

6 CONTENITORI DA 1100 LITRI

## ISOLA ECOLOGICA DI SUPERFICIE

10 CONTENITORI DA 1100 LITRI



SPECIFICHE TECNICHE	
Attrezzature	quantità: 6 cassonetti - capacità: 1100 l - materiale: polietilene
Recinzione	materiale: struttura portante metallica ed elementi barriera in plastica riciclata o legno dimensioni (largh. x lungh. x alt.): 390 x 450 x 200 cm
Pavimentazione	varia con percorso per ipovedenti la cui superficie tattile è realizzata con piastrelle in gres, in gomma o in materiale lapideo
Alimentazione	corrente da rete o gruppo fotovoltaico con pannelli dimensioni pannelli fotovoltaici (largh. x lungh.): 460 x 70 cm gruppo batterie al litio regolatori di carica con crepuscolare
Sistema di videosorveglianza	a telecamera
Controllo accesso	elettroserratura
Conferimento informatizzato	lettore badge da esterno PLC di bordo opzionali: modem GSM/GPRS per trasmissione dati software gestionale
Servizi opzionali	bilancia a piatto: portata 30 kg dimensioni 60 x 60 cm attuatore elettrico a bassa tensione: portata 35 kg potenza 28 W

Il C.I.S.A., Consorzio per il coordinamento delle attività dell'Industria, dei Servizi e dell'Ambiente, volge il suo Interesse alla ricerca di progetti e strumenti innovativi per operare nel settore ambientale e nello specifico nell'ambito della raccolta, del trasporto e del trattamento dei rifiuti.

L'isola ecologica di superficie è dotata al suo esterno di un lettore scheda tramite il quale l'utente, registrato in un database di anagrafica, può accedervi per conferire il proprio rifiuto. Questo lettore è collegato al PLC di bordo (Programmable Logic Controller, ovvero controllore a logica programmabile) che in pochi secondi verifica nel database la presenza del cittadino contribuente e provvede a sbloccare l'elettroserratura e a registrare i dati.

Un servizio aggiuntivo prevede la trasmissione dei dati raccolti dal PLC di bordo, tramite modem GSM/GPRS, a un server remoto adibito alla ricezione e alla loro elaborazione.

Opzionale è anche l'utilizzo di una bilancia che consente di selezionare la tipologia di rifiuto da depositare e rilascia uno scontrino con indicati il luogo, il nominativo del cittadino, la data, il tipo e il peso del rifiuto. Un braccio meccanico, posto dietro ai cassonetti, solleva poi automaticamente il coperchio della frazione indicata e l'utente può gettare il sacchetto.

Inoltre l'isola, nel rispetto del D. P. R. 24/07/1996 n. 503 in materia di abbattimento delle barriere architettoniche, ha dimensioni tali da consentire gli spostamenti e gli spazi di manovra alle persone con limitate capacità motorie, è dotata di rampa d'accesso e di percorso per ipovedenti.

