



## SCHEDA TECNICA

Nome Prodotto:	Mini Isola Ecologica serie 2
Codice prodotto:	MIE 2
Materiale di utilizzo:	Plet – Plastica Eterogenea Riciclata
Colorazione disponibile:	Montanti Marroni e griglie Verdi

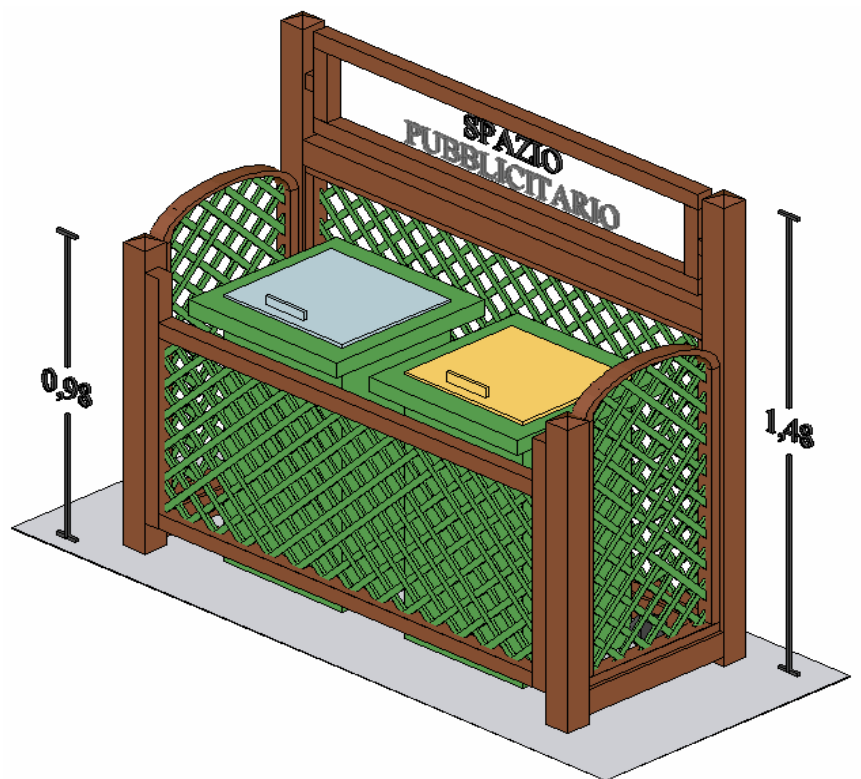
### 1. Premessa

La seguente scheda tecnica è stata redatta al fine di descrivere la tipologia, composizione e sistema di assemblaggio dell'articolo realizzato dalla SER-PLAST con codice identificativo:

**MIE 2**

La Mini Isola Ecologica serie 2, adoperata per la schermatura di cassonetti per la raccolta differenziata da lt.120 e lt.140 (non inclusi nella fornitura), è costituita dai seguenti componenti:

- Montanti in Plet di sezione 8x8 cm colorazione marrone (1)
  - Telaio in Plet ad arco con profili 5x3 cm colorazione marrone (2)
  - Griglia di mascheramento a ribalta disegno rombi 2,5x2,5 cm colorazione verde) (3)
  - Tabella per spazio pubblicitario in Forex Bianco di dim. 88x23 cm (decalcomanie pubblicitarie non incluse nella fornitura) (4)
- (per specifiche misure vedi Tavola 1)





## 2. Specifica Mini Isola Ecologica serie 2

L'articolo cod. **MIE 2** prodotto dalla SER-PLAST srl, ha per dimensioni di ingombro le seguenti misure:

**120x70xh=97,5-148cm.**

(per specifiche misure vedi Tavola 1)

- La struttura è realizzata con montanti **(1)** di colorazione marrone (pigmentata all'origine) sezione 8x8 cm fissati tra loro mediante viteria ZN assy 6x90 e 6x120 doppio filetto ad inserimento rapido.
- Telaio in Plet ad arco con profili **(2)** di colorazione marrone (pigmentata all'origine) di sezione 5x3 cm e relativa scanalatura interna per assemblaggio griglia di mascheramento fissati tra loro mediante viteria ZN assy 5x70 doppio filetto ad inserimento rapido.
- Griglia di mascheramento a ribalta **(3)** con sistema di serraggio a molla e chiave universale (in dotazione).
- Tabella per spazio pubblicitario in Forex Bianco **(4)** di dim. 88x23 cm dello spessore di 5mm estraibile mediante lo smontaggio del telaio nella parte superiore con chiavino ad inserto torx.

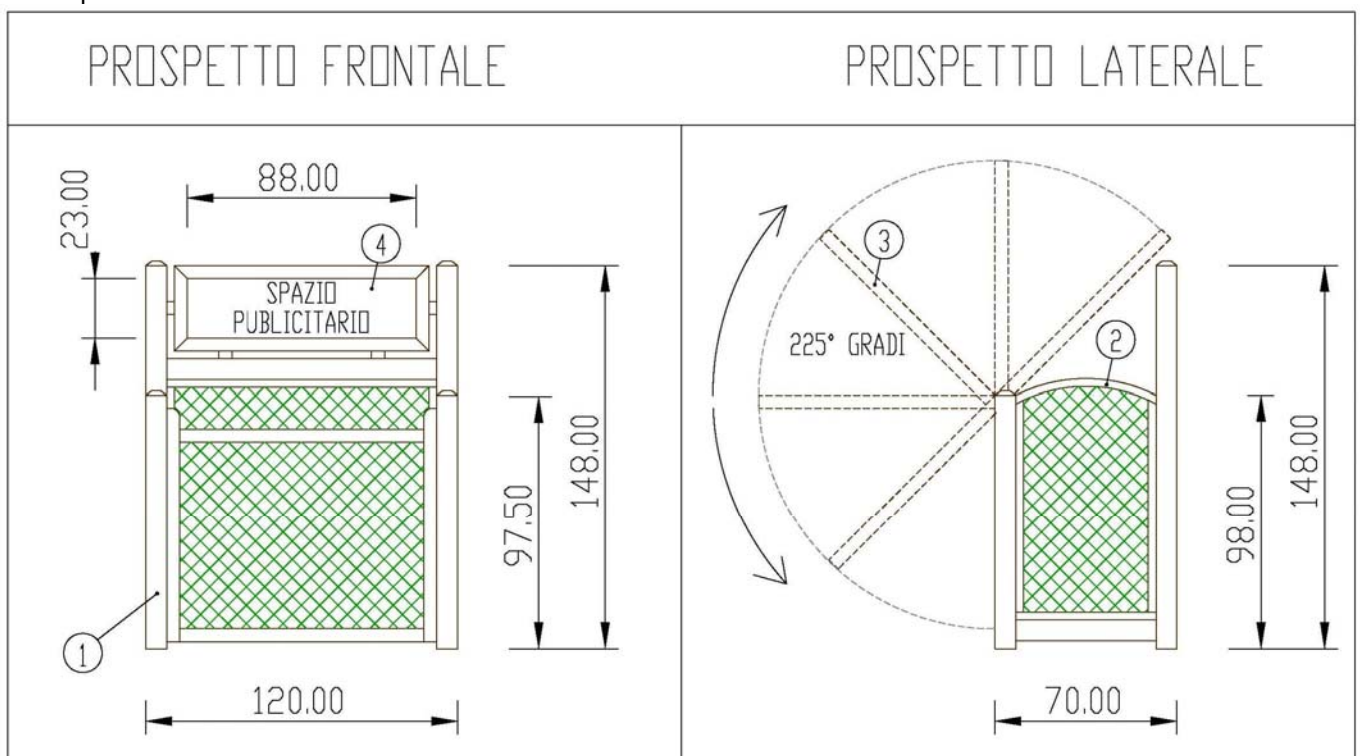


Tavola 1



**SER- PLAST SRL VIA CAMPO DI FIUME, 6 LOC.ARCCELLA 83030  
MONTEFREDANE (AV)  
TEL.0825/607392 P.I. 02212890640  
SCHEMA INFORMATIVA**

Le strutture realizzate dalla SER-PLAST SRL derivano dall'assemblaggio di profili in plastica eterogenea (PLET) di varie sezioni armati e non armati: i primi con un profilato in acciaio di sezione circolare. Il PLET è costituito da materiale proveniente dalla raccolta differenziata dei contenitori plastici per alimenti (acque minerali, succhi di frutta, etc,etc)

Tutti i materiali raccolti subiscono il seguente trattamento.

Macinazione grossolana

Macinazione fine con allontanamento delle frazioni metalliche

Lavaggio del materiale macinato (con depurazione delle acque)

Miscelazione con stabilizzanti e coloranti

Estrusione sottoforma di assi

Lavorazione con produzione di oggetti finiti.

Grazie al particolare materiale di partenza (già in origine esente da qualsiasi inquinante chimico) ed al particolare processo adottato si ottiene un materiale composito dotato di eccellenti proprietà che gli permettono di resistere (senza rotture o deformazioni) alle alte e basse temperature, all'umidità o alla totale immersione in acqua, agli insetti ed agli animali.

Il colore, piacevolmente naturale, resiste alle radiazioni UV.

L'assenza di schegge taglienti permette la realizzazione di strutture a totale sicurezza, flessibili e morbide all'uso e contemporaneamente resistenti a qualsiasi atto di vandalismo.

Inoltre, ciascuno oggetto, è progettato per permettere un facile montaggio e la facile sostituzione di qualsiasi elemento anche da parte di personale non qualificato.

- **SCHEMA TECNICA (VALORI MEDI)**

Tipo di materiale: materiale plastico composito PLET.

Origine: raccolta differenziata di contenitori per alimenti.

Componenti:

60 70 % Poliolefine (polietilene, polipropilene varia densità);

20 25 % Materiali plastici vari ( PET, PVC, etc);

5 % Materiali non plastici (polveri di vetro, cellulosa, alluminio).

Peso specifico medio: da 850 a 970 kg.

Colori disponibili: grigio, marrone, verde salvia o verde scuro.

Resistenza alla grandine, secondo normativa SLA-280, prova NR 8: non rompe.

Resistenza all'urto, secondo normativa UNIPLAST 393: non rompe.

Resistenza allo scolorimento, dopo 2000 H con lampada UV: non scolora.

Resistenza termica: non si deforma dopo una settimana in stufa a 90C

Stabilità dimensionale: non si deforma dopo cicli ripetuti da - 20C a + 23C

Le caratteristiche di resistenza, dei profili in PLET, sono certificate dal Laboratorio Prove Ufficiali dei Materiali del Dipartimento di Scienze delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria di Napoli.

SER-PLAST s.r.l.

produzione arredi per esterni

Via Campo di Fiume, 6 Montefredane loc. Arcella (Avellino) tel. 0825.607392 fax 0825 . 670049

Sito internet: [www.gazeboplet.it](http://www.gazeboplet.it) [www.isolaecologica.com](http://www.isolaecologica.com)

-e-mail: [info@ser-plast.com](mailto:info@ser-plast.com)