## 4ESSE SRL

ZI LIPUDA, CIRO', Crotone, Calabria, Italia
**Telefono:** 0962 31709 **Sito Web Aziendale:** www.4essesrl.eu

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Base per contenitore per raccolta differenziata - BS/PAT06 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 38.5 mm x 38.5 mm x 14 mm |
| **Descrizione** | La base anti-interperie e anti-randagismo, in mancanza di possibilità di fissaggio a terra, è predisposta di un coperchio di chiusura. La base così potrà essere chiusa e riempita di sabbia, malta, etc, per renderla più stabile e resistente. La base chiusa e riempita pienamente ha un peso di 5 kg |

https://www.ippr.it/prodotti/base-per-contenitore-per-raccolta-differenziata-bs-pat06/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Canalina per coltivazione fuori suolo - Kikotech | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | - canalina per coltivazione fuori suolo: 150 mm x 31 mm x 0.8 mm; - terminale per canalina A: 29.5 mm x 15.5 mm; - terminale per canalina B: 29.5 mm x 11 mm; - supporto per canalina: 24 mm x 15 mm; - griglia/spacer per canalina: 50 mm x 20 mm x 04/06 mm |
| **Descrizione** | La nuova canalina in plastica per la coltivazione fuori suolo di fragole, pomodori e altre colture: è il nuovo sistema brevettato nel 2021, secondo la normativa vigente europea, dalla 4ESSE che ad oggi è l'unica a possederlo. L'esigenza di creare questa nuova canalina in plastica nasce dal bisogno di riuscire a risolvere alcuni problemi che le canaline già esistenti in ferro, nel tempo hanno dimostrato di avere: deterioramento da parte della ruggine che, a contatto con il contenuto, altera le proprietà organolettiche del prodotto e costi di manutenzione periodici e variazione di temperatura |

https://www.ippr.it/prodotti/canalina-per-coltivazione-fuori-suolo-kikotech/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a perdere - 30x40x12 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 40 cm x 12 cm. Capacità: 12 l Portata massima: 8 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x12/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a perdere - 30x40x13,5 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 40 cm x 13,5 cm. Capacità: 13,5 l Portata massima: 9 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x135/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a perdere - 30x40x16,5 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 40 cm x 16,5 cm. Capacità: 15 l Portata massima: 10 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x165/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a perdere - 30x40x20,5 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 40 cm x 20 cm. Capacità: 20 l Portata massima: 20 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x205/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a perdere - 30x40x21 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 40 cm x 21 cm. Capacità: 21 l Portata massima: 21 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x21/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a perdere - 30x50x12 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 50 cm x 12 cm. Capacità: 15 l Portata massima: 10 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x12-3/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a perdere - 30x50x17 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 50 cm x 17 cm. Capacità: 23 l Portata massima: 14 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x17/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a perdere - 30x50x26 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 50 cm x 26 cm. Capacità: 34 l Portata massima: 19 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x26/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a perdere - 30x50x8,5 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 50 cm x 8,5 cm. Capacità: 8,5 l Portata massima: 7,5 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x85-2/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a perdere - 40x60x15 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 40 cm x 60 cm x 18 cm. Capacità: 34 l Portata massima: 19 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-perdere-40x60x15-2/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a rendere - 30x40x15 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 40 cm x 15 cm Capacità: 15 l Portata massima: 8 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-rendere-30x40x15/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a rendere - 30x40x17 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 40 cm x 17 cm Portata consigliata: 9 Kg Capacità utile: 15 lt |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-rendere-30x40x17/

**IPPR - ISTITUTO PER LA PROMOZIONE DELLE PLASTICHE DA RICICLO**
**Via San Vittore 36, 20123 Milano - Tel: 02 43928225**
**E-mail: segreteria@ippr.it - Internet: www.ippr.it**

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a rendere - 30x50x20 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 50 cm x 20 cm. Capacità: 34 l Portata massima: 19 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-rendere-30x50x20/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a rendere - 30x50x22 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 30 cm x 50 cm x 22 cm. Capacità: 7,5 l Portata massima: 8,5 kg |
| **Descrizione** | Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-rendere-30x50x22/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Cassa a rendere - Agricola | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 100% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 34 cm x 54 cm x 32 cm. Capacità: 48 l Portata massima: 22 kg |
| **Descrizione** | Cassa agricola da raccolta. Personalizzabile su entrambi i lati. Qualsiasi colore |

https://www.ippr.it/prodotti/cassa-a-rendere-agricola/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Contenitore per la raccolta differenziata - PAT 25/02 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72% | 72% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 36.5 mm x 35 mm x 50 mm. Capacità: 25 L |
| **Descrizione** | Pattumiera per la raccolta differenziata porta a porta completa di coperchio con drenaggio per evitare deposito di acqua piovana, etichetta IML per una maggiore visibilità (di tipologia di rifiuto) che consente di personalizzare il coperchio mediante la fusione totale dell'etichetta con l'imballo stesso, per una maggiore durata alle esposizioni atmosferiche, completamente riciclabile in quanto le etichette vengono realizzate in polipropilene come il contenitore, inoltre predisposto per l'applicazione della scrittura Braille (sistema di lettura tattile per i non vedenti). Con manico incorporato in plastica con chiusura antirandagismo e privo di costolatura per una maggiore e facile pulizia. Dotato di n.3 sedi di predisposizione per alloggiamento RFID integrata nel bordo superiore del contenitore, e di presa sul fondo per facilitarne lo svuotamento da parte dell'operatore. Le nostre pattumiere hanno angoli smussati internamente per evitare la rottura dei sacchetti ed il deposito di sporcizia, completamente realizzate in polipropilene (PP) riciclata e certificata plastica seconda vita, che garantisce resistenza agli urti, agenti chimici e raggi UV come da test effettuati e 100% riciclabili. Le etichette in IML sono personalizzabili a richiesta del cliente. I contentori possono inoltre essere dotati di tecnologia RFID con numeri seriali o codici alfanumerici su specifiche personali. Rifiuti RFID significa introdurre un sistema di tracciabilità e rintracciabilità che aiuta la città a fare una gestione più intelligente dei servizi di raccolta. 4 Esse è abilitata al MEPA |

https://www.ippr.it/prodotti/contenitore-per-la-raccolta-differenziata-pat-25-02/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
| | Contenitore per la raccolta differenziata - PAT 30/02 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76% | 76% | – | – | – | – | 24% |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 36.5 mm x 35 mm x 48 mm. Capacità 30L |
| **Descrizione** | Pattumiera per la raccolta differenziata con copercio rialzato/sportellino |

https://www.ippr.it/prodotti/contenitore-per-la-raccolta-differenziata-pat-30-02/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
|  | Contenitore per la raccolta differenziata - PAT 35/01 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76% | 76% | – | – | – | – | – |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 36.5 mm x 35 mm x 36.5 mm. Capacità: 35 L |
| **Descrizione** | Pattumiera per la raccolta differenziata porta a porta completa di coperchio con drenaggio per evitare deposito di acqua piovana, etichetta IML per una maggiore visibilità (di tipologia di rifiuto) che consente di personalizzare il coperchio mediante la fusione totale dell'etichetta con l'imballo stesso, per una maggiore durata alle esposizioni atmosferiche, completamente riciclabile in quanto le etichette vengono realizzate in polipropilene come il contenitore, inoltre predisposto per l'applicazione della scrittura Braille (sistema di lettura tattile per i non vedenti). Con manico incorporato in plastica con chiusura antirandagismo e privo di costolatura per una maggiore e facile pulizia. Dotato di n.3 sedi di predisposizione per alloggiamento RFID integrata nel bordo superiore del contenitore, e di presa sul fondo per facilitarne lo svuotamento da parte dell'operatore. Le nostre pattumiere hanno angoli smussati internamente per evitare la rottura dei sacchetti ed il deposito di sporcizia, completamente realizzate in polipropilene (PP) riciclata e certificata plastica seconda vita, che garantisce resistenza agli urti, agenti chimici e raggi UV come da test effettuati e 100% riciclabili. Le etichette in IML sono personalizzabili a richiesta del cliente. I contentori possono inoltre essere dotati di tecnologia RFID con numeri seriali o codici alfanumerici su specifiche personali. Rifiuti RFID significa introdurre un sistema di tracciabilità e rintracciabilità che aiuta la città a fare una gestione più intelligente dei servizi di raccolta. 4 Esse è abilitata al MEPA |

https://www.ippr.it/prodotti/contenitore-per-la-raccolta-differenziata-pat-35-01/

| Immagine | Prodotto | Polimero | PSV |
|---|---|---|---|
| | Contenitore per la raccolta differenziata - PAT 40/01 | PP | PSV da Raccolta Differenziata |

| Totale riciclato | Riciclato post-consumo | Riciclato pre-consumo | Totale Sottoprodotto | Sottoprodotto esterno | Sottoprodotto interno | Materiale vergine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76% | 76% | – | – | – | – | 24% |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni** | 36.5 mm x 35 mm x 62 mm. Capacità 40L |
| **Descrizione** | Pattumiera per la raccolta differenziata con copercio rialzato/sportellino |

https://www.ippr.it/prodotti/contenitore-per-la-raccolta-differenziata-pat-40-01/