

#### 4ESSE SRL

ZI - LOC. LIPUDA SNC, 88011 CIRO' MARINA (KR)

E-mail: [4esse.srl@libero.it](mailto:4esse.srl@libero.it) Telephone: 0962 31709 Company Website: [www.4essesrl.eu](http://www.4essesrl.eu)

Image	Product	Polymer	PSV														
	Base per contenitore per raccolta differenziata - BS/PAT06	PP	PSV da Raccolta Differenziata														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Recycled total</th> <th>Post-consumer recycled</th> <th>Pre-consumer recycled</th> <th>By-product total</th> <th>External by-product</th> <th>Internal by-product</th> <th>Virgin material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material	100%	100%	-	-	-	-	-		
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material										
	100%	100%	-	-	-	-	-										
	<b>Dimension</b>	38.5 mm x 38.5 mm x 14 mm															
<b>Description</b>	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																
	<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/base-per-contenitore-per-raccolta-differenziata-bs-pat06/">https://www.ippr.it/en/prodotti/base-per-contenitore-per-raccolta-differenziata-bs-pat06/</a>																
	Canalina per coltivazione fuori suolo - Kikotech	PP	PSV da Raccolta Differenziata														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Recycled total</th> <th>Post-consumer recycled</th> <th>Pre-consumer recycled</th> <th>By-product total</th> <th>External by-product</th> <th>Internal by-product</th> <th>Virgin material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material	100%	100%	-	-	-	-	-		
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material										
	100%	100%	-	-	-	-	-										
	<b>Dimension</b>	- 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															
<b>Description</b>	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																
	<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/canalina-per-coltivazione-fuori-suolo-kikotech/">https://www.ippr.it/en/prodotti/canalina-per-coltivazione-fuori-suolo-kikotech/</a>																
	Cassa a perdere - 30x40x12	PP	PSV da Raccolta Differenziata														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Recycled total</th> <th>Post-consumer recycled</th> <th>Pre-consumer recycled</th> <th>By-product total</th> <th>External by-product</th> <th>Internal by-product</th> <th>Virgin material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material	100%	100%	-	-	-	-	-		
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material										
	100%	100%	-	-	-	-	-										
	<b>Dimension</b>	30 cm x 40 cm x 12 cm. Capacità: 12 l Portata massima: 8 kg															
<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofruitticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero																
	<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x12/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x12/</a>																
	Cassa a perdere - 30x40x13,5	PP	PSV da Raccolta Differenziata														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Recycled total</th> <th>Post-consumer recycled</th> <th>Pre-consumer recycled</th> <th>By-product total</th> <th>External by-product</th> <th>Internal by-product</th> <th>Virgin material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material	100%	100%	-	-	-	-	-		
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material										
	100%	100%	-	-	-	-	-										
	<b>Dimension</b>	30 cm x 40 cm x 13,5 cm. Capacità: 13,5 l Portata massima: 9 kg															
<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofruitticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero																
	<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x135/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x135/</a>																

Image	Product	Polymer	PSV				
	Cassa a perdere - 30x40x16,5	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	30 cm x 40 cm x 16,5 cm. Capacità: 15 l Portata massima: 10 kg					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofruitticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x165/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x165/</a>							
	Cassa a perdere - 30x40x20,5	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	30 cm x 40 cm x 20 cm. Capacità: 20 l Portata massima: 20 kg					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofruitticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x20-2/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x20-2/</a>							
	Cassa a perdere - 30x40x21	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	30 cm x 40 cm x 21 cm. Capacità: 21 l Portata massima: 21 kg					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofruitticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x21/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x40x21/</a>							
	Cassa a perdere - 30x50x12	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	30 cm x 50 cm x 12 cm. Capacità: 15 l Portata massima: 10 kg					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofruitticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x12-3/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x12-3/</a>							
	Cassa a perdere - 30x50x17	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	30 cm x 50 cm x 17 cm. Capacità: 23 l Portata massima: 14 kg					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofruitticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x17/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x17/</a>							






Image	Product	Polymer	PSV				
	Cassa a perdere - 30x50x26	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	30 cm x 50 cm x 26 cm. Capacità: 34 l Portata massima: 19 kg					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x26/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x26/</a>							
	Cassa a perdere - 30x50x8,5	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	30 cm x 50 cm x 8,5 cm. Capacità: 8,5 l Portata massima: 7,5 kg					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x85-2/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-30x50x85-2/</a>							
	Cassa a perdere - 40x60x15	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	40 cm x 60 cm x 18 cm. Capacità: 34 l Portata massima: 19 kg					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-40x60x15-2/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-perdere-40x60x15-2/</a>							
	Cassa a rendere - 30x40x15	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	30 cm x 40 cm x 15 cm Capacità: 15 l Portata massima: 8 kg					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-rendere-30x40x15/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-rendere-30x40x15/</a>							
	Cassa a rendere - 30x40x17	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	30 cm x 40 cm x 17 cm Portata consigliata: 9 Kg Capacità utile: 15 lt					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofrutticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-rendere-30x40x17/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-rendere-30x40x17/</a>							

Image	Product	Polymer	PSV				
	Cassa a rendere - 30x50x20	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	30 cm x 50 cm x 20 cm. Capacità: 34 l Portata massima: 19 kg					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofruitticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-rendere-30x50x20/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-rendere-30x50x20/</a>							
	Cassa a rendere - 30x50x22	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	30 cm x 50 cm x 22 cm. Capacità: 7,5 l Portata massima: 8,5 kg					
	<b>Description</b>	Cassa impilabile a perdere per il trasporto di prodotti ortofruitticoli ed ortaggi. Colori: blu, nero					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-rendere-30x50x22/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-rendere-30x50x22/</a>							
	Cassa a rendere - Agricola	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	100%	100%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	34 cm x 54 cm x 32 cm. Capacità: 48 l Portata massima: 22 kg					
	<b>Description</b>	Cassa agricola da raccolta. Personalizzabile su entrambi i lati. Qualsiasi colore					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-rendere-agricola/">https://www.ippr.it/en/prodotti/cassa-a-rendere-agricola/</a>							
	Contenitore per la raccolta differenziata - PAT 35/01	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	76%	76%	-	-	-	-	-
	<b>Dimension</b>	36.5 mm x 35 mm x 36.5 mm. Capacità: 35 L					
	<b>Description</b>	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 contenitori 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					
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/contenitore-per-la-raccolta-differenziata-pat-35-01/">https://www.ippr.it/en/prodotti/contenitore-per-la-raccolta-differenziata-pat-35-01/</a>							

Image	Product	Polymer	PSV				
	Contenitore per la raccolta differenziata – PAT 25/02	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Recycled total	Post-consumer recycled	Pre-consumer recycled	By-product total	External by-product	Internal by-product	Virgin material
	72%	72%	–	–	–	–	–
<b>Dimension</b>	36.5 mm x 35 mm x 50 mm. Capacità: 25 L						
<b>Description</b>	<p>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 contenitori 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</p>						
<a href="https://www.ippr.it/en/prodotti/contenitore-per-la-raccolta-differenziata-pat-25-02/">https://www.ippr.it/en/prodotti/contenitore-per-la-raccolta-differenziata-pat-25-02/</a>							