

# Dichiarazione Ambientale di Prodotto

 **EPD**®  
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



Conforme con ISO 14025:2006 e EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 per:

## POZZETTO SINGOLO CON TELAIO E CHIUSINO/GRIGLIA

di

**GRUPPO STAMPLAST SPA**



Programme:

Programme operator:

Numero di registrazione  
EPD:

Data di pubblicazione:

Data di validità:

The International EPD® System, [www.environdec.com](http://www.environdec.com)

EPD International AB

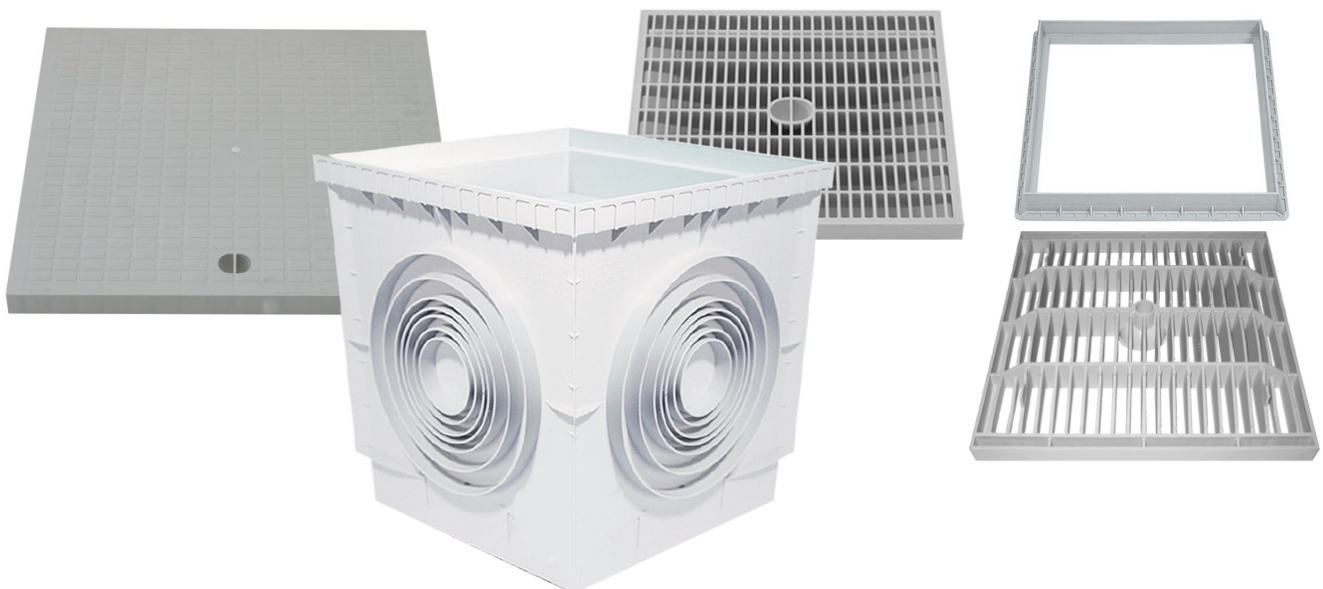
EPD-IES-0007353

2025-06-03

2030-06-03

*EPD of multiple products, based on a representative product*

*An EPD should provide current information and may be updated if conditions change. The stated validity is therefore subject to the continued registration and publication at [www.environdec.com](http://www.environdec.com)*



## Informazioni Generali

### Informazioni del Programma

<b>Programme:</b>	The International EPD® System
<b>Address:</b>	EPD International AB Box 210 60 SE-100 31 Stockholm Sweden
<b>Website:</b>	<a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a>
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:info@environdec.com">info@environdec.com</a>

<b>Responsabilità per PCR, LCA e verifica indipendente di terze parti</b>
<b>Regole per categorie di prodotto</b>
La norma EN 15804 funge da Core Product Category Rules (PCR)
Product Category Rules (PCR): <i>PCR for Construction Products, 2019:14, version 1.3.4.</i>
La revisione della PCR è stata condotta da: <i>PCR Committee: IVL Swedish Environmental Research Institute, Secretariat of the International EPD® System</i> Moderator: <i>Martin Erlandsson, IVL Swedish Environmental Research Institute</i>
<b>Life Cycle Assessment (LCA)</b>
LCA realizzata da: <i>Ing. Francesca Intini, Arch. Daniela Petrone</i>
<b>Verifica di terze parti</b>
Verifica indipendente da parte di terzi della dichiarazione e dei dati, secondo la norma ISO 14025:2006, tramite:
<input checked="" type="checkbox"/> Verifica EPD da parte di un Ente di certificazione
Bureau Veritas Italia S.p.A è un organismo di certificazione qualificato responsabile della verifica di terza parte
L'ente di certificazione è accreditato: Accredia
La procedura per il follow-up dei dati durante la validità dell'EPD coinvolge un verificatore terzo:
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No

Il proprietario dell'EPD ha la proprietà, la responsabilità e gli oneri esclusivi per l'EPD.

Le EPD appartenenti alla stessa categoria di prodotto ma registrate in programmi EPD diversi, o non conformi alla norma EN 15804, non possono essere comparabili. Affinché due EPD siano comparabili, devono essere basate sulla stessa PCR (compreso lo stesso numero di versione) o basarsi su PCR o versioni di PCR completamente allineate; coprire prodotti con funzioni, prestazioni tecniche e uso identici (ad esempio, unità dichiarate/funzionali identiche); avere confini di sistema e descrizioni dei dati equivalenti; applicare requisiti di qualità dei dati, metodi di raccolta dei dati e metodi di assegnazione equivalenti; applicare regole di cut-off e metodi di valutazione dell'impatto identici (compresa la stessa versione dei fattori di caratterizzazione); avere dichiarazioni di contenuto equivalenti ed essere valide al momento del confronto. Per ulteriori informazioni sulla comparabilità, consultare la norma EN 15804 e la ISO 14025.

## Informazioni sull'azienda

Titolare dell'EPD: Gruppo Stamplast SpA

Contatto: Specialista tecnico Gruppo Stamplast SpA Ing. Alessandro Buccoliero,  
a.buccoliero@gruppostamplast.it

Descrizione dell'azienda: Il GRUPPO STAMPLAST è stato fondato nel 1995 con sede a Francavilla Fontana (BR), nel Sud Italia. Oggi il Gruppo può contare su 7 stabilimenti in Italia grazie ai quali, con 50.000 mq di magazzini e 100.000 mq di aree esterne, completa in modo efficiente il processo produttivo.

Il Gruppo Stamplast si occupa dell'ideazione, della progettazione degli stampi e della produzione di oltre 600 prodotti, realizzati secondo i sistemi di produzione continua e seriale negli stabilimenti specializzati nei processi di stampaggio ed estrusione.

Allo stesso tempo, l'esperienza del Gruppo si riflette anche nella progettazione e realizzazione di prodotti metallici: dalla lavorazione del coil alla tranciatura e profilatura. Il processo produttivo si conclude con la personalizzazione e l'imballaggio dei prodotti.

Grazie a una logistica avanzata e a una flotta di 15 autocarri pesanti, il Gruppo Stamplast è in grado di consegnare i propri prodotti a tutti i principali rivenditori nazionali presenti sul mercato. Si è affermato come leader nel mercato internazionale ed esporta in 35 Paesi in tutto il mondo.

Certificazioni relative al prodotto o al sistema di gestione

Il Gruppo Stamplast ha adottato la norma UNI EN ISO 9001:2015 (Sistema di Gestione per la Qualità), focalizzata sulla soddisfazione del cliente.

Nome e ubicazione del sito di produzione: Gruppo Stamplast SpA, Via Giovanni Giolitti – Zona Industriale – 73043 Copertino (LE), Italy

## Informazioni sul prodotto

Nome prodotto: Pozzetto singolo con telaio e chiusino/griglia

Identificazione del prodotto:

I pozzetti singoli con telaio e chiusino/griglia includono i seguenti articoli:

- PS20-02
- PS30-02
- PS40-02
- PS55-02
- PS20-01
- PS25-01
- PS30-01
- PS40-01
- PS55-01
- PS20-01V
- PS30-01V
- PS40-01V

Ed i relativi telai con chiusino/griglia:

- TS20+CSL20           assemblato con TS20-01 e CSL20-01
- TS30+CSL30           assemblato con TS30-01 e CSL30-01
- TS40+CSL40           assemblato con TS40-01 e CSL40-01
- TS55+CSL55           assemblato con TS55-01 e CSL55-01
- TS20+CS20            assemblato con TS20-01 e CS20-01

- TS25+CS25            assemblato con TS25-01 e CS25-01
- TS30+CS30            assemblato con TS30-01 e CS30-01
- TS35+CS35            assemblato con TS35-01 e CS35-01
- TS40+CS40            assemblato con TS40-01 e CS40-01
- TS45+CS45            assemblato con TS45-01 e CS45-01
- TS55+CS55            assemblato con TS55-01 e CS55-01
- TS20+GS20            assemblato con TS20-01 e GS20-01
- TS25+GS25            assemblato con TS25-01 e GS25-01
- TS30+GS30            assemblato con TS30-01 e GS30-01
- TS35+GS35            assemblato con TS35-01 e GS25-01
- TS40+GS40            assemblato con TS40-01 e GS40-01
- TS45+GS45            assemblato con TS45-01 e GS45-01
- TS55+GS55            assemblato con TS55-01 e GS55-01
- GSM20-02
- GSM30-02
- GSM40-02
- GSM55-02
- GSP20-01
- GSP30-01
- GSP40-01
- GSP55-01
- GSP20-02
- GSP30-02
- GSP40-02
- GSP55-01V
- CSM20-01
- CSM30-01
- CSM40-01
- CSM55-01
- CSP20-01B
- CSP30-01B
- CSP40-01B
- CSP55-01B
- CSP20-01
- CSP30-01
- CSP40-01
- CSP55-01
- CSP20-02
- CSP30-02
- CSP40-02
- CSP55-01V

Descrizione prodotto:

Il pozzetto di drenaggio con telaio e chiusino/griglia presenta un design moderno e funzionale che unisce un'elevata resistenza a un peso ridotto.

Materiale: copolimero di polipropilene stabilizzato con trattamento anti UV.

#### Prodotti inclusi:

Questa è una EPD di più prodotti, basata su un prodotto rappresentativo. Secondo il General Programme Instruction (GPI) v. 4.0 e il PCR 2019:14 "Construction products" v. 1.3.4, I risultati per ogni categoria di impatto sono rappresentati per il prodotto PS30-02+TS30+CS30, identificato come rappresentativo.

I prodotti inclusi in questa EPD sono:

- PS20-02, 20 cm x 20 cm, 0,390 kg/pz, Grigio, Pozzetto singolo "Super". Il design innovativo consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il trasporto.
- PS30-02, 30 cm x 30 cm, 0,940 kg/pz, Grigio, Pozzetto singolo "Super". Il design innovativo consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il trasporto.
- PS40-02, 40 cm x 40 cm, 1,910 kg/pz, Grigio, Pozzetto singolo "Super". Il design innovativo consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il trasporto.
- PS55-02, 55 cm x 55 cm, 6,25 kg/pz, Grigio, Pozzetto singolo "Super". Il design innovativo consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il trasporto.
- PS20-01, 20 cm x 20 cm, 0,550 kg/pz, Grigio, Pozzetto singolo "Top". Garantisce un'ottima resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e chimici. Il design brevettato consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il trasporto. Rispetto alla versione "SUPER" è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza.
- PS25-01, 25 cm x 25 cm, 1,550 kg/pz, Grigio, Pozzetto singolo "Top". Garantisce un'ottima resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e chimici. Il design brevettato consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il trasporto. Rispetto alla versione "SUPER" è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza.
- PS30-01, 30 cm x 30 cm, 1,250 kg/pz, Grigio, Pozzetto singolo "Top". Garantisce un'ottima resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e chimici. Il design brevettato consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il trasporto. Rispetto alla versione "SUPER" è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza.
- PS40-01, 40 cm x 40 cm, 2.760 kg/pz, Grigio, Pozzetto singolo "Top". Garantisce un'ottima resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e chimici. Il design brevettato consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il trasporto. Rispetto alla versione "SUPER" è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza.
- PS55-01, 55 cm x 55 cm, 6.200 kg/pz, Grigio, Pozzetto singolo "Top". Garantisce un'ottima resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e chimici. Il design brevettato consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il trasporto. Rispetto alla versione "SUPER" è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza.
- PS20-01V, 20 cm x 20 cm, 0,520 kg/pz, Verde, Pozzetto singolo "Top". Garantisce un'ottima resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e chimici. Il design brevettato consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il trasporto. Rispetto alla versione "SUPER" è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza.
- PS30-01V, 30 cm x 30 cm, 1,250 kg/pz, Verde, Pozzetto singolo "Top". Garantisce un'ottima resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e chimici. Il design brevettato consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il

trasporto. Rispetto alla versione "SUPER" è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza.

- PS40-01V, 40 cm x 40 cm, 2,600 kg/pz, Verde, Pozzetto singolo "Top". Garantisce un'ottima resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e chimici. Il design brevettato consente di immagazzinare il 50% di articoli in più rispetto alla concorrenza razionalizzandone soprattutto il trasporto. Rispetto alla versione "SUPER" è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza.

e relativi telai con chiusini:

- TS20+CSL20, 20 cm x 20 cm, 0,410 kg/pz, Grigio, Telaio + Chiusino Nor. Hanno un design semplice, una buona resistenza agli agenti atmosferici garantendo comunque un ottimo rapporto qualità prezzo.
- TS30+CSL30, 30 cm x 30 cm, 0,920 kg/pz, Grigio, Telaio + Chiusino Nor. Hanno un design semplice, una buona resistenza agli agenti atmosferici garantendo comunque un ottimo rapporto qualità prezzo.
- TS40+CSL40, 40 cm x 40 cm, 1,670 kg/pz, Grigio, T Telaio + Chiusino Nor. Hanno un design semplice, una buona resistenza agli agenti atmosferici garantendo comunque un ottimo rapporto qualità prezzo.
- TS55+CSL55, 55 cm x 55 cm, 4.800 kg/pz, Grigio, Telaio + Chiusino Nor. Hanno un design semplice, una buona resistenza agli agenti atmosferici garantendo comunque un ottimo rapporto qualità prezzo.
- TS20+CS20, 20 cm x 20 cm, 0,570 kg/pz, Grigio, Telaio + Chiusino Super. Garantisce una facile applicazione e un'ottima resistenza ad urti e agenti atmosferici.
- TS25+CS25, 25 cm x 25 cm, 0,911 kg/pz, Grigio, Telaio + Chiusino Super. Garantisce una facile applicazione e un'ottima resistenza ad urti e agenti atmosferici.
- TS30+CS30, 30 cm x 30 cm, 1.184 kg/pz, Grigio, Telaio + Chiusino Super. Garantisce una facile applicazione e un'ottima resistenza ad urti e agenti atmosferici.
- TS35+CS35, 35 cm x 35 cm, 1.890 kg/pz, Grigio, Telaio + Chiusino Super. Garantisce una facile applicazione e un'ottima resistenza ad urti e agenti atmosferici.
- TS40+CS40, 40 cm x 40 cm, 1.320 kg/pz, Grigio, Telaio + Chiusino Super. Garantisce una facile applicazione e un'ottima resistenza ad urti e agenti atmosferici.
- TS45+CS45, 45 cm x 45 cm, 4.176 kg/pz, Grigio, Telaio + Chiusino Super. Garantisce una facile applicazione e un'ottima resistenza ad urti e agenti atmosferici.
- TS20+GS20, 20 cm x 20 cm, 0,530 kg/pz, Grigio, Telaio + Griglia Super. La griglia dispone di maglia antitacco e rinforzi raggianti che la rendono la soluzione ideale per chi esige resistenza, versatilità e bellezza estetica.
- TS25+GS25, 25 cm x 25 cm, 0,860 kg/pz, Grigio, Telaio + Griglia Super. La griglia dispone di maglia antitacco e rinforzi raggianti che la rendono la soluzione ideale per chi esige resistenza, versatilità e bellezza estetica.
- TS30+GS30, 30 cm x 30 cm, 1,078 kg/pz, Grigio, Telaio + Griglia Super. La griglia dispone di maglia antitacco e rinforzi raggianti che la rendono la soluzione ideale per chi esige resistenza, versatilità e bellezza estetica.
- TS35+GS35, 35 cm x 35 cm, 1.730 kg/pz, Grigio, Telaio + Griglia Super. La griglia dispone di maglia antitacco e rinforzi raggianti che la rendono la soluzione ideale per chi esige resistenza, versatilità e bellezza estetica.
- TS40+GS40, 40 cm x 40 cm, 1.950 kg/pz, Grigio, Telaio + Griglia Super. La griglia dispone di maglia antitacco e rinforzi raggianti che la rendono la soluzione ideale per chi esige resistenza, versatilità e bellezza estetica.
- TS45+GS45, 45 cm x 45 cm, 3.770 kg/pz, Grigio, Telaio + Griglia Super. La griglia dispone di maglia antitacco e rinforzi raggianti che la rendono la soluzione ideale per chi esige resistenza, versatilità e bellezza estetica.

- TS55+GS55, 55 cm x 55 cm, 6.930 kg/pz, Grigio, Telaio + Griglia Super. La griglia dispone di maglia antitacco e rinforzi raggianti che la rendono la soluzione ideale per chi esige resistenza, versatilità e bellezza estetica.
- GSM20-02, 20 cm x 20 cm, 0,366 kg/pz, Grigio, Griglia Singola Super Top. Ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. La griglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia antitacco.
- GSM30-02, 30 cm x 30 cm, 0,874 kg/pz, Grigio, Griglia Singola Super Top. Ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. La griglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia antitacco.
- GSM40-02, 40 cm x 40 cm, 1,980 kg/pz, Grigio, Griglia Singola Super Top. Ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. La griglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia antitacco.
- GSM55-02, 55 cm x 55 cm, 6.900 kg/pz, Grigio, Griglia Singola Super Top. Ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. La griglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia è dotata di maniglia per facilitarne l'apertura e di maglia antitacco.
- GSP20-01, 20 cm x 20 cm, 0,410 kg/pz, Grigio, Griglia Singola Top. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR" la griglia è stata rinforzata per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- GSP30-01, 30 cm x 30 cm, 0,960 kg/pz, Grigio, Griglia Singola Top. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR" la griglia è stata rinforzata per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- GSP40-01, 40 cm x 40 cm, 1.960 kg/pz, Griglia Singola Grigia. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR" la griglia è stata rinforzata per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- GSP55-01, 55 cm x 55 cm, 6.800 kg/pz, Griglia Singola Grigia. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR" la griglia è stata rinforzata per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- GSP20-02, 20 cm x 20 cm, 0,330 kg/pz, Verde, Griglia Singola Superiore. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR" la griglia è stata rinforzata per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- GSP30-02, 30 cm x 30 cm, 0,770 kg/pz, Verde, Griglia Singola Superiore. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR" la griglia è stata rinforzata per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- GSP40-02, 40 cm x 40 cm, 1,450 kg/pz, Verde, Griglia Singola Superiore. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR" la griglia è stata rinforzata per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- GSP55-01V, 55 cm x 55 cm, 5.500 kg/pz, Verde, Griglia Singola Superiore. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR" la griglia è stata rinforzata per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- CSM20-01, 20 cm x 20 cm, 0,386 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo Super Top. Dotato di maniglie per facilitarne l'apertura e ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici.
- CSM30-01, 30 cm x 30 cm, 0,910 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo Super Top. Dotato di maniglie per facilitarne l'apertura e ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici.
- CSM40-01, 40 cm x 40 cm, 2,120 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo Super Top. Dotato di maniglie per facilitarne l'apertura e ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici.

- CSM55-01, 55 cm x 55 cm, 7,200 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo Super Top. Dotato di maniglie per facilitarne l'apertura e ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici.
- CSP20-01B, 20 cm x 20 cm, 0,370 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo con viti. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR", dal quale eredita il design esterno, il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica e prevede la chiusura con le viti.
- CSP30-01B, 30 cm x 30 cm, 0,935 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo con viti. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR", dal quale eredita il design esterno, il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica e prevede la chiusura con le viti.
- CSP40-01B, 40 cm x 40 cm, 2.150 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo con viti. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR", dal quale eredita il design esterno, il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica e prevede la chiusura con le viti.
- CSP55-01B, 55 cm x 55 cm, 7.200 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo con viti. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione "NOR", dal quale eredita il design esterno, il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica e prevede la chiusura con le viti.
- CSP20-01, 20 cm x 20 cm, 0,380 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione NOR il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- CSP30-01, 30 cm x 30 cm, 0,935 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione NOR il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- CSP40-01, 40 cm x 40 cm, 2,150 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione NOR il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- CSP55-01, 55 cm x 55 cm, 6.800 kg/pz, Grigio, Coperchio Singolo. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione NOR il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- CSP20-02, 20 cm x 20 cm, 0,305 kg/pz, Verde, Coperchio Singolo. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione NOR il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- CSP30-02, 30 cm x 30 cm, 0,806 kg/pz, Verde, Coperchio Singolo. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione NOR il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- CSP40-02, 40 cm x 40 cm, 1.600 kg/pz, Verde, Coperchio Singolo. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione NOR il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica.
- CSP55-01V, 55 cm x 55 cm, 5.900 kg/pz, Verde, Coperchio Singolo. Ha un design semplice ed una buona resistenza agli agenti atmosferici. Rispetto alla versione NOR il chiusino è stato rinforzato per ottenere una migliore resistenza meccanica.

UN CPC code: 36950 Builders' ware of plastics n.e.c.

Geographical scope: Europa

## Informazioni su LCA

Unità Funzionale / Unità Dichiarata: 1 kg di Pozzetto singolo con telaio e chiusino/griglia

Vita utile di riferimento: La durata tipica è di 50 anni

Rappresentatività temporale: Lo studio LCA è condotto nel 2025 con dati relativi al 2024

Database e software LCA usato: Il database Ecoinvent v.3.10 ([www.ecoinvent.org](http://www.ecoinvent.org)) fornisce i dati di inventario del ciclo di vita delle materie prime e di processo ottenute dal sistema di background e altre EPD dei fornitori. Il software LCA usato è SimaPro 9.6.0.1.

### Metodo di impatto ambientale:

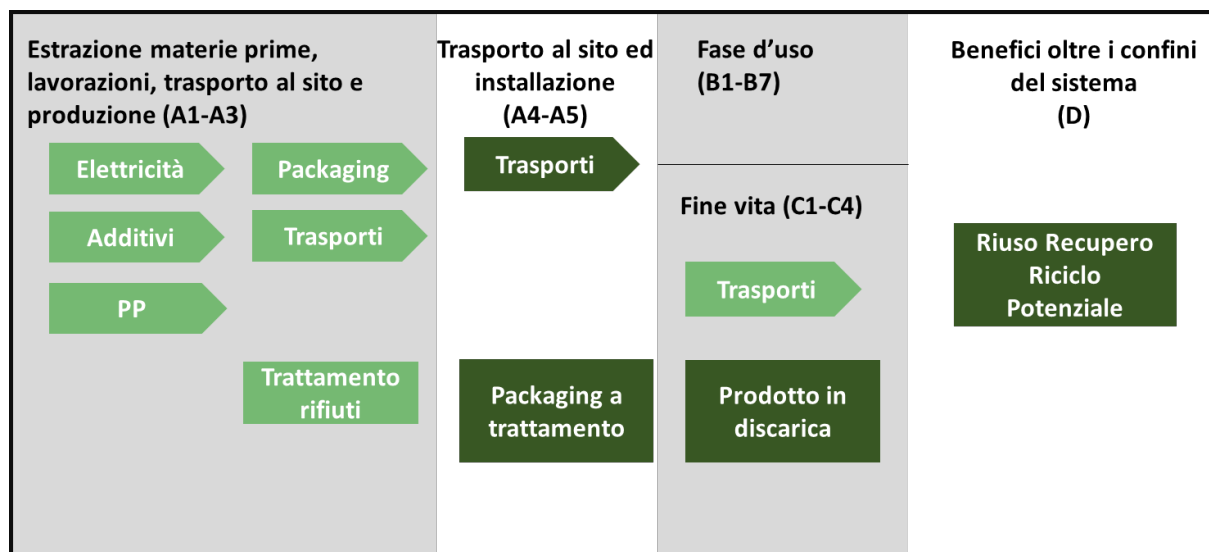
Per gli indicatori di prestazione ambientale: EN 15804 + A2 basato sui fattori di caratterizzazione EF 3.1 (sito web JRC)

Per determinare l'uso di risorse rinnovabili e non rinnovabili, viene utilizzato il metodo CED (Cumulative Energy Demand LHV) v.1.11.

### Confini del sistema:

Cradle to grave and module D (A + B + C + D).

### Diagramma



### Ulteriori informazioni:

Le schede tecniche, le dichiarazioni di prestazione e la scheda di sicurezza di tutti questi prodotti sono disponibili sul sito [www.gruppostamplast.it](http://www.gruppostamplast.it).

Cut-off rules: La percentuale dell'1% cut-off è stata applicata per i flussi in ingresso nell'inventario. Sono state escluse dallo studio le operazioni di manutenzione degli impianti, processi di infrastruttura, macchinari.

Qualità dei dati: Vengono utilizzati dati specifici per materie prime, elettricità, dati sui combustibili, emissioni, dati sui rifiuti, distanze medie e mezzi di trasporto nei moduli A2 e A4.

**Allocazione:** Nei moduli A1-A3 è stata utilizzata un'allocazione basata sulla quantità e sulla tipologia dei prodotti nell'anno di riferimento.

**Mix elettrico:** L'energia elettrica utilizzata nel processo produttivo (fase A1-A3) è stata modellata utilizzando il Mix Residuo nazionale fornito dall'AIB (Association of Issuing Bodies) 2023<sup>1</sup> per una percentuale del 68% e il sistema fotovoltaico per il 32%. Il GWP-GHG del mix elettrico è pari a: 0,467 kg CO<sub>2</sub>eq./kWh.

#### **Fase di produzione (A1-A3)**

Estrazione di risorse naturali e produzione di additivi e altre materie prime.

Questo modulo considera tutti i processi di produzione del prodotto finale, inclusi il consumo di energia nei processi di produzione, il consumo di materiali per l'imballaggio, nonché il trattamento dei rifiuti generati. I prodotti vengono confezionati in cartone, film di imballaggio e caricati su pallet di plastica.

#### **Trasporto in cantiere (A4)**

I prodotti vengono spediti in cantieri situati in Italia e in Europa, con una distanza media di 1226 km.

#### **Installazione in cantiere (A5)**

È stato valutato l'invio dei materiali di imballaggio alla filiera del riciclo dei rifiuti (distanza 10 km).

#### **Fase di utilizzo (B1-B7)**

Se le fasi di installazione sono state eseguite correttamente e secondo le istruzioni tecniche fornite dal Gruppo Stamplast SPA, il prodotto non subisce variazioni e non è soggetto a interventi di manutenzione ordinaria durante la sua vita utile di 50 anni.

#### **Fase di fine vita (C1-C4)**

C1: Gli impatti associati alla fase di demolizione sono trascurabili.

C2: Il trasporto del prodotto a fine vita è modellato con uno scenario pari a 50 km su camion.

C3: Nel caso di demolizione selettiva di edifici, il prodotto può essere recuperato e inviato a società di recupero specializzate. A scopo precauzionale, si è ipotizzato che il 100% del materiale a fine vita verrà inviato in discarica, pertanto non sono previste attività di recupero.

C4: Il prodotto dopo le attività di demolizione viene smaltito in discarica.

#### **Fase di recupero delle risorse (D)**

Non ci sono benefici associati alla fase di recupero/riciclo/riutilizzo perché il 100% del materiale verrà inviata in discarica nella fase C.

---

<sup>1</sup>Il Residual Mix nazionale fornito dall'AIB per il 2024 non è disponibile alla data di pubblicazione della presente EPD.

Moduli dichiarati, ambito geografico, quota di dati specifici (nei risultati GWP-GHG) e variazione dei dati (nei risultati GWP-GHG):

	Product stage			Construction process stage		Use stage							End of life stage				Resource recovery stage	
	Raw material supply	Transport	Manufacturing	Transport	Construction installation	Use	Maintenance	Repair	Replacement	Refurbishment	Operational energy use	Operational water use	De-construction demolition	Transport	Waste processing	Disposal	Reuse-Recovery-Recycling-potential	
Module	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D	
Modules declared	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Geography	EU	EU	IT	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	
Specific data used	73%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Variation – products	<10%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Variation – sites	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## Informazioni sul contenuto (riferito al prodotto rappresentativo)

Componenti del prodotto	Peso, kg	Materiale post consumo peso-%	Materiale biogenico, peso-% e kg C/kg
Copolimero di polipropilene stabilizzato con anti UV	1,000	0%	0,000
<b>TOTALE</b>	<b>1,000</b>	<b>0%</b>	<b>0,000</b>
Componenti Packaging	Peso, kg	Peso-% (rispetto al prodotto)	Peso carbonio biogenico, kg C/ kg
Cartone	0,027	2,650%	0,012
Plastica per imballaggio	0,001	0,095%	0,000
Pallets in plastica	0,023	2,289%	0,000
<b>TOTALE</b>	<b>0,050</b>	<b>5,034%</b>	<b>0,012</b>

Il contenuto di materiale riciclato o recuperato o di sottoprodotti incluso per unità funzionale/dichiarata presente nel prodotto (considerando il materiale pre e post consumo utilizzato e adottando il metodo del bilancio di massa) è pari al 58%.

Il prodotto non contiene sostanze che superano i limiti per la registrazione presso l' European Chemicals Agency per quanto riguarda "Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation".

## Risultati degli indicatori di performance ambientale<sup>2</sup>

### Indicatori di impatto obbligatori secondo EN 15804

Risultati per unità dichiarata 1kg										
Indicatori	Unità	A1-A3	A4	A5	B1-B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fossil	kg CO <sub>2</sub> eq.	8,96E-01	2,94E-01	3,84E-08	0,00E+00	0,00E+00	9,68E-03	0,00E+00	2,61E-03	0,00E+00
GWP-biogenic	kg CO <sub>2</sub> eq.	-4,14E-02	1,72E-04	4,17E-02	0,00E+00	0,00E+00	6,63E-06	0,00E+00	7,46E-06	0,00E+00
GWP-luluc	kg CO <sub>2</sub> eq.	9,40E-04	9,27E-05	1,25E-11	0,00E+00	0,00E+00	3,16E-06	0,00E+00	1,37E-07	0,00E+00
GWP-total	kg CO <sub>2</sub> eq.	8,56E-01	2,94E-01	4,17E-02	0,00E+00	0,00E+00	9,69E-03	0,00E+00	2,62E-03	0,00E+00
ODP	kg CFC 11 eq.	1,40E-08	5,87E-09	7,63E-16	0,00E+00	0,00E+00	1,92E-10	0,00E+00	4,13E-11	0,00E+00
AP	mol H <sup>+</sup> eq.	3,64E-03	5,77E-04	1,20E-10	0,00E+00	0,00E+00	3,03E-05	0,00E+00	2,39E-05	0,00E+00
EP-freshwater	kg P eq.	2,92E-05	2,22E-06	2,95E-13	0,00E+00	0,00E+00	7,44E-08	0,00E+00	3,28E-09	0,00E+00
EP-marine	kg N eq.	7,96E-04	1,32E-04	4,00E-11	0,00E+00	0,00E+00	1,01E-05	0,00E+00	1,12E-05	0,00E+00
EP-terrestrial	mol N eq.	8,79E-03	1,47E-03	4,40E-10	0,00E+00	0,00E+00	1,11E-04	0,00E+00	1,23E-04	0,00E+00
POCP	kg NMVOC eq.	3,11E-03	9,74E-04	1,88E-10	0,00E+00	0,00E+00	4,74E-05	0,00E+00	3,67E-05	0,00E+00
ADP-minerals&metals*	kg Sb eq.	2,43E-06	9,37E-07	1,23E-13	0,00E+00	0,00E+00	3,09E-08	0,00E+00	1,08E-10	0,00E+00
ADP-fossil*	MJ	1,14E+01	4,10E+00	5,39E-07	0,00E+00	0,00E+00	1,36E-01	0,00E+00	3,43E-02	0,00E+00
WDP*	m <sup>3</sup>	4,59E-01	1,56E-02	2,21E-09	0,00E+00	0,00E+00	5,57E-04	0,00E+00	2,73E-05	0,00E+00
Acronyms	GWP-fossil = Global Warming Potential fossil fuels; GWP-biogenic = Global Warming Potential biogenic; GWP-luluc = Global Warming Potential land use and land use change; ODP = Depletion potential of the stratospheric ozone layer; AP = Acidification potential, Accumulated Exceedance; EP-freshwater = Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching freshwater end compartment; EP-marine = Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching marine end compartment; EP-terrestrial = Eutrophication potential, Accumulated Exceedance; POCP = Formation potential of tropospheric ozone; ADP-minerals&metals = Abiotic depletion potential for non-fossil resources; ADP-fossil = Abiotic depletion for fossil resources potential; WDP = Water (user) deprivation potential, deprivation-weighted water consumption									

\* I risultati di questo indicatore di impatto ambientale devono essere utilizzati con cautela poiché le incertezze di tali risultati sono elevate o l'esperienza con l'indicatore è limitata.

<sup>2</sup> I risultati dell'impatto stimato sono solo affermazioni relative, che non indicano i punti finali delle categorie di impatto, il superamento dei valori soglia, i margini di sicurezza e/o i rischi.

## Ulteriori indicatori di impatto volontari

Risultati per unità dichiarata 1kg										
Indicatori	Unità	A1-A3	A4	A5	B1-B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG <sup>3</sup>	kg CO <sub>2</sub> eq.	8,99E-01	2,94E-01	3,84E-08	0,00E+00	0,00E+00	9,68E-03	0,00E+00	2,61E-03	0,00E+00

## Uso di risorse

Risultati per unità dichiarata 1kg										
Indicatori	Unità	A1-A3	A4	A5	B1-B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	1,39E+00	7,68E-02	8,85E-09	0,00E+00	0,00E+00	2,23E-03	0,00E+00	8,20E-04	0,00E+00
PERM	MJ	3,41E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	1,73E+00	7,68E-02	8,85E-09	0,00E+00	0,00E+00	2,23E-03	0,00E+00	8,20E-04	0,00E+00
PENRE	MJ	1,13E+01	4,10E+00	5,39E-07	0,00E+00	0,00E+00	1,36E-01	0,00E+00	3,43E-02	0,00E+00
PENRM	MJ	1,98E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	3,11E+01	4,10E+00	5,39E-07	0,00E+00	0,00E+00	1,36E-01	0,00E+00	3,43E-02	0,00E+00
SM	kg	6,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m <sup>3</sup>	1,25E-02	5,72E-04	7,38E-11	0,00E+00	0,00E+00	1,86E-05	0,00E+00	1,34E-06	0,00E+00
Acronyms	PERE = Use of renewable primary energy excluding renewable primary energy resources used as raw materials; PERM = Use of renewable primary energy resources used as raw materials; PERT = Total use of renewable primary energy resources; PENRE = Use of non-renewable primary energy excluding non-renewable primary energy resources used as raw materials; PENRM = Use of non-renewable primary energy resources used as raw materials; PENRT = Total use of non-renewable primary energy re-sources; SM = Use of secondary material; RSF = Use of renewable secondary fuels; NRSF = Use of non-renewable secondary fuels; FW = Use of net fresh water									

<sup>3</sup> This indicator accounts for all greenhouse gases except biogenic carbon dioxide uptake and emissions and biogenic carbon stored in the product. As such, the indicator is identical to GWP-total except that the CF for biogenic CO<sub>2</sub> is set to zero.

## Rifiuti

Risultati per unità dichiarata 1kg										
Indicatori	Unità	A1-A3	A4	A5	B1-B7	C1	C2	C3	C4	D
Rifiuti pericolosi smaltiti	kg	1,72E-03	9,43E-05	1,33E-11	0,00E+00	0,00E+00	3,37E-06	0,00E+00	4,05E-07	0,00E+00
Rifiuti non pericolosi smaltiti	kg	2,18E-01	1,65E-01	2,56E-08	0,00E+00	0,00E+00	6,45E-03	0,00E+00	9,99E-01	0,00E+00
Rifiuti radioattivi smaltiti	kg	2,06E-05	1,57E-06	1,72E-13	0,00E+00	0,00E+00	4,33E-08	0,00E+00	2,63E-09	0,00E+00

## Indicatori flussi in uscita

Risultati per unità dichiarata 1kg										
Indicatori	Unità	A1-A3	A4	A5	B1-B7	C1	C2	C3	C4	D
Componenti per il riuso	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiale per riciclo	kg	0,00E+00	0,00E+00	1,98E-05	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiale per recupero energetico	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exported energy, electricity	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exported energy, thermal	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

## Informazioni ambientali aggiuntive

Di seguito è riportato il valore della Carbon Footprint (GWP GHG) per i prodotti oggetto di EPD per i moduli A1-A3 adottando il fattore di conversione kg/pz indicato nella sezione di descrizione prodotti.

<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>PS20-02</b>	<b>PS30-02</b>	<b>PS40-02</b>	<b>PS55-02</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	3,51E-01	8,45E-01	1,72E+00	5,62E+00
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>PS20-01</b>	<b>PS25-01</b>	<b>PS30-01</b>	<b>PS40-01</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	4,94E-01	1,39E+00	1,12E+00	2,48E+00
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>PS55-01</b>	<b>PS20-01V</b>	<b>PS30-01V</b>	<b>PS40-01V</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	5,57E+00	4,67E-01	1,12E+00	2,34E+00
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>TS20+CSL20</b>	<b>TS30+CSL30</b>	<b>TS40+CSL40</b>	<b>TS55+CSL55</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	3,69E-01	8,27E-01	1,50E+00	4,32E+00
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>TS20+CS20</b>	<b>TS25+CS25</b>	<b>TS30+CS30</b>	<b>TS35+CS35</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	5,12E-01	8,19E-01	1,06E+00	1,70E+00
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>TS40+CS40</b>	<b>TS45+CS45</b>	<b>TS55+CS55</b>	<b>TS20+GS20</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	1,19E+00	3,75E+00	6,25E+00	4,76E-01
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>TS25+GS25</b>	<b>TS30+GS30</b>	<b>TS35+GS35</b>	<b>TS40+GS40</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	7,73E-01	9,69E-01	1,56E+00	1,75E+00
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>TS45+GS45</b>	<b>TS55+GS55</b>	<b>GSM20-02</b>	<b>GSM30-02</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	3,39E+00	6,23E+00	3,29E-01	7,86E-01
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>GSM40-02</b>	<b>GSM55-02</b>	<b>GSP20-01</b>	<b>GSP30-01</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	1,78E+00	6,20E+00	3,69E-01	8,63E-01
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>GSP40-01</b>	<b>GSP55-01</b>	<b>GSP20-02</b>	<b>GSP30-02</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	1,76E+00	6,11E+00	2,97E-01	6,92E-01
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>GSP40-02</b>	<b>GSP55-01V</b>	<b>CSM20-01</b>	<b>CSM30-01</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	1,30E+00	4,94E+00	3,47E-01	8,18E-01
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>CSM40-01</b>	<b>CSM55-01</b>	<b>CSP20-01B</b>	<b>CSP30-01B</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	1,91E+00	6,47E+00	3,33E-01	8,41E-01
<b>Modulo A1-A3</b>	<b>Unità</b>	<b>CSM40-01B</b>	<b>CSM55-01B</b>	<b>CSP20-01</b>	<b>CSP30-01</b>
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	1,93E+00	6,47E+00	3,42E-01	8,41E-01

Modulo A1-A3	Unità	CSP40-01	CSP55-01	CSP20-02	CSP30-02
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	1,93E+00	6,11E+00	2,74E-01	7,25E-01
Modulo A1-A3	Unità	CSP40-02	CSP55-01V		
GWP-GHG	kg CO <sub>2</sub> eq/pz	1,44E+00	5,30E+00		

### Contenuto di riciclato

I pozzetti singoli con chiusini della Gruppo Stamplast hanno un contenuto minimo di riciclato totale pari al 58%, ottenuto considerando il materiale pre-consumo e post-consumo utilizzato e adottando il metodo del bilancio di massa.

In particolare per i soli pozzetti la percentuale di riciclato pre consumo è pari al 70% per kg di prodotto mentre per i telai/griglia/chiusini la percentuale di riciclato pre consumo è pari al 50% per kg di prodotto.

Tale dato con indicazione del metodo riportato è utile ai fini della rispondenza al:

- DECRETO 23 giugno 2022 “*Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.*” e ss.mm.ii.,
- D.M. 5 agosto 2024 “*Criteri Ambientali Minimi per l’affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali (CAM Strade)*”

e consente di agevolare il compito del progettista e della direzione lavori nell’acquisire e verificare la documentazione necessaria per dimostrare il soddisfacimento dei requisiti CAM attraverso l’utilizzo di questo prodotto del Gruppo Stamplast.

## Riferimenti

- ✓ AIB, “European Residual Mixes -Results of the calculation of Residual Mixes for the calendar year 2023”
- ✓ Central Product Classification (CPC) Series M No.77, v.2.1. United Nations, New York, 2015.
- ✓ Database Ecoinvent v.3.10 ([www.ecoinvent.org](http://www.ecoinvent.org)).
- ✓ Default list v. 2.0 of environmental impact indicators: the International EPD System ([www.environdec.com](http://www.environdec.com)).
- ✓ ISO 14025:2010 Environmental labels and declarations – Type III environmental declarations Principles and procedures.
- ✓ UNI EN ISO 14040:2021 Environmental management. Life cycle assessment. Principles and frameworks.
- ✓ UNI EN ISO 14044:2021 Environmental management. Life cycle assessment. Requirements and guidelines.
- ✓ General Programme Instructions for Environmental Product Declarations, version 4.0, 2021-03-29.
- ✓ PCR 2019:14 Construction products, version 1.3.4. - EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021
- ✓ EN 15804+A2 Sustainability in construction works – Environmental product declarations – Core rules for the pro-duct category of construction products.
- ✓ Analisi del ciclo di vita dei prodotti per l’edilizia del GRUPPO STAMPLAST

