

G.S. Imballaggi verso il packaging eco-sostenibile

«Il nostro impegno verso l'ambiente»



Nell'ambito degli imballaggi per aziende e industrie, il **film estensibile** ricopre un ruolo fondamentale per proteggere e organizzare le unità da trasportare in maniera efficiente.



Vista la grande importanza attribuita negli ultimi anni alla **sostenibilità ambientale**, si è diffusa sempre più la tendenza ad utilizzare **strumenti per l'imballaggio che siano ecologici e sostenibili**, realizzati in modo tale da avere il minor impatto ambientale pur continuando a svolgere i propri compiti di protezione e informazione al meglio delle proprie capacità.

L'analisi del ciclo di vita di un prodotto mette in luce l'approccio multi-stadio alla sostenibilità. Questo ciclo inizia dalla fase di **progettazione**, comprende l'**approvvigionamento** dei materiali, la produzione, il funzionamento e la manutenzione e termina alla fine della vita del prodotto.



La G.S. Imballaggi, in virtù di questa nuova prospettiva, si sta adeguando alle attuali esigenze del mercato, adottando un approccio improntato sulla sostenibilità fondato su tre pilastri fondamentali: ambientali, sociali ed economici.

Film estensibile a basso spessore

Lo speciale film estensibile in polietilene a basso spessore, sviluppato con l'utilizzo della **nanotecnologia**, è un film co-estruso composto da 33 nano-strati con spessori molto sottili, che raggiungono i 10 micron.



VANTAGGI DI PRESTAZIONE:

Basso spessore, performance superiore

- Pallet più stabili e sicuri, minori resi da clienti per merce danneggiata
- Abbattimento del consumo di plastica per singolo pallet ed alta sostenibilità ambientale
- Riduzione dei costi. Si riesce ad usare fino al 70% di minor peso in film (e quindi notevoli risparmi anche di TASSE SULLA PLASTICA (Conai, Plastic tax, ecc.)

VANTAGGI ECO-SOSTENIBILI:

Un imballo più leggero:

IMPIEGA MENO MATERIE PRIME, ACQUA, ENERGIA



GENERA MENO EMISSIONI IN FASE PRODUTTIVA



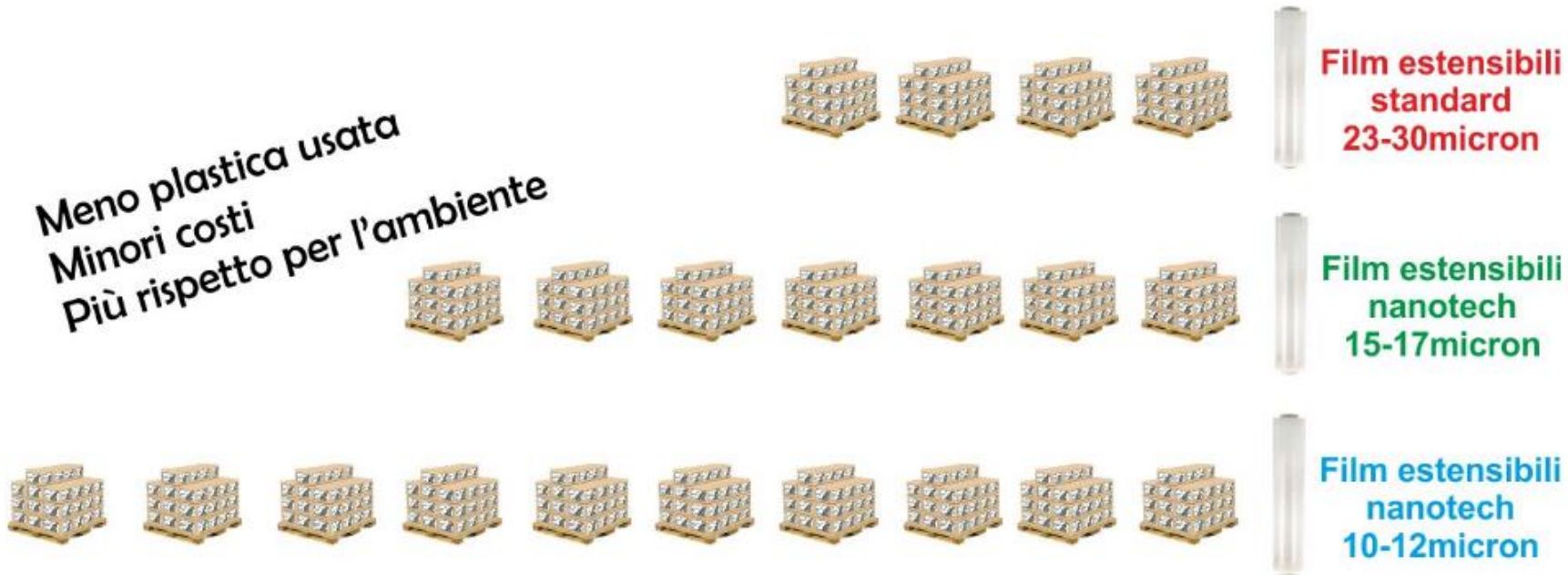
RICHIEDE MENO TRASPORTI E RIDUCE LE EMISSIONI IN FASE LOGISTICA



GENERA MENO RESIDUI DA GESTIRE NELLA FASE POST-UTILIZZO



Meno plastica usata
Minori costi
Più rispetto per l'ambiente



Tale tecnologia consente l'uso di meno della metà di materiale rispetto al film estensibile standard raggiungendo però performance elevatissime e con capacità di prestiro fino al 360%.



Film estensibile realizzato con il 30% di plastica riciclata da post-consumo certificato

Il film estensibile con componente Riciclata Post Consumo (**P.C.R**), in fase produttiva sostituisce parte delle materie prime vergini derivate da fonti fossili con materie prime seconde.



VANTAGGI ECO-SOSTENIBILI:



MINIMIZZA L'IMPIEGO DI
MATERIE PRIME VERGINI



INCENTIVA IL RICICLO

Film estensibile a stampa flessografica con inchiostri biodegradabili

La G.S. Imballaggi s.r.l., in prospettiva dell'eco-sustainability, non si è limitata a focalizzare la propria attenzione solo ed esclusivamente sulle materie prime da imballo, ma nell'ambito dei prodotti personalizzati con stampa flessografica, ha inserito inchiostri ad acqua totalmente compostabili certificati.



Nastri adesivi sostenibili

G.S. Imballaggi s.r.l. presenta una nuova gamma ecologica di adesivi a bassa emissione di CO₂

GREEN LINE

100% RICICLABILE
ANIME IN CARTONE RICICLATO AL 100%

NOPP+



NOPP



LOOPP



AIRTAPE+



ECO+80



ECO+50



POLY+



La nostra gamma di film **NOPP**, **NOPP+** e **LOOPP** ha ottenuto l'International **Sustainability & Carbon Certification (ISCC PLUS)** che garantisce la solidità dell'intera catena di custodia.



NOPP, NOPP+ e LOOPP film sono approvati per il food contact e **100% ready-to-be-recycled**.

ECO+80

- 80% riciclato post-industriale prodotto internamente
- Carbon footprint in fase di analisi LCA
- Adesivo acrilico o hot-melt senza solventi
- Disponibile in tutti gli spessori (25, 28, 32, 40, 50) e tutte le versioni standard ed extragrade

ECO+⁸⁰
made of 80% post-industrial recycled BOPP film

ECO+80

VS

BOPP Standard

1,26 Kg CO₂ eq / Kg film

4,49 Kg CO₂ eq / Kg film

(28μm)



ECO+80

VS

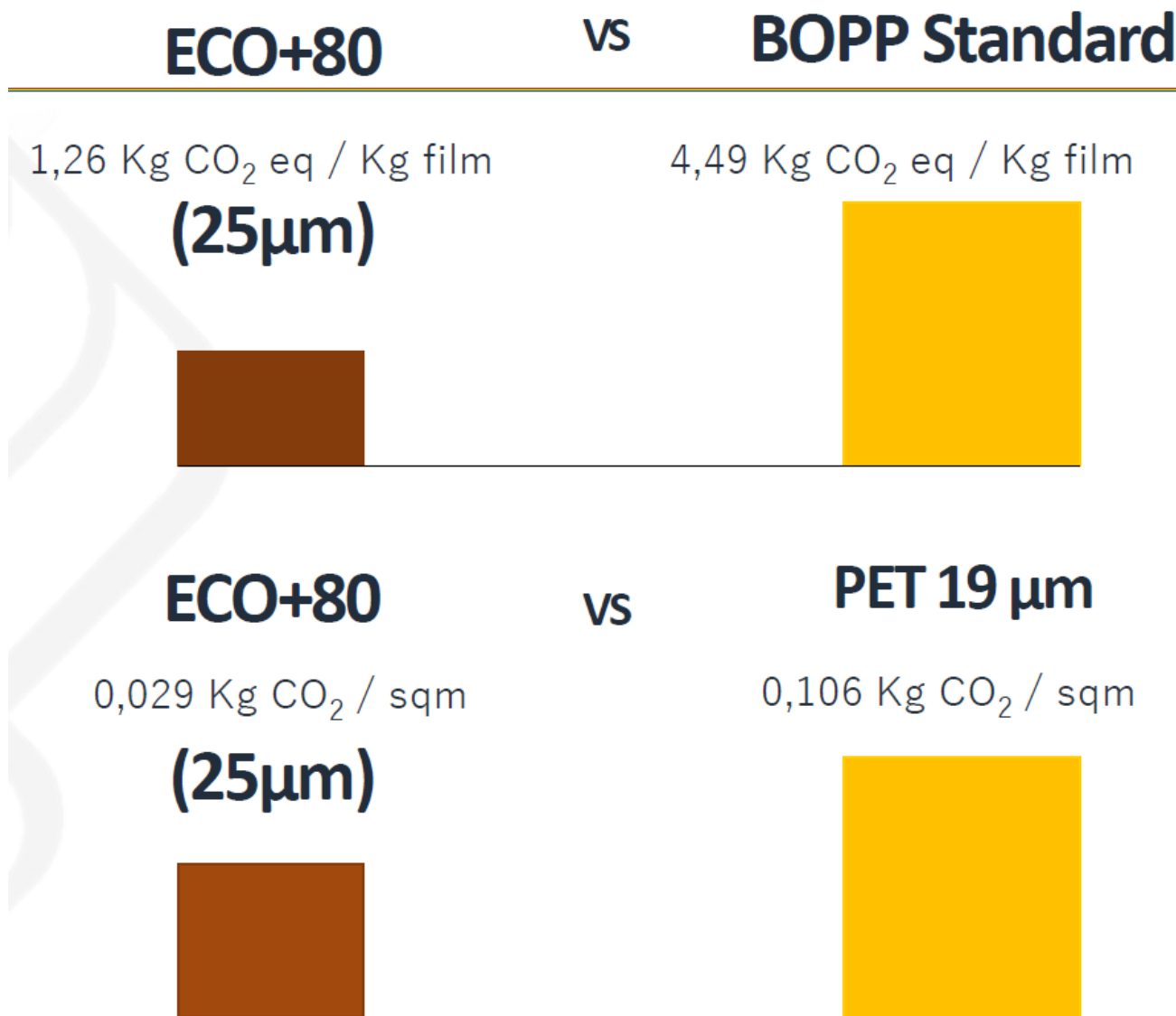
PET 19 μm

0,031 Kg CO₂ / sqm

0,106 Kg CO₂ / sqm

(28μm)





I dati ottenuti sono stati ricavati dallo studio LCA 2023 condotto dal **Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione Industriale – DICMaPI** dell' Università di Napoli Federico II e la metodologia applicata per i calcoli risulta essere la seguente: **“EN 15804 method based on EF Reference Package 3.0 from EC JRC/ILCD”**

Certificazione per la normazione sui sistemi di gestione ambientale

   **CERTIFICATO**
Sistema di gestione ambientale

Questo certificato conferma che il sistema di gestione ambientale è conforme agli standard richiesti.

ISO 14001:2015

G.S. IMBALLAGGI S.R.L.
Zona Industriale ASI - Località Pascarola, snc - 80023 Caivano (NA)
P.I.: 06124491215

Sede operativa:
Zona Industriale ASI - Località Pascarola, snc - 80023 Caivano (NA)

Campo di applicazione:
Trasformazione, personalizzazione e commercializzazione di materie plastiche per imballaggio.
EA 14 (NACE 22.2)

Certificato N°: E1756
Validità della certificazione dal 16-01-2024 al 15-01-2027 • Emissione della prima certificazione: 16-01-2024

 
Approvato: Jan Blechta, certification body leader

AUDISO
CERTIFICATION

• Rilascio del certificato: 16-01-2024 •



E1756

Il certificato è valido per 3 anni a condizione che il sistema di gestione sia debitamente mantenuto.
La validità del certificato può essere verificata sul sito www.audiso.cz. Lo scopo della certificazione può essere modificato su richiesta del cliente.
L'organismo di certificazione che rilascia prima della prima certificazione è elencato nel rapporto di audit.
AUDISO a. s., Třířnovská 384, 664 71 Veverská Bítýška Organismo di certificazione per i sistemi di gestione no. 3156 accreditato dall'Istituto ceco per l'accreditamento, o.p.s. secondo la norma ČSN EN ISO/IEC 17021-1:2015

Certificazione Carbon Footprint di prodotto



CERTIFICATO
LA CARBON FOOTPRINT DI PRODOTTO

Requisiti e linee guida per la quantificazione e comunicazione.
Il sistema e in conformità alla norma

ISO 14067:2018

G.S. IMBALLAGGI S.R.L.
Zona Industriale ASI - Località Pascarola, snc - 80023 Caivano (NA)
P.I.: 06124491215

Sede operativa:
Zona Industriale ASI - Località Pascarola, snc - 80023 Caivano (NA)

Campo di applicazione:
Trasformazione, personalizzazione e commercializzazione di materie plastiche per imballaggio.
EA 14 (NACE 22.2)

Certificato N°: GHC012
Validità della certificazione dal 12-01-2024 al 11-01-2027 • Emissione della prima certificazione: 12-01-2024

Approvato: Jan Blechta, certification body leader

AUDISO
CERTIFICATION

• Rilascio del certificato: 12-01-2024 •

La validità del certificato può essere verificata sul sito www.audiso.cz.
Lo scopo della certificazione può essere modificato su richiesta scritta.
AUDISO a.s., Těnovská 384 • 664 71 Veverská Bítýčka

La validità del certificato è confermata esclusivamente dalla
DICHIARAZIONE DI MANTENIMENTO DEI REQUISITI rilasciata
in occasione dell'audit annuale.

GHC012



La scelta sostenibile per un futuro migliore!