

In questa sezione: [Riciclo](#) • [Bioplastiche](#) • [Legislazione](#)

CONTENUTO SPONSORIZZATO

Riciclo in closed-loop di film termoretraibile

La partnership tra Panariagroup e Aliplast chiude il cerchio dell'imballaggio flessibile in LDPE con riduzione di CO2 e costi.

24 febbraio 2021 08:50



Tra gli esempi virtuosi del riciclo in closed loop di imballaggi flessibili c'è la collaborazione più che decennale tra il produttore emiliano di

[Aliplast](#)
[film stretch](#)
[Hera](#)
[imballaggio](#)
[polietilene](#)
[riciclo](#)

piastrelle in ceramica Panariagroup e la trevigiana Aliplast, parte di Herambiente (Gruppo Hera), attiva nella produzione di film flessibili in polietilene, lastre PET e polimeri riciclati.

La partnership risale al 2005 con l'avvio del primo progetto pilota per il recupero e il riciclo in closed-loop di film termoretraibile presso uno dei cinque stabilimenti di Panariagroup, da cui ottenere un prodotto con caratteristiche tecniche pari a quello realizzato con materiale vergine, idoneo ad essere reimmesso nel ciclo produttivo. Dopo una prima fase di messa a punto, il progetto è stato esteso nel 2010 a tutti gli stabilimenti di produzione di ceramiche che fanno capo all'azienda emiliana.

Panariagroup utilizza film termoretraibile in polietilene a bassa densità per coprire i bancali durante il processo produttivo. Nei diversi step intermedi, le piastrelle sono più volte imballate con film plastici diversi, utilizzandone e dovendo quindi smaltirne grandi volumi. Il processo di recupero prevede una prima selezione e riduzione volumetrica del materiale di scarto direttamente sul posto, negli stabilimenti di Panariagroup. Raggiunto un volume minimo, il materiale viene inviato allo stabilimento Aliplast di Istrana, dove è rigenerato in granulo e, quindi, nuovamente estruso in film stretch destinato alle fabbriche di Panariagroup.

Secondo Aliplast, la resa del circuito sfiora il 95%, con una quantità di scarto

minima. È stato anche calcolato il risparmio di CO2 emessa rispetto all'utilizzo di polietilene vergine, pari a 2,03 kg per ogni chilogrammo di film



prodotto da Aliplast in closed-loop. Dato che vengono ritirate ogni anno circa 230 tonnellate di scarti, la quantità di CO2 evitata è stimabile in oltre 450 tonnellate.

Panariagroup ha anche conseguito un risparmio economico, sia per il minor costo del film rigenerato, sia per il ridotto contributo ambientale (inferiore del 40%) applicato sul film dal Consorzio PARI, sistema per la gestione autonoma dei rifiuti dell'imballaggio al quale aderisce anche Aliplast.

Con il contributo di:

Aliplast spa

Via delle Fornaci, 14

31036 Ospedaletto d'Istrana, Treviso (TV),

Tel: +39 0422 837090

Email: aliplast@aliplastspa.it

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Da oggi solo tappi ancorati](#)

[Krones scorpora il riciclo](#)

[Numeri record al Plastics Recycling Show Europe](#)

[Base a onde per PET riciclato](#)

[Riciclo chimico di PET anche in Svizzera](#)

[Innovia Film sviluppa la serie Encore](#)

BLOG



[Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?](#)

di: silvia ricci



Leggo abbandona
l'rPET? Meglio
così...

di: Carlo Latorre



Plast 2023: fu vera
gloria?

di: Carlo Latorre



Ebbene sì...
Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

Finanza e
mercati
- Economia -
Uomini e
Aziende - Leggi
e norme -
Lavoro
Tecnologie
- Industria 4.0 -
Stampaggio -
Estrusione -
Soffiaggio -
Termoformatura
- Stampi e
filiere - Stampa
3D - Altre
tecnologie -
Trasporti
Logistica
Materie prime
- Poliolefine -
PVC - PS ABS
SAN - EPS -
PET -

[Poliammidi -](#)
[Tecnopolimeri -](#)
[Gomme -](#)
[Compositi -](#)
[Bioplastiche -](#)
[Altre specialit ](#)
[- Prezzi](#)
[Ambiente](#)
[- Riciclo -](#)
[Bioplastiche -](#)
[Legislazione](#)
[Ricerca e](#)
[formazione](#)
[- Ricerca e](#)
[formazione](#)
[Appuntamenti](#)
[- Appuntamenti](#)
[VIDEO](#)
[- Interviste](#)

Polimerica -
Attualit  e
notizie dal
mondo della
plastica

Testata giornalistica
registrata al Tribunale di
Milano n.710 del
11/10/2004

Direttore responsabile:
Carlo Latorre - ISSN
1824-8241 - P.Iva
03143330961

Redazione:
redazione@polimerica.it
- Editore: [Cronoart Srl](#)

  2024 Cronoart Srl |

E' vietata la
riproduzione di articoli,
notizie e immagini
pubblicati su Polimerica
senza espressa
autorizzazione scritta
dell'editore.

L'Editore non si assume
alcuna responsabilit 
per eventuali errori
contenuti negli articoli
n  per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and
Powered by [JoyADV](#)
[snc](#)