

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](mailto: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](mailto: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](#)