



## **Il sistema autonomo PARI**

Audizione alla Commissione Ambiente

26 Febbraio 2019



Aliplast **gestisce** il ciclo integrato della plastica, **trasformando continuamente il rifiuto in una risorsa**. Il suo principale impegno è **dare la massima sostenibilità al ciclo di vita della plastica**, raccogliendola e riciclandola per produrre nuovi materiali, con elevati standard di **soddisfazione del cliente e il minimo impatto ambientale**

**Aliplast ha avviato nel 2008 il sistema autonomo PARI di gestione dei rifiuti generati dai propri imballaggi in plastica flessibile (PE-LD)**

# Aliplast è una società nata nel 1982 e fa parte del Gruppo Hera dal 2017

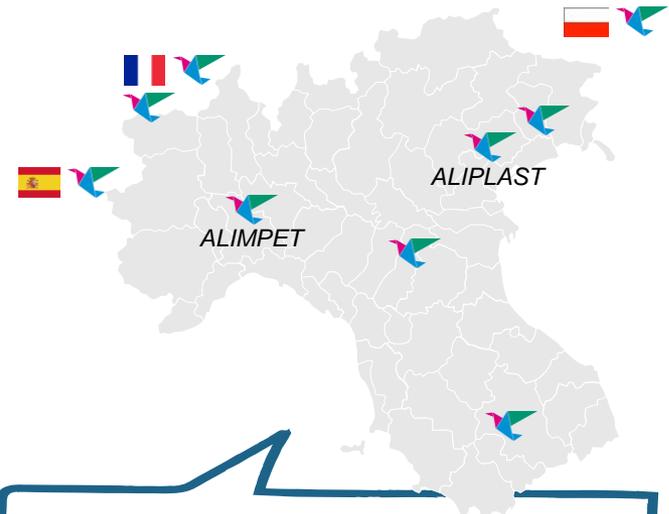


Il Gruppo Hera è tra le maggiori multiutility nazionali, operativa principalmente nei settori ambiente (1° operatore nazionale), idrico, distribuzione e vendita di energia elettrica e gas.

## Qualche numero ALIPLAST...

- **9 sedi operative** di cui 4 all'estero, con **350 dipendenti**
- **80 kton di plastica lavorata in ingresso** ogni anno e **80 kton di prodotti finiti/polimeri rigenerati in uscita** tra film PE, lastre PET e granuli/scaglie
- **~ 90% di recupero/riciclo** rispetto ai volumi lavorati in ingresso
- **> 1.000 clienti**, con **~115 m€ di fatturato**

## Presenza territoriale



**Operatore italiano leader** nella produzione di materie prime seconde plastiche

# Il processo industriale di Aliplast



Aliplast **gestisce** il ciclo integrato della plastica, **trasformando continuamente il rifiuto in una risorsa**. Il suo principale impegno è **dare la massima sostenibilità al ciclo di vita della plastica**, raccogliendola e riciclandola per produrre nuovi materiali, con elevati standard di **soddisfazione del cliente e il minimo impatto ambientale**

**Aliplast ha avviato nel 2008 il sistema autonomo PARI**

**Raccolta**  
dei rifiuti e degli  
scarti in plastica

- Recuperiamo i **rifiuti industriali** e gli scarti in plastica direttamente presso le aziende, con mezzi e metodi dedicati alla differenziazione dei materiali
- Ci approvvigioniamo presso i consorzi di filiera (es. aste COREPLA) per i **rifiuti post-consumo urbano** (es. bottiglie PET)

**Rigenerazione**  
dei materiali plastici

- Rigeneriamo principalmente due tipi di polimeri: **PE-LD di derivazione scarto industriale**, e PET che deriva in parte importante dai rifiuti urbani
- **Lavoriamo i rifiuti nei nostri impianti**, che dopo accurati controlli entrano in produzione
- Il materiale viene **rigenerato in forma di granuli di PE o scaglie e granuli di PET, diventando così una «Materia Prima Seconda»**

**Produzione**  
di imballaggi e  
semilavorati riciclati

- Attraverso più di 20 linee di **filmatura in bolla per il PE-LD** e diverse linee di estrusione per il PET **realizziamo semilavorati e prodotti finiti per imballaggio** concepiti per rispondere in modo efficace, sostenibile ed economicamente competitivo alle esigenze più diverse

Perimetro del sistema autonomo PARI

## PARI – Descrizione del sistema



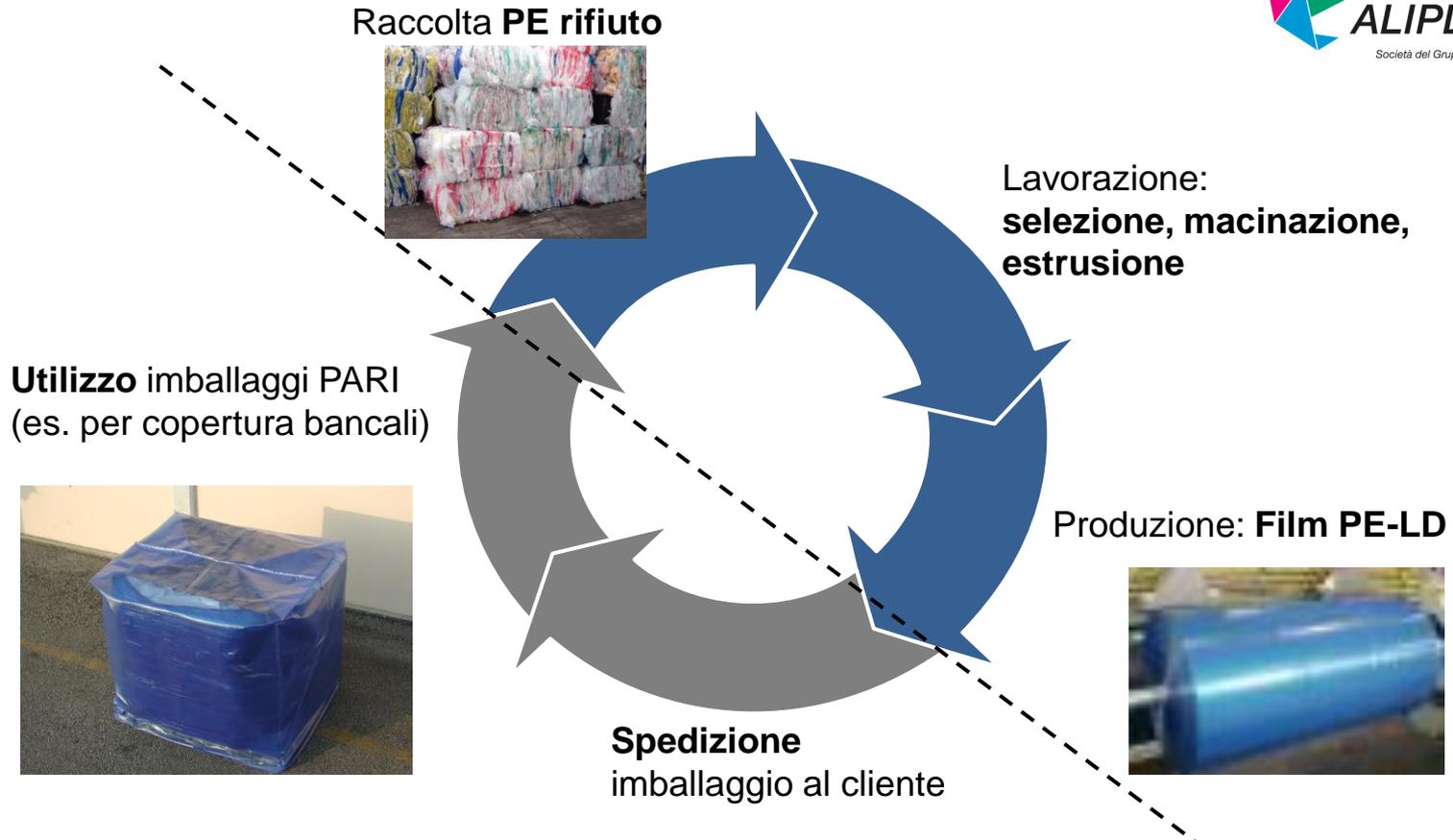
Il Sistema PARI, sviluppato da Aliplast, è un sistema autonomo di gestione dei rifiuti generati dai propri imballaggi in plastica flessibile (PE-LD) da superficie privata (industriale, commerciale o artigianale), immessi al consumo sul mercato nazionale.

Il PARI rappresenta un chiaro esempio di circuito virtuoso:

- Imballaggi prodotti impiegando **plastica riciclata**, e **interamente riciclabili**
- Circuito di raccolta dedicato, su tutto il territorio nazionale, **in grado di intervenire anche presso l'utente finale – produttore del rifiuto**
- Recupero effettivo annuo **oltre il 60% dell'immesso al consumo**

## Il PARI – Esempio virtuoso di circolarità

### Il PARI – un esempio virtuoso di circolarità degli imballaggi in plastica



## PARI – Dati quantitativi anno 2017

Descrizione	Q.tà Soggetta PARI
<b>Imnesso al consumo gestito PARI consolidato (ton)</b>	<b>10.683</b>
<b>Raccolta rifiuti PARI – Dato 2017 (ton)</b>	<b>6.748</b>
Effettivo recuperato ALIPLAST (%)	63,2%
Rifiuti PARI intercettati dal sistema CONAI / COREPLA (ton)	874
<b>Avviato a recupero PARI complessivo: diretto + indiretto (ton)</b>	<b>7.622</b>
<b>Effettivo recuperato degli imballaggi PARI (%)</b>	<b>71,4%</b>

Punto di contatto tra il Sistema PARI e il sistema ANCI-CONAI

## Il PARI soddisfa tutti i requisiti di un Sistema Autonomo

### Efficienza

- **Efficiente utilizzo di risorse economiche** disponibili

### Efficacia

- **Raggiunge gli obiettivi** definiti, adempiendo a tutti gli obblighi di gestione previsti per legge

### Economicità

- Opera impiegando **risorse proporzionate ai benefici conseguiti**

### Autonomia funzionale a livello nazionale

- **Gestisce l'intero ciclo di vita dei beni prodotti immessi sul mercato**, limitando, per quanto tecnicamente possibile, la fuoriuscita dei relativi rifiuti dal proprio sistema

### Informativa

- Utilizzatori e utenti finali degli imballaggi sono a conoscenza del sistema autonomo e delle sue modalità di funzionamento

### Obiettivi di recupero e riciclaggio

- **> 60% dell'immesso al consumo** (*vedi slide precedente*)

**Contributo PARI**  
**85 €/ton**

vs.

**CAC Conai/Corepla**  
**150 €/ton**  
(imballaggi fascia A)

## Lo stato di riconoscimento del sistema PARI

- **PARI è stato riconosciuto dal MATTM/ONR con provvedimento del 20/11/2008, che ne ha sancito l'avvio della fase di sperimentazione**
- **PARI ha ottenuto il riconoscimento definitivo dal MATTM con D.M. del 4/8/2014.** Tuttavia, su istanza di CONAI e COREPLA, il TAR Lazio in gennaio 2019 ha annullato tale decreto (sentenza contro la quale Aliplast farà ricorso al Consiglio di Stato), ma ribadito «la legittimazione di Aliplast alla gestione del sistema PARI in forza della originaria autorizzazione provvisoria (D.M. del 20/11/2008), con l'osservanza [...] della normativa vigente»

### NOTA

- Nel 2015 – sulla base degli **impegni presentati da CONAI e COREPLA all'AGCM nell'ambito di un procedimento avviato nei loro confronti** – CONAI e COREPLA hanno proceduto alla sottoscrizione con ALIPLAST di una convenzione che norma le modalità di misurazione degli imballaggi PARI intercettati nei sistemi della raccolta differenziata (**ad oggi ~900 ton/anno**), e la copertura da parte di ALIPLAST dei costi di raccolta sostenuti da CONAI e COREPLA. A seguito della sentenza TAR di cui sopra, tale convenzione deve essere novata

## Considerazioni finali

- Il PARI rappresenta un **chiaro esempio di circuito virtuoso E.P.R.**: gli imballaggi PARI immessi sul mercato vengono recuperati su tutto il territorio nazionale e riciclati >60% per diventare nuovamente prodotto riciclabile («closed loop»)
- Il circuito di raccolta dedicato, gestito da Aliplast su tutto il territorio nazionale, **recupera i rifiuti da imballaggio presso le superfici private** (industriale, commerciale o artigianale): si tratta quindi di Rifiuti Speciali che **non entrano nel circuito ANCI-CONAI/COREPLA se non in minima parte** (8% nel 2017, pari a <900 ton)
- Il percorso approvativo del Sistema PARI, iniziato nel 2008, è stato particolarmente articolato e lungo, e non è ancora completato: **al fine di incentivare la creazione di sistemi E.P.R. multipli ed efficienti nel territorio nazionale riteniamo fondamentale**
  - **semplificare i percorsi approvativi**, mantenendo comunque l'attenzione al pieno raggiungimento dei requisiti di legge
  - **definire regole generali sui rapporti tra consorzi e sistemi, che devono essere cogenti, per avere una coesistenza efficiente delle diverse filiere di recupero**