

WHO'S AFRAID OF RECYCLED PLASTICS?



L'IMPIANTO ALIPLAST DI MODENA INTEGRA SELEZIONE, RICICLO E COMPOUNDING DELLE PLASTICHE RIGIDE IN UN POLO INDUSTRIALE INTEGRATO.

Un investimento che rafforza la capacità di riciclo del sistema Paese.

REGID
Recover Recycle Regenerate PLASTIC

ALIPLAST
Società del Gruppo Heraambiente

IL PERCHÉ

**Trasformare gli obiettivi europei
in capacità industriale e filiere nazionali.**

255.000 t/anno

CAPACITÀ PREVISTA A INVESTIMENTI COMPLETATI

Con l'avvio di Modena e il completamento di Borgolavezzaro, oltre allo sviluppo internazionale, Aliplast punta a superare le 255.000 tonnellate annue.

35% di 5,5 Mld €

**LA RIGENERAZIONE DELLE RISORSE È UNA PRIORITÀ
DEL PIANO DEL GRUPPO HERA AL 2029**

Il 35% degli investimenti del Gruppo è destinato alla rigenerazione delle risorse. Nella plastica l'obiettivo è aumentare del 145% la produzione di riciclato entro il 2030 rispetto al 2017.

+2 mt

IL FABBISOGNO EUROPEO CRESCE

Per HDPE e PP, Plastics Recyclers Europe e Independent Commodity Intelligence Services stimano che in Europa serviranno 2 milioni di tonnellate di capacità di riciclo aggiuntiva entro il 2030. Al 2026 la capacità installata è circa 3,5 milioni di tonnellate ed è sostanzialmente stabile dal 2022.

LE NUOVE REGOLE SOSTENGONO LA DOMANDA DI RICICLATO

21 NOVEMBRE 2026

DIVIETO DI EXPORT DI RIFIUTI VERSO PAESI NON OCSE

2030

QUOTE MINIME DI CONTENUTO RICICLATO NEGLI IMBALLAGGI (PPWR)

2032

15% DI PLASTICA RICICLATA NEI NUOVI MODELLI DI VEICOLO; 25% DAL 2036 (ELV)

Anche per l'Italia il fabbisogno cresce: produrre nel Paese significa meno dipendenza dalle importazioni e certezza su qualità e tracciabilità delle materie prime seconde, ma anche un'ottimizzazione logistica con riduzione delle emissioni di CO₂.

L'IMPIANTO IN NUMERI

30.000 t

PLASTICHE RIGIDE ALL'ANNO IN INGRESSO

Capacità autorizzata: plastiche rigide pre e post-consumo, di origine industriale e urbana

~50 ml €

INVESTIMENTO IN EURO

Circa 8 milioni dal PNRR

22.000 m²

ESTENSIONE DELL'AREA DELL'IMPIANTO

30.000 t CO₂eq

EMISSIONI EVITATE OGNI ANNO

90%

RESA PROGETTUALE DELL'IMPIANTO

2x

LA CAPACITÀ MEDIA DEGLI IMPIANTI EUROPEI DI HDPE E PP

Fonte: Report Plastics Recyclers Europe & ICIS Independent Commodity Intelligence Services HDPE&PP Rigid market in Europe - State of Play (2023)

IL COME

La qualità finale dipende dal controllo del feedstock e dal processo di riciclo.

65%

FEEDSTOCK INDUSTRIALE

35%

FEEDSTOCK URBANO



R=EGID

OGNI LOTTO CONTROLLATO IN INGRESSO → SELEZIONE PER POLIMERO E/O COLORE → COMPOUNDING SU SPECIFICA



IMBALLAGGI / AUTOMOTIVE / COSTRUZIONI / BENI DUREVOLI /
FILIERE TECNICHE / INDUSTRIA DELLA PLASTICA

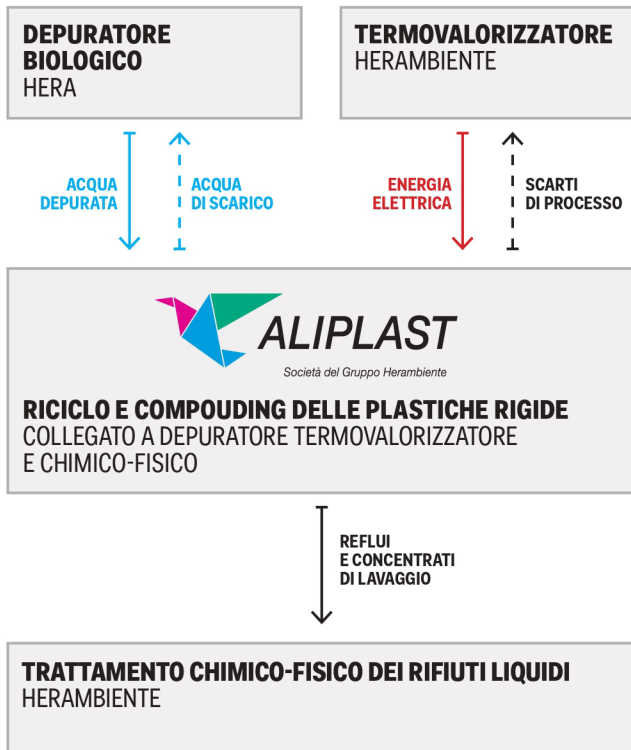
**L'IMPIANTO TRASFORMA RIFIUTI SELEZIONATI
IN MATERIE PRIME CONFORMI A SPECIFICA**

SIMBIOSI DI POLO

Quattro impianti del Gruppo Hera,
un unico sistema industriale.

R3GID

L'impianto integrato negli asset del Gruppo Hera.



IL NUOVO IMPIANTO REALIZZA UN MODELLO VIRTUOSO DI ECONOMIA CIRCOLARE

R3GID utilizza energia prodotta dal vicino termovalorizzatore, impiega acqua proveniente dal depuratore attraverso un sistema a ciclo chiuso e valorizza i rifiuti plastici che diventano nuove risorse per il tessuto produttivo. L'integrazione riduce l'uso di risorse primarie e migliora l'efficienza complessiva del sistema.

PIÙ MATERIA PRIMA SECONDA PER L'INDUSTRIA ITALIANA

L'impianto **R3GID** di Modena entra a far parte della rete industriale con cui il Gruppo Hera trasforma rifiuti selezionati in riciclato di qualità, tracciato e certificato. Il Gruppo è leader in Italia nel trattamento di ogni tipologia di rifiuto (solidi, liquidi, pericolosi e non) grazie a impianti certificati e a operatori qualificati al servizio della transizione ecologica di imprese e territorio.

ALIPLAST – PRESENZA INDUSTRIALE IN EUROPA



4

PAESI EU

10

STABILIMENTI

480

PERSONE



Scopri di più
sul settore del riciclo
delle materie plastiche.

ANALISI DI MERCATO BCG REALIZZATA PER ALIPLAST