

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

R3GID

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

**LA PLASTICA RICICLATA
TORNA AD ESSERE
RISORSA PER I SETTORI
CHE L'HANNO GENERATA**

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

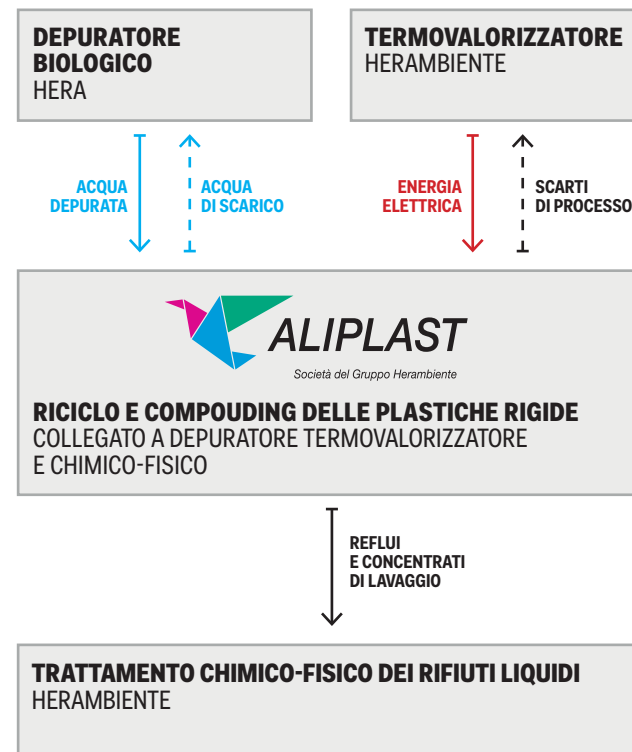
**L'IMPIANTO TRASFORMA RIFIUTI SELEZIONATI
IN MATERIE PRIME CONFORMI A SPECIFICA**

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.