

In cantiere il riciclo chimico di Versalis

Posata a Mantova la prima pietra del nuovo impianto dimostrativo con tecnologia Hoop. Sarà pronto tra un anno.

31 ottobre 2023 14:10



È stata posata questa

mattina a Mantova, presso il petrolchimico di Versalis, la prima pietra del nuovo impianto dimostrativo per il riciclo chimico di rifiuti plastici misti, con tecnologia proprietaria Hoop. Sarà pronto alla fine dell'anno prossimo con una capacità di trattamento pari a 6mila tonnellate annue, circa un decimo della capacità potenziale a livello industriale.

Un processo - sottolinea la società chimica del gruppo ENI - complementare al riciclo meccanico, e interviene dove quest'ultimo fatica ad arrivare, nel trattamento di imballaggi flessibili e



plastiche miste. L'olio di pirolisi prodotto nell'impianto, una volta purificato, sarà utilizzato nel cracking al posto di materie prime fossili per produrre materie plastiche di qualità pari al vergine. Il progetto beneficia anche della collaborazione avviata nel 2020 con Corepla per valorizzare le plastiche post-consumo provenienti dalla raccolta differenziata nazionale e destinate al riciclo.

"Il progetto Hoop rappresenta un passo importante nella strategia di Versalis per lo sviluppo del riciclo chimico, complementare a quello meccanico, garantendo la piena circolarità di tutte le plastiche - è il commento di Adriano Alfani, Amministratore delegato Versalis. -. Il progetto darà, inoltre, un forte contributo alla valorizzazione dei rifiuti in plastica trasformandoli in nuova materia prima, e incidendo sul raggiungimento, anche a livello nazionale, degli obiettivi di riciclo definiti dalla Commissione

Europea".

© Polimerica - Riproduzione riservata