

HOOP, Versalis avvia i lavori a Mantova

Parte la costruzione dell'impianto dimostrativo per il trattamento pirolitico di rifiuti plastici eterogenei, non riciclabili per via meccanica

27 ottobre 2023 12:12

Dopo aver ottenuto le autorizzazioni e i permessi necessari, Versalis avvia nel sito di Mantova i lavori di costruzione dell'impianto dimostrativo per il riciclo chimico di rifiuti plastici post-consumo con tecnologia HOOP.



La cerimonia per la posa della prima pietra si terrà nello stabilimento lombardo il prossimo 31 ottobre.

Sviluppata da Versalis in partnership con S.R.S., la tecnologia HOOP prevede la pirolisi di rifiuti plastici eterogenei, non riciclabili per via meccanica, da cui si ottiene un olio utilizzabile come materia prima alternativa ai feedstock fossili, da reimmettere in cracking per produrre nuove materie plastiche e intermedi.

L'impianto dimostrativo in costruzione presso il polo petrolchimico mantovano, a regime avrà una capacità di trattamento pari a 6.000 tonnellate annue ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata