Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Olone da Mantova a Novara in treno

Entra in funzione nel sito di Versalis un nuovo raccordo ferroviario che consente di trasportare su rotaia intermedi per PA66 fino allo stabilimento Radici Chimica.

24 maggio 2021 15:14

Nel complesso petrolchimico Versalis di Mantova è entrato in funzione un nuovo raccordo ferroviario che consentirà di evitare il trasporto su strada di intermedi chimici, riducendo così le emissioni di CO2 (fino all'80% rispetto alla gomma), i consumi di energia (75%), garantendo al contempo una maggiore sicurezza.



La nuova infrastruttura sarà utilizzata, in particolare, per trasportare olone (KA Oil, olio di alcol chetonico) al sito di Radici Chimica a Novara. L'olone è uno dei principali intermedi chimici utilizzati nella produzione di acido adipico e nella filiera della poliammide 66, che Versalis produce solo a Mantova e che Radici utilizza, in volumi di alcune decine di migliaia di tonnellate all'anno, per produrre tecnopolimeri poliammidici e fibre di nylon.



I lavori sono iniziati nel settembre 2019 per concludersi a marzo di quest'anno: dopo le prime prove di carico, il raccordo è diventato operativo da metà aprile con l'obiettivo di raggiungere la capacità massima entro il mese di luglio.

"Prima della realizzazione del raccordo – spiega Massimo De Petro, CPO Strategic Materials & Logistics di RadiciGroup - questo intermedio lasciava il sito Versalis di Mantova su camion per raggiungere il vicino scalo ferroviario di Mantova Valdaro e proseguire poi su rotaia fino alla Radici Chimica di Novara, dove già da tempo esiste uno scalo interno. Grazie a questo investimento ora siamo in grado di organizzare la logistica dell'olone completamente via ferro-cisterna, garantendo anche una maggiore sicurezza nella movimentazione dei materiali e nel loro trasporto".

"Mantova ha una sua peculiare centralità sia nel sistema produttivo di Versalis sia nella strategia per la sostenibilità dei processi industriali - aggiunge Marco Chiappani, Responsabile della Business Unit Intermedi di Versalis -, ma anche di tutti i servizi a supporto, fino ai prodotti destinati al mercato. Siamo focalizzati nella ricerca di soluzioni innovative e sostenibili, e quando si sviluppano progetti finalizzati a ridurre l'impatto ambientale insieme ad altre aziende

si raggiunge un doppio risultato. Investire in una logistica più sostenibile e sicura è stata una scelta naturale, specialmente se in collaborazione con un partner storico come Radici.”

© Polimerica - Riproduzione riservata