



## **Versalis: a Mantova aperto il cantiere per l'impianto per il riciclo chimico delle plastiche**

*San Donato Milanese (MI), 31 ottobre 2023* – Versalis, società chimica di Eni, ha avviato oggi nello stabilimento di Mantova la costruzione dell'impianto demo di Hoop®, la tecnologia proprietaria per il riciclo chimico dei rifiuti in plastica mista. Hoop® nasce da un progetto congiunto con la società italiana di ingegneria S.R.S. (Servizi di Ricerche e Sviluppo) con l'obiettivo di sviluppare una tecnologia innovativa, complementare al riciclo meccanico, capace di trasformare i rifiuti in plastica mista in materia prima per produrre nuovi polimeri vergini.

Questo processo virtuoso sarà possibile anche grazie alla collaborazione avviata nel 2020 con Corepla (Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclo e il Recupero degli Imballaggi in Plastica) per valorizzare le plastiche post consumo provenienti dalla raccolta differenziata nazionale e destinate al riciclo.

Inoltre, la tecnologia Hoop®, che in inglese significa cerchio e rappresenta la circolarità, è stata integrata con le tecnologie di purificazione dei prodotti da pirolisi delle plastiche di Technip Energies (T.EN), società leader nell'ingegneria e nella tecnologia per la transizione energetica, costituendo una piattaforma tecnologica per il riciclo chimico avanzato.

L'impianto dimostrativo della tecnologia Hoop® di Mantova avrà la capacità di gestire 6 mila tonnellate di materia prima seconda, ed è previsto sia avviato a fine 2024. Hoop® è l'unica tecnologia italiana che si è aggiudicata, a fronte di 239 progetti presentati e di 41 vincitori totali, il bando 2023 per l'"EU Innovation Fund", fondo stanziato dalla Commissione Europea di 3,6 miliardi di euro complessivi, dedicato a tecnologie innovative a bassa emissione di carbonio.

*«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. 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»* ha dichiarato Adriano Alfani, Amministratore delegato Versalis.

**Contatti Eni:**

**Ufficio Stampa:** Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030

**Numero verde per gli azionisti (dall'Italia):** 800940924

**Numero verde per gli azionisti (dall'estero):** + 80011223456

**Centralino:** +39-0659821

[ufficio.stampa@eni.com](mailto:ufficio.stampa@eni.com)

[segreteriasocietaria.azionisti@eni.com](mailto:segreteriasocietaria.azionisti@eni.com)

[investor.relations@eni.com](mailto:investor.relations@eni.com)

Sito web [www.eni.com](http://www.eni.com) - [www.versalis.eni.com](http://www.versalis.eni.com)

