



Technip Energies e Versalis insieme per integrare tecnologie di riciclo chimico delle plastiche

Parigi (Francia) - San Donato Milanese (Milano, Italia), 1 settembre 2023 - Technip Energies (T.EN), società leader nell'ingegneria e nella tecnologia per la transizione energetica, e Versalis, società chimica di Eni, hanno sottoscritto un accordo finalizzato all'integrazione delle tecnologie Hoop® di Versalis con quelle di purificazione Pure.rOil™ e Pure.rGas™ di T.EN, costituendo una piattaforma tecnologica per il riciclo chimico avanzato dei rifiuti plastici.

Questa piattaforma tecnologica permette di realizzare un processo di riciclo della plastica teoricamente infinito, producendo nuovi polimeri vergini adatti a tutte le applicazioni e identici ai polimeri provenienti da materie prime fossili. Versalis contribuisce con la tecnologia proprietaria Hoop®, un processo di pirolisi che consente il riciclo di rifiuti plastici misti con elevate prestazioni in termini di resa, recupero e flessibilità nella gestione di diversi tipi di feedstock. T.EN contribuisce con la sua esperienza nella progettazione di forni per etilene e steam-cracker, con gli oltre 700 steam-cracker in tutto il mondo che operano con la sua licenza, e con le tecnologie proprietarie di preparazione e purificazione, rispettivamente Pure.rGas™ e Pure.rOil™, che garantiscono un'integrazione sicura, affidabile e ottimizzata con i cracker esistenti e quelli di nuova generazione.

Le tecnologie integrate di Versalis e T.EN contribuiranno a sostenere l'economia circolare, riducendo l'impronta carbonica complessiva nella catena del valore dei polimeri.

"Siamo lieti di unire le forze con Versalis per commercializzare le nostre tecnologie combinate per il riciclo dei rifiuti plastici. Questa alleanza contribuirà a rafforzare la leadership di Versalis e di T.EN nella trasformazione dei tradizionali prodotti chimici di base e dei polimeri in prodotti sostenibili e decarbonizzati, facilitando la transizione verso l'economia circolare" ha dichiarato Marco Villa, Direttore Generale di Technip Energies.

"Riteniamo che le partnership siano acceleratori di crescita molto efficaci, che trasformano sinergie nella forza di cui tutti necessitiamo per rendere il nostro settore sempre più sostenibile. Questa partnership con T.EN, che coniuga le rispettive tecnologie innovative nel riciclo chimico e la lunga esperienza in progetti industriali, consentirà di accelerare l'implementazione di soluzioni concrete ed efficaci per i rifiuti plastici, da applicare poi ovunque vi sia un'opportunità nel mercato globale", ha dichiarato Adriano Alfani, Amministratore Delegato di Versalis.

Contatti di Technip Energies

Annette Morgan
Responsabile Marketing e comunicazione
Carburanti sostenibili, Prodotti chimici e Circolarità
Tel: +1 281-249-2475
E-mail: annette.morgan@technipenergies.com

Contatti di Eni:

Ufficio stampa: Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030
Numero verde per l'azionariato (dall'Italia): 800940924
Numero verde per l'azionariato (dall'estero): + 80011223456
Centralino: +39-0659821
ufficio.stampa@eni.com
segreteriasocietaria.azionisti@eni.com
investor.relations@eni.com
Sito web: www.eni.com - <https://www.versalis.eni.com>

