

Trasformare scarti e residui in combustibili sostenibili: LG Chem ed Enilive iniziano i lavori per le fondazioni del primo impianto HVO/SAF in Corea del Sud

***La joint venture tra LG Chem ed Enilive avvierà dal 2027 un impianto per trattare
circa 400.000 tonnellate di materie prime biogeniche***

Roma – Seoul, 4 agosto 2025 – LG Chem ed Enilive hanno compiuto un passo importante per la crescita nella produzione di biocarburanti avviando la costruzione delle fondazioni del primo impianto di produzione di HVO (olio vegetale idrogenato) e SAF (carburante sostenibile per l'aviazione) in Corea del Sud, nel complesso petrolchimico di Daesan di LG Chem, situato a Seosan, Chungcheongnam-do, 80 chilometri a sud-ovest di Seoul. L'impianto sarà realizzato dalla joint venture tra LG Chem ed Enilive, denominata LG-Eni BioRefining, e il completamento è previsto entro il 2027; tratterà circa 400.000 tonnellate di materie prime biogeniche sostenibili all'anno.

HVO e SAF, la cui domanda è destinata ad aumentare in conseguenza alle normative sui biocarburanti, sono prodotti idrogenando oli vegetali più sostenibili come l'olio da cucina usato (UCO) e altri scarti e residui, attraverso la tecnologia Ecofining™, sviluppata da Eni in collaborazione con Honeywell UOP. Tenendo conto dell'intera catena del valore dei prodotti, le emissioni di gas serra (GHG) di HVO e SAF sono significativamente inferiori rispetto a quelle dei combustibili fossili tradizionali.

"LG Chem sta trasformando il proprio portafoglio per sviluppare un'offerta sempre più decarbonizzata capace di coniugare una crescita progressivamente più sostenibile con la redditività", ha dichiarato Shin Hak-cheol, Amministratore Delegato di LG Chem. "Promuovendo l'innovazione nei biocarburanti e nelle cariche biogeniche come l'HVO, puntiamo a rafforzare la nostra competitività globale e a soddisfare in modo efficiente le esigenze in continua evoluzione dei nostri clienti".

"L'avvio della costruzione delle fondamenta della bioraffineria di Seosan rappresenta un altro importante passo nell'attuazione della strategia di Enilive, volta ad ampliare l'offerta di prodotti sempre più sostenibili, nonché il consolidamento del nostro posizionamento di leader nella produzione di biocarburanti" ha dichiarato Stefano Ballista, Amministratore Delegato di Enilive. "Insieme agli impianti già operativi in Italia e negli Stati Uniti d'America, e ai nuovi impianti di bioraffinazione in costruzione in Italia e in Malesia, l'impianto di bioraffinazione di Daesan contribuirà al nostro obiettivo di aumentare la capacità di bioraffinazione a oltre 5 milioni di tonnellate all'anno entro il 2030, e di oltre 2 milioni di tonnellate l'opzionalità per la produzione di SAF".

Con la costruzione del primo impianto HVO/SAF della Corea del Sud, LG Chem rafforza il suo ruolo di leader crescente nella sostenibilità, contribuendo alla transizione globale verso

le energie rinnovabili e progredendo verso un futuro a zero emissioni nette. Integrando l'HVO nella sua catena di approvvigionamento, LG Chem intende ridurre le emissioni di anidride carbonica ed espandere il proprio portafoglio di prodotti *bio-circular balanced* (BCB) certificati ISCC PLUS. Le applicazioni target includono l'acrilonitrile-butadiene-stirene (ABS) per l'elettronica e l'automotive, l'etilene-vinil acetato (EVA) per gli articoli sportivi e i polimeri super assorbenti (SAP) utilizzati nei prodotti per l'igiene.

Contatti societari Eni:

Ufficio Stampa: Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030

Numero verde azionisti (dall'Italia): 800940924

Numero verde azionisti (dall'estero): + 80011223456

Centralino: +39.0659821

ufficio.stampa@eni.com

segreteriasocietaria.azionisti@eni.com

investor.relations@eni.com

Sito internet: www.eni.com



Ufficio stampa LG Chem:

Son Junil

lgchempr@lgchem.com

Liz Choi

lgchempr@webershandwick.com