Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Technip si aggiudica contratto per il Project One

Oltre a FEED e tecnologia di processo, il gruppo francese fornirà anche attrezzature per il nuovo cracker di etano che sorgerà ad Anversa.

3 ottobre 2022 08:40



Technip Energies, dopo Wood (leggi articolo), si è aggiudicata un importante contratto nell'ambito del Project ONE, il nuovo polo petrolchimico di Ineos che sorgerà ad Anversa (Lillo) intorno a uno steam cracker per la produzione di etilene partendo da etano (leggi articolo).

Il gruppo di ingegneria francese fornirà tecnologie in licenza, servizi di progettazione front-end estesa (FEED) e apparecchiature proprietarie per il cracker da 1,45 milioni di tonnellate annue di etilene, cuore del nuovo petrolchimico.

Il cracker utilizzerà le tecnologie più avanzate di Technip Energies per ottenere una bassa impronta di CO2, che - secondo l'azienda francese - sarà inferiore al 50% del miglior 10% di impianti europei dello stesso tipo.
Le fornaci sono modulari e progettate per utilizzare combustibile ad alto contenuto di idrogeno, con possibilità di passare al solo idrogeno in futuro; l'impianto sarà anche predisposto per la cattura del carbonio.

“Siamo molto lieti che Ineos abbia selezionato la nostra tecnologia e le relative attrezzature per il suo nuovo cracker di etano a basse emissioni di carbonio, un progetto di grandi dimensioni - commenta Bhaskar Patel, Senior vice president Sustainable Fuels, Chemicals and Circularity di Technip Energies -. La nostra vasta esperienza nella progettazione modulare si tradurrà in una ridotta impronta di assemblaggio del sito con un approccio sostenibile al fine di ridurre le emissioni".

© Polimerica - Riproduzione riservata