

Maire Tecnimont nell'etilene da gas naturale

Partnership con Siluria Technologies nelle tecnologie per la conversione di gas naturale in prodotti petrolchimici di base.

7 giugno 2016 07:04

Maire Tecnimont e la statunitense Siluria Technologies svilupperanno insieme impianti per la conversione diretta di gas naturale in prodotti petrolchimici di base: è questo il succo dell'accordo siglato nei giorni scorsi dalle due aziende, che a questo fine condivideranno know-how tecnologie.



Contestualmente alla firma dell'accordo, Maire Tecnimont ha investito 10 milioni di dollari nella società americana, parte di un piano di finanziamento lanciato nel novembre scorso, che ha portato nelle casse di Siluria circa 40 milioni di dollari. Maire Tecnimont si affianca così ad un pool di investitori strategici che include, tra gli altri, Saudi Aramco e National Petrochemical Industrial Company (Natpet).

“Questa collaborazione capitalizza le competenze internazionali di Maire Tecnimont nei settori di ingegneria e costruzione, tecnologia e new business development - spiega Pierroberto Folgiero, CEO del gruppo italiano -. Siamo molto soddisfatti di combinare questi nostri punti di forza con la piattaforma di sviluppo tecnologico rivoluzionaria di Siluria, in modo da offrire una soluzione unica e ad alto valore aggiunto ai nostri clienti nei settori Oil&Gas e Petrochimico”.

Siluria Technologies ha messo a punto la tecnologia proprietaria OCM (Oxidative Coupling of Methane) per la conversione di gas naturale (metano) direttamente in etilene, che a sua volta può essere utilizzato per sintetizzare prodotti petrolchimici di base o, attraverso un'altra tecnologia di processo proprietaria (Ethylene to Liquids, ETL), in carburanti quali benzine, gasolio o jet fuel.



