

BASF sceglie il Texas per il propilene da shale gas

Freeport candidata ad ospitare l'impianto per la produzione di propilene da metano.

20 marzo 2015 06:35

A due anni di distanza dall'annuncio di un nuovo investimento nella Costa del Golfo USA, finalizzato alla costruzione di un impianto "Verbund" per la produzione di propilene da metano, BASF ha scelto il sito e la tecnologia di processo, anche se la decisione finale sul progetto non è prevista prima del 2016.

Il gruppo chimico tedesco ha selezionato Freeport, in Texas, come sito potenziale per il nuovo impianto da 475.000 t/a di propilene, che utilizzerà tecnologia Air Liquide, in particolare Lurgi MegaMethanol e Methanol-to-Propylene (MTP). L'obiettivo è sfruttare la disponibilità di gas da scisto (shale gas) a basso costo per produrre propilene e derivati, quali rivestimenti, detergenti e polimeri superassorbenti.

Per BASF sarà il più grande investimento in un singolo impianto nella sua ultra centenaria storia.

Fondato nel 1958, il complesso chimico di Freeport è stato il primo avviato da BASF fuori dall'Europa e uno dei due siti integrati del gruppo in Nord America; oggi occupa circa 800 addetti.



© Polimerica - Riproduzione riservata