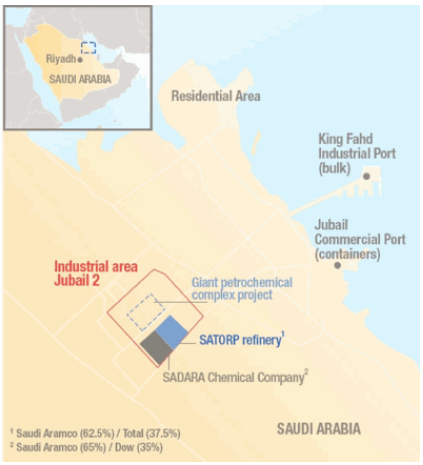
Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

# Saudi Aramco e Total valutano un nuovo petrolchimico

## In progetto a Jubail un nuovo cracker world-scale per etilene integrato a monte con una raffineria e a valle con impianti per materie plastiche e derivati petrolchimici.

11 aprile 2018 09:00

In occasione della visita in Francia del principe saudita Mohammed bin Salman, Saudi Aramco e Total hanno siglato un memorandum d'intesa (MOU) per la costruzione di un nuovo polo petrolchimico a Jubail, in Arabia Saudita, integrato a valle con la raffineria Satorp gestita in joint-venture dai due gruppi.




Il complesso, che sarà creato nella stessa aera industriale della raffineria, ospiterà un cracker per etilene, con capacità di 1,5 milioni di tonnellate annue, alimentato con etano (50%) e gas di raffineria, oltre a impianti a monte - non ben specificati - per derivati petrolchimici dell'etilene, tra cui materie plastiche.

Lo studio FEED (front-end engineering and design) sarà avviato nel terzo trimestre di quest'anno.

L'esborso di Saudi Aramco e Total è stimato in circa 5 miliardi di dollari, a cui vanno aggiunti ulteriori 4 miliardi di dollari che si prevede saranno investiti da altri gruppi per realizzare impianti alimentati dallo stesso cracker. Nel complesso il nuovo polo darà lavoro a 8mila addetti e a regime produrrà oltre 2,7 milioni di tonnellate di prodotti petrolchimici.

"Questo progetto illustra bene la nostra strategia di massimizzazione dell'integrazione tra i nostri grandi impianti di raffinazione e la petrolchimica, e di espansione delle attività petrolchimiche ottenute da materie prime a basso costo, per trarre vantaggio dal mercato asiatico dei polimeri, in rapida crescita - commenta Patrick Pouyanné, CEO di Total -. Inoltre, questo progetto ci consentirà di consolidare i nostri legami con Saudi Aramco, con cui gestiamo con successo la nostra più grande ed efficiente raffineria a livello mondiale. Infine, contribuirà alla Vision 2030 del regno saudita, creando 8.000 posti di lavoro e introducendo nuove tecnologie ad alto valore aggiunto".

© Polimerica - Riproduzione riservata