

## Partono i lavori di un nuovo petrolchimico in Qatar

Sarà gestito in joint-venture tra QatarEnergy e Chevron Phillips Chemical. A Tecnimont la commessa per due impianti di polietilene alta densità.

10 gennaio 2023 09:02

QatarEnergy e Chevron Phillips Chemical hanno annunciato la costruzione di un nuovo complesso per la produzione di materie plastiche a Ras Laffan, in Qatar, progetto del valore di 6 miliardi di dollari. I lavori preliminari sono iniziati nel giugno dell'anno scorso, con avvio previsto degli impianti entro la fine del 2026.



Il progetto prevede la realizzazione di un cracker di etano da oltre 2 milioni di tonnellate annue di etilene, il più grande di questo tipo in Medio Oriente e tra i principali a livello mondiale. L'impianto alimenterà due unità di polietilene alta densità (HDPE) per una capacità combinata di 1,68 milioni di tonnellate annue.

Il nuovo polo petrolchimico sarà gestito in joint-venture dai due gruppi, dove QatarEnergy deterrà il 70% del controllo e Chevron Phillips Chemical il restante 30%.

L'ingegneria, l'approvvigionamento dei materiali e i lavori di costruzione del cracker sono stati affidati a una joint venture tra Samsung Engineering e CTCI Corporation, mentre l'italiana Tecnimont (Gruppo Maire Tecnimont) si occuperà, anche in questo caso su base EPC (Engineering, Procurement and Construction), della progettazione e realizzazione dei due impianti per polietilene, che utilizzeranno la tecnologia di processo MarTech di Chevron Phillips Chemical.

Il contratto EPC Lump Sum da 1,3 miliardi di dollari assegnato Tecnimont era stato già annunciato dalla società italiana - senza la menzione del committente - lo scorso dicembre ([leggi articolo](#)). Le due unità per HDPE avranno una capacità pari, rispettivamente, a 1.000.000 e 680.000 tonnellate annue.

© Polimerica - Riproduzione riservata