

NEXTCHEM (MAIRE) SI È AGGIUDICATA IL LICENSING E IL PROCESS DESIGN PACKAGE PER L'ESPANSIONE DELL'IMPIANTO DI UREA DI EL DELTA IN EGITTO SULLA BASE DELLA TECNOLOGIA PROPRIETARIA *ULTRA-LOW ENERGY*

- **Stamicarbon fornirà la tecnologia proprietaria Ultra-Low Energy Design che riduce notevolmente i costi operativi (OPEX) e i consumi energetici per la produzione di urea**
- **Il contratto include anche il licensing e la progettazione di una nuova unità di granulazione dell'urea basata sulla più recente tecnologia di granulazione a letto fluido di Stamicarbon**

Milano, 18 settembre 2024 – **MAIRE (MAIRE.MI)** annuncia che **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), attraverso la sua controllata **Stamicarbon**, licensor per le tecnologie dell'azoto, si è aggiudicata il licensing e il Process Design Package (PDP) per l'efficientamento e l'espansione dell'impianto di urea della El Delta Company for Fertilizer and Chemical Industries a Talkha, in Egitto.

Stamicarbon fornirà la licenza e il PDP per aumentare la capacità produttiva dell'impianto di urea da 1.725 a 2.250 tonnellate al giorno (MTPD) tramite l'applicazione della tecnologia proprietaria Ultra-Low Energy Design. Questa tecnologia, che fa parte del portafoglio di tecnologie proprietarie **NX Stami Urea™**, consente di ridurre del 35% il consumo di vapore e del 16% l'utilizzo di acqua di raffreddamento grazie al vapore ad alta pressione che viene utilizzato tre volte all' interno del processo anziché solo due, con un notevole risparmio energetico rispetto allo stripping di CO₂ convenzionale.

Il contratto comprende inoltre la licenza e la progettazione di una nuova unità di granulazione dell'urea con una capacità di 2.250 MTPD. Stamicarbon applicherà la sua più recente tecnologia di granulazione dell'urea a letto fluido, che garantisce la produzione di urea di alta qualità conforme ai più rigorosi standard industriali.

Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha commentato: “Siamo orgogliosi di contribuire con le nostre soluzioni a sostenere la crescente domanda di fertilizzanti in Egitto. Questa aggiudicazione consolida ulteriormente la nostra leadership globale nel licensing per la tecnologia dell'urea e dimostra l'affidabilità della nostra proposta di valore in questo segmento.”



MAIRE S.p.A. è a capo di un gruppo di ingegneria che sviluppa e implementa tecnologie innovative a supporto della transizione energetica. Il Gruppo offre soluzioni tecnologiche sostenibili e soluzioni integrate di ingegneria e costruzione per i fertilizzanti, l'idrogeno, la cattura della CO₂, i carburanti, i prodotti chimici ed i polimeri. MAIRE crea valore in 45 paesi e conta su oltre 8.500 dipendenti, supportati da oltre 20.000 persone coinvolte nei suoi progetti nel mondo. MAIRE è quotata alla Borsa di Milano (ticker "MAIRE"). Per maggiori informazioni: www.groupmaire.com.

Group Media Relations

Carlo Nicolais, Tommaso Verani
Tel +39 02 6313-7603
mediarelations@groupmaire.com

Investor Relations

Silvia Guidi
Tel +39 02 6313-7823
investor-relations@groupmaire.com