

## **NEXTCHEM (MAIRE) SI AGGIUDICA CONTRATTI DI *LICENSING* E FORNITURA DI *EQUIPMENT* PROPRIETARI PER UN IMPIANTO DI UREA “ULTRA-LOW ENERGY” DA PARTE DI JIANGSU HUACHANG CHEMICAL CO. IN CINA**

- **Stamicarbon fornirà la sua tecnologia proprietaria Ultra-Low Energy che riduce notevolmente le spese operative (OPEX) e offre significativi vantaggi ambientali, grazie all'efficientamento energetico del processo**
- **Nona implementazione a livello mondiale di questa tecnologia innovativa**

Milano, 1 febbraio 2024 - **MAIRE (MAIRE.MI)** annuncia che **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), attraverso la sua controllata **Stamicarbon**, il *licensor* di tecnologie per l'azoto, si è aggiudicata i contratti di *licensing* e fornitura di *equipment* proprietari per un impianto di urea “Ultra-Low Energy” in Cina da parte di Jiangsu Huachang Chemical Co. L'impianto, che sarà situato a Zhangjiagang (provincia di Jiangsu), avrà una capacità di 1.860 tonnellate al giorno e utilizzerà il design **Ultra-Low Energy (ULE)** di Stamicarbon.

La tecnologia proprietaria ULE consente di utilizzare il calore fornito sotto forma di vapore ad alta pressione tre volte anziché due. Questo schema di recupero del calore si traduce in una riduzione del 35% del consumo di vapore e del 16% dell'acqua di raffreddamento rispetto al tradizionale processo di *stripping* della CO<sub>2</sub>. Con due impianti attualmente in funzione, la soluzione Ultra-Low Energy sta dimostrando un risparmio energetico senza precedenti sul mercato, risultato del continuo impegno di Stamicarbon per l'innovazione e l'eccellenza nella tecnologia dei fertilizzanti a base di urea.

Jiangsu Huachang (Group) Co. Ltd. è un'azienda chimica quotata in borsa attiva nella produzione di fertilizzanti.

**Alessandro Bernini, CEO di MAIRE**, ha commentato: "Questo progetto costituisce la nona implementazione a livello mondiale della nostra tecnologia innovativa ULE e ci posiziona come punto di riferimento del settore per l'elevata efficienza energetica, ad ulteriore dimostrazione dell'impegno del Gruppo nel fornire soluzioni tecnologiche sostenibili per supportare i clienti nei loro piani di decarbonizzazione".

**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 CO<sub>2</sub>, i carburanti, i prodotti chimici ed i polimeri. MAIRE crea valore in 45 paesi e conta su oltre 7.000 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.mairetecnimont.com](http://www.mairetecnimont.com).

**MAIRE Group Media Relations**  
Carlo Nicolais, Tommaso Verani  
Tel +39 02 6313-7603  
[mediarelations@mairetecnimont.it](mailto:mediarelations@mairetecnimont.it)

**MAIRE Investor Relations**  
Silvia Guidi  
Tel +39 02 6313-7823  
[investor-relations@mairetecnimont.com](mailto:investor-relations@mairetecnimont.com)