

NEXTCHEM (MAIRE) SI È AGGIUDICATA UN *PROCESS DESIGN PACKAGE* PER LA RIDUZIONE DEL CONSUMO ENERGETICO DI UN IMPIANTO DI UREA IN CINA GRAZIE ALLA SUA TECNOLOGIA PROPRIETARIA MP FLASH UREA

- **Stamicarbon effettuerà l'ammodernamento di un impianto di urea con due linee di produzione per ridurre il consumo energetico di oltre il 25%**
- **Questo risultato conferma la *leadership* tecnologica di MAIRE nel settore dei fertilizzanti sostenibili.**

Milano, 5 giugno 2024 - **MAIRE (MAIRE.MI)** annuncia che **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), attraverso la sua controllata **Stamicarbon**, *licensor* per la tecnologia dell'azoto, è stata selezionata da **Qinghai Yuntianhua International Fertilizer Co., Ltd.** per fornire un *process design package* per l'ammodernamento di un impianto di urea con due linee di produzione – ciascuna della capacità di 1.200 MTPD – nella provincia di Qinghai, in Cina.

La soluzione proprietaria MP Flash Design, parte della serie [EVOLVE Energy™](#), consente di ridurre significativamente l'utilizzo del vapore e di ottimizzare l'uso delle materie prime, riducendo il consumo energetico complessivo dell'impianto di oltre il 25%. In particolare, l'aggiunta di una sezione di ricircolo a media pressione consente di massimizzare i risparmi energetici senza alcuna modifica alle apparecchiature ad alta pressione esistenti. Ciò si traduce in una significativa riduzione dell'impronta carbonica, generando al contempo un risparmio delle spese di manutenzione e di esercizio.

Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha commentato: “Con questo progetto incrementiamo in modo ulteriore la nostra impronta tecnologica in Cina, uno dei mercati agricoli più grandi e in più rapida crescita a livello mondiale, confermando al contempo il nostro posizionamento come *leader* tecnologico globale nelle soluzioni innovative a supporto della riduzione dell'impatto carbonico dell'industria dei fertilizzanti”.

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 oltre 8.300 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.

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

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