

## **NEXTCHEM (MAIRE) SI AGGIUDICA LICENSING E PROCESS DESIGN PACKAGE PER ESPANDERE L'UNITÀ DI PRODUZIONE IDROGENO DI BSR IN VIETNAM, BASATI SULLA TECNOLOGIA PROPRIETARIA NX REFORM™**

- **KT Tech, controllata di NEXTCHEM, fornirà licensing e process design package per la sua tecnologia per l'idrogeno NX Reform™, nell'ambito del più ampio progetto di efficientamento ed espansione della raffineria di Dung Quat in Vietnam**
- **L'accordo comprende anche la fornitura dell'equipment proprietario di steam reforming del metano durante la fase di costruzione dell'impianto**

*Milano, 10 ottobre 2024* – **MAIRE** annuncia che **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), attraverso la sua controllata **KT Tech**, licensor di tecnologie per l'idrogeno, si è aggiudicata da **Binh Son Refining and Petrochemical Joint Stock Company (BSR)** il licensing e il Process Design Package (PDP) per una nuova unità di produzione di idrogeno, nell'ambito del più ampio progetto di riqualificazione ed espansione della raffineria di Dung Quat in Vietnam.

KT Tech progetterà la nuova unità di produzione di idrogeno con una capacità di 22.676 metri cubi all'ora (Nm<sup>3</sup>/h), sfruttando la sua tecnologia proprietaria. Questa soluzione, che fa parte del portafoglio di tecnologie per l'idrogeno [NX Reform™](#), consente la produzione di idrogeno a costi contenuti e permette di ridurre l'impronta carbonica tramite l'integrazione della tecnologia di cattura della CO<sub>2</sub>. Offre inoltre flessibilità in termini di feedstock e capacità, garantendo l'adattabilità della produzione. La soluzione tecnologica si basa su metodi di steam reforming del metano collaudati e ampiamente adottati a livello globale, che garantiscono un'elevata efficienza operativa. Al raggiungimento della fase di costruzione, KT Tech fornirà anche l'equipment proprietario per il processo di steam reforming del metano.

**Alessandro Bernini, CEO di MAIRE**, ha commentato: “Siamo orgogliosi di questo importante risultato, che conferma il nostro eccellente track-record nel rinnovare gli impianti di produzione esistenti per migliorare l'efficienza e ridurre i consumi, grazie al nostro riconosciuto know-how tecnologico e alle nostre impareggiabili capacità di ingegneria di processo.”

**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 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](http://www.groupmaire.com).

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

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