

NEXTCHEM (MAIRE) AGIRÀ COME INTEGRATORE TECNOLOGICO PER L'UNITÀ DI RECUPERO DELL'IDROGENO E DELLA CO2 DEL PROGETTO HAIL E GHASHA

- NextChem Tech fornirà il *Process Design Package* delle unità di recupero dell'idrogeno e dell'anidride carbonica del progetto Hail e Ghasha grazie a una sua soluzione innovativa
- Il progetto Hail e Ghasha mira a operare a emissioni zero anche grazie alla cattura e allo stoccaggio della CO2, in linea con la missione di NEXTCHEM di abilitare processi sostenibili nella transizione energetica

Milano, 20 giugno 2024 - **MAIRE** (MAIRE.MI) annuncia che **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), attraverso la sua controllata **NextChem Tech**, agirà come *Technology Design Integrator* per sviluppare il *Process Design Package* (PDP) per l'unità di recupero dell'idrogeno e dell'anidride carbonica del progetto di sviluppo di Hail e Ghasha.

Il progetto Hail e Ghasha, il cui progetto è stato assegnato a Tecnimont (Integrated E&C Solutions di MAIRE) da ADNOC nell'ottobre 2023 per un valore complessivo di 8,7 miliardi di dollari, è una delle iniziative più strategiche a livello globale per la decarbonizzazione dell'industria di trasformazione dell'energia. Il progetto mira a operare con emissioni nette di CO2 pari a zero, anche grazie alle unità di recupero che saranno sviluppate da NextChem Tech e che consentiranno la cattura e lo stoccaggio di 1,5 milioni di tonnellate all'anno di CO2, contribuendo all'impegno di ADNOC per la decarbonizzazione delle sue operazioni.

Lo scopo del lavoro di NextChem Tech comprende il PDP per la stazione di compressione del gas grezzo, l'unità di disidratazione e separazione, la stazione di compressione della CO2 e altre strutture associate basate sulle migliori tecnologie e soluzioni.

Facendo leva sulle proprie competenze e capacità in materia di decarbonizzazione, NextChem Tech supporterà Tecnimont anche nella fornitura di alcune apparecchiature essenziali e nello sviluppo del progetto ingegneristico esecutivo della sezione di recupero dell'idrogeno e della CO2. Il valore complessivo del contratto è di circa 60 milioni di dollari.

Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha commentato: "Questo progetto dimostra la forza dell'approccio integrato del Gruppo e di come possiamo supportare i clienti in un ampio spettro di soluzioni di decarbonizzazione. Con le sue competenze uniche e distintive, NEXTCHEM si integrerà con Tecnimont lavorando a uno dei progetti più innovativi a livello globale. Inoltre, stiamo offrendo e implementando soluzioni innovative volte a ridurre le emissioni e a ottimizzare il consumo di energia, consentendo una significativa efficienza in termini di opex e capex".



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 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.

MAIRE Group Media Relations

Carlo Nicolais, Tommaso Verani
Tel +39 02 6313-7603
mediarelations@mairetecnimont.it

MAIRE Investor Relations

Silvia Guidi
Tel +39 02 6313-7823
investor-relations@mairetecnimont.it

NEXTCHEM (MAIRE) TO ACT AS TECHNOLOGY DESIGN INTEGRATOR FOR THE HYDROGEN AND CO₂ RECOVERY UNIT OF THE HAIL AND GHASHA PROJECT

- **NextChem Tech will provide the process design package of the hydrogen and carbon dioxide recovery units of the Hail and Ghasha project through its innovative solution**
- **The Hail and Ghasha project is aimed to operate with net zero emissions also thanks to the capture and storage of CO₂, aligned with NEXTCHEM's mission to enable sustainable processes in energy transition**

Milan, 20 June 2024 – **MAIRE** (MAIRE.MI) announces that **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), through its subsidiary **NextChem Tech**, will act as technology design integrator to develop the process design package (PDP) for the hydrogen and carbon dioxide recovery unit of the Hail and Ghasha gas development project.

The Hail and Ghasha project, a package of which was awarded to Tecnimont (MAIRE's Integrated E&C Solutions) by ADNOC in October 2023 for an overall value of 8.7 billion USD, is one of the most strategic initiatives globally to decarbonize the energy processing industry. The project is aimed to operate with net zero CO₂ emissions, also thanks to the recovery units to be developed by NextChem Tech which will allow the capture and storage of 1.5 million tons per year of CO₂, contributing to ADNOC's commitment to decarbonizing its operations.

NextChem Tech's scope of work encompasses the PDP for the raw gas compression station, the dehydration and separation unit, the CO₂ compression station and other associated facilities based on best-in-class technologies and solutions.

Leveraging on its decarbonization expertise and capabilities, NextChem Tech will also support Tecnimont in supplying certain critical equipment and developing the detailed engineering design for the hydrogen and CO₂ recovery section. The overall value of the contract is approximately USD 60 million.

Alessandro Bernini, CEO of MAIRE, commented: "This project proves the strength of the Group's integrated approach, and how we can support customers on a broad spectrum of decarbonization solutions. With its unique and distinctive competences, NEXTCHEM will integrate with Tecnimont working on one of the most innovative projects globally. In addition, we are offering and implementing innovative solutions aimed at reducing emissions and optimizing energy consumption, allowing a significant efficiency in terms of opex and capex".



MAIRE S.p.A. leads a technology and engineering group that develops and implements innovative solutions to enable the Energy Transition. We offer Sustainable Technology Solutions and Integrated E&C Solutions in nitrogen fertilizers, hydrogen, circular carbon, fuels, chemicals, and polymers. MAIRE creates value in 45 countries and relies on over 8,300 employees, supported by over 20,000 people engaged in its projects worldwide. MAIRE is listed on the Milan Stock Exchange (ticker “**MAIRE**”).
For further information: www.groupmaire.com.

Group Media Relations

Carlo Nicolais,
Tel +39 02 6313-7603

mediarelations@groupmaire.com

Tommaso

Verani

Investor Relations

Silvia Guidi
Tel +39 02 6313-7823

investor-relations@groupmaire.com