

NEXTCHEM (MAIRE) SI AGGIUDICA NUOVI CONTRATTI PER CIRCA USD 60 MILIONI NELLA BU SUSTAINABLE TECHNOLOGY SOLUTIONS

- La business unit Sustainable Technology Solutions (STS) guidata da NextChem si è aggiudicata contratti di licensing e fornitura di equipment per un impianto di urea “Ultra-Low Energy” in Cina e uno studio di prefattibilità sull'ammoniaca verde per un importante produttore in Medio Oriente
- Sfruttando le sinergie con la BU Integrated E&C Solutions (IE&CS), STS si è aggiudicata anche i lavori di ingegneria per modificare un'unità idrogeno esistente, al fine di ridurre l'impatto ambientale
- Questi nuovi contratti STS forniscono un'ulteriore prova della *value proposition* tecnologica di MAIRE per la transizione energetica, uno dei fattori chiave per l'esecuzione del suo piano decennale

Milano, 23 ottobre 2023 – MAIRE S.p.A. annuncia l'aggiudicazione di nuovi contratti per un valore complessivo di circa **USD 60 milioni** nella business unit Sustainable Technology Solutions (STS).

In particolare, STS si è aggiudicata contratti di licensing e fornitura di *equipment* per un impianto di urea “Ultra Low Energy” in Cina, per il cliente Shandong Lianmeng Chemical Company. L'impianto, con una capacità di 2.334 tonnellate al giorno (mtpd), sarà situato a Shouguang, nella provincia di Shandong in Cina, e rappresenterà l'ottavo impianto globale di urea che utilizza il design proprietario Ultra-Low Energy licenziato da Stamicarbon, il licensor di tecnologie per i fertilizzanti azotati di NextChem. Il design Ultra-Low Energy consente una riduzione del 35% nel consumo di vapore e una diminuzione del 16% nell'uso dell'acqua di raffreddamento, rendendo questo risparmio energetico senza pari sul mercato.

STS effettuerà inoltre per un importante produttore di fertilizzanti del Medio Oriente uno studio di prefattibilità per definire la configurazione di processo di un impianto di ammoniaca verde da 450 mtpd, che sarà basato sulla tecnologia proprietaria *Stami Green Ammonia*.

Inoltre, NextChem si è aggiudicata da parte di un importante cliente la fornitura di lavori di ingegneria e di *equipment* per la modifica di un sistema ausiliario di un'unità di idrogeno esistente (reformer di metano a vapore) che è stato progettato e licenziato in passato da KT-Kinetics Technologies, parte della business unit IE&CS, ed è ora destinato a essere modificato per ridurre il suo impatto ambientale.

Questi nuovi contratti, di cui circa il 40% aggiudicati nel terzo trimestre del 2023, rappresentano un risultato importante per la business unit STS, rafforzando la posizione di MAIRE come player tecnologico globale, e forniscono un'ulteriore prova della *value proposition* di MAIRE, uno dei fattori chiave per realizzare il suo piano decennale.



MAIRE S.p.A., società quotata alla Borsa di Milano, è a capo di un gruppo di ingegneria che sviluppa e implementa tecnologie innovative per i fertilizzanti, l'idrogeno e la *carbon capture*, i carburanti ed i prodotti chimici, ed i polimeri. Opera a livello globale con soluzioni tecnologiche sostenibili e soluzioni integrate di ingegneria e costruzione per guidare l'evoluzione dell'industria verso la decarbonizzazione. MAIRE crea valore in circa 45 paesi e conta su circa 7.000 dipendenti, supportati da oltre 20.000 persone coinvolte nei suoi progetti nel mondo. Per maggiori informazioni: www.mairetecnimont.com.

Group Media Relations

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

Investor Relations

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

MAIRE'S NEXTCHEM AWARDED NEW CONTRACTS FOR AROUND USD 60 MILLION IN THE SUSTAINABLE TECHNOLOGY SOLUTIONS

- **Sustainable Technology Solutions (STS) business unit headed by NextChem awarded licensing and equipment supply contracts for a “Ultra-Low Energy” urea plant in China and a pre-feasibility green ammonia study for a major producer in Middle East**
- **Leveraging on the synergies with the Integrated E&C Solutions (IE&CS), STS awarded also engineering works for the modification of an existing hydrogen unit aimed at reducing its environmental footprint**
- **These new STS contracts provide further evidence of MAIRE's technological value proposition for the energy transition, one of the key drivers to execute its ten-year plan**

Milan, 23 October 2023 - **MAIRE S.p.A.** announces new contracts awarded for an overall value of approximately **USD 60 million** in the Sustainable Technology Solutions (STS) business unit.

In particular, STS has been awarded licensing and equipment supply contracts for a “Ultra Low Energy” urea plant in China, by Shandong Lianmeng Chemical Company. The plant, with a capacity of 2,334 metric tons per day (mtpd), will be located in Shouguang, in the Shandong province in China, and will represent the eighth global urea plant that utilizes the proprietary Ultra-Low Energy design licensed by Stamicarbon, NextChem's nitrogen technology licensor. The Ultra-Low Energy design allows a 35% reduction in steam consumption and a 16% decrease in cooling water use, making its energy savings unparalleled in the market.

STS will also carry out for a major fertilizer producer in the Middle East a pre-feasibility study to define the process configuration of a 450 mtpd green ammonia plant, to be based on Stami Green Ammonia proprietary technology.

Moreover, NextChem has been awarded by a prominent client engineering works and critical equipment supply for the modification of an existing hydrogen unit auxiliary system (steam methane reformer) which was designed and licensed in the past by KT-Kinetics Technologies, part of IE&CS business unit, and is now intended to be upgraded to reduce its environmental footprint.

These new contracts, of which around 40% booked in third quarter of 2023, represent an important achievement for the STS division, strengthening MAIRE position as global technology provider, and provide further evidence of MAIRE's technological value proposition, one of the key drivers to execute its ten-year plan.

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 7,000 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.mairetecnimont.com.

Group Media Relations

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

Investor Relations

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