

NEXTCHEM (MAIRE) RINFORZA IL PORTAFOGLIO DI BREVETTI INNOVATIVI TRAMITE L'ACQUISIZIONE DELLA TEDESCA GASCONTEC, AMPLIANDO LE PROPRIE COMPETENZE NEI SETTORI DELL'IDROGENO, DELL'AMMONIACA E DEL METANOLO A BASSA IMPRONTA CARBONICA

- **GasConTec apporterà tecnologie avanzate e distintive per la produzione di idrogeno, ammoniaca e metanolo a bassa impronta carbonica**
- **Il portafoglio di oltre 80 brevetti di GasConTec è perfettamente complementare alla *value proposition* di NEXTCHEM, rafforzandone ulteriormente il posizionamento strategico nel campo della transizione energetica**

Milano, 4 marzo 2024 - **MAIRE (MAIRE.MI)** annuncia che **NEXTCHEM (Sustainable Technology Solutions)**, ha firmato un accordo vincolante per l'acquisizione del 100% di GasConTec GmbH (GCT), un'azienda innovativa specializzata nello sviluppo tecnologico e nell'ingegneria di processo. GCT è stata fondata nel 2017 e ha sede a Bad Homburg, in Germania.

GCT possiede oltre 80 brevetti e un significativo know-how nella sintesi di prodotti a bassa impronta carbonica come idrogeno, ammoniaca, metanolo, olefine, benzina e processi integrati metanolo/ammoniaca. In particolare, il portafoglio dell'azienda comprende l'Autothermal Reforming (ATR), una tecnologia collaudata per produrre idrogeno a bassa impronta carbonica con tassi molto elevati di cattura della CO₂. I vantaggi di questa tecnologia sono dati dagli elevati rendimenti dell'idrogeno con la minimizzazione dei requisiti energetici esterni, garantendo efficienza e convenienza soprattutto negli impianti di larga scala.

GCT è anche ben riconosciuta nel settore per le sue competenze di ingegneria di processo. L'azienda può contare su un impianto dimostrativo su scala industriale per l'ossidazione parziale ad alta pressione, situato in Germania, che rappresenta un punto di riferimento globale per il settore. Le tecnologie distintive di GCT completeranno l'offerta di NEXTCHEM in segmenti chiave, a supporto della crescita e del rafforzamento della *value proposition* di MAIRE nelle soluzioni industriali per la transizione energetica, ed ampliando la base di clienti.

L'accordo prevede un corrispettivo complessivo di €30 milioni : i) €15 milioni da versare entro 2 anni dal closing al raggiungimento di specifiche milestone; ii) earn-out fino a €15 milioni, in base alla sottoscrizione e ai risultati di determinati accordi di licenza relativi alle tecnologie GCT entro 7 anni dal closing.

Il closing è soggetto ad alcune condizioni sospensive usuali per questo tipo di transazioni ed è previsto per il secondo trimestre del 2024.



Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha commentato: "Questa acquisizione, la seconda di quest'anno, segna un passo importante per rafforzare ulteriormente il portafoglio di NEXTCHEM con tecnologie distintive a bassa impronta carbonica. Il know-how e le competenze di ingegneria di processo di GCT supporteranno fortemente lo sviluppo di processi innovativi per la produzione di prodotti chimici a bassa impronta carbonica, rafforzando ulteriormente il posizionamento strategico di MAIRE come facilitatore industriale della transizione energetica".

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) ACQUIRES A STRONG INNOVATIVE PATENTS PORTFOLIO THROUGH THE PURCHASE OF GERMAN-BASED GASCONTEC, EXPANDING ITS COMPETENCES IN LOW CARBON HYDROGEN, AMMONIA AND METHANOL

- **GasConTec's will bring proprietary distinctive advanced technologies for the production of low carbon hydrogen, ammonia and methanol**
- **GasConTec's portfolio of more than 80 patents perfectly fits with NEXTCHEM'S value proposition, further strengthening its strategic positioning in energy transition**

Milan, 4 March 2024 – **MAIRE (MAIRE.MI)** announces that **NEXTCHEM (Sustainable Technology Solutions)** has signed a binding agreement to acquire 100% of GasConTec GmbH (GCT), an innovative company specialized in technology development and process engineering. GCT was founded in 2017 and is based in Bad Homburg, in Germany.

GCT owns over 80 patents and significant know-how in the synthesis of low carbon products such as hydrogen, ammonia, methanol, olefins, gasoline and integrated methanol/ammonia processes. In particular, the company's portfolio includes the Autothermal Reforming (ATR), a proven technology to produce low carbon hydrogen with very high rates of carbon capture. This process excels in delivering high hydrogen yields while minimizing external energy requirements, ensuring efficiencies and cost-effectiveness especially in large-scale plants.

GCT is also well recognized in the industry for its process engineering competences. The company can leverage on an industrial-scale demonstration plant for high-pressure partial oxidation, located in Germany, which represents a global benchmark for the industry.

GCT's distinctive technologies will complement NEXTCHEM's offering in key segments, enabling mutual growth as well as enhancing MAIRE's value proposition in energy transition industrial solutions, accelerating its commercial reach.

The agreement provides for an overall consideration of €30 million: i) €15 million to be paid within 2 years from closing linked to specific milestones; ii) earn outs up to €15 million, based on the execution and performance of certain licensing agreements related to GCT technologies within 7 years from closing.

Closing is subject to certain conditions precedent customary for this kind of transactions and is expected in the second quarter of 2024.

Alessandro Bernini, MAIRE CEO, commented: "This acquisition, the second one so far this year, marks an important step to further strengthen NEXTCHEM's portfolio with distinctive low carbon technologies. GCT's know-how and process engineering competences will strongly support the

development of innovative processes for the production of low carbon chemicals and products, further strengthening MAIRE’s strategic positioning as industrial enabler of the energy transition.”

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