

NEXTCHEM (MAIRE) SI È AGGIUDICATA UN CONTRATTO DI LICENZA DA TRANSITION INDUSTRIES PER UN IMPIANTO DA 2,1 MILIONI DI TONNELLATE ALL'ANNO DI METANOLO A BASSISSIME EMISSIONI DI CARBONIO IN MESSICO, SULLA BASE DELLA TECNOLOGIA PROPRIETARIA NX ADWINMETHANOL® ZERO

- **NX AdWinMethanol® Zero di NEXTCHEM offre un processo innovativo che combina soluzioni proprietarie all'avanguardia per minimizzare le emissioni di carbonio, grazie alla tecnologia di Autothermal Reforming (ATR)**
- **L'impianto è previsto essere il più grande al mondo per la produzione di metanolo a bassissime emissioni, con una capacità totale di oltre 2,1 milioni di tonnellate all'anno**
- **Il valore stimato dell'intero pacchetto per il progetto è di circa 250 milioni di euro, e comprende anche l'ingegneria di base, la fornitura delle apparecchiature proprietarie nonché l'assistenza per la fase di collaudo, avviamento e operatività dell'impianto**

Milano, 26 febbraio 2025 - **MAIRE (MAIRE.MI)** annuncia che **NEXTCHEM**, attraverso la sua controllata **KT Tech**, si è aggiudicata un contratto di licenza relativo all'implementazione della tecnologia proprietaria **NX AdWinMethanol® Zero** per Pacifico Mexinol, un impianto di metanolo a bassissime emissioni di carbonio (*ultra-low carbon*) vicino a Los Mochis, Sinaloa, sulla costa occidentale del Messico, con una produzione totale di oltre 2,1 milioni di tonnellate all'anno.

Transition Industries LLC è una società con sede a Houston, Texas, che sviluppa progetti per la produzione di metanolo e idrogeno a bassissime emissioni in Nord America. Transition Industries sta sviluppando congiuntamente il progetto Pacifico Mexinol con il supporto della International Finance Corporation (IFC), parte della Banca Mondiale.

All'avvio della produzione nel 2028, si prevede che Pacifico Mexinol sarà il più grande impianto al mondo di metanolo a bassissime emissioni di carbonio, con una capacità di oltre 2,1 milioni di tonnellate all'anno. La produzione include circa 350 mila tonnellate all'anno di metanolo verde e 1,8 milioni di tonnellate l'anno di metanolo blu, prodotto da gas naturale con la cattura della CO₂.

Il valore del contratto di licenza, che sarà in parte riconosciuto alla firma e in parte al momento della Decisione Finale di Investimento, è nell'ordine di alcune decine di milioni di euro, in linea con questa tipologia di contratti. L'intero pacchetto per il progetto è stimato essere di circa 250 milioni di euro, e comprende anche l'ingegneria di base, la fornitura delle apparecchiature proprietarie, nonché l'assistenza per la fase di collaudo, avviamento e operatività dell'impianto.

La tecnologia NX AdWinMethanol® Zero sviluppata da GasConTec, la controllata di NEXTCHEM dedicata alle soluzioni per la produzione di idrogeno e metanolo a basse emissioni, integra il processo proprietario di Autothermal Reforming (ATR) e il ciclo di sintesi del metanolo con le tecnologie proprietarie di cattura della CO₂. Questa tecnologia riduce quasi a zero le emissioni di carbonio convertendo la CO₂ catturata e l'idrogeno verde in metanolo *ultra-low carbon*.

Questo approccio tecnologico innovativo aumenta la sostenibilità del processo produttivo del metanolo, confermando l'impegno di Pacifico Mexinol per la lotta al cambiamento climatico.

Il metanolo prodotto a bassissime emissioni di carbonio può essere utilizzato per la decarbonizzazione di settori dell'industria chimica cosiddetti *hard to abate*. Il metanolo prodotto da Pacifico Mexinol potrà abbattere significativamente il contenuto carbonico di centinaia di prodotti e applicazioni di uso quotidiano, tra cui plastiche, vernici, componenti delle auto e materiali edili.

Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha commentato: "Siamo onorati di supportare questo importante progetto con le tecnologie all'avanguardia di NEXTCHEM dedicate ai vettori energetici a bassissime emissioni di carbonio. Questo traguardo conferma il nostro ruolo strategico nella transizione energetica e la capacità di fornire soluzioni avanzate già commercializzabili che consentono ai nostri clienti di aprire la strada alla produzione di prodotti chimici sostenibili".

Rommel Gallo, CEO di Transition Industries, ha aggiunto: "Siamo felici di avviare questa partnership strategica con NEXTCHEM e implementare una tecnologia innovativa per realizzare il più grande impianto al mondo di produzione di metanolo a bassissime emissioni. Siamo entusiasti di lavorare insieme a NEXTCHEM per accelerare e sostenere la decarbonizzazione della produzione del metanolo e dei prodotti chimici su scala globale.

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 integrate di ingegneria e costruzione, e soluzioni tecnologiche sostenibili, queste ultime attraverso tre linee di business: *Sustainable Fertilizers*, *Low-Carbon Energy Vectors*, e *Circular Solutions*. MAIRE crea valore in 45 paesi e conta su oltre 9.300 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.

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

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