

## NEXTCHEM (MAIRE) SI È AGGIUDICATA IL LICENSING E UN PROCESS DESIGN PACKAGE PER L'APPLICAZIONE DELLA TECNOLOGIA PROPRIETARIA NX STAMI NITRATES™ IN UN IMPIANTO DI ACIDO NITRICO IN MESSICO

- **Stamicarbon applicherà la sua tecnologia proprietaria NX STAMI Nitrates™ per una soluzione su misura volta a rimuovere il protossido di azoto dai gas ed il processo, ottimizzando la produzione di acido nitrico e riducendo l'impronta carbonica**

Milano, 12 novembre 2024 – **MAIRE (MAIRE.MI)** annuncia che **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), attraverso la sua controllata **Stamicarbon**, licensor per le tecnologie dei fertilizzanti azotati, si è aggiudicata il licensing e il Process Design Package (PDP) per un'unità di abbattimento terziario che verrà installata nell'impianto di acido nitrico di **Soluciones Químicas** a Minatitlán, Veracruz, Messico.

Stamicarbon applicherà la sua tecnologia proprietaria di abbattimento terziario, un sistema altamente efficiente progettato per ridurre le emissioni degli impianti di acido nitrico. Questa tecnologia non solo aiuta a rispettare le normative ambientali, ma contribuisce anche agli sforzi globali per mitigare il cambiamento climatico, riducendo l'impronta di carbonio nella produzione di acido nitrico.

Questa tecnologia, che fa parte del [portafoglio di tecnologie NX STAMI Nitrates™](#), sarà utilizzata per fornire una soluzione su misura per la rimozione del protossido di azoto (N<sub>2</sub>O) dal flusso di gas di processo, portando i parametri ambientali dell'impianto in linea con le attuali normative sulle emissioni.

**Alessandro Bernini, CEO di MAIRE**, ha commentato: “Questo accordo conferma il nostro impegno nel proporre soluzioni avanzate per i clienti che operano nell'industria dei fertilizzanti”.

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

**Group Media Relations**  
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)

## **NEXTCHEM (MAIRE) AWARDED LICENSING AND PROCESS DESIGN PACKAGE TO APPLY ITS PROPRIETARY NX STAMI NITRATES™ TECHNOLOGY FOR A NITRIC ACID PLANT IN MEXICO**

- **Stamicarbon will apply its proprietary NX Stami Nitrates™ technology for a tailor-made solution to remove nitrous oxide from the tail gas stream, optimizing nitric acid production and reducing the carbon footprint of the plant**

*Milan, 12 November 2024* – **MAIRE** announces that **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), through its subsidiary **Stamicarbon**, nitrogen fertilizer technology licensor, has been awarded licensing and Process Design Package (PDP) for a tertiary abatement unit to be installed at **Soluciones Químicas'** nitric acid plant in Minatitlán, Veracruz, Mexico.

Stamicarbon will apply its proprietary **tertiary abatement technology**, a highly efficient system designed to reduce emissions from nitric acid plants. This technology not only helps to comply with strict environmental regulations but also contributes to global efforts to mitigate climate change by reducing the carbon footprint of nitric acid production.

This technology, which is part of [NX STAMI Nitrates™ portfolio](#), will be used to provide a tailor-made solution to remove nitrous oxide (N<sub>2</sub>O) from the tail gas stream, bringing the plant's environmental status up to current emission regulations.

**Alessandro Bernini, CEO of MAIRE**, commented: "This award underscores our commitment to providing advanced solutions that drive environmental stewardship in the fertilizer industry."

**MAIRE S.p.A.** is a leading technology and engineering group focused on advancing the Energy Transition. We provide Integrated E&C Solutions for the downstream market and Sustainable Technology Solutions, the latter through three business lines: Sustainable Fertilizers, Low-Carbon Energy Vectors, and Circular Solutions. With operations across 45 countries, MAIRE employs over 9,300 people, supported by a global network of 20,000 project partners. MAIRE is listed on the Milan Stock Exchange (ticker "**MAIRE**"). For further information: [www.groupmaire.com](http://www.groupmaire.com).

**Group Media Relations**  
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)