

## **MAIRE ANNUNCIA NUOVI ORDINI RIFERITI A NEXTCHEM PER UN VALORE COMPLESSIVO DI CIRCA €50 MILIONI RELATIVI A LICENSING DI TECNOLOGIE, PROCESS DESIGN PACKAGE E ATTREZZATURE PROPRIETARIE**

*Milano, 25 agosto 2026* – **MAIRE (MAIRE.MI)** annuncia nuove acquisizioni di ordini nell’ambito della business unit **Sustainable Technology Solutions (STS)** per un importo complessivo di circa €50 milioni, con progetti in Asia, Europa e Nord America.

**Stamicarbon**, controllata di Nextchem e licensor di tecnologie per l’azoto, fornirà licensing di tecnologie, Process Design Package (PDP) e attrezzature proprietarie per un nuovo impianto urea in Asia con capacità pari a 3.500 tonnellate metriche al giorno (MTPD) basato sul design proprietario **Ultra-Low Energy (ULE)**, parte del portafoglio tecnologico [\*\*NX STAMI™ Urea\*\*](#). Il design Ultra-Low Energy è tra le tecnologie urea più efficienti dal punto di vista energetico disponibili sul mercato, consentendo una significativa riduzione del consumo di vapore e dei costi operativi rispetto ai processi urea convenzionali. La tecnologia integra soluzioni di processo avanzate e materiali proprietari finalizzati a migliorare l’affidabilità delle apparecchiature, estenderne la vita utile e supportare un funzionamento sicuro e stabile nel lungo periodo.

**Inoltre, Stamicarbon** si è aggiudicata un contratto per la fornitura di attrezzature proprietarie in Germania da parte di SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH, primario produttore tedesco di fertilizzanti e operatore di uno dei maggiori siti integrati europei per la produzione di ammoniaca e urea. Nell’ambito del contratto, Stamicarbon fornirà tre stripper urea ad alta pressione basati sulla propria tecnologia proprietaria **NX STAMI™ Urea**, che integrano caratteristiche progettuali avanzate volte a generare significativi miglioramenti di processo, tra cui il debottlenecking, la riduzione del consumo di vapore ad alta pressione e una maggiore affidabilità del sistema di distribuzione del liquido.

Sempre **Stamicarbon** si è aggiudicata un contratto per un Process Design Package (PDP) relativo a un nuovo impianto urea in Canada. Il progetto sarà basato sulla tecnologia proprietaria **LAUNCH MELT™ Conventional Total Recycle** e avrà una capacità produttiva pari a circa 1.150 short tons al giorno (STPD). Nell’ambito del contratto, Stamicarbon fornirà il Process Design Package per la fase di FEED, supportando l’avanzamento del progetto verso le decisioni finali di investimento ed esecuzione.

In aggiunta, **Nextchem** si è aggiudicata da parte di una società turca nella gestione integrata dei rifiuti e nelle energie rinnovabili uno studio di fattibilità per un impianto di upcycling meccanico della plastica da sviluppare in Turchia. Basato sulla tecnologia proprietaria **NX Replast™** di Nextchem, l’impianto sarà progettato per trattare 40.000 tonnellate all’anno di rifiuti poliolefinici misti (PP e HDPE), convertendo flussi plastici purificati in polimeri riciclati ad alto valore.

**Fabio Fritelli, Managing Director di Nextchem**, ha commentato: “Questi nuovi ordini confermano il valore della piattaforma tecnologica e del know-how proprietario di Nextchem, nonché la fiducia dei clienti, in diverse aree geografiche, nella nostra capacità di supportare l’efficienza, l’affidabilità e le performance di lungo periodo dei loro asset industriali”.

**MAIRE S.p.A.** è un gruppo ingegneristico leader che fornisce soluzioni tecnologiche ed esecuzione di progetti nel segmento downstream dei servizi energetici, nonché nei settori chimico e dei fertilizzanti. Il Gruppo opera attraverso due business unit: Integrated E&C Solutions e Sustainable Technology Solutions, quest'ultima attiva nei fertilizzanti sostenibili, nei vettori energetici a basse emissioni di carbonio e nei materiali innovativi e nelle soluzioni circolari. Con attività in circa 50 Paesi, MAIRE impiega oltre 11.200 persone. MAIRE è quotata alla Borsa di Milano (ticker "MAIRE"). Per ulteriori 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)

**MAIRE ANNOUNCES NEW AWARDS TO NEXTCHEM  
FOR A TOTAL VALUE OF ABOUT €50 MILLION RELATED TO  
TECHNOLOGY LICENSING, PROCESS DESIGN PACKAGE  
AND PROPRIETARY EQUIPMENT**

*Milan, 25 August 2026* – **MAIRE (MAIRE.MI)** announces new awards in its **Sustainable Technology Solutions (STS)** business unit for a total amount of approximately €50 million, with projects located across Asia, Europe and North America.

**Stamicarbon**, Nextchem's nitrogen technology licensing subsidiary, will provide licensing, Process Design Package (PDP), and proprietary equipment for an around 3,500 metric tons per day (MTPD) grassroots urea plant in Asia based on its proprietary **Ultra-Low Energy (ULE)** design, part of the [\*\*NX STAMI™ Urea technology portfolio\*\*](#). The Ultra-Low Energy design is among the most energy-efficient urea technologies available on the market, enabling significantly lower steam consumption and operating costs compared to conventional urea processes. The solution incorporates advanced process features and proprietary materials aimed at enhancing equipment reliability, extending asset lifetime, and supporting safe and stable long-term operations.

**Furthermore, Stamicarbon** has been awarded a proprietary equipment contract in Germany by SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH, a leading German fertilizer producer and operator of one of Europe's largest integrated ammonia and urea production sites. Under the scope of the contract, Stamicarbon will supply three high-pressure urea strippers based on its proprietary **NX STAMI™ Urea** technology, incorporating advanced design features to deliver significant process improvements. These include debottlenecking, reduced high-pressure steam consumption, and enhanced reliability of the liquid distribution system, incorporating advanced design features to deliver significant process improvements.

Also, **Stamicarbon** has been awarded a Process Design Package (PDP) contract for a new grassroots urea plant in Canada. The project will be based on its proprietary **LAUNCH MELT™ Conventional Total Recycle technology** and will have a production capacity of approximately 1,150 short tons per day (STPD). Under the scope of the contract, Stamicarbon will deliver the Process Design Package for the FEED phase, supporting the advancement of the project toward final investment and execution decisions.

Additionally, **Nextchem** has been awarded a feasibility study by a Turkish integrated waste management and renewable energy company for a mechanical plastic upcycling plant to be developed in Türkiye. Based on Nextchem's proprietary **NX Replast™** technology, the plant will be designed to process 40,000 tonnes per year of mixed polyolefin waste (PP and HDPE), converting purified plastic streams into high-value compounded recycled polymers.

**Fabio Fritelli, Managing Director of Nextchem**, commented: "These awards confirm the value of Nextchem's technology platform and proprietary know-how, as well as the trust of clients across different geographies in our ability to support the efficiency, reliability and long-term performance of their industrial assets."



**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 through three business lines: Sustainable Fertilizers & Nitrogen-Based Fuels, Low-Carbon Energy Vectors, and Circular Solutions. With operations across 50 countries, MAIRE employs approximately 11,300 people. 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)