

NEXTCHEM SI AGGIUDICA DA NEWCLEO UN CONTRATTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA DEL VALORE DI EUR 70 MILIONI, E LANCIA NEXT-N, DEDICATA ALLA CREAZIONE DI NUOVA PROPRIETÀ INTELLETTUALE PER LA CONVENTIONAL ISLAND E ALLA FORNITURA DI SERVIZI TECNICI ALTAMENTE QUALIFICATI PER L'INDUSTRIA DELL'ENERGIA NUCLEARE E LA E-FACTORY PER SERVIRE I DATA CENTER E LA CHIMICA A BASSO IMPATTO CARBONICO

- Con questo primo contratto NEXT-N lavorerà con *newcleo* per realizzare il basic design della conventional island e del balance of plant di un impianto nucleare di nuova generazione basato sul reattore modulare avanzato (AMR) da 200 MWe di *newcleo*
- NEXT-N lavorerà anche con altri fornitori di tecnologia nucleare per sviluppare conventional island e balance of plant, facendo leva sulle capacità di ingegneria ed esecuzione e l'expertise tecnologica del Gruppo MAIRE

Milano, 23 ottobre 2025 – **MAIRE** (MAIRE.MI) annuncia il lancio di **NEXT-N¹**, dedicata alla creazione di nuova proprietà intellettuale per la conventional island e alla fornitura di servizi tecnici altamente qualificati nel campo degli impianti nucleari di nuova generazione. In particolare, NEXT-N si è aggiudicata da *newcleo* SA (*newcleo*) un **contratto di servizi di ingegneria** per un valore di **70 milioni di euro** per sviluppare il basic design della conventional island e del balance of plant di un impianto nucleare "First of A Kind" basato sul reattore modulare avanzato (AMR) da 200 MW di *newcleo*. La decisione finale di investimento per questo primo impianto di nuova generazione, secondo il piano di *newcleo*, è attesa intorno al 2029.

NEXT-N, che lavorerà sia con *newcleo* che con altri provider di tecnologia nucleare, si avvarrà anche della business unit Integrated E&C Solution del Gruppo MAIRE per la realizzazione dei progetti, incluse le competenze di TECNIMONT e il suo approccio modulare avanzato, volto ad ottimizzare le metodologie di pianificazione e costruzione nonché a ridurre tempi e costi.

NEXT-N faciliterà e accelererà lo sviluppo e la commercializzazione del "LFR-AS-200" di *newcleo*, e anche di altre tecnologie. In particolare, nell'ambito del modello di e-Factory for chemistry, sono stati sviluppati studi di dettaglio sull'integrazione della tecnologia SMR (Small Modular Reactor) con quelle di idrogeno e ammoniaca, per fare leva su una fonte di energia sicura, affidabile e competitiva per la produzione di prodotti chimici a zero emissioni di carbonio.

Inoltre, a seguito dell'autorizzazione ricevuta dalle autorità competenti, gli accordi annunciati a giugno sono stati finalizzati. Il completamento delle ulteriori attività societarie necessarie per il trasferimento reciproco delle partecipazioni di minoranza in NEXT-N (40% *newcleo*) e *newcleo* (fino al 5% NEXTCHEM) avverrà, come già comunicato, entro la fine del 2025.

¹ Già "Nextcleo".



Fabio Fritelli, Managing Director di NEXTCHEM, ha commentato: “Siamo davvero felici di lanciare NEXT-N, la nostra controllata dedicata alla creazione di nuova proprietà intellettuale per la conventional island. Con questo contratto avviamo le attività di ingegneria per il primo impianto nucleare di nuova generazione basato sull’innovativo reattore modulare avanzato di *newcleo*. Abbiamo già iniziato a collaborare anche con altri fornitori di tecnologia nucleare per servire l’industria di riferimento. Con NEXT-N, intraprendiamo un nuovo percorso per industrializzare modelli di chimica a zero emissioni basati su una fonte di energia energetica sicura, affidabile e competitiva. Contribuiremo a trasformare la filiera italiana in un nuovo paradigma energetico, e a favorire lo sviluppo di nuove competenze in Italia e in Europa”.

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 per la trasformazione delle risorse naturali attraverso la business unit Integrated E&C Solutions, e soluzioni tecnologiche sostenibili tramite la business unit Sustainable Technology Solutions, che si concentra su tre linee di business: Sustainable Fertilizers, Low-Carbon Energy Vectors, e Circular Solutions. MAIRE crea valore in 50 paesi e conta su circa 10.200 dipendenti, supportati da circa 50.000 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

NEXTCHEM, AWARDED BY NEWCLEO AN ENGINEERING SERVICES CONTRACT FOR A VALUE OF EUR 70 MILLION, LAUNCHES NEXT-N, DEDICATED TO CREATING NEW IP FOR THE CONVENTIONAL ISLAND AND PROVIDING HIGHLY QUALIFIED TECHNICAL SERVICES FOR THE NUCLEAR POWER INDUSTRY AND THE E-FACTORY TO SERVE DATA CENTERS AND LOW CARBON CHEMISTRY

- With this first contract NEXT-N will work with *newcleo* to carry out the basic design of the conventional island and balance of plant for a First of a Kind nuclear power plant based on *newcleo*'s 200 MWe advanced modular reactor (AMR)
- NEXT-N will work also with other nuclear technology providers to develop the conventional island and balance of plant, leveraging MAIRE Group's engineering and execution capabilities as well as its technology expertise

Milan, 23 October 2025 – **MAIRE** (MAIRE.MI) announces the launch of **NEXT-N**¹, dedicated to creating new IP for the conventional island and providing highly qualified technical services in the field of new-generation nuclear power plants. In particular, NEXT-N has been awarded by **newcleo SA** (*newcleo*) an **Engineering Services contract for a total value of EUR 70 million** to develop the basic design of the conventional island and balance of plant of a First of a Kind nuclear power plant based on *newcleo*'s 200 MW advanced modular reactor (AMR). The Final Investment Decision for this first new generation power plant, according to *newcleo*'s plan, is expected around 2029.

NEXT-N, which will work with *newcleo* as well as with other nuclear technology providers, will also benefit from MAIRE Group's Integrated E&C Solution business unit, including TECNIMONT's capabilities for the delivery of projects, thanks to its state-of-the-art modularization approach to optimize construction and planning methodologies reducing time and costs.

NEXT-N will facilitate and accelerate the development and commercialization of the "LFR-AS-200" by *newcleo*, as well as other technologies. In particular, within the framework of the E-factory for chemistry model, detailed studies on the integration of the small modular reactor with hydrogen and ammonia technologies have been developed, to leverage a safe, reliable and competitive energy supply for the production of carbon neutral chemicals.

Moreover, following the approval of the competent authorities, the finalization of the agreements announced in June has been reached. The completion of the additional corporate activities required for the mutual transfer of minority shareholdings in NEXT-N (40% *newcleo*) and *newcleo* (up to 5% NEXTCHEM) will take place, as previously communicated, by the end of 2025.

Fabio Fritelli, NEXTCHEM Managing Director, commented: "We are very happy to launch our company NEXT-N, dedicated to creating new IP for the conventional island. With this contract we start the engineering activities for the first ever new-generation nuclear power plant based on *newcleo*'s innovative advanced modular reactor. We have already started to collaborate also with other nuclear technology providers to serve the nuclear industry. With NEXT-N we started a new

¹ Formerly known as Nextcleo

path to industrialize carbon-neutral chemistry models based on safe, reliable and competitive energy supply. We will contribute to transform the Italian supply chain in a new energy transition paradigm and to foster new competences in Italy and Europe”.

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, Low-Carbon Energy Vectors, and Circular Solutions. With operations across 50 countries, MAIRE employs nearly 10,200 people, supported by around 50,000 professionals involved in its projects worldwide. MAIRE is listed on the Milan Stock Exchange (ticker “**MAIRE**”). For further information: 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