

TECNIMONT (MAIRE) SI AGGIUDICA UN FRONT-END-ENGINEERING DESIGN PER UN IMPIANTO DI AMMONIACA VERDE IN NORVEGIA

- Tecnimont realizzerà un FEED e presenterà una proposta EPC per un grande impianto di ammoniaca verde dall'energia idroelettrica nella Norvegia occidentale
- Lo scopo del lavoro previsto dal FEED include l'integrazione di un elettrolizzatore, l'unità di separazione dell'aria, l'impianto di ammoniaca, così come le *facility* per lo stoccaggio e il carico delle navi
- È un'ulteriore conferma della forte capacità di MAIRE di supportare la decarbonizzazione di settori *hard-to-abate*, come quello navale

Milano, 17 gennaio 2024 - MAIRE (MAIRE.MI) annuncia che Tecnimont (*business unit* Integrated E&C Solutions) si è aggiudicata un contratto FEED da Fortescue, società globale attiva nelle tecnologie verdi, nell'energia e nei metalli, per un impianto di ammoniaca verde da realizzare nel fiordo di Nordgulen, in Norvegia.

L'ambito di lavoro prevede la progettazione dell'integrazione degli elettrolizzatori, l'unità di separazione dell'aria per la produzione di azoto, l'impianto di produzione di ammoniaca, nonché le *facility* per lo stoccaggio e il carico delle navi. Come parte dell'accordo, Tecnimont presenterà anche una proposta per la fase di ingegneria, *procurement* e costruzione per la realizzazione dell'impianto.

L'impianto produrrà ammoniaca verde attraverso elettrolizzatori che utilizzeranno energia idroelettrica per la produzione di idrogeno. A differenza di altre fonti di energia rinnovabile, come l'eolico e il solare, l'energia idroelettrica è stabile nel tempo, semplificando notevolmente la configurazione e il funzionamento dell'impianto, nonché la sua efficienza.

Il progetto è finalizzato a commercializzare l'ammoniaca verde prodotta nei mercati nazionali ed europei, contribuendo alla decarbonizzazione di industrie *hard-to-abate*. Questi obiettivi sono in linea con le ambizioni norvegesi ed europee di accelerare il mercato dell'energia verde.

Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha commentato: "Siamo orgogliosi di sostenere la Norvegia con questa nuova iniziativa sostenibile volta a decarbonizzare le industrie *hard-to-abate*, in particolare il settore navale, dove l'ammoniaca svolge un ruolo fondamentale. Questo progetto è la prova concreta del nostro forte posizionamento nella transizione energetica grazie alla nostra proposta di valore *technology-driven*".



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

TECNIMONT (MAIRE) AWARDED A FRONT-END-ENGINEERING DESIGN FOR A GREEN AMMONIA PLANT IN NORWAY

- **Tecnimont will carry out a FEED and will submit an EPC proposal for a large-scale plant that will produce green ammonia from hydropower in Western Norway**
- **The FEED Scope of work includes the integration of electrolyzers, the air separation unit for nitrogen production, the ammonia production plant, as well as its storage and ship loading facilities**
- **Further proof of MAIRE’s strong capabilities to support the decarbonization of hard-to abate industries, such as shipping**

Milan, 17 January 2024 – **MAIRE** (MAIRE.MI) announces that **Tecnimont** (Integrated E&C Solutions business unit) has been awarded a **FEED** contract by Fortescue, a global green technology, energy and metals company, for a green ammonia plant to be located in the Nordgulen fjord in Norway.

The scope of work entails the design of electrolyzer integration, the air separation unit for nitrogen production, the ammonia production plant, as well as its storage and ship loading facilities. As part of the agreement, Tecnimont will also submit an Engineering, Procurement and Construction proposal for the realization of the plant.

The facility will produce green ammonia through electrolyzers that will use renewable hydropower for the hydrogen production. Unlike other renewable energy sources, such as wind and solar, hydropower is stable over time, greatly simplifying the configuration and operation of the plant as well as its efficiency.

The plant aims to ship the resulting green ammonia to domestic and European markets, contributing to the decarbonization of hard-to-abate industries. These objectives align with both Norwegian and European ambitions of accelerating the green energy market.

Alessandro Bernini, MAIRE CEO, commented: *“We are proud to support Norway with this new sustainable initiative aimed at decarbonizing hard-to-abate industries, in particular the shipping sector, where ammonia is playing a pivotal role. This project is concrete evidence of our strong positioning in the energy transition thanks to our technology-driven value proposition”.*

17/01/2024

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