

## **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](http://www.mairetecnimont.com).

**MAIRE Group Media Relations**

Carlo Nicolais, Tommaso Verani  
Tel +39 02 6313-7603  
[mediarelations@mairetecnimont.it](mailto:mediarelations@mairetecnimont.it)

**MAIRE Investor Relations**

Silvia Guidi  
Tel +39 02 6313-7823  
[investor-relations@mairetecnimont.it](mailto:investor-relations@mairetecnimont.it)