

## **TECNIMONT E NEXTCHEM (MAIRE) INAUGURANO IL PRIMO IMPIANTO DI IDROGENO VERDE DI GAIL A VIJAIPUR IN INDIA**

- **L'impianto produrrà 4,3 tonnellate di idrogeno verde al giorno grazie ad un elettrolizzatore da 10 megawatt**
- **L'avvio dell'impianto è un passo importante per la fornitura di energia pulita in India, in linea con la Green Hydrogen Mission nazionale**
- **L'impianto di idrogeno verde di Vijaipur costituirà per NEXTCHEM una importante referenza per ulteriori progetti di transizione energetica in India**

*Milano, 10 luglio 2024 - Tecnimont Private Limited*, la controllata indiana di **Tecnimont** (Integrated E&C Solutions) e **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions) hanno inaugurato il primo impianto di idrogeno verde per il cliente **GAIL (India) Limited** a Vijaipur, Madhya Pradesh, India.

Il progetto, aggiudicato nel maggio 2022 e realizzato da Tecnimont Private Limited in collaborazione con NEXTCHEM (Sustainable Technology Solutions), segna un passo significativo nel perseguire soluzioni energetiche sostenibili in India. L'impianto produrrà 4,3 tonnellate al giorno di idrogeno verde grazie a un elettrolizzatore da 10 megawatt, facendo di GAIL, società statale del gas, la prima impresa indiana ad avviare la produzione di idrogeno verde su larga scala.

L'impianto di Vijaipur è in linea con la Green Hydrogen Mission nazionale, che mira a raggiungere almeno 5 milioni di tonnellate all'anno di idrogeno verde entro il 2030. L'India punta all'indipendenza energetica entro il 2047 e a raggiungere l'obiettivo Net Zero entro il 2070. L'idrogeno verde è considerato un elemento strategico della transizione: può essere impiegato per lo stoccaggio a lungo termine di energia rinnovabile, in sostituzione dei combustibili fossili nell'industria, per il trasporto sostenibile e potenzialmente anche per la generazione decentralizzata di energia, per l'aviazione e il trasporto marittimo.

**Alessandro Bernini, CEO del gruppo MAIRE** ha commentato: "Siamo davvero entusiasti di questo risultato, che rafforza il posizionamento di MAIRE per future opportunità di transizione energetica in India, avendo contribuito alla realizzazione del più grande impianto di idrogeno verde del Paese. La nostra forte presenza nel Paese, con oltre 3.000 persone, rende il Gruppo all'avanguardia nel proporre soluzioni sostenibili per l'industria nazionale".

**MAIRE Group Media Relations**  
Carlo Nicolais, Tommaso Verani  
Tel +39 02 6313-7603  
[mediarelations@groupmaire.com](mailto:mediarelations@groupmaire.com)

**MAIRE Investor Relations**  
Silvia Guidi  
Tel +39 02 6313-7823  
[investor-relations@groupmaire.com](mailto:investor-relations@groupmaire.com)



**Tecnimont Private Limited**  
Gopal Gupta  
Tel +91 22 6136-4740  
[communication@tecnimont.in](mailto:communication@tecnimont.in)