

Air Liquide realizza un investimento strategico per sostenere la produzione su larga scala di idrogeno rinnovabile in Francia

Air Liquide annuncia l'acquisizione del 40% del capitale della società francese H2V Normandy (filiale di H2V Product) in vista della costruzione di un complesso di elettrolizzatori dotato di una capacità fino 200 MW per la produzione di idrogeno rinnovabile e a basse emissioni di carbonio in Francia. Un investimento strategico che testimonia l'impegno di lungo periodo di Air Liquide nel campo dell'energia a idrogeno e l'ambizione del Gruppo di affermarsi come protagonista nella fornitura di idrogeno rinnovabile e a basse emissioni di carbonio, per contribuire alla decarbonizzazione dell'industria e del settore della mobilità.

Situato nella zona industriale di Port-Jérôme in Normandia (Francia), il progetto di **elettrolisi su larga scala** di H2V Normandy mira a **fornire idrogeno rinnovabile e a basse emissioni di carbonio per applicazioni industriali, nonché per future applicazioni in ambito mobilità pesante**. Il progetto è parte di un ambizioso programma di sviluppo di nuove energie per la decarbonizzazione delle attività industriali (raffinazione e chimica) sull'asse della Valle della Senna in Normandia, uno dei bacini industriali storici di Air Liquide in Francia. Questo progetto consentirà di evitare l'emissione di 250.000 tonnellate di CO₂ all'anno.

Air Liquide contribuirà, con la propria esperienza nel settore di oltre 50 anni, a questo progetto che si iscrive in una dinamica di investimento a supporto dello sviluppo e della produzione di idrogeno rinnovabile e low-carbon in tutto il mondo. In Francia, il Gruppo ha già implementato Cryocap™, una soluzione unica per la produzione di idrogeno a basse emissioni di carbonio attraverso la cattura di CO₂ sul suo sito produttivo di Port-Jérôme.

François Jackow, Executive Vice President e membro del Comitato Esecutivo del Gruppo Air Liquide, ha dichiarato: **«In un momento in cui la Francia si impegna fortemente in favore della transizione energetica con un piano per l'idrogeno ambizioso, Air Liquide, che è uno dei principali attori del settore, sta investendo sul territorio per sviluppare questa filiera. Attraverso questo progetto strategico che punta a produrre idrogeno tramite elettrolisi, il Gruppo rafforza ulteriormente la propria presenza nel bacino industriale normanno. Questo investimento è in linea con l'impegno di Air Liquide nel fornire idrogeno da fonti rinnovabili o a basse emissioni di carbonio per il settore della mobilità e nel supportare la decarbonizzazione dell'industria promuovendo, quindi, la progressiva affermazione dell'idrogeno come elemento chiave della transizione energetica.»**

L'impegno di Air Liquide per l'energia a idrogeno

Negli ultimi 50 anni, Air Liquide ha sviluppato una competenza unica che le ha permesso di padroneggiare l'intera filiera dell'idrogeno, dalla produzione e stoccaggio fino alla distribuzione e allo sviluppo di applicazioni per gli utenti finali, contribuendo così a diffondere l'uso dell'idrogeno come fonte di energia pulita, in particolare per la mobilità. Ad oggi, il Gruppo ha progettato e installato oltre 120 stazioni per la fornitura di idrogeno in tutto il mondo. L'idrogeno è una soluzione per rispondere alla sfida del trasporto pulito e contribuire così al miglioramento della qualità dell'aria. Utilizzato in una cella a combustibile, l'idrogeno si combina con l'ossigeno dell'aria per produrre elettricità, rilasciando solamente acqua. Il suo utilizzo non genera alcun inquinamento: zero gas serra, zero particelle e zero rumore. L'idrogeno fornisce una risposta concreta alle sfide poste dalla mobilità sostenibile e dall'inquinamento locale nelle aree urbane.

CONTATTI

Corporate Communications
media@airliquide.com

Investor Relations
IRTeam@airliquide.com

Comunicazione Air Liquide Italia
Francesca Ficca
02 4026 513

Air Liquide è il leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 80 paesi con circa 67.000 collaboratori, il Gruppo serve oltre 3,7 milioni di clienti e di pazienti. Ossigeno, azoto e idrogeno sono piccole molecole essenziali per la vita, la materia e l'energia. Esse incarnano il contesto scientifico di Air Liquide e sono al cuore dell'attività del Gruppo, fin dalla sua creazione nel 1902.

L'ambizione di Air Liquide è di essere il leader nel suo settore, di conseguire performance di lungo termine e di contribuire a un mondo più sostenibile. La sua strategia di trasformazione centrata sul cliente mira ad una crescita redditizia nel lungo periodo. Essa poggia sull'eccellenza operativa e la qualità degli investimenti, sull'innovazione aperta e l'organizzazione in network messa in campo dal Gruppo su scala mondiale. Grazie all'impegno e all'inventiva dei suoi collaboratori per rispondere alle sfide del cambiamento energetico e ambientale, della sanità e della digitalizzazione, Air Liquide crea ancora più valore per l'insieme dei suoi stakeholders.

Il fatturato di Air Liquide ha raggiunto i 22 miliardi di euro nel 2019. Le sue soluzioni per proteggere la vita e l'ambiente rappresentano oltre il 40% delle vendite. Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del CAC 40, di EURO STOXX 50 e FTSE4Good.