

## Air Liquide accelera il suo progetto di produzione di idrogeno rinnovabile su larga scala in Francia

Air Liquide ha portato al 100% la sua partecipazione in H2V Normandy, di cui in precedenza deteneva il 40%. Rinominata Air Liquide Normand'Hy, l'azienda mira a costruire un elettrolizzatore su larga scala di almeno 200 MW per la produzione di idrogeno rinnovabile in Francia. Questo investimento strategico permetterà di sostenere lo sviluppo di un ecosistema di idrogeno a basse emissioni di carbonio nel bacino industriale della Normandia.

Situato nella zona industriale di Port-Jerome, il progetto dell'elettrolizzatore su larga scala con tecnologia PEM (Proton Exchange Membrane) di **Air Liquide Normand'Hy fornirà idrogeno rinnovabile per applicazioni industriali e di mobilità pesante**. Questo progetto, che dovrebbe diventare operativo nel 2025, eviterà l'emissione di oltre 250.000 tonnellate di CO2 all'anno.

Air Liquide collegherà l'elettrolizzatore alla sua rete di idrogeno in Normandia; ciò contribuirà allo sviluppo della prima rete di idrogeno a basse emissioni di carbonio nel mondo. Il progetto Air Liquide Normand'Hy è una **pietra miliare dell'ecosistema di decarbonizzazione che Air Liquide sta sviluppando insieme ad altri grandi attori industriali sull'asse della valle della Senna in Normandia**.

La revisione pubblica del progetto Air Liquide Normand'Hy per il permesso ambientale è stata appena completata. Il progetto si è anche qualificato per la seconda tornata del bando dell'Unione Europea Emissions Trading System (EU ETS) Innovation Fund 2020 ed è stato pre-notificato all'UE dalle autorità francesi nell'ambito del bando IPCEI H2 (Important Project of Common European Interest). Questi finanziamenti da programmi europei, francesi e regionali sono fondamentali per la realizzazione del progetto.

**Francois Jackow**, Vicepresidente esecutivo e membro del Comitato Esecutivo del Gruppo Air Liquide, responsabile di Europe Industries, ha dichiarato: **"Questa acquisizione è uno step fondamentale nella produzione su larga scala di idrogeno rinnovabile per rifornire i settori industriali e della mobilità. Entro il 2030, Air Liquide si è impegnato ad aumentare la sua capacità totale di elettrolisi a 3 GW. Attingendo all'esperienza del Gruppo, il progetto Air Liquide Normand'Hy sarà una risorsa importante per decarbonizzare il bacino industriale della Normandia, uno dei più grandi d'Europa, e contribuirà allo sviluppo di una società a basse emissioni di carbonio in cui l'idrogeno sarà una delle leve chiave."**

### **L'impegno di Air Liquide per l'idrogeno**

In pieno allineamento con l'Accordo di Parigi del 2015, gli impegni di Air Liquide rispondono all'urgenza del cambiamento climatico e della transizione energetica, puntando alla neutralità carbonica entro il 2050. Come pioniere dell'idrogeno, il Gruppo è convinto che l'idrogeno sia una pietra miliare nella transizione energetica. Nel corso degli ultimi 50 anni, il Gruppo ha sviluppato una competenza unica e padroneggia l'intera catena del valore, dalla produzione e lo stoccaggio alla distribuzione dell'idrogeno come vettore di energia pulita per una vasta gamma di applicazioni, dagli usi industriali alla mobilità pulita. Air Liquide si è impegnata a raggiungere diversi obiettivi, investire circa 8 miliardi di euro nella catena del valore dell'idrogeno entro il 2035, e una capacità totale di elettrolisi di 3 GW entro il 2030.

## CONTATTI AIR LIQUIDE

### Comunicazione Air Liquide Italia

Francesca Ficca  
02 4026 513

---

Air Liquide è un leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 78 paesi con circa 64.500 collaboratori, il Gruppo serve oltre 3,8 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 - con un profondo impegno a favore del clima e della transizione energetica al centro della sua strategia. La sua strategia di trasformazione centrata sul cliente mira ad una crescita redditizia, regolare e responsabile 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 oltre 20 miliardi di euro nel 2020. Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del CAC 40, di EURO STOXX 50 e FTSE4Good.