

## Air Liquide investe nel primo impianto di produzione di ossigeno su scala mondiale adattato ad una rete elettrica che utilizza energie rinnovabili

Air Liquide annuncia un investimento di 125 milioni di euro per la costruzione della prima unità di separazione dei gas dell'aria (ASU) su scala mondiale per la produzione di ossigeno comprendente un sistema di stoccaggio dell'energia. Questo sistema contribuisce a stabilizzare la rete elettrica e permette di aumentare la quantità di energia rinnovabile iniettata. L'ASU altamente performante - con un consumo di elettricità ridotto di circa il 10% - avrà una capacità produttiva di 2.200 tonnellate di ossigeno al giorno e sarà costruita nel porto di Moerdijk nei Paesi Bassi. Questo progetto illustra la strategia di crescita di Air Liquide in bacini industriali strategici, e la capacità del Gruppo di progettare e implementare soluzioni innovative che contribuiscono alla transizione energetica, in linea con i suoi Obiettivi climatici.

Questa nuova ASU integrerà **la soluzione proprietaria Alive™, un'innovazione che consente una progettazione più flessibile delle unità per soddisfare le esigenze dei clienti, sostenendo al contempo la transizione verso le energie rinnovabili.** Questo sistema permette di immagazzinare energia fino a 40 MWh, che corrisponde al consumo giornaliero di 4.000 famiglie, e permette quindi di rendere più flessibile il consumo di energia dalla rete elettrica. Garantendo una produzione costante per i clienti, questo sistema permette di adattarsi all'intermittenza delle energie rinnovabili, consentendo così di aumentare la quantità di energia eolica e solare sulla rete. L'ASU dovrebbe essere operativa nel 2022.

La nuova unità di separazione dell'aria produrrà ossigeno, azoto e argon per il mercato industriale, alimentare e medicale. Sarà collegata alla vasta rete di tubazioni di Air Liquide, fornendo ai clienti una fornitura sicura, flessibile e affidabile per soddisfare la loro domanda crescente. La posizione strategica di Moerdijk permette inoltre di ridurre le consegne attraverso i camion di circa 400.000 km all'anno, contribuendo a ridurre l'impatto ambientale.

**François Jackow**, Executive Vice President e membro del Comitato Esecutivo del Gruppo Air Liquide, ha dichiarato: **«La lotta al cambiamento climatico è al centro della mission di Air Liquide e stiamo sviluppando un'ampia varietà di soluzioni per raggiungere questo obiettivo. Questo investimento in un bacino industriale strategico, con un'innovazione unica nel suo genere, illustra la nostra capacità di modernizzare l'industria con soluzioni adattate a una rete elettrica che ricorre alle energie rinnovabili. In linea con i nostri Obiettivi climatici, ci impegniamo a ridurre l'impronta di carbonio dei nostri asset e di quelli dei nostri clienti per contribuire alla nascita di una società a basse emissioni di carbonio.»**

### **Air Liquide in Benelux**

Air Liquide in Benelux comprende filiali attive nella produzione, distribuzione e vendita di gas industriali e medicali, tecnologie e servizi del Gruppo Air Liquide nelle sue tre linee di business: Large Industries, Industrial Merchant ed Elettronica. Fondata in Belgio nel 1906, nei Paesi Bassi nel 1913 e in Lussemburgo nel 1931, Air Liquide gestisce attualmente 27 siti industriali in tutto il Benelux. Il Gruppo impiega attualmente circa 1.200 persone in quest'area geografica, in tutte le attività, e fornisce più di 65.000 clienti e pazienti. Air Liquide in Benelux gestisce anche la più grande rete di gasdotti in Europa, che si estende per 2.250 chilometri e rifornisce i bacini industriali da Mons a Rotterdam.

## CONTATTI

### **Direzione Comunicazione**

#### **Air Liquide Italia**

Sabine Robert

02 4026 362

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.