

## Air Liquide costruirà negli Stati Uniti la sua più grande unità di produzione di biometano al mondo

**Air Liquide continua lo sviluppo delle sue attività nel settore del biometano con la costruzione, negli USA, della sua più grande unità di produzione di biometano al mondo. Ciò porterà la capacità di produzione mondiale di biometano del Gruppo a 1,8 TWh. La nuova unità di produzione nello Stato dell'Illinois consentirà ad Air Liquide di continuare a fornire soluzioni a basse emissioni di carbonio ai propri clienti nei settori industriale e dei trasporti e di accompagnarli nella riduzione delle loro emissioni.**

Situata a Rockford, nell'Illinois, la nuova unità di produzione produrrà biometano a partire da biogas proveniente da un impianto di trattamento dei rifiuti solidi, detenuto e gestito da Waste Connections Inc. La sua capacità produttiva sarà di 380 GWh all'anno, la più grande capacità di produzione per impianto del Gruppo. L'unità sarà operativa entro la fine del 2023. Un'altra unità di produzione di biometano a partire da una discarica è in costruzione a Delavan, nel Wisconsin, e sarà operativa all'inizio del 2° trimestre 2022. Grazie a queste due nuove unità, Air Liquide sta diventando un attore significativo nella produzione di biometano negli Stati Uniti per sostenere i suoi clienti del settore industriale e dei trasporti negli USA e in Canada.

Air Liquide ha sviluppato competenze lungo l'intera catena del valore del biometano: produzione di biogas a partire dai rifiuti, purificazione in biometano, liquefazione, stoccaggio, trasporto e distribuzione. Per questi due progetti, Air Liquide utilizzerà, oltre alla sua tecnologia a membrane, una tecnologia complementare sviluppata da Waga Energy, specializzata nella valorizzazione del biogas proveniente da discariche, creata nel 2015 e sostenuta da ALIAD, il fondo di Venture Capital del Gruppo.

Complessivamente, Air Liquide ha attualmente 21 unità di produzione di biometano attive in tutto il mondo, con una capacità di produzione annuale di circa 1,4 TWh. Dopo l'avvio delle nuove unità a Rockford e Delavan, la capacità di produzione di biometano del Gruppo aumenterà a 1,8 TWh all'anno.

**Emilie Mouren-Renouard**, membro del Comitato Esecutivo di Air Liquide, responsabile di Innovation, Digital e IT, Proprietà Intellettuale e Global Markets & Technologies, ha dichiarato: ***"Il biometano, insieme all'idrogeno e alle tecnologie di cattura del carbonio, occupa un posto di rilievo nel ventaglio di soluzioni sviluppate da Air Liquide per combattere il cambiamento climatico e preservare l'ambiente. L'annuncio della costruzione della nostra più grande unità di produzione di biometano al mondo dimostra la volontà del Gruppo di accompagnare i suoi clienti dell'industria e dei trasporti nella transizione energetica, ma anche di contribuire attivamente all'affermazione di una società a basse emissioni di carbonio."***

### CONTATTI AIR LIQUIDE

#### Comunicazione Air Liquide Italia

Cecilia De' Guarinoni  
02 402 6262

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. Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.airliquide.com](http://www.airliquide.com)