

## Benelux: Air Liquide firma un nuovo contratto a lungo termine con Covestro per la fornitura di idrogeno.

Air Liquide e Covestro, leader mondiale nella produzione di materiali polimerici high-tech, hanno recentemente firmato un nuovo contratto a lungo termine per la fornitura di idrogeno al sito produttivo di Covestro situato nell'area portuale di Anversa. Air Liquide investirà 80 milioni di euro nella costruzione di un'unità produttiva di idrogeno di "nuova generazione". Questo impianto all'avanguardia sarà dotato di una nuova tecnologia di proprietà di Air Liquide in grado di migliorare l'efficienza energetica e l'impatto ambientale complessivo del processo produttivo. L'idrogeno prodotto consentirà inoltre ad Air Liquide di rifornire i propri clienti all'interno di questo bacino industriale europeo.

Nel quadro di questo nuovo contratto a lungo termine, l'**idrogeno** sarà utilizzato per la produzione di anilina, uno dei prodotti chimici di base dei poliuretani, presente in numerose applicazioni all'interno dei **settori delle costruzioni, dell'automotive o degli elettrodomestici**.

Air Liquide si occuperà della realizzazione, della costruzione e della gestione di **un'unità produttiva di idrogeno di "nuova generazione" - SMR-X™<sup>1</sup>** - che produce idrogeno **con un'efficienza energetica maggiore ed un impatto ambientale ridotto**. Il consumo complessivo di gas naturale per la produzione di idrogeno, oltre che le emissioni di CO<sub>2</sub>, saranno **ridotti di circa il 5%** rispetto ad un SMR convenzionale. Nello stesso tempo, parte della CO<sub>2</sub>, generata durante il processo di produzione sarà catturata da Covestro e utilizzata come materia prima all'interno dei suoi processi produttivi. Questo modello di **cattura e valorizzazione della CO2** si iscrive in un sistema di **economia circolare**.

Questa **nuova unità SMR-X™**, la cui messa in servizio è prevista **nel 2020**, offrirà performance ottimali in termini di **efficienza energetica, sicurezza e affidabilità**. Il nuovo impianto inoltre supporterà lo sviluppo del sito di produzione di Covestro in Benelux e rafforzerà la rete esistente di Air Liquide per la fornitura di idrogeno nell'area industriale di Anversa.

**Guy Salzgeber**, Executive Vice-President e membro del Comitato Esecutivo del Gruppo Air Liquide, che supervisiona le attività industriali in Europa, ha dichiarato: **"Siamo lieti di consolidare la nostra partnership con Covestro, un cliente strategico per il Gruppo. Con questa nuova generazione di impianti di idrogeno, Air Liquide dimostra la sua capacità di soddisfare le esigenze dei suoi clienti attraverso soluzioni che offrono un'efficienza energetica maggiore ed un impatto ambientale ridotto. Questo progetto illustra la nostra capacità di innovazione e ci consente di rafforzare la nostra presenza in uno dei più dinamici bacini industriali del nord Europa"**.

**Volker Weintritt**, Managing Director di Covestro ad Anversa, ha dichiarato: **"Siamo felici di rafforzare la nostra partnership con Air Liquide. Grazie a questo nuovo investimento, il nostro sito beneficerà di una fornitura di materie prime affidabile e flessibile. Inoltre, il nuovo impianto e le sue capacità potrebbero aprire nuove ed interessanti prospettive per il nostro sito di Anversa"**.

---

<sup>1</sup> Steam Methane Reformer - unità di reforming del gas naturale. SMR-X™ è una nuova generazione di SMR dotata di una tecnologia proprietaria di Air Liquide che permette di produrre idrogeno senza produzione di vapore in eccesso.

### **La Business Line Large Industries di Air Liquide**

Offre soluzioni per il gas e l'energia che migliorano l'efficienza dei processi e contribuiscono a rispettare meglio l'ambiente, principalmente nei settori raffinazione, gas naturale, chimica, metalli ed energia. Il fatturato del 2017 è stato pari a 5.336 milioni di Euro.

### **Air Liquide in Benelux**

Fondata in Belgio nel 1906 e in Olanda nel 1913, Air Liquide gestisce attualmente 27 siti industriali in Benelux. Il Gruppo si avvale oggi di più di 1.200 collaboratori in questa regione, includendo tutte le attività, e fornisce più di 65.000 clienti e pazienti. L'attività Large Industries di Air Liquide in Benelux gestisce una rete di tubazioni che si estende per 2.225 chilometri al servizio del bacino industriale che va 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 65.000 collaboratori, il Gruppo serve oltre 3,5 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 20,3 miliardi di euro nel 2017. 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.

[industria.airliquide.it](http://industria.airliquide.it)

Seguiteci su Twitter [@airliquidegroup](https://twitter.com/airliquidegroup)