

Decarbonizzazione e riduzione dei consumi energetici: Air Liquide implementa una soluzione innovativa per Verallia

Air Liquide implementerà una soluzione su misura per ridurre le emissioni di CO₂ e il consumo di energia per Verallia, leader europeo e terzo produttore mondiale di imballaggi in vetro per bevande e prodotti alimentari. Grazie alla sua capacità di innovazione e al suo know-how, il Gruppo supporterà la conversione dell'impianto di Verallia a Pescia (Pistoia) da un processo di combustione tradizionale a un'ossicombustione ottimizzata, in occasione della costruzione sul sito di un nuovo forno.

Nell'ambito di un contratto a lungo termine, il Gruppo costruirà e gestirà per Verallia un'unità produttiva di ossigeno di nuova generazione sul sito di Pescia. La soluzione sviluppata combina la fornitura di ossigeno e il riutilizzo del calore derivante dal processo di produzione. L'ossigeno prodotto dall'unità installata da Air Liquide andrà a sostituire l'aria immessa nel forno, permettendo così di fondere il vetro per ossicombustione e di migliorare l'efficienza del processo. Inoltre, Air Liquide fornirà la tecnologia proprietaria HeatOx™ per recuperare il calore emesso dal forno al fine di ridurre ulteriormente la quantità di energia necessaria per produrre il vetro.

La soluzione fornita da Air Liquide contribuirà in modo significativo alla riduzione del 18% delle emissioni di CO₂ (Scope 1 e 2) che Verallia si prefigge per la fornace di Pescia.

Inoltre, l'unità produttiva di ossigeno di nuova generazione che sarà costruita e gestita da Air Liquide sarà dotata di un processo criogenico unico al mondo e avrà un'efficienza energetica superiore del 10% rispetto alla generazione precedente. La produzione di ossigeno sul posto eviterà inoltre la necessità di trasporto in forma liquida tramite camion.

Matthieu Giard, Vice President e Membro del Comitato Esecutivo del Gruppo Air Liquide, che supervisiona in particolare la business line Industrial Merchant, ha dichiarato: ***“Questa partnership consentirà a Verallia di ridurre sia il consumo energetico che l'impronta ambientale della sua produzione di vetro a Pescia. Attraverso la nostra profonda conoscenza dei processi produttivi dei nostri clienti, siamo in grado di combinare diverse innovazioni per sviluppare soluzioni su misura insieme a loro. Questa collaborazione risponde agli obiettivi del nostro piano strategico ADVANCE, che mira a raggiungere la neutralità del carbonio entro il 2050 supportando i nostri clienti nel loro processo di decarbonizzazione”.***

La Business Line Industrial Merchant di Air Liquide

La Business Line Industrial Merchant di Air Liquide fornisce gas industriali e soluzioni innovative, comprese tecnologie applicative, apparecchiature e servizi. Presenti in circa 60 paesi, i nostri 33.000 dipendenti supportano quotidianamente più di due milioni di clienti, dagli artigiani alle grandi aziende industriali. Nel 2022 il fatturato della business line è stato di 11.567 milioni di euro.

CONTATTI

Corporate Communications
media@airliquide.com

Investor Relations
IRTTeam@airliquide.com

Comunicazione Air Liquide Italia

Francesca Ficca

+39 340 516 92 33

francesca.ficca@airliquide.com

Cecilia de' Guarinoni

+39 340 388 8548

cecilia.deguarinoni@airliquide.com

Air Liquide è un leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 73 paesi con circa 67.100 collaboratori, il Gruppo serve oltre 3,9 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.

Agire nel presente per preparare il futuro è al cuore della strategia di Air Liquide. Con ADVANCE, il suo piano strategico con orizzonte al 2025, Air Liquide punta a una performance globale, che combina dimensioni finanziarie ed extra-finanziarie. Posizionato sui mercati del futuro, il Gruppo beneficia di importanti asset come il suo modello di business che unisce resilienza e solidità, la sua capacità di innovare e la sua competenza tecnologica. Il Gruppo sviluppa soluzioni che contribuiscono alla transizione climatica ed energetica, in particolare attraverso l'idrogeno, e agisce per il progresso nei settori della sanità, del digitale e delle tecnologie avanzate.

Il fatturato di Air Liquide ha raggiunto oltre 29,9 miliardi di euro nel 2022. Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del CAC 40 ,CAC 40 ESG, di EURO STOXX 50 e FTSE4Good e DJSI Europe indexes .