

COMUNICATO STAMPA CONGIUNTO

24 Ottobre 2024

Air Liquide e il Gruppo Cementir Holding riceveranno il sostegno del Fondo europeo per l'innovazione per il progetto di cattura e stoccaggio del carbonio in Danimarca

Air Liquide ed il Gruppo Cementir Holding, tramite la sua controllata Aalborg Portland, hanno lanciato un progetto congiunto di decarbonizzazione, denominato ACCSION. Situato ad Aalborg, Danimarca, ACCSION sarà uno dei primi sistemi di cattura e stoccaggio del carbonio (CCS) completamente onshore in Europa. Con l'obiettivo di ridurre significativamente le emissioni di CO₂ dell'impianto di cemento di Aalborg Portland, il completamento del progetto consentirà di evitare 1,5 milioni di tonnellate di emissioni di CO₂ all'anno.

Il progetto ACCSION di Air Liquide e Cementir Holding Group è stato selezionato dalla Commissione Europea per ricevere un contributo di **220 milioni di euro** nell'ambito del Fondo per l'innovazione dell'UE.

Il cemento è una delle industrie "difficili da abbattere", poiché la produzione del suo componente principale, il clinker, richiede il riscaldamento del calcare che genera intrinsecamente CO₂. Grazie alla sua tecnologia proprietaria e innovativa Cryocap™, Air Liquide provvederà alla cattura, purificazione e liquefazione di circa il 95% della CO₂ emessa dalla cementeria. La CO₂ catturata, attraverso una nuova condotta sarà convogliata in impianti di stoccaggio di CO₂ a terra.

ACCSION sarà sviluppato congiuntamente da Air Liquide e Cementir Holding presso l'impianto di Aalborg per ridurre le emissioni nella produzione di cemento. ACCSION, la cui entrata in funzione è prevista entro la fine del 2029, permetterà di evitare 1,5 milioni di tonnellate di CO₂ all'anno.

Il Fondo europeo per l'innovazione è uno dei più grandi programmi al mondo per promuovere tecnologie innovative a basse emissioni di carbonio. Grazie a questo progetto, Air Liquide e Cementir Holding contribuiranno agli obiettivi indicati nella Strategia di Gestione del Carbonio per l'Industria dell'UE e all'ambizione di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050. Ricevere questo finanziamento è una delle tappe fondamentali per prendere una decisione finale di investimento e avviare l'esecuzione di questo progetto.

Emilie Mouren-Renouard, CEO Europe Industries Air Liquide, ha dichiarato: **"Accogliamo con favore il sostegno della Commissione Europea al progetto ACCSION, che illustra l'impegno di Air Liquide nell'accompagnare i propri clienti a decarbonizzare i loro asset, in linea con il nostro piano strategico ADVANCE. Costruire una società a basse emissioni di carbonio è una sfida complessa che richiede collaborazione. Attraverso questa partnership, uniamo le forze con Aalborg Portland per sviluppare soluzioni tangibili di decarbonizzazione, contribuendo agli obiettivi climatici dell'UE di raggiungere la neutralità delle emissioni di carbonio entro il 2050"**.

Francesco Caltagirone, Presidente e Amministratore Delegato di Cementir Holding, ha commentato: **“Questo progetto di cattura del carbonio rappresenta una tappa fondamentale nel nostro percorso verso il raggiungimento delle emissioni nette zero entro il 2050. Accogliamo con favore il supporto del Fondo Europeo per l’Innovazione e siamo ansiosi di collaborare strettamente con Air Liquide. Siamo orgogliosi non solo di contribuire al raggiungimento degli obiettivi climatici danesi per il 2030, ma anche di creare un impatto positivo duraturo sulla comunità locale”.**

CONTATTI AIR LIQUIDE

Air Liquide Corporate Communications
media@airliquide.com

Investor Relations
IRTeam@airliquide.com

CONTATTI CEMENTIR HOLDING

Media Relations
ufficiostampa@caltagironegroup.it

Investor Relations
invrel@cementirholding.it

Air Liquide

Leader mondiale nei gas, nelle tecnologie e nei servizi per l'industria e la salute, Air Liquide è presente in 60 Paesi con circa 66.300 dipendenti e più di 4 milioni di clienti e pazienti. Ossigeno, azoto e idrogeno sono piccole molecole essenziali per la vita, la materia e l'energia. Incarnano il territorio scientifico di Air Liquide e sono al centro delle attività dell'azienda fin dalla sua creazione nel 1902.

L'ambizione di Air Liquide è quella di essere leader nel proprio settore, di fornire prestazioni a lungo termine e di contribuire alla sostenibilità. La strategia di trasformazione dell'azienda, incentrata sul cliente, mira a una crescita redditizia, regolare e responsabile nel lungo periodo. Si basa sull'eccellenza operativa, su investimenti selettivi, sull'innovazione aperta e su un'organizzazione a rete implementata dal Gruppo in tutto il mondo. Grazie all'impegno e all'inventiva delle sue persone, Air Liquide sfrutta la transizione energetica e ambientale, i cambiamenti nel settore sanitario e la digitalizzazione, e offre un valore maggiore a tutti i suoi stakeholder.

Il fatturato di Air Liquide è stato di 27,5 miliardi di euro nel 2023. Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (comparto A) e fa parte degli indici CAC 40, CAC 40 ESG, EURO STOXX 50, FTSE4Good e DJSI Europe.

Cementir Holding

Cementir Holding è un produttore internazionale di un'ampia gamma di materiali da costruzione e fornitore di soluzioni innovative per l'edilizia, con attività in 18 paesi e un organico di circa 3.000 persone. Il Gruppo è leader mondiale nel settore del cemento bianco ed uno dei maggiori costituenti del segmento Star di Euronext Milan di Borsa Italiana.

Con la sostenibilità al centro della sua strategia, Cementir ha ottenuto la certificazione dei suoi obiettivi di riduzione delle emissioni di CO2 dall'organismo indipendente Science Based Target initiative ed è classificato A- da CDP per i cambiamenti climatici e la gestione delle risorse idriche. La Società ha conseguito inoltre un rating BBB- con Stable Outlook da S&P.

Aalborg Portland

Aalborg Portland è il principale produttore di cemento, calcestruzzo e aggregati in Danimarca, con una capacità di cemento grigio di 2,1 milioni di tonnellate e di cemento bianco di 0,85 milioni di tonnellate. Aalborg Portland ha fissato obiettivi ambiziosi di riduzione delle emissioni di carbonio nella sua tabella di marcia verso il 2030.