

## Cementir: via a fondi Ue per progetto in Danimarca

### Decarbonizzazione

#### Il sistema di cattura e stoccaggio del carbonio sviluppato con Air Liquide

La premessa da fare è la seguente: per un settore energivoro, come quello del cemento, e che figura tra le industrie con emissioni "difficili da abbattere", la ricerca di strade efficaci per decarbonizzare asset e processi produttivi è cruciale. Ecco perché l'annuncio dato ieri dal gruppo Cementir Holding e da Air Liquide, il cui progetto congiunto per la cattura e lo stoccaggio del carbonio (Ccs) ha incassato il sostegno del Fondo europeo per l'innovazione, presenta un doppio beneficio sia per il percorso avviato dai due gruppi, ma anche, e soprattutto, per gli obiettivi sfidanti che l'intero comparto del cemento si prefigge di raggiungere.

Nel dettaglio, Cementir Holding, tramite la sua controllata Aalborg Portland e Air Liquide, hanno predisposto un progetto congiunto, Accsion, con baricentro ad Aalborg, in Danimarca che sarà uno dei primi sistemi di Ccs completamente onshore in Europa e che punterà a ridurre significativamente le emissioni di CO<sub>2</sub> dell'impianto di cemento di Aalborg Portland: a regime, Accsion, la cui entrata in funzione è prevista entro la fine del 2029, consentirà di evitare 1,5 milioni di tonnellate di emissioni di CO<sub>2</sub> all'anno.

Questo progetto è stato selezionato da Bruxelles per ricevere un contributo di 220 milioni di euro nell'ambito del Fondo per l'innovazione dell'Ue. L'Europa ha individuato 19 progetti "large-scale topic": di questi, 3 riguardano il cemento e Accsion è quello che riceve l'assegnazione più alta.

Insomma, un passo avanti importante per il tandem industriale ma anche per l'intero settore che punta a tagliare drasticamente le emissioni generate dalla produzione del suo componente principale, il clinker. Grazie alla sua tec-

nologia proprietaria e innovativa Cryocap™, Air Liquide provvederà alla cattura, purificazione e liquefazione di circa il 95% della CO<sub>2</sub> emessa dalla cementeria. La CO<sub>2</sub> catturata sarà poi convogliata in impianti di stoccaggio a terra attraverso una nuova condotta.

Quanto al finanziamento europeo, il Fondo 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 così agli obiettivi indicati nella strategia di gestione del carbonio per l'industria della Ue e all'ambizione di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050. Senza contare che il via libera al finanziamento è uno snodo cruciale per arrivare alla decisione finale di investimento e avviare l'esecuzione di questo progetto.

«Il progetto rappresenta una tappa fondamentale nel nostro percorso verso il raggiungimento delle emissioni nette zero entro il 2050 - ha commentato il numero uno di Cementir, Francesco Caltagirone -. 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».

—Ce.Do.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



**Caltagirone: «È una tappa fondamentale nel nostro percorso per centrare lo zero netto entro il 2050»**

