

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Saipem e Stockholm Exergi insieme per un progetto di cattura della CO2 su larga scala in Svezia

Nicola Capuzzo · Wednesday, July 26th, 2023

Saipem, azienda attiva nell'ingegneria, nella perforazione e nella costruzione di grandi progetti nei settori dell'energia e delle infrastrutture, e Stockholm Exergi, azienda energetica del distretto di Stoccolma, hanno annunciato la firma di una Lettera di intenti per un impianto di cattura di CO2 su larga scala da installare presso l'attuale impianto di bio-cogenerazione di Stockholm Exergi situato nella capitale svedese. L'ambito di lavoro di Saipem riguarda le attività di ingegneria, approvvigionamento e costruzione dell'unità di cattura del carbonio, dello stoccaggio della CO2 e dei sistemi di caricamento nave per il trasporto della CO2.

La Lettera di Intenti consente, intanto, l'avvio di attività limitate, relative all'ingegneria, mentre sono in fase di finalizzazione i termini principali del contratto EPC, che dovrebbe essere firmato nel terzo trimestre del 2023.

Una volta ultimato, l'impianto sarà in grado di catturare 800.000 tonnellate all'anno di anidride carbonica biogenica dalla centrale di Värtaverket di Stoccolma, alimentata da biomassa, consentendo così una rimozione netta di CO2 dall'atmosfera, le cosiddette "emissioni negative".

Il progetto di Stockholm Exergi, che ha ricevuto supporto finanziario dal fondo European Innovation Fund, sarà uno dei primi impianti a "emissioni negative" su larga scala in Europa, permettendo il rilascio di Certificati di Rimozione del Carbonio che possono essere scambiati sul mercato.

"Siamo lieti di essere stati selezionati per questo progetto di cattura dell'anidride carbonica su larga scala a Stoccolma e siamo pienamente impegnati a sostenere gli obiettivi di sostenibilità dei nostri clienti. Questo progetto consentirà a Saipem di consolidare ulteriormente la propria posizione nel settore della decarbonizzazione e di espandere il proprio portafoglio nel segmento CCS, fornendo un contributo fondamentale alla transizione energetica della Svezia e dell'Europa" ha dichiarato Fabrizio Botta, direttore commerciale di Saipem.

"La collaborazione tra noi e Saipem è un passo importante verso lo sviluppo del nostro impianto su larga scala per la separazione e lo stoccaggio permanente della bioenergia con cattura e sequestro dell'anidride carbonica (BECCS). Stockholm Exergi è all'avanguardia nella soluzione BECCS e l'obiettivo è quello di costruire una delle prime e più grandi catene di valore in Europa per la

cattura e lo stoccaggio del carbonio da bioenergia” ha dichiarato Per Ytterberg, direttore dello sviluppo commerciale di Stockholm Exergi e responsabile del progetto commerciale BECCS.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

This entry was posted on Wednesday, July 26th, 2023 at 10:01 am and is filed under [Navi](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.