

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Trasporto CO2 con navi cargo: Saipem si allea con Elkem

Nicola Capuzzo · Tuesday, March 2nd, 2021

Saipem ha annunciato di aver siglato un accordo di collaborazione con Elkem finalizzato a valutare nuove opportunità nell'intera catena di cattura e stoccaggio della CO2.

Più nel dettaglio Saipem “collaborerà con Elkem, società norvegese tra i leader mondiali nella produzione sostenibile di metalli e materiali d'avanguardia, per valutare e individuare possibili piani di sviluppo e soluzioni progettuali, basate sulla tecnologia proprietaria della canadese CO2 Solutions recentemente acquisita, per un impianto di cattura della CO2 dotato anche di processi per la liquefazione e di strutture per il trasporto tramite navi cargo della CO2 raccolta dal progetto Northern Lights, in Norvegia” spiega una nota.

Saipem, attraverso le proprie competenze ingegneristiche e progettuali e le proprie esperienze, contribuirà al raggiungimento degli obiettivi di carbon-neutrality di Elkem, già da tempo in prima linea nel perseguitamento di obiettivi sostenibili in materia ambientale.

L'azienda italiana, inoltre, è già stata coinvolta nel progetto Northern Lights, per il quale ha recentemente completato uno studio di fattibilità relativo al trasporto sottomarino della CO2.

Maurizio Coratella, Chief Operating Officer della Divisione E&C onshore di Saipem ha così commentato: “La decarbonizzazione rappresenta una delle strade maestre della transizione energetica, insieme all'idrogeno e alle energie rinnovabili e, ovviamente, al gas che sarà la commodity che ci accompagnerà per i prossimi anni. Per questo puntiamo sempre di più a collaborazioni nel settore, come questa con Elkem che ci permette di presentare la nostra tecnologia bio-catalizzata a vantaggio della produzione di metalli a impatto zero. CO2 Solutions di Saipem è, infatti, una tecnologia enzimatica di cattura del carbonio che apporta vantaggi ambientali e operativi unici. La tecnologia fornisce un'alternativa dirompente alle soluzioni convenzionali di cattura della CO2 e fa parte del nostro ampio portfolio di prodotti green. Saipem possiede le competenze e capacità per padroneggiare l'intera catena di cattura e stoccaggio della CO2 (CCS) grazie al nostro solido background nella tecnologia di acquisizione, nel trasporto di fluidi tramite condotte su lunghe distanze e nella perforazione onshore e offshore per l'iniezione della CO2, qualità che diventeranno di fondamentale importanza nel prossimo futuro”.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

This entry was posted on Tuesday, March 2nd, 2021 at 11:23 am and is filed under [Navi](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.