

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Al Rina uno studio pre-Feed per un progetto di carbon capture and storage in Malesia

Nicola Capuzzo · Wednesday, December 11th, 2024

Il gruppo Rina, attivo nei settori ispezione, certificazione e consulenza ingegneristica, si è aggiudicato un contratto con Petronas Ccs Solutions Sdn Bhd per svolgere lo studio di ingegneria di Feed preliminare, ovvero la fase di sviluppo in cui vengono identificate le esigenze tecniche e funzionali e definiti i concetti ingegneristici principali, per un innovativo progetto di carbon capture and storage in Malesia.

Lo studio di Rina, che verrà consegnato entro fine 2024, permetterà di ingegnerizzare le infrastrutture necessarie per la ricezione, il trasporto e lo stoccaggio della CO₂, dalla cattura nei siti industriali al trasporto tramite gasdotti, quindi al successivo stoccaggio in giacimenti offshore esausti. L'accordo riguarda due hub: Kerteh, situato nel nord della Malesia, e Kuatan, nel sud del Paese, e vede Rina responsabile di tre ambiti distinti. Per l'hub settentrionale, il terminale onshore, incluso il sistema di gasdotti a terra e il pontile che riceverà le navi dedicate al trasporto della CO₂ e, per l'hub meridionale, il terminale onshore, il gasdotto e la piattaforma di iniezione offshore.

Enrico Beccaceci, Asean Engineering Integration Senior Manager di Rina, ha commentato: «Questo contratto rafforza la partnership strategica tra Rina e Petronas, e rappresenta un passo importante per il nostro sviluppo nel Sud-Est asiatico. Questo progetto rappresenta un contributo significativo agli sforzi malesi di riduzione del carbonio e Rina porterà la propria competenza tecnica, che è chiaramente emersa fin dai primi scambi con Petronas e che è stata un determinante per salire a bordo di questo progetto».

“Questo progetto rappresenta per Rina un ampliamento delle competenze nella gestione dell'anidride carbonica, confermandosi come player globale nel supportare le imprese nei percorsi di decarbonizzazione.” – spiega il Gruppo in una nota – “Grazie allo sviluppo delle capacità per la cattura e lo stoccaggio delle emissioni di carbonio, la Divisione Carbon Management di Petronas avrà un ruolo centrale nel raggiungimento degli obiettivi ambientali della Malesia.”

Per la Malesia, paese impegnato a ridurre le emissioni con una strategia di lungo termine, l'iniziativa di Petronas contribuirà a questo obiettivo con la cattura di milioni di tonnellate di CO₂ all'anno, riducendo l'impatto ambientale di diversi settori industriali. La CO₂ catturata verrà stoccata permanentemente in formazioni geologiche offshore, come giacimenti petroliferi esausti, sfruttando la conformazione naturale del sottosuolo della Malesia.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

**SHIPPING ITALY E' ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER
ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI**



This entry was posted on Wednesday, December 11th, 2024 at 8:15 am and is filed under [Economia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.