



## **RINA incaricata da PETRONAS CCS Solutions per lo studio di pre-FEED di un progetto di carbon capture and storage**

**RINA si è aggiudicato un contratto con PETRONAS CCS Solutions Sdn Bhd ("PCCSS") per svolgere lo studio di ingegneria di FEED preliminare per un innovativo progetto di carbon capture and storage (CCS) in Malesia**

*Lo studio di RINA permetterà di ingegnerizzare le infrastrutture necessarie per la ricezione, il trasporto e lo stoccaggio della CO<sub>2</sub>, dalla cattura nei siti industriali al trasporto tramite gasdotti, quindi al successivo stoccaggio in giacimenti offshore esausti.*

**Kuala Lumpur (Malesia), 11 dicembre 2024** - 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 CO<sub>2</sub> 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».

Per RINA, questo progetto rappresenta un ampliamento delle competenze nella gestione dell'anidride carbonica, confermandosi come player globale nel supportare le imprese nei percorsi di decarbonizzazione. 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.

Il progetto rappresenta un passo importante nel percorso della Malesia verso la neutralità climatica. Il Paese, infatti, si è impegnato a ridurre le emissioni con una strategia di lungo termine e l'iniziativa di PETRONAS contribuirà a questo obiettivo con la cattura di milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno, riducendo l'impatto ambientale di diversi settori industriali. La CO<sub>2</sub> catturata verrà stoccata permanentemente in

---

formazioni geologiche offshore, come giacimenti petroliferi esausti, sfruttando la conformazione naturale del sottosuolo della Malesia.