



COMUNICATO STAMPA

RINA si aggiudica il contratto FEED per il progetto di punta di carbon capture and storage di PETRONAS in Malesia

Kuala Lumpur (Malesia), 16 ottobre 2025 - RINA, gruppo multinazionale di consulenza ingegneristica, ispezione e certificazione, si è aggiudicato un contratto con PETRONAS CCS Ventures Sdn. Bhd. ("PCCSV") - società interamente controllata di Petrolim Nasional Berhad ("PETRONAS") - per un innovativo progetto di carbon capture and storage (CCS) in Malesia. In particolare, RINA si occuperà delle attività di Front-End Engineering Design ("FEED") per le infrastrutture del terminale onshore di ricezione di CO₂ dell'hub di Kuantan, nel sud del Paese.

L'incarico comprende le attività di ingegneria necessarie a definire gli aspetti tecnici ed economici propedeutici alla fase di dettaglio ed esecutiva del progetto ed è stato assegnato a RINA a seguito del positivo completamento, nel 2024, dei servizi di pre-FEED (la fase di sviluppo in cui vengono identificate le esigenze tecniche e funzionali e definiti i concetti ingegneristici principali).

Il terminale di Kuantan è progettato per ricevere CO₂, che sarà successivamente trasportata e stoccata in depositi geologici offshore, da diversi emettitori industriali nazionali e internazionali. In generale, l'hub sarà parte di una delle infrastrutture a basse emissioni più avanzate del Sud-Est asiatico, consolidando il ruolo della Malesia come leader regionale nel settore CCS.

Michele Budetta, Amministratore Delegato di RINA Consulting, ha dichiarato: «L'assegnazione delle attività per la fase di FEED sottolinea la fiducia riposta da PETRONAS nella competenza ingegneristica e nella capacità esecutiva di RINA. Siamo orgogliosi di proseguire la collaborazione su un progetto così strategico per la gestione dell'anidride carbonica che ci vede impegnati a supportare la realizzazione della più importante infrastruttura per la CCS mai costruita in Malesia».

RINA fornirà supporto e consulenza per il principale progetto per la CCS della Malesia grazie alle competenze di un team globale di oltre 6.600 professionisti, laboratori per test avanzati sui materiali e valutazioni di asset integrity e si concentrerà sulla selezione delle tecnologie e sulla progettazione dei sistemi, secondo criteri di sicurezza ed efficienza.

Il progetto sostiene gli impegni climatici della Malesia e dimostra la crescente prontezza dei Paesi del Sud-Est asiatico nello sviluppare infrastrutture a basse emissioni su larga scala. L'incarico affidato a RINA per la fase FEED conferma la sua capacità di supportare programmi strategici e contribuire a progetti concreti di decarbonizzazione.



***RINA** fornisce un'ampia gamma di servizi nei settori Energia, Marine, Infrastrutture & Mobilità, Certificazione, Industria, Real Estate. Da dicembre 2023, al fianco dell'azionista di maggioranza Registro Italiano Navale, ha fatto il proprio ingresso nella compagine sociale anche Fondo Italiano d'Investimento SGR con un pool di co-investitori da esso guidati. Con ricavi al 2024 pari a 915 milioni di euro, oltre 6,600 dipendenti e 200 uffici in 70 paesi nel mondo, RINA partecipa alle principali organizzazioni internazionali, contribuendo da sempre allo sviluppo di nuovi standard normativi.*

www.rina.org

Contatti

Giulia Faravelli
Global Communication Executive Director
+39 348 6805876
giulia.faravelli@rina.org

Paolo Ghiggini
Global Media Relations, Social Media & Content Director
+39 340 3322618
paolo.ghiggini@rina.org

Giorgio Baffo
Italy Media Relations Manager
+39 344 0482667
giorgio.baffo@rina.org