

Saipem e Mitsubishi Heavy Industry firmano un accordo per la cattura del carbonio post-combustione

Saipem impiegherà la tecnologia leader di Mitsubishi Heavy Industries per la cattura della CO₂ post-combustione in progetti di cattura, stoccaggio e riutilizzo del carbonio (CCUS) su larga scala come parte delle sue soluzioni di gestione della CO₂.

Milano (Italia), Tokyo (Giappone), 27 aprile 2023 - Saipem e Mitsubishi Heavy Industries (“MHI”) hanno firmato un accordo per la cattura del carbonio post-combustione. Si tratta di un *General License Agreement* che consente a Saipem di utilizzare le tecnologie avanzate di cattura della CO₂ post-combustione di Mitsubishi Heavy Industries nella realizzazione di progetti su larga scala. Tali tecnologie sono “KM CDR ProcessTM” e “Advanced KM CDR ProcessTM”, sviluppate insieme a The Kansai Electric Power Co., Inc.

Il sistema di cattura della CO₂ post-combustione è volto a sottrarre l’anidride carbonica dopo la combustione da fonti fossili, per ridurre l'impronta di CO₂ degli impianti industriali che la emettono. La cattura dell’anidride carbonica avviene attraverso processi termochimici, sequestrando la CO₂ per destinarla ad ulteriori lavorazioni o per stoccarla.

Saipem ha da tempo un rapporto di collaborazione con MHI relativo alla tecnologia SnamprogettiTM Urea Technology di Saipem per la realizzazione di impianti di fertilizzanti a livello mondiale. L'accordo, dunque, mette a sistema le capacità complementari di entrambe le aziende fornendo una combinazione unica di *know-how* tecnologico e competenza nell'esecuzione di progetti EPC per fornire ai clienti soluzioni a basse emissioni per il raggiungimento degli obiettivi Net-Zero.

Fabrizio Botta, Chief Commercial Officer di Saipem, ha commentato: *“Questo accordo, siglato con un partner chiave come Mitsubishi Heavy Industries, permette a Saipem di combinare la propria esperienza e il proprio track-record nella progettazione e costruzione di impianti Upstream, Mid-stream e Downstream con la più avanzata tecnologia di post-combustione per grandi impianti. Ciò consente a Saipem di consolidare ulteriormente la propria posizione e di ampliare il proprio portafoglio di soluzioni nel settore della decarbonizzazione”*.

Kenji Terasawa, CEO e Head of Engineering Solutions di Mitsubishi Heavy Industries, ha dichiarato: *“Siamo lieti di collaborare nel business della cattura della CO₂ con Saipem, con cui abbiamo una relazione di lunga data in altri campi. Con questo accordo, vorremmo cooperare con Saipem in numerosi progetti in Europa, Medio Oriente, ecc., per guidare la crescita del mercato globale CCUS come fornitore di soluzioni innovative. Accelereremo il business della cattura di CO₂ e creeremo la catena del valore CCUS per raggiungere una società carbon neutral”*.



Saipem

Saipem è una società leader nelle attività di ingegneria, di perforazione e di realizzazione di grandi progetti nei settori dell'energia e delle infrastrutture, sia offshore che onshore. Saipem è una one company organizzata in cinque business line - Asset Based, Energy Carriers, Offshore Wind, Sustainable Infrastructures, Robotics & Industrialized Solutions. La società è dotata di 9 cantieri di fabbricazione e di una flotta offshore di 29 navi di costruzione (di cui 26 di proprietà e 3 di terzi e in gestione a Saipem) e 13 mezzi di perforazione, di cui 9 di proprietà. Da sempre orientata all'innovazione tecnologica, Saipem è oggi impegnata al fianco dei propri clienti per accompagnarli nel percorso di transizione energetica e verso il Net Zero con mezzi, tecnologie e processi sempre più digitali e orientati alla sostenibilità ambientale. Quotata alla Borsa di Milano, è presente in oltre 70 paesi del mondo e impiega oltre 30mila persone di 130 nazionalità.

Sito internet: www.saipem.com
Centralino: +39 0244231

Relazioni con i media
E-mail: media.relations@saipem.com

Investor Relations
E-mail: investor.relations@saipem.com

Contatto per gli investitori individuali
E-mail: segreteria.societaria@saipem.com