



Saipem: Integrated Acoustic Unit vince il premio “Spotlight on New Technology 2024” alla Offshore Technology Conference

Milano, 7 maggio 2024 - Saipem ha ricevuto il premio “Spotlight on New Technology® Award 2024” dalla Offshore Technology Conference (OTC) per la sua tecnologia per il monitoraggio digitale delle condotte sottomarine durante la posa denominata Integrated Acoustic Unit (I.A.U.).

I.A.U. di Saipem è uno strumento digitale innovativo, basato su una tecnologia acustica e pertanto non intrusiva, che consente di monitorare in tempo reale l'integrità delle condotte offshore durante le attività di posa. La nuova tecnologia garantisce una maggior precisione e tempestività nel rilevare da remoto ostruzioni, deformazioni delle tubazioni, ingresso accidentale di acqua e altri tipi di ostacoli e consente di eliminare i rischi associati all'uso del rilevatore meccanico comunemente utilizzato durante la posa delle condotte. I.A.U. è inoltre in grado di memorizzare tutte le misure effettuate e di scambiarle con il sistema di acquisizione dati della nave posatubi, contribuendo così alla digitalizzazione delle informazioni relative alle operazioni di posa delle condotte offshore.

Lo strumento ha ottenuto la dichiarazione di Qualifica Tecnologica dal noto ente certificatore DNV e, dopo essere stato ampiamente testato sui mezzi della flotta Saipem, supporta già i progetti in corso di esecuzione.

La conferenza OTC è uno dei principali eventi mondiali sull'energia offshore e si tiene ogni anno a Houston, in Texas. Il premio Spotlight on New Technology viene assegnato da OTC agli espositori che si sono distinti per la loro capacità di rimodellare il settore dell'energia offshore attraverso l'innovazione e lo sviluppo di tecnologie.

Saipem ha ottenuto il riconoscimento Spotlight on New Technology per altre tre tecnologie proprietarie: nel 2023 per FlatFish, drone avanzato per ispezioni subacquee, nel 2021 per Hydrone-R, drone di intervento subacqueo, e nel 2019 per OIE (Offset Installation Equipment), l'unica tecnologia al mondo in grado di bloccare da remoto la fuoriuscita di idrocarburi da un pozzo petrolifero a seguito di guasti o esplosioni.

Saipem è un leader globale nell'ingegneria e nella costruzione 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 Services, Energy Carriers, Offshore Wind, Sustainable Infrastructures, Robotics & Industrialized Solutions. La società dispone di 7 cantieri di fabbricazione e una flotta offshore di 21 navi da costruzione (di cui 17 di proprietà e 4 di proprietà di terzi e in gestione a Saipem) e 15 impianti di perforazione, di cui 9 di proprietà. Da sempre orientata all'innovazione tecnologica, la visione che ispira l'azienda è “Ingegneria per un futuro sostenibile”. Per questo Saipem ogni giorno è impegnata a supportare i propri clienti nel percorso di transizione energetica verso il Net Zero, con mezzi, tecnologie e processi sempre più digitali orientati alla sostenibilità ambientale. Quotata alla Borsa di Milano, è presente in più di 50 paesi nel mondo e impiega circa 30.000 persone di oltre 120 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