

Saipem riceve da RINA due importanti attestazioni per la metodologia di qualifica delle prestazioni delle condotte sottomarine per l'idrogeno

Le attestazioni ottenute da RINA aprono la strada per un impiego su larga scala del protocollo di Saipem per la qualifica delle prestazioni dei materiali impiegati nella realizzazione di condotte sottomarine per il trasporto dell'idrogeno allo stato gassoso, soluzione chiave per la transizione energetica

Milano/Genova, 8 agosto 2024 - Saipem, leader globale nell'ingegneria e nella costruzione di grandi progetti nei settori dell'energia e delle infrastrutture sia offshore che onshore, ha ottenuto da RINA, gruppo multinazionale di ispezione, certificazione e consulenza ingegneristica, due importanti attestazioni per la metodologia di qualifica delle prestazioni dei materiali impiegati nella realizzazione di condotte sottomarine per il trasporto di idrogeno gassoso.

Una delle sfide legate al trasporto di idrogeno mediante gasdotti riconvertiti o di nuova costruzione riguarda il rischio di indebolimento dei materiali. Saipem ha sviluppato un proprio protocollo per valutare le performance dei materiali metallici e delle relative saldature al passaggio dell'idrogeno, che consente di accettare la compatibilità delle condotte sia in fase di progettazione sia durante l'esercizio.

RINA, nello specifico, ha rilasciato a Saipem l'*Approval in Principle* (AiP) e la *Technology Qualification*, attestazioni di primaria importanza nell'ambito dello sviluppo di tecnologie innovative, che aprono la strada agli ulteriori processi di qualifica e alla metodologia su larga scala.

I riconoscimenti ricevuti da RINA si aggiungono al *track record* di Saipem di 65 anni di attività offshore nel trasporto di idrocarburi e attestano la capacità dell'azienda di progettare, realizzare e installare anche condotte per il trasporto di idrogeno.



Saipem

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 business line: Asset Based Services, Drilling, 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

RINA

RINA, gruppo a cui fanno capo la prima società di certificazione e la prima società di ingegneria italiana, 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 2023 pari a 797 milioni di euro, 5.800 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

Giulia Faravelli

Global Communication Senior Director

+39 348 6805876

giulia.faravelli@rina.org

Paolo Ghiggini

Head of Global Media Relations & Social Media

+39 340 3322618

paolo.ghiggini@rina.org

Giorgio Baffo

Media Relations Advisor

+39 344 0482667

giorgio.baffo@rina.org