

Economia - Energia, Saipem presenta a Gastech 2026 le nuove tecnologie Flng per il gas offshore

Roma - 11 set 2026 (Prima Notizia 24) L'azienda lancia le soluzioni modularizzate FLNGenius e ZR-Flng basate sulla tecnologia di liquefazione criogenica Liqueflex 2.0.

In occasione della fiera internazionale Gastech 2026, Saipem ha presentato le proprie soluzioni tecnologiche per impianti galleggianti di gas naturale liquefatto (Flng), sviluppate per ottimizzare la resa dei giacimenti gas offshore, con particolare riferimento a contesti remoti o di difficile estrazione. L'azienda ha strutturato un'offerta basata su prodotti Flng standardizzati per ridurre la complessità dei cantieri e velocizzare i tempi di esecuzione degli impianti. Nello specifico, la soluzione FLNGenius, progettata per i grandi campi di gas convenzionali, garantisce una capacità produttiva stimata tra i 3 e i 4 milioni di tonnellate annue di Lng grazie a un'architettura modulare plug-and-play e all'integrazione con i principali sistemi di liquefazione di mercato. La seconda novità, denominata ZR-Flng, si rivolge invece al recupero del gas associato e ai giacimenti isolati finora sconsiderati o sottoutilizzati. Questo modello ha una capacità operativa compresa tra 0,5 e 1,5 milioni di tonnellate annue e impiega la tecnologia proprietaria Liqueflex 2.0, un sistema di liquefazione privo di refrigeranti liquidi idrocarburici sviluppato anche grazie all'acquisizione dei brevetti e del know-how criogenico della società Gasconsult Ltd.

(Prima Notizia 24) Venerdì 11 Settembre 2026