

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Offshore al largo di Ravenna: Saipem presenta Suiso per la produzione di idrogeno verde

Nicola Capuzzo · Monday, July 19th, 2021

Saipem ha annunciato il lancio di Suiso (marchio depositato presso l'Ufficio dell'Unione Europea per la Proprietà Intellettuale), una soluzione tecnologica per la produzione di idrogeno verde.

Più precisamente, secondo quanto spiegato dall'azienda, "Suiso integra in uno stesso sistema diverse fonti di energia rinnovabile quali l'eolico galleggiante, il solare flottante e l'energia marina con l'obiettivo di alimentare, insieme o singolarmente, elettrolizzatori per la produzione di idrogeno verde installati su piattaforme offshore già esistenti. La tecnologia risponde alla crescente domanda di produzione di idrogeno verde e allo stesso tempo consente la riconversione di infrastrutture marine nel settore oil&gas ormai giunte alla fine del loro ciclo di vita. L'ossigeno che scaturisce da questo processo può essere utilizzato in vari ambiti come l'acquicoltura o la produzione di alghe".

Suiso troverà la sua prima applicazione nel progetto Agnes, l'hub energetico offshore che Saipem, in partnership con QINT'X, intende realizzare al largo della costa adriatica di Ravenna.

Francesco Caio, amministratore delegato di Saipem, ha commentato: "Il marchio Suiso è un esempio della capacità di Saipem di offrire soluzioni innovative e sostenibili per accompagnare i propri clienti nella transizione energetica. La soluzione è adattabile a molteplici tipologie di siti marini e alle diverse necessità di produzione. Il know-how maturato nella progettazione e realizzazione di infrastrutture e impianti tecnologicamente avanzati consente a Saipem di coprire la catena del valore legata alla produzione di idrogeno verde e di essere un partner strategico nel percorso verso la net zero economy".

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

This entry was posted on Monday, July 19th, 2021 at 8:30 am and is filed under [Economia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.

