

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Accordo Fincantieri-WSense per una nuova frontiera digitale per l'underwater

Nicola Capuzzo · Saturday, February 7th, 2026

Fincantieri ha sottoscritto un accordo strategico con WSense, realtà italiana attiva nel settore deep tech. L'intesa punta alla collaborazione per lo sviluppo, dal lato tecnologico e commerciale, di soluzioni wireless subacquee, e, come spiega una nota, "rappresenta un passaggio fondamentale per la creazione di un ecosistema sottomarino digitale che sia, al contempo, sicuro, resiliente e sostenibile". Una collaborazione che non rappresenta esclusivamente un progresso industriale, ma vuole essere un pilastro per il futuro della Blue Economy e per la tutela degli asset strategici nazionali.

L'integrazione delle tecnologie wireless di WSense all'interno del sistema Deep di Fincantieri è il perno dell'operazione, finalizzata a rivoluzionare il monitoraggio e la protezione delle infrastrutture critiche sottomarine. Superando i limiti strutturali dei tradizionali cablaggi, l'adozione di comunicazioni senza fili riduce sensibilmente le vulnerabilità fisiche dei sistemi di sorveglianza e garantisce una flessibilità operativa senza precedenti, permettendo installazioni rapide anche negli ambienti marini più complessi. Questa sinergia trova applicazione anche in ambito civile tramite Fincantieri Infrastructure, dove le nuove soluzioni saranno impiegate per il controllo dell'integrità strutturale e la tutela ambientale, fornendo a istituzioni e aziende strumenti di gestione più efficienti e sicuri.

L'intesa, informa Fincantieri, agisce come un potente catalizzatore per l'Internet of Underwater Things (IoUT), un paradigma tecnologico che abilita la connessione di sensori e dispositivi sott'acqua senza l'ausilio di cavi. Grazie a questa innovazione, una rete di sensori, robot e macchinari che lavorano negli abissi può comunicare e scambiarsi dati in tempo reale, proprio come avviene con l'Internet delle cose in superficie.

L'innovazione apre scenari decisivi per la sostenibilità ambientale, consentendo il monitoraggio in tempo reale degli ecosistemi marini, e favorisce lo sviluppo delle future "autostrade digitali" sottomarine. Queste ultime risultano essenziali per ottimizzare la gestione dei dati nell'energia offshore, nell'acquacoltura e nella manutenzione di infrastrutture vitali come cavidotti e condotte, contribuendo parallelamente alla sicurezza nazionale attraverso una protezione più efficace dei confini e delle reti strategiche.

L'operazione consolida un legame già avviato nell'aprile 2025 con l'ingresso di Fincantieri nel

capitale di WSense. Secondo Pierroberto Folgiero, amministratore delegato di Fincantieri, la visione del Gruppo è quella di agire come orchestratore di ecosistemi tecnologici complessi, ponendo l'industria italiana al centro della rivoluzione subacquea duale. Chiara Petrioli, amministratore delegato di WSense, ha espresso soddisfazione per la partnership che proietta l'Italia tra i leader globali nella gestione consapevole delle risorse oceaniche e nello sviluppo di infrastrutture digitali di frontiera.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

**SHIPPING ITALY E' ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER
ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI**

This entry was posted on Saturday, February 7th, 2026 at 8:00 am and is filed under [Cantieri](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.