

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Per Fincantieri inizia l'era delle navi robotizzate: acquisito un ordine per otto navi

Nicola Capuzzo · Monday, November 23rd, 2020

Vard, società controllata da Fincantieri, ha annunciato la firma di un contratto per la progettazione e la costruzione di otto navi robotizzate per Ocean Infinity, destinate alla fornitura di servizi marittimi negli Stati Uniti e nel Regno Unito.

“In stretta collaborazione con il cliente e con gli organismi di regolamentazione, la controllata ha sviluppato il design VARD 9 60, una piattaforma multiuso all'avanguardia, che consente il controllo in remoto da terra, con una conseguente riduzione del personale necessario” è scritto in una nota. Le unità, che avranno una lunghezza di 78 metri, saranno caratterizzate da tecnologie di prossima generazione per la riduzione dell'impatto ambientale, come le *fuel cell*, e saranno tra le prime unità al mondo a essere predisposte per l'utilizzo dell'ammoniaca verde come combustibile.

La controllata Vard Electro ha inoltre ulteriormente sviluppato i suoi consolidati sistemi di automazione integrata, SeaQ e SeaQ Power Management System, per garantire sia la sicurezza delle operazioni in remoto sia comunicazioni conformi ai più alti standard di cyber security.

“Questo contratto segna l'ingresso di Vard in un nuovo settore dell'industria marittima grazie alle sue riconosciute capacità di progettazione e costruzione di unità sempre più innovative e a ridotto impatto ambientale” si legge nella nota di Fincantieri. “Una vasta gamma di fornitori del cluster marittimo norvegese sarà coinvolta nel progetto, creando un effetto volano per l'economia della regione”.

Le otto navi saranno costruite presso il cantiere navale di Vard Vung Tau in Vietnam, con consegne previste tra la metà del 2022 e il 2023.

“Siamo onorati di essere partner di Ocean Infinity in questo progetto, grazie al quale l'industria marittima compirà uno straordinario passo in avanti. Queste, infatti, saranno le navi del futuro, che svilupperemo e realizzeremo perseguendo la nostra strategia basata sulla ricerca di soluzioni sempre più innovative e sostenibili” ha affermato Alberto Maestrini, amministratore delegato di Vard.

Ocean Infinity è una società di robotica marina che utilizza robot autonomi, tipicamente in formazione di flotte, e supporta con le più recenti tecnologie i clienti in tutti i mercati in cui è

presente attraverso la ricerca delle modalità più sicure, più rispettose dell'ambiente e più redditizie per operare in mare.

La serie di otto navi amplierà la flotta 'Armada', appena lanciata da Ocean Infinity, che comprende le ultime novità in fatto di tecnologia e robotica marina, inclusi veicoli subacquei autonomi e navi di superficie azionate a distanza. Le nuove navi sono state appositamente sviluppate per servire come navi multiruolo e supporteranno le operazioni di Ocean Infinity in tutto il mondo.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

Ocean Infinity orders eight marine robotic vessels at Vard

This entry was posted on Monday, November 23rd, 2020 at 5:45 pm and is filed under [Cantieri](#), [Navi](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.