

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Fincantieri costruirà una seconda energy construction vessel ibrida per Island Offshore

Nicola Capuzzo · Wednesday, August 28th, 2024

Vard, controllata norvegese del Gruppo Fincantieri specializzata nella progettazione e realizzazione di navi speciali, ha firmato un contratto con Island Offshore, armatore norvegese che opera sul mercato oil & gas e delle energie rinnovabili, per la progettazione e la costruzione di una seconda ocean energy construction vessel (Oecv) a propulsione ibrida. Il nuovo accordo riguarda l'esercizio di un'opzione prevista nel contratto per una Oecv e l'opzione per due unità gemelle annunciate con Island Offshore nel maggio 2024.

Una nota spiega che la nuova unità, la cui consegna è prevista per il primo trimestre del 2027, sarà basata sul progetto Vard 3 25, sviluppato in stretta collaborazione con l'armatore. La nave verrà adattata per supportare una vasta gamma di operazioni sottomarine, tra cui ispezione, manutenzione e riparazione (Imr), posa di tubi, costruzione di infrastrutture sottomarine, installazione e supporto alle immersioni.

Lunga 120 metri e larga 25, l'unità sarà dotata di una gru sottomarina offshore da 250 tonnellate con compensazione attiva. Potrà ospitare a bordo 130 persone, offrendo strutture di alto livello per l'equipaggio e i clienti.

Caratteristiche aggiuntive includono un sistema di stoccaggio di energia da 1,7 MWh per la propulsione ibrida, un sistema di recupero del calore per una maggiore efficienza energetica e la predisposizione per combustibili alternativi a basse emissioni. La nave sarà inoltre dotata di due sistemi di lancio e recupero (Lars) per operazioni con Rov e predisposta per l'utilizzo con una passerella "walk-to-work", rendendola così altamente versatile per progetti di energia rinnovabile, come la posa di cavi e lo scavo di trincee.

Nell'ambito della solida partnership che unisce Vard e Island Offshore, il cantiere ha già consegnato 41 navi al gruppo norvegese.

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 Wednesday, August 28th, 2024 at 9:19 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.