

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Corsica Ferries affida a Wärtsilä il ‘decarbonisation modelling’ su due navi della flotta

Nicola Capuzzo · Tuesday, May 23rd, 2023

Il gruppo finlandese Wärtsilä effettuerà il Decarbonisation Modelling su due navi della flotta di Corsica Ferries: “Lo studio creerà un modello digitale delle due navi per simulare l’effetto di varie tecnologie di decarbonizzazione sulla loro conformità ambientale. Ciò consentirà di valutare con precisione i guadagni di efficienza possibili grazie all’implementazione delle più recenti innovazioni tecniche”.

Lo ha annunciato in una nota la stessa Wärtsilä precisando che l’intervento riguarderà i traghetti Mega Express e Mega Express II, navi gemelle lunghe 176 metri ed entrambe dotate di motori ed eliche Wärtsilä. Tra le tecnologie che verranno valutate durante la modellazione ci saranno la rielaborazione e l’ibridazione delle eliche, la soluzione Energoprofin di Wärtsilä per il risparmio energetico dei tappi delle eliche e il sistema di lubrificazione ad aria che riduce il consumo di carburante.

“È un grande vantaggio poter simulare in anticipo l’impatto sull’efficienza di vari prodotti, soluzioni e sistemi. Questo ci aiuterà nei nostri sforzi per decarbonizzare le operazioni della flotta e raggiungere i nostri obiettivi di sostenibilità. Rispettiamo l’esperienza e le capacità di Wärtsilä e siamo lieti di continuare il buon rapporto tra le nostre società con questo programma di modellazione” afferma Nicolò Verrina, Energy Transition Naval Architect & Ocean Engineer di Corsica Ferries.

“La legislazione dell’Imo sull’indicatore di intensità di carbonio (CII) sta spingendo il settore verso una maggiore efficienza e una riduzione delle emissioni di CO₂? afferma Giulio Pacini, Manager Decarbonisation Services, Project Services di Wärtsilä. “I servizi di decarbonizzazione di Wärtsilä forniscono i mezzi con cui le aziende possono ottenere una comprensione dettagliata della strada migliore da percorrere prima di prendere decisioni di acquisto dei prodotti”.

Il servizio di decarbonizzazione della flotta di Wärtsilä è stato progettato per affrontare la sfida della conformità alle normative ambientali. Combinando valutazioni basate sui dati con consigli e raccomandazioni di esperti, il servizio consente agli operatori di decidere il percorso ottimale verso operazioni decarbonizzate con investimenti economicamente vantaggiosi.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

This entry was posted on Tuesday, May 23rd, 2023 at 10:30 am and is filed under [Navi](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.