

Shipping Italy

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Propulsione elettrica: Lauro sperimenterà fra Ischia e Procida i jet di Sealence

Nicola Capuzzo · Tuesday, November 30th, 2021

Il Gruppo Lauro di navigazione, fondato dal Comandante Agostino Lauro e oggi guidato da Salvatore Lauro, ha commissionato alla Sealence lo studio del retrofitting elettrico delle proprie navi.

Lo ha comunicato una nota della startup milanese: “La prima installazione dei Jet elettrici DeepSpeed sarà effettuata su una imbarcazione impiegata per effettuare escursioni turistiche nel golfo di Napoli e isole limitrofe. La nave ha una lunghezza di 24 metri, una capienza massima di 160 passeggeri ed appartiene alla compagnia armatrice Capitan Morgan con sede ad Ischia. L’obiettivo del refitting è quello di permettere al traghetti una navigazione completamente elettrica con una operatività continua di 9 mesi all’anno, per circa 6 ore al giorno, ad una velocità di crociera di 18 nodi”.

Secondo quanto spiega Sealence, “la propulsione sarà affidata ad un powertrain DeepSpeed 840 Hybrid che prevede l’installazione di 2 jet elettrici DeepSpeed 420, progettati originariamente per velocità nell’ordine dei 50 nodi e che al momento sono in fase di ottimizzazione dagli ingegneri della Sealence per permettere una navigazione efficiente anche a basse velocità.

Ischia e Procida “saranno al centro delle attività di sperimentazione. Queste attività si prevede avranno inizio nel 2022 per poi concludersi con la piena entrata in servizio dell’imbarcazione nel 2023. Con l’avvio di questa iniziativa il Gruppo Lauro si conferma non solo come una compagnia tecnologicamente all'avanguardia, ma anche in linea con la visione della Sealence orientata ad una navigazione più sostenibile e confortevole, priva cioè di rumori, vibrazioni ed emissioni di inquinanti in aria ed in acqua. Con questo refitting il Gruppo Lauro fa propria la missione della Sealance: l'acqua sarà l'unica impronta che lasceremo”.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

This entry was posted on Tuesday, November 30th, 2021 at 9:26 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.

