

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Varato in Australia il traghetto full electric più grande al mondo (VIDEO)

Nicola Capuzzo · Saturday, May 3rd, 2025

Inizialmente doveva funzionare a Gnl, poi la conversione in full electric. Così lo scafo Hull096 è diventato il traghetto elettrico più grande del mondo mai costruito finora. Realizzato in Australia dal cantiere **Incav**, è un catamarano in alluminio lungo 130 metri, alimentato da 250 tonnellate di batterie. La nave è stata commissionata dalla compagnia di navigazione sudamericana Buquebus e sarà impiegata per i collegamenti sul Río de la Plata, tra Buenos Aires e l'Uruguay.

Potrà trasportare fino a 2.100 passeggeri e 225 veicoli. In origine la nave, ribattezzata China Zorrilla, era stata come detto progettata con una propulsione a gas naturale liquefatto, poi successivamente riconfigurato per un'alimentazione esclusivamente elettrica.

Durante il varo a Hobart, in Tasmania, l'amministratore delegato di Incav, Stephen Casey, ha dichiarato: “Questa nave dimostra che il trasporto marittimo su larga scala a basse emissioni è già possibile”. Ora sarà la volta di test di navigazione programmati fino a settembre. A seguire, la nave sarà trasferita in Argentina, per iniziare le operazioni commerciali a fine anno, tra Buenos Aires e Colonia del Sacramento, sul Río de la Plata.

Le batterie di questo nuovo e innovativo catamarano e il sistema di accumulo dell'energia (Ess) garantiscono oltre 40 megawatt di potenza installata, valore che indica la massima capacità operativa in funzione di tempo e risorse disponibili. L'intero sistema è stato realizzato dalla finlandese Wärtsilä ed è collegato a otto waterjet elettrici per la propulsione.

“I traghetti hanno un ruolo centrale – ha detto Roger Holm, presidente di Wärtsilä Marine – nel rispondere alla domanda di trasporti più sostenibili, e l'elettrificazione è una delle soluzioni più concrete per avvicinare il settore alle zero emissioni nette”.

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

Ecco il programma definitivo del Business Meeting “Traghetti e Ro-Ro” del 9

Maggio a Genova

This entry was posted on Saturday, May 3rd, 2025 at 9:45 am 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.