

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Sarà Ayk a fornire le batterie per i nuovi traghetti di Grimaldi

Nicola Capuzzo · Thursday, July 2nd, 2026

L'azienda di batterie Ayk con sede ad Andorra fornirà batterie agli ioni di litio OrionAN da 2,073 MWh, omologate da Dnv, per le nove navi RoPax **ordinate un anno fa** dal Gruppo Grimaldi al cantiere navale China Merchants Jinling (Weihai). Le batterie saranno integrate nei sistemi di alimentazione delle navi, che saranno dotate di motori multifuel in grado di utilizzare anche il metanolo.

Le navi RoPax sono destinate al trasporto marittimo in Europa e, come tali, integrano una serie di caratteristiche per il risparmio energetico al fine di minimizzare l'impatto delle normative europee sui carburanti, tra cui Ets e FuelEU Maritime. Le navi saranno dotate di scafi all'avanguardia, eliche ad alta efficienza, connessione alla rete elettrica di terra e sistemi di recupero del calore di scarto.

La compagnia napoletana Grimaldi intende impiegare sei delle navi nel Mediterraneo con i marchi Grimaldi Lines e Minoan Lines. Tre navi saranno invece utilizzate nel Mar Baltico con il marchio Finnlines, controllata al 100%.

Chris Kruger, fondatore di Ayk Energy, ha commentato: “Grazie ad accordi di alto profilo con importanti attori del mondo marittimo come Grimaldi, Ayk continua a dimostrare come la tecnologia delle batterie si stia evolvendo e diventando più potente, più avanzata e più competitiva. Le soluzioni per batterie di Syk aiutano gli operatori del settore marittimo come Grimaldi a migliorare l'efficienza, ridurre le emissioni e accelerare la transizione verso un trasporto marittimo più sostenibile”.

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 Thursday, July 2nd, 2026 at 7:20 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.

