

# Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

## Consegnata a Grimaldi Eco Malta, la sesta (di dodici) nuove navi ro-ro GG5G

Nicola Capuzzo · Wednesday, March 2nd, 2022

Il Gruppo Grimaldi ha appena reso noto di aver preso in consegna la nuova nave Eco Malta, sesta di dodici unità commissionate al cantiere cinese Jinling di Nanjing. In totale sono 12 le navi ordinate sia per Grimaldi Euromed (9) che per Finnlines (3).

Come le cinque navi gemelle già consegnate e impiegate nel Mediterraneo, la Eco Malta batte bandiera italiana, è lunga 238 metri e larga 34 metri, ha una stazza lorda di 67.311 tonnellate e una velocità di crociera di 20,8 nodi. La capacità di carico dei suoi sette ponti, di cui due mobili, è doppia rispetto a quella della precedente classe di navi ro-ro impiegate dal Gruppo Grimaldi per il trasporto di merci di corto raggio: la nave può infatti trasportare ben 7.800 metri lineari di merci rotabili, pari a circa 500 trailer e 180 automobili.

La compagnia in una nota spiega che l'aumento di capacità non incide però sui consumi di carburante, grazie all'adozione di numerose soluzioni tecnologiche altamente innovative che ottimizzano i consumi e le prestazioni della nave: a parità di velocità la Eco Malta consuma la stessa quantità di carburante rispetto alle navi ro-ro della precedente generazione, ed è dunque in grado di dimezzare le emissioni di CO<sub>2</sub> per unità trasportata.

Durante la sosta in porto la Eco Malta può azzerare le sue emissioni utilizzando l'energia elettrica immagazzinata da mega batterie al litio dalla potenza totale di 5 MWh; queste ultime ricaricano durante la navigazione grazie agli shaft generator e a 350 mq di pannelli solari. La nave è inoltre dotata di motori di ultima generazione controllati elettronicamente e di un impianto di depurazione dei gas di scarico per l'abbattimento delle emissioni di zolfo e particolato.

“La transizione green necessita di grande impegno e continui investimenti, e nell'ambito dello shipping il nostro Gruppo si muove da anni in maniera decisa e spedita in questa direzione” ha dichiarato Emanuele Grimaldi, Amministratore Delegato della compagnia armatoriale partenopea. “La vera sostenibilità impone di soddisfare efficacemente le necessità del mercato riducendo al minimo l'impatto ambientale: è questo il risultato a cui puntiamo attraverso l'integrazione nella nostra flotta di navi al tempo stesso più capienti e più ecofriendly, proprio come la Eco Malta”.

Una volta giunta dalla Cina, la Eco Malta sarà impiegata per potenziare ulteriormente il servizio ro-ro tra l'Italia settentrionale (Livorno, Savona) e la Spagna meridionale (Barcellona, Valencia),

sul quale attualmente sono già operano anche le tre unità gemelle Eco Savona, Eco Valencia ed Eco Barcelona.

Dopo questa consegna le prossime due unità in arrivo nei prossimi mesi si chiameranno Eco Mediterranea ed Eco Adriatica.

### **ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY**

This entry was posted on Wednesday, March 2nd, 2022 at 9:42 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.