



GRIMALDI GROUP - LA ECO ADRIATICA ENTRA NELLA FLOTTA GRIMALDI

Consegnata oggi al Gruppo partenopeo l'undicesima nave ro-ro ibrida della classe GG5G

Napoli, 1° agosto 2022: Con l'arrivo della **Eco Adriatica**, è ormai quasi completa la flotta di navi ibride della classe **Grimaldi Green 5th Generation (GG5G)**. Si tratta, infatti, dell'undicesima delle dodici unità altamente tecnologiche commissionate dal Gruppo Grimaldi al cantiere cinese Jinling di Nanjing. Grazie al loro design unico, le navi GG5G non sono solo le più grandi unità ro-ro al mondo per il trasporto marittimo di corto raggio, ma anche le più *ecofriendly*.

La **Eco Adriatica** batte bandiera italiana, è lunga 238 metri e larga 34 metri, ha una stazza lorda di 67.311 tonnellate ed 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, l'equivalente di circa 500 trailer e 180 automobili.

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, infatti, la **Eco Adriatica** consuma la stessa quantità di carburante rispetto alle navi ro-ro della precedente generazione, ed è dunque in grado di dimezzare le emissioni di CO₂ per unità trasportata.

La nave è 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. In aggiunta, durante la sosta in porto, la **Eco Adriatica** è capace di 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 m² di pannelli solari.

"Non è sufficiente parlare di transizione ecologica: occorre attuare il cambiamento, e il nostro Gruppo lo sta facendo rendendo la sua flotta sempre più moderna, efficiente e sostenibile", ha dichiarato **Emanuele Grimaldi**, Amministratore Delegato della compagnia armatoriale partenopea. *"Con navi come la Eco Adriatica e le sue unità*

gemelle della classe GG5G, contribuiamo concretamente a ridurre l'impatto ambientale del trasporto marittimo in Europa".