

## Τα «πράσινα» πλοία Eco Catania και Eco Malta δρομολογεί στη γραμμή Βενετία - Μπάρι - Πάτρα ο όμιλος Grimaldi

2023/06/26 10:27 στην κατηγορία ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Από σήμερα, Δευτέρα, 26 Ιουνίου, η τακτική γραμμή ro-ro μεταξύ Βενετίας, Μπάρι και Πάτρας θα εξυπηρετείται από δύο από τους «πράσινους γίγαντες» του ομίλου Grimaldi, όπως αναφέρεται, τα σύγχρονα υβριδικά πλοία Eco Catania και Eco Malta.

Ο ναπολιτάνικος ναυτιλιακός όμιλος, σε συνέργεια με τις Αρχές Λιμενικών Συστημάτων της Βόρειας Αδριατικής και της Νότιας Αδριατικής Θάλασσας, καθώς και του ελληνικού λιμένα της Πάτρας, στοχεύει στην ενίσχυση της θαλάσσιας διατροφικότητας μεταξύ των δύο ακτών της Αδριατικής, μέσω της χρήσης πλοίων που είναι από τα μεγαλύτερα και πιο φιλικά προς το περιβάλλον, **με μεγαλύτερη χωρητικότητα και καλύτερες επιδόσεις από τα πλοία τύπου «Eurocargo» που θα αντικατασταθούν.**

Στην πραγματικότητα, καθένα από τα δύο πλοία της κατηγορίας «GG5G» μπορεί να μεταφέρει περίπου 7.800 μέτρα φορτίου, που ισοδυναμεί με περίπου 500 ρυμουλκούμενα και 180 αυτοκίνητα – **διπλάσια από την προηγούμενη κατηγορία πλοίων ro-ro μικρών αποστάσεων που αναπτύχθηκε από τον Όμιλο Grimaldi.**

Ωστόσο, αυτή η μεγαλύτερη χωρητικότητα δεν αυξάνει την κατανάλωση καυσίμου χάρη στην υιοθέτηση πολυάριθμων, εξαιρετικά καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων που βελτιστοποιούν τη λειτουργική και περιβαλλοντική απόδοση των πλοίων:

Στην πραγματικότητα, με την ίδια ταχύτητα, το Eco Catania και το Eco Malta καταναλώνουν την ίδια ποσότητα καυσίμου με τα πλοία ro-ro προηγούμενης γενιάς, **που σημαίνει ότι μπορούν να μειώσουν αποτελεσματικά στο μισό τις εκπομπές CO2 ανά μεταφερόμενη μονάδα.**

Επιπλέον, οι εκπομπές μειώνονται στο μηδέν κατά τη λειτουργία του λιμένα: όταν βρίσκονται σε ελλιμενισμό, τα πλοία Eco Catania και Eco Malta χρησιμοποιούν την ηλεκτρική ενέργεια που είναι αποθηκευμένη σε μπαταρίες λιθίου, οι οποίες επαναφορτίζονται κατά τη διάρκεια της πλοήγησης, χάρη σε γεννήτριες άξονα και 350 m2 ηλιακών συλλεκτών εγκατεστημένων στο πλοίο, επιτυγχάνοντας έτσι τον στόχο «Μηδενικές εκπομπές στον λιμένα».