

# Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

## Il rinnovamento della flotta di Itelyum Sea FVG parte da una prima rimotorizzazione

Nicola Capuzzo · Wednesday, August 28th, 2024

Itelyum Sea Fvg, azienda del Gruppo Itelyum specializzata in campo ambientale ed operativa sin da fine anni '60 nel Nord-Est d'Italia, persegue gli impegni dell'agenda 2030 con un intervento di rimotorizzazione di un proprio mezzo in flotta.

Il contrasto al cambiamento climatico richiede un percorso di decarbonizzazione “che passa anche attraverso la scelta di macchine, attrezzature e motori che permettano di ridurre le emissioni di CO2, a parità di potenza erogata” sottolinea Itelyum Sea FVG, annunciando un’iniziativa innovativa. “I motori scelti per la barge Beluga, unità recoil adibita a servizi antinquinamento e/o gestione di rifiuti pericolosi, appartengono a quelli di ultima generazione, cosiddetti puliti, che, utilizzando biocarburanti, riducono la carbon footprint”.

La società triestina ha in programma “per il prossimo quinquennio il rinnovo del 20% della flotta attraverso soluzioni sostenibili non solo in termini di emissioni di gas climalteranti, ma anche in termini di minimizzazione sulla matrice acqua”.

A proposito dei due nuovi motori acquistati e installati su Beluga (Zephyr Group ha affiancato il cliente nella scelta del nuovo sistema propulsivo dal punto di vista commerciale) si tratta di Volvo D16 MH da 551 kw – regolamentati Imo II Nox (Allegato VI Marpol) e certificati da Dnv/Gl. “A parità di giri con i vecchi motori, si ridurrà la rumorosità ed i consumi almeno del 30%” fanno sapere da Volvo, che inoltre aggiunge, a proposito di giri-emissioni, come sarà “possibile ottenere riduzioni di CO2 fino al 90%, ma questo dipenderà dal tipo di Hvo (olio vegetale idro-trattato) o da altri tipi di biocarburanti” impiegati.

L'imbarcazione avrà una velocità massima di 12 nodi rispetto ai 10 possibili con i precedenti motori.

**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 Wednesday, August 28th, 2024 at 8:30 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.