

# Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

## Testati con successo da Navigazione Laghi i biocarburanti

Nicola Capuzzo · Monday, October 20th, 2025

Navigazione Laghi ha reso noto di aver concluso “con esito positivo” la campagna sperimentale dedicata alla valutazione dei biocarburanti a basso impatto ambientale nel settore del trasporto pubblico lacustre.

L’iniziativa nasce dall’esigenza di verificare in un contesto operativo reale le potenzialità di impiego di carburanti alternativi al gasolio tradizionale. Oggetto della sperimentazione è stato Hvolution, biocarburante di origine rinnovabile prodotto da Eni e utilizzato in purezza, senza miscelazione con gasolio fossile.

“L’obiettivo principale è stato quello di confrontare prestazioni e impatto emissivo rispetto al carburante tradizionale, garantendo un approccio metodologico rigoroso e ripetibile. I risultati ottenuti hanno evidenziato benefici ambientali significativi, mantenendo al contempo livelli prestazionali equivalenti: riduzione della CO<sub>2</sub> allo scarico del 6,3% grazie alla migliore combustione e al minor contenuto di carbonio dell’Hvo; diminuzione della CO<sub>2</sub> su tutto il ciclo di vita del prodotto (Well-to-Wake) fino all’80%, secondo i dati certificati da Eni; riduzione del particolato (PM) del 24,2%, con un impatto positivo diretto sulla qualità dell’aria e sulla salute pubblica; consumi equivalenti a quelli del gasolio fossile, con un miglioramento del 5% in termini massici” ha dettagliato una nota.

“I dati confermano che l’Hvo rappresenta una soluzione immediatamente applicabile nel settore della navigazione pubblica, pienamente compatibile con i motori diesel esistenti e in grado di contribuire concretamente agli obiettivi di decarbonizzazione e sostenibilità ambientale. Questa sperimentazione dimostra come sia possibile innovare nel rispetto dell’ambiente, rigenerando la flotta esistente e riducendo le emissioni senza compromettere l’efficienza dei servizi. Un risultato che testimonia l’impegno di Navigazione Laghi nel promuovere una transizione energetica reale, pragmatica e basata su dati concreti” ha dichiarato Pietro Marrapodi, Gestore Governativo di Navigazione Laghi.

**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 Monday, October 20th, 2025 at 9:30 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.