



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI

Navigazione Laghi risultati positivi dalla sperimentazione sui biocarburanti. L'HVO conferma benefici ambientali senza penalizzare le prestazioni

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

L'iniziativa - condotta in coerenza con le linee strategiche date dal Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti Matteo Salvini - 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 CO₂ allo scarico del 6,3% grazie alla migliore combustione e al minor contenuto di carbonio dell'HVO;
- Diminuzione della CO₂ 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.

"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" – dichiara Pietro Marrapodi, Gestore Governativo di Navigazione Laghi.

"Questa sperimentazione – prosegue Marrapodi – 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."