

# Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

## EcoLog e Gas&Heat si alleano per il futuro del trasporto via mare di idrogeno liquefatto

Nicola Capuzzo · Friday, September 12th, 2025

Con una mossa che viene definita rivoluzionaria nel campo del trasporto di energia pulita, EcoLog Ltd. e Gas and Heat Spa hanno unito le forze per accelerare lo sviluppo della prima catena di approvvigionamento di idrogeno liquefatto (LH2) su scala commerciale al mondo. “Questa collaborazione storica – si legge in una nota – è destinata a rivoluzionare il modo in cui l’LH2 viene immagazzinato, gestito e trasportato attraverso i continenti, promuovendo l’economia globale dell’idrogeno”.

Gas and Heat, leader nelle infrastrutture per gas criogenici, ed EcoLog, operatore attivo nelle soluzioni midstream per l’LH2, stanno gettando le basi per una rete logistica integrata che collegherà i produttori di idrogeno liquido in Medio Oriente, Asia ed Europa con i principali centri di domanda attraverso navi specializzate per il trasporto via mare.

“Questa collaborazione segna un passo fondamentale nell’accelerazione dell’adozione globale dell’idrogeno liquefatto come fonte di energia sostenibile” ha affermato Ellen Ruhotas, amministratore delegato di EcoLog. “Insieme a Gas and Heat, stiamo sviluppando tecnologie all’avanguardia che consentiranno un trasporto scalabile ed efficiente dell’LH2, portando soluzioni energetiche più pulite nei mercati chiave di tutto il mondo”.

L’accordo si concentra su tre innovazioni chiave: sistemi di contenimento e movimentazione LH2 di nuova generazione per navi marittime e fluviali, serbatoi di stoccaggio LH2 all’avanguardia per terminali di esportazione e importazione, applicazioni LH2 innovative che sfruttano la tecnologia proprietaria di Gas and Heat.

La collaborazione consentirà la spedizione di idrogeno liquefatto su navi di dimensioni commerciali al prossimo terminale energetico di EcoLog nel porto di Amsterdam.

Bureau Veritas Marine & Offshore ha concesso a Gas and Heat un *approval in principle* (AiP) per il sistema di contenimento dell’LH2 per navi e l’impianto di stoccaggio a terra.

“L’innovazione guida il progresso e questa collaborazione con EcoLog rappresenta un importante passo avanti” ha affermato Mauro Evangelisti, presidente di Gas and Heat. “La nostra profonda esperienza nella gestione dei gas criogenici ci consente di progettare soluzioni LH2 ad alte

prestazioni che alimenteranno la transizione energetica globale”.

Le due aziende in questione sottolineano infine che, con l'idrogeno posizionato come combustibile pulito fondamentale per la decarbonizzazione, questa partnership segna una tappa importante per i mercati dell'energia sostenibile in tutto il mondo.

**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 Friday, September 12th, 2025 at 11:26 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.