

This article was added by the user Chloe Thompson. TheWorldNews is not responsible for the content of the platform.

0
NEWS VIEWED

0
TOTAL USERS

0
ONLINE

Gruppo d'Amico: il test di decarbonizzazione conferma la riduzione di CO2 nel trasporto marittimo

DENIAL OF RESPONSIBILITY!

ALL RIGHTS OF THIS PICTURE RESERVED
TO [HTTPS://WWW.FIRSTONLINE.INFO/](https://www.firstonline.info/)
TO REMOVE THIS PHOTO WRITE US
ABUSE@THEWORLDNEWS.NET

 LEGAL
ISSUES

Denial of responsibility! The World News is a platform for publishing news. Any user can add any publication. In each material the author and a hyperlink to the primary source are specified. All trademarks belong to their rightful owners, all materials to their authors. If you are the owner of the content and do not want us to publish your materials, please contact us by email abuse@theworldnews.net. The content will be deleted within 24 hours.

Risultati più che positivi del progetto di **decarbonizzazione** della strategia di ciclo di vita. I risultati dei test condotti dal Gruppo d'Amico hanno dimostrato che le miscele di biocarburante B30 costituiscono una soluzione conforme al regolamento europeo sull'uso di carburanti rinnovabili a basso contenuto di carbonio nel **trasporto marittimo**. La normativa entrerà in vigore dal 1° gennaio 2025. Ad annunciarlo Gruppo d'Amico, ABS, LR FOBAS, MAN Energy Solutions, RINA, il Registro Liberiano e Trafigura.

Avviato a giugno 2021, il Joint Industry Project, destinato a testare la miscela di biocarburante (B30) derivata da materie prime rinnovabili per alimentare la product tanker LR1 del Gruppo d'Amico, ha evidenziato risultati incoraggianti in termini di riduzione di emissioni di CO2 sia relative che assolute.

Inoltre, i test hanno dimostrato che, a condizione che la produzione di materie prime possa soddisfare la

 OTHER
NEWS

la produzione di materie prime possa soddisfare la domanda a livello globale, l'aggiunta della miscela di biocarburante come "drop in" ai carburanti marittimi tradizionali rappresenta una misura valida per ridurre le emissioni sul tonnellaggio esistente.

A seguito di questi risultati – in anticipo rispetto all'entrata in vigore della normativa – il Gruppo d'Amico ha certificato attraverso l'amministrazione di bandiera tutte le sue navi LR1 affinché possano operare permanentemente con la **miscela di biocarburante B30**. Il Gruppo intende anche certificare l'intera flotta e, durante il 2022, testare i biocarburanti B40 e B50 adottando la stessa metodologia.

Il test ha seguito le linee guida comunitarie in materia di combustibili per il calcolo delle emissioni di CO₂. A seguire i **risultati**:

- Una riduzione del 4,3% delle emissioni di CO₂ per tonnellata di combustibile e un conseguente CII (Carbon Intensity Indicator, gCO₂/tonnellate di portata lorda-miglia) di 3,99, con un miglioramento del 3,5% rispetto all'utilizzo combustibili fossili a bassissimo tenore di zolfo consentendo il top rating di classificazione energetica "A" delle navi fino al 2026;
- La conferma da parte dell'amministrazione di bandiera e dalla classe che l'uso della miscela di biocarburante B30 non influisce sulla certificazione Tier II dei motori per la conformità NO_x. Sia i motori principali sia i generatori diesel sono stati testati per verificare la loro conformità riguardo le emissioni NO_x utilizzando i dati calcolati consentiti dal Codice tecnico NO_x;
- Una riduzione effettiva delle emissioni di CO₂ pari al 25,3% per tonnellata di combustibile, applicando la metodologia Defra.

I test sono stati condotti nel periodo tra il 19 giugno e il 6 luglio 2021 a bordo della nave product tanker LR1 M/T Cielo di Rotterdam del Gruppo d'Amico. La miscela di biocarburante B30 è stata fornita da TFG Marine, la joint venture di Trafigura per la fornitura e l'approvvigionamento di carburante marittimo nella regione Amsterdam-Rotterdam-Anversa (Ara).

All News
Great Britain
News

Spanish News

Switzerland News

Italy News

Netherlands
News

Austrian News

Football sport
news

Deutsche
fußballnachrichten

Notizie sul calcio
italiano

Noticias de fútbol
español



OTHER NEWS

Ornella Muti con le scarpe a forma di cuore: il romantico segreto nascosto nei tacchi alti

08:53

Comments

Google dà la carica alla Borsa, conti d'oro per Exxon,

droga scontro salvini vaccino oggi lavoro cov
arresti morti conti anni italia febbraio anre

SOURCE <https://www.firstonline.info/gruppo-...>

COMPANY

Vacancies

Contacts

COOPERATION

For advertisers

For the press

Legal Department

Copyright © World
News LLC