

Navi passeggeri, GNV e ABB avviano il progetto di risparmio energetico dei sistemi di condizionamento



Avviato un progetto di **risparmio energetico** dei sistemi di condizionamento a bordo delle navi passeggeri. Lo annunciano **GNV** e **ABB** che hanno completato il retrofit – unico nel suo genere – di una **tecnologia che ottimizza le prestazioni dell'impianto di condizionamento (HVAC)**, che genera il riscaldamento, la ventilazione e il raffreddamento dell'aria a bordo della **M/N La Suprema**.

A differenza dei sistemi di efficienza tradizionali che si concentrano sulla propulsione principale, **il sistema di**

Chiller Optimization si focalizza sul carico elettrico richiesto per il sistema di condizionamento nelle **parti hotel e accomodation delle navi passeggeri**.

I risultati pilota del progetto dimostrano che **il sistema permette di risparmiare circa 70 MWh al mese**, pari al 18% del consumo di energia a bordo della M/N La Suprema.

"Questo è un primo esempio dell'efficiamento che è possibile applicare alle navi quando gli armatori si affidano alle soluzioni ABB per la digitalizzazione, la connettività e la tecnologia Smart Sensor – ha dichiarato **Daniele Patuelli**, Vicepresidente, ABB Marine & Ports Italy – La nostra strategia prevede per lo shipping **un futuro elettrico, digitale e connesso e soluzioni di risparmio energetico** che aiutino gli armatori a ottenere benefici di sostenibilità. Grazie a questa visione, la strategia ABB rappresenta una pietra miliare importante per l'industria marittima".

[Home](#) | [Privacy Policy](#) | [Il widget di Trasporti-Italia](#)

Copyright © 2019 Trasporti-Italia, il portale italiano dei trasporti e della logistica. Tutti i diritti riservati. Testata giornalistica iscritta nel Registro della Stampa del Tribunale di Roma (n. 47 del 10 marzo 2014). Direttore Responsabile Claudia Montoneri. Edita da Officina Telematica, via Scirè 12, 00199 Roma - P.Iva 05174190651 Per l'invio di comunicati e la segnalazione di notizie: redazione[chiocciola]trasporti-italia.com. Per la pubblicità su Trasporti-Italia, la richiesta del mediakit o di preventivi: marketing[chiocciola]trasporti-italia.com