Travelnostop
il giornale del travelling italiano

Inaugurato primo sistema di connessione elettrica di terra per navi da crociera

Autore: Monia Marchese

Data: 24 Luglio 2024

Una svolta storica nel settore della sostenibilità marittima è stata raggiunta da MSC con l'inaugurazione del primo sistema di connessione elettrica di terra per navi da crociera nel Mar Mediterraneo. Questo rivoluzionario sistema è stato attivato a bordo della MSC World Europa nel porto della Valletta, segnando un passo decisivo verso un futuro più verde per il trasporto marittimo. La compagnia mira ad espandere ulteriormente questa infrastruttura, aggiungendo almeno 15 nuovi porti tra il 2024 e il 2026, inclusi importanti scali italiani come Genova, La Spezia, Civitavecchia, Napoli e Trieste.

Grazie a questa innovazione, MSC World Europa è ora in grado di spegnere i motori e utilizzare l'energia elettrica fornita direttamente dal porto, eliminando completamente le emissioni di gas serra durante la sosta. Questo non solo riduce l'impatto ambientale, ma migliora anche la qualità dell'aria nelle aree portuali, proteggendo la salute delle comunità locali. Il sistema, noto anche come 'cold ironing' o 'shore-to-ship power' (SSP), consente di fornire energia elettrica da terra alla

nave ormeggiata, mentre i suoi motori principali e ausiliari sono spenti. In questo modo, le attrezzature di emergenza, refrigerazione, riscaldamento, illuminazione e altre apparecchiature continuano a ricevere energia elettrica durante le operazioni di carico e scarico, riducendo le emissioni nocive derivanti dai generatori diesel ausiliari che funzionano con olio combustibile pesante.

Fino alla fine della stagione estiva, MSC World Europa si collegherà ogni mercoledì alla rete elettrica del porto di Malta, una tappa fissa del suo itinerario settimanale che accompagna gli ospiti alla scoperta di luoghi suggestivi tra Malta, Spagna, Francia e Italia.

Questa iniziativa si inserisce nel più ampio piano di MSC Crociere per raggiungere zero emissioni nette di gas serra entro il 2050. Entro la fine del 2024, si prevede che 16 delle 22 navi della flotta saranno equipaggiate per collegarsi alle reti elettriche di terra, con l'obiettivo di effettuare 220 connessioni nei porti già attrezzati in Cina, Norvegia, Germania, Regno Unito e Malta. Inoltre, MSC Crociere sta lavorando per implementare il sistema di shore power nel proprio terminal crociere di Miami, che sarà operativo il prossimo anno, consolidando il suo impegno verso la sostenibilità ambientale.Questa innovazione rappresenta una vera e propria rivoluzione per il settore delle crociere, segnando l'inizio di una nuova era in cui la tecnologia e la sostenibilità vanno di pari passo per proteggere il nostro pianeta.

Riferimento articolo: https://travelnostop.com/news/crociere/inaugurato-primo-sistema-di-connessione-elettrica-di-terra-per-navi-da-crociera_606022

Generato il 10/11/2026