

## **GIORNATA MONDIALE DEGLI OCEANI: FPT INDUSTRIAL AL FIANCO DI ONE OCEAN FOUNDATION NEL PROGETTO “BLUE FOREST” PER LA TUTELA E IL RIPRISTINO DELLE FORESTE MARINE**

Torino, 6 giugno 2025

**FPT Industrial**, brand di Iveco Group dedicato alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione a basso impatto ambientale e tra i leader globali del settore, partecipa alla **Giornata Mondiale degli Oceani (8 giugno)** al fianco di **One Ocean Foundation**. Alla ricca lista di progetti di sostenibilità del brand, da sempre parte integrante della strategia di sviluppo di Iveco Group, si aggiunge infatti **“Blue Forest”**, un **progetto di respiro internazionale dedicato alla protezione e al ripristino delle foreste marine partendo dalle acque del Mar Mediterraneo**.



Il progetto “Blue Forest” si concentra in particolare nel **Mar Mediterraneo**, un bacino estremamente delicato con caratteristiche ecologiche uniche, in cui una particolare pianta marina endemica trova il suo esclusivo areale di crescita: è la **Posidonia oceanica**, che formando estese foreste sottomarine, svolge un ruolo di fondamentale importanza per l’ecosistema marino, paragonabile a quello della vegetazione terrestre.

Le praterie di Posidonia dissipano l'energia delle onde prevenendo l'erosione delle coste sabbiose, stabilizzano il fondale marino, forniscono habitat e aree di riproduzione per moltissimi organismi – oltre 350 specie – e, soprattutto, svolgono un ruolo considerevole nella mitigazione dei cambiamenti climatici attraverso il sequestro di carbonio. Si stima, infatti, che **un metro quadro di prateria possa assorbire 130 kg di CO<sub>2</sub> in un anno**, circa quindici volte in più rispetto alla foresta amazzonica: piccoli appezzamenti marini possono quindi rivelarsi fondamentali. Per questo motivo è conosciuta come "il polmone del Mediterraneo", potendo emettere fino a venti litri di ossigeno al giorno per metro quadrato di prateria, diventando così la più importante fonte di ossigeno fornita dalle acque costiere. Allo stesso tempo, però, quello della Posidonia oceanica rappresenta un ecosistema fragile con tempi di recupero di centinaia di anni, in quanto la pianta ha una crescita molto lenta, di circa 1-2 cm l'anno.

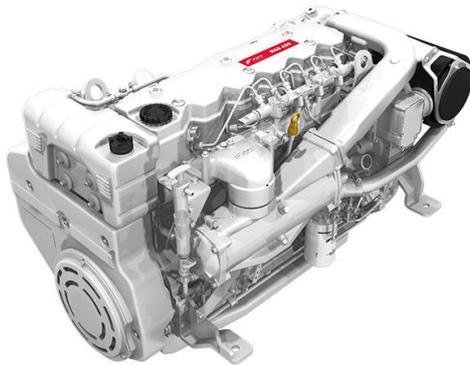
A partire dagli anni '50, le praterie di Posidonia hanno subito una regressione considerevole, in alcuni casi pari al 90% della loro estensione originaria, principalmente a causa **dell'inquinamento dei mari, dell'ancoraggio indiscriminato e della pesca a strascico**. Da qui nasce l'obiettivo di One Ocean Foundation: **identificare tratti di fondali degradati per attuare interventi di ripristino e piantumazione di nuove piante**, creando una rete internazionale di università, ONG, istituzioni e autorità per promuovere l'attivazione di progetti di tutela e riforestazione a livello globale, affiancati da programmi di ricerca e attività educative.

**FPT Industrial**, da sempre impegnata per ridurre l'impatto ambientale delle barche commerciali e da diporto, ha deciso di dare un contributo fondamentale in questa sfida, mettendo a disposizione di **One Ocean Foundation** a supporto delle attività di riforestazione un'imbarcazione alimentata da due motori **N60**. Simbolo dell'affidabilità e della durabilità dei motori NEF per le applicazioni marine, nati all'interno dello **stabilimento Industrial & Marine di Torino** con un approccio tailor-made per soddisfare ogni esigenza del cliente, l'**N60** offre **potenza elevata**, con coppia massima disponibile a bassi regimi del motore, e **bassi consumi e costi di manutenzione ridotti**, tutte caratteristiche con una ricaduta fondamentale per le delicate operazioni della Fondazione. I motori FPT Industrial per applicazioni marine, inoltre, sono al fianco del cliente anche grazie alla possibilità di **soluzioni connesse**, che attraverso il monitoraggio da remoto e avvisi in tempo reale ottimizzano l'uptime del motore, caratteristica fondamentale sia in ambito commerciale sia in quello recreational.

**Egle Panzella, Brand Equity and Corporate Social Responsibility Manager per FPT Industrial**, ha commentato: *“Siamo orgogliosi di supportare la missione di One Ocean Foundation, una realtà a cui ci siamo subito sentiti affini. Contribuire alla salvaguardia degli ecosistemi è un'azione concreta per dare corpo all'impegno di FPT Industrial e di Iveco Group*

sui temi di sostenibilità. Per farlo, abbiamo messo a disposizione delle operazioni della Fondazione un'imbarcazione motorizzata con due motori della serie NEF, che rappresenta alla perfezione l'affidabilità dei motori marini del Brand.”

#### **N60 per One Ocean Foundation – Caratteristiche tecniche**



Disposizione cilindri: 6L  
Turbocompressore: TCA  
Cilindrata [litri]: 5,90  
Sistema di iniezione: CR  
Potenza Massima [CV @ rpm]: 400 @ 3000  
Coppia Massima [Nm @ rpm]: 1045 @ 1800  
Certificazione: IMO Marpol Tier 2  
Peso a secco [kg]: 595

*Le specifiche complete sono disponibili sul sito web di FPT Industrial.*

FPT Industrial è la società di Iveco Group N.V. (EXM: IVG) dedicata alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione e soluzioni per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation. Più di 8.000 persone in 10 stabilimenti e 10 Centri di Ricerca & Sviluppo lavorano per FPT Industrial in tutto il mondo. La rete globale di vendita e il Customer Service di FPT Industrial, attivi in circa 100 Paesi, supportano tutti i clienti del Brand. L'ampia gamma di prodotti include sei famiglie di motori con una potenza da 30 a oltre 1.000 cavalli, trasmissioni con coppia fino a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2,45 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a gas naturale per applicazioni industriali, con una potenza variabile da 50 a 520 cavalli. Attraverso la sua divisione ePowertrain dedicata ai sistemi di propulsione elettrici, l'azienda sta accelerando verso una mobilità a zero emissioni nette di carbonio, con trasmissioni elettriche, pacchi batteria e sistemi di gestione delle batterie. Questa offerta, unita alla grande attenzione a Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei sistemi di propulsione e delle soluzioni per uso industriale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).

#### **Contatti per i media:**

Carlotta Merlo, +39 3371359768

E-mail: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)



***One Ocean Foundation**, nata nel 2018, è un'organizzazione non profit che promuove la blue economy attraverso soluzioni orientate alla tutela dell'oceano. Guidata da un comitato scientifico internazionale, la Fondazione sviluppa progetti basati su evidenze scientifiche, capaci di generare un impatto concreto per la protezione e la rigenerazione degli ecosistemi marini. Coinvolgendo il mondo delle imprese e della finanza nel dialogo sulla sostenibilità, favorisce partnership efficaci e durature, agendo come catalizzatore di un cambiamento reale per le generazioni future.*

---

PRESS RELEASE