

## **MOTORI FPT INDUSTRIAL E BIMOTOR NELLA NUOVA IMBARCAZIONE DI HIGH TECH MARINE PER I VIGILI DEL FUOCO DEL PRINCIPATO DI MONACO**

Torino, 12 settembre 2024

**FPT Industrial**, Brand di Iveco Group dedicato alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione a basso impatto ambientale, ha realizzato, in collaborazione con il suo **partner di lunga data e distributore Bimotor**, i motori della nuova imbarcazione **HTM 440 Fireman dei Vigili del Fuoco del Principato di Monaco**, costruita dall'azienda nautica **High Tech Marine**.

Nel 2021 **High Tech Marine** si è aggiudicata un appalto internazionale per la **progettazione e la produzione di un'imbarcazione antincendio per i Vigili del Fuoco monegaschi**: da allora Bimotor e l'azienda nautica hanno avviato una collaborazione per realizzare la barca perfetta. **Il design e la produzione totalmente Made in Italy, nonché i servizi post-vendita offerti da Bimotor e da FPT Industrial, hanno fatto la differenza.**



Frutto di anni di ricerca e di sviluppo tecnologico, **questa imbarcazione**, oggi all'avanguardia nella categoria dei natanti antincendio di piccole dimensioni, **è dotata delle tecnologie più avanzate ed è progettata per garantire una risposta rapida ed efficace nelle situazioni di emergenza in mare.**

L'imbarcazione è spinta da due motori **FPT Industrial N67 550**, che assicurano la velocità necessaria nelle emergenze (36 nodi a medio carico, 33 nodi a pieno carico), **una potenza elevata e una grande affidabilità. Un altro motore FPT Industrial N40 250 gestisce i servizi ausiliari, garantendo il funzionamento sia della pompa antincendio da 5.000 l/min a 10 bar, sia di un sistema specifico per le operazioni di perforazione ad alta pressione nelle navi o nelle barche in avaria.**

L'introduzione della nuova imbarcazione – dotata anche di una serie di altre attrezzature avanzate – segna un significativo potenziamento delle operazioni dei vigili del fuoco, migliorando la loro capacità di salvaguardare la sicurezza nelle acque al largo delle coste del Principato di Monaco.

Ribattezzata "Prince Jacques", la nuova imbarcazione è stata inaugurata nel porto del Principato il 4 maggio 2024.

**Alla cerimonia inaugurale hanno presenziato i reali monegaschi, Sua Eccellenza Monsignor Dominique-Marie David, Arcivescovo di Monaco, e il Tenente Colonnello Maxime Yvard, Comandante del Corpo dei Vigili del Fuoco del Principato di Monaco.**

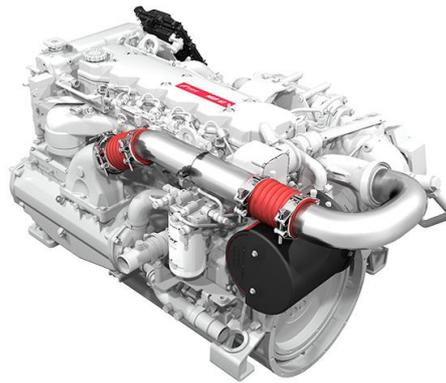
PRESS RELEASE



**High Tech Marine**, con sede a Parma, è un'azienda nata per soddisfare le esigenze degli armatori di mega e giga yacht, che progetta e realizza tender totalmente personalizzati e curati nei minimi particolari. Forte di questa costante esperienza ventennale, l'azienda ha ampliato la

sua visuale di mercato nel mondo professionale, mantenendo inalterate le proprie peculiarità in termini di altissima qualità e design, continuando a produrre in modo totalmente artigianale pezzi unici full-custom.

**Bimotor** è il distributore autorizzato di FPT Industrial per l'Italia settentrionale, la Spagna, il Portogallo, la Francia, la Croazia e la Slovenia. Da oltre 40 anni, fin dal giorno della sua fondazione nel 1981, si dedica alla distribuzione e customizzazione di motori diesel per applicazioni industriali e marine. L'azienda, che ha sede a Ciriè (Torino), fornisce motori diesel per qualsiasi tipo di applicazione che non sia puramente veicolare, offrendo al cliente un'assistenza a 360 gradi in ogni fase operativa.



#### **N67 550 404 kW – Caratteristiche tecniche**

Disposizione dei cilindri:	6 in linea
Gestione dell'aria:	turbocompressore con aftercooler (TCA)
Cilindrata [l]:	6,7
Sistema di iniezione:	Common Rail
A1 [kW a giri/min]:	404 a 3.200
A2 [kW a giri/min]:	368 a 3.200



#### **N40 250 E 169 kW – Caratteristiche tecniche**

Disposizione dei cilindri:	4 in linea
Gestione dell'aria:	turbocompressore con aftercooler (TCA)
Cilindrata [l]:	3,9
Sistema di iniezione:	Common Rail
B1 [kW a giri/min]:	169 a 2.800
B [kW a giri/min]:	147 a 2.800
C [kW a giri/min]:	110 a 2.800
C [kW a giri/min]:	74 a 2.800

*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 42 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:**

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

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



---

PRESS RELEASE