

## È TEMPO DI POWER GENERATION: FPT INDUSTRIAL PRESENTA LE SUE SOLUZIONI A POWERGEN INTERNATIONAL 2025

Torino, 12 febbraio 2025

**FPT Industrial**, brand di Iveco Group dedicato alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione e soluzioni per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation, presenterà le sue innovative soluzioni per l'industria della generazione di energia elettrica a POWERGEN International. La nuova edizione del principale hub di networking e business per i professionisti della generazione di energia si terrà **dall'11 al 13 febbraio al Kay Bailey Hutchison Convention Center di Dallas, in Texas**. Per il quinto anno consecutivo, FPT Industrial sarà uno dei più importanti espositori alla fiera e tra i maggiori sponsor dell'evento.

Presso lo **stand 3008**, l'azienda presenterà la sua gamma di motori dai 2,4 ai 16 litri, recentemente allargata e in conformità con tutti gli standard emissivi internazionali, dal Tier 4 Final/ Stage V ai mercati non regolamentati. Questa gamma completa di motori è adatta alle più svariate esigenze di generazione di energia dei clienti e garantisce sempre **prestazioni, affidabilità, efficienza e consumo di fluidi eccellenti**.

**Braden Cammauf**, Vice President, North America FPT Industrial Commercial Operations, ha dichiarato: *"FPT Industrial è orgogliosa del suo speciale rapporto con POWERGEN International, che ancora una volta si dimostra essere una piattaforma eccellente per presentare i nostri prodotti e la nostra vision. L'industria della generazione di energia elettrica sta vivendo una significativa trasformazione, guidata dalla crescente di soluzioni sostenibili. Tra le aziende leader nel settore, FPT Industrial è in prima linea nell'offrire soluzioni che non solo rispettano le regolamentazioni emissive globali ma assicurano anche i livelli più alti di affidabilità ed efficienza"*.



## UNO SGUARDO ALLA GAMMA E ALLA TECNOLOGIA PER LA GENERAZIONE DI ENERGIA DI FPT INDUSTRIAL

Con oltre trentamila unità vendute in tutto il mondo ogni anno, FPT Industrial è tra le aziende leader nel segmento dei motori per la generazione di energia. Dall'utilizzo emergency backup a quello per sistemi off-grid, la gamma di prodotti dell'azienda soddisfa un ampio ventaglio di necessità, garantendo costantemente la sicurezza energetica in tutti gli ambienti, anche i più estremi. I motori FPT offrono alte prestazioni, flessibilità, affidabilità, e il più basso costo totale di proprietà, il tutto in layout compatti.

FPT Industrial sta ampliando ulteriormente la sua offerta grazie agli sforzi di un dipartimento dedicato **all'ePowertrain**, creato nel 2018. Oggi, la line-up elettrica del brand include assali elettrici, Central Drive e soluzioni di accumulo e gestione dei pacchi batteria, fornendo prodotti a zero emissioni su misura per soddisfare ogni necessità e richiesta del cliente.

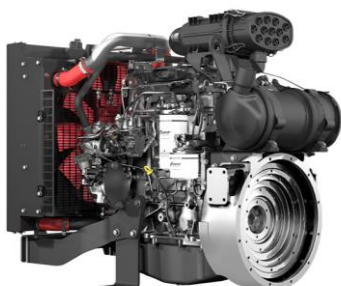
## GAMMA TIER 4 FINAL/STAGE V – TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA PER RISPETTARE LE NORMATIVE EMISSIVE PIÙ SEVERE

L'eccellenza tecnologica e l'innovazione sono elementi centrali della mission strategica di FPT Industrial. Al fine di rispettare le regolamentazioni emissive più stringenti, l'azienda ha sviluppato il sistema brevettato **HI-eSCR2**, che permette ai motori del brand di rispettare gli standard Tier 4 Final e Stage V. Il sistema **HI-eSCR2** mantiene le stesse dimensioni delle precedenti soluzioni, senza la necessità di modificare il design o il layout.

Questa ultima generazione di motori vanta **prestazioni ancora più eccezionali**, con una risposta al carico transitorio e una potenza eccellenti, il tutto mantenendo un **basso costo totale di proprietà (TCO)**, grazie a un consumo ottimizzato dei fluidi, un sistema di post-trattamento senza manutenzione e un intervallo di manutenzione impressionante di 600 ore.

Tutti i motori Tier 4 Final/Stage V sono completamente compatibili con l'HVO, riducendo l'impatto della CO<sub>2</sub> del 90%, a seconda delle materie prime utilizzate nella produzione di HVO. Rispetto alla maggior parte dei combustibili diesel convenzionali, comporta anche una riduzione significativa del particolato ed è privo di zolfo.

#### F34 – Caratteristiche tecniche



Cilindrata (litri): 3,4

Disposizione dei cilindri: 4 in linea

Potenza Genset Prime max: 47 kWe @ 60 Hz

Potenza Genset Standby max: 47 kWe @ 60 Hz

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

#### F36 – Caratteristiche tecniche



Cilindrata (litri): 3,6

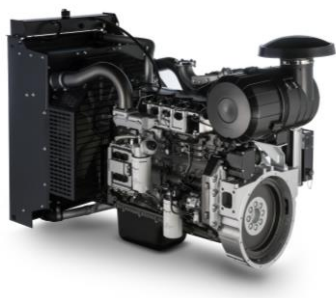
Disposizione dei cilindri: 4 in linea

Potenza Genset Prime max: 91 kWe @ 60 Hz

Potenza Genset Standby max: 92 kWe @ 60 Hz

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

#### N67 – Caratteristiche tecniche



Cilindrata (litri): 6,7

Disposizione dei cilindri: 4 in linea

Potenza Genset Prime max: 187 kWe @ 60 Hz

Potenza Genset Standby max: 206 kWe @ 60 Hz

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

## CURSOR 9 – Caratteristiche tecniche



Cilindrata (litri): 8,7

Disposizione dei cilindri: in-line 6

Potenza Genset Prime max: 275 kWe @ 60 Hz

Potenza Genset Standby max: 304 kWe @ 60 Hz

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

## GAMMA TIER 3 – ENERGIA STAZIONARIA PER SOLUZIONI DI EMERGENZA

I motori Tier 3 di FPT Industrial offrono un'energia stazionaria di emergenza affidabile, con un basso consumo di carburante e costi di manutenzione contenuti, ottimizzando lo spazio grazie al loro ingombro compatto. Questa gamma include tutti i motori di FPT Industrial con cilindrata dai 4,5 litri (N45) ai 12,9 litri (CURSOR 13), e potenze da 50 kWe a 350 kWe. I motori Tier 3 del brand sono dotati di **G-Drive**, una soluzione **quick-to-market** grazie al sistema di raffreddamento e al filtro aria pre-assemblati. I visitatori dello stand potranno scoprire il **N45**, il motore da 4,5 litri altamente affidabile, ideale per applicazioni di emergenza, disponibile in versione sia meccanica che elettronica.

## N45 – Caratteristiche tecniche



Cilindrata (litri): 4,5

Disposizione dei cilindri: in-line 4

Potenza Genset Prime max: 102 kWe @ 60 Hz

Potenza Genset Standby max: 112 kWe @ 60 Hz

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

## GAMMA UNREGULATED – AFFIDABILITÀ E DURABILITÀ COMPROVATE IN OGNI CONDIZIONE

FPT Industrial ha sviluppato una vasta gamma di soluzioni per i mercati non regolamentati, offrendo motori compatti che garantiscono potenza affidabile con bassi consumi di carburante e costi di manutenzione ridotti. L'offerta del brand per i mercati non regolamentati spazia dai motori G-Drive da 2,4 litri a 16 litri (con potenza da 20 kWe a 550 kWe), disponibili sia con sistema di iniezione meccanica che elettronica, e in versione aspirata e turbocompressa. La flessibilità di passare da 50 Hz a 60 Hz consente una gestione efficiente delle scorte da parte dei clienti.

### R24 – Caratteristiche tecniche



Cilindrata (litri): 2,4

Disposizione dei cilindri: in-line 4

Potenza Genset Prime max: 30 kWe @ 60 Hz

Potenza Genset Standby max: 33 kWe @ 60 Hz

Certificazione: Unregulated / Stage IIIA

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

### MYFPT BY CUSTOMER SERVICE: UN COLLEGAMENTO DIRETTO CON IL TUO MOTORE

Presso lo stand del brand non mancheranno le opportunità per scoprire la gamma di offerte di MyFPT by Customer Service: un set completo di soluzioni progettate per supportare i clienti durante l'intero ciclo di vita del motore, migliorandone le performance. Nell'area Customer Service, i visitatori potranno esplorare l'ampia offerta attraverso la nuova piattaforma digitale 3D MyFPT World, che include il portale **Control Room**, grazie al quale i motori possono essere monitorati da remoto in modo proattivo, e il **programma di Garanzia Estesa**, che copre tutte le diverse necessità e richieste.

*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)



PRESS RELEASE