

## FPT INDUSTRIAL SCELTA DA MASERATI PER LA NUOVA GRAN TURISMO FOLGORE 100% ELETTRICA

Torino, 24 maggio 2023

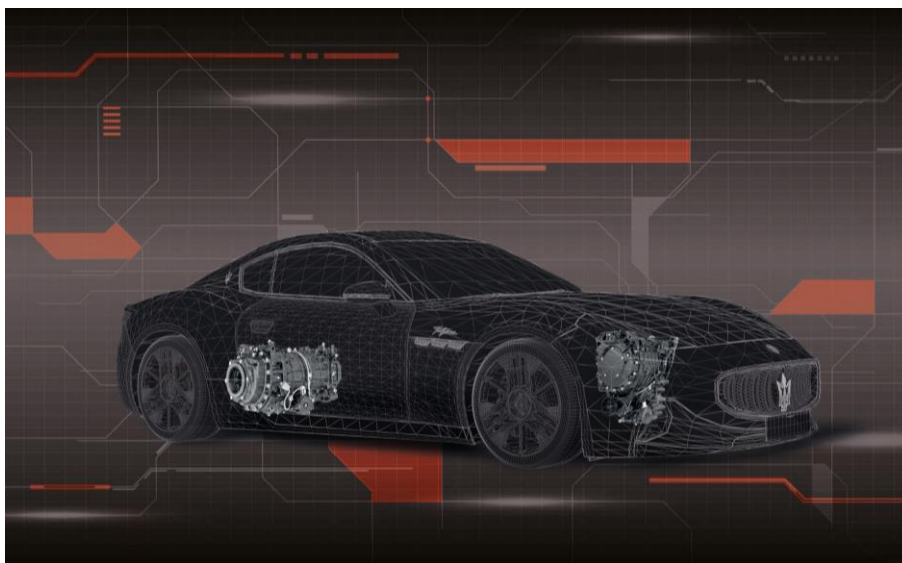
**FPT Industrial**, brand di Iveco Group (IVG: MI) per i sistemi di propulsione e leader nel mondo per la produzione di soluzioni a basso impatto ambientale, e **Maserati**, la leggendaria Casa del Tridente, hanno collaborato fianco a fianco per la realizzazione della **nuova Gran Turismo Folgore**, la prima vettura **100% elettrica** nella storia di Maserati.



La nuova Gran Turismo Folgore di Maserati – il marchio simbolo da oltre un secolo di potenza ed eleganza – utilizza la tecnologia da 800 V ed è stata sviluppata con soluzioni tecniche all'avanguardia derivate dalla Formula E. Una delle caratteristiche salienti sono i **tre motori elettrici a magneti permanenti da 300 kW integrati negli assali elettrici anteriore e posteriore FPT Industrial** e in grado di sviluppare una potenza di **761 CV**. Questo sistema potente ed efficiente consente di raggiungere un'accelerazione sensazionale da 0 a 100 km in 2,7 s e una velocità di punta di 325 km/h.

Perfettamente in linea con il **DNA di Maserati**, il **sistema di propulsione elettrica** di FPT Industrial offre **prestazioni eccezionali**, unite alla **qualità di prim'ordine** e all'**eleganza** tipiche del Tridente.

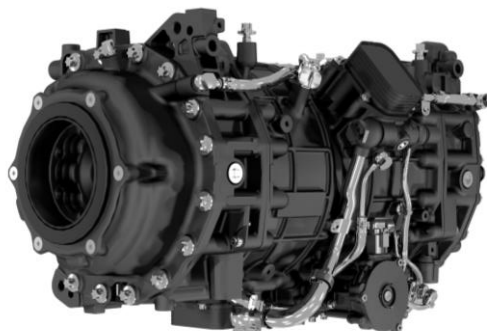
**Sviluppati congiuntamente** da FPT Industrial e da Maserati, gli assali elettrici FPT Industrial (**assale elettrico con un solo motore integrato all'anteriore e assale elettrico con due motori integrati al posteriore**) offrono una **densità di potenza ai massimi livelli** (fino a 4,83 kW/kg). Questi assali, che rappresentano una prima assoluta per FPT Industrial, si caratterizzano per un design compatto e leggero grazie alla struttura completamente in alluminio. Perfettamente inseriti nell'**ottica di sostenibilità di FPT Industrial**, gli assali elettrici sono prodotti nello stabilimento ePowertrain di Torino, il primo sito produttivo "carbon neutral" di Iveco Group.



Entrambi gli assali elettrici anteriore e posteriore offrono una soluzione completa in un **design estremamente compatto**. Tutti i componenti, inclusi gli invertitori, sono **perfettamente integrati** negli assali elettrici e non è quindi necessario posizionarli altrove all'interno della struttura della vettura. Questo comporta **vantaggi significativi in termini di spazio e distribuzione del peso**, soprattutto per un'auto ad alte prestazioni come la nuova Maserati Gran Turismo Folgore.



*Assale elettrico frontale FPT Industrial  
eAX 300-F*



*Assale elettrico posteriore FPT Industrial  
eAX 600-R*

L'assale elettrico anteriore eAX 300-F sviluppa una potenza massima di oltre 300 kW e una coppia massima alle ruote di 3.100 Nm. Inoltre, è dotato di un sistema di bloccaggio "parking lock" integrato che aumenta la sicurezza e impedisce qualsiasi movimento della vettura quando è parcheggiata.

L'assale elettrico posteriore eAX 600-R con due motori sviluppa una potenza massima di oltre 600 kW e una coppia massima alle ruote di 6.500 Nm.

I due **motori integrati nell'assale posteriore brevettato** sono completamente disaccoppiati, senza alcuna trasmissione del moto tra le ruote. Questa concezione consente di **gestire indipendentemente la coppia di ogni ruota**. La funzione di "torque vectoring" per la redistribuzione della coppia tra le due ruote in maniera istantanea garantisce alla vettura una sicurezza, una stabilità e un controllo considerevolmente più elevati in qualsiasi situazione.

La nuova Maserati Gran Turismo Folgore 100% elettrica è stata svelata in anteprima alla stampa alla fine di gennaio 2023, mentre la presentazione al pubblico è avvenuta in occasione del Motor Valley Fest di Modena.

*"Essere scelti come partner tecnologico di Maserati significa affrontare sfide che richiedono la massima esperienza e competenza, unite alla giusta flessibilità", osserva **Andrea Cugini**, responsabile della ePowertrain Business Line di FPT Industrial. "E sono orgoglioso di affermare che il team ha lavorato per superare tutte queste sfide, dando a FPT Industrial la possibilità di affacciarsi al segmento delle auto ad alte prestazioni ed essere tra gli artefici di un nuovo autentico capolavoro del made in Italy. Abbiamo saputo unire un mix esclusivo di tecnologia e sostenibilità all'adrenalina che soltanto le migliori vetture di fascia alta sanno esprimere".*

***FPT Industrial** è la società di Iveco Group (IVG: MI) 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 11 stabilimenti e 11 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**

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

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