



## FPT INDUSTRIAL E MICROVAST INSIEME PER DARE POTENZA AL NUOVO AUTOBUS ELETTRICO CROSSWAY DI IVECO BUS

Torino, 10 gennaio 2022

FPT Industrial, il brand globale di sistemi di propulsione di Iveco Group (MI: IVG), insieme con il proprio partner Microvast Holdings, Inc. (NASDAQ: MVST), fornitore leader globale di tecnologie per batterie di nuova generazione per veicoli commerciali e speciali, fornirà il sistema di propulsione elettrico per i nuovi autobus urbani e interurbani Crossway Low Entry prodotti da IVECO BUS, anch'esso brand di Iveco Group e produttore leader di autobus e bus granturismo.

L'aggiudicazione del contratto è stata ottenuta sulla base dell'accordo del 2019 che prevede una collaborazione industriale e commerciale tra Microvast e FPT Industrial, in cui quest'ultima gestisce lo sviluppo dell'integrazione meccanica e termica e l'industrializzazione di pacchi batteria ad alta tensione per veicoli commerciali. Per il Crossway LE (Low Entry, con pianale ribassato) Electric di IVECO BUS, Microvast ha progettato e FPT Industrial ha industrializzato un pacco batterie ad alta densità energetica che può variare da 400 a 466 kWh, a seconda delle esigenze della missione operativa. Questo pacco batterie di nuova generazione stabilirà uno standard del settore in termini di densità di energia e capacità di ricarica e fornirà al Crossway LE fino a dieci anni di ciclo vita della batteria.



PRESS RELEASE

Si tratta di un importante passo avanti in un comune “viaggio nell’elettrificazione”. Il progetto Crossway LE Electric di IVECO BUS affianca quello del nuovo IVECO e-Daily, che sarà lanciato alla fine del 2022. Il nuovo Daily elettrico sarà equipaggiato con un sistema modulare da 1 a 3 batterie con densità energetica da 37 a 111 kWh, aprendo nuovi sviluppi nella collaborazione tra Microvast e FPT Industrial in questa prima applicazione che si prefigge di diventare lo standard per i veicoli a emissioni zero del segmento cabinato.

*“In un settore in rapida evoluzione, FPT Industrial è impegnata a stringere collaborazioni mirate per offrire alternative avanzate ai carburanti tradizionali, in modo da accelerare il proprio percorso verso un domani sostenibile a emissioni neutrali di CO2”* ha dichiarato **Sylvain Blaise**, President, Business Unit Powertrain di Iveco Group. *“Questa collaborazione con Microvast sottolinea il nostro impegno per diventare un leader tecnologico su un ampio spettro di propulsioni e ci offre vantaggi competitivi sul mercato.”*

*“Il nostro design del pacco batteria di nuova generazione con celle ad alta energia stabilisce un nuovo standard di riferimento in quanto a densità energetica per pacco”* ha dichiarato **Sascha Kelterborn**, Chief Revenue Officer di Microvast Holdings, Inc. *“Microvast collabora strettamente con partner nel settore dei veicoli commerciali e si dedica a promuovere l’elettrificazione dei veicoli commerciali con tecnologie di batterie che sono leader di mercato. La nostra cooperazione di successo con FPT Industrial mostra chiaramente che siamo sulla strada giusta.”*

Microvast fornirà le celle batteria e i moduli dai propri stabilimenti di produzione presenti in tutto il mondo, in base ai requisiti di progetto di FPT Industrial. Successivamente, FPT Industrial assemblerà i pacchi batteria nel suo stabilimento produttivo di Torino. L’autobus Crossway Low Entry Electric di IVECO BUS verrà presentato in gare di appalto nel 2022, con le prime potenziali consegne a partire dalla metà del 2023.

**FPT Industrial** è la società di Iveco Group dedicata alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation. La società impiega nel mondo più di 8.000 persone in dieci stabilimenti e sette Centri di Ricerca & Sviluppo. La rete di vendita di FPT Industrial è formata da 73 concessionari e da circa 800 centri di assistenza in circa 100 Paesi. Una gamma di prodotti estremamente ampia che include sei famiglie di motori con una potenza da 42 a 1.006 cavalli, trasmissioni con coppia massima da 200 a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a gas naturale per applicazioni industriali, coprendo un intervallo di potenze da 50 a 460 cavalli. Questa offerta, unita alla grande attenzione alle attività di Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello

mondiale nel settore dei motori per uso industriale. Per ulteriori informazioni visitare il sito [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).

**Microvast Holdings, Inc.** (NASDAQ: MVST) è un'azienda votata all'innovazione tecnologica che progetta, sviluppa e produce soluzioni con batterie a ioni di litio. Fondata nel 2006 con base a Houston, nel Texas, Microvast è rinomata per la sua tecnologia d'avanguardia delle celle e per la capacità di integrazione verticale che va dalla chimica interna alla batteria (catodo, anodo, elettrolita e separatore) ai pacchi batteria. Integrando il processo dalle materie prime all'assemblaggio dei sistemi, Microvast ha sviluppato una famiglia di prodotti in grado di coprire una vasta gamma di applicazioni commerciali. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito web aziendale: [www.microvast.com](http://www.microvast.com).

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

Fabio Lepore

FPT Industrial Press Office

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

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial Press Office