



Iveco Group N.V.
Corporate Seat: Amsterdam,
the Netherlands
Chamber of Commerce
Registration no.
83102701

IVECO e Hyundai presentano all'IAA di Hannover il primo furgone a celle a combustibile, sviluppando così la loro partnership

**PRESS
RELEASE**

Hannover, 19 settembre 2022. Iveco Group (MI: IVG) e Hyundai Motor Company hanno presentato oggi all'IAA Transportation 2022 di Hannover il primo IVECO eDAILY elettrico a celle a combustibile (FCEV).

Iveco Group e Hyundai hanno entrambi ambiziosi obiettivi di sostenibilità, come dimostrano i rispettivi impegni sul tema, e stanno facendo leva sulla loro collaborazione per contribuire ad accelerare la transizione verso zero emissioni nette di CO₂. A partire dalla firma di un Memorandum d'Intesa nel marzo di quest'anno, Iveco Group e Hyundai hanno formato più gruppi di lavoro congiunti su diversi filoni tecnologici, per esplorare le modalità con cui cooperare nello sviluppo di veicoli elettrici e di propulsioni alternative.

A luglio le due aziende hanno annunciato congiuntamente i veicoli IVECO BUS alimentati a idrogeno, equipaggiati con il sistema di celle a combustibile di Hyundai, con notevoli vantaggi attesi in termini di prestazioni ed emissioni. Oggi IVECO e Hyundai annunciano l'eDAILY elettrico a celle a combustibile (FCEV, *Fuel Cell Electric Vehicle*), che rappresenta il potenziale futuro del furgone IVECO più venduto e da più lungo tempo in produzione, con una gamma che attualmente comprende propulsioni tradizionali e a metano/biometano, nonché nuovi modelli elettrici a batteria (BEV, *Battery Electric Vehicle*).

Il prototipo funzionante dell'eDAILY FCEV è equipaggiato con il sistema di celle a combustibile a idrogeno da 90 kW di Hyundai e un motore elettrico da 140 kW. Sei serbatoi offrono una capacità di stoccaggio complessiva di 12 kg di idrogeno. Il prototipo, con PTT (Peso Totale a Terra) 7,2 tonnellate, è stato testato in Europa, confermando un'autonomia di 350 km, un carico utile massimo di 3 tonnellate e un tempo di rifornimento entro i 15 minuti. L'eDAILY BEV, anch'esso lanciato oggi all'IAA, è più adatto per viaggi brevi, mentre l'eDAILY FCEV sarà un'opzione ideale per le consegne su lunghe distanze con carichi maggiori.

Parte integrante dell'eDAILY FCEV è il pacco batterie di FPT Industrial, il marchio per le tecnologie di propulsione di Iveco Group, mentre il sistema di celle a combustibile fornito da Hyundai è l'ultima traguardo raggiunto dall'azienda coreana in oltre vent'anni di mobilità a idrogeno. La tecnologia avanzata delle celle a combustibile di Hyundai è già in uso in varie applicazioni, in particolare nei veicoli commerciali. Il sistema ha totalizzato oltre 4,5 milioni di km in Svizzera su veicoli pesanti, mostrando le sue potenti prestazioni e la sua affidabilità. Lo slogan "Engineered by Iveco Group, powered by Hyundai" riflette questa cooperazione reciprocamente vantaggiosa e sarà anche il rationale di simili iniziative future.

"Dopo il recente annuncio che IVECO BUS equipaggerà i suoi futuri autobus alimentati a idrogeno con le nostre celle a combustibile, l'eDAILY alimentato a idrogeno è un altro esempio concreto di ciò che possiamo realizzare lavorando insieme per accelerare la transizione verso le zero emissioni", ha commentato Martin Zeilinger, Head of Commercial Vehicle Development Tech Unit, Hyundai Motor Company. "La partnership



tra le due aziende si è dimostrata di grande successo e ci aspettiamo risultati ancora più importanti nei prossimi anni”.

“Nel giorno in cui annunciamo che il nostro progetto di eDAILY elettrico a batteria è diventato realtà, siamo entusiasti di presentare al mondo il primo eDAILY alimentato a idrogeno. Sulla base di questo prototipo, puntiamo a lanciare una piccola serie di furgoni elettrici a celle a combustibile da sperimentare con clienti selezionati entro la fine del prossimo anno”, ha commentato Marco Liccardo, Chief Technology & Digital Officer, Iveco Group. “Questo traguardo emozionante nel nostro percorso di sostenibilità è il risultato della proficua collaborazione tra Iveco Group e Hyundai Motor Company e dimostra che aggregando i nostri punti di forza possiamo ottenere risultati tangibili in tempi brevi”.

Iveco Group e Hyundai stanno anche esaminando altre opzioni di collaborazione, che vanno dal cross-selling di prodotti in regioni selezionate nel mondo agli sviluppi congiunti nell'automazione e nella connettività dei veicoli. Inoltre, Hyundai sta anche prendendo in considerazione le opportunità di approvvigionamento offerte da FPT Industrial nei propulsori convenzionali di prossima generazione per i veicoli commerciali. Sviluppi come questi dimostrano l'impegno delle aziende a perseguire ogni opportunità di valore e le due parti sono fiduciose che i progetti in corso daranno risultati nel prossimo futuro.

L'eDAILY FCEV è in esposizione presso lo stand IVECO situato nel padiglione 24, Deutsche Messe AG, all'IAA Transportation, dal 20 al 25 settembre.

Iveco Group N.V. (MI: IVG) è la casa di persone e marchi unici, che danno energia alla tua attività e ai tuoi obiettivi per progredire verso una società più sostenibile. Ciascuno degli otto marchi è un player di riferimento nel suo specifico ambito industriale: IVECO, marchio pionieristico di veicoli commerciali che progetta, produce e commercializza veicoli commerciali pesanti, medi e leggeri; FPT Industrial, leader globale nella fornitura di una vasta gamma di tecnologie avanzate di propulsione per i settori agricolo, delle costruzioni, nautico, della generazione di energia e dei veicoli commerciali; IVECO BUS e HEULIEZ, marchi di autobus urbani, interurbani e turistici per il trasporto di massa e premium; IDV, per mezzi da difesa e per la protezione civile altamente specializzati; ASTRA, un leader in grandi mezzi pesanti per cave e cantieri; MAGIRUS, il rinomato produttore di veicoli e attrezzature antincendio; e IVECO CAPITAL, il ramo finanziario che supporta tutti i marchi di Iveco Group. Il Gruppo impiega circa 34.000 persone in tutto il mondo e ha 28 stabilimenti di produzione e 29 centri di Ricerca & Sviluppo. Ulteriori informazioni su Iveco Group sono disponibili sul sito web della società, www.ivecogroup.com

Contatti media:

Francesco Polsinelli, Tel: +39 335 1776091

Fabio Lepore, Tel: +39 335 7469007

E-mail: mediarelations@ivecogroup.com



A proposito di Hyundai Motor Company

Fondata nel 1967, Hyundai Motor Company è presente in più di 200 paesi con oltre 120.000 dipendenti dedicati ad affrontare le sfide quotidiane della mobilità in tutto il mondo. Sulla base della visione del marchio "Progress for Humanity", Hyundai Motor sta accelerando la sua trasformazione in Smart Mobility Solution Provider.

L'azienda investe in tecnologie avanzate come la robotica e la mobilità urbana aerea (UAM - Urban Air Mobility) per realizzare soluzioni di mobilità rivoluzionarie, perseguendo al contempo l'innovazione aperta per introdurre i servizi di mobilità del futuro. Alla ricerca di un futuro sostenibile per il mondo, Hyundai continuerà i propri sforzi per introdurre veicoli a emissioni zero dotati di celle a combustibile a idrogeno e tecnologie per veicoli elettrici leader del settore.

Per maggiori informazioni su Hyundai Motor e i suoi prodotti è possibile visitare:

<http://worldwide.hyundai.com> o <http://globalpr.hyundai.com>

<https://trucknbus.hyundai.com/hydrogen/e>

Contatti:

Jin Cha

Global PR Team / Hyundai Motor Company

sicar@hyundai.com

+82 2 3464 2128