

IVECO BUS: con la gamma E-WAY sempre più autonomia e flessibilità

L'ultimo importante sviluppo per i modelli E-WAY con ricarica notturna riguarda la scelta di un nuovo sistema di immagazzinamento dell'energia, che soddisferà le sempre maggiori esigenze in termini di autonomia e capacità di trasporto passeggeri di tutti gli operatori del settore.

Vénissieux, 29 novembre 2021

Offrire bus 100% elettrici perfettamente adatti a tutte le missioni urbane richiede forti scelte strategiche per IVECO BUS, in ottica di un costante sviluppo tecnologico avviato con il lancio della gamma E-WAY, che oggi si traduce nell'adozione di una nuova generazione di batterie Forsee Power ZEN per la ricarica lenta presso il deposito, la cui capacità di un singolo pacco è stata portata a 42 kWh.

Le nuove batterie NMC (Nichel, Manganese, Cobalto) ad alta densità energetica offrono agli operatori del settore il 20% di energia in più, che significa fino a 300 km di autonomia per un massimo di 460 kWh a bordo del modello E-WAY da 12 m, o fino a 5 passeggeri in più per la stessa autonomia della generazione precedente ZEN 35. Inoltre, le batterie hanno anche il vantaggio di essere completamente intercambiabili.

Il nuovo sistema di immagazzinamento dell'energia per la ricarica notturna è già disponibile per gli ordini degli E-WAY da 12 m e per le versioni midibus.

La gamma E-WAY completa include anche versioni da 12 e 18 m con ricarica rapida mediante pantografo ascendente e/o discendente. Questi modelli, alimentati dalle batterie ad elevata potenza LTO (Ossido di Litio Titanato) soddisfano le esigenze delle linee urbane con programmi intensivi ed elevato chilometraggio quotidiano.

Prodotti nello stabilimento di Rorthais (Francia), centro di eccellenza dell'elettromobilità, i modelli E-WAY beneficiano dell'esperienza e dell'elevato know-how di IVECO BUS riconosciuto in tutta Europa. Con circa 1.000 unità vendute, l'E-WAY (tutti i modelli combinati) è già operativo in sette diversi paesi europei.



IVECO BUS

IVECO BUS è un brand di CNH Industrial N.V., leader mondiale nei beni capitali quotati alla Borsa di New York e alla Borsa Italiana di Milano.

Uno dei principali attori nel campo del trasporto pubblico e tra i principali produttori di autobus in Europa, IVECO BUS progetta, produce e commercializza una vasta gamma di veicoli in grado di soddisfare tutte le esigenze degli operatori pubblici e privati:

- autobus scolastici, intercity e turistici;*
- autobus urbani standard e articolati, comprese le versioni BRT; city midibus*
- minibus per tutte le missioni di trasporto passeggeri.*

IVECO BUS vanta una solida esperienza nei veicoli alimentati a energia alternativa ed è ora in grado di offrire una gamma completa di mezzi sia sul piano del gas naturale compresso - pienamente compatibile con il biometano - sia su quello dell'elettromobilità, per soddisfare ogni tipo di esigenza di trasporto.

IVECO BUS si posiziona, pertanto, come partner di riferimento per affrontare le numerose sfide della mobilità sostenibile.

IVECO BUS impiega oltre 6.000 persone in tre unità produttive, ad Annonay, in Francia, Vysoké Myto, Repubblica Ceca, Brescia, Italia e a Rorthais, in Francia, con il suo centro di eccellenza per l'elettromobilità.

L'ampia rete di servizi IVECO BUS e IVECO garantisce assistenza in tutto il mondo, ovunque sia al lavoro un veicolo IVECO BUS.

Per ulteriori informazioni su IVECO: www.ivecobus.com

Per ulteriori informazioni su CNH Industrial: www.cnhindustrial.com