



Busitalia: a Perugia primi test per un bus elettrico da 18 metri

Comunicato stampa Gruppo FS

Test di un bus elettrico di 18 metri sulle strade di Perugia. Si è svolto stamani, con la presenza, tra gli altri, del Sindaco di Perugia Andrea Romizi e del Direttore Operativo di Busitalia (Gruppo FS Italiane) Alessio Cinfrignini.

L'autobus è un E-Way Full Electric 18 metri, già impiegato in Olanda dalla azienda Q.Buzz (controllata al 100% da Busitalia) sulle strade di Groningen e Utrecht. Il mezzo ha un motore elettrico con potenza 160/200kiloWatt ed è dotato di batterie LTO conformi allo standard europeo R100-2 che si possono combinare; la scelta del numero di batterie consente di adattare il veicolo ai requisiti di autonomia richiesti dal servizio in cui è impiegato.

Varie sono le soluzioni di ricarica: quella notturna lenta e quella rapida con pantografo effettuata normalmente al capolinea in circa 10 minuti con la flash charge a 450 kW che permette la ripartenza del veicolo con la batteria al 100%.



1

L'innovativo bus zero emissioni è stato sottoposto ad un vero e proprio test di utilizzo sul campo, sperimentando le sue prestazioni in un contesto urbano sui generis, come quello della città di Perugia, caratterizzato dalla concomitante presenza di vie di comunicazione a scorrimento veloce e di strade più tortuose.

Busitalia continuerà a sperimentare sul campo diverse tipologie di veicoli elettrici. L'obiettivo è verificare i livelli di prestazioni e di autonomia di percorrenza comparata ai servizi urbani attualmente svolti con mezzi alimentati a gasolio.

Gli autobus elettrici rappresentano una svolta sul versante della mobilità sostenibile: un'importante quota di investimenti per il rinnovo della flotta di Busitalia è infatti dedicata proprio a questa tipologia di mezzi.



2

Comunicato stampa Gruppo FS - 12 maggio 2022

Iscriviti alla [newsletter quotidiana gratuita di FERROVIE.IT](#) per ricevere tutte le mattine le ultime notizie.

Unisciti al nostro [canale WhatsApp](#) per aggiornamenti in tempo reale.

