

## SmartBUS arriva a Torino

**Dal 1° febbraio prende il via la sperimentazione con GTT sulla linea 19!**

Torino, 28 gennaio 2021 – Dopo il successo in ATC Esercizio a La Spezia, una nuova e prestigiosa sperimentazione sta per partire con GTT nell'antica capitale sabauda.

**SmartBUS**, l'innovativo autobus elettrico a ricarica veloce frutto della Joint-venture tra E-CO, HIGER e CHARIOT, entrerà in esercizio sperimentale sulla linea 19 del centro di Torino dal 1 febbraio per la durata di quattro mesi. I clienti potranno viaggiare su SmartBUS con un normale titolo di viaggio valido sulla rete urbana GTT.

**SmartBUS** è il più efficiente autobus elettrico a Zero Emissioni oggi presente sul mercato per il trasporto pubblico urbano, in grado di ricaricarsi in modo automatico in pochi minuti tramite pantografo ogni volta che raggiunge la stazione al capolinea per completare in assoluta tranquillità la linea assegnata.

L'innovatività risiede soprattutto nei minori pesi ed ingombri dell'autobus, grazie all'impiego di un sistema di accumulo a **Ultracondensatore** di ultima generazione, ad elevata densità energetica, studiato da E-CO, in grado di recuperare la massima energia in frenata, superiore al 35%, fornire un boost di potenza in accelerazione, che le batterie non possono apportare, ridurre dunque i consumi sia rispetto ai bus elettrici a batteria che, addirittura, agli inquinanti bus endotermici. Il TCO – Total Cost of Ownership - grazie alla lunga vita delle componenti di accumulo e trazione oltre alle ricariche intelligenti in linea, risulta di gran lunga il più basso tra le soluzioni oggi in commercio.

Gli Ultracondensatori di varie capacità, disponibili nei vari modelli di SmartBUS da 8, 12 e 18 metri, utilizzati al posto delle batterie, possono consentire con una singola carica percorrenze di oltre 40 km. La ricarica completa degli Ultracondensatori, la cosiddetta “*Fast & Smart Charge*”, dura pochi minuti e viene eseguita direttamente in linea, senza dover necessariamente tornare in deposito.

Durante il periodo sperimentale, E-CO e GTT, si rendono disponibili ad organizzare visite guidate sullo SmartBUS rivolte ad aziende di trasporto interessate, oltre a fornire informazioni di interesse.



## E-CO Hev

E-CO Hev è la società partecipata dal Politecnico di Milano e dall'Ing. Paolo Bernardini, attiva nel settore dello sviluppo di sistemi innovativi di elettromobilità a ricarica veloce per la diffusione di una reale mobilità sostenibile, più pulita, sicura ed efficiente.

Il **Consorzio SmartBUS**, Joint Venture tra E-CO, HIGER e CHARIOT MOTORS, mette a punto e fornisce vari modelli di SmartBUS (8,40m / 12m / 18m) e varie tipologie di stazioni a ricarica veloce (150 kW / 340 kW / 500 kW).

**E-CO Hev srl**

Via Genovesi 19 – 10128 Torino  
Tel. +39 011 5084056  
mailto: [info@eco-hev.com](mailto:info@eco-hev.com)  
[www.eco-hev.com](http://www.eco-hev.com)