

## LA CITTÀ DI ROMA VERSO UNA MOBILITÀ SEMPRE PIÙ SOSTENIBILE CON SMARTBUS, PROGETTO DI COLLABORAZIONE TRA PROMETEAON, E-CO HEV, ATAC E ROMA SERVIZI PER LA MOBILITÀ

**Sbarca nella Capitale il progetto pilota che prevede la circolazione dello SmartBUS, innovativo autobus elettrico equipaggiato con gli pneumatici sviluppati da Prometeon Tyre Group**

Roma, 28 ottobre 2021 – Dopo il successo fatto registrare nelle città di La Spezia e Torino, approda a Roma il programma SmartBUS, iniziativa realizzata in collaborazione tra Prometeon Tyre Group ed E-CO Hev, lo spin-off del Politecnico di Milano attivo nello sviluppo di sistemi innovativi di elettromobilità per la diffusione di modalità di trasporto sostenibili. Grazie all'accordo siglato con l'azienda del trasporto pubblico di Roma Atac S.p.A. e Roma Servizi per La Mobilità, è infatti partito ufficialmente il progetto pilota che vede la circolazione dello SmartBUS nella capitale d'Italia.

L'innovativo autobus elettrico a ricarica veloce seguirà il percorso della linea 64, da Stazione Termini alla Stazione di San Pietro, ed è equipaggiato con gli pneumatici a marchio PIRELLI MC: 01™ e-URBAN, nella misura 275/70 R 22.5, sviluppati da Prometeon per il trasporto elettrico. Si tratta di un prodotto ad alto chilometraggio, bassa resistenza al rotolamento ed elevata silenziosità, caratteristiche che permettono di ridurre il numero di ricariche del mezzo e allungare quindi l'autonomia per ogni singola ricarica, in linea con le esigenze della mobilità sostenibile.

**Alexandre Bregantim, Chief Technical Officer di Prometeon Tyre Group**, ha commentato: *“con questo nuovo e sfidante progetto Prometeon conferma l'impegno nella ricerca e sviluppo di soluzioni tecnologiche a favore di una mobilità a Zero Emissioni. L'annuncio di oggi rappresenta un messaggio di fiducia al Paese, perché dimostra che con volontà, determinazione e competenza si possono realizzare progetti ambiziosi e sostenibili anche in un territorio tra i più popolosi e complessi dal punto di vista della viabilità di tutto territorio nazionale. Siamo sicuri, dunque, che questo progetto sarà uno stimolo importante per tutti i player che operano nel tessuto industriale italiano per aprirsi alle tematiche legate allo sviluppo sostenibile”*.

**Paolo Bernardini, Presidente E-CO e Amministratore Delegato Consorzio SmartBUS**, ha commentato: *“siamo lieti di contribuire all'importante sperimentazione di Roma presso ATAC in collaborazione con Roma Servizi per la Mobilità. Il nostro obiettivo è offrire non solo un trasporto pubblico locale green 100% elettrico ed efficiente, ma anche economicamente sostenibile. L'innovatività dei nostri SmartBUS – autobus a supercapacitori di ultima generazione - sta proprio in questo, poiché garantiscono insieme altissima affidabilità, bassi costi infrastrutturali se paragonati ad autobus a batteria o filovie e tranvie, eccellente capacità di trasporto, ottima programmazione della mobilità, ma, soprattutto, forte riduzione dei costi operativi di linea, grazie ad una scrupolosa attenzione nella realizzazione di tutte le parti del sistema: dalla trazione mediante ultracondensatori agli pneumatici ad elevata efficienza di rotolamento sviluppati da Prometeon”*.

**L'Amministratore Unico Atac, Giovanni Mottura**, ha aggiunto: *“La scelta di un sistema di mobilità a basso impatto ambientale, specie in ambito urbano, è una priorità per il miglioramento della qualità della vita dei cittadini e per la salvaguardia del nostro futuro. Per Atac è stata una scelta strategica che ha già caratterizzato il recente passato attraverso l'acquisto in autofinanziamento dei primi 100 autobus ibridi. Con questo primo*

*SmartBUS sperimentale potremo testare la bontà della strada intrapresa e degli obiettivi che ci eravamo posti: una flotta rinnovata e, soprattutto, sostenibile dal punto di vista ambientale".*

**Il Presidente e AD di RSM, Stefano Brinchi**, ha commentato: *"L'obiettivo di Roma Servizi per la Mobilità è la progressiva elettrificazione della flotta limitando la necessità di ingenti investimenti nei depositi per le infrastrutture di ricarica. In questo modo si eviteranno anche eccessive concentrazioni di potenza in singoli punti della città. Si vuole sperimentare, invece, il modello del rifornimento energetico ai capolinea, più diffuso sul territorio e con meno bisogno di kw".*

#### **PROMETEAON TYRE GROUP**

Prometeon Tyre Group è l'unica società di pneumatici completamente focalizzata sul settore Industrial, per trasporto di merci, persone e sul segmento Agro e OTR. L'offerta Prometeon è multi-level con un portafoglio prodotti che include i brand PIRELLI, FORMULA, in licenza, oltre ad ANTEO, TEGRYS e ERACLE.

Il gruppo ha 4 fabbriche (2 in Brasile, 1 in Egitto e 1 in Turchia), tre centri di Ricerca & Sviluppo (Italia, Brasile e Turchia) e un Centro di Sviluppo in Egitto, che rappresentano il cuore dell'innovazione del portafoglio di prodotto. Oltre 7 mila persone lavorano all'interno del gruppo Prometeon, che è presente in tutti i 5 continenti.

Per maggiori informazioni:

Community Group

Pasquo Cicchini - cell. +39 345 1462429 – [pasquo.cicchini@communitygroup.it](mailto:pasquo.cicchini@communitygroup.it)

Giovanni Fabbri – cell. +39 346 3255638 – [giovanni.fabbri@communitygroup.it](mailto:giovanni.fabbri@communitygroup.it)

Edoardo Pastorino – cell. +39 337 1248485 – [edoardo.pastorino@communitygroup.it](mailto:edoardo.pastorino@communitygroup.it)

[www.prometeon.com](http://www.prometeon.com)

#### **E-CO Hev**

E-CO Hev è la società spin-off del Politecnico di Milano, 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 15 – 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)