

# IN-MOTION-CHARGING

## UN'IDEA DIVERSA DI AUTOBUS ELETTRICO



**IVECO**  
**BUS**

Il tuo partner per un trasporto sostenibile

WINNER  
**Sby**  
Sustainable  
Bus Award  
**URBAN 2019**

# IN-MOTION-CHARGING

## UN'IDEA DIVERSA DI AUTOBUS ELETTRICO

### SERVIZIO A TEMPO PIENO E A EMISSIONI ZERO

In-Motion-Charging è un autobus elettrico con batterie di trazione che vengono ricaricate quando il veicolo si connette alla linea elettrica aerea.

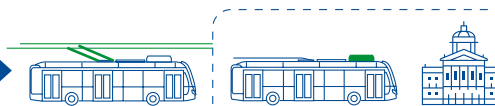
### RISPETTO DELL'ARCHITETTURA URBANA

Il funzionamento a emissioni zero e con possibilità di viaggiare senza collegamento alle linee aeree apre nuove opportunità di accesso ai centri urbani.

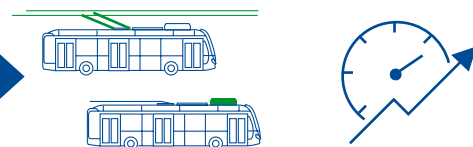
Più tempo operativo:  
non c'è bisogno di fermare  
il veicolo per ricaricare  
le batterie.



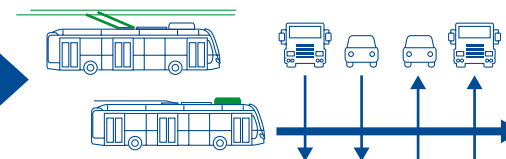
Circolazione nelle aree  
storiche protette senza la  
necessità di creare infrastrutture  
elettriche che interferiscano  
con il patrimonio artistico  
della città.



Stesse prestazioni al top,  
sia a batteria sia sotto  
linea aerea.



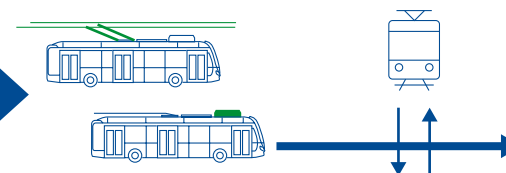
Attraversamento più agevole  
delle grandi arterie urbane.



Riconnessione alla rete  
elettrica durante la sosta  
alle fermate, senza influire  
sui tempi di operatività.



Attraversamento più facile  
delle linee tramviarie.



- Le metropoli puntano sulle emissioni zero nei centri urbani.
- Puntare sull'eccellenza della mobilità ecologica significa valutare attentamente tutte le soluzioni di trasporto alternative.
- IVECO BUS, leader del trasporto pubblico, propone un nuovo concetto di filobus: un veicolo elettrico, efficiente e collaudato.
- In-Motion-Charging è un concetto di autobus elettrico che garantisce vantaggi fondamentali rispetto agli autobus esclusivamente a batteria.

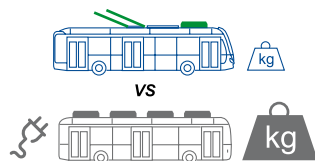
## COSTI ENERGETICI RIDOTTI

In-Motion-Charging consente di ottimizzare gli investimenti infrastrutturali e i costi di ricarica degli autobus a emissioni zero.

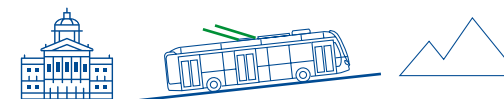
## PRESTAZIONI SENZA COMPROMESSI

Le grandi sfide del funzionamento a emissioni zero sono la distanza e il comfort di bordo.

Pacco batterie ridotto da 2 a 10 volte rispetto agli autobus solo a batteria.



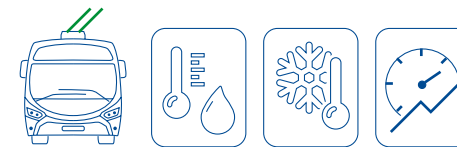
Ideale per le tratte con dislivelli grazie a prestazioni elevate.



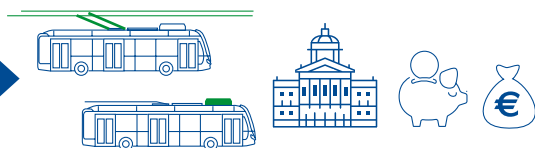
Il fabbisogno energetico non risente dei picchi di richiesta.



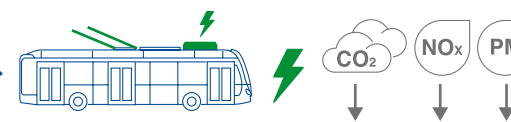
Riscaldamento e aria condizionata senza impatto sull'autonomia.



Drastica riduzione dei costi infrastrutturali grazie alla possibilità di viaggiare solo con le batterie in alternativa all'utilizzo delle linee aeree.



Sempre emissioni zero: i motori ausiliari diesel dei filobus di vecchia generazione sono rimpiazzati dalle batterie.

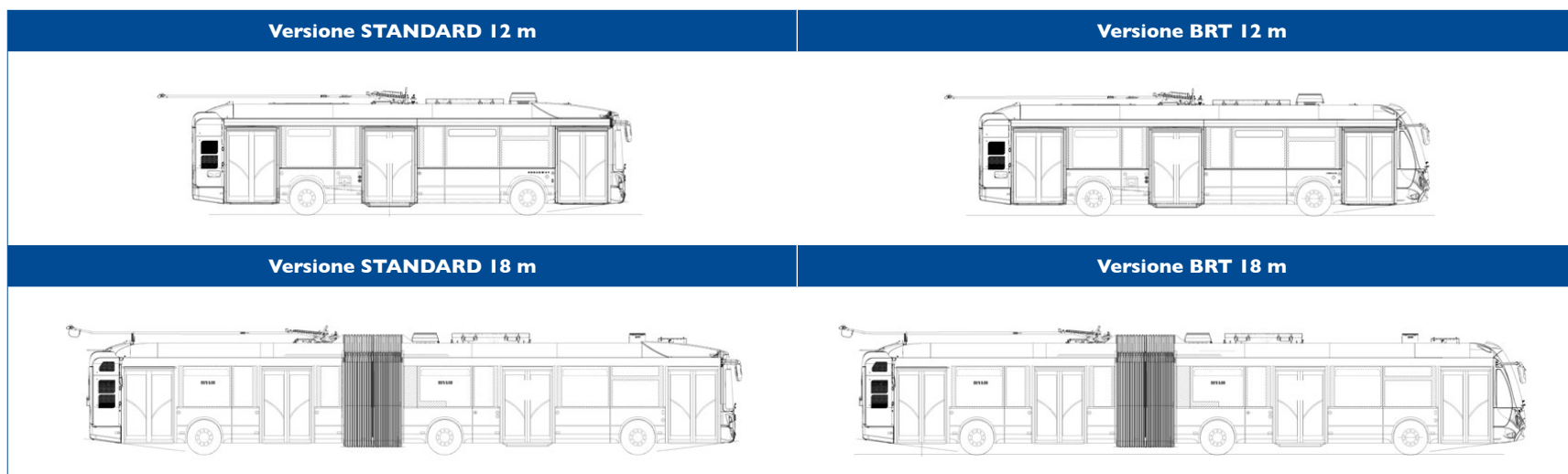


# GAMMA DI AUTOBUS ELETTRICI IN-MOTION-CHARGING

IVECO BUS offre una gamma completa di autobus a emissioni zero con tecnologia In-Motion-Charging. La gamma comprende **versioni sia standard che articolate**, con design tradizionale o BRT premium come il Crealis.

Per garantire le migliori condizioni operative, IVECO BUS offre consulenza tecnica alle autorità del trasporto pubblico, ai gestori e ai consulenti del trasporto in tema di prestazioni dinamiche, capacità passeggeri e comfort di bordo, oltre a simulazioni computerizzate dei consumi energetici per le tratte percorse a batteria o con il veicolo collegato alle linee aeree di contatto.

In Europa sono in circolazione oltre **800 filobus** prodotti da IVECO BUS. Per i veicoli di nuova generazione, IVECO BUS ha scelto un'azienda leader nel settore della tecnologia e dei servizi, con **oltre 14.000 unità** prodotte: Škoda Electric.



**IVECO  
BUS**

Il tuo partner per un trasporto sostenibile