

**AUTOBUS**



MOBILITY  
INNOVATION TOUR



**ALFABUS**

E U R O P A

**DALLA CINA**

**L'E-BUS DAL**  **EUROPEO**



**GENOVA - 31 MAGGIO 2019 Gabriele Badiali**



1999

Nasce Alfa Bus a Jiangyin vicino a Shanghai



2002

Prodotto 1°  
PEB 12 metri  
Cinese



2012

Fondazione della  
società E-Car per  
l'R&D  
[tecnologia EV]



2015

2 PEB 12 metri sono  
gli autobus ufficiali  
di Milano EXPO



2016

Accordo con la  
giapponese AESC per  
la fornitura delle  
batterie



2017

Nasce **ALFABUS**  
**EUROPA** grazie alla  
JV strategica con  
l'italiana **BASCO**





La storia produttiva di Alfa Bus e la grande esperienza e conoscenza del settore di Basco hanno permesso la nascita di una società europea con una proposta di autobus realizzati per rispondere alle esigenze del mercato del vecchio continente

- CARROZZERIA E TECNOLOGIA ELETTRICA CINESE
- BATTERIE GIAPPONESI
- GRUPPI, IMPIANTISTICA E ACCESSORI: ITALIANI ED EUROPEI



Guidare gli operatori del TPL nella transizione  
verso la mobilità elettrica



»»

OUR  
**MISSION**

**WE DRIVE YOU TO A  
GREEN FUTURE**

»»»





da **OLGIATE COMASCO (CO)**  
una realtà tutta Europea



## GAMMA PRODOTTI:

- BUS 12 METRI URBANO «FULL ELECTRIC»
- BUS 8 METRI URBANO «FULL ELECTRIC»
- .....

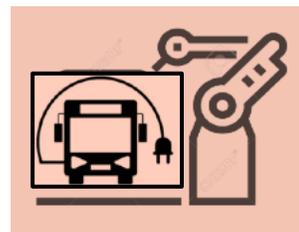
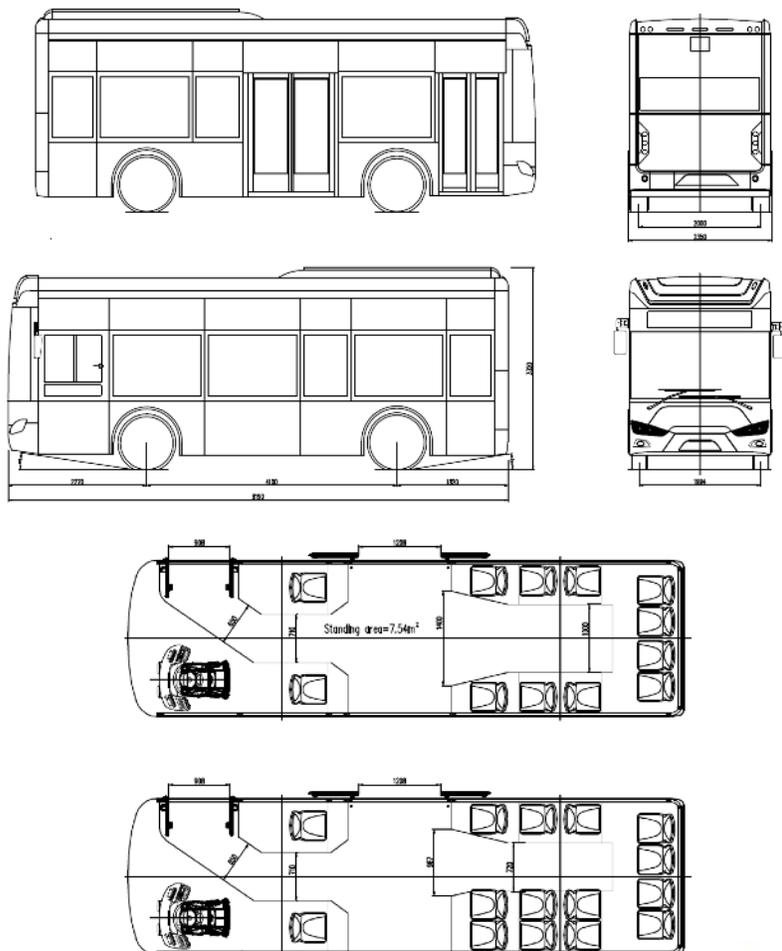




## 12m FULL ELECTRIC - ECITY L12

ECITY L12	CARATTERISTICHE TECNICHE
Dimensioni	12.200 x 2.550 x 3.320
Portata Passeggeri	≈ 80
Potenza	210 kW
Batterie	Litio NMC – 355 kWh
Motore	Sincrono trifase – Magneti permanenti

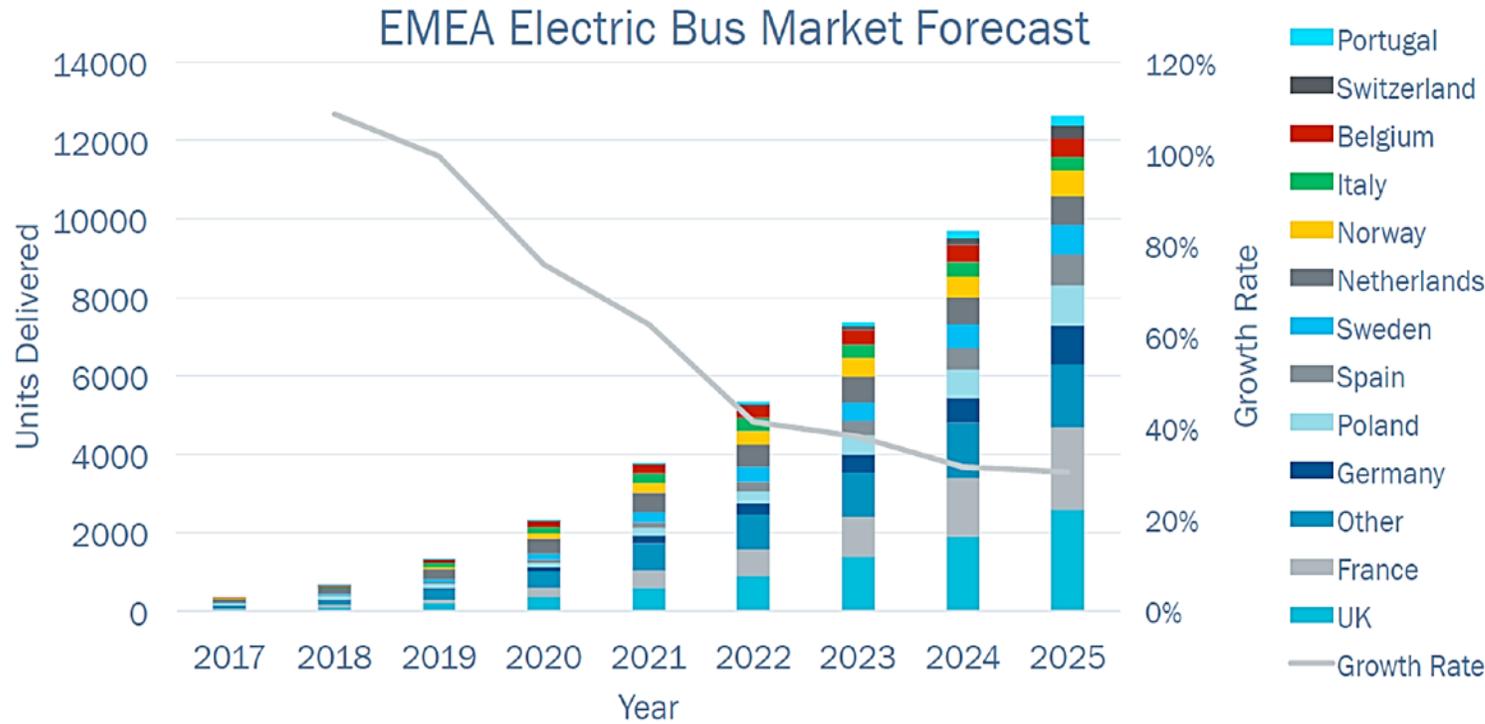




## 8m FULL ELECTRIC - ECITY L8

ECITY L8	CARATTERISTICHE TECNICHE
Dimensioni	8.190 x 2.350 x 3.320
Portata Passeggeri	«sarà una sorpresa»
Potenza	160 kW
Batterie	Litio NMC – 178 kWh
Motore	Sincrono trifase – Magneti permanenti





Fondi europei +

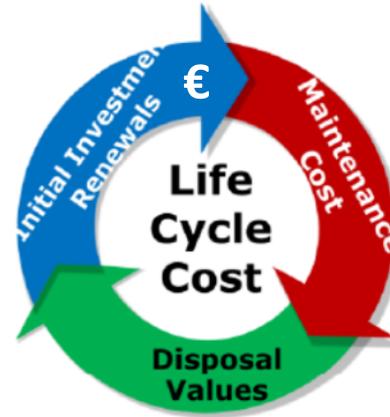
Piano strategico nazionale e-mobility:

☐ 3.7 Miliardi di € da 2019 a 2033

☐ Co-finanziamenti locali

Fonte: Interact Analysis



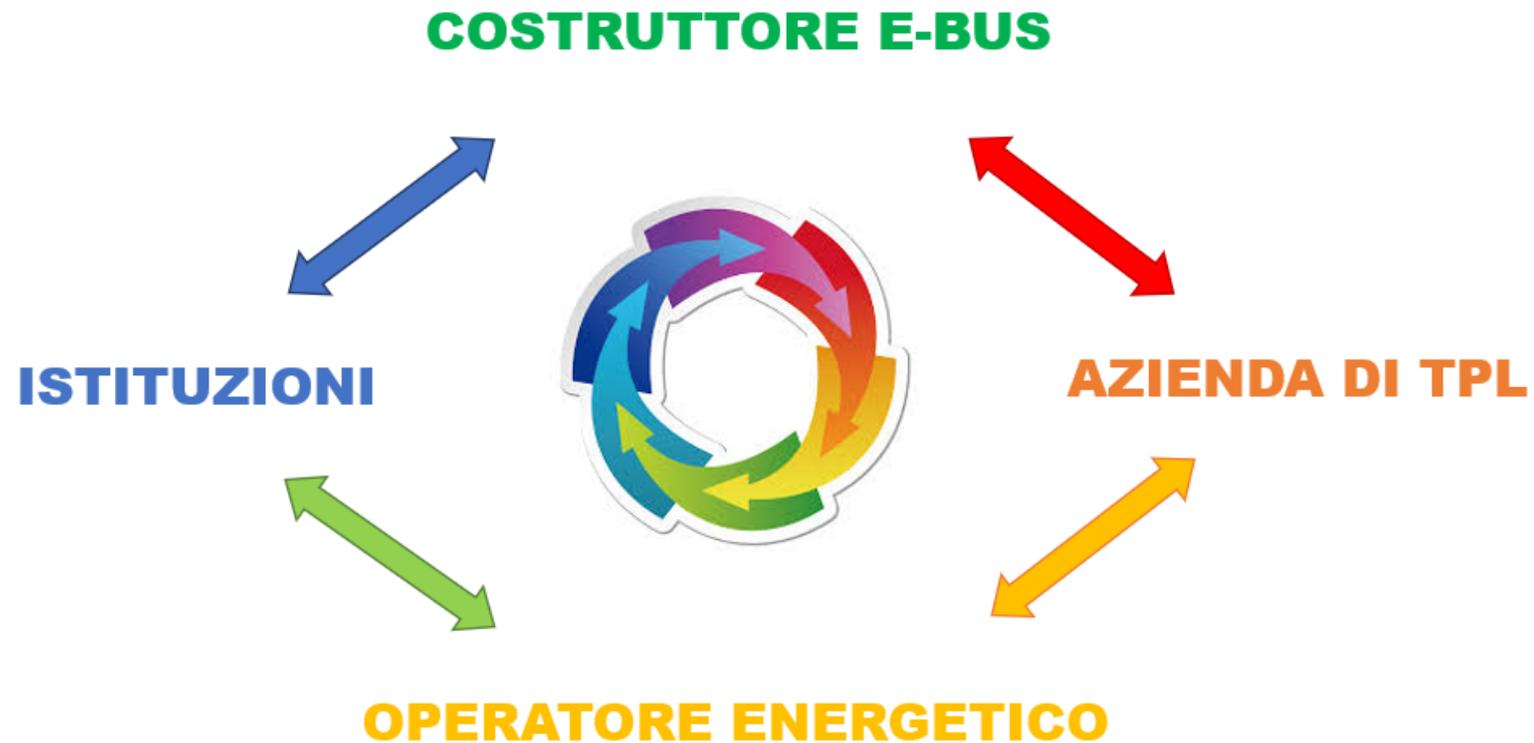


**La soluzione?**

**OPEN YOUR MIND!**



- L'autobus elettrico è un sistema integrato di competenze e operatori





## UN ATTENTA PROGETTAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEL SISTEMA

1. Definire linea, percorso, orografia, consumi
2. Definire programma di esercizio e numero corse giornaliere
3. Ottimizzazione della mission con le ricariche:  
Over night - Opportunity - Fast charge

## PER RAGGIUNGERE TUTTI I VANTAGGI DI UN TPL ELETTRICO

1. Risparmio sui costi operativi
2. Aumento della disponibilità dei bus
3. Riduzione delle emissioni
4. Aumento qualità dell'aria e della vita
5. Miglior comfort e user experience
6. Minor tasso di evasione



« Il moto è causa di ogni vita »

« Una volta aver provato l'ebbrezza del volo, quando sarai di nuovo coi piedi per terra, continuerai a guardare il cielo »

Leonardo da Vinci





# GRAZIE!

**Gabriele Badiali**

**[gabriele.badiali@alfabuseuropa.com](mailto:gabriele.badiali@alfabuseuropa.com)**

**+39 371 3915688**

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

 [info@alfabuseuropa.com](mailto:info@alfabuseuropa.com)

 **ALFABUS EUROPA SRL**  
Provinciale per Bizzarone, 41/43 Olgiate Comasco (CO) - Italy

 Tel. +39 031 945312