



24 GENNAIO 2022, ANTONIO DE BELLIS - ABB E-MOBILITY S.P.A.

# Prodotti, servizi e soluzioni per la mobilità elettrica

ASSOLOMBARDA – FILIERA AUTOMOTIVE

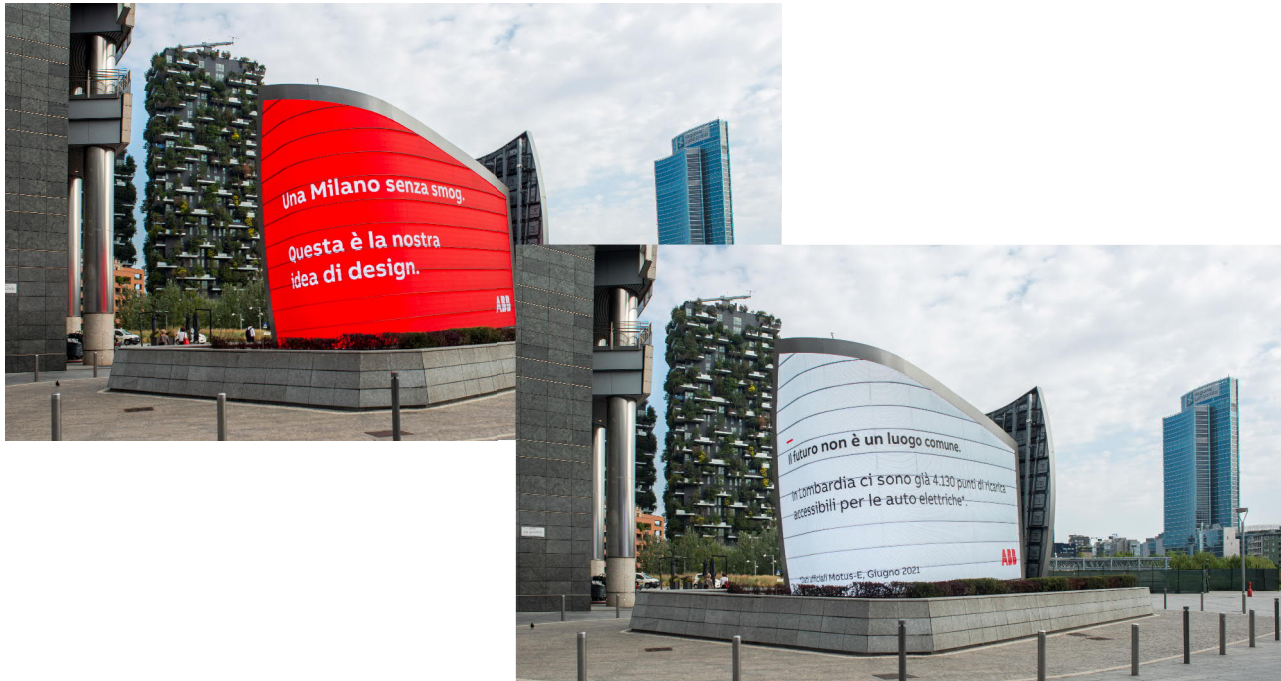
La Mobilità elettrica: nodi da sciogliere, opportunità e prospettive di sviluppo



---

# Mobilità elettrica: il futuro non è un luogo comune

## Mobilità Aumentata: tecnologie, soluzioni e marketing



[Mobilità Aumentata ABB - https://new.abb.com/ev-charging/it](https://new.abb.com/ev-charging/it)

[Motus-E - https://www.motus-e.org/](https://www.motus-e.org/)



# Quest'anno Babbo Natale viaggia in elettrico!

Essere precursori dei tempi, dimostrando cosa è fattibile e cosa da migliorare



Per consegnare regali in modo sostenibile puoi affidarti a dieci renne.

Oppure alle oltre 19.000 stazioni di ricarica presenti in tutta Italia.

Se non credi all'elettrico, inizia almeno a credere a Babbo Natale.

1341 chilometri da Milano a Catania in elettrico.

Questa è la vera magia del Natale.

Per fare le tue consegne in modo sostenibile puoi affidarti a dieci renne.

Oppure a un camion elettrico e una stazione di ricarica ABB.

Bevono più otto renne che un camion elettrico.

<https://new.abb.com/ev-charging/it/eventi/mobilita-aumentata-babbo-natale-in-elettrico>

---

## ABB's E-Mobility at a Glance



~ 1000 employees  
~ 300 R&D engineers



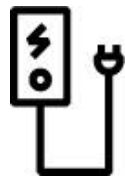
CAGR above  
market average



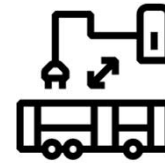
global 3.7 BUSD market  
#1 market leader



25,000+ DC chargers  
sold in 88 countries



500,000+ AC chargers,  
including via  
Chargedot



~ 85 million charging  
sessions enabled and ~  
470 GWh power delivered



invested in 6 start-ups  
in E-mobility space

# ABB E-mobility solutions business

Positioned well for global growth

## Global footprint



Delft, NL  
Headquarters



Valdarno, Italy, EU  
Operational Control Tower

Portland,  
Oregon, US

Tczew, Poland, EU

Vac, Hungary, EU

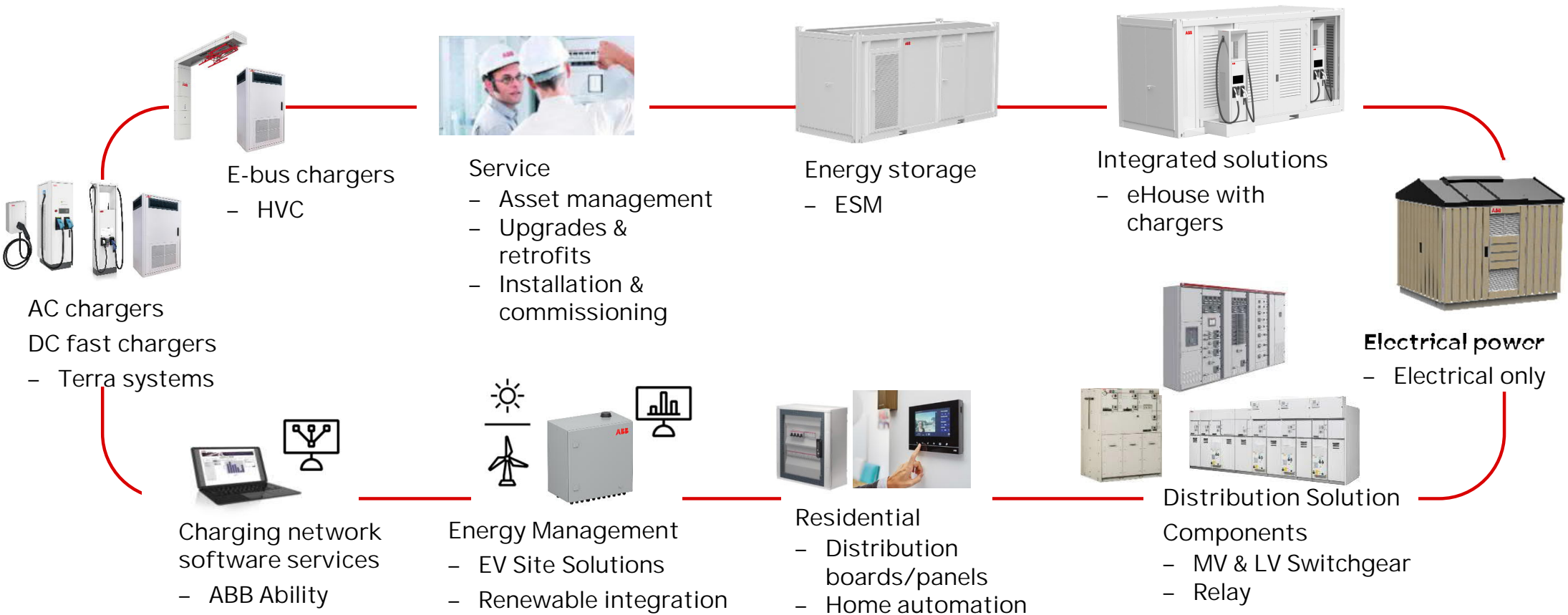


Shanghai\*,  
China, CN

Shenzhen,  
China, CN

# ABB Electrification has the complete line of charging infrastructure solutions

Your one-stop shop for e-mobility infrastructure



# ABB nella mobilità elettrica

Panoramica portafoglio per le soluzioni di ricarica

Bassa potenza

Slow Charging  
Fino a 7,4 kW



Terra AC  
Wall Box



Quick Charging  
Fino a 22 kW



Terra DC  
Wall Box



Terra 24

Fast Charging  
Fino a 50 kW



Terra 54  
Terra 54HV

Alta potenza

High Power  
Oltre 50 kW



Terra 94  
Terra 124  
Terra 184



Terra 360



Terra HP



Terra HVC - PU



Terra HVC - PD



# ABB nella mobilità elettrica

Panoramica portafoglio per le soluzioni di ricarica

ALTA POTENZA

Fast Charging  
Fino a 50 kW

High Power  
Oltre 50 kW

All in one



Terra 54  
Terra 54HV



Terra 94  
90 kW  
Fino a 400A



Terra 124  
120 kW  
Fino a 400A



Terra 184  
180 kW  
Fino a 400A



Terra 360  
360 kW  
Fino a 500A

Centralized  
Power



Terra HP  
180 kW  
(300-400A)



Terra HP





---

## ABB Terra 360

The most powerful high power charging solution in the world



<https://new.abb.com/ev-charging/terra-360>

**ABB**