

# VOLKSWAGEN

GROUP ITALIA S.P.A.



Il futuro della mobilità



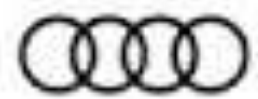
VOLKSWAGEN

GROUP ITALIA S.P.A.

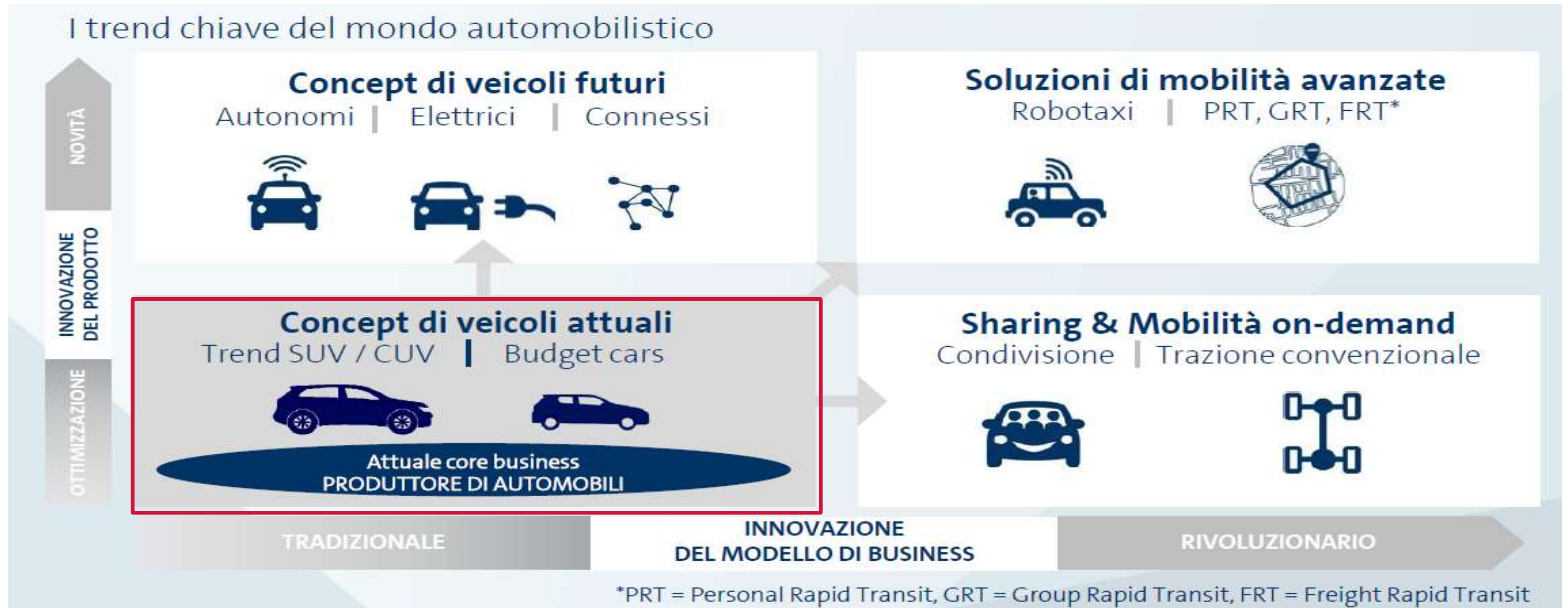
---

VOLKSWAGEN

GROUP



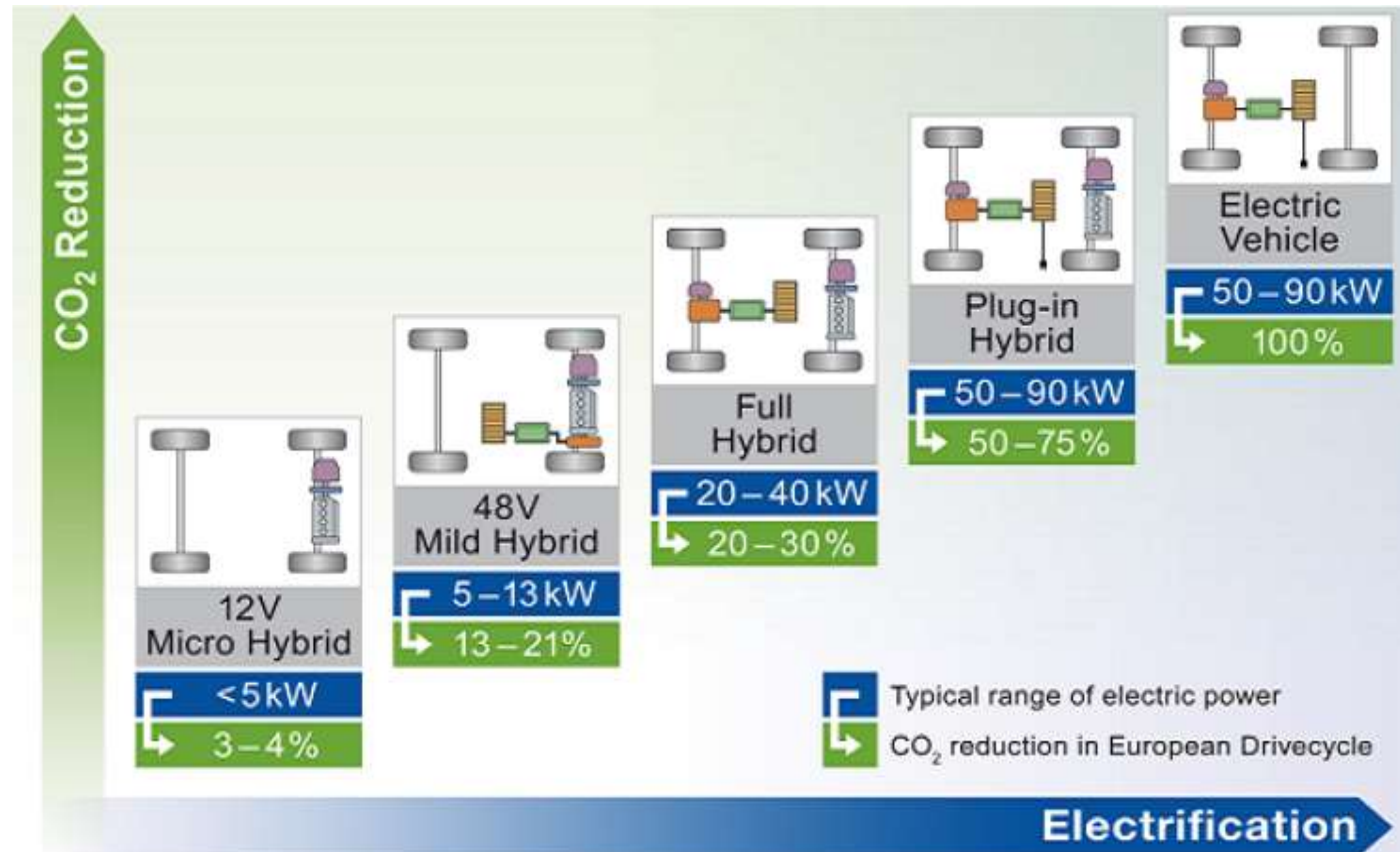
## Come sta evolvendo il settore automobilistico





Come accompagnare la transizione. Neutralità tecnologica.

C'è ibrido e ibrido. All'aumentare della componente elettrica aumenta la riduzione di CO<sub>2</sub>



## Il futuro della mobilità secondo il gruppo Volkswagen: la ROAD MAP-E

**Un investimento rilevante nella mobilità elettrica, la digitalizzazione, la guida e la mobilità autonoma entro la fine del 2022.**



**Oltre 44 miliardi € a livello globale**





## Il futuro della mobilità secondo il gruppo Volkswagen: la ROAD MAP-E



### Il nostro impegno entro il 2030:

- + **70 nuovi modelli elettrici già entro il 2028**
- **Fino al 40%** delle nuove vetture del gruppo VW saranno elettriche (Europa e Cina)
- “Roadmap E” sta prendendo velocità:  
**18 siti di produzione per veicoli elettrici** entro la fine del 2022
- Il sito di Zwickau (Germania) verrà convertito al 100% per la piattaforma MEB
- Accordi con produttori di batterie in Europa e in Cina

## Le barriere alla diffusione della mobilità elettrica

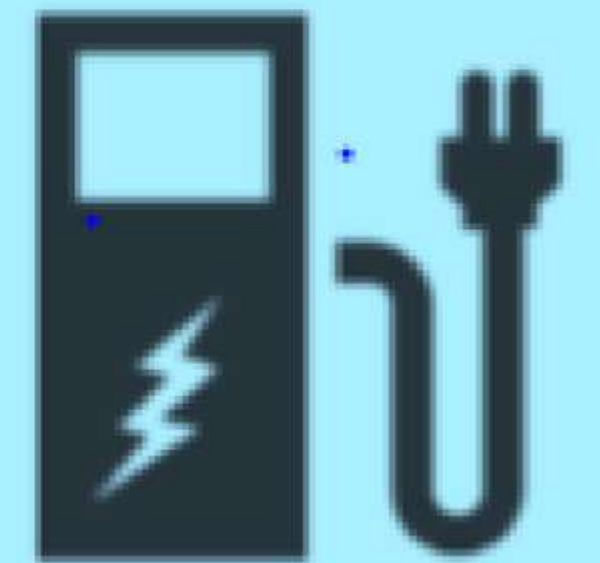
**Prezzo**



**Autonomia**



**Infrastruttura**





## Le nostre risposte alle barriere Prezzo e Autonomia

Da un sistema integrato ad una piattaforma dedicata: MEB. Il cuore della ROADMAP\_E

Gamma elettrica su  
piattaforma esistente MQB



e-Golf



e-up!

- Autonomia: **300km**
- Emissioni: 0 g/km CO2
- Ricarica Standard: da 4h
- Ricarica Rapida: 30min

- Autonomia: **160km**
- Emissioni: 0 g/km CO2
- Ricarica Standard: da 6h
- Ricarica Rapida: 40min



Autonomia in km (NEDC)

700  
600  
500  
400  
300

36

50

60

80

100

e-Golf\*

Conversione risp.  
multitrazione-piattaforma

I.D.

I.D. CROZZ

I.D. BUZZ

I.D. VIZZION



Piattaforma dedicata  
(MEB)

modulare

Ulteriori modelli in  
considerazione

Potenza batteria  
(kWh)



## Le nostre risposte alle barriere Prezzo e Autonomia

### I vantaggi della piattaforma MEB



**1**  
Passo più ampio  
Sporgenze corte



**2**  
Più spazio nella cabina guida  
e nella parte posteriore



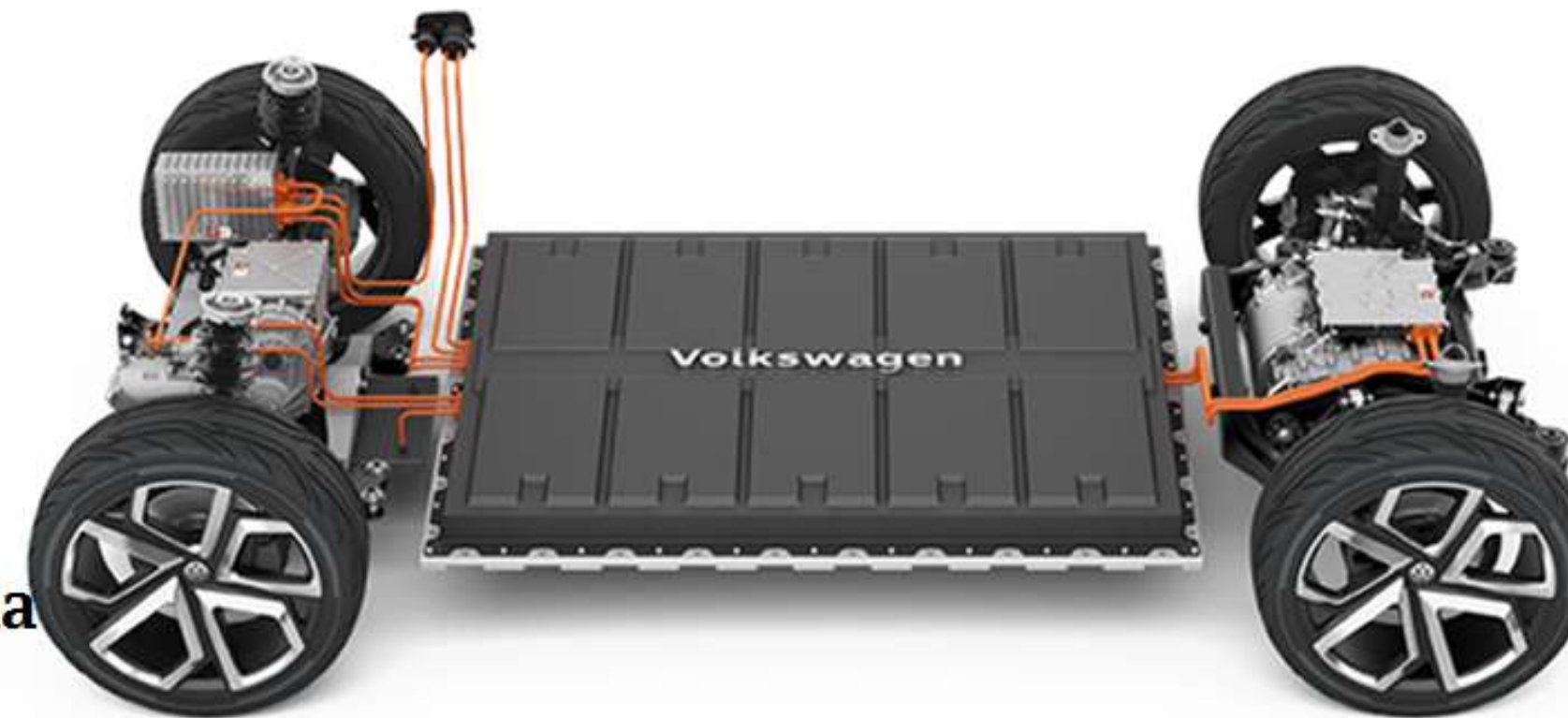
**3**  
Nessun tunnel  
centrale



**4**  
Ruote più grandi e sottili



**5**  
Motore posteriore  
Possibilità di 4WD



**7**  
Unità computer  
centrale  
Sempre connessa



**6**  
Capacità bagagliaio  
Invariata vs ICE



## Le nostre risposte alla barriera Infrastruttura



**eva+**  
electric vehicles arteries in Italy and Austria



▪ **Progetto:**

- Collaborazione tra Volkswagen Italia, Enel, Verbund e altri costruttori
- Finanziato dalla Commissione europea

▪ **Obiettivo:**

- 200 stazioni di ricarica fast entro il 2019
- 180 stazioni in Italia e 20 in Austria

**IONITY**



• **Progetto:**

- 400 stazioni di ricarica con potenza fino a 350 kW entro il 2020
- Collaborazione tra Volkswagen, Audi e 4 altri costruttori

▪ **Obiettivo:**

- Una stazione di ricarica ogni 120km su tutto il territorio UE





**VOLKSWAGEN**

GROUP ITALIA S.P.A.

Il futuro della mobilità secondo il gruppo Volkswagen

La gamma I.D.

I.D.

