

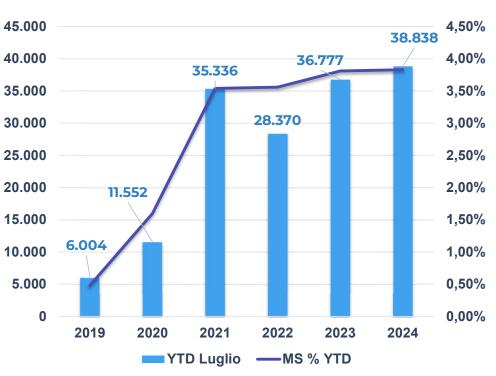
# Il mercato delle auto elettriche (M1)

STIMA PARCO CIRCOLANTE: 254.615 BEV

#### Immatricolato e MS % per alimentazione

#### Luglio 2023 Luglio 2024 4.093; 3% 4.129; 14.206; 4.860; 11% 16.622; 5.373; 4% 11.815; 10% 13% 14.637; 9.372; 8% 12% 21.716; 18% 33.125: 28% 34.464; 29% 35.027; 28% 35.669; Electric Plug-In Hybrid Drive Hybrid Drive 29% ■ Petrol Diesel Mild Hybrid CNG, LPG and others

#### Immatricolato YTD BEV in Italia

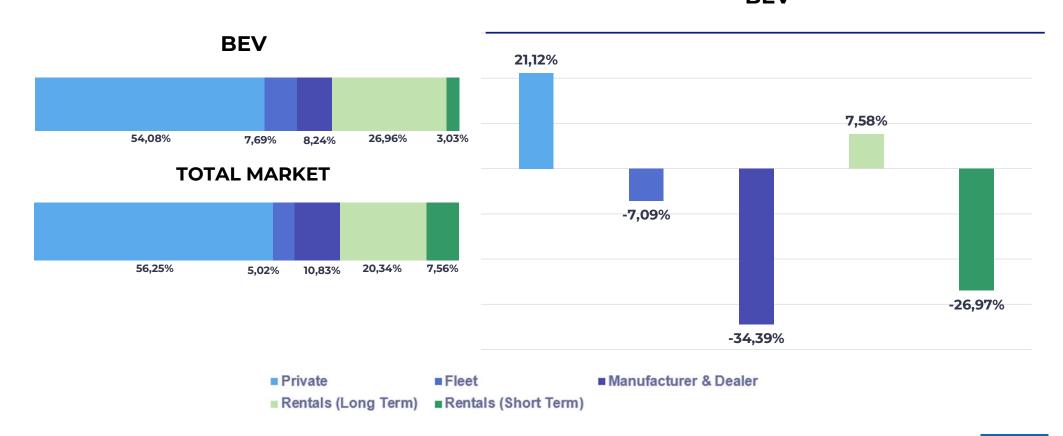


2

# Canali di mercato

Canali di mercato YTD Luglio 2024

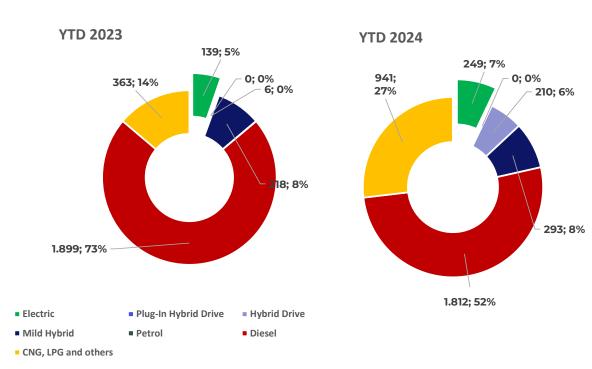
Variazione percentuale YTD 2024 rispetto a YTD 2023 **BEV** 



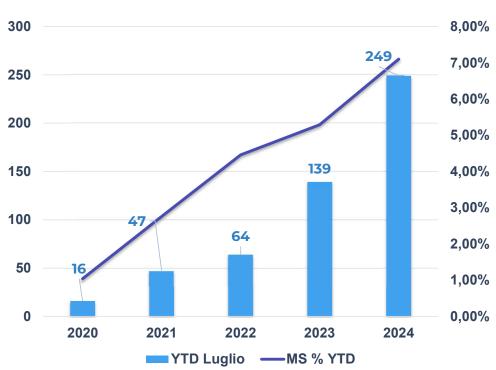
www.motus-e.org

# Il mercato dei veicoli: M2, M3

#### Immatricolato e MS % per alimentazione



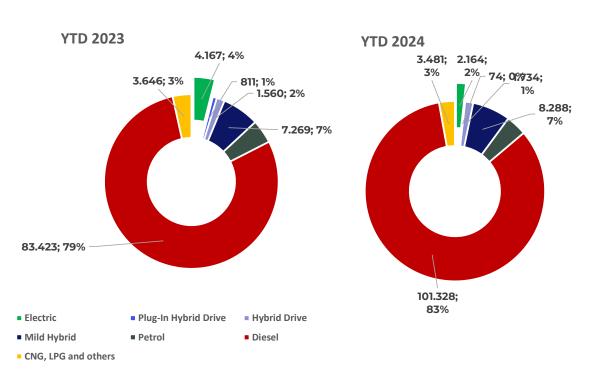
#### Immatricolato YTD BEV in Italia



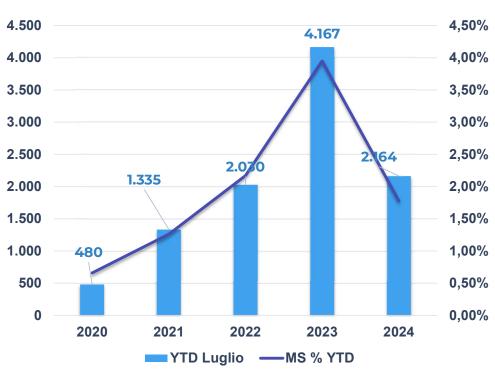
Fonte: Dataforce

## Il mercato dei veicoli: N1

#### Immatricolato e MS % per alimentazione

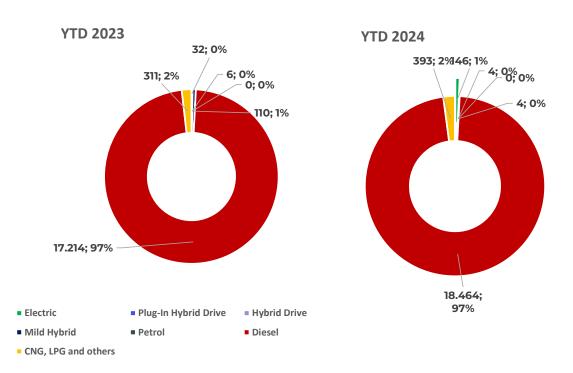


#### Immatricolato YTD BEV in Italia

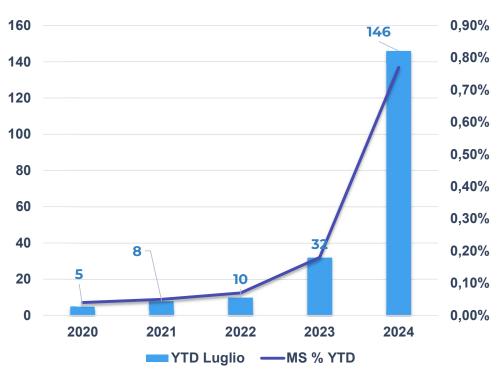


# Il mercato dei veicoli: N2/N3

#### Immatricolato e MS % per alimentazione

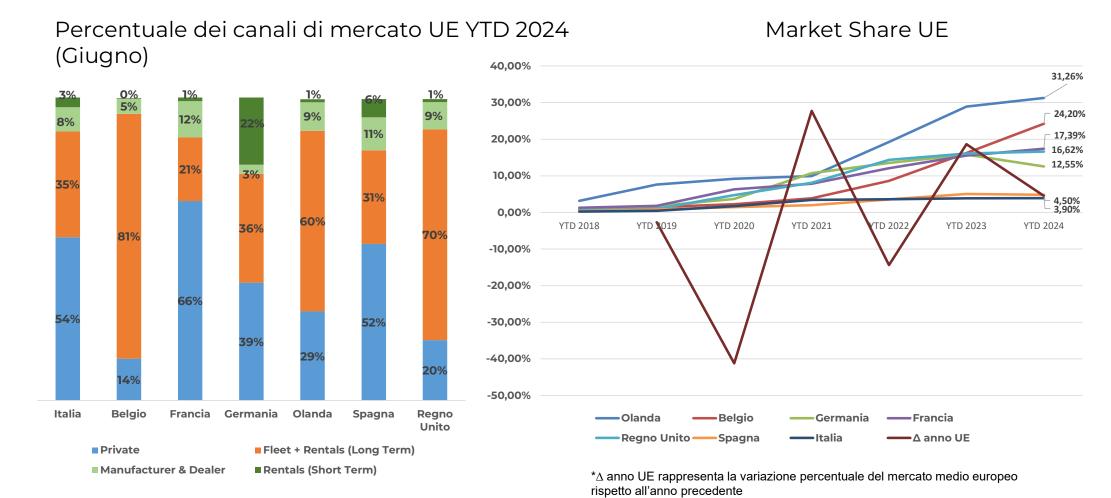


#### Immatricolato YTD BEV in Italia



6

## **Un confronto UE-7**



1.481

Skoda Eynaq iV

# Top 5 delle auto più vendute (YTD Giugno 2024)

Tesla Model 3 Tesla Model Y Volvo EX30 Jeep Avenger Fiat 500e	Lug 5.522 4.938 1.872 1.846 1.617	Tesla Model Y Tesla Model 3 Volvo XC40 Audi Q4 e-tron BMW iX1	7.565 4.483 3.039 3.374 3.359	Peugeot 208 Tesla Model Y Renault Megane E-Tech Fiat 500e Renault Twingo	17.341 11.518 11.356 10.221 9.110	Tesla Model Y Volvo EX30 Tesla Model 3 Volvo XC40 Kia Niro	8.067 5.285 5.224 4.998 3.158
Tesla Model 3 Tesla Model Y	Giu 5.346 4.659	Tesla Model Y VW ID.3	16.662 13.353	Tesla Model Y Tesla Model 3	14.992 8.011	Tesla Model 3 Tesla Model Y	4.537 2.628
Jeep Avenger	1.703	MG 4	9.159	MG 4	7.657	MG 4	1.432

Audi Q4 e-tron

5.319

7.984

www.motus-e.org

**Mercedes EQA** 

g

835

Volvo EX30

### I trend mondiali delle batterie

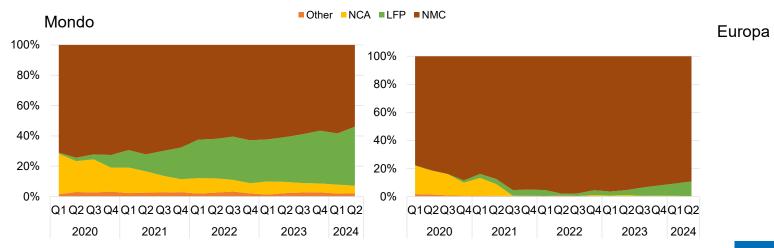
TOTALE CAPACITÀ GWh GLOBALE YTD 2024 (Maggio)

CHIMICA DELLE BATTERIE (Storico fino a Maggio 2024)



Risulta Interessante approfondire l'utilizzo delle varie chimiche di batterie a livello mondiale. Dallo storico possiamo vedere una sempre più diffusa crescita delle batterie di tipo LFP a discapito delle NCA e dell'NMC. Soprattutto queste ultime che dominano il mercato europeo stanno pian piano lasciando quote alle LFP.

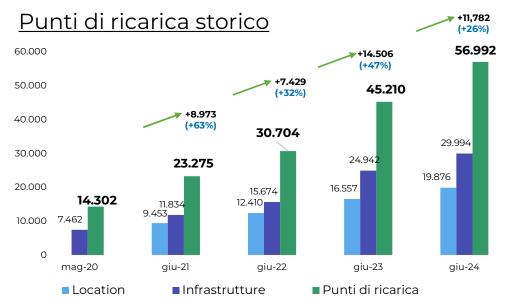
Nei primi cinque mesi del 2024, a livello mondiale, il totale della capacità delle batterie dei veicoli BEV immatricolati è stata pari a 289 GWh di cui 65 (circa il 22%) ha riguardato veicoli venduti in Europa.



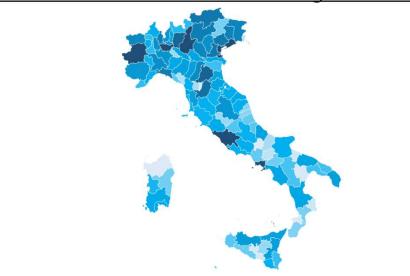
www.motus-e.org

9

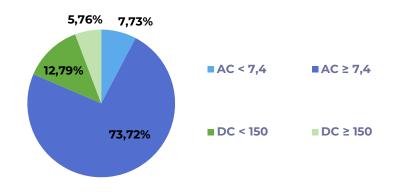
# Infrastrutture di ricarica a uso pubblico: Q2 2024



Distribuzione sul territorio Giugno 2024



Punti di ricarica per Potenza



Storico punti di ricarica in autostrada



Fonte: Motus-E

# **BACK-UP**

# Ecobonus: Utilizzo dei fondi (fino al 22 Maggio)

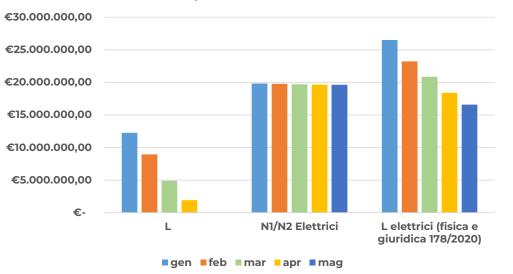
	M1 0-20	M1 21-60	M1 61-135
0 000/	107 010 050 00 0	200 05 / 250 00 0	10.006.000.00
Gen 2024	187.912.250,00 €	229.954.250,00 €	18.006.000,00 €
Feb 2024	181.775.250,00 €	228.554.250,00 €	- €
Mar 2024	177.101.250,00 €	226.924.250,00 €	- €
Mai 2024	177.101.250,00 €	220.924.250,00 €	· •
Apr 2024	173.663.250,00 €	225.696.250,00 €	- €
Mag 2024	171 750 250 00 £	225 207 250 00 €	- €
Mag 2024	171.359.250,00 €	225.204.250,00 €	- €

L	L elettrici (fisica e giuridica 178/2020)	N1/N2 Elettrici
12.274.237,00 €	26.526.582,00 €	19.830.000,00 €
8.959.364,00 €	23.229.339,00 €	19.788.000,00 €
4.898.494,00 €	20.864.966,00 €	19.722.000,00 €
1.919.353,00 €	18.407.552,00 €	19.656.000,00 €
379,00 €	16.588.291,00 €	19.638.000,00 €

#### Fondi utilizzati per M1 - storico



#### Fondi utilizzati per N ed L - storico



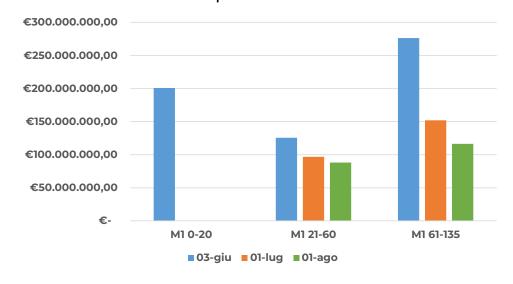
www.motus-e.org

## Ecobonus: Utilizzo dei fondi

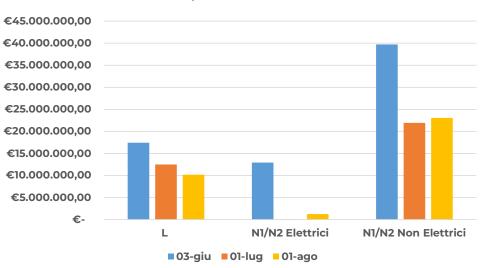
M1 0-20	M1 21-60	M1 61-135
200.916.422 €	125.725.283 €	276.523.400€
	1207201200	270.02011000
32.709.672 €	119.953.908 €	213.628.400€
2.672 €	96.736.158 €	152.139.900€
172 €	88.025.908 €	116.553.400 €
	200.916.422 € 32.709.672 € 2.672 €	200.916.422 € 125.725.283 €  32.709.672 € 119.953.908 €  2.672 € 96.736.158 €

L Elettrici	N1/N2 Elettrici	N1/N2 Non Elettrici
17.432.053 €	12.943.820 €	39.743.461 €
17.432.033 €	12.545.020 €	33.743.401 €
16.355.414€	5.482.720 €	38.844.961 €
12.502.345 €	120 €	21.942.261 €
12.502.545 €	120 €	21.542.201 €
10.189.792 €	1.251.620 €	23.056.061 €

### Fondi utilizzati per M1 - storico



### Fondi utilizzati per N ed L - storico



13