

FOTO

	Model	Sales ▾	C (\$)	Li (\$)	Ni (\$)	Co (\$)	Mn (\$)	Per Car 2021 (\$)	Per Car 2020 (\$)
1.	 Tesla Model 3	418.7K	18.4M	393.6M	255.6M	72.7M	1.6M	1,772	847
2.	 Wuling Hongguang MINI	343.7K	3.2M	62.2M	12.1M	15.6M	2M	277	108
3.	 Tesla Model Y	327.3K	16.3M	372.4M	313.2M	94.1M	3.2M	2,442	1,237
4.	 Volkswagen ID.4	102.8K	5.8M	129.4M	106.9M	46.7M	6.5M	2,873	1,445
5.	 BYD Han EV	76.6K	5.1M	87.1M	-	-	-	1,204	342
6.	 Volkswagen ID.3	67.8K	3.3M	74.7M	58.9M	27.1M	4.5M	2,486	1,236
7.	 Changan BenBen e-Star	66.1K	1.6M	38.8M	17.9M	23.1M	3M	1,280	587
8.	 Renault Zoe	65.7K	2.7M	62M	48.6M	22.4M	3.9M	2,124	1,054
9.	 Chery eQ1	64.9K	1.7M	37.2M	14.3M	18.6M	2.4M	1,143	507
10.	 Kia Niro	59.2K	2.5M	60.3M	40.6M	43.7M	3.8M	2,550	1,253
11.	 Great Wall ORA Euler R1	55.4K	1.4M	34M	17.1M	22.1M	2.9M	1,397	651
12.	 Hyundai Kona	55K	2.3M	55.4M	37.3M	40.2M	3.5M	2,520	1,239
13.	 Nissan Leaf	55K	2.1M	54.4M	30.6M	39.6M	5.1M	2,398	1,140
14.	 Roewe Clever EV300	53.6K	1.1M	26.3M	16.2M	14.3M	2.5M	1,128	538
15.	 Xpeng P7	53.1K	3.1M	67.4M	46.7M	29.5M	3.2M	2,822	1,378
16.	 BYD Qin Plus	49.2K	2.5M	42.4M	-	-	-	913	259
17.	 Ford Mustang Mach-E	49.1K	3.2M	73.3M	57.4M	26.5M	4.6M	3,361	1,669
18.	 GAC Aion S	46.6K	2.1M	51.4M	26.3M	33.8M	4.4M	2,530	1,182
19.	 Hozon Neta V	44.4K	1.2M	27.8M	14.2M	14.4M	2.2M	1,349	624
20.	 Audi e-tron Quattro	43.6K	2.8M	67.3M	45M	48.7M	4.3M	3,861	1,895

TESTO DESCRITTIVO

BENCHMARK PREZZI METALLI E TERRE RARE COSA CI ASPETTA.

Dall'infografica i prezzi dei metalli e terre rare utilizzati nelle batterie veicoli elettrici, si vede come l'incidenza per singolo modello sia esplosa.

Con l'aumentare delle vendite e della transizione energetica e della mobilità potrebbe ulteriormente appesantirsi, e per interdipendenza, aumentare criticità per gli approvvigionamenti.

Senza una politica di aumento produzione - secondary (progetti in start-up o già operativi) - alternative materiali e stabilizzazione eccessi domanda (improbabile considerata la moltiplicazione uso).

Necessiterebbero approfondimenti e confronti specificatamente sulla propria realtà (anche alla luce delle novità e regulatory) per comprendere e minimizzare gli impatti futuri per la propria.

Non possibile in questo spazio per richieste scrivere al nostro socio Adaci - email alberto.tremolada@adaci.it.

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale Adaci Ass. It. Acquisti e Supply M.
Indirizzo: Via Imperia, 2 - 20142 Milano
Sito web: <http://www.adaci.it>

PERSONA DI CONTATTO

Nome referente Dr. Alberto Claudio Tremolada
Telefono: 02 40072474
Email: alberto.tremolada@adaci.it