

T O D A Y   S U N S H I N E

***m1***

ELECTRIC CAR

**GO**  
**ELECTRIC**



**FIVE**  
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici



TODAY SUNSHINE

**UNA PARTNERSHIP**

# **ELETTTRIZZANTE**

FIVE – Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici – guarda al futuro. Con i suoi 7.000 metri quadrati di stabilimento produttivo alimentato a energia solare, è il simbolo di una nuova era in cui produzione e vivere sostenibile si coniugano in un mood indissolubile: veicoli elettrici per tutti, indispensabili per chi circola nei centri storici delle nostre città.

Il progetto FIVE trova le sue radici nell'autorevole know how di tecnologia e innovazione del Gruppo Termal e così, quando nel 2017 FIVE apre ufficialmente la propria sede, lancia un forte messaggio di fiducia nell'ambito dell'industria del nostro paese, abbracciando la nuova sfida ambientale. Inizia una produzione caratterizzata dalla costante

attenzione alla ricerca e allo sviluppo di soluzioni tecnologiche all'avanguardia per la realizzazione di bici e ciclomotori elettrici.

Nel 2018 l'incontro con Today Sunshine, il gruppo fondato in Cina nel 2014 e fulgido esempio di automazione industriale nell'ambito della mobilità elettrica, segna una svolta nelle scelte di FIVE intenzionata a consolidare la sua posizione come autorevole leader di riferimento in Italia e in Europa nel mercato dei veicoli elettrici.

Today Sunshine ha il suo stabilimento produttivo a Taizhou, sul mare cinese orientale: un'area di 60.000 metri quadri in cui si sviluppano plessi di fabbrica, centro direzionale e R&D. Today Sunshine produce oltre 20.000 veicoli elettrici all'anno.

**PERFORMANCE**



**CON STILE**

## **SCOPRI LA MINICAR ELETTRICA M1 DI TODAY SUNSHINE**

La minicar elettrica M1 di Today Sunshine è **il veicolo ideale per muoverti nel centro storico della tua città**. 100% elettrica ha consumi energetici pressoché azzerati, grazie al motore ad alte prestazioni DC da 4,5 kW, che consente di viaggiare alla velocità massima di 50 km/h, con un'autonomia fino a 100 km.



## SI GUIDA DAI 16 ANNI CON LA PATENTE B1

**Chi può guidare l'M1?** Possono guidarla tutti. Questi innovativi veicoli elettrici a quattro ruote, non si direbbe, ma sono diffusi non solo tra gli adolescenti, ma anche tra gli adulti: **sono guidabili a partire dai 16 anni con patente B1, oppure dai 18 anni con patente B.**

RICARICA

8

ore

AUTONOMIA

100\*

km

VELOCITÀ

50

km/h

PENDENZA

15

%

**SUPERABILE**

\* Dotazioni opzionali, manutenzione, stile di guida, condizioni meteorologiche, traffico e altri fattori di natura non tecnica possono influire sull'autonomia di M1.

**CUORE COSMOPOLITA**



**ANIMA CITTADINA**



**100% ELETTRICA VUOL DIRE 100% ECOLOGICA**

**Piccole e compatte, le minicar** popolano i **nostri centri storici**, poiché possono **liberamente accedere alle ZTL** e sono **facili da parcheggiare**.

Sono estremamente silenziose: il che vuol dire **zero inquinamento acustico**.

Quanto a equipaggiamento, non hanno nulla da invidiare alle loro sorelle maggiori ibride o a benzina, ma soprattutto consentono di **risparmiare** molto su **carburante** e **manutenzione**.

Senza contare che, se viene alimentata con elettricità generata da fonti rinnovabili, si contribuisce all'abbattimento delle emissioni di CO2.

## VANTAGGI, INCENTIVI E AGEVOLAZIONI

Le minicar  
elettriche sono  
ideali per chi si  
muove in città e  
nei centri storici.  
Ci piacciono  
sempre di più, ma  
perché quando ne  
vediamo una ci  
vien subito voglia  
di provarla e  
acquistarla?

Acquistando la minicar elettrica M1 è possibile usufruire di **agevolazioni e/o incentivi all'acquisto**, in relazione alle vigenti ordinanze regionali e comunali presenti sul territorio nazionale\*.  
Le minicar M1 sono **utilizzabili anche nei giorni di blocco del traffico!**

### ZERO BOLLO

Con M1 non  
paghi il bollo  
auto.

### 2€

Il costo di una  
ricarica elettrica  
è circa 2€ ogni  
100 km.

### FREE ZTL

M1 accede  
liberamente alle  
zone a traffico  
limitato.

### FREE PARK

Il parcheggio  
nelle strisce blu  
è gratuito. Si può  
parcheggiare  
anche negli spazi  
per ciclomotori.

### 70%/80%

Il risparmio  
sui costi di  
manutenzione  
rispetto a un'auto  
non elettrica.

### 90%

Il risparmio  
medio sui costi di  
immatricolazione  
rispetto a un'auto  
non elettrica.

### 1000€

Il risparmio medio  
annuale con  
la minicar M1,  
rispetto a un'auto  
non elettrica di  
dimensioni simili.

\* Si invita a verificare le informazioni su bollo, esenzioni, accessi ZTL e incentivi presso il Comune/Regione di riferimento.

**ENERGIA PULITA**



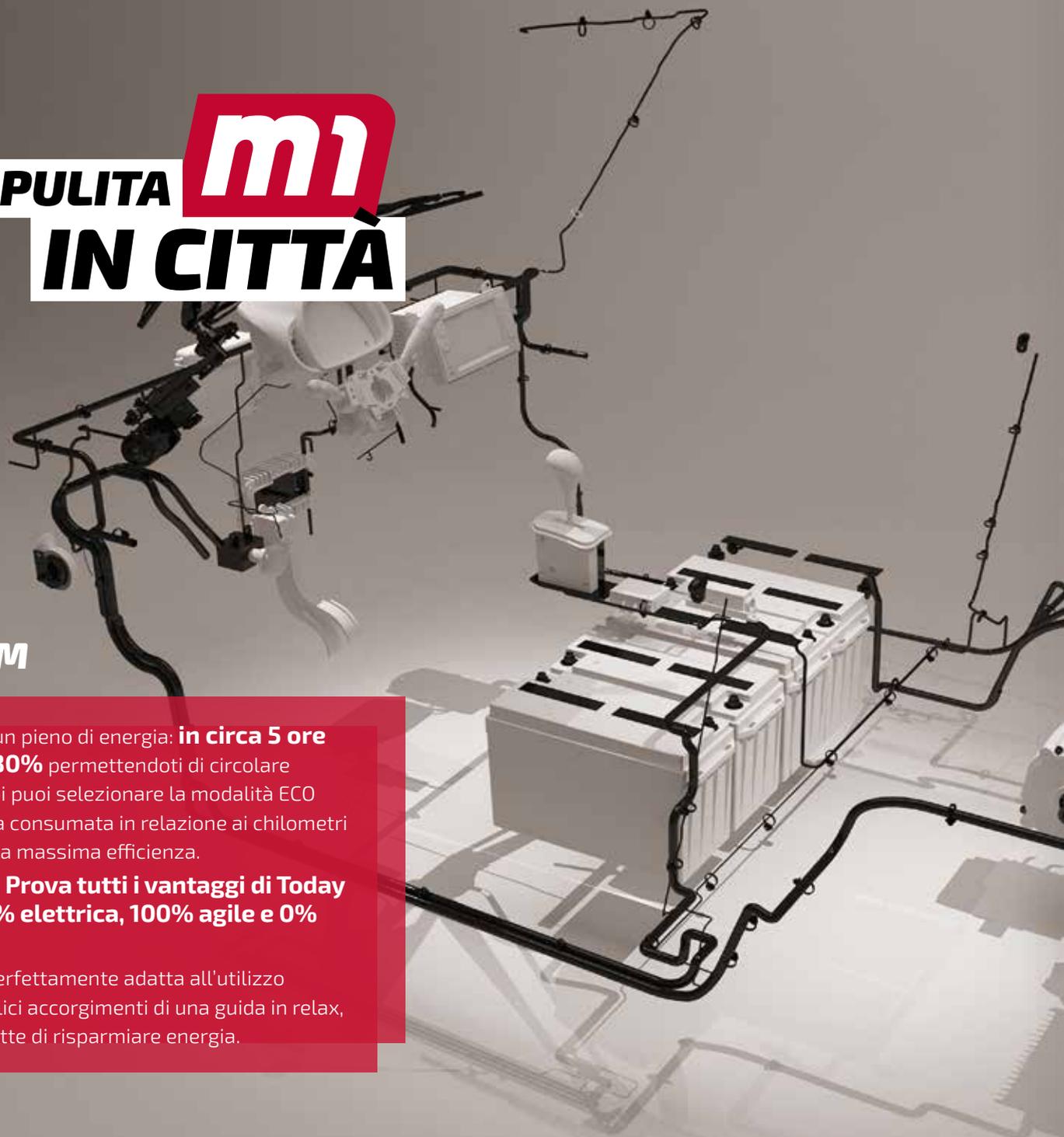
**IN CITTÀ**

**AUTONOMIA  
FINO A 100 KM**

Attacca la spina e fai un pieno di energia: **in circa 5 ore M1 si ricarica all'80%** permettendoti di circolare senza pensieri. Se vuoi puoi selezionare la modalità ECO che ottimizza l'energia consumata in relazione ai chilometri percorsi, garantendo la massima efficienza.

**Consumi azzerati. Prova tutti i vantaggi di Today Sunshine M1: 100% elettrica, 100% agile e 0% emissioni.**

L'autonomia di M1 è perfettamente adatta all'utilizzo quotidiano. Con semplici accorgimenti di una guida in relax, la minicar M1 ti permette di risparmiare energia.



## PIENO DI ENERGIA SEMPLICE E VELOCE

**M1 si ricarica in circa 8 ore da una presa domestica a 220V.**

Le batterie al Litio o al Piombo da 120Ah sono senza effetto memoria e consentono sempre la ricarica a prescindere dal livello residuo. Il display LED a bordo macchina indica lo stato di carica della tua M1 in ogni momento!



## CAMBIO AUTOMATICO

Maggior comfort e comodità durante la guida con il comodo e sicuro cambio automatico, ti aiuta in città dove le frenate e le accelerazioni sono frequenti.

## MODALITÀ DI GUIDA ECO E SPORT

Due modalità di guida selezionabili: ECO e SPORT.

### La modalità ECO

(max 45 km/h) **permette l'ottimizzazione tra energia consumata e strada percorsa**, garantendo autonomia ed efficienza estremamente elevate.



## DISPLAY LED

Strumentazione di bordo su display a LED: visualizza in un colpo d'occhio tutte le informazioni importanti quali velocità, livelli batteria, parametri di guida, spie di controllo.

**LA QUALITÀ**



**NEI DETTAGLI**



### **CERCHI IN LEGA**

Resistenti ad agenti climatici, urti e asperità sono realizzati in lega d'alluminio e il loro colore argento metallizzato conferisce alla tua M1 un carattere esclusivo.



### **ALZACRISTALLI ELETTRICI**

Pulsanti a controllo singolo situati a lato del guidatore e del passeggero.



### **INTERNI BICOLOR IN ECOPELLE**

Comodi ed ecologici sedili in ecopelle bicolore.

**2,83 m**



## **MODELLO COMPATTO**

Seduta comoda, agile da guidare lungo i percorsi urbani. Le sue dimensioni compatte nascondono un capiente bagagliaio posteriore. Con la minicar elettrica M1 trovi facilmente parcheggio: i 2,83 metri di lunghezza rendono M1 la più compatta della sua categoria!



## **LUCI LED**

Segnalazione luminosa anteriore e posteriore provvista di abbaglianti, anabbaglianti, luci di posizione, frecce e stop. I fari a LED hanno un ampio raggio di proiezione garantendo ottima visibilità. Inoltre l'utilizzo dei LED favorisce un notevole risparmio di energia elettrica a parità di luce emessa (circa un quinto delle alogene), con benefici effetti sull'autonomia della batteria.



## **ARIA CONDIZIONATA**

Sul pannello di controllo è possibile regolare la temperatura e la velocità del ventilatore per ottenere un clima ideale nell'abitacolo; utile la modalità automatica per ridurre i consumi energetici. Quattro bocchette circolari d'aerazione sulla plancia garantiscono una distribuzione uniforme dell'aria.



## **VANO PORTA OGGETTI**

Utile sulla plancia con una presa 12 V, pratica per ricaricare il tuo smartphone.



**SMART TECHNOLOGY**



**SEMPRE CONNESSO**

**PICCOLA FUORI  
FULL OPTIONAL DENTRO**

La M1 di Today Sunshine ha tutte le caratteristiche che la rendono uno dei veicoli elettrici urbani più completi disponibili sul mercato.

Dispositivi smart e dotazioni comfort la rendono del tutto assimilabile alle automobili di lusso oggi più diffuse.



### **SCHERMO TOUCH 7"**

Configura e controlla i comandi del navigatore in un touch.



### **CONNESSIONE BLUETOOTH**

Connetti lo smartphone per chiamare e ascoltare la tua musica preferita.



### **VIDEOCAMERA POSTERIORE**

Per il massimo controllo in fase di parcheggio.



### **NAVIGATORE INTEGRATO**

Seleziona la destinazione e lasciati guidare da M1 (scheda mappe non inclusa).





**UNA CITTADINA**

**m1**

# **COMPATTA E CAPIENTE**

**IDEATA PER CHI LAVORA NEI CENTRI  
STORICI E TRASPORTA CARICHI**

A volte non servono misure esterne eccezionali per trasportare carichi importanti. **Grazie al sapiente sfruttamento degli spazi, M1 offre capacità di carico davvero notevoli.**

M1 è stata progettata per soddisfare le esigenze quotidiane di chi usa la macchina per trasportare merci. La capienza è tale da poter sfruttare M1 anche per fare le **consegne nei centri storici**, usufruendo della possibilità di entrare nelle ZTL.

La zona di carico ha un accesso ribassato ed è divisa dai sedili anteriori mediante una griglia di separazione. **La capienza del bagagliaio è 850 litri.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Categoria omologativa</b>	quadricicli pesanti L7 e-CU	<b>Freni a disco</b>	anteriori e posteriori
<b>Posti a sedere</b>	2	<b>Velocità massima</b>	50 km/h
<b>Dimensioni</b>	2830x1500x1565 mm (lungh. x largh. x alt.)	<b>Pendenza superabile</b>	15% (massima)
<b>Peso</b>	570 kg	<b>Alzacristalli elettrici</b>	Sì
<b>Capienza bagagliaio</b>	850 L	<b>Schermo touchscreen</b>	Sì, 7"
<b>Dimensione bagagliaio</b>	1000x1205x700 mm (prof. x largh. x alt.)	<b>Chiusura centralizzata</b>	automatica
<b>Capacità di carico</b>	205 kg	<b>Chiusura centralizzata con telecomando</b>	Sì
<b>Dimensioni pneumatici</b>	155/65 R13 - 1815 mm	<b>Apertura bagagliaio</b>	Sì, con telecomando
<b>Voltaggio</b>	72V	<b>Alimentazione interna</b>	Sì, 12V
<b>Motore</b>	4,5 kW DC	<b>Videocamera posteriore</b>	Sì
<b>Alimentazione</b>	elettrica	<b>Specchietto interno</b>	antiriflesso
<b>Capacità batterie</b>	8,6 kW/h	<b>Fari</b>	LED anteriori e posteriori
<b>Cicli di ricarica completi</b>	300 (piombo); 800 (litio)	<b>Cerchi in lega</b>	Sì
<b>Batterie</b>	ioni di litio / piombo (a scelta)	<b>Sedili</b>	ecopelle bicolor
<b>Tempo di ricarica 100%</b>	8/10 ore	<b>Separazione zona carico bagagliaio</b>	Sì, con griglia
<b>Autonomia massima</b>	130 km su percorso urbano	<b>Aria condizionata</b>	Sì
<b>Autonomia omologata</b>	100 km (piombo); 80 km (litio)	<b>Navigatore</b>	Sì (scheda mappe non inclusa)
<b>Ruote motrici</b>	posteriori	<b>Bluetooth</b>	Sì, per telefono e riproduzione musicale
<b>Cambio</b>	automatico	<b>Radio</b>	Sì
		<b>Colori disponibili</b>	bianco perla, arancio, giallo, blu, titanio, rosso, verde smeraldo





T O D A Y   S U N S H I N E

[www.todaysunshine.it](http://www.todaysunshine.it)

**FIVE srl**

Via Cerodolo 4 - 40138 Bologna  
info@todaysunshine.it - 051 0316272