



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.

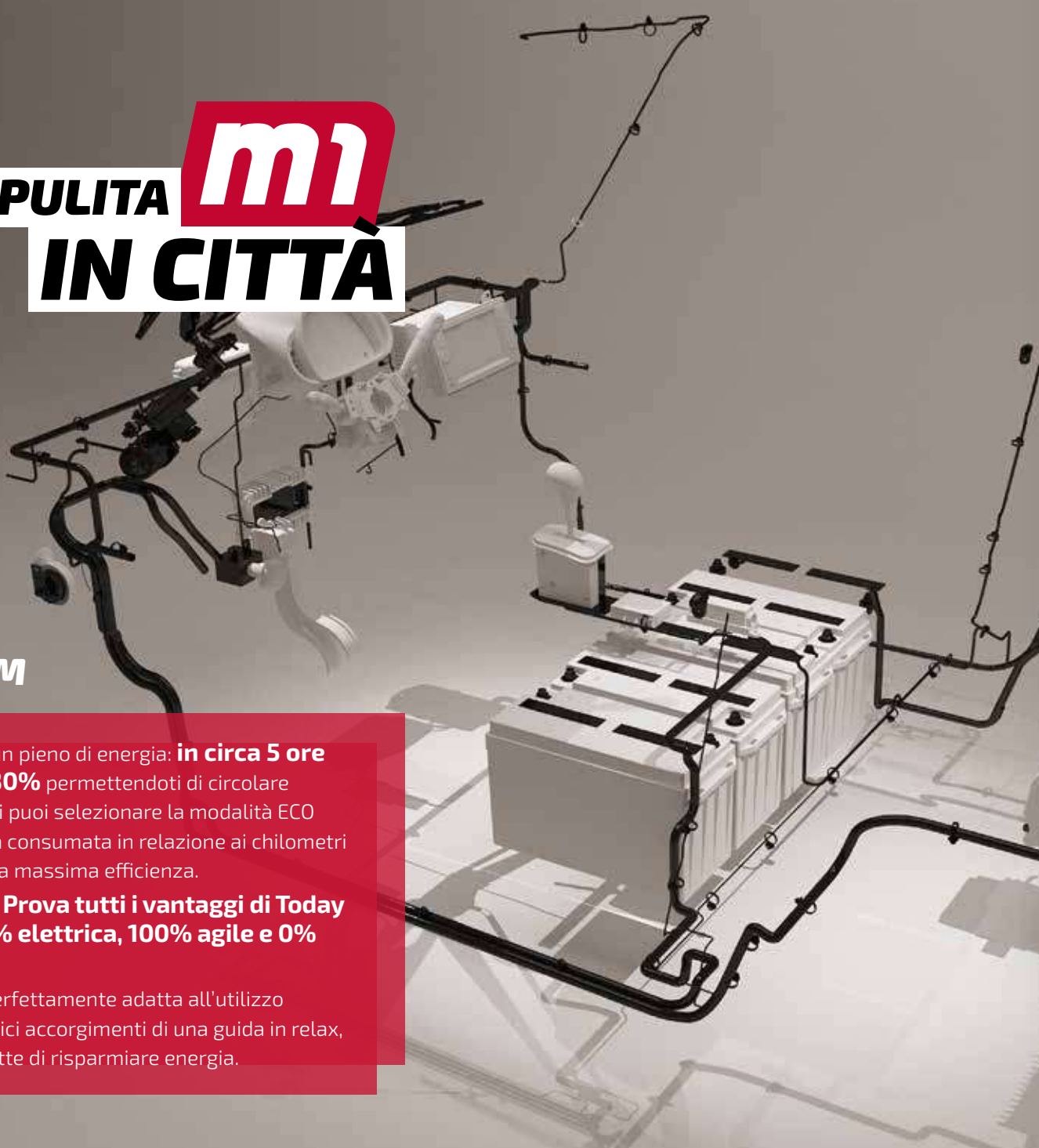
90%

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 **m1** **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



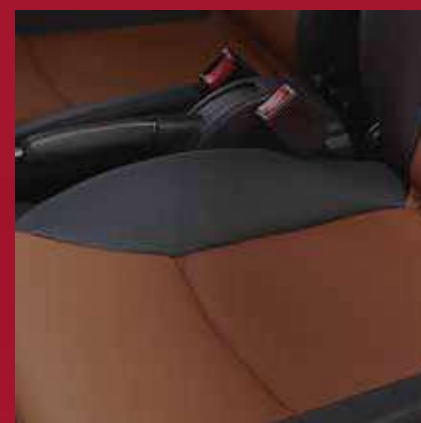
CERCHI IN LEGA

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.



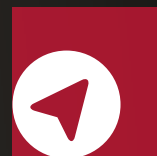
CONNESSIONE BLUETOOTH

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

Categoria omologativa	quadricicli pesanti L7 e-CU
Posti a sedere	2
Dimensioni	2830x1500x1565 mm (lung. x largh. x alt.)
Peso	570 kg
Capienza bagagliaio	850 L
Dimensione bagagliaio	1000x1205x700 mm (prof. x largh. x alt.)
Capacità di carico	205 kg
Dimensioni pneumatici	155/65 R13 – 1815 mm
Voltaggio	72V
Motore	4,5 kW DC
Alimentazione	elettrica
Capacità batterie	8,6 kWh
Cicli di ricarica completi	300 (piombo); 800 (litio)
Batterie	ioni di litio / piombo (a scelta)
Tempo di ricarica 100%	8/10 ore
Autonomia massima	130 km su percorso urbano
Autonomia omologata	100 km (piombo); 80 km (litio)
Ruote motrici	posteriori
Cambio	automatico

Freni a disco	anteriori e posteriori
Velocità massima	50 km/h
Pendenza superabile	15% (massima)
Alzacristalli elettrici	Sì
Schermo touchscreen	Sì, 7"
Chiusura centralizzata	automatica
Chiusura centralizzata con telecomando	Sì
Apertura bagagliaio	Sì, con telecomando
Alimentazione interna	Sì, 12V
Videocamera posteriore	Sì
Specchietto interno	antiriflesso
Fari	LED anteriori e posteriori
Cerchi in lega	Sì
Sedili	ecopelle bicolore
Separazione zona carico bagagliaio	Sì, con griglia
Aria condizionata	Sì
Navigatore	Sì (scheda mappe non inclusa)
Bluetooth	Sì, per telefono e riproduzione musicale
Radio	Sì
Colori disponibili	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

FIVE srl

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