

# Manuale Utente



FIVE SRL

Via Cerodolo 4 | 40138 Bologna | Italy

T +39 051 0316272 | [www.wayel.it](http://www.wayel.it) | [info@wayel.it](mailto:info@wayel.it)

## **Congratulazioni per il vostro nuovo monopattino elettrico!**

Per garantire il corretto montaggio e un uso sicuro, si prega di leggere questo manuale prima di utilizzare il monopattino per la prima volta. Questo incrementerà la vostra sicurezza e aiuterà a mantenere il monopattino in buone condizioni di funzionamento.

I monopattini possono essere utilizzati da adulti e bambini con età di 14 anni o più. Si prega di leggere la sezione avvertenze di questo manuale per vedere se vengono applicate eventuali limitazioni o restrizioni.

Prima di utilizzare il monopattino per la prima volta, assicuratevi anche di verificare le istruzioni per un utilizzo sicuro, la manutenzione, la ricarica, la conservazione e lo smaltimento.

## **Salva il pianeta, guida un monopattino elettrico per rendere le nostre città meno congestionate e inquinate.**

Il monopattino è un mezzo di trasporto che può essere utilizzato per recarsi al lavoro, a scuola, presso un negozio di alimentari o in qualsiasi altra destinazione. Lasciando l'auto a casa contribuisce a rendere le nostre città luoghi migliori in cui vivere. Prima di circolare nel traffico esercitarsi in un'area sicura. Si prega di verificare le norme locali per monopattini e caschi e seguire le prescrizioni.

**Buon viaggio!**

## **Indice**

- 1. Istruzioni per la sicurezza**
- 2. Prodotto e accessori**
- 3. Specifiche del prodotto**
- 4. Come connettere l'App**
- 5. Come chiudere e aprire il monopattino**
- 6. Come ricaricare**
- 7. Come guidare il monopattino elettrico**
- 8. Freni**
- 9. Massima distanza percorribile**
- 10. Conservazione e pulizia**
- 11. Batteria**
- 12. Responsabilità**

# 1. Istruzioni per la sicurezza

- Questo monopattino è un veicolo divertente. È necessario padroneggiare le abilità di guida attraverso la pratica.

*FIVER srl non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni a persone o cose causati da un'esperienza di guida insufficiente o dal mancato utilizzo di questo prodotto in conformità con il presente manuale.*

- Questo prodotto è uno monopattino elettrico destinato ad adulti e limitato per l'utilizzo di una sola persona alla volta. Non trasportare altre persone. I minori devono utilizzare il monopattino sotto la supervisione di un adulto.
- Durante la guida di questo prodotto, indossare un casco di sicurezza e idonei dispositivi di protezione.
- Non guidare questo prodotto in luoghi non sicuri o non consentiti come l'autostrada.
- Si prega di esercitarsi in spazi aperti prima di mettersi alla guida.
- Non assumere comportamenti pericolosi o guidare con una sola mano, tenere i piedi sulla pedana.

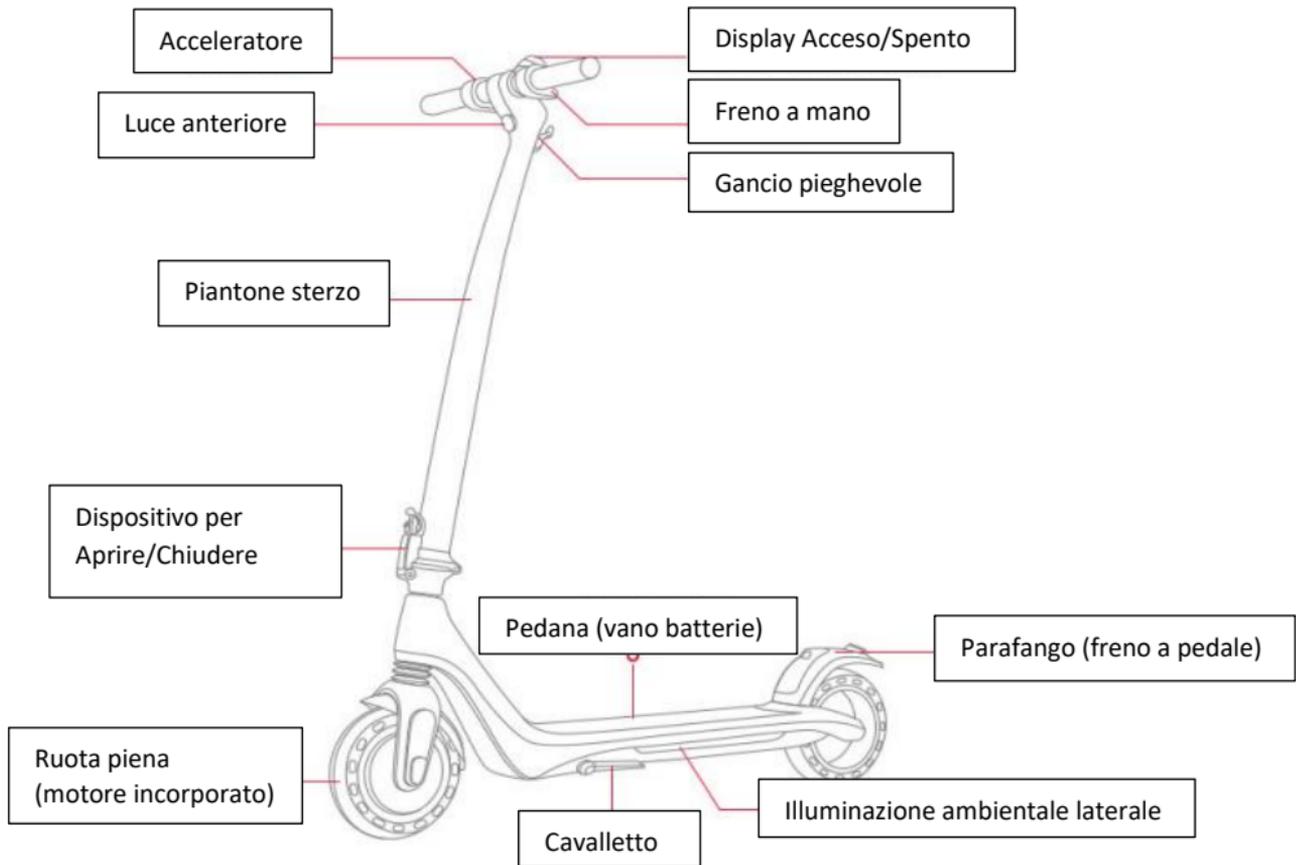
- Non spegnere l'alimentazione mentre il monopattino sta camminando.
- Prima di ogni utilizzo del monopattino, si prega di controllare se gli elementi di fissaggio sono allentati e se presenta parti danneggiate. Interrompere immediatamente la guida se il monopattino emette rumori anomali o avvisi di allarme.
- Non tentare di attraversare gradini con spazio superiore a 3 cm, possono causare lo sbilanciamento arrecando lesioni al guidatore o danni al monopattino. Evitare per quanto possibile qualsiasi gradino al di sotto dei 3 centimetri.
- Rallentare o interrompere la guida in caso di condizioni stradali accidentate o irregolari.
- Non guidare su superfici scivolose come olio o ghiaccio.
- Non utilizzare il monopattino con temperatura inferiore a -5 °C.
- Per evitare danni alla parte elettrica del monopattino non guidare su acqua profonda oltre 3 cm.
- Cercate di evitare la guida in caso di maltempo in modo da non causare danni inutili dovuti a fattori come pioggia, neve, vento forte e simili.
- Si prega di effettuare una ricarica almeno una volta ogni 30 giorni se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.

- È consentito l'impiego di sole parti e accessori approvate da Jiuyue. Non è consentito apportare alcuna modifica al prodotto. La modifica del monopattino può influire sul suo funzionamento, causare gravi lesioni o danni e determinerà la perdita della garanzia.

## **2. Prodotto e accessori**

### **Contenuto della confezione:**

1. Monopattino Elettrico
2. Caricabatterie
3. Manuale utente
4. Strumenti di fissaggio
5. Viti



## Pulsante display Acceso/Spento



- Display velocità: mostra la velocità attuale del monopattino e rileva anche eventuali avarie.
- Display carica: visualizzare la carica residua della batteria. Tenere presente che dopo l'accensione verranno mostrati temporanei effetti visivi virtuali.

- Modalità (dopo l'avvio, fare doppio clic sul pulsante acceso/spento per cambiare il rapporto di marcia, la marcia predefinita è l'ultima ad essere stata utilizzata):
  - Retroilluminazione Rossa: Modalità Sport (potenza e velocità maggiore, consumo elevato della batteria).
  - Retroilluminazione Bianca: Modalità Normale (potenza e velocità media, consumo normale della batteria).
  - Retroilluminazione assente: Modalità Velocità Limitata (potenza e velocità bassa, maggiore durata della batteria).

Interruttore di alimentazione: premere il pulsante per qualche istante. Quando il monopattino è già acceso, fare clic una volta per accendere o spegnere le luci.

### 3. Specifiche del prodotto

<b>Modello</b>	uGO	uGO con extra battery
<b>Materiale del telaio</b>	Lega di magnesio	Lega di magnesio
<b>Motore</b>	350 W	350 W
<b>Voltaggio/Batteria</b>	36 V 7,8 Ah	36 V (7,8+5,2) Ah
<b>Prestazioni</b>	Max 30 km	Max 45 km
<b>Velocità Max</b>	20 km/h	20 km/h
<b>Gomme</b>	Pneumatici a nido d'ape 8 inch	Pneumatici a nido d'ape 8 inch
<b>Schermo</b>	Display LCD	Display LCD
<b>Bluetooth</b>	Sì	Sì

<b>Freni</b>	Freno elettronico + freno a pedale	Freno elettronico + freno a pedale
<b>Peso (kg)</b>	12,5 kg	14 kg
<b>Carico Max</b>	100 kg	100 kg
<b>Pieghevole</b>	Sì	Sì
<b>Sospensione</b>	Solo anteriore	Solo anteriore
<b>Luci</b>	Anteriore, posteriore e laterale	Anteriore, posteriore e laterale
<b>Imballo</b>	1.050x170x505 mm	

*\* Dipende dalla temperatura, vento, fondo stradale, peso del conducente e stile di guida*

## 4. Come connettere l'App

### Cosa puoi fare con l'App?

- **Verifica carica residua**
- **Modalità di guida**
- **Tempo di guida**
- **Impostare funzioni guida**
- **Tachimetro**
- **Distanza parziale percorsa**
- **Colore luci laterali**
- **Distanza totale percorsa**

Per sistemi Android, si prega di utilizzare il browser per eseguire la scansione del sottostante codice QR e scaricare l'applicazione;

I sistemi IOS possono cercare l'applicazione Lenzod dall'App Store.



1. Dopo aver installato l'applicazione, si prega di registrare un account con la propria mail ed effettuare il login. Accendere il Bluetooth e riavviare l'App.
2. Accendere il monopattino elettrico.
3. Tramite il Bluetooth del telefono utilizzare la funzione cerca dispositivo e collegare il dispositivo individuato con il nome scooter. Attendere alcuni istanti fino a quando sul telefono appare l'interfaccia di controllo o l'icona Bluetooth sul display del monopattino, questo indica che la connessione Bluetooth è riuscita. Per maggiori dettagli vedere le impostazioni di interfaccia App.

## 5. Come chiudere e aprire il monopattino

### Chiudere

Fase 1: Premere la leva pieghevole della chiusura di sicurezza, aprire il pulsante della leva:

Fase 2: Abbassare il manubrio fino a premere sul parafrangente posteriore e bloccare con il gancio. Sollevare leggermente il piantone dello sterzo per verificare che il gancio ha serrato il monopattino.



## Aprire

Fase 1: Premere il parafrangente posteriore per rilasciare il piantone dello sterzo dal gancio e sollevare il tubo in posizione verticale.

Fase 2: Sollevare la leva di bloccaggio fino al contatto con il piantone dello sterzo. Spingendo verso l'alto la chiusura nera il bottone giallo si incastrerà automaticamente, assicurarsi che sia ben fissata prima della guida.



## 6. Come ricaricare

Prima della ricarica spegnere il monopattino. Il monopattino è dotato di caricabatterie. La carica completa da 0% al 100% richiede 3/4 ore. Se possibile ricaricare sempre il monopattino al 100%. Assicuratevi per le prime tre volte di effettuare una ricarica completa al 100%. Vedere la precedente sezione ricarica per ulteriori informazioni.

- Individuare la posizione della porta per la ricarica
- Aprire il tappo di gomma della presa di ricarica
- Inserire la spina di ricarica
- Dopo aver completato la ricarica, assicurarsi che la porta è stata richiusa con il tappo di gomma.

### **Avvertenza:**

- Assicurarsi che il monopattino elettrico, il caricabatterie e la porta di ricarica sono asciutti.
- Quando il monopattino è completamente carico, la luce LED sul caricabatterie passa dal colore rosso (ricarica) al verde (carica completata).
- Utilizzare solo il caricabatterie originale. Altri caricatori sono potenziale fonte di pericolo o possono danneggiare il dispositivo.
- Il monopattino non deve rimanere in carica oltre il tempo necessario. Eventuali sovraccarichi riducono la durata della batteria.

- Ricaricare il monopattino in un ambiente asciutto, lontano da materiali infiammabili (es. materiali che possono esplodere in presenza di fiamma), a una temperatura consigliata tra 15 e 25 °C e mai inferiore a 0 °C o superiore a +45 °C.
- Non ricaricare sotto la luce diretta del sole o in prossimità di fiamme libere.
- Non ricaricare il monopattino immediatamente dopo l'utilizzo. Lasciare raffreddare per una ora prima della ricarica.
- Non lasciare incustodito il monopattino durante la ricarica.
- Rischio di arco elettrico! Non inserire mai oggetti metallici nella presa di ricarica.

Se sono stati completati tutti i passaggi sopra descritti e il prodotto non può ancora essere normalmente utilizzato, si prega di contattare il rivenditore.

## **7. Come guidare il monopattino elettrico**

Per la propria sicurezza, durante la guida del monopattino elettrico si dovrebbero sempre indossare indumenti protettivi appropriati. Il casco deve essere correttamente dimensionato, indossato e fissato secondo le istruzioni del produttore. Si raccomanda di indossare i dispositivi di protezione per la mano, il gomito, il ginocchio e idoneo abbigliamento protettivo. Il conducente si assume tutti i rischi relativi al mancato utilizzo del casco o degli altri dispositivi di protezione.

- Precedentemente al primo utilizzo effettuare la ricarica completa. Quando il monopattino si accende, verificare che l'indicatore di carica non mostri che il livello della batteria è basso. Il monopattino è un veicolo elettrico che richiede una ricarica periodica per funzionare.

- Posizionare il monopattino su terreno pianeggiante.
- Attivare il monopattino tenendo premuto il pulsante sul display.

Mettete le mani sul manubrio. Mettere un piede sulla pedana e utilizzare l'altro piede per spingere.

**(per la vostra sicurezza, il monopattino è inizialmente impostato per avviarsi con partenza in movimento)**

- Quindi utilizzare l'acceleratore a destra del manubrio e posizionare entrambi i piedi sulla pedana. Siate tranquilli e rilassati.
- Per fermare il monopattino, rilasciare l'acceleratore, premere il freno elettronico sul lato sinistro del manubrio e spingere con il piede sul parafango posteriore per arrestarsi.
- Per sterzare, girare il manubrio a sinistra o a destra nella posizione desiderata e inclinare il corpo nella stessa direzione.
- Per scendere, prima arrestare completamente il monopattino. Scendere in movimento può causare lesioni.
- Per spegnere il monopattino tenere premuto il pulsante alcuni istanti.
- Per cambiare modalità di marcia, fare doppio clic sul pulsante per variare il rapporto di trasmissione.
- Quando si guida di notte o in luoghi bui premere il pulsante una volta per accendere le luci

## 8. Freni

La leva del freno elettronico si trova sul lato sinistro del manubrio. Il monopattino è dotato di un freno a pedale sul parafango posteriore. Si consiglia di utilizzare il freno con cautela mentre si guida su una strada con fondo sdruciolevole e quando si curva. Diversamente, si potrebbe perdere il controllo del monopattino e cadere. Come per altri veicoli, velocità più elevate richiedono spazi di frenata più lunghi. Una frenata improvvisa su superfici a bassa aderenza può essere causa di incidenti. Durante la guida siate prudenti, mantenete una distanza di sicurezza adeguata tra voi e le altre persone o veicoli.

## 9. Massima distanza percorribile

La massima distanza percorribile dipende da diverse variabili:

- Fondo: la guida su fondo liscio consente una percorrenza maggiore rispetto a superfici accidentate e dislivelli.
- Peso del conducente: un peso più elevato comporta una minore distanza percorribile.
- Temperatura: un ambiente molto freddo o troppo caldo comporta una minore distanza percorribile.
- Velocità e stile di guida: la guida fluida e la velocità costante estendono la distanza percorribile. Brusche accelerazioni e manovre riducono la distanza percorribile. Basse velocità aumentano la distanza percorribile.
- Manutenzione: la ricarica tempestiva e una corretta manutenzione allungano la distanza percorribile.

## 10. Conservazione e pulizia

Caricare la batteria del monopattino al 50%-60% prima di riporre per un lungo periodo di tempo. Effettuare una ricarica al 50%-60% ogni 2-3 mesi. Quando il monopattino non viene utilizzato quotidianamente, si consiglia di conservarlo a temperature ricomprese tra 15-25 °C. Non esporre a basse (sotto 0 °C) o alte (oltre 45 °C) temperature. Evitare di lasciare il monopattino all'aperto in quanto non è resistente all'acqua.

Pulire con un panno umido quando si sporca. Prima della pulizia, assicurarsi che il monopattino è spento e coprire la porta di ricarica per evitare problemi. Non utilizzare prodotti come alcol, gas, kerosene o altri solventi chimici corrosivi e volatili. Questo può danneggiare sia l'estetica che la struttura interna del monopattino. Per la pulizia non utilizzare acqua in pressione o acqua corrente. Il monopattino elettrico non è impermeabile. Non esporlo a pioggia o acqua, né immergerlo o lavarlo con acqua.

## 11. Batteria

Si prega di leggere le precedenti sezioni ricarica e conservazione per preservare e gestire correttamente la batteria.

Tenere il monopattino lontano da fiamme libere o altre fonti di calore per evitare il surriscaldamento della batteria. Non lasciare il monopattino a temperature inferiori di 0 °C. Eccessivo calore o freddo possono causare perdita di carica della batteria.

Evitare di far scaricare completamente la batteria. Si consiglia di ricaricare la batteria quando è ancora presente della carica residua. In questo modo si estende la durata della batteria. la guida in modalità normale non può essere effettuata quando la carica diventa troppo bassa. Ciò può esporre il conducente a perdita di controllo o cadute.

Assicurarsi che la batteria venga ricaricata a intervalli regolari anche se non si utilizza il monopattino per un lungo periodo di tempo. Ciò impedisce danni alla batteria causati da bassa tensione per un periodo di tempo prolungato.

### **Precauzioni per la batteria:**

La batteria è costituita da cellule agli ioni di litio ed elementi chimici pericolosi per la salute o l'ambiente. Non utilizzare il monopattino se emette odori, sostanza o calore eccessivo. **NON** smaltire la batteria insieme ai normali rifiuti domestici. Quale utente finale, siete responsabili per lo smaltimento di apparecchiature elettriche, elettroniche e delle batterie in conformità con tutte le vigenti normative.

**Non:**

- aprire la batteria o smontare, colpire, lanciare, forare o conficcare oggetti nella batteria,
- toccare qualsiasi liquido fuoriuscito della batteria in quanto contiene sostanze pericolose,
- consentire a bambini o animali di entrare in contatto con la batteria,
- sovraccaricare, scaricare completamente o provocare cortocircuito alla batteria,
- immergere la batteria, esporre all'acqua o qualsiasi altra sostanza liquida,
- esporre la batteria ad ambienti con gas esplosivi o fiamme libere,
- lasciare la batteria alla pioggia, luce solare diretta o dentro veicoli con eccessivo calore,
- assemblare o ricomporre la batteria,
- trasportare o conservare la batteria con oggetti metallici come forcine, collane, ecc,
- guidare il monopattino durante la ricarica,
- usare qualsiasi altro specifico caricatore abbinato.

Attenzione a gravi danni o deformazioni della batteria. In questo caso interrompere l'utilizzo del monopattino.

## 12. Responsabilità

- Il conducente di questo monopattino (o genitore del conducente se questo ha meno di 14 anni) è il solo e unico responsabile per un utilizzo sicuro in ogni momento.
- Il conducente è consapevole che l'utilizzo del monopattino comporta rischi e pericoli noti o potenziali che possono causare lesioni o in casi gravi il decesso del conducente, di altre persone o danni alle cose, e che tali rischi e pericoli non possono sempre essere previsti o evitati.

Rischi, pericoli e minacce, includono a titolo meramente esemplificativo ma non esaustivo:

- veicoli e altri oggetti, pedoni e traffico;
  - malfunzionamento del monopattino o suoi componenti;
  - fondo stradale e condizioni meteorologiche;
  - mancata osservanza delle normative relative o raccomandazioni e prescrizioni del monopattino elettrico;
  - mancata esecuzione delle verifiche di sicurezza descritte nel presente manuale;
  - mancato uso del casco protettivo.
- Il conducente è consapevole che il monopattino è una apparecchiatura elettrica che potrebbero non funzionare correttamente anche se la manutenzione viene effettuata normalmente e che tale malfunzionamento può causare danni alle cose, lesioni o in casi gravi il decesso.
  - Il conducente si assume la piena e completa responsabilità per tutti i rischi e pericoli sopra menzionati.
  - Il conducente con l'utilizzo del monopattino elettrico rinuncia espressamente a qualsiasi pretesa nei confronti del produttore, distributore o rivenditore.

# Manuale di servizio

## Come riconoscere gli avvisi di errore del monopattino elettrico

### Codice errore

E0: Avaria freno, quando il freno è scollegato apparirà questo codice di errore.

E1: Avaria gas, quando il gas è scollegato apparirà questo codice di errore.

E2: Avaria centralina, fin quando la centralina presenta un guasto apparirà questo codice di errore.

E3: Quando il display non riceve il segnale dalla centralina per più di 2 secondi apparirà questo codice di errore.

E4: Avaria del motore

E5: Una fase del motore non è connessa

E6: Problema di hardware: il voltaggio in uscita è anormale.

E7: Errore di stallo, la velocità del motore viene rilevata pari a 0 e la corrente è molto elevata. Guasto di cortocircuito, viene rilevato che i ponti superiore e inferiore del tubo MOS sono diritti. Errore di sovracorrente, viene rilevato che la corrente di una determinata linea di fase supera l'intervallo di corrente di rilevamento.

E8: Problema di voltaggio. La batteria è sotto i 31V oppure sopra i 46V

### **Come riconoscere gli avvisi di errore tramite il lampeggio delle luci posteriori**

1 volta: Bassa tensione, la tensione della batteria è al di sotto di 31V.

2 volte: Tensione eccessiva, la tensione della batteria è al di sopra di 46V.

3 volte: Guasto hardware, quando viene rilevato che la tensione in uscita dall'amplificatore o del bus è anomala.

4 volte: La centralina non riceve il segnale di uscita dal display.

5 volte: Guasto commutatore, viene rilevata un'anomalia del commutatore dal sensore Hall.

6 volte: Guasto mancanza di fase.

7 volte: Guasto stallo, quando la corrente assorbita dal motore è elevata e la velocità rilevata è 0.

8 volte: Guasto cortocircuito, quando viene rilevato un passaggio di corrente attraverso il ponte H Mosfet.

9 volte: Guasto sovraccarico, quando viene rilevato che la corrente di fase supera il range per il corretto funzionamento.

## Certificato di garanzia

**Modello:** \_\_\_\_\_ **Garanzia valida da:** \_\_\_\_\_

Timbro del rivenditore, nome e firma: \_\_\_\_\_

La garanzia copre tutti i malfunzionamenti, problemi relativi a componenti o derivanti da difetti di produzione. La normale usura e guasti causati dall'utente non sono coperti da garanzia.

La garanzia è valida solo con il certificato di garanzia originale o documento di acquisto.

La garanzia del monopattino elettrico decade qualora:

- è stato aperto, riassemblato, riparato da parte del cliente o qualsiasi altro servizio post-vendita non autorizzato;

- è stato danneggiato da umidità, acqua, altri liquidi, fango, sabbia, neve, polvere, gas o temperatura non adeguata;
- è stato danneggiato da un utilizzo improprio, incluso, ma non limitato a gare, salti, guida in montagna, acrobazie, cadute, colpi o urti, sovraccarichi, velocità inappropriata, perdita di potenza, incidenti, ecc.,
- è stato ricaricato utilizzando un caricabatterie diverso da quello originale, mancata carica per tempo prolungato o se non sono state seguite le istruzioni di ricarica e conservazione come prescritto dal presente manuale.

**I nostri partner autorizzati per l'assistenza post-vendita forniscono pezzi di ricambio originali ed effettuano riparazioni in garanzia. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il venditore del monopattino elettrico (vedi sopra).**

